INES 2018



ABSTRACT BOOK

30 Oct 03 Nov 2018

Conference Venue Lonicera Resort Hotel
Alanya/Antalya/Turkey

www.inescongress.com

Çizgi Kitabevi Yayınları
Araştırma İnceleme

Genel Yayın Yönetmeni
Mahmut Arlı

©Çizgi Kitabevi
Aralık 2018

ISBN: 978-605-196-219-1
Yayıncı Sertifika No:17536

KÜTÜPHANE BİLGİKARTI
- Cataloging in Publication Data (CIP) -
4. İNES İNTERNATİONAL ACADEMİC RESEARCH CONGRESS 2018

ÇİZGİ KİTABEVİ

Konya	İstanbul	Ankara
Sahibiata Mah. M. Muzaffer Cad. No:41/1 Meram/Konya Tel: (0332) 353 62 65 - 66	Alemdar Mah. Çatalçeşme Sk. No:42/2 Cağaloğlu/İstanbul Tel: (0212) 514 82 93	Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bosna Binası 6/31 Yeni Mahalle/Ankara

www.cizgikitabevi.com
/ cizgikitabevi

INES

IV. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS
IV. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ

30 Oct- 03 Nov 2018
Alanya / TURKEY

ONUR KURULU / HONORARY COMMITTEE

Prof. Dr. Adem KORKMAZ (REKTÖR)	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Ahmet PINARBAŞI (REKTÖR)	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Cumhur ÇÖKMÜŞ (REKTÖR)	Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Mehmet AKGÜL (REKTÖR)	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Metin ORBAY (REKTÖR)	Amasya Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN(REKTÖR)	Selçuk Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Ramona LILE (REKTÖR)	"Aurel Vlaicu" University of Arad	Romanya
Prof. Dr. Mehmet Durdu ÖNER (REKTÖR)	Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Tomáš LENGYELFALUSY (REKTÖR)	DTI University	Slovakya
Prof. Dr. İlber ORTAYLI	Galatasaray Üniversitesi	Türkiye
Adem Murat YÜCEL (Alanya Belediye Başkanı)	T.C. Alanya Belediyesi	Türkiye
Hayri ÇAVUŞOĞLU (Başbakan Müşaviri)	Başbakanlık	Türkiye

DÜZENLEME KURULU / ORGANIZING COMMITTEE

Doç. Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ (Kongre Başkanı)	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Coşkun ARSLAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Erdal HAMARTA	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Hasan Kürşat GÜLEŞ	Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Mustafa USLU	Selçuk Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Onur KÖKSAL	Selçuk Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Murat Ertan DOĞAN	Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Rukiye KONUK ER	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz UYSAL	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	Türkiye
Dr. Monika DOHNANSKÁ	Dubnica Institute of Technology	Slovakya
Arş. Gör. Hayri Koç	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye
Arş. Gör. Mehmet Aşıkcan	Necmettin Erbakan Üniversitesi	Türkiye

BİLİM KURULU / SCIENTIFIC COMMITTEE

Dr. Abdilaziz KALBERDİYEV OŞ Devlet Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Abdullah SÜRÜCÜ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Abdurrahman DİNÇ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Adem SEZER Uşak Üniversitesi Türkiye
Dr. Adnan ERSOY Dumlupınar Üniversitesi Türkiye
Dr. Adnan PINAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Adrian NAGEL West University of Timisoara Romania
Dr. Agnes N. TOTH Berzsensyl University Macaristan
Dr. Agron CUKA Sports University of Tirana Albania
Dr. Ahmet AKIN Medeniyet Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet Bican ERCİLASUN Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet ERDOĞAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet KANKAL Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet KOÇAK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet ÖZALP Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet SABAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ahmet YIKMIŞ Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Dr. Alaattin AKÖZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Alaybey KAROĞLU Çankırı Karatekin Üniversitesi Türkiye
Dr. Albín MASARIK Matej Bel University Slovakia
Dr. Ali ARAS Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ali ERBAŞI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ali ERSOY Anadolu Üniversitesi Türkiye
Dr. Ali KAHRAMAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ali ÜNAL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Alparslan GÖZLER Erciyes Ünversitesi Türkiye
Dr. Alper GEDİK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Alperen KAYSERİLİ Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Türkiye
Dr. Ana Isabel MORA BAUTISTA Colegio Mayor de Cundinamarca Colombia
Dr. Anca RALESCU University of Cincinnati USA
Dr. Anna MARINOVA Vratsa University Bulgaristan
Dr. Arif BAKLA Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Dr. Arif SARIÇOBAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Asuman Seda SARACALOGLU Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Dr. Ata Yakup KAPTAN Ordu Üniversitesi Türkiye
Dr. Atakan YAKUT Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Atilla YILDIRIM Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Attila DÖL Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Aydın TOPÇU Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Aydın ZOR Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayfer ŞAHİN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayhan BİBER Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayhan BULUT Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayhan GÖKTEPE Konya Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Aylin BEYOĞLU Trakya Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayşe MENTİŞ TAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayşe ÖZTÜRK SAMUR Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Dr. Ayten KİRİŞ AVAROĞULLARI Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Dr. Bakıt MURZARAIMOV Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Bakıt TURDUMAMBETOV Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Barbaros YALÇIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Barış ÇAYCI Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Baştürk KAYA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Behice VARIŞOĞLU Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Bekir ÇINAR Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Bekir DİREKÇİ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Belgin ÇAKMAK Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Berrin BAYDIK Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Betül DEMİRCİLER YAVAŞ Afyon Kocatepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Beyhan Nazlı KOÇBEKER EİD Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Bilgehan BAYDİL Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Dr. Bilgehan KEKEÇ Selçuk üniversitesi Türkiye
Dr. Birsen ÇEKEN Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Bora GÖRGÜN Milli Eğitim Bakanlığı Türkiye
Dr. Bülent BAYRAKTAR Bayburt Üniversitesi Türkiye
Dr. Bünyamin AYHAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Bünyamin ÇETİNKAYA Giresun Üniversitesi Türkiye
Dr. Büşra ERGİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Caner ALADAĞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Caynagül ASANGULOVA Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Celal TUNCER Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Celaleddin SERİNKAN Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Dr. Cemal İNCE Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Cengiz AKKÖZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Cengiz ŞAHİN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Dr. Ceyhun KARPUZ Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Dr. Chien-Kuo LI Shih Chien University Tayvan
Dr. Cihat AŞKIN İstanbul Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Constantin CUCOS University of Iasi Romania
Dr. Coşkun ARSLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Craig FAULDS Food Research Institute, UK
Dr. Cusup PİRİMBAYEV Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Çağrı ÇETİN Mersin Üniversitesi Türkiye
Dr. Çavuş ŞAHİN Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Türkiye
Dr. Dağıstan ŞİMŞEK Konya Teknik Üniversitesi / Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Dan RALESCU University of Cincinnati USA
Dr. Dana SIMIAN University of Sibiu Romania
Dr. Danimir MANDIC University of Belgrad Serbia
Dr. Dean MADICI University ofn Novi Sad Serbia
Dr. Dejan MADIC University of Novi Sad Serbia
Dr. Demirali Y. ERGÜN Trakya Üniversitesi Türkiye
Dr. Denisa ABRUDAN West University of Timişoara Romania
Dr. Devlet ALAKOÇ PİRPİR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Dilek Gençtanırım Kurt Kırşehir Ahi Ervan Üniversitesi Tukey
Dr. Doğan YÖRÜK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Doru BUZDUCEA University of Bucarest Romania
Dr. Dündar YENER Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Dr. Dürdane YANAR Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Düriye Esra ANGIN Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Dr. Ecir YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Eda ERCAN DEMİREL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Eduardo Maria PICCRILLI Academy School Italy
Dr. Efraín CUADRO Universidad de Cartagena Colombia
Dr. Emel ARSLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Emilia Florina GROSU University of Cluj-Napoca Romania
Dr. Emir Baki DENKBAŞ Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Emre TEKCE Bayburt Üniversitesi Türkiye
Dr. Enver SARI Giresun Üniversitesi Türkiye
Dr. Ercan YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdal BAY Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdal HAMARTA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdal TAŞĞIN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdem TAŞDEMİR Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdinç Yücel Necmettin Erbakan Universitesi TURKIYE
Dr. Eren YÜRÜDÜR Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Erkan AKGÖZ Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Erkan DEMİRSOY Hitit Üniversitesi Türkiye
Dr. Erkan EFİLTİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Erkan GÖKSU Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Dr. Ersin BOZKURT Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. F. Gülay MİRZAOĞLU Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Faig ELEKBER Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Azerbaycan
Dr. Faruk YAMANER Hitit Üniversitesi Türkiye
Dr. Fatih BAŞBUĞ Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Fatih GÜRBÜZ Bayburt Üniversitesi Türkiye
Dr. Fatih Serdar YILDIRIM Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Fatih USLU Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Fatma Taş ARSLAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Feliz Ribeiro GOUVEIA Universidade Fernando Pessoa Portugalia
Dr. Fengyi FRANCES LIN National Taipei Universty Tayvan
Dr. Ferdinand MARA Sports University of Tirana Albania
Dr. Ferenc GYORI University of Szeged Hungary
Dr. Ferencz GYOR University of Szeged Hungary
Dr. Ferhat GÜL Amasya Üniversitesi Türkiye
Dr. Feride BACANLI Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Fikret ALINCAK Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Dr. Fikret GÜLAÇTI Erzincan Üniversitesi Türkiye
Dr. Firdevs SAVİ ÇAKAR Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Florica BODISTEAN "Aurel Vlaicu" University of Arad Romania
Dr. Francisco ARCEGA University of ZARAGOZA Spain
Dr. Fuat USTAKARA Gaziantep Üniversitesi Türkiye

Dr. Fulya CENKSEVEN ÖNDER Çukurova Üniversitesi Türkiye
Dr. Fuqian SHI Wenzhou Medical University China
Dr. Gabor KISS - Obuda University Hungary
Dr. Gabriela BOLOGA University of Oradea Romania
Dr. Gafitullina DİLARA Taşkent Devlet Üniversitesi Özbekistan
Dr. Gavrila A. LIVIU "Aurel Vlaicu" University of Arad Romanya
Dr. Gheorghe CAPATAN Moldova State University Moldova
Dr. Gheorghe CAPATANA State University of Moldova Moldova
Dr. Gökmen KILINÇARSLAN Bingöl Üniversitesi Türkiye
Dr. Grozdanca GOICOV Educational Academy of Virset Serbia
Dr. Gulzhanat TAYAUOVA Almatı Yönetim Üniversitesi Kazakistan
Dr. Guojun WANG Guangzhou University China
Dr. Gülay DEMİROVA GYÖRFFY Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Gülay MİRZAOĞLU Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Güldener ALBAYRAK Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Gültekin AKENGİN Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Güngör KARAUĞUZ Bolu İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Dr. Gürbüz OCAK Afyon Kocatepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Gürhan CAN Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Dr. Güzide ÖNER Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Dr. Habil Zsuzsanna SZELES Budapest Metropolitan University Hungary
Dr. Hakan AKDAĞ Mersin Üniversitesi Türkiye
Dr. Hakan KURT Necmettin Erbakan Universitesi Türkiye
Dr. Hakan Salim ÇAĞLAYAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Hakan SARI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Hakan YALAP Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Dr. Halil TOKCAN Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Halil UZUN Kilis 7 Aralık Üniversitesi Türkiye
Dr. Halim SARICAOĞLU Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Dr. Haluk BİNGÖL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Haluk KOÇ Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Hamdi PEPE Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Hasan BACANLI Üsküdar Üniversitesi Türkiye
Dr. Hasan DAM Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Hasan GÜLLÜPINAR Gümüşhane Üniversitesi Türkiye
Dr. Hasan GÜZELBEKTEŞ Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Hasan MUJAJ Priştina Üniversitesi Kosova
Dr. Hasan ŞAHAN Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Hasan YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi / Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Hasan Yılmaz (Almanca) Necmettin Erbakan Universitesi TURKIYE
Dr. Hassan ALİ The Maldives National University Maldivler
Dr. Hayati AKYOL Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Himmet HÜLÜR Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Dr. Hülya EŞKİ UĞUZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Hüseyin ANILAN Osmangazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Hüseyin AVSALLI Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Dr. Hüseyin ÖZARSLAN Gümüşhane Üniversitesi Türkiye
Dr. Hüseyin SERÇE Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Hüseyin ŞİMŞEK Gazi Osman Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Hyun Sook TEKİN Marmara Üniversitesi Türkiye
Dr. Ioan DAFINOIU University of Bucarest Romania
Dr. İbrahim ÇOBAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. İbrahim DÜLGER Karatay Üniversitesi Türkiye
Dr. İbrahim KAPLAN Çukurova Üniversitesi Türkiye
Dr. İbrahim MARAŞ Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. İbrahim SOLAK Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Türkiye
Dr. İbrahim YALÇINKAYA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. İlker DERE Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. İlteriş YILDIRIM Afyon Kocatepe Üniversitesi Türkiye
Dr. İrem ÖZTEKE KOZAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. İsa KORKMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. İsmail TAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Jack CUMMINGS Indiana University ABD
Dr. James W. MCROY Long Island University ABD
Dr. Joao Luis de MIRANDA Instituto Politecnico de Portalegre Portugalia
Dr. Joliboy ELTAZAROV Semerkand Devlet Üniversitesi Özbekistan
Dr. Kadir AĞGÜN Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Kadir PEPE Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Kamile ÖZER AYTEKİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Kasım KARAMAN Erciyes Üniversitesi Türkiye
Dr. Keiichi YAMADA Nakamura Gakuen University Japonya
Dr. Kemal ÖZTEMEL Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Kerim SARIÇELİK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Kerim SARIGÜL Yunus Emre Enstitüsü Türkiye
Dr. Kimete CANAJ Kosovo ERASMUS Kosava
Dr. Konstantinos KARTEROLIOTIS University of Athens Greece
Dr. Kubilay YAZICI Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Kuseyin İSAYEV Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Kürşat ÖĞÜLMÜŞ Kırıkkale Üniversitesi Türkiye
Dr. Kürşat YILMAZ Dumlupınar Üniversitesi / Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Lakhmi JAIN Canberra University Australia
Dr. Laszlo BALOGH University of Debrecen Hungary
Dr. Latif AYDOS Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Lieva van LANGENHOVE Ghent University Belgium
Dr. Lubomir DRAKULEVSKİ Tetova Devlet Üniversitesi Makedonya
Dr. Luis CASTANHEIRA Polytechnic Institute of Bragança Portugal
Dr. Luis Lezaun Martinez de UBAGO Zaragoza University Spain
Dr. Luis Miguel Serra COELHO Universidade do Algarve Portugalia
Dr. Lütfi ÜREDİ Mersin Üniversitesi Türkiye
Dr. M. Engin DENİZ Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. M. Metin TÜRKTAŞ Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Dr. Maja KAZAZİC Mostar Cemal Bjedic Üniversitesi Bosna Hersek
Dr. Manolya E. ÖNER Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Dr. Manuel Luis Pinto CASTANHEIRA Polytechnic Institute of Braganca Portugal
Dr. Maria Dulce de NORONHA ABREU E SOUSA Institute of Higher Studies of Fafe Portugal
Dr. Mariana Man - University of Petroşani Romania
Dr. Marieta COSTACHE University of Bucarest Romania
Dr. Marta ROQUE Universidad Nacional del Sur Argentina
Dr. Matthias MOCH Duale Hochschule Baden Germany
Dr. Maureen HYNES Long Island University Post ABD
Dr. Mauro CENTRITTO Director of Trees and Timber Institute Italy
Dr. Mehmet Bayan SALDUZ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet Celal VARIŞOĞLU Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet Durdu ÖNER Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet Emre ÇELİK Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet İPÇİOĞLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet KILIÇ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet KIRBIYIK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet KUMARTAŞLI Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet MADEN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet MUTLU Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet ÖZDEMİR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet ÖZKARTAL Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Meral PER Bolu İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Dr. Meryem GÖKTAŞ Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Türkiye
Dr. Mete SEZGİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Metin BAYRAKTAR Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Metin DENİZ Bartın Üniversitesi Türkiye
Dr. Metin IŞIK Sakarya Üniversitesi Türkiye
Dr. Mevlüt GÜLMEZ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Micheal BROWN Mississippi State University ABD
Dr. Michio SUGENO Tokyo Institute of Technology Japan
Dr. Mihaela GAVRILA-ARDELEAN "Aurel Vlaicu" University of Arad Romanya
Dr. Mine Ülkü ÖZTÜRK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ming Hung CHU National Cheng Kung Tayvan
Dr. Mircea CIUGUDEAN Politehnica University of Timisoara Romania
Dr. Monika DOHNANSKÁ Dubnica Institute of Technology Slovakya
Dr. Muhammad Arif Guangzhou University China
Dr. Muhammet BAŞTUĞ İstanbul Üniversitesi Türkiye
Dr. Muhammet SALMAN Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Dr. Muhittin ÇALIŞKAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Muhittin DİNÇ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Muhittin TUŞ Cyprus International University KKTC
Dr. Murat ATEŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Murat Ertan DOĞAN Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Musa DİKMENLİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa AKDAĞ Erciyes Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa AKIL Uşak Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa AY Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa CALAPOĞLU Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa ÇAKMAKOĞLU Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Mustafa ERTÜRK Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa KILINÇ Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa PAKSOY Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Mustafa PAMUK Fırat Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa ŞEKER Akdeniz Üniversitesi Türkiye

Dr. Mustafa TAHİROĞLU Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa TALAS Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa USLU Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa YAĞBASAN Fırat Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa YAVUZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Mustafa YILDIZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Mücahit KAĞAN Erzincan Üniversitesi Türkiye
Dr. Münevver ÖLÇÜM ÇETİN Marmara Üniversitesi Türkiye
Dr. Mykola ZHURBA Lugansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education Ukraine
Dr. Nacide UYSAL Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Dr. Nadir ÇELİKÖZ Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Nadzri Ab GHANI Universiti Teknologi Mara Malezya
Dr. Nalan KAZAZ International Vision University Macedonia
Dr. Nazan AKTAŞ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Nazmi AVCI Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Neslihan LÖK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Neslihan ŞAHİN Cumhuriyet Üniversitesi TÜRKİYE
Dr. Nicanor Ursua LEZAUN Bilbao University Spain
Dr. Nicolae PARASCHIV Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti Romania
Dr. Nicoleta Angelica NECULAESCU Alexandru Ioan Cuza University Romania
Dr. Nihat ŞİMŞEK Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Dr. Nilanjan DEY Techno India College of Technology India
Dr. Nizamettin ÇİFTÇİ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Nurettin GÜZ Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Nuriye Koçak Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Nurten SARGIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Olga Lucía DIAZ VILLAMIZAR Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca Colombia
Dr. Onur Alp KAYABAŞI Aksaray Üniversitesi Türkiye
Dr. Onur BEKİROĞLU Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Onur KÖKSAL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman ÇEPNİ Karabük Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman ÇARDAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman DALAMAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman DÜLGER Düzce Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman EROĞLU TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Türkiye
Dr. Osman Tolga ARICAK Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Dr. Ömer BEYHAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ömer ÇAKIN Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Ömer Sinan ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ömer ZAİMOĞLU Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Önder BALTACI Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Türkiye
Dr. Özden TAŞĞIN Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Dr. Özge PINARCIK Düzce Üniversitesi Türkiye
Dr. Özgür GÜL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Özkul ÇOBANOĞLU Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Özlem KARAKUŞ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Özlem Mutlu TAGAY Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Paul KICKENS Ghent University Belgium
Dr. Paulo BRITO Polytechnic Institute Portugalia
Dr. Perihan ÜNÜVAR Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Pierre Joseph de HILLERIN University of Pitesti Romania
Dr. Radu BIDIUGAN National Institute for Sport Research Romania
Dr. Ramazan ARI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ramazan ERDEM Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Ramazan TOPAK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ramazan UÇAR Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Ramin ALİYEV Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Dr. Ramona LILE (REKTÖR) "Aurel Vlaicu" University of Arad Romanya
Dr. Rebecca MARTINEZ Indiana University ABD
Dr. Recep GÜRSOY Muğla Sıtkı Koçmman Üniversitesi Türkiye
Dr. Recep KAHRAMANOĞLU Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Dr. Recep ÖZKAN Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Remus NAGHI West University of Timişoara Romania
Dr. Remzi KILIÇ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Remzi KILINÇ Erciyes Üniversitesi Türkiye
Dr. Renato RIZZO Naples Federico II University Italy
Dr. Rex STOCKTON Indiana University ABD
Dr. Rezzan GÜNDOĞDU Aksaray Üniversitesi Türkiye
Dr. Rıdvan KARABULUT Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Türkiye
Dr. Rıdvan POLAT Bingöl Üniversitesi Türkiye
Dr. Ribeiro ALVES Polytechnic Institute of Braganca Portugal
Dr. Ruhan KARADAĞ Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Dr. Rükiye KONUK ER Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Ryszard KOZLOWSKI Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants Poland
Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Sabri SİDEKLİ Muğla Sıtkı KoçmanÜniversitesi Türkiye
Dr. Salih GURAN Gümüşhane Üniversitesi Türkiye
Dr. Salme TIMMUSK Uppsala Bio Center Sweden
Dr. Sanja BLAGDANIC University of Belgrad Serbia
Dr. Sedat ŞİMŞEK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Sefa LÖK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Sefa Salih AYDEMİR Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Dr. Selahattin AVŞAROĞLU Türkiye Manas Üniversitesi Türkiye
Dr. Selahattin ÇINAR Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Selami YÜKSEK Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Selçuk PEKER Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Selma DURAK ÜĞÜTEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Selma DÜZYOL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Semih BÜYÜKİPEKÇİ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Semiha ERİŞEN Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Serdar DERMAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Serdar SARISIR Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Serkan HAZAR Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Serkan ŞEN Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Serpil AYGÜN CENGİZ Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Sertan TALAS Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Sevinc ALİYEVA Bakü Devlet Üniversitesi Azerbaycan
Dr. Sezai KOÇYİĞİT Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Dr. Shannon MELIDEO Marymount University ABD
Dr. Slavka KRASNA Institute of Pedagogical and Psyshological Sciences Slovak Cumhuriyeti
Dr. Sonya KOSTOVA HUFFMAN Iowa State University ABD
Dr. Steliana TOMA Technical University of Construction Romania
Dr. Susan WHISTON Indiana University ABD
Dr. Susi PEACOCK Queen Margaret University UK
Dr. Süleyman KARAÇOR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Süleyman SOLAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Süleyman SULAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Süleyman UYAR Alanya Alaaddin Keykubad Üniversitesi Türkiye
Dr. Şafak ÜNÜVAR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Şahin KESİCİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Şahin KIZILABDULLAH Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Şebnem ASLAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜK Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Dr. Şerife AKPINAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Şerife KURŞUN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Şerife TERZİ Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Tahsin TAPUR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Tahsin YILDIRIM Aksaray Üniversitesi Türkiye
Dr. Talip YILDIRIM Uşak Üniversitesi Türkiye
Dr. Taner ALTUN Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Taner ÇİFÇİ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Dr. Taşkın DENİZ Karabük Üniversitesi Türkiye
Dr. Tefik AĞAÇAYAK Konya Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Timur KOZUKULOV OŞ Devlet Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Tillotson LI Tung Wah College Hong Kong
Dr. Timuçin KODAMAN Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Tolga ÇÖĞÜRCÜ Konya Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Tsung Chih LIN – Feng Chia Univesity Taiwan
Dr. Tugay ARAT Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Turusbek ASANOV Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Tülay Görü DOĞAN Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Ufuk Deniz AŞÇI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ufuk ŞİMŞEK Atatürk Üniversitesi Türkiye
Dr. Uğur ÇAKILCIOĞLU Munzur Üniversitesi Türkiye
Dr. Ümit AKLAN Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Dr. Ümit GÜRBÜZ Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Ünal ÖZDEMİR Karabük Üniversitesi Türkiye
Dr. Veli TOPTAŞ Kırıkkale Üniversitesi Türkiye
Dr. Viktoria SOLTESOVA Matej Bel University Slovakia
Dr. Vincent NIERSTRASZ Ghent University Belgium
Dr. Viorel NEGRU West University of Timisoara Romania
Dr. Virginiya ZHELYAZKOVA Vuzf University Bulgaristan
Dr. Vito LIPPOLIS Cagliari University Italy
Dr. Volkan BİLİR Düzce Üniversitesi Türkiye
Dr. Volkan GÜL Bayburt Üniversitesi Türkiye
Dr. Werner REICHART Zurich University Switzerland
Dr. Yagut ALİYEVA Bakü Devlet Üniversitesi Azerbaycan
Dr. Yahya ÇIKILI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Yahya POLAT Erciyes Üniversitesi Türkiye

Dr. Yakup KARA Konya Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Yakup KARASOY Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Türkiye
Dr. Yasemin YAVUZER Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Dr. Yasin BULDUKLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Yasin ÖZKARA Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Dr. Yaşar ÖZBAY Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Dr. Yavuz ERİŞEN Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Dr. Yavuz UYSAL Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Dr. Yener ÖZEN Erzincan Üniversitesi Türkiye
Dr. Yeşim AHİ Ankara Üniversitesi Türkiye
Dr. Yıldız Sadettin ABDULGANİ Bağdat Üniversitesi IRAK
Dr. Yunus Emre TEKİNSOY Gaziosman Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Yusuf BUDAK Gazi Üniversitesi Türkiye
Dr. Yusuf GÖKALP Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi Kırgızistan
Dr. Yusuf İNEL Uşak Üniversitesi Türkiye
Dr. Yusuf SÖYLEMEZ Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Türkiye
Dr. Yusuf YANAR Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Yücel OCAK Afyon Kocatepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Yücel ÖKSÜZ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Dr. Zafer KURTASLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Zafer TANGÜLÜ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Dr. Zehra ATBAŞI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Zekeriya GÖKTAŞ Balıkesir Üniversitesi Türkiye
Dr. Zekeriya MIZRAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Zeliha TRAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Dr. Zeynep KARATAŞ Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Dr. Zeynep ONUR ÜSTÜN Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi Türkiye
Dr. Zeynep ÖZTÜRK KARAÇOR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Ziad SAID College of the North Atlantic Qatar University KATAR
Dr. Zührem YAMAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Zülfikar DAMLAPINAR Gazi Üniversitesi Türkiye

İçindekiler / Contents

HAREKET EĞİTİMİNE YÖNELİK GİYİLEBİLİR BASKETBOL OYUNU GELİŞTİRİLMESİ VE ÇOCUKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ 29
EĞİTİMDE YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİ KULLANIMI HAKKINDAKİ ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ....30
ÖĞRENİM YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ORTAOKUL DERS KAZANIMLARININ AKTARILMASINDAKİ ETKİSİNE YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ 30
ÇOCUK GELİŞİMİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN MOBİL ORTAMLARDA OYUN OYNAMA ALIŞKANLIKLARININ İNCELENMESİ....31
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ANİMASYON PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ANİMASYON EĞİTİMİ ÜZERİNE DÜŞÜNCELERİNİN İNCELENMESİ 32
KONUŞAMAYAN ALS HASTALARINDA, İLETİŞİM İÇİN KULLANILAN TEKNOLOJİ VE YARDIMCI TEKNOLOJİLERİN İNCELENMESİ 32
UZAKTAN EĞİTİMLE DERS ALAN YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN İŞLEMSEL UZAKLIK DURUMLARI 33
OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE STEM UYGULAMALARININ İNGİLİZCE KAVRAM ÖĞRETİMİNE ETKİSİ....33
DİJİTAL OYUN, ÇOCUK VE EBEVEYN....34
MEDYA OKURYAZARLIĞININ AİLE VE ÇOCUK KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ....34
DİJİTAL MATERYAL TASARIMINDA ÇOKLUORTAM TASARIMI VE ÖĞRETİM TASARIM İLKELERİNİN ANALİZİ 34
ÇOCUK GELİŞİMİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIKLARININ İNCELENMESİ: SAKARYA ÖRNEĞİ....35
MESAJLARDA KULLANILAN EMOJİLERİN DİLSEL KARŞILIK İFADELERİNİN BELİRLENMESİ....36
BİLİM TARİHİ DERSİNİN İŞLENMESİNDE ALTERNATİF BİR YOL: BELGESELLER....37
MOBİL ÖĞRENME ÇALIŞMALARINDAKİ EĞİLİMLER 38
ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROBLEM ÇÖZME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 38
EĞİTİM FAKÜLTELERİNİN WEB SİTELERİNİN KULLANILABİLİRLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ....39
ÖĞRENCİ VELİLERİNİN BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSLERİNDEN BEKLENTİLERİ 39
DEĞERLER EĞİTİMİ ALANINA HİZMET EDEBİLECEK ÖĞRETMEN YETİŞTİRME BAĞLAMINDA İLAHİYAT/İSLAMİ İLİMLER/DİNİ İLİMLER FAKÜLTELERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME....40
VERİLERLE ÖLÇME EŞDEĞERLİĞİ: MATEMATİK HAKKINDAKİ İNANIŞLAR ÖLÇEĞİ 41
TÜRKİYE VE JAPONYA OKUL ÖNCESİ EĞİTİM SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI 41
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK OLUMSUZ AKADEMİK SONUÇLARLA BAŞA ÇIKMA ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI 42
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÜST-BİLİŞSEL OKUMA STRATEJİLERİNİ KULLANMA DÜZEYİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ 42
ÖĞRETMENLİK FORMASYONU PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÜSTBİLİŞSEL FARKINDALIK VE YANSITICI DÜŞÜNME DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ....43
FEN BİLİMLERİ DERSİ (ORTAOKUL) ÖĞRETİM PROGRAMINDAKİ KAZANIMLARIN DEĞERLER İLE BAĞLANTISININ İNCELENMESİ 44
ÖĞRETMEN ADAYLARININ MOTİVASYON VE MATEMATİK KAYGI DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 45
ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN İŞE ALIMINDA ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN İKİLİ KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİ İLE ÖLÇEKLENMESİ 46
EBEVEYNLER VE ÇOCUKLAR İÇİN ARTIK MATERYALLERİ DEĞERLENDİRME BECERİSİ....47
ÖĞRETMEN ADAYLARININ MESLEKİ TUTUMLARININ YORDAYICILARI 47
DERSTE FARKLI BİR NEFES: VİDEO KULLANIMI 48
PERFORMANS TABANLI ÖĞRETİMİN VOLEYBOLDA MANŞET PAS BECERİLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ 48
BELİREN YETİŞKİNLERDE YALNIZLIK VE YALNIZLIK KORKUSU ÜZERİNE NİTEL BİR ÇALIŞMA 49
EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN YAŞAM BOYU ÖĞRENME EĞİLİMLERİ: UŞAK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEKLEMİ....50
OKUL VE SINIFLARIN TERTİPLİ VE DÜZENLİ OLMASININ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERE ETKİLERİ 50
ÖĞRETMEN ADAYLARININ SÖZLÜ ANLATIM ÖZYETERLİK İNANÇLARI, DERSE KATILIMLARI VE BAŞARI YÖNELİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ....51
THE RELATIONSHIP BETWEEN VOCABULARY LEARNING STRATEGIES AND VOCABULARY SIZE OF TURKISH EFL LEARNERS 52
ORTAOKUL 5.SINIF FEN BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLGİLER DERS KİTAPLARININ DEĞERLER EĞİTİMİ YAKLAŞIMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ..52
ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİM VE TEKNOLOJİYE İLİŞKİN ALGILARININ ZİHİN HARİTALARI YOLUYLA BELİRLENMESİ....53
2018 ORTAÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMININ REVİZE EDİLMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE İNCELENMESİ....54
TEOG VE LGS SİSTEMİNİN ÖĞRENCİ, ÖĞRETMEN VE VELİ GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ 55
YÜKSEKÖĞRETİMDE, ÇEVRİMİÇİ ÖĞRETİM YÖNTEMLERİYLE İLGİLİ ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ELEMANLARININ ALGILARI 56
PDR ÖĞRENCİLERİNİN GÖZÜNDEN TÜRK EĞİTİM SİSTEMİNİN SORUNLARI....56
INVESTIGATION OF THE VALUE JUDGEMENTS OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES: THE CASE OF BURDUR 57

DEĞİŞEN MADDE FONKSİYONUNDA TİP I HATA VE GÜÇ ORANININ FARKLI YÖNTEMLERE GÖRE BELİRLENMESİ 58
YÜKSEKÖĞRETİMDE HİZMET KALİTESİ İLE OKUL İKLİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ 58
ÇOCUK GELİŞİMİ ÖĞRENCİLERİNİN ÇOCUK SEVME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 59
PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN GÖÇ KAVRAMI HAKKINDAKİ ALGILARI 59
PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN ÇÖL KAVRAMIYLA İLGİLİ GÖRÜŞLERİ 60
PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN TURİZM KONUSUNDAKİ DÜŞÜNCELERİ 60
PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN CİTTASLOW KONUSUNDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİ 61
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMEN ADAYLARININ SOSYAL BİLGİLER TOPLULUĞUNA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 61
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN İLETİŞİM BECERİLERİ VE ETKİLEŞİM KAYGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ 62
2. SINIF HAYAT BİLGİSİ DERSİ ÜLKEMİZDE HAYAT ÜNİTESİNİN DEĞERLER EĞİTİMİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ 62
GÖÇMEN ÇOCUKLARIN TÜRKİYE'DE YAŞADIKLARI ZORLUKLARIN İNCELENMESİ 63
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE HAZIR OLMA DURUMLARI 63
EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİMDEKİ GÜNCEL SORUNLARA İLİŞKİN FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 64
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BENLİK SAYGI VE YAŞAM DOYUM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 64
EDUCATIONAL SET THAT SHOWS CELLULAR DIVERSİTİES AND CHANGES 65
ÖĞRETMEN ADAYLARININ TOPLUMSAL CİNSİYET ALGILARINA GÖRE OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ 65
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETİM SÜREÇLERİNE YÖNELİK BEKLENTİLERİ 66
VELİ WHATSAPP GRUPLARI HAKKINDA SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ 66
SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ İNTERNET İÇİN ELEŞTİREL OKURYAZARLIK DURUMLARININ İNCELENMESİ 67
ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROGRAM OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ 67
ÖĞRETMEN ADAYLARI PERSPEKTİFİNDE TARIM, GIDA VE HELALLİK SORUNU 68
MONTESSORI ANNE DESTEK EĞİTİM PROGRAMI'NIN HAZIRLANMASI, UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ 68
ENGELLİ ÇOCUKLARIN AİLELERİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER 69
GELİŞİMSEL YETERSİZLİĞE SAHİP ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN ÇOCUKLARINI KABUL RED DAVRANIŞLARI VE AİLE YAŞAM KALİTESİ ALGILARI .69
GELİŞİM PSİKOLOJİNE KATKI YAPANLAR 70
UKRAYNA'DA TÜRKÇE ÖĞRETİMİ 70
GEÇİCİ KORUMA STATÜSÜNDEKİ BİREYLERİN ÖZENGEN MÜZİK EĞİTİMİ DURUMLARI (İSTANBUL İLİ ÖRNEĞİ) 71
4-6 YAŞ OKULÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ GERÇEKLE KURGU KAVRAMINI AYIRABİLMESİ; ANİMASYON UYGULAMA ETKİNLİĞİ 71
RESİM-İŞ ÖĞRETMENLİĞİ İSTİHDAM DURUMUNUN ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ (AİBÜ VE TRAKYA ÜNİVERSİTELERİ ÖRNEĞİ) 72
BOLU AİBÜ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN PEDAGOJİK FORMASYON ÜZERİNE GÖRÜŞLERİ 72
SANAT EĞİTİMİ ALAN ÖĞRENCİLERİN SANAT OBJESİ OLARAK DİN KAVRAMINA YÖNELİK ALGILARI 73
"KRALİÇEYİ KURTARMAK" ADLI HİKÂYE KİTABINDA YER ALAN BİLMECELERİN PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ 73
MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BULUŞA DAYALI TASARLADIKLARI ÇALIŞMA YAPRAKLARININ JONES'İN BULUŞ YOLUYLA ÖĞRENME KRİTERLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ 74
SORGULAMAYA DAYALI FEN ÖĞRETİMİ ÜZERİNE BİR DERLEME ÇALIŞMASI 74
BİLİMSEL ÖYKÜ VE EĞİTSEL OYUNLA DESTEKLENEN FEN EĞİTİMİNDE DERLEME VE ÖRNEK ETKİNLİK ÇALIŞMASI 75
THE OPINIONS OF HIGH SCHOOL STUDENTS ABOUT ROBOTICS APPLICATIONS 75
VIEWS OF CLASSROOM TEACHERS ON THE USE OF LEGO® RENEWABLE ENERGY SETS IN TEACHING THE RENEWABLE ENERGY RESOURCES .76
SINIF ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK DERSLERİNDE KULLANDIKLARI METOTLAR VE KARŞILAŞTIKLARI PROBLEMLER 76
SAYI ÖRÜNTÜLERİ VE CEBİRSEL İFADELERİN ÖĞRETİMİNDE EĞİTSEL HİKAYELER VE KARİKATÜR KULLANIMI 77
MATEMATİK BAŞARISI İÇİN BİR EYLEM PLANININ HAZIRLANMASI, UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ 78
FEN BİLGİSİ VE MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASINI ALGILAMALARI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ 79
FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİNDE BELLEK DESTEKLEYİCİ STRATEJİLERİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARILARINA, MOTİVASYONLARINA VE HATIRLAMA DÜZEYLERİNE ETKİSİ 80
LİSE ÖĞRENCİLERİNİN HÜCRE BÖLÜNMELERİ İLE İLGİLİ ANLAYIŞLARININ ÇİZİM TEKNİĞİYLE İNCELENMESİ 81
LİSANS DÜZEYİ BİR BİYOLOJİ DERS KİTABINDAKİ BENZETMELERİN İNCELENMESİ 81

FEN ÖĞRETMEN ADAYLARININ "BİYOLOJİK TÜR" HAKKINDAKİ KAVRAMSAL YAPILARI 82
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN SİNDİRİM SİSTEMİ HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİNİN ÇİZİM TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ....82
FEN ÖĞRETMEN ADAYLARININ 7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERS KİTABI HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİNİN İNCELENMESİ....83
MATEMATİK ÖZ-YETERLİK İNANÇLARI İLE İLGİLİ TÜRKİYE'DE YAPILAN ARAŞTIRMALARIN İNCELENMESİ: BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI 83
1890-1950 SENELERİ ARASI ORTAOKUL MATEMATİK KİTAPLARININ GÜNÜMÜZ MATEMATİK KİTAPLARI İLE MUKAYESESİ 84
FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ KALDIRMA KUVVETİ İLE İLGİLİ KAVRAM YANILGILARININ ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ İLE BELİRLENMESİ 84
ÜNİVERSİTE FİZİK KİTAPLARINDA VE FİZİK EĞİTİMİ MÜFREDATINDA IŞIK VE BOYA RENKLERİ KONUSUYLA İLGİLİ EKSİKLİKLERİN TESPİTİ....85
ODAK GRUP GÖRÜŞME YÖNTEMİ İLE ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ELEKTRİK KONUSUNDA YER ALAN BAZI KAVRAMLARLA İLGİLİ KAVRAM YANILGILARININ TESPİTİ....85
DÜŞEY DÜZLEMDE BİR YAYIN UCUNDA SALINIM YAPAN KÜTLENİN HAREKETİ: ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ YÖNTEMİYLE HAREKETİN ÖĞRETMEN ADAYLARI TARAFINDAN ANALİZİ VE SONUÇLARIN BİR SİMÜLASYONLA KARŞILAŞTIRILMASI 86
AKILLI TELEFON UYGULAMASI İLE AYDINLANMA ŞİDDETİ VE IŞIK ŞİDDETİNE İLİŞKİN BİR DENEYİN İNCELENMESİ 86
FEN VE FİZİK EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR SİMÜLASYONLARININ ÖNEMİ: BİLGİSAYAR SİMÜLASYONLARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR 87
PHET SİMÜLASYONLARINDAN OLAN "PHOTOELECTRİC EFFECT" SİMÜLASYONUN MÜFREDAT KAZANIMLARI DOĞRULTUSUNDA ÖĞRETMEN ADAYLARI TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ....87
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLİMLERİNE YÖNELİK ÖZDÜZENLEME BECERİLERİNİN BELİRLENMESİ....88
"STEM-ANTİK" PROJESİNİN 9. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN STEM (FEN TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK MATEMATİK) +ARKEOLOJİ BAŞARILARINA VE STEM FARKINDALIKLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ....89
OKUL DIŞI STEM ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN KARAR VERME BECERİLERİNE ETKİSİ 90
PROBLEME DAYALI HİPOTEZ TEST ETME DENEYLERİ: İLETKENLER VE YALITKANLAR ÖRNEĞİ....91
ÖĞRETMENLERİN STEM FARKINDALIKLARI: BİR HİZMETİÇİ EĞİTİM ÇALIŞMASI 91
İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ DEĞİŞEN ÖĞRETMEN YETİŞTİRME MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ....92
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (BURDUR İLİ ÖRNEĞİ) 93
ENGELLİ BİREYE SAHİP AİLELERİN YAŞADIĞI SORUNLARIN TESPİTİ 94
İŞ UYGULAMA OKULUNA GİDEN ÖĞRENCİLERİN İŞ YAŞANTISINA YÖNELİK BEKLENTİLERİNİN AİLE VE ÖĞRETMEN AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ....95
INVESTİGATİON OF THE RELATİONSHİP BETWEEN RECOGNİZİNG SKİLLS AND ATTENTİON TİME OF EMOTİONAL FACİAL EXPRESSİONS OF EARLY CHİLDHOOD CHİLDREN İN TERMS OF DİFFERENT VARİABLES 96
ANALYSIS OF STUDIES INVESTIGATING TEACHING INDEPENDENT MOVEMENT SKILLS WITH VISUALLY IMPAIRED 96
BİLİM VE SANAT MERKEZİNDE UYGULANAN DİSİPLİNLER ARASI ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ....97
ÖZEL YETENEKLİLİK KAVRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİN BEŞGEN KURAMINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ 97
ZİHİN ENGELLİ ÇOCUĞU OLAN VE OLMAYAN BABALARIN AİLE ROLLERİNE İLİŞKİN ANNE GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 98
ZİHİNSEL YETERSİZLİĞİ OLAN ÖĞRENCİLERİN YAPTIĞI YAZIM HATALARI VE DÜZELTME TEKNİKLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ....99
İŞİTME YETERSİZLİĞİ OLAN BİREYLERİN EĞİTİMİNDE İŞARET DİLİNİN YERİ VE ÖNEMİ 99
YETERSİZLİĞİ OLAN ÇOCUKLAR VE AİLELERİ: AİLENİN İŞLEYİŞ BOYUTUNDA İNCELENMESİ. 100
ÖZEL EĞİTİM OKULLARINDA KARŞILAŞILAN YÖNETSEL PROBLEMLER VE İDARECİLERİN GÖRÜŞLERİ....100
ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRENCİ VELİLERİNDEN BEKLENTİLERİ NE DÜZEYDEDİR?....101
YÜKSEK ÖĞRENİMDEKİ ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN KARİYER ALGISI....101
ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARIN AİLELERİNE VERİLEN EĞİTİMİN ÇOCUKLARININ PERFORMANS DÜZEYLERİNİ BELİRLEMELERİNE ETKİSİ ..102
DEĞERLER SİSTEMİ AÇISINDAN BEKAR, EVLİ VE BOŞANMIŞ BİREYLERİN KARŞILAŞTIRILMASI....102
ÖZERK VE İLİŞKİSEL BENLİK KURGUSU AÇISINDAN BEKAR, EVLİ VE BOŞANMIŞ BİREYLERİN BENZER VE FARKLI ÖZELLİKLERİ....103
EŞKIYA FİLMİNİN VAROLUŞÇU TERAPİNİN TEMEL KAVRAMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ 103
ERGENLERİN SOSYAL DUYGUSAL ÖĞRENME BECERİLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ (KONYA İLİ ÖRNEĞİ) 104
ERGENLERİN SOSYAL DUYGUSAL ÖĞRENME BECERİLERİNİN, SOSYAL İLİŞKİ UNSURLARI VE UMUT DÜZEYLERİNE GÖRE İNCELENMESİ....104
SUPERVİSİON MODELS İN PSYCHOLOGİCAL COUNSELİNG....105
"AFFETME" KONUSUNDA TÜRKİYE'DE YAPILAN TEZ ÇALIŞMALARINA TOPLU BİR BAKIŞ....105

BELİREN YETİŞKİNLERİN YALNIZLIK VE YALNIZLIK KORKUSU ÜZERİNE NİTEL BİR ÇALIŞMA 106
DEDEMİN İNSANLARI FİLMİNİN GELİŞİMSEL TERAPİ VE İYİLİK HALİ AÇISINDAN İNCELENMESİ 106
LİSE ÖĞRENCİLERİNDE İNTERNET BAĞIMLILIĞININ, BENLİK SAYGISI VE PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ. 107
ERGENLERİN SOSYAL DUYARLILIK DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERLE İNCELENMESİ 108
A NEW WAY OF LEARNING AND WELL-BEING BIBLIOTHERAPY 108
"BEYAZ MELEK" FİLMİNİN DUYGU ODAKLI TERAPİ TEMEL KAVRAMLARINA GÖRE İNCELENMESİ 109
PROBLEMLİ İNTERNET KULLANAN ERGENLERİN KENDİLERİNE VE AİLELERİNE VERİLEN EĞİTİM ÇALIŞMASININ ÖĞRENCİLERİN İNTERNET KULLANIM DÜZEYLERİNE ETKİSİ 110
RUH SAĞLIĞI ÇALIŞANLARININ PSİKOLOJİK DANIŞMAN SEÇİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İKİLİ KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİYLE ÖLÇEKLENMESİ 111
EVDE EĞİTİM HİZMETİ SUNAN EVLİ ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ TÜKENMİŞLİKLERİNİN EŞ TÜKENMİŞLİĞİ VE GENEL YETKİNLİK İNANCI AÇISINDAN İNCELENMESİ 111
EVDE EĞİTİM HİZMETİ SUNAN ÖĞRETMENLERİN İŞ DOYUMLARININ YAŞAM DOYUMU, İŞLE BÜTÜNLEŞME VE SOSYO-DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ 112
DIFFICULTIES FACED BY PARENTS DURING PEOPLE WITH DISABILITIES IN ADOLESCENCE IN THE SEXUAL DEVELOPMENT 113
ÇATIŞMA ÇÖZME PSİKOEĞİTİM PROGRAMININ ORTAOKUL ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ŞİDDETE YÖNELİK TUTUM VE SALDIRGANLIK DÜZEYİNE ETKİSİ 113
PSİKOLOJİK DANIŞMANLARIN ÖNLEYİCİ PSİKOLOJİK DANIŞMAYA ODAKLANMASINI SAĞLAMA 114
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN DİNDARLIK SEVİYELERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ 114
GÜVENLİ BAĞLANMA VE YAŞAM DOYUMU ARASINDA ÖZANLAYIŞIN ARACI ROLÜNÜN İNCELENMESİ 115
ERGENLERDE RİSKLİ DAVRANIŞLARI ÖNLEMEDE OKUL TEMELLİ ÇALIŞMALAR 116
OKUL YÖNETİCİLERİNİN VE ÖĞRETMENLERİN OKULLARDA KONSÜLTASYON HİZMETLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ 117
ÖZ ANLAYIŞ İLE YAŞAM DOYUMU VE AFFEDİCİLİK ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 117
ERGENLERİN PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMLARI İLE YAŞAM DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 118
"YAŞAMAK GÜZEL ŞEY" FİLMİNİN LOGOTERAPİ'NİN TEMEL KAVRAMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ 118
ÖFKE DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMININ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SÜREKLİ ÖFKE VE ÖFKE İFADE TARZLARINA ETKİSİ 119
ÖFKE DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMLARININ HAZIRLANMASINDA KULLANILAN YÖNTEM: LİTERATÜR TARAMASI 120
ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNDE KARİYER KARAR VERME GÜÇLÜKLERİNİN YORDAYICISI OLARAK KARİYER KARARI YETKİNLİK BEKLENTİSİ VE KARİYER SEÇİMİNDE AİLE ETKİSİ 121
THE PREDİCTİVE POWER OF İNSECURİTY ATTACHMENT DİMENSİONS, İNTERPERSONAL COGNİTİVE DİSTORTİONS AND LOCUS OF CONTROL ON ROMANTİC BELİEFS 122
THE PREDİCTİVE POWER OF DYADİC ADJUSTMEN AND İNSECURİTY ATTACHMENT DİMENSİONS ON COUPLE BURNOUT 122
ERGENLERDE İNTERNET BAĞIMLILIĞININ CİNSİYET, SINIF DÜZEYİ VE YAŞAM DOYUMUNA GÖRE İNCELENMESİ 123
PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMI, YALNIZLIK VE GELİŞMELERİ KAÇIRMA KORKUSU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ 124
BELİREN YETİŞKİNLERİN PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMI VE YOUTUBE KULLANIMLARININ İNCELENMESİ 125
SOSYAL GÖRÜNÜŞ KAYGISININ YORDAYICILARI OLARAK: OLUMSUZ DEĞERLENDİRİLME KORKUSU VE ÖZ-ANLAYIŞ 125
ÇİFTLER ARASINDAKİ İLETİŞİM ENGELLERİ 126
SOSYAL KAYGI NEDENLERİ 126
TÜRKİYE'DE AKRAN ARABULUCULUĞU İLE İLGİLİ YAPILAN LİSANS ÜSTÜ TEZLERDE GELİŞTİRİLEN PROGRAMLARININ İNCELENMESİ 127
TÜRKÇE ÖĞRETMENİ ADAYLARININ AMAÇLARLA MÜCADELE VE AKADEMİK GÜDÜLENME DÜZEYLERİNİN KARİYER UYUMLULUK DÜZEYLERİNE ETKİSİ 128
KURUM DENEYİMİ DERSİNİN PSİKOLOJİK DANIŞMAN ADAYLARININ MESLEKİ GELİŞİMİNE KATKISI: BİR EYLEM ARAŞTIRMASI 129
PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK ALANINI TERCİH EDEN ÖĞRENCİLERİN TERCİH NEDENLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ. 129
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ VE A-TİPİ DAVRANIŞLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 130
"DEDEMİN İNSANLARI" FİLMİNİN BOWEN'IN AİLE TERAPİSİ TEMEL KAVRAMLARINA GÖRE İNCELENMESİ 130
INVESTİGATİON OF THE EFFECT SİZE BASED ON THESİS MADE CONFLİCT RESOLUTİON TRAİNİNG PROGRAMS İN TURKEY 131
SÜREÇ TEMELLİ YAZMA TEKNİĞİNDE HİKÂYE ÖGELERİNİN KULLANILMASI 131
ORTAOKUL 6. SINIF SOSYAL BİLGİLER DERSİNDE İLKÇAĞ TARİHİ KONULARINDAN KADEŞ ANTLAŞMASININ BARIŞ EĞİTİMİ KAPSAMINDA VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ 132

SOSYAL BİLGİLER 6. SINIF DERS KİTABINDA YER ALAN ESKİÇAĞ TARİHİ KONULARININ, MAKEDONYA'DAKİ 6. SINIF TARİH DERS KİTABI İLE KARŞILAŞTIRILMASI 132

6. SINIF SOSYAL BİLGİLER DERS KİTABINDA YER ALAN "İPEK YOLUNDA TÜRKLER" ÜNİTESİ KAPSAMINDA "ÖTÜKEN'DE ELLİ BEŞ GÜN" ADLI KİTABIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ 133

BABALARIN ANAOKULUNA DEVAM EDEN ÇOCUKLARI İÇİN OYUNCAK SEÇİMİNİN İNCELENMESİ: BİR ODAK GRUP ÇALIŞMASI 133

TÜRKİYE'DE ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE BABA- ÇOCUK İLİŞKİSİ KONUSUNDA HAZIRLANAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ 134

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE KULLANILABİLEN AKIL-ZEKA OYUNLARININ 60-72 AYLIK ÇOCUKLARIN BİLİŞSEL BECERİLERİNE ETKİSİ 135

MONTESSORİ YÖNTEMİNİN OKUL ÖNCESİ (36-66 AY) ÇOCUKLARININ ÖZ BAKIM BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ 135

VELİLERİN OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE OKUL VE ÖĞRETMEN SEÇİMİNİ ETKİLEYEN ETMENLER 136

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE İLİŞKİN BEKLENTİ VE KAYGILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA 136

OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA VERİLEN YABANCI DİL EĞİTİMİ VE DİĞER BRANŞ DERSLERİNE YÖNELİK EBEVEYN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 137

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ "GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE KÜLTÜREL MİRASIMIZI" AKTARIRKEN KAZANDIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ 138

RESİMLİ ÇOCUK KİTAPLARINDAKİ KARAKTERLERİN SOSYAL VE DUYGUSAL BECERİLER YÖNÜNDEN İNCELENMESİ 139

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN BULUNDUĞU SINIFLARDA SINIF ÖĞRETMENLERİNİN YAŞADIĞI PROBLEMLER 139

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ YARATICILIK VE YARATICI ETKİNLİKLER HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 140

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİR TOPLUM HİZMETİ OLARAK İLKOKULLARDAKİ MÜLTECİ ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ DENEYİMLERİ 141

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ PROBLEM KURMA BECERİLERİNİN BELİRLENMESİ 142

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇALIŞAN ANNE KONUSUNDAKİ GÖRÜŞLERİ 142

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARA YÖNELİK YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ 143

STEAM (FEN-TEKNOLOJİ-MÜHENDİSLİK-MATEMATİK/SANAT) UYGULAMALARININ İLKOKUL 3. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN FEN TUTUMLARINA ETKİSİ 143

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KULLANDIĞI ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ 144

DEĞERLER EĞİTİMİNİN ÇOCUK KİTAPLARI ARACILIĞIYLA İNCELENMESİ 144

ÖZEL OKULLARI TERCİH EDEN VELİLERİN OKUL VE ÖĞRETMEN TERCİHLERİNİ BELİRLEYEN ETMENLER 144

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİNE GÖRE İLKOKULLARDA TEKNOLOJİ KULLANIMI 145

MİKROSKOBİK GÖZLEME DAYALI ETKİNLİĞİN MİKROSKOBİK CANLILAR HAKKINDAKİ FARKINDALIĞA ETKİSİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ 146

TÜRKÇE ÖĞRETMENLERİNİN GÖRSEL OKUMAYLA İLGİLİ GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 147

TÜRKÇE METİNLERDE KİŞİSELLEŞTİRMENİN OKUDUĞUNU ANLAMAYA ETKİSİ 148

BESLENME TEMALI ÇOCUK EDEBİYATI ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN BİR ÇALIŞMA 149

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN ÇOCUK SEVGİLERİNİN VE MESLEKİ BENLİK SAYGILARININ PROFESYONELLİK DEĞİŞKENLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ 150

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN HAYATLARININ ANLAM VE AMACI İLE PSİKOLOJİK İYİ OLUŞLARI VE YAŞAM DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 150

PICTES PROJESİ KAPSAMINDA GÖREV YAPMAKTA OLAN TÜRK DİLİ ÖĞRETİCİLERİNİN KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR 151

IRAK'LI TÜRKMEN ŞAİR MUSTAFA GÖKKAYA'NIN ŞİİRLERİNDE HALK HİKAYELERİ VE KOŞMALAR 152

ÇOCUK EDEBİYATI ALANINDA YAZILMIŞ BİLİMSEL MAKALELERDE YARARLANILAN KAYNAKÇALAR ÜZERİNE BİR İNCELEME 153

ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖZÜNDEN TÜRK-İSLAM MEDENİYETİ BİLİM TARİHİ 154

MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK ÖZYETERLİK VE İNGİLİZCE ÖZYETERLİK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ: ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ 155

İNGİLİZCE ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN STRATEJİLERE İLİŞKİN TEORİK ÇÖZÜMLEME 156

THYMBRA SPICATA MEDIATED IRON OXIDE NANOPARTICLE (FEONP) SYNTHESIS AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES 157

SOME GEOPHYTES OF BAŞYAYLA REGIONS (KARAMAN 157

KONYA SULAK ALANLARININ DÜNÜ BUGÜNÜ 158

MİKROALGLERDEN BİYODİZEL ÜRETİMİ 159

SECONDARY METABOLITE OF EUTROPHICATION 160

KARAKILÇIK BUĞDAY ÇEŞİDİNDE FARKLI GAMA RADYASYON DOZLARININ M1 BİTKİLERİ GELİŞİMİ VE GAZ SALINIMLARI ÜZERİNE ETKİSİ 161

THE ROLE OF PROPHYLACTİC ANTİOXİDANT THERAPHY İN ENDOTOXEMİC LİVER: EVALUATİON OF BİOCHEMİCAL PARAMETERS AND GENOTOXİCİTY 161

MICROSCOPIC EVALUATION OF THE EFFECTS OF ANTIOXIDANT PRETREATMENT IN ENDOTOXEMIC LIVER 162
ANAMUR (MERSİN) İLÇESİNDE ÇAY OLARAK KULLANILAN BAZI DOĞAL BİTKİLER 162
SEASONAL CHANGES OF CHLOROPHYLL AMOUNTS OF SOME PLANTS 163
RELATIONSHIP AMONG CHLOROPHYLL CONTENT AND LEAF ANATOMIC STRUCTURE IN SOME PLANTS 163
ALGLERDEN ELDE EDİLEN SEKONDER METABOLİTLER VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ 164
CALCULATION OF THE T-E PHASE DIAGRAM OF FERROELECTRIC C7 AND A MIXTURE OF C7+10.O.4 BY THE MEAN FIELD MODEL 164
YÜKSEK YOĞUNLUKLU LAZER IŞIĞI İLE METAL ETKİLEŞİMLERİNİN MODELLENMESİ 165
FERROELEKTRİK SIVI KRİSTALLERDE ELEKTRİK ALANIN SMEKTİK FAZ GEÇİŞLERİNE ETKİSİNİN MODELLENMESİ 165
MOTIVATING HIGH SCHOOL STUDENTS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY 166
CHARACTERIZATION OF FLAWS IN HONEYCOMB SANDWICH COMPOSITES BY AIR-COUPLED ULTRASONIC METHOD 166
DAMAGE CHARACTERIZATION OF EPOXY/GLASS COMPOSITE PLATES BY RESONANT FREQUENCY SHIFT METHOD 167
REMOVAL OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTİONS BY USİNG POLYMERİC S-TRİAZİNE 167
POLY(ANİLİNE-CO-O-PHENİLENEDİAMİNE) COATİNG ON ZNFE PLATED CARBON STEEL 168
THE SYNTHESIS OF NOVEL BENZIMIDAZOLE MICROWAVE ASSISTED AND INVESTIGATION OF METAL COMPLEXES 168
POLY(ANILINE-CO-N-METHYLPYRROLE) COPOLYMER FILM ON ZINC-COBALT PLATED ELECTRODE 169
DİKLORO-1-(2-METİL-2-PROPENİL)-3-(4-KLOROBENZİL)BENZİMİDAZOL-2-İLİDEN]PİRİDİN PALADYUM(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ VE SUZUKİ-MİYAURA EŞLEŞME TEPKİMESİNDEKİ KATALİTİK AKTİVİTESİ 169
YENİ RUTENYUM-AZOL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİ 170
KANTROVICH TYPE GENERALIZATION OF GENERALIZED SZASZ OPERATORS INVOLVING CHARLIER POLYNOMIAL 170
BULANIK MODÜLLERİN BAZI TEMEL ÖZELLİKLERİ 171
PARABOLİK FLETT POTANSİYELLERİNİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ 171
KÜBİK SPLİNE ENTERPOLASYONU YARDIMIYLA GÜNLÜK SOLAR RADYASYON VERİ DEĞERLENDİRMESİ 171
THE SUSCEPTİBLE-INFECTED-REMOVED (SIR) MODEL: SHOULD WE REVERT TO THE ORİGİNAL İNTEGRAL EQUATİON? 172
DETERMINATION OF GENETIC DIFFERENCES IN CAMELINA SATIVA L. VARIETIES BY RAPD 173
DETERMINATION BY MOLECULAR METHODS OF DNA DAMAGE CAUSED BY HEAVY METALS IN HORDEUM VULGARE L. 174
HYPERMETHYLATİON OF DEATH-ASSOCIATED PROTEIN KINASE (DAPK) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC) 175
FEMİNİST EDEBİYAT ELEŞTİRİSİ VE HATİCE BİLEN BUĞRA'NIN "MAL SAHİBİ" HİKÂYESİNİN İNCELENMESİ 175
ŞEMSETTİN SAMİ'NİN "TAAŞŞUK-I TALÂT VE FİTNAT" ROMANINDA YAPI VE İZLEK 176
İHSAN OKTAY ANAR'IN SUSKUNLAR ROMANI VE BÜYÜLÜ GERÇEKÇİLİK 177
KLASİK TÜRK EDEBİYATINDA BEYŞEHİR YER ADLARI 177
KLASİK TÜRK EDEBİYATI'NDA DUHAN 178
YÜKLEM İŞLETİMİ 178
İKİ SÖZCÜKLÜ YÜKLEMLERDE KİPLİK İŞLEVİYLE KULLANILAN EYLEMLER ÜZERİNE 179
GÜMÜŞHANE İLİ VE YÖRESİ AĞIZLARINDA ÇOCUK OYUNLARIYLA İLGİLİ SÖZ VARLIĞI 179
19. YÜZYIL TÜRKÇESİ SÖZ VARLIĞINA KATKI: KENZÜ'S-SIHHATÜ'L-EBDÂNİYYE ÖRNEĞİ 180
DERVİŞ MUSTAFA'NIN 18. YÜZYILDA İSTİNSAH ETTİĞİ ŞEH-NÂME'DEKİ SAVAŞ TERİMLERİ 180
BANKSON-BERNTHAL FONOLOJİ TESTİ: TÜRKÇE GEÇERLİLİK VE GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMASI 181
TÜRK KÜLTÜRÜNDE AYAK İZİ EFSANELERİ VE BU EFSANELER ETRAFINDAKİ İNANIŞ VE UYGULAMALAR 181
TÜRK KÜLTÜRÜNDE ÇOCUKLARA AD VERME GELENEĞİ 182
ILGIN GELİN GİYSİLERİNİN GİYİM SANATLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ 182
5-9 YAŞ ARASI PİYANO EĞİTİMİ ALMIŞ ÇOCUKLARIN 'MÜZİK' KONUSUNDAKİ BİLİŞSEL YAPILARININ BELİRLENMESİ 183
GÜZEL SANATLAR FAKÜLTELERİNDE YÜRÜTÜLEN BİREYSEL SES EĞİTİMİ DERSİNE YÖNELİK ÖĞRETİM PROGRAMI MODELİ 183
TÜRK HALK MÜZİĞİ NEFESLİ ÇALGILARIYLA İLGİLİ LİSANSÜSTÜ TEZLER ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI 184
BAĞLAMA İLE İLGİLİ LİSANSÜSTÜ TEZLER ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI 185
SINIRLI İMKANLAR ÇERÇEVESİNDE FARKLI KAYIT TEKNİKLERİ ARAYIŞLARI "TURNA" KONSERİ ÖRNEĞİ 186
ORKESTRA KAYIT TEKNİĞİNİN TÜRK MÜZİĞİ ENSTRÜMANLARINA UYGULANMASI "KANUN DİNLETİSİ" ÖRNEĞİ 186
"MİX (MİKS) VE MİKSAJ" TERİMLERİNİN MÜZİK TEKNOLOJİLERİNDEKİ KAVRAM KARMAŞASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA 187

"BAĞLAMADA DÜZENLER" KONUSUNUN MAKAM, BASİT ÇOKSESLİLİK VE TAVIR BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİNE İLİŞKİN AKADEMİSYEN GÖRÜŞLERİ 187
ÖZGÜN BASKI DERSİNDE MİMARİ MEKÂNLARIN UYGULAMADAKİ EĞİTSEL BOYUTU 188
MATRAKÇI NASUH'UN BEYÂN-I MENÂZİL-İ SEFER-İ IRÂKEYN-İ SÜLEYMAN HAN ADLI ESERİNDE YER ALAN "KONYA MİNYATÜRÜ"NÜN GERÇEKLİK DÜZLEMİNDE OKUNMASI, KOMPOZİSYON VE TASARIM KURGUSU 189
TÜRKİYE'DE 1930-1950 YILLARI ARASINDA AÇILAN SÜRELİ SERGİLERİN ÇAĞDAŞ TÜRK RESİM SANATINA ETKİLERİ 190
MÜZE ORTAMINDA GÜNCEL SANAT ESERLERİNİN KULLANILMASI 190
VAN ABBE MÜZE: SİGARA FABRİKASINADAN SANATSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM PROGRAMLARINA 191
TÜRKİYEDEKİ HEYKEL SEMPOZYUMLARI VE ALANYA TAŞ HEYKEL SEMPOZYUMU 191
TÜRK CANLANDIRMA SİNEMASINDA DEĞERLER TEMSİLİNİN GÖSTERGEBİLİM METODUYLA ANALİZİ 192
TÜRKİYE'DE SON DÖNEM TELEVİZYON DİZİLERİNDE KADIN TEMSİLİ: ANNE DİZİSİ ÖRNEĞİ 192
BİRLİK VE BERABERLİĞİN TESİSİNDE YÖNETİM ANLAYIŞININ ROLÜ 193
ŞEHİR BAĞLAMINDA DEĞERLERİN İNSAN HAYATINDAKİ YANSIMALARI 193
SARHOŞUN TALAKI ÜZERİNE BİR İNCELEME 194
SÜNNÎ TALAKIN NİTELİKLERİ 194
DENİZ SUYU İKLİMLENDİRME SİSTEMİ KULLANIM POTANSİYELİNİN İNCELEMESİ 195
ALANYA GELENEKSEL KONUTLARINDA KAPILAR 196
GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE ŞANLIURFA FIRFIRLI CAMİSİ 197
BORDERS IN TERMS OF SPATIAL ENCLOSURE AND CONNECTION 197
GÖRME ENGELLİLERE YÖNELİK EĞİTİM YAPILARININ TASARIM PRENSİPLERİ 198
THE INFLUENCE OF THE QUALITY IMPROVEMENT IN MUSEUM PARKS TO CREATING A DESIRABLE URBAN LANDSCAPE 198
KIRSAL YERLEŞİMLERDE AYNI NET ALANA SAHİP KERPİÇ YIĞMA KONUT VE BETONARME KONUTUN YILLIK ISITMA ENERJİSİ İHTİYAÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ – TS 825 İLKELERİ İLE 199
ÖĞRENCİLERİN HAYALLERİNDEKİ OKUL BAHÇELERİ VE KATILIMCI TASARIM YAKLAŞIMI 200
ÖĞRENCİLERİN OKUL BAHÇELERİNİN KULLANIMININ DAVRANIŞ HARİTALARI İLE İNCELENMESİ 201
KERKÜK ŞEHİR İÇİ KAPALIÇARŞILARININ ARAŞTIRILMASI 202
DÜŞÜK GELİR GRUPLARI İÇİN ÜRETİLEN EKOLOJİK GEÇİCİ MEKÂN TASARIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ 203
TÜRKİYEDE PEYZAJ PLANLARINDA YEŞİL ALT YAPI ENTEGRASYONUN SORGULANMASI 204
URFA TAŞI VE PEYZAJ MİMARLIĞI'NDA KULLANIM OLANAKLARI 205
KENTSEL YEŞİL ALTYAPI SİSTEMLERİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ 205
SÜRDÜRÜLEBİLİR KENT ANLAYIŞI; CİTTASLOW 206
KIYI KENARINDA YAPILAN PEYZAJ DÜZENLEMELERİNDE KULLANICI GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: MANAVGAT ÖRNEĞİ 206
THE ROLE OF URBAN ELEMENTS IN READING THE IDENTIFICATION OF CONTEMPORARY CITIES 207
AÇİK MEKAN TASARİMİNDA "SU" PEYZAJ ELEMANİN KULLANİMİ 207
ERİŞİLEBİLİRLİK ANALİZİ: ZAMAN VE MEKÂN KOORDİNASYONUNUN SAĞLANMASINDA CBS TABANLI MEKÂNSAL ERİŞİM PLANLAMASI 208
KENT İÇİ ULAŞIM PROBLEMLERİNE ÇÖZÜM ÖNERİSİ: BÜTÜNLEŞİK ULAŞIM PLANLAMASI 209
CİNSİYET FAKTÖRÜNÜN TRAFİK GÜVENLİĞİNE ETKİSİ; ANKARA ÖRNEĞİ 210
KENTSEL DIŞ MEKAN KULLANIMINDA YAYALAŞTIRMA UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİ: KONYA ÖRNEĞİ 210
ZAMANA KARŞI KİMLİK VE YER 211
KENTSEL EKONOMİ-YÖNETİM-SİYASET SARMALININ MEKÂNSAL PLANLAMAYA ETKİSİ: SİVAS VE GÖÇLER / [THE EFFECT OF URBAN ECONOMY-MANAGEMENT-POLİTİCAL SPİRAL ON SPATİAL PLANNİNG: THE CASE OF SİVAS SHAPED BY MİGRATİONS] 212
QUALITY OF PLACE IN RESIDENTIAL AREAS 212
AESTHETICS AND THE CITY 213
ÇOCUKLAR İÇİN YAŞANABİLİR KENTSEL DIŞ MEKAN 213
İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE KENTSEL GELİŞİM VE NİĞDE ÖRNEĞİ [URBAN DEVELOPMENT IN CENTRAL ANATOLIA REGION: NİĞDE] 214
A REVİEW AND COMPARİSON OF STEGANOGRAPHY TECHNİQUES 214
RASPBERRY Pİ İLE SUNUCU TABANLI AKILLI LABORATUVAR TASARIMI 215
DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE ISPARTA İLİ İÇİN SICAKLIK TAHMİNİ 215

AKILLI 5G MOBİL AĞLARDA RADYO KAYNAK YÖNETİMİ 216
AKILLI 5G AĞLARDA HAREKETLİLİK YÖNETİMİ 216
AKILLI 5G MOBİL AĞLARDA SERVİS HİZMETLERİ YÖNETİMİ 216
YAPAY ZEKA İLE AKILLI 5G MOBİL AĞLARIN YÖNETİMİ 217
AKILLI 5G AĞ MİMARİSİ 217
META-SEZGİSEL ALGORİTMALARIN DENEYSEL ÇALIŞMALARINDAKİ STANDARTSIZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 218
META-SEZGİSEL OPTİMİZASYON ÇALIŞMALARINDA BENCHMARK PROBLEMLERİNDE KARŞILAŞILAN STANDARTSIZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 219
INDOOR LOCALIZATION USING BEAGLEBONE AND GPS TECHNIQUES 219
ÜNİVERSİTE BÖLÜMLERİ İÇİN HAFTALIK DERS PROGRAMI DAĞITIM YAZILIMI 220
OTONOM ROBOTLARDA LİDAR SENSÖR KULLANILARAK 3 BOYUTLU ORTAM MODELLEME VE LOKALİZASYON 220
OTONOM ROBOTLARDA LIDAR SENSÖR KULLANILARAK İKİ BOYUTLU HARİTALAMA VE ROTA TAKİBİ 221
DİZ PROTEZİ TİBAL KOMPONENT TASARIMINDA OPTİMİZASYON VE GEOMETRİ DEĞİŞMELERİNİN POLİETİLEN İNSÖRT MUKAVEMETİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 222
TÜRKİYE'DE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TARIMA ETKİLERİ 223
TÜRKİYE'DE SU YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNİN ÖNEMİ 224
TOZ MARUZİYETİNİN AÇIK HAVADA TOZ SENSÖRÜYLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE CBS YARDIMIYLA HARİTALANDIRILMASI 225
UÇANGÖZ YARDIMIYLA KAZI SONRASI OLUŞAN TOPRAK YIĞINI HACMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 226
BİR NANO ADSORBENT İLE BOYAR MADDE GİDERİMİ 227
CUPRESSUS SEMPERVİRENS TEMELLİ BİR AKTİF KARBON İLE REACTİVE BLACK 5 ADSORPSİYONU 228
BİR AZOİK TEKSTİL BOYAR MADDESİNİN NANO TOZ AKTİF KARBON İLE GİDERİMİ 229
FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN ETKİSİ 229
SÜT ENDÜSTRİSİ ATIKSULARINDA CHLORELLA VULGARİS VE SCENEDESMUS SP. İLE NÜTRİENT GİDERİMİ VE BİYOKÜTLE ÜRETİM POTANSİYELİ 230
YENİ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM YÖNTEMLERİNE GENEL BİR BAKIŞ 231
PİEZOELEKTRİK NANOJENERATÖR İLE ENERJİ ÜRETİMİ VE DEPOLANMASININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ 232
ZIP YÜK MODELİNDE MAKSİMUM YÜKLENME PARAMETRE DEĞERİNİN SOLİD OXİDE YAKIT HÜCRESİ İLE İNCELENMESİ 232
AŞIRI UYARTIM SINIRLANDIRI MODELİ İLE GEÇİCİ KARARLILIK ANALİZİNİN İNCELENMESİ 233
ESCAPE VELOCİTY BASED GRAVİTATİONAL SEARCH ALGORİTHM FOR SOLVİNG THE OPTİMAL POWER LOW PROBLEM İNTEGRATED WİTH WİND POWER 233
A MPA WİTH ABSORBİNG METASURFACE FOR REDUCİNG RCS 234
MOSFET-C BASED DECREMENTAL GROUNDED MEMRİSTOR 234
INVESTİGATİON OF STDP BEHAVİOR FOR DDCC BASED MEMRİSTOR CİRCUİT 234
FULLY FLOATİNG MEMRİSTOR BASED NEURON CİRCUİT İMPLEMENTATİON 235
OFFSET HORN ANTENNA DİRECTİVİTY GAİN ENHANCEMENT BY DNG LENS. 235
THE EFFECT OF THE STİRRER OVER THE ELECTRİC FİELD UNİFORMİTY İN A REVERBERATİON CHAMBER 235
INVESTİGATİON OF THE EFFECT OF CHANGİNG THE STİRRER SHAPE ON A REVERBERATİON CHAMBER WİTH CST SİMULATİON 236
A NEW INTERLEAVED BOOST CONVERTER REDUCED VOLTAGE ON OUTPUT FİLTER CAPACİTOR 236
A NEW SOFT SWITCHING MULTI-INPUT BIDIRECTIONAL PWM DC-DC CONVERTER FOR ELECTRICAL VEHICLES 237
A NOVEL POWER FACTOR CORRECTION ZVT PWM DC-DC SET-UP CONVERTER WITH SIMPLE SNUBBER CELL 237
A NOVEL DNG SUPERSTRATE -ESR 238
DYNAMİC ECONOMİC DİSPATCH INTEGRATED WİND POWER USİNG SALP SWARM ALGORİTHM 238
A PORTABLE DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF GAZIANTEP UNIVERSITY CAMPUS 239
RÜZGAR TÜRBİNLERİ İÇİN KALICI MIKNATISLI SENKRON GENERATÖR PARAMETRELERİNİN SİMBİYOTİK ORGANİZMA ARAMA ALGORİTMASI İLE ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYONU 239
MOODLE ÖYS'DEKİ KISA SINAV VE ÖDEVLERİN HARİCİ WEB UYGULAMASI İLE DÜZENLENMESİ 240
ÖĞRENCİNİN İNTERNETTEKİ (MOODLE ÖYS) KATILIMLA BELİRLENMİŞ DEVAM DURUMU İLE DERS BAŞARISININ KARŞILAŞTIRILMASI 240
DESIGN, IMPLEMENTATION, AND TESTING TWELVE-STEP VOLTAGE SOURCE INVERTER WITH PULSE WIDTH MODULATION CURRENT CONTROL TECHNIQUE FOR THREE-PHASE BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR. 241

BİR YOLCU UÇAĞINDA YÜK VE DENGE NOKTASININ HESAPLAMASI İÇİN PARÇACIK SÜRÜ ALGORİTMASININ KULLANILMASI VE MALİYETE OLAN ETKİSİ 241
BORU BAĞLANTI ELEMANLARI DÖKÜM HATALARI DAĞILIMININ İSTATİSTİKSEL ANALİZİ 242
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS POSTGRADUATE THESES ANALYSIS OF TURKISH UNIVERSITIES 242
TALEBİN BELİRSİZ OLDUĞU SİPARİŞ TOPLAMA SİSTEMLERİNDE BULANIK YAKLAŞIMLA ÜRÜN ATAMA PROBLEMİ 243
DEPO ÜRÜN ATAMA PROBLEMİ İÇİN EN İYİ ALTERNATİF KONUMUN KRİTİK VİKOR İLE BELİRLENMESİ 243
PERFORMANCE EVALUATION OF SUPPORT VECTOR MACHINE REGRESSION MODEL TO PREDICT SOLAR RADIATION AT SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS 244
GAZİANTEP KENT LOJİSTİĞİNE GENEL BAKIŞ: PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 244
TOPSIS YÖNTEMİ İLE ALANYA'DA FAALİYET GÖSTEREN BİR GIDA İŞLETMESİNDE TESİS YERİ SEÇİMİ 245
ÖĞRENCİLERİN BARINMA BÖLGESİ SEÇİM KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ 245
AHP YÖNTEMİ KULLANILARAK 5 YILDIZLI BİR OTELDE ÖN BÜRO PERSONELİ SEÇİMİ 246
MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE EMLAK FİYAT TAHMİNLEMESİ 246
BALIK KILÇIĞI YÖNTEMİ İLE BİR İŞLETMEDEKİ DARBOĞAZ SORUNUNUN ÇÖZÜLMESİ 247
TREND ANALİZİ YÖNTEMİ İLE TALEP TAHMİNİ ÇALIŞMASI 247
ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ VE TOPSIS BÜTÜNLEŞİK YAKLAŞIMI İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ UYGULAMASI 248
AN EXTENSİON OF THE ORESTE METHOD FOR MULTİPLE CRİTERİA GROUP DECİSİON MAKİNG 248
MİNERAL CONTENTS OF GLUTEN-FREE NOODLES İNCLUDİNG BUCKWHEAT FLOUR 249
TRADİTİONAL PRODUCTS BELONG TO AFYON 249
THE INVESTİGATİON OF SOME PROPERTİES OF ERZİNCAN TULUM CHEESE, RİPENİNG WİTH DİFFERENT PACKAGİNG MATERİALS 250
SOME PHYSİCOCHEMİCAL PROPERTİES OF ERZİNCAN TULUM CHEESE PRODUCED WİTH PROBİOTİC BACTERİA AND RİPENED İN DİFFERENT PACKAGİNG DURİNG STORAGE PERİODS 250
TULUM PEYNİRİNDE FARKLI AMBALAJ MATERYALLERİNİN KULLANIMI 251
TULUM PEYNİRİNDE PROBİYOTİK KÜLTÜR KULLANIMI 252
USE OF ELECTRONİC NOSE İN FOOD INDUSTRY 252
BİYOAKTİF PEPTİTLER 253
GÜÇLÜ ANTİOKSİDAN: TARÇIN 253
ET VE ET ÜRÜNLERİNDE ESANSİYEL YAĞLARIN DOĞAL ANTİOKSİDAN OLARAK KULLANIMI 254
INVESTİGATİNG THE LİGHT-IMPENETRABİLİTY CHARACTERİSTİCS OF A TROPİCAL RAİNFOREST CANOPY 254
CEYHAN HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ 255
SU TEMİNİNDE ALTERNATİF ÇÖZÜMLER 255
ASİ HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ 256
BİNA YANGINLARI VE MADDİ ZARARIN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA: GÜMÜŞHANE İLİ ÖRNEĞİ 256
BETON DAYANIMINA FARKLI SOĞUK DERZ SÜRELERİNİN ETKİSİ 257
SBS VE SASOBİT KATKI MADDELERİNİN BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARIN KARIŞTIRMA VE SIKIŞTIRMA SICAKLIKLARINA ETKİSİ 257
MERMER TOZU İKAMELİ BETONLARA SİLİS DUMANI ETKİSİ 258
ÇAY FABRİKASI YAKMA ÜNİTESİ ATIĞININ BETONUN AŞINMA DAYANIMINA ETKİSİ 258
A COMPARISON OF ESTIMATED, OBSERVED AND SIMULATED DELAYS AT ISOLATED SIGNALISED INTERSECTION 259
QUEUEING THEORY MODELS AND AN APPLICATION IN TRABZON PORT 259
KÜR SICAKLIĞININ KOCAPINAR POMZASI İLE ÜRETİLEN GEOPOLİMER BETONUN DAYANIMINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 260
ENHANCED COLORATION FOR METAL OXIDE/ORGANIC FRAMEWORK BASED ELECTROCHROMIC DEVICES 260
PEDOT/WO3 ELECTROCHROMIC MATERIALS WITH IONIC LIQUID ASSISTED SYNTHESIS 261
INVERTER ATTACHMENT TO THREADİNG MACHİNE AND MEASUREMENT OF THREADİNG ENERGY CONSUMPTİON 261
CNC TM TEZGÂHINDA BORU REDÜKSİYON PARÇASINA DİŞ AÇMA İŞLEMİ ENERJİ TÜKETİMİ MODELİ 262
DİRSEK FİTTİNGS MALZEMESİNİN PARAMETRİK TASARIM VE GERİLME DEĞİŞİM GRAFİKLERİNİ İÇEREN YENİ BİR ENDÜSTRİYEL TASARIM OPTİMİZASYONU YÖNTEMİ İLE GELİŞTİRİLMESİ 263
FDM METODU İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN YÜZEYLERİNE UYGULANAN YÜZEY İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ 264

FDM METODU İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN YÜZEYLERİNE UYGULANAN YÜZEY İŞLEMLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ 264

AÇIK VE KAPALI TİP 3B YAZICI SİSTEMLERİNDE FARKLI MALZEMELER İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN OPTİMUM YAZDIRMA PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ 265

AISI 1045 ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ 265

AISI 4140 ISLAH ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ . 266

AISI 5140 ISLAH ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ . 266

AISI 4140 ISLAH ÇELİĞİ VE AISI 52100 RULMAN ÇELİĞİNE UYGULANAN ISLAH İŞLEMİNİN SERTLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ ... 267

FDM YÖNTEMİNDE DOLDURMA ŞEKİLLERİNİN ÜRÜNLERİN MUKAVEMETİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL VE SİMÜLASYON OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI 267

AISI 1040 ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ 268

PH 13-8 MO ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA MQL SİSTEMİNDE KULLANILAN BİTKİSEL ESASLI KESME YAĞINA ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜP İLAVESİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ 268

AISI 904L PASLANMAZ ÇELİĞİN MQL YÖNTEMİ KULLANILARAK TORNALANMASINDA MQL PARAMETRELERİNİN VE KESME YAĞINA NANOGRAFEN KATKISININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ 269

OPTİMİZATİON OF CUTTİNG PARAMETERS WİTH TAGUCHİ METHOD FOR DRİLLİNG OF COMPOSİTES 269

SOLID PARTICLE EROSION BEHAVIOUR OF PISTACHIO SHELL REINFORCED POLYPROPHELENE(PP) MATRİX COMPOSİTES 270

NUMERİCAL INVESTİGATİON AND OPTİMİZATİON OF THE EFFECT OF THE OUTLET SECTİON ON SUCTİON PRESSURE AND OUTLET MASS FLOW RATE İN A CENTRİFUGAL FAN 270

DIN 1.2344 SICAK İŞ TAKIM ÇELİĞİNİN İŞLENMESİNDE SERMET VE KARBÜR KESİCİLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ 271

AISI H11 ÇELİĞİNİN KRİYOJENİK İŞLEM UYGULANMIŞ TAKIMLARLA İŞLENMESİNDE TAKIM AŞINMASI VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ İÇİN KESME PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU 271

AISI 1020 ÇELİĞİ ÜZERİNE UYGULANAN ISIL İŞLEM SICAKLIKLARININ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI 272

CVD VE PVD KAPLI KARBÜR TAKIMLARLA NIMAX ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA ORTALAMA TİTREŞİM DEĞERLERİNİN OPTİMİZASYONU 272

KRİYOJENİK İŞLEM UYGULANMIŞ KESİCİ TAKIMLARLA DIN 1.2365 ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA EN UYGUN PARAMETRELERİN OPTİMİZASYONU 273

PLASTİK KALIP ÇELİĞİNİN İŞLENMESİNDE EN UYGUN GÜRÜLTÜ DEĞERLERİNİ VEREN KESME PARAMETRELERİNİN TAGUCHI YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ 273

EFFECT OF PİSTACHİO SHELL REİNFORCEMENT ON ADHESİVE WEAR BEHAVİOUR OF POLYPROPHELENE (PP) MATRİX COMPOSİTES 274

EFFECTS OF SHAPE OF BİPOLAR PLATE CHANNELS ON VELOCİTY AT GAS DİFFUSİON LAYER - CATALYST INTERFACE 274

DESIGN FOR THE PORTABLE MOTOPUMPS USED IN EMERGENCY SITUATION AND PROVIDING PRODUCTION EFFICIENCY 275

FARKLI AKIM TÜRLERİ İLE AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK MİL ÜSTÜNE BOR-OKSİT KAPLANMASI 275

KARBON ELYAF TAKVİYELİ ALÜMİNYUM BAL PETEĞİNİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ 276

3343 YÜKSEK HIZ TAKIM ÇELİKLERİNİN VAKUM FIRININDA SERTLEŞTİRME ISIL İŞLEMİ SONRASI UYGULANAN KRİYOJENİK İŞLEMİN MİKROYAPI VE SERTLİK DEĞİŞİMLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 276

AA5083-H111 ALAŞIMININ FARKLI AKIM TÜRLERİ İLE KAYNATILMASINDA KAYNAK DİKİŞİNİN MİKROYAPI İNCELEMESİ 277

WATER AND OIL REPELLENT SURFACES: POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) FILMS MODIFIED WITH FLUORINATED POLYESTERS 277

API ÇELİKLERİNİN TOZALTI KAYNAĞINDA FARKLI KÖK KAYNAK UYGULAMALARININ MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ 278

GGG60 KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ 278

KESİCİ TAKIMLARDA BASINÇ İLE TİTREŞİM ARASINDAKİ İLİŞKİNİN VARYANS ANALİZİ İLE (SPSS PROGRAMI KULLANILARAK) YORUMLANMASI 279

KESİCİ TAKIM KESME KUVVETİ SİNYALLERİNİN RMS HESAPLAMASINDA ZAMAN KAYBININ ÖNLENMESİ 279

PİEZO MOTORUN PARAMETRE TAHMİNLEME YÖNTEMİ İLE MODELLENMESİ VE KONTROLÜ 280

5 UZUVLU PARALEL ROBOT MEKANİZMASININ KALİBRASYONU 280

PID PARAMETRELERİNİN ANALİTİK VE YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANARAK AYARLAMA YÖNTEMLERİ 281

COMMON RAİL DİESEL MOTORDA CEVİZ BİYODİZELİNİN VE EURODİESEL İLE KARIŞIMLARININ MOTOR PERFORMANSINA ETKİSİ 281

GELİŞTİRİLEN BİR ALGORİTMA İLE MİNİMUM YAKIT TÜKETİMİNİ SAĞLAYACAK KALKIŞ MESAFESİNİN BELİRLENMESİ 282

METANOL-BENZİN KARIŞIMLARININ MOTOR TİTREŞİMİNE VE GÜRÜLTÜSÜNE ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ 282

ENJEKTÖR BASINCI VE BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARININ EGZOZ EMİSYONLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 283

FARKLI DİZEL-BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARI KULLANILAN TEK SİLİNDİRLİ DİZEL MOTORUNUN 3250 RPM'DEKİ FARKSAL TİTREŞİM ANALİZİ 283

ETANOL-BENZİN KARIŞIMLARININ MOTOR TİTREŞİMİNE VE GÜRÜLTÜSÜNE ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ 284
YAKIT ENJEKSİYON BASINCININ GÜRÜLTÜ EMİSYONLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ 284
BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARI İLE ÇALIŞAN BİR MOTORDA PÜSKÜRTME BASINCININ MOTOR PERFORMANSINA VE TİTREŞİMİNE OLAN ETKİLERİ 285
BİR MİNÜBÜS MODELİNE ETKİ EDEN SÜRÜKLEME KUVVETİNİN PASİF AKIŞ KONTROL YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ 285
KATKI MADDESİ İLAVESİ İLE ÖZELLİKLERİ İYİLEŞTİRİLEN BİYODİZELİN MOTOR PERFORMANSI VE EMİSYONLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ 286
DEĞİŞKEN EĞİMLİ DURUMLARDA ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN PERFORMANS ANALİZİ 286
BİR MİNÜBÜS MODELİ ETRAFINDAKİ AKIŞ YAPISININ CFD YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ 287
UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ 287
BİR UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİ KIYASLAMA ÇALIŞMASI 287
AYRIŞMA İNDEKSLERİNİN KULLANIMINA GENEL BİR BAKIŞ VE YENİ YAKLAŞIMLAR 288
GÜRSÜ İLÇESİ YERLEŞİM ALANI (BURSA, TÜRKİYE), TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN MEKANSAL DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ 289
TORUL-KÜRTÜN (GÜMÜŞHANE, KB TÜRKİYE) YOL ŞEVLERİNDE YÜZEYLENEN Y VOLKANİK KYAÇLARIN KAZILABİLİRLİĞİNİN AYRIŞMA SINIFLANDIRMA SİSTEMİ İLE TAHMİN EDİLMESİ 290
AVCILAR MAHALLESİ (ALTIEYLÜL, BALIKESİR, KB TÜRKİYE) ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ORTAMINDA İNCELENMESİ 291
DENİZLİ İLİ MERKEZLİ DEPREMLERİN TEKRARLANMA ZAMANLARININ TAHMİNİ 292
SAKRUM ÖN YÜZÜNDEKİ FÜZYON SKORLAMASINA BAKILARAK YAŞ TAYİNİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 293
THE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONALITY CHARACTERISTICS AND AURICULAR ANATOMY 293
SPİNAL DYSRAPHİSM WİTH MULTİPLE ANOMALİES: CASE REPORT 294
NORMAL PULMONARY TRUNK – TO - ASCENDİNG AORTA DİAMETER RATİO İN HEALTY ADULT: MDCT STUDY 295
THE ORİGİN VARİATİONS İN THE BRANCHES OF THE AORTİC ARCH AND ABDOMİNAL AORTA: A CASE REPORT 296
A CASE OF VARİATİONS İN THE BRANCHES OF THE COELİAC TRUNK 297
ANATOMİCAL AND MORPHOMETRİC EVALUATİON OF SACRUM AND COCCYX İN ALANYA POPULATİON 298
TEMPOROMANDİBULAR COMPLAİNTS IN CEREBRAL PALSİA PATİENTS: A PRELİMİNARY REPORT 298
CAVUM SEPTUM PELLUCİDUM AND VERGAE: A CASE REPORT 299
AN UNUSUAL CAUSE OF CHRONİC PELVİC PAİN (PELVİC CONGESTİON SYNDROME) AND SHORT REVİEW OF PELVİC VENOUS ANATOMY 300
EYEBALL FİNDİNGS İN DOWN SYNDROME: A REVİEW OF THE LİTERATURE 300
EXAMİNATİON OF DİSTAL FEMORAL ANATOMY İN MAGNETİC RESONANCE İMAGES 301
REÇETELİ VE REÇETESİZ ZAYIFLAMA ÜRÜNLERİNİN MEKANİZMALARI VE SAĞLIK ÜZERİNE OLASI ETKİLERİ 301
APPLICATION OF AKAIKE INFORMATION CRITERION IN EN BIOMEDICAL STUDY : EXEMPLE DE OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ANTICANCER DRUGS 302
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN İŞ KAZALARININ İNCELENMESİ: CERRAHİ KLİNİKLER ÖRNEĞİ 303
WEARABLE TECHNOLOGY IN NURSING PRACTICE 304
VENTİLATOR-ASSOCİATED PNEUMONİA AND ORAL CARE 305
KALSİYUM ALGILAYICI RESEPTÖR İNAKTİVE EDİCİ MUTASYON SAPTANAN HİPERKALSEMİLİ HASTALARIMIZIN KLİNİK VE GENETİK DEĞERLENDİRİLMESİ 305
NADİR GÖZLENEN BİR KONJENİTAL İSHAL HASTALIĞI: DGAT-1 EKSİKLİĞİ 306
GAZİANTEP İLİNDE 15-19 YAŞ LİSE ÖĞRENCİLERİNDE UYKUYLA İLİŞKİLİ SORUNLAR 306
EVALUATION OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS OF 0-24-YEAR-OLD CHILDREN AND THE FACTORS THAT INFLUENCE THEM 307
ÇÖLYAK HASTASINDA GEÇ SAPTANMIŞ BİR GENETİK SENDROM: WBS 308
1-3 YAŞ ÇOCUKLARDA BEDEN KİTLE İNDEKSİ İLE DİŞ ÇÜRÜĞÜNÜ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ 308
ÇOCUKLARDA KEKEMELİK 309
İLKÖĞRETİM 7. VE 8. SINIFTA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN BİLGİSAYARA YÖNELİK TUTUMLARI VE SOSYAL BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 309
THE GENDER OF THE CHILD ON COMMUNITY OVERVIEW 310
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN SAĞLIK ALGISI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER 310
ERGENLERDE YAS SÜRECİ VE TERAPÖTİK MÜDAHALELER 311
İKİ YAŞ ALTI ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN SAĞLIK OKURYAZARLIĞI DÜZEYİ VE İLİŞKİLİ FAKTÖRLER 311

BEYAZ GÜRÜLTÜNÜN BEBEKLERDEKİ ETKİSİ 312
BEBEKLER İÇİN EN GÜZEL MÜZİK: ANNE SESİ 313
ÇOCUKLARDA AĞRI YÖNETİMİNDE KULLANILAN YENİ BİR YÖNTEM: SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜĞÜ 313
TERMİNAL DÖNEMDEKİ ÇOCUĞA BAKIM 314
YENİDOĞANDA BİREYSELLEŞTİRİLMİŞ GELİŞİMSEL BAKIM UYGULAMALARI 314
ÖZEL EĞİTİM MERKEZİNE DEVAM EDEN KIZ ÖĞRENCİLERE VERİLEN GENİTAL HİJYEN EĞİTİMİNİN BİLGİ DÜZEYLERİNE ETKİSİ 315
ÖZET YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ ÇALIŞANLARI VE EBEVEYNLERE VERİLEN GÜRÜLTÜ KONTROL EĞİTİMİNİN ETKİSİ 316
HEMŞİRELİK SÜRECİ KULLANILARAK ÇOCUKLARDA GÖRÜLEN STRESİN DEĞERLENDİRİLMESİ 317
BEYİN TÜMÖRLÜ ÇOCUKTA BAŞ AĞRISI ŞİKAYETİ VE ACİL BAŞVURUSUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ: OLGU SUNUMU 318
ÇOCUK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİNDE TEMEL BİR KAVRAM: ATRAVMATİK BAKIM 319
SYMPTOM MANAGEMENT IN CHILDREN WITH CANCER TREATMENT 320
ERZİNCAN İLİNDE BİR ORTAOKULDAKİ ÖĞRENCİLERİN KİŞİSEL HİJYEN ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ 321
ÇOCUK YOĞUN BAKIMININ ETİK SORUNLARI 321
AĞIR METAL MARUZİYETİNİN HORMONLARA ETKİSİ 322
ORGANOFOSFATLARIN BİYOKİMYASAL ETKİ MEKANİZMASI VE KRONİK MARUZİYETİNİN SONUÇLARI 322
SCIENCE IN MUSLIM WORLD; IS THERE SOMETHING MISSING? 323
HEMODİYALİZ HASTALARINDA UMUTSUZLUK DÜZEYİ VE SOSYAL FOBİ İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 324
GEBELERİN ANNELİK VE GEBELİK ROLÜNE UYUMU EVLİLİK UYUMU İLE İLİŞKİLİ MİDİR?: TANIMLAYICI BİR ARAŞTIRMA 325
GEBELİK DÖNEMİNDE EVLİLİK UYUMU ANNELİĞE UYUMU ETKİLER Mİ?: BİR NİTEL ÇALIŞMA ÖRNEĞİ 326
ANTİ-İNFLAMMATORY EFFECTS OF FLAVONOİDS İN NEURODEGENERATİVE DİSORDERS 327
INVESTIGATION OF EFFECTS OF THE CONNECTIVE TISSUE MASSAGE ON THE PAIN AFTER THORACOTOMY-RANDOMİSE CONTROLLED STUDY 328
KADIN VOLEYBOLCULARDA CORE STABİLİZASYON EĞİTİMİNİN SIÇRAMA KUVVETİ ÜZERİNE ETKİSİ 329
SERVİKOJENİK AĞRIDA İNTERSKAPULAR EMG BİYOFEEDBACK UYGULAMASININ AĞRI, ANKSİYETE VE DEPRESYON DÜZEYLERİNE ETKİSİ 329
MERALGİA PARESTETİKA SENDROMLU BİREYLERDE YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN-MESAFE KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ 330
SERVİKOJENİK AĞRIDA MULLİGAN BOYUN MOBİLİZASYONUNUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI 330
PLANTAR BASINÇ DAĞILIMININ STATİK VE DİNAMİK ENDURANS İLE İLİŞKİSİ 331
AYAKTAKİ PRONASYON ARTIŞININ POSTURAL DENGE İLE İLİŞKİSİ 331
TORAKOTOMİ YAPILAN HASTALARDA KİNEZYOLOJİK BANTLAMANIN AĞRI VE SOLUNUM FONKSİYONLARINA OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ - RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA 332
SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL DÜZEYİ İLE ANNELERİNİN UMUTSUZLUK DÜZEYİ VE YAŞAM KALİTESİNİN İNCELENMESİ 333
SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN BAĞIMSIZLIK DÜZEYİ İLE BAKIM VERENLERİN BAKIM VERME YÜKÜYLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ 334
İNMELİ HASTALARDA ÜST EKSTREMİTE ROBOTİK REHABİLİTASYON UYGULAMASININ YORGUNLUK VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ 335
ÜST EKSTREMİTE ROBOTİK REHABİLİTASYON YAKLAŞIMI TETRAPLEJİK HASTALARDA YAŞAM KALİTESİNİ ETKİLER Mİ? 336
TÜRKİYEDE ELEKTRONİK-SPORCULARIN ÖZELLİKLERİ 337
ELEKTRONİK-SPORCULARIN BAŞARILARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI 338
CEP TELEFONU KULLANIMINA BAĞLI KAS-İSKELET SİSTEMİ BOZUKLUKLARININ SİSTEMATİK BİR ŞEKİLDE GÖZDEN GEÇİRİLMESİ 339
EFFİCACY OF HİGH-INTENSİTY LASER THERAPY AND SİLİCONE INSOLE İN PLANTAR FASCİİTİS 339
MEME AĞRISININ KLİNİK YÖNETİMİNDE KANSER ANKSİETESİNİN GİDERİLMESİNİN ETKİSİ 340
YAŞLILARDA DİYABETİN PATOFİZYOLOJİSİ VE DÜŞKÜN YAŞLI DİYABETİKLERİN BAKIM VE TEDAVİLERİ 341
YAŞLI BİREYLERE VERİLEN ÖZ-BAKIM EĞİTİMİNİN SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİNE ETKİSİ 342
ASSOCİATİON ANALYSİS OF MUTATİONS İN TGFBI GENE WİTH AVELLİNO CORNEAL DYSTROPHY (COMBİNED GRANULAR-LATTİCE CORNEAL DYSTROPHY) İN A TURKİSH FAMİLY 343
BOLU'DA İKİ AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ'NE KAYITLI 0-11 AYLIK BEBEKLERDE EMZİRME, EK GIDA KULLANIMI VE HANEHALKI GIDA GÜVENCESİ 344
FİELD OF HEALTH COMMUNİCATİON SKİLLS TRAİNİNG AREA OF FOREİGN STUDENTS AND OFTEN EXPERİENCE PROBLEMS 345
DETERMINATION OF THE EDUCATION REQUIREMENTS AND ANXIETY STATES FOR PATIENT CARE PATIENTS WITH INTENSIVE CALLING PATIENTS 345
YAŞLILARDA DÜŞMELERİN ÖNLENMESİNDE KANITA DAYALI UYGULAMALAR 346

ERKEN VE GEÇ ADÖLESAN DÖNEMDEKİ ÖĞRENCİLERİN KENDİNE SAYGI VE DUYGUSAL ÖZERKLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 347
DOĞUMEVINDE ÇALIŞAN HEMŞİRE VE EBELERİN ÇOCUK İHMAL VE İSTİSMARINA YÖNELİK FARKINDALIKLARININ BELİRLENMESİ..... 348
THE RELATİONSHİP BETWEEN THE FUNCTİONAL INDEPENDENCE AND THE LEVELS OF LİFE UNDERSTANDİNG OF ELDERLY INDİVİDUALS 349
EXAMİNİNG NURSİNG FİRST AND FOURTH GRADE STUDENTS' ATTİTUDES TOWARDS DOMESTİC VİOLENCE AND ACADEMİC SELF-EFFİCACY LEVELS 349
INFORMATION AND BEHAVIORS OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS ABOUT NUTRITION AND PERSONAL HYGIENE..... 350
AKADEMİK PERSONELİN KANSERE VE KANSER HASTALARINA İLİŞKİN TUTUMLARI..... 351
THE COMMUNİCATİON SKİLLS OF A GROUP OF ADOLESCENTS STUDYİNG RELİGİON 352
HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIKLARINA ETKİSİ 353
LOW CALORIAN FOOD PRODUCTS USE STATUS IN STUDENTS AND INVESTIGATION OF EFFECTIVE FACTORS 354
SICAKLIK STRESİNİN KANATLI BESLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ 354
MORİNGA OLİFERA BİTKİSİNİN KANATLILARDA KULLANIMI VE BESLENME BESİ PERFORMASI, VERİM PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ..... 355
EVDE BAKIM HİZMETLERİNİN SAĞLIK ÇALIŞANLARI TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: GÜMÜŞHANE ÖRNEĞİ..... 356
KNOWLEDGE AND APPLICATIONS OF HEALTH WORKERS ABOUT GETTING OR GIVING VERBAL/TELEPHONE ORDER..... 357
BURNOUT AND JOB SATISFACTION OF HEALTH WORKERS: LITERATURE REVIEW..... 357
LIVING SATISFACTION AND TRAIT AND STATE ANXIETY OF UNIVERSITY STUDENTS LIVING IN DORMITORIES 358
KNOWLEDGE AND ATTITUDE DEAL WITH ORGAN TRANSPLANTATION AND DONATİON OF HEALTH HIGH SCHOOL STUDENTS..... 359
BİR ÜNİVERSİTENİN HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN GIDA GÜVENLİĞİ KONUSUNDAKİ BİLGİLERİ İLE SAĞLIK SORUMLULUĞU DÜZEYLERİ 360
ÜÇ BOYUTLU BASKI TEKNOLOJİLERİ: SAĞLIK VE HEMŞİRELİK 361
STOMALI BİREYLERİN EĞİTİMİNDE TEORİ KULLANIMI 361
OBEZİTE VE OBEZİTE CERRAHİSİNDE BESLENME..... 362
APPROACH TO OBESITY IN THE SCOPE OF MICROBIOTA..... 363
APPROACH TO PATİENT WİTH HYPERCHOLESTEROLEMIA FAMILIAL- A CASE REPORT 364
KANSER HASTALARINDA KONSTİPASYON VE BAKIMI..... 365
PERİPHERAL İNTRAVENOUS CATHETER COMPLİCATİONS AND NURSİNG CARE 365
NURSİNG CARE PRESENTATİON MODELS 366
ENHANCED CLASSİFİCATİON SYSTEMS FOR NURSİNG..... 366
USİNG CONCEPT MAP İN NURSİNG EDUCATİON..... 367
FACTORS AFFECTİNG SUCCESSFUL A SİNGLE ATTEMPT İN PERİPHERAL İNTRAVENOUS CATHETER PLACEMENT..... 367
IN TERMS OF EXAMİNİNG SOME OF THE FEATURES ROY ADAPTATİON MODEL İS USED AS A CASE REPORT PUBLİSHED ARTİCLES İN TURKEY 368
HEMŞİRELİK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN ZAMAN YÖNETİMİ BECERİLERİ İLE KAYGI DÜZEYLERİ VE AKADEMİK BAŞARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 369
GEBELİKTE KULLANILMASI ZORUNLU ANTİPSİKOTİK İLAÇLARIN EMBRİYONİK GELİŞİM ÜZERİNE ETKİLERİ 370
KADMİYUM ALIMININ RAT TESTİSLERİNDE OLUŞTURDUĞU HİSTOPATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ 370
İNSAN TESTİKÜLER GERM HÜCRE TÜMÖRLERİNDE UYGULANAN KLASİK BEP TEDAVİSİNDE BEVACİZUMAB'IN TEDAVİYİ ARTTIRICI ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI 371
EMBRİYONER DÖNEM DENEYSEL MODELLEMELERİNDEN TAVUK EMBRİYOSUNUN TERATOJENİTE ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI..... 372
İNSAN TESTİKÜLER GERM HÜCRE TÜMÖRLERİNDE UYGULANAN KLASİK BEP TEDAVİSİNDE BOR'UN TEDAVİYİ ARTTIRICI ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI: İN VİTRO ÇALIŞMA. 373
TESTİS DOKUSUNDA CAPSAİCİNİN LEPTİN EKSPRESYONUNA ETKİSİ 374
VİMENTİN EXPRESSİON OF EPENDYMAL CELLS LİNİNG THE THİRD VENTRİCLE OF THE BRAİN OF RATS..... 374
BAŞ VE BOYUN KİTLELERİNDE İNCE İĞNE ASPİRASYON BİYOPSİSİNİN TANISAL DEĞERİ VE EKSİZYONEL BİYOPSİ SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI 375
SYNERGIC EFFECT OF JUGLON AND SELENIUM ON INVASION AND METASTASIS IN PANCREAS CANCER 376
RISKS RELATED TO OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CYTOSTATIC IN IN HEALTH CARE WORKERS 377
SEBEBİ BİLİNMEYEN İNME ETYOLOJİSİNDE SOL VENTRİKÜL GEOMETRİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 378

EMOSYONEL STRES GERÇEKTEN TEHLİKELİ OLABİLİR: YENİ ÇAĞ HASTALIĞI KIRIK KALP SENDROMU 379
PLAZMA HÜCRELİ MUKOZİT :NADİR BİR OLGU 379
DOES THE MEAN PLATELET VOLUME OR B12 AND FOLATE DEFİCİENCY PREDİCT THE ALZHEİMER'S DİSEASE? 380
NONSURGICAL APPROACH TO CLASS II OPEN-BITE MALOCCLUSION: A 4-YEAR RETENTION CASE REPORT. 380
EVALUATION OF HEALTH PROMOTION BEHAVIOR OF ADOLESCENTS 381
DETERMINATION OF ANGER LEVELS OF INDIVIDUALS WITH LOW PHYSICAL ACTIVITY 382
PSİKİYATRİ POLİKLİNİK MUAYENESİNE ZORLA GETİRİLEN GENÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ 383
İDRAR YOLU ENFEKSİYONUNU TAKİBEN ORTAYA ÇIKAN DELİRYUM 384
CAPGRAS SENROMU BİR OLGU SUNUMU 385
HUNTINGTON HASTALIĞI VE BİPOLAR DUYGUDURUM BOZUKLUĞU BİRLİKTELİĞİ 386
ATİPİK İLK EPİZOD MANİ 387
RİSPERİDONE İNDUCED SKİN LESİONS 388
EPİLEPSİ VE PSİKOTİK BOZUKLUK BİRLİKTELİĞİ 389
AMITRIPTYLINE ABUSE IN A PATIENT WITH HISTORY OF ALCOHOL DEPENDENCE 390
EPİLEPSİ İLE İLİŞKİLİ MANİ OLGUSU 391
KATATONİ ŞİZOFRENİ BİRLİKTLİĞİ VE TEDAVİSİ 392
KLOZAPİN KAYNAKLI NÖTROPENİ TEDAVİSİNDE LİTYUM KULLANIMI 393
NÖROBEHÇET VE PSİKOZ BİRLİKTELİĞİ 394
PSÖDOKOLİNESTERAZ EKSİKLİĞİ OLAN HASTADA MODİFİYE EKT TEDAVİSİ 395
SHIFTING MANIA FROM DEPRESSION AFTER APPLICATION OF ECT 396
BİPOLAR BOZUKLUK VE PARKİNSON HASTALIĞI BİRLİKTELİĞİ 397
COMBINATION OF NEURO-BEHÇET DISEASE AND PSYCOSIS 398
KLOZAPİN KULLANIMI İLE ORTAYA ÇIKAN EPİLEPTİK NÖBET 399
KONVERSİYON BOZUKLUĞU OLAN BİR HASTANIN AYIRICI TANISI 400
TARDİF DİSKİNEZİ GELİŞEN BİR HASTA SUNUMU 401
UZUN ETKİLİ DEPO ARİPİPRAZOL ENJEKSİYONU SONRASI GÖRÜLEN AKATİZİ 402
AN OCULOGYRIC CRISIS INDUCED BY ARIPIPRAZOLE 403
LAMOTRİJİN KULLANIMINA BAĞLI TROMBOSİTOPENİ 404
BİPOLAR BOZUKLUK NEDENİYLE YATARAK TEDAVİ GÖREN HASTALARIN PSİKİYATRİK VE DİĞER TIBBİ İLAÇLARA TEDAVİ UYUMU: KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA 405
YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 406
HİSTOPATHOLOGİCAL CHANGES İN BREAST TİSSUE İN THE WİSTAR ALBİNO RAT CANCER MODEL 407
THE EVALUATİON OF SELECTED ADİPOCYTOKİNES İN ISCHEMİC AND HEMORRHAGİC STROKE: A CLİNİCAL STUDY 408
GEBELİK DÖNEMİNDE SERUM ARJİNİN DÜZEYLERİ 409
OBEZİTE, İNSÜLİN DİRENCİ VE İNFLAMASYON ARASINDAKİ BAĞLANTI 410
DENEYSEL PSEUDOMONAS AERUGİNOSA ENFEKSİYON MODELİ OLUŞTURULAN ALVEOLAR EPİTEL HÜCRELERİNDE CURCUMİNİN ANTİMİKROBİYAL ROLÜ 411
YÜKSEK YAĞLI DİYETLE BESLENEN RATLARDA ISIRGAN OTU TOHUMUNUN LİPOLİZ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİSİ 412
AZOKSİMETAN İLE KOLONİK ANORMAL KRİPT OLUŞTURULAN RATLARDA ARDIÇ (JUNİPERUS COMMUNİS L CUPRESSACEAE) YAĞININ SİTOKİNLER ÜZERİNE ETKİSİ 413
MILLENNIUM DNA SCISSORS CRISPR / CAS 9: AWARENESS SURVEY STUDY ON FUTURE EFFECTS OF "SUPER GEN'ETICS" STUDIES ON LIVING ORGANISMS 414
MOLECULAR DIAGNOSIS OF Y CHROMOSOME AZF (AZOSPERMIC FACTOR) GENE MICRODELETIONS BY QUADRUPLEX REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD 415
AN EXAMPLE OF CANDİDATE BİOMARKER STUDİES İN CLİNİCAL TRİALS: THE RELATİONSHİP OF TRAIL C1595T GENE VARİANT AND GENE EXPRESSİON LEVEL WİTH CLİNİCOPATHOLOGİCAL PARAMETERS İN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) 416
KADER Mİ, KARAR MI?: CRISPR-CAS9 VE GENOM TASARIMI 416
GEN TEDAVİ YAKLAŞIMLARI VE GÜNCEL KLİNİK UYGULAMALAR 417
PANDORANIN KUTUSU; EPİGENETİK 417

PREVALENCE OF INTESTİNAL PROTOZOAN PARASİTES İN ADULT CANCER PATİENTS ELAZIĞ,TURKEY....418
TOPLAM AGNOR ALANI/ÇEKİRDEK ALANI ORANINI KANSER ÇALIŞMALARINDA NASIL KULLANABİLİRİZ?....419
TARİHTEN GÜNÜMÜZE KUPA TEDAVİSİ....420
SERVİKSİN BÜYÜK HÜCRELİ NÖROENDOKRİN KARSİNOMU :NADİR BİR OLGU....420
KEFİR PROBİYOTİKLERİNDEN ÜRETİLEN BAKTERİYOSİNLERİN ANTİVİRAL ETKİLERİ....421
INCREASED IL-6 LEVELS INHİBİTES BY ZİNC AND MELATONİN SUPPORT İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA....422
PREVENTİON OF INCREASED BRAİN CORTEX DAMAGE BY ZİNC AND MELATONİN İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA....422
THE EFFECT OF SUPPORT OF ZİNC AND MELATONİN ON LİPİD PEROXİDATİON OF VARİOUS TİSSUES İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA....423
CEREBRAL ISCHEMİA REPERFUSİON INJURY İN RATS: EFFECT OF 3',4'-DİHYDROXYFLAVONOL....423
INVESTİGATİON OF R555W MUTATİON İN TGFBI (TRANSFORMİNG GROWTH FACTOR BETA INDUCED) GENE İN THREE TURKİSH FAMİLİES WİTH GRANULAR CORNEAL DYSTROPHY TYPE 1....424
IMPORTANCE OF SCENARİO IN MEDİCAL EDUCATİON....424
IMPORTANCE OF CLINICAL ANATOMY BEFORE INTERNSHIP....425
TIBBİ HATA VE HASTA GÜVENLİĞİ KAVRAMI....426
TIPTA MALPRAKSTİS KAVRAMI....427
KOYUN HASTALIKLARININ TEŞHİSİNDE SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİN KLİNİK ÖNEMİ....427
ADİPOZ DOKUDAN SALGILANAN RESİSTİNİN HORMONUN FİZYOLOJİK SİSTEMLER ÜZERİNİN İNCELENMESİ....428
ANTİDİABETİK,ANTİOKSİDATİF BİR ETKİYE SAHİP ADİNOPEKTİN HORMONUN FİZYOLOJİK SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ....428
OMENTİN MOLEKÜLÜNÜN VÜCUTTAKİ FİZYOLOJİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ....429
GHRELİN HORMON FİZYOLOJİSİ VE ENDOKRİNOLOJİK, FİZYOLOJİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ....429
KURUT PRODUCTION TECHNOLOGY AND DETERMINATION OF QUALITY CHARACTERISTICS....430
GIDA GÜVENLİĞİ KAVRAMI BİLİNÇ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ....431
WHITE STRIPING ON BROILER BREAST MEAT....431
EARLY FEED RESTRICTION IN BROILERS AND MEAT QUALITY....432
EFFECT OF CHITOSAN ON EGG QUALITY....432
EFFECT OF FREE-RANGE REARING SYSTEM ON MEAT QUALITY....432
IMPORTANCE OF TURPENTINE (PISTACIA TEREBINTHUS L.) SEED AS A SOURCE OF FOOD AND FEED....433
PROPERTIES AND POTENTIAL USES OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.)....433
PREVENTION OF IRON DEFICIENCY BY INCREASING IRON CONTENT IN EGG....434
THE PREVALENCE OF EGG INTAKE IN INFANTS FROM 47 NATIONAL REPORTS....435
MAST CELLS IN FELINE TESTIS....435
CARDİAC TROPONİN I, T AND CK-MB İN NEWBORN CALVES WİTH NATURALLY DEVELOPİNG SEVERE SEPSİS AND SEPTİC SHOCK....436
EVALUATİON OF COAGULATİON PROFİLE AT SET INTERVALS İN CALVES WİTH SEVERE SEPSİS AND SEPTİC SHOCK....437
M-MODE AND TİSSUE DOPPLER EVALUATİON OF LEFT VENTRİCULAR SYSTOLİC FUNCTİON İN PREMATURE NEWBORN CALVES....437
EVALUATİON OF LEFT VENTRİCULAR DİASTOLİC FUNCTİON İN PREMATURE NEWBORN CALVES, A DOPPLER STUDY....438
ECHOCARDIOGRAPHY, ULTRASONOGRAPHY AND LABORATORY FINDINGS OF LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION AND RIGHT-SIDED CONGESTIVE HEART FAILURE IN A NEONATAL CALF....439
KOYUN ATIKLARINDA CHLAMYDOPHİLA ABORTUS'UN PCR İLE SAPTANMASI....439
SOLUNUM SİSTEMİ BULGULARI GÖSTEREN BUZAĞILARDAN PASTEURELLA MULTOCİDA'NIN BAKTERİYOLOJİK VE SEROLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI....440
EVALUATION OF MAST CELLS IN BOVINE MASTITIS: RESULTS OF A PRELIMINARY STUDY....440
ANIMAL WELFARE PROBLEMS AND SOLUTION PROPOSALS IN SMALL-SCALE SHEEP ENTERPRISES....441
KRİZ DURUMUNDA KARAR VERMENİN ÖNEMİ....441
İMPARATORLUKTAN MİLLİ DEVLETE GEÇİŞTE ZİYA GÖKALP VE İKTİSADİ DÜŞÜNCELERİ....442
KENTLEŞME, TOPLUM SAĞLIĞI VE SOSYAL HAYATLA İLİŞKİLERİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE KİT'LER: KAYSERİ DOKUMA FABRİKASI ÖRNEĞİ..443
AKADEMİK ÇALIŞMALARDA TELEFON REHBERLERİNİN KAYNAK DEĞERİ....444

BERNARD LEWİS'İN HATIRALARI VE "BİR ORTA DOĞU TARİHÇİSİNİN NOTLARI"NDA IRAK SAVAŞI 445
27 MAYIS 1960 DARBESİ'NİN MEŞRULAŞTIRILMA ÇALIŞMARI VE BU ÇALIŞMALARA İLŞKİN BAZI ÖRNEKLER 445
DEMOKRAT PARTİ DÖNEMİ SONUNDA KANYAK İHRACAATI TEŞEBBÜSÜ VE ÇANAKKALE ŞARAP VE KANYAK FABRİKASI (1960) 446
JÖN TÜRK KONGRELERİ VE DARBE BAĞLANTILARI 446
DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: BANKACILIK VE SİGORTACILIK SEKTÖRLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA 447
İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: BANKACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA 448
DİM ÇAYI YERLEŞMELERİNİN TARİHSEL NÜFUS GELİŞİMİ 448
AZERBAYCANLI TURİSTLERİN DESTİNASYON SEÇİMİNDE ÖNEMLİ OLAN COĞRAFİ FAKTÖRLER 449
AKSU (ANTALYA) İLÇESİ'NDE YERLEŞME ADLARININ ÖZELLİKLERİ 449
KARAMAN İLİNİN NÜFUS GELİŞİMİ 450
EREĞLİ İLÇESİNİN NÜFUS GELİŞİMİ 451
TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK VE ÇEVRESEL PARAMETRELERE GÖRE EN UYGUN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MODELİ 451
ANADOLU'DA "TIPKI TAŞI/YAD BONCUĞU" 452
TÜRKİYE'DE İLLERİN SOSYOEKONOMİK GELİŞMİŞLİK SIRALAMASI: YILLAR İTİBARİYLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZ 1996-2003-2010-2018 452
ANKARA İL MERKEZİNDE YAŞAYAN TÜKETİCİLERİN ET VE ET ÜRÜNLERİ TÜKETİM DURUMLARININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA 453
ESNAF VE SANATKARLARIN FAALİYETLERİNE İLİŞKİN SORUNLARI; KALE İLÇE ÖRNEĞİ 453
ANKARA İL MERKEZİNDE YAŞAYAN TÜKETİCİLERİN İÇME SÜTÜ VE FERMENTE SÜT TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ 454
AR-GE VE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: TÜRKİYE DÜZEY I BÖLGELERİ ÖRNEĞİ 455
OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMU YÖNETİCİLERİNİN SANATSAL ETKİNLİKLER HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 455
THE EFFECT OF CHESS INSTRUCTION ON THE DEVELOPMENT OF ATTENTION IN PRESCHOOL CHILDREN* 456
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDEKİ ÇOCUKLARIN OYUN DAVRANIŞLARI İLE ÖĞRETMENLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 457
ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİN KAHVALTI ALIŞKANLIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ 458
DOĞADA AKRAN İŞBİRLİKLİ ÖĞRENMENİN 5-6 YAŞ GÖÇMEN ÇOCUKLARININ ALICI DİL GELİŞİMLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ 459
MAREŞAL MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU ÖĞRENCİLERİNİN KAHVALTI ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ 460
OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN MÜZİK ETKİNLİKLERİNE KARŞI TUTUMLARI İNCELENMESİ 461
ALGILANAN EBEVEYN EVLİLİK İLİŞKİSİNİN BABA-ÇOCUK İLİŞKİSİ ÜZERİNE YANSIMALARI: BİR FENOMENOLOJİ ARAŞTIRMA ÖRNEĞİ 461
OKUL ÖNCESİ EĞİTİM YAKLAŞIMLARI VE GÖRSEL ALGI 462
ÇOCUKLARDA GÖRSEL ALGI GELİŞİMİ VE GÖRSEL ALGI İLE İLİŞKİLİ YAPILAN ARAŞTIRMALAR 462
YETERSİZLİĞİ OLAN VE NORMAL GELİŞİM GÖSTEREN ÇOCUKLARDA CİNSEL GELİŞİM 463
YETERSİZLİĞİ OLAN ÇOCUKLARDA CİNSEL GELİŞİM ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ 463
TÜRKİYE TÜRKÇESİ AĞIZLARINDAN BİR KARGIŞ/BEDDUA EKİ: {-(Y)ASICIK} 464
SAFAHAT VE İSTİKLAL MARŞININ SÖZ VARLIĞI 464
MÖ I. BİNYIL BAŞLARINDA ANADOLU-MEZOPOTAMYA İLİŞKİLERİ 465
KÜÇÜK ASYA'DAKİ SPORCU DERNEKLERİ: PİSİDİA ANTİOCHEİA ÖRNEĞİ 465
SALLUSTIUS'UN TARİH YAZIMI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME 466
ROMA TARİH YAZIMINDA PRAEFATIO: LIVIUS ÖRNEĞİ 466
MİHVER KAVRAMLAR ÜZERİNE: KÜLTÜR VE MEDENİYET ÖRNEĞİ 467
GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIKLARININ VİKOR YÖNTEMİYLE MALİ PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ 468
MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜN FİNANSAL YAPISININ MOORA YÖNTEMİYLE ANALİZ EDİLMESİ 469
TÜRKİYE'DEKİ HIZLANDIRMA PROGRAMLARI VE KULUÇKA MERKEZLERİNİN GİRİŞİMCİLERE SAĞLADIKLARI DESTEKLER 470
STARTUPLARIN DOĞRUDAN YABANCI SERMAYE YATIRIMLARINA KATKISININ BİRLEŞME VE SATIN ALMA İŞLEMLERİ ÖZELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ 471
MEVDUAT BANKALARINDA YURTİÇİ YERLEŞİKLERCE TUTULAN YABANCI PARA MEVDUATI İLE DÖVİZ KURU ARASINDAKİ İLİŞKİ 472
STRATEGİC COMPARATİVE ANALYSİS OF WİND ENERGY AND SOLAR ENERGY USAGE: THE CASE OF KIRŞEHİR 472
MUĞLA İLİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN DENİZ TURİZMİNE ETKİLERİNİN ANALİZİ 473

TERÖRÜN BATI BASININDA TEMSİLİ: THE GUARDİAN ÖRNEĞİ 474
ERGENLERDE ÖZ-YETERLİĞİN YORDAYICILARI OLARAK ANNE-BABA BAĞLANMA VE OKULA BAĞLANMANIN İNCELENMESİ 474
MEHMET SÂMİH'İN ÜSKÜP VALİSİ MÜŞİR MUSTAFA PAŞA MEDHİYESİ BAĞLAMINDA BİR TARİHİ DÖNEM İNCELEMESİ 475
BİR OSMANLI AYDININ DİLİNDEN DÖNEM ELEŞTİRİSİ: ŞEYHÜ'L-İSLÂM HAYDARÎ-ZÂDE İBRAHİM EFENDİ'NİN RÜYÂ MESNEVİSİ 476
AFFECTS OF SOCIAL MEDIA ADDICTION: A SURVEY 476
EKONOMİK, PSİKOLOJİK VE SOSYAL BOYUTLAR ÇERÇEVESİNDE KANSER ALGISI ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI VE ÖLÇEĞİN TANITIMI 477
İLETİŞİMİN AİLEDEKİ ROLÜ: İNTERNET KULLANIMI VE EŞLER ARASI İLETİŞİM KOPUKLUĞUNA YÖNELİK BİR ÇALIŞMA 478
MEDYA BAĞIMLILIĞI KURAMI ÇERÇEVESİNDE MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIĞINI BELİRLEMEYE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA 479
İNTERNET HABER SİTELERİNDE REKLAM UYGULAMALARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA 480
ÖĞRENCİLERİN E-SAĞLIK OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ POLATLI SOSYAL BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ 481
YARATICI EMEĞİN YÜKSEKÖĞRETİM İLE İLİŞKİSİ 482
YAĞMURLAR VE ETKİLERİ 483
YÖNETİŞİM PARADİGMASI VE TEKNOLOJİ İLİŞKİSİ 483
SURİYELİ MÜLTECİ ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM PROBLEMLERİ VE "KAYIP NESLİN" SOSYO-EKONOMİK MALİYETİ 484
BEPS (BASE EROSİON AND PROFİT SHİFTİNG) 12. EYLEM PLANI KAPSAMINDA AGRESİF VERGİ PLANLAMASI KAVRAMI 485
VERGİ KONULU ANAYASA MAHKEMESİNE BİREYSEL BAŞVURU YOLUNDA SON DURUM 486
TAYFA SINIFI TÜRK GEMİADAMLARININ EĞİTİM, ÇALIŞMA KOŞULLARI, MESLEKİ YETERLİLİK, İŞ DİSİPLİNİ VE İSTİHDAM AÇISINDAN İNCELENMESİ 487
TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE İŞ VERİMLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİ: BİR UYGULAMA 487
DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: EĞİTİM VE SAĞLIK SEKTÖRLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA 488
DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: KAMU VE ÖZEL SEKTÖRLERDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA 489
İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: PERAKENDECİLİK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA 490
İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: EĞİTİM SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA 491
HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDEKİ KOBİ'LERİN YÖNETİM VE ORGANİZASYON SORUNLARININ BELİRLENMESİ: BİŞKEK ÖRNEĞİ 492
HAÇLI SEFERLERİNDE KADINLAR 492
16. VE 17.YÜZYILDA OSMANLI DEVLETİ'NDE GEMİ İNŞASI İÇİN KULLANILAN MALZEMELER VE TEMİN BİÇİMLERİ 493
HURÛFÂT DEFTERLERİNE GÖRE 18. YÜZYILDA VAKIF KURUMLARINDA YAŞANAN SIKINTILAR: ADIYAMAN VAKIFLARI ÖRNEĞİ 494
141 NUMARALI RESMO ŞER'İYYE SİCİLİNDE YER ALAN GAYRİMÜSLİM DAVALARI 494
HALKOYUNLARI ÖĞRETİMİNDE METOD SORUNSALI 495
GEMİLERİN DEĞERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE DEĞER TESPİTİ 495
FACTORS INFLUENCING BEHAVIOURAL INTENTION TO ADOPT MOBILE E-BOOKS: UTAUT2 FRAMEWORK 496
TÜKETİCİ DENEYİMİNİN MÜŞTERİ TATMİNİ OLUŞUMUNA ETKİSİ 496
TÜKETİM DEĞERLERİ TEORİSİ KAPSAMINDA MARKA PERFORMANSI ALGISI: LÜKS TÜKETİM ÖRNEĞİ 497
KOMPULSİF SATIN ALMA EĞİLİMİNİN KREDİ KARTI KULLANIMI ÜZERİNE ETKİSİ: ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA 498
SOSYA MEDYA KULLANICILARININ NETFLİX REKLAMLARINA YÖNELİK TEPKİLERİ 499
SINIR GÜVENLİĞİ VE MÜLTECİ SORUNU 500
SOSYAL HİZMET ÖĞRENCİLERİNİN ETKİLEŞİM KAYGILARI İLE İLETİŞİM BECERİLERİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ: KONYA İLİ ÖRNEĞİ 501
KADINA KARŞI ŞİDDETİN GÖRÜNMEZ YÜZÜ: FLÖRT ŞİDDETİ 502
YENİ BİR BAĞIMLILIK TÜRÜ: AKILLI TELEFON BAĞIMLILIĞI 503
SAĞLIK ÇALIŞANLARININ YAŞLIYA YÖNELİK TUTUMLARI 504
SURİYELİ GÖÇMENLER ODAĞINDA KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIK VE SOSYAL HİZMET 505
AİLE VE RUH SAĞLIĞI ALANINDA SOSYAL HİZMET 506
"KADIN" DİZİSİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE SOSYAL YARDIM SİSTEMİ 507
INTERVİEWİNG SEXUALLY ABUSED CHİLDREN 507

THE PERCEPTION OF SECURITY IN CHILDREN UNDER INSTITUTIONAL CARE 508
CHILDREN SEXUAL ABUSE 508
A SENSE OF BELONGİNG İN CHİLDREN WHOARE GUİLİTY OF CRİME; ADANA EXAMPLE 509
INVESTIGAITON OF BULLYING AMONG IMMIGRANTS STUDENTS 510
TÜRKİYE'DE ÜCRETLİ/YEVMİYELİ ÇALIŞANLARIN DEMOGRAFİK OLARAK İNCELENMESİ 510
3+1 SİSTEMİNİN DIŞ TİCARET PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN MEZUNİYET SONRASI İSTİHDAMINA OLASI ETKİLERİ ÜZERİNE BİR TARTIŞMA 511
ETHNICITY AS AN IDENTITY 511
DEFTERDARLIK ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL SESSİZLİK TERCİHLERİNİ BELİRLEMEYE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA 512
ADAY ÖĞRETMENLERİN MOBBİNG (PSİKOLOJİK ŞİDDET) DAVRANIŞLARINA YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ 512
KENDİNİ AÇMA: KİŞİLERARASI İLETİŞİMDE KENDİNİ KATMA VE REFERANS VERMENİN KAVRAMSAL ANALİZİ 513
YAŞAM DOYUMUNUN YORDAYICILARI OLARAK ÖZANLAYIŞ VE MERHAMETİN İNCELENMESİ 513
SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ "ARAŞTIRMACI" KAVRAMINA İLİŞKİN METAFORLARI 514
YENİDEN EBEVEYNLİK: KÜÇÜMSEYİCİ/KUSUR BULUCU EBEVEYNLİK TUTUMUNU DÖNÜŞTÜRMEK 514
KÖTÜMSER/ENDİŞELİ EBEVEYNLİK TUTUMUNU DEĞİŞTİRMEK 515
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL BİLGİLER KAVRAMINA İLİŞKİN METAFOR ALGILARININ İNCELENMESİ 515
BOŞANMA SONRASI YAŞANAN SORUNLARIN CİNSİYETE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ: GİRESUN İLİ ÖRNEĞİ 516
YAŞLI BİREYLERİN GÖZÜNDEN DEĞİŞEN AİLE YAPISINDA YAŞLININ YERİ: ELAZIĞ ÖRNEĞİ 516
KÜRESELLEŞME SÜRECİNDE AZERBAYCAN TOPLUMUNDA ÇOCUK TERBİYESİNİN GÜNCEL MESELELERİ: SOSYOLOJİK ANALİZ 517
MODERN SYSTEM OF EDUCATION OF UKRAINE: THE QUINTESSENCE OF REFORMS AND THEIR PHRONESIS 518
GELENEK VE MODERNLİK ARASINDA BUHRANLI BİR AYDIN OLARAK SADIK HİDAYET 519
MANAVGAT İLÇESİNDEKİ (ANTALYA) YÖRÜK YERLEŞMELERİNİN SOSYOLOJİK DOKU ANALİZİ 519
MANAVGAT SÜLEK YAYLASI'NIN SOSYO – KÜLTÜREL VE DOĞAL ORTAM ÖZELLİKLERİ 520
DEDEGÖL DAĞI (ISPARTA) VE ÇEVRESİNDEKİ SERİK İLÇESİNE AİT YAYLALAR 520
"HASTA ADAM" OSMANLI'DA BİR DERMAN FAALİYETİ OLARAK İSLAMCI DERGİCİLİK: SIRAT-I MÜSTAKİM DERGİSİ ÖRNEĞİ 521
YİYECEK-İÇECEK İŞLETMELERİNDE İŞ GÖREN MOTİVASYONUNU ETKİLEYEN FAKTÖRLER: BİŞKEK ÖRNEĞİ 522
TURİZM SEKTÖRÜNDE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİNDE TOPSİS YÖNTEMİNİN KULLANILMASI 523
WESTWORLD: ROBOTLAR VE ARTIRILMIŞ TURİST DENEYİMİ 523
TURİZM SEKTÖRÜNDE YIKICI LİDERLİK 524
ERMENEK İLÇESİ'NİN EKOTURİZM POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ 524
GASTRONOMİ TURİZMİNDE TURİST REHBERLİĞİ 525
TURİZM SEKTÖRÜ YÖNETİCİLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZME BAKIŞ AÇISI: KARAMAN ÖRNEĞİ 525
MOBİL TUR REHBERİ SİSTEMİNDE ANDROİD KULLANIMI: ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK 526
THE TRADITIONAL BREADS MADE IN TURKEY: YUFKA AND BAZLAMA 526
EKONOMİK ÖZGÜRLÜKLER AÇISINDAN TÜRKİYE'NİN OECD ÜLKELERİ ARASINDAKİ YERİ: AMPİRİK BİR ANALİZ 527
AVRUPA'DA AŞIRI SAĞIN YÜKSELİŞİNİN SURİYELİ GÖÇMENLERE ETKİSİ 528
GLOBAL GELİŞMİŞLİK VE LOJİSTİK PERFORMANS: FRANSA ÖRNEĞİ 528
AVRUPA'YA YAPILAN SERAMİK SEKTÖRÜ İHRACATINDA AVANTAJ VE DEZAVANTAJLARIN ANALİZİ 529
TÜRK SERAMİK SEKTÖRÜ İHRACATINDA MARKALAŞMA 529
BİLECİK'TE FAALİYETTE BULUNAN İHRACATÇI FİRMALARIN İHRACATA YÖNELİK DESTEK VE HİBELERE DAİR BAKIŞI 530
İHRACATA YÖNELİK DEVLET DESTEKLERİNDEN FAYDALANMA VE SONRASINDA GERÇEKLEŞEN MAKRO EKONOMİK VERİLERİN İNCELENMESİ: BİLECİK İLİ ÖRNEĞİ 530
UYGARLIK VE LOJİSTİK PERFORMANS: BİR HONG-KONG OKUMASI 531
THE PERCEPTION OF MOTHERHOOD OF CHILDREN WHO HAVE LOST THEIR MOTHER IN THE EARLY CHILDHOOD PERIOD 531
ERKEN DÖNEM UYUMSUZ ŞEMALAR VE ANNE BABA TUTUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ 532
TEDARİK ZİNCİRİNDE ÖLÇEK VE KAPSAM EKONOMİSİNİN SAĞLANMASINDA DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MODELİ UYGULAMASI 532
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA EKSENİNDE YEREL YÖNETİMLER 533
MERKEZİLEŞME VE YERELLEŞME BAĞLAMINDA 6360 SAYILI KANUNUN KIRSAL ALANLARA İLİŞKİN HİZMETLERE ETKİSİ (MUĞLA DENEYİMİ) 533

ARE THERE QUALIFICATIONS NECESSARY FOR CANDIDATES OF MAYORS?....534
KENTSEL LOJİSTİK VE SİNGAPUR ÖRNEĞİ....534
FORTUNE 500 LİSTESİNDEKİ LOJİSTİK FİRMALARIN VİZYON VE MİSYON İFADELERİNİN İNCELENMESİ....535
PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK İLE ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIK DAVRANIŞI ARASINDAKİ İLİŞKİDE ÖRGÜTSEL GÜVENİN ARACILIK ROLÜ: BELEDİYE ÖRNEĞİ....536
KURUM KİMLİĞİ ÇALIŞMALARI: COCA-COLA 50. YIL REKLAM FİLMİ ANALİZİ....536
STRATEGIC ORIENTATION, QUADRIPARTITE STRATEGIC ALIGNMENT AND ORGANISATIONAL PERFORMANCE: THE CASE OF ISTANBUL STOCK MARKET....537
DETERMİNANTS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT WİTH IS STRATEGİC ORİENTATİON SUPPORT İMPACT ON ORGANİSATİONAL PERFORMANCE: THE CASE OF ISTANBUL STOCK MARKET....537
LİDER ÜYE ETKİLEŞİMİ VE GÜÇ MESAFESİ ALGISININ ÖRGÜTSEL SESSİZLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ....538
PERSONEL GÜÇLENDİRMENİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNDE ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIĞIN ARACILIK ROLÜ....539
SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN ÇÖZÜM: KURUMSAL SOSYAL İNOVASYON....539
REKABET STRATEJİLERİ AÇISINDAN ENDÜSTRİ 4.0....540
AFET YÖNETİMİ VE ÜLKEMİZDEKİ DURUMU....540
ÖĞRENCİLERİN KARİYER TERCİHLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ: KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ....541
YÜKSEKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYADAKİ GELİŞMELERİ KAÇIRMA KORKUSU İLE DEVAMSIZLIK YAPMA NİYETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ....541
6 HAFTA DÜZENLİ EGZERSİZ İLE BİRLİKTE SIÇANLARA FARKLI SÜRELERDE TESTOSTERON UYGULAMASININ KEMİK DOKU ÜZERİNE ETKİSİ....542
EVALUATE THE BELIEFS OF THE SPORTSMEN ABOUT MENTAL ILLNESSES....543
DETERMINATION OF STRESS LEVELS OF THE COACH....543
SPOR SALONU VE DERSLİKLERİN ERGONOMİSİ....544
A SCRUTINY ON THE EMOTIONAL SELF-EFFICACY CHANGES OF THE UNIVERSITY STUDENTS DOING SPORTS AND NOT DOING SPORTS....544
EATING ATTITUDE CHANGES OF THE UNIVERSITY STUDENTS DOING SPORTS AND NOT DOING SPORTS....545
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SPORA ÖZGÜ BAŞARI MOTİVASYONLARININ SEÇİLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ....546
SPOR TOTO SÜPER LİG KULÜPLERİNİN İLETİŞİM VE PAZARLAMA AÇISINDAN WEB TABANLI İÇERİK ANALİZİ....547
YEREL YÖNETİMLERİN SUNDUĞU SPOR HİZMETLERİNE KATILAN KADIN TÜKETİCİLERİN ALGILADIKLARI HİZMET KALİTESİ BAĞLILIK VE AYRILMA İSTEKLERİNİN AĞIZDAN AĞIZA PAZARLAMAYA ETKİSİ....548
ELİT SPORCULARIN ERGOJENİK YARDIMCILAR HAKKINDA BİLGİ VE KULLANMA DÜZEYLERİ....549
THE EFFECT OF SWİMMİNG TRAİNİNG ON FLEXİBİLİTY OF 8-10 YEAR-OLD CHİLDREN....550
YENİLEBİLİR FİLM VE KAPLAMA MATERYALLERİNİN MEYVELERDE KULLANIMI....550
BURSA 4 BÖĞÜRTLEN ÇEŞİDİNDE MEYVELERİN DERİM PERİYODU SÜRESİNCE BAZI KALİTE KRİTERLERİNİN DEĞİŞİMİ....551
CAPSAICIN AND EFFECTS....551
THE EFFECTS OF ION ACCUMULATION AND DISTRIBUTION OF ROOTS AND LEVELS OF DIFFERENT NUTRIENT SOLUTIONS IN CURLY LEAF SALAD (LACTUCA SATİVA VAR. CRİSPA) GROWN IN WATER CULTURE....552
EFFECTS ON VEGETABLE PRODUCTION OF VERMICOMPOST USAGE....552
THE EFFECT OF POTASSIUM APPLICATIONS ON SALT STRESS IN PEPPER PLANT....553
EFFECTS OF POSTHARVEST 1-MCP TREATMENT ON COLD STORAGE AND SHELF LİFE QUALİTY OF GRANNY SMİTH APPLE CULTİVAR....553
ÖRTÜALTI MARUL (LACTUCA SATİVA L.) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİOAKTİVATÖR KULLANIMININ KURAKLIK STRESİ KOŞULLARINDA ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ....554
BAZI SOLANACEAE TÜRLERİNİN ÇİMLENMESİ VE BÜYÜME PARAMETRELERİ ÜZERİNE KAYISI YAĞININ ETKİLERİ....554
EFFECT OF LOW DOSE GAMMA APPLICATION ON THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARİS L.) CULTIVARS İN GREENHOUSE....555
EVALUATİON OF GERMİNATİON PARAMETERS OF SOME COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARİS L.) GENOTYPES APPLİED GAMMA DOSES İN VİTRO CONDİTİONS....555
ÖRTÜALTI KOŞULLARINDA PASİFLORA (PASSİFLORA EDULİS L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE BAZI BİOAKTİVATÖR UYGULAMALARININETKİSİ....556
TARIMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN ORGANİK TARIM MODELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ....556
BİOAKTİVATÖR UYGULAMASININ PAPAYA (CARİCA PAPAYA L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ....557
BİOAKTİVATÖR UYGULAMASININ GUAVA (PSİDİUM GUAJAVA L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ....557

IMPACT OF AGRICULTURAL INTENSIFICATION ON THE ENTOMOFAUNA ASSOCIATED TO OLIVE ORCHARDS (OLEA EUROPAEA) IN THE ARID REGIONS OF ALGERIA....558
TAŞIT KAYNAKLI EGZOZ EMİSYONLARININ BİTKİ ÖRTÜSÜNE ZARARLARI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ....558
ÇİLEK (FRAGARİAVESCA) YETİŞTİRİCİĞİNDE ÜRETİCİLERİN KARŞILAŞTIKLARI BİTKİ KORUMA SORUNLARI : SİLİFKE İLÇESİ ÖRNEĞİ....559
BAZI YEREL BEAUVARİA BASSİANA ENTOMOPATOJEN FUNGUS İZOLATLARININ UN KURDU TENEBRİO MOLİTOR L. ÜZERİNE İNSEKTİSİDAL ETKİSİNİN BELİRLENMESİ....560
PELLETLENEN OĞULOTU (MELİSSA OFFİCİNALİS L.) TOHUMLARININ BAZI FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ....560
HEAT INSULATION AND ENERGY SAVING FUNCTIONALITY BY THERMAL CURTAIN ASSISTANCE IN GREENHOUSES....561
USING OF PERVIOUS CONCRETE IN AGRICULTURAL FIELDS....561
SU YÖNETİMİ STRATEJİLERİ VE TÜRKİYE'DE TARIMDA SU YÖNETİM SORUNLARI....562
ANALYSIS OF NOISE LEVEL CAUSED BY A CHAINSAW DURING TREE FELLING OPERATIONS....563
USING DRONE WITH A LIDAR DATA CAPTURE SYSTEMS IN FORESTRY APPLICATIONS....563
HIZLI TOHUM TARAMA TESTİYLE BAZI ÇAM TÜRLERİNİN CLOPYRALİD HERBİSİTİNE HASSASİYETİ....564
DÜNYA VE TÜRK ORMANCILIĞI ÖLÇEĞİNDE HIZLI HERBİSİT TARAMA TESTLERİNİN KULLANIMI....565
KARAÇAM, SAHİLÇAMI, KIZILÇAM VE SARIÇAM TOHUMLARININ ÇİMLENDİRİLMESİNDE MANTAR ENFEKSİYONU İLE MÜCADELE....566
UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ORMAN YANGINLARININ ANALİZİ....567
BALIK YEMLERİNDE YEM KATKI MADDESİ OLARAK SARIMSAK (ALLİUM SATİVUM) KULLANIMI....568
ÜRETİM VE DIŞ TİCARET EKSENİNDE TÜRKİYE'DEKİ YAĞLI TOHUM TARIMININ YETKİNLİĞİ (2002-2017)....568
DESIGN, DEVELOPMENT AND PERFORMANCE OF DIFFERENT DEFLECTORS FOR PNEUMATIC BROADCAST SEEDING OF WHEAT....569
CROP HEALTH SURVEİLLANCE BY UNMANNED AERİAL VEHİCLES İN PRECİSİON AGRİCULTURE....569
PROTECTION OF AGRICULTURAL ENVIRONMENT AGAINST TO PESTICIDES BEFORE AND AFTER SPRAYING....570
TARIMDA OTOMASYON: BİTKİ KORUMA MAKİNALARI....570
TOPRAK NEM İÇERİĞİNİ BELİRLEME YÖNTEMLERİ....571
KONYA İLİ SULAMA KOOPERATİFLERİNİN İŞLETMECİLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ....572
KONYA İLİNDE ŞEKER PANCARI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SULAMA PROGRAMLAMASININ ÖNEMİ....573
EFFİCİENCY OF USE OF TENSİOMETERS İN İRRİGATED WALNUT AREAS*....573
ANKARA SULAMA KOOPERATİFLERİNE GENEL BAKIŞ....574
SUDAN'IN SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ....574
DAMLA SULAMALI TAZE FASULYE ÜRETİMİNİN ENERJİ KULLANIMI VE EKONOMİK ANALİZİ....575
ORGANIC AGRICULTURE AND COTTON....575
ÇUKUROVA'DA ADİ YALANCIDARININ (PASPALUM DİLATATUM POİR.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ....576
ÇUKUROVA'DA GİNE OTUNUN (PANİCUM MAXİMUM JACQ.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ....577
ÇUKUROVA'DA KÖPEKDİŞİ AYRIĞININ (CYNODON DACTYLON (L.) PERS.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ....578
ÇUKUROVA'DA PARMAK OTUNUN (DİGİTARİA MİLANJİANA (RENDLE) STAPF) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ....579
ÇUKUROVA'DA RODOS OTUNUN (CHLORİS GAYANA L.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ....579
YEM BEZELYESİNDE KIŞLIK VE YAZLIK EKİMİN BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ....580
ORTA KARADENİZ BÖLGESİ'NDE YETİŞTİRİLEN YAĞLIK AYÇİÇEĞİ TOHUMLARINDA BAZI AĞIR METAL İLE MİKROBESİN ELEMENTLERİNİN BELİRLENMESİ....580
KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ YAĞLI TOHUM BİTKİLERİNİN MEVCUT DURUMU VE GELİŞTİRİLEBİLİRLİĞİNE YÖNELİK STRATEJİLERİN İNCELENMESİ....581
VERMİKOMPOST GÜBRE UYGULANAN AYÇİÇEĞİ (HELİANTHUS ANNUUS L.) BİTKİSİNİN FENOLOJİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ 581
MAPPING OF LAND CAPABILITY BY USING RASTER CALCULATE TECHNIQUE WITH GIS....582
EVALUATION OF DIFFERENT PARAMETRIC SOIL QUALITY MEASUREMENT METHODS ACCORDING TO PRODUCT YIELDS....582
MARUL BİTKİSİNİN VERİM BİLEŞENLERİ ÜZERİNE FARKLI MİNERALİZASYON ORANLARINA SAHİP VERMİKOMPOST UYGULAMALARIN ETKİLERİ....583
FARKLI MİNERALİZASYON ORANLARINA SAHİP VERMİKOMPOST UYGULAMALARIN TOPRAĞIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ....583
ANTALYA- KEMER'DE KONTROLLÜ SINIFLANDIRMA VE DÖRT BİTKİ İNDİSİ KULLANARAK SENTİNEL-2 GÖRÜNTÜSÜ İLE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ....584
BURDUR GÖLÜ SU YÜZEYİNDEKİ ZAMANSAL DEĞİŞİMİN FARKLI UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ....584

NAR (PUNICA GRANATUM) YETİŞTİRİCİLİĞİNE UYGUN ALANLARIN AHP VE CBS TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ 585
ÇOK-ZAMANLI UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK DEĞİŞİM SAPTAMA: ALANYA-TÜRKİYE ÖRNEĞİ 585
TABANSUYU DERİNLİĞİ VE SU ANALİZLERİNİN MEKANSAL İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ; KORKUTELİ-ANTALYA ÖRNEĞİ 586
AZERBAYCAN'LI ÖĞRENCİLERİN TOPLUMSAL CİNSİYETLE İLGİLİ DENEYİMLERİ: KADIN VE ERKEK OLMANIN ZORLUKLARI 587
AZERBAYCAN'LI ÖĞRENCİLERİN GÖZÜNDEN İDEAL KADIN VE ERKEK: TOPLUMSAL CİNSİYET BAĞLAMINDA BİR DEĞERLENDİRME 588
TÜRKİYE'DE ERKEKLİK-KADINLIK ALGISI: ANKARA'DA KAHVEHANELER ÖRNEĞİ 588
SAFETY CULTURE RESEARCH IN TURKISH FLIGHT TRAINING ORGANIZATIONS 589
TÜRKİYE, FİNLANDİYA VE ALMANYA MESLEK OKULLARI MATEMATİK PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI 590
EVLİ BİREYLERİN EVLİLİK DOYUMU VE MERHAMET DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 591
JOB SATISFACTION OF EMPLOYEES ENTERING THE LABOUR MARKET IN YEAR 2000 OR LATER 592
GEOMETRİ ÖĞRETİMİNDE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK KULLANIMININ MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİ ENTEGRASYONU ÖZ-YETERLİK ALGILARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ İ 593
THE EFFECTS ON BARIATRIC SURGERY AND MICROBIOTA 594
TURİZM SEKTÖRÜNDE KARİYER PLANLAMASINA YÖNELİK TUTUM VE DAVRANIŞLAR: ÖNLİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA 594
GERÇEKLİK TERAPİSİ KAPSAMINDA "AYLA" FİLMİNİN İNCELENMESİ 595



HAREKET EĞİTİMİNE YÖNELİK GİYİLEBİLİR BASKETBOL OYUNU GELİŞTİRİLMESİ VE ÇOCUKLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. FATİH ÖZDİNÇ - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Student MEVLÜDE AKDENİZ - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[3] Teacher HAKAN YAHYA AKDENİZ - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Teknolojinin gelişmesiyle birlikte bilgisayar oyunları grafiksel açıdan zenginleşmektedir. Bu durum çocukların ekran başında hareketsiz olarak uzun zaman geçirmesine sebep olmaktadır. Fiziksel olarak yapılması gereken etkinliklerin sanal olarak yapılması, hareketlerin sınırlı olduğu bir yaşam tarzını yaygınlaştırmaktadır. Fiziksel etkinliklerin yetersiz olması çocuklarda büyüme sorunlarına, obeziteye, kemik ve kas gelişiminin tamamlanmamasına yol açmaktadır. Bu sebeple çocukların spor yapmaya yönlendirilmesi gerekmektedir. Çocukların ilgi duydukları dijital teknolojilerin, spor etkinliklerine dahil edilmesinin onları fiziksel oyunları oynamaya teşvik edeceği düşünülmektedir. Bu çalışmanın amacı spor ve teknolojinin bir araya getirildiği bir oyun seti geliştirmek ve bu oyun setinin çocukların fiziksel etkinliklerindeki artışa etkisini incelemektir. Bu kapsamda; çocuğun oyunda attığı basket sayısını ve adım sayısını sayan, harcadığı kaloriyi hesaplayan, çocuğa oyun sırasında sesli dönütler veren, giyilebilir teknoloji ürünü niteliği taşıyan bir basketbol oyun seti geliştirilmiştir. Araştırma ürünün geliştirilmesi ve çocuklar üzerindeki etkisinin incelenmesi olarak 2 aşamada gerçekleştirilmiştir. Birinci aşamada çalışma, tasarım ve geliştirme araştırmalarının ürün ve araç araştırmaları türünde gerçekleştirilmiştir. İkinci aşamada verilerin toplanmasında ve analizinde karma araştırma desenlerinden gömülü desen kullanılmıştır. Çalışma grubu; Afyonkarahisar ilinde bulunan özel bir okul öncesi eğitim kurumunda eğitim alan 48-60 ay aralığındaki 9 çocuk, 2 okul öncesi öğretmeni ve 2 veliden oluşmaktadır. Çalışmada geliştirilen oyun setiyle çocukların süre sınırı olmaksızın oynaması sağlanmış, veriler gözlem formuna kaydedilmiştir. Oyun tekrarlanarak elde edilen veriler karşılaştırılmıştır. Okul öncesi öğretmenleri ve ebeveynlerin oyun seti hakkındaki görüşleri, görüşme formları kullanılarak öğrenilmiştir. Nitel verilerin analizinde betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. Çalışmada basketbol oynama istekliliği ve başarılı atış yapabilme becerisinin cinsiyetle ilişkili olmadığı, basketbol oyun setiyle vakit geçiren çocukların oynama süresinin uzadığı, fiziksel etkinliklerinin arttığı belirlenmiştir. Okul öncesi öğretmenleri ve ailelerin görüşlerinden yararlanarak oyun setinin eksik yanları belirlenmiş ve iyileştirmelerin yapılabilmesi için planlamalar yapılmıştır.

Keywords: Giyilebilir Teknoloji, Basketbol Oyunu, Sağlık izleme,Motor Beceri Gelişimi
Paper ID: 20181607
Corresponding Author: Student MEVLÜDE AKDENİZ

EĞİTİMDE YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİ KULLANIMI HAKKINDAKİ ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ

[1] Student MEVLÜDE AKDENİZ - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. FATİH ÖZDİNÇ - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[3] Teacher HAKAN YAHYA AKDENİZ - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Öğrenmenin etkili ve kalıcı bir şekilde gerçekleştirilebilmesi için eğitimciler tarafından farklı yöntem ve modeller denenmekte, bu yöntemlerin geliştirilmesine ilişkin araştırmalar yapılmaktadır. Bu araştırmalarda öğrenmeyi kolaylaştıran, bireyselleştirilmiş öğrenme ortamı sunan, bozucu faktörleri en aza indiren yöntemler üzerinde durulmaktadır. Teknolojideki gelişmeler bir çok alanı olduğu gibi eğitim ve öğretim alanını da etkilemekte, çeşitli yöntem ve tekniklerin geliştirilmesine ve uygulanmasına imkan sağlamaktadır. Günümüzde öğrencilerin bireysel özelliklerine uygun olarak neyi, kime ve nasıl öğreteceğini bilen, öğrenme sürecini planlayan yapay zeka teknolojisi ile donatılmış bilgisayar yazılımları geliştirilmektedir. Kaliteli ve etkin eğitimi amaçlayan, bu amaçla öğrencide uzman eğitimci ile bire bir etkileşimdeymiş hissi oluşturan, gerekli kaynakları zamanında sunan, bir bilgi yığını içinde öğrencinin kaybolmasını önleyen, bireylere göre uyarlanmış bir öğretim sistemi olan zeki öğretim sistemi, yapay zeka teknolojisinin eğitimle bütünleşmesini sağlamaktadır. Bu çalışma; yapay zeka teknolojisinin eğitimde kullanımına ait örneklerin incelendiği bir derleme çalışması olarak tasarlanmıştır. Çalışmada yapay zeka teknikleri incelenmiş, bu teknikler ile geliştirilen öğretim materyalleri ve bu materyallerin kullanımı alan yazına dayalı olarak ifade edilmiştir. Çalışmaların öne çıkan özellikleri irdelenmiştir. Konu ile ilgili çalışmaların sayısının artmakta olduğu, araştırmaların genellikle masaüstü bilgisayar yazılımları geliştirmek amacıyla, ortaöğretim ve üzeri yaş grubu hedef alınarak gerçekleştirdiği tespit edilmiştir. Okul öncesi ve ilköğretim eğitimi alan öğrencilere yönelik çalışmaların az olduğu belirlenmiştir. Yapay zekanın 3 boyutlu öğretici materyal geliştirme amacıyla kullanımına ilişkin çalışmaların yetersiz olduğu görülmüştür. Yapılan değerlendirme sonrasında yapay zeka tekniğinin eğitim materyali geliştirme amacıyla kullanımına yönelik öneriler sunulmuştur.

Keywords: Yapak zeka, Zeki öğretim,Eğitim,Öğrenme
Paper ID: 20181727
Corresponding Author: Student MEVLÜDE AKDENİZ

ÖĞRENİM YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ORTAOKUL DERS KAZANIMLARININ AKTARILMASINDAKİ ETKİSİNE YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ

[1] Student CEM SEZER - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bilgi ve teknoloji alanındaki gelişmeler her alanda olduğu gibi eğitim alanında da yeni kavram ve teknolojilerin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Öğrenim Yönetim Sistemi (ÖYS) bu değişime paralel olarak ortaya çıkmış olan uygulamalardan birisidir. Eğitimde hedef konumda bulunan öğretmenlerin bilgi ve becerilerini öğrencilere aktarırken teknolojiye bağlı ÖYS'leri kullanması önemlidir. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından FATİH projesi kapsamında oluşturulmuş olan EBA platformunun içerisine entegre edilmiş olan ÖYS yazılımı ile öğretmen ve öğrenciler anlık bilgi paylaşma, bilgi saklama, sunma, anketlere katılma, değerlendirme yapma gibi özellikleri kullanmaktadır. Bu araştırmanın amacı, Öğrenim Yönetim Sitemlerinin ortaokul ders kazanımlarının aktarılmasındaki etkisine yönelik öğretmen görüşlerini ortaya koymaktır. Araştırmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Çalışma grubunu bir devlet okulunda görev yapan 35 öğretmen oluşturmaktadır. Çalışma grubuna yazarlar tarafından geliştirilen kişisel bilgi formu ve 3 alan, 1 dil uzamnı eşliğinde geliştirilmiş açık uçlu sorular sorulmuş elde edilen cevaplar içerik analizi yöntemi ile analiz edilip sonuçlar yorumlanmıştır.

Keywords: ÖYS (Öğrenme Yönetimi Sistemi), MEB, öğretmen, ders, kazanım, LMS (Learning Management System).
Paper ID: 20181759
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU

ÇOCUK GELİŞİMİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN MOBİL ORTAMLARDA OYUN OYNAMA ALIŞKANLIKLARININ İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HAKKI BAĞCI - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2] Instructor ÖZLEM ASLAN BAĞCI - Sakarya Üniversitesi

Günümüz bilgi ve iletişim çağında teknolojinin hemen hemen her alanda ve her yerde kullanılmasından dolayı hayatımız daha da kolaylaşmış ve gelişen bu teknolojiler hayatımızın vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir. Hayatımızın bu vazgeçilmez araçlarından bazıları bilgisayar, akıllı telefon, tablet gibi mobil ortam cihazlarıdır. İnsanların sürekli hareket halinde olmaları, hareket halinde iken başkalarıyla iletişime geçmek zorunda olmaları gibi durumlardan dolayı mobil cihazlar çağımızda önem arz etmektedir. İnsanların evlerinde, işyerlerinde, ulaşım araçlarında hatta cadde ve sokaklarda yürürken dahi mobil cihazlarını kullandıkları ve bu mobil ortamlarda oyun oynadıkları görülmektedir. Bunun nedenlerinden biri de insanların oyunları hayatlarından çıkaramamasıdır. Aynı zamanda çok eski zamanlardan beri oyunlar insanlar arasındaki eğlence araçlarından biridir. Günümüzde sokak oyunlarının yerini artık bilgisayar oyunları ve mobil ortam oyunları almaktadır. Genç yaşlı, küçük büyük hemen hemen her yaştan insanın mobil ortamlarda oyun oynadıkları görülmektedir. Burada dikkat edilmesi gereken küçük yaştaki çocukların mobil ortamdaki oyunlar hakkında bilinçlendirilmesinin sağlanmasıdır. Bunun için de bu yaştaki öğrencilerin eğitiminde yer alan öğretmen veya yardımcı öğretmen adayları önemlidir. Çünkü bu yaştaki öğrenciler özellikle etrafındaki kişileri gözlemler ve onları örnek alır. Bu açıdan bakıldığında okul öncesi eğitimde görev alan Çocuk Gelişimi programı öğrencilerinin bakış açıları ayrı bir önem ifade etmektedir. Bu araştırmada Çocuk Gelişimi programı öğrencilerinin mobil ortamlarda oyun oynama alışkanlıklarının incelenmesi amaçlanmıştır. Öğrencilere mobil ortamlarda oyun oynayıp oynamadıkları, mobil ortamlarda oyun oynamalarının nedenleri, mobil oyunların olumlu ve olumsuz etkilerinin neler olduğu gibi sorular sorulmuştur. Araştırma Sakarya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Çocuk Gelişimi programında öğrenim gören öğrenciler ile yürütülmüştür. Veriler araştırmacılar tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış bir görüşme formu ile toplanmıştır. Toplanan veriler analiz aşamasındadır. Elde edilecek olan bulgular ve sonuçlar doğrultusunda araştırma sonunda bazı önerilere yer verilecektir.

Keywords: mobil ortam, mobil oyunlar, okul öncesi dönem, erken çocukluk
Paper ID: 20181780
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HAKKI BAĞCI

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ANİMASYON PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ANİMASYON EĞİTİMİ ÜZERİNE DÜŞÜNCELERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HAKKI BAĞCI - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2] Instructor ERSİN BAŞARAN - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Tüm dünyada olduğu gibi, Türkiye'de de son derece hızlı bir şekilde bilgisayar destekli tasarım ve animasyon alanı gelişmekte ve ilerlemektedir. Özellikle de animasyon günümüzde eğitimden sağlığa, ticaretten mühendisliğe kadar her alanda kullanılmaktadır. Animasyon kelime karşılığı canlandırma olarak ta isimlendirebileceğimiz gösterim esnasında hareketsiz olan nesneleri ve resimleri hareketli kılma işlemi olarak ifade edilebilir. Teknolojinin bu kadar hızlı geliştiği ve hayatımızın her alanına girdiğinden dolayı animasyon eğitimi ile ilgilenen ve bu alanda eğitim alan öğrencilerin animasyona bakış açıları önemlidir. Çünkü bu alanda eğitim alan öğrencilerin animasyon eğitimi hakkındaki düşünceleri animasyon eğitiminin daha etkin ve verimli bir şekilde devam edebilmesine imkan sağlayabilir. Bu nedenle bu çalışmada Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon programı öğrencilerinin animasyon eğitimi üzerine düşünceleri ve animasyon eğitiminin öğrenciler üzerinde oluşturduğu etkinin incelenmesi amaçlanmıştır. Öğrencilere animasyonun kendileri için neyi ifade ettiği, animasyon eğitimi veren bir programı tercih etmelerinin sebepleri, animasyon ile ilgili derslerde karşılaştıkları problemlerin neler olduğu, animasyon eğitimi alacak kişilerde ne gibi yeterliklerin olması gerektiği ve animasyon eğitiminin iş hayatında ne gibi katkı sağlayabileceği gibi sorular sorulmuştur. Araştırma Türkiye' nin farklı üniversitelerinde öğrenim gören Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon programı öğrenciler ile yürütülmüştür. Veriler araştırmacılar tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış bir görüşme formu niteliği taşıyan veri toplama aracı ile toplanmıştır. Toplanan veriler analiz aşamasındadır. Elde edilecek olan bulgular ve sonuçlar doğrultusunda da araştırma sonunda bazı önerilere yer verilecektir.

Keywords: bilgisayar destekli tasarım, animasyon, animasyon eğitimi
Paper ID: 20181782
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HAKKI BAĞCI

KONUŞAMAYAN ALS HASTALARINDA, İLETİŞİM İÇİN KULLANILAN TEKNOLOJİ VE YARDIMCI TEKNOLOJİLERİN İNCELENMESİ

[1] Teacher HATİCE ÖZKAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU - Necmettin Erbakan Üniversitesi

In this study, ALS (Amyotrophic Lateral Sclerosis), a neuromuscular disease, was defined and the solutions applied to the communication needs of the patients were examined. Along with the progression in ALS disease, many physiological consequences can occur due to muscle loss. Dysfunctional respiratory and swallowing functions are occurring in the following stages.In many cases, many patients are unable to communicate by losing their speech and talking about their needs (to family members and helpers) to meet personal care needs.This situation can cause psychological problems in the majority of patients. Patients who have a bipolar mood, feelings of exclusion and abandonment the likelihood of getting into depression is also increasing. It is possible to communicate by using assistive technologies integrated with the limbs that the patients can use (head, eye, eyebrow, hand, finger, foot, etc.) Through assistive technology, the environment and the people who can communicate with the relatives become able to communicate with the people who are interested in their care with their primary needs (for personal care). This is effective when the patient's needs are solved, socialized and psychologically much more peaceful. The results of the researches of ALS-MNH (ALS-MNH Derneği, 2001), Kaya (Kaya, 2010) blog compilations and ALS-MNH Association and Home Care Dept. in the creation of these data and the results of Kaya and Özcan (2017) It was used. Assistance technologies created to facilitate the life of Als patients were evaluated in the context of general design principles and recommendations were developed.

Keywords: Als,mnh, disabled, communication, assistive technology, universal design principles.
Paper ID: 20181817
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU

UZAKTAN EĞİTİMLE DERS ALAN YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN İŞLEMSEL UZAKLIK DURUMLARI

[1] Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HALİT KARALAR - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[3] Student HÜSNİYE BİÇER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Amacı yüksek lisans öğrencilerinin işlemsel uzaklık durumlarını belirlemek olan bu çalışmaya, eğitim bilimleri enstitüsünde öğrenimine devam eden 156 yüksek lisans öğrencisi katılmıştır. Araştırmada nicel araştırma yöntemi benimsenmiş olup, tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından geliştirilen ve demografik verilerin toplandığı demografik bilgi formu ve Yılmaz ve Olpak (2016) tarafından Türkçe'ye uyarlanan " Revize Edilmiş İşlemsel Uzaklık Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmada kullanılan bu ölçek üç faktörden ve 12 maddeden oluşmaktadır. Ölçeğin 3 faktörü şu şekildedir; öğrenci-öğretmen etkileşimi, öğrenci-içerik etkileşimi, öğrenci-öğrenci etkileşimi. Ölçeğe ait iç tutarlılık katsayısı olan Cronbach α katsayısı, alt faktörler için .82 ile .93 arasında değişmekte iken, ölçeğin geneli için .89 olarak bulunmuştur. Araştırmada toplanan verilerin analizinde bilgisayarlı istatistik programı olan SPSS kullanılmıştır. Verilerin analizinde t-testi, betimsel istatistikler ve varyans analizi kullanılıp sonuçlar yorumlanmıştır.

Keywords: Üniversite öğrencisi, İşlemsel Uzaklık, Yapı, Diyalog, Öğrenen Özerkliği, Uzaktan eğitim.
Paper ID: 20181824
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AGAH TUĞRUL KORUCU

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE STEM UYGULAMALARININ İNGİLİZCE KAVRAM ÖĞRETİMİNE ETKİSİ

[1] Research Assist CEMAL AKYOL - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist CENGİZ ÇELİK - Selçuk Üniversitesi
[3] Teacher MÜGE AKYOL - Hoca Ahmet Yesevi Ortaokulu

Bu çalışmanın amacı okul öncesi dönem çocuklarına İngilizce kavram öğretiminde STEM uygulamalarının etkisini incelemektir. Çalışma Konya ilinde bulunan bir anaokulunda 4-5 yaş grubunda yapılmıştır. Ön-test son-test kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılarak yapılan çalışmada kontrol grubunda 20, deney grubunda 20 öğrenci yer almıştır. Deney grubuna STEM uygulamaları ile destekli İngilizce kavram öğretimi uygulanırken, kontrol grubuna mevcut okul öncesi etkinlikleri ile İngilizce kavram öğretimi gerçekleştirilmiştir. Ölçme aracı olarak" İngilizce Resimli Kelime Testi" kullanılmış ve gruplara ön-test son-test olarak uygulanmıştır. Araştırma sonuçlarına göre STEM uygulamaları destekli İngilizce kavram öğretimi yapılan deney grubu lehine anlamlı farklılık ortaya çıkmıştır.

Keywords: STEM, Okul öncesi,ingilizce kavram öğretimi
Paper ID: 20181927
Corresponding Author: Research Assist CEMAL AKYOL

DİJİTAL OYUN, ÇOCUK VE EBEVEYN

[1] Assoc. Prof. Dr AHMET NACİ ÇOKLAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student AYŞE DELEN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Teknolojinin hızla gelişimi, günlük hayatımızın merkezine yerleşmesine sebep olmaktadır. Teknoloji, hayatımızın her alanında karşımıza çıkmaktadır. İletişimden eğitime, güvenlikten eğlenceye kadar her sektörün içindedir. Eğlence sektörünün en önemli unsuru oyunlar teknolojiyle bütünleşmiş, dijital oyun adı altında farklı bir alan oluşturmaktadır. Dijital oyunlar, her yaş kesiminde insanı kendine bağlamaktadır. En büyük etkisi altına giren ise çocuklardır. Çocuklar fiziksel aktivitelerden ziyade evlerinden dışarı çıkmadan, zamanlarının çoğunu bu oyunların başında geçirmektedir. Ebeveynler, çocukların bu denli teknolojinin içinde olmalarını yadırgamaktadır. Uzmanlar ise dijital oyunları tamamen zararlı olarak görmemekte aksine yararlarının da olabileceğini savunmaktadırlar.

Keywords: Oyun, Çocuk, Ebeveyn, Dijital Oyun, Dijital Yerli, Dijital Göçmen
Paper ID: 20182038
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET NACI ÇOKLAR

MEDYA OKURYAZARLIĞININ AİLE VE ÇOCUK KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr AHMET NACİ ÇOKLAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student FATMA BÜŞRA AZI - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışma medya okuryazarlığının internet aile ve çocuk bağlamında değerlendirilmesi için yapılmıştır. Kapsamlı bir medya okuryazarlığı tanımı ile başlayan bu makalede medya okuryazarlığının aile ve çocuk açısından ayrı ayrı değerlendirilmesi söz konusudur. Medya okuryazarlığı; yazılı ve yazılı olmayan, büyük çeşitlilik gösteren formatlardaki (televizyon, video, sinema, reklâmlar, internet v.s.) mesajlara ulaşma, bunları çözümleme, değerlendirme ve iletme yeteneği kazanabilmek olarak tanımlanmaktadır. Günümüzde gelişen teknolojiyle beraber çocukların neredeyse daha doğmadan teknolojiye aşina olduğu gözlenmektedir. Çalışmada; medya olarak nitelendirilen araçlardan ve çocuklar için alınabilecek önlemlerden bahsedilmiştir.

Keywords: Medya okuryazarlığı, çocuk, internet, ebeveyn.
Paper ID: 20182039
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET NACI ÇOKLAR

DİJİTAL MATERYAL TASARIMINDA ÇOKLUORTAM TASARIMI VE ÖĞRETİM TASARIM İLKELERİNİN ANALİZİ

[1] Assoc. Prof. Dr AHMET NACİ ÇOKLAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr RECAİ KUŞ - Selçuk Üniversitesi

Günümüz dijtial dünyasında görsel materyaller önemli bir yer tutmaktadır. Özellikle derslerde, yani eğitim süreçlerinde öğretmenler veya öğretim üyeleri sunular üzerinden önemli bir süreci yerine getirmektedir. Ancak yapılan sunumlar incelendiğinde, sunu odaklı materyal tasarımlarında çoğunluklu olarak iki önemli unsurun gerekli önem ve özenden uzak olduğu ifade edilebilir. Bu açıdan bu çalışmada, sunumların tasarımlarına ışık tutacak öğretim boyutunu ele alan öğretim tasarım ilkeleri ile sununun etkili, verimli olarak işlevselliğini artıracak çokluortam tasarım ilkeleri ele alınmıştır

Keywords: Çokluortam, öğretim tasarımı, dijital materyal, materyal tasarımı.
Paper ID: 20182048
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET NACI ÇOKLAR

ÇOCUK GELİŞİMİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIKLARININ İNCELENMESİ: SAKARYA ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. HAKKI BAĞCI - Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2] Instructor ÖZLEM ASLAN BAĞCI - Sakarya Üniversitesi

Teknoloji ve iletişim çağı olarak tanımlanan çağımızda her yaştan birey diğer bireylerle iletişime geçme, haberleşme ve bilgi akışı için farklı ortamlar kullanmaktadırlar. Sosyal medya da sık kullanılan ortamların başında gelmektedir. Sosyal medya, sürekli güncellenebilmesi, çoklu kullanıma açık olması, sanal paylaşıma olanak tanıması gibi nedenler açısından en ideal ortamlardan biri olarak kendini göstermektedir. Özellikle de gençlerin sosyal medyayı çok yoğun bir şekilde kullanıldığı gözlenmektedir. Gençlerin okullarda, ulaşım araçlarında, topluma açık alanlarda sosyal medyayı yoğun olarak kullandıkları ve sosyal medya üzerinden bildirim veya paylaşım yapmaktadırlar. Bu kadar çok sosyal medya kullanımından dolayı gençlerin sosyal medyaya bağımlı oldukları görülmektedir. Bağımlılığın her türünde olduğu gibi sosyal medya bağımlılığı da üzerinde çalışılması gereken bir konu olarak karşımıza çıkmaktadır. Yapılan bazı çalışmalarda farklı yaş grubundaki gençlerin ve öğrencilerin sosyal medya bağımlılıklarının incelendiği görülmektedir. Eğitimin ilk kademesi olan okul öncesi eğitimde görev yapmakta olan eğitimcilerin de sosyal medya bağımlılıklarının incelenmesi önem arz etmektedir. Bu araştırmada, meslek yüksekokulu çocuk gelişimi programında öğrenim gören öğrencilerin sosyal medya bağımlılıklarının incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırma verilerini toplamak için tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın katılımcılarını 2018-2019 eğitim öğretim yılında Sakarya Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunda çocuk gelişimi programında öğrenim gören birinci ve ikinci sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Araştırmada Şahin (2018) tarafından geliştirilen “Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği-Öğrenci Formu (SMBÖ-ÖF)” kullanılmıştır. Toplanan veriler analiz aşamasındadır. Elde edilecek olan bulgular ve sonuçlar doğrultusunda araştırma sonunda bazı önerilere yer verilecektir.

Keywords: sosyal medya, bağımlılık, okul öncesi dönem, çocuk gelişimi
Paper ID: 20182050
Corresponding Author: Instructor ÖZLEM ASLAN BAĞCI

MESAJLARDA KULLANILAN EMOJİLERİN DİLSEL KARŞILIK İFADELERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÇAKIR - Ankara Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FİLİZ METE - Hacettepe Üniversitesi
[3] Teacher GÖZDE AVŞAR - Milli Eğitim Bakanlığı

Bir anlamda emojinin atası sayılabilecek olan emoticonlar da, bir yüz ifadesinin kısaltılmış hâli olarak tanımlanmakta ve büyük oranda noktalama işaretlerinden oluşmaktadır. "emoticon" İngilizce emotion (duygu) ve icon (ikon) sözcüklerinin birleşimini ifade etmekte ve sözsüz iletişimin alternatifini oluşturmaktadır. Örneğin; :), :(, ;), :D gibi ifadeler emoticondur. Emoji ise duyguları anlatmaya yönelik yüz ifadelerinin yanı sıra birtakım kavram ve düşünceleri de ifade eden grafik temelli simgelerdir: .Teknolojinin özellikle de akıllı telefonların hayatımıza bir yansıması olarak yazılı iletişimde kullanılan dizgelerde iletişim amaçlı "emojiler" yer almaya başlamıştır. Bu araştırmada, öğretmenler ile emojilerin anlamları ve kullanımları üzerine çalışılmıştır. Çalışmaya katılan toplam 232 öğretmenin 116'sı (%50) kadın, 116'sı (%50) erkektir. Öğretmenlere duygusal ifade emojileri bulunan kağıtlar dağıtılmış ve onlardan bu emojileri öncelikle olumlu mu, olumsuz mu anlamlarda kullandıklarını yazmaları istenmiştir. Daha sonrasında ise metni desteklemek ve kendini ifade etmek için tercih edilen bu emojileri hangi durum ve anlamlarda kullandıklarını açıklamaları istenmiştir. Çalışmanın ortaya çıkardığı gerçek; teknolojiye bağlı kısa mesajlaşmalarda kullanılan duygu ifadeleri emojilerin kaynak kişinin kullanım amacı ile alıcının edindiği algının aslında birebir örtüşmeyebileceğidir. Bu durum ise iletişim kazalarını ortaya çıkarmaktadır. Zira senin ne söylediğin değil, karşındakinin ne anladığı önemlidir. Ayrıca kullanılan emojilerin yazılı ifadelerde nüans kısırlığına yol açıp üslup zenginliğini yok ettiği söylenebilir. Bu durum ise Türkçenin ifade gücünü zayıflatmaktadır. Yabancı kökenli sözcüklerin kullanılmasından ziyade görsellerin tercih edilmesinin olumlu etkisi olduğu ancak dille iletişimdeki estetik ve inceliklerin kaybolmaya başladığı gerçeği ortaya çıkmıştır.

Keywords: dizge, iletişim, mesajlaşma, emojiler
Paper ID: 20182194
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÇAKIR

BİLİM TARİHİ DERSİNİN İŞLENMESİNDE ALTERNATİF BİR YOL: BELGESELLER

[1] Assist. Prof. Dr. ÖMER FARUK İSLİM - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Research Assist BİLAL ÖZÇAKIR - Ahi Evran Üniversitesi

Ülkemizde öğretmen yetiştirmekle sorumlu kurumlar olan eğitim fakülteleri, mezunlarına alan bilgisi, meslek bilgisi ve genel kültür olmak üzere üç temel alanda eğitim vermektedir. Öğretmen adayları dört yıllık eğitim süreçleri boyunca bölüm fark etmeksizin eğitim bilimlerine giriş, eğitim psikolojisi, sınıf yönetimi, rehberlik, okul deneyimi ve öğretmenlik uygulaması gibi meslek bilgisi dersleri, bilimsel araştırma yöntemleri, bilim tarihi, iletişim, Türk eğitim tarihi, felsefe, vatandaşlık gibi genel kültür dersleri ve alanlarına özgü olarak çok sayıda zorunlu ve seçmeli ders almaktadırlar. Tüm bu derslerin ortak amacı ise öğretmen adaylarını her yönüyle mesleki yaşamlarına hazırlamaktır. Alan bilgisi ve öğretmenlik meslek bilgisi dersleri dışında kalan genel kültür dersleri öğretmen adaylarının içinde yaşadıkları toplum ve dünya hakkında daha detaylı bilgi sahibi olmaları ve anlamaları açısından müfredata eklenmiş olan ve aslında pek çok farklı dersi bünyesinde barındıran derslerdir. Bu derslerden bir tanesi de eğitim fakültelerinin farklı bölümlerinde seçmeli ders olarak önerilen Bilim Tarihi dersidir. Bilim tarihi dersinin temel amacı öğretmen adaylarının dünyamızda bugüne kadar meydana gelen bilimsel gelişmeleri yalnızca kronolojik olarak değil, günümüzde bilim olarak adlandırılan kavramın hangi tarihsel, sosyal, ekonomik faktörlerin etkileşimi sonucu şekillendiğini, nasıl bugünkü halini aldığını ve toplumu nasıl etkilediğinin öğretmen adaylarına kavratılmasıdır. Bu kapsamda bilim, bilimsel yöntem, tarih öncesi dönemlerden günümüze bilimin ilerlemesi, tarih boyunca bilime katkı yapan toplumlar ve yaptıkları katkılar, çağımızın önemli bilim insanları ve yaptıkları katkılar, günümüzde neler yaşandığı gibi konular öğretmen adaylarının aktif rol aldıkları bir süreç olarak işlenmelidir. Ancak, teorik derslerin genel sorunu olan yalnız tek bir kaynak gösterme, konuların yalnızca öğretim elemanı tarafından ya da konu dağıtımı yapılarak öğrenciler tarafından belirli slaytlar üzerinden tekdüze şekilde anlatılması, bilginin gerçekten öğrenilmesi ve kullanılması yerine sınava yönelik ezberleme yoluna gidilmesi gibi sorunlar ile karşılaşılabileceği düşünülmektedir. Oysaki bu ve benzeri genel kültür derslerinde bilginin standart bir şekilde sunulması yerine alternatif yöntemlere başvurarak süreci daha eğlenceli hale getirmek ve öğretmen adaylarının kendilerine sunulan bilgileri daha kalıcı bir şekilde öğrenmelerini sağlamak gerekmektedir. Bu kapsamda 2017-2018 akademik yılı, güz yarıyılında İç Anadolu Bölgesinde yer alan bir devlet üniversitesi, eğitim fakültesinde eğitim görmekte olan öğretmen adaylarına genel kültür dersi olarak sunulan bilim tarihi dersinde klasik ders anlatım yöntemi yerine belgeseller kullanılmıştır. Çalışma Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü üçüncü sınıf öğrencileri olan öğretmen adayları ile gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma kapsamında öğretim elemanı tarafından daha önceden belirlenen belgeseller iki saatlik ders esnasında sınıf ortamında izlettirilmiş ve konu hakkında önceden hazırlanmış sorular sorularak öğrencilerin tartışma yapması sağlanmıştır. Öğretmen adaylarına yöneltilen sorular tek bir doğru cevabı olmayan, öğretmen adaylarının düşünerek fikirlerini beyan etmelerini, benzer ve karşıt görüşler ortaya çıkararak tartışma yapmalarını, böylece de izledikleri belgesellerden elde ettikleri bilgileri daha üst düzeyde kullanmalarını hedeflemiştir. Ayrıca, her öğretmen adayının bir sonraki derse gelirken izledikleri ve hakkında tartıştıkları belgesele ait görüş ve düşüncelerini içeren bir yansıma kağıdı getirmesi istenmiştir. Bu sayede sınıf ortamında dile getirilemeyen farklı fikirlerin de ortaya çıkarılması hedeflenmiştir. Tüm belgesellerin izlenmesinin ardından her bir öğretmen adayının dönem boyu yaptıkları etkinlikleri, dersin verimliliğini ve dersin öğretim elemanını değerlendirilmesi istenmiştir. Bu çalışmanın ana verisini öğretmen adaylarının dönem sonu değerlendirme yazıları oluşturmakta olup özellikle bilim tarihi dersinde belgesel kullanılması, yansıma raporları ve tartışmalar hakkındaki görüşleri belirlenmeye çalışılmıştır.

Keywords: Bilim Tarihi, Öğretmen Eğitimi, Genel Kültür, Belgesel
Paper ID: 20182146
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖMER FARUK İSLİM

MOBİL ÖĞRENME ÇALIŞMALARINDAKİ EĞİLİMLER

[1] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA SIRAKAYA - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DİDEM ALSANCAK SIRAKAYA - Ahi Evran Üniversitesi

Mobil teknolojilerin gösterdiği hızlı gelişim hayatımızın her alanında olduğu gibi öğrenme öğretme sürecinde de etkisini göstermiştir. Kablosuz ağlar ve mobil araçların sunduğu benzersiz imkanlarla mobil öğrenme günümüz öğrenenlerinin ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilen bir öğrenme biçimi durumundadır. Mobil öğrenmeyle ilgili alanyazında yapılan çalışma sayısı artmakla birlikte, bu alandaki eğilimlerin belirlenmesi ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu araştırmanın amacı, Türkiye merkezli mobil öğrenme çalışmalarının incelenerek bu konudaki eğilimlerin belirlenmesidir. Elde edilecek bulguların, mevcut durumun ortaya çıkarılması ve yapılacak çalışmalara yol göstermesi açısından alana katkı sağlayacağı öngörülmektedir. Bu çalışma Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: TBY.A4.18.002

Keywords: mobil öğrenme, eğilim,m-öğrenme
Paper ID: 20182203
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MUSTAFA SIRAKAYA

ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROBLEM ÇÖZME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. DİDEM ALSANACAK SIRAKAYA - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA SIRAKAYA - Ahi Evran Üniversitesi

Problem çözme 21. Yüzyıl becerisi olarak ifade edilen ve bireylerin sahip olması gereken becerilerden bir tanesidir. Günlük hayatta insanlar sürekli olarak farklı türlerden problemler ile karşılaşmakta ve bu problemlerin çözümü için farklı yollar keşfetmek ve çeşitli beceriler geliştirmek durumunda kalmaktadır. Bu nedenle bireylerin problem çözme becerisine sahip olması önemlidir. Yaşamın her alanında kazanılan temel bir beceri olan problem çözme becerisi eğitim kurumları tarafından da üzerinde durulan bir konu olmakta ve eğitim süreci bu becerinin gelişimine katkı sağlayacak nitelikte planlanmaktadır. Bu nedenle eğitim sürecinde aktif rolü olan ve öğrencilerin gelişimine katkı sağlayan öğretmenlerinde bu beceriye sahip olması ve eğitim sürecini bu becerinin gelişimine katkı sağlayacak şekilde planlaması beklenmektedir. Bu nedenle bu çalışmada öğretmen adayı olan eğitim fakültesi öğrencilerinin problem çözme becerilerinin ne düzeyde olduğunun incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaç kapsamında çalışmanın örneklemini bir Devlet Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde eğitim gören 2. Sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Çalışmada veri toplama aracı olarak Heppner ve Petersen (1982) tarafından geliştirilen ve Şahin, Şahin ve Heppner (1993) tarafından Türkçe 'ye uyarlanan "Problem Çözme Envanteri (SBE)" kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimsel istatistikler kullanılacaktır. Veri analizi devam etmekte olan bu araştırmanın bulguları alanyazında ışığında incelenecektir. Araştırma bulguları kapsamında öğrencilerin problem çözme beceri düzeyleri ve bu becerinin demografik özellikler açısından değişimi ele alınacaktır. Bu çalışma Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: TBY.A4.18.002

Keywords: Öğretmen adayları, problem çözme becerisi
Paper ID: 20182204
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MUSTAFA SIRAKAYA

EĞİTİM FAKÜLTELERİNİN WEB SİTELERİNİN KULLANILABİLİRLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ŞEMSEDDİN GÜNDÜZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Kurumlar, web siteleri aracılığı ile istedikleri bilgi ve duyuruları hem kendi çalışanları hem de diğer kullanıcılarla hızlı, kolay ve ekonomik biçimde paylaşabilmektedirler. Türkiye'de eğitim fakültelerinin web sitelerinde genellikle kurum, kurum çalışanları ve gerekli olduğu düşünülen bir çok konu hakkında bilgi ve duyurular yer alabilmektedir. Web sitelerine giriş yapan kullanıcılar bazen istedikleri bilgiye ulaşmakta zorlanmakta ya da ulaşamamaktadırlar. Bu çalışmanın amacı Türkiye'de bulunan eğitim fakültelerinin web sitelerinin kullanılabilirlikleri açısından incelemektir. Çalışma 2018 yılı Nisan ayında gerçekleştirilmiştir. İlgili zaman diliminde Türkiye'de web sitesi olan ve çalışan 90 eğitim fakültesine ulaşılmıştır. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi bölümünde öğrenim görüp İnsan Bilgisayar Etkileşimi dersini alan 23 öğrencinin her birine 4 farklı eğitim fakültesinin web sitesini inceleyerek ilgili formu doldurmaları istenmiştir. Yapılan analiz sonucu eğitim fakültelerinin web siteleri, öğrenilebilirlik açısından yüksek fakat görünürlük açısından orta düzeyde bulunmuştur. Eğitim fakültelerinin web sitelerinin genel kullanılabilirlik durumları orta düzeyde bulunmuştur.

Keywords: eğitim fakültesi,kullanılabilirlik
Paper ID: 20182207
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ŞEMSEDDIN GÜNDÜZ

ÖĞRENCİ VELİLERİNİN BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSLERİNDEN BEKLENTİLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ŞEMSEDDİN GÜNDÜZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bilişim ve teknolojide meydana gelen hızlı gelişmeler sonucundan hem bilişim teknolojilerinin kullanımı oldukça yaygınlaşmış hem de bilişim teknolojileri ile ilgili yeni iş alanları oluşmuştur. Yeni neslin bilgi ve iletişim teknolojilerini etkin ve verimli biçimde kullanabilmeleri için ilköğretim kurumlarında Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersleri konulmuştur. Zamanla kapsamı geliştirilen bu ders, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı tüm kurumlarda 5. ve 6. Sınıflarda zorunlu ve 7. ve 8. Sınıflarda ise seçmeli ders olarak okutulmaktadır. Bu çalışmada ilköğretim kurumlarında öğrenim gören çocukların velilerine ilgili zorunlu dersten beklentileri ve seçmeleri dersi seçip seçmeme durumları ile ilgili görüşleri sunulmuştur. Araştırma 2017-2018 öğretim yılı güz döneminde Konya'da 12 veli ile yüzyüze görüşme yaparak gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonucunda öğrenci velilerinden 10 kişinin desten beklentilerinin yüksek olduğu, iki velinin ise dersi gereksiz olarak gördükleri tespit edilmiştir. Velilerin dersin sonunda öğrencilerden web tasarımı, kodlama ve bilinçli sosyal medya kullanımı konusunda bilgi, beceri ve davranış kazanmaları bekledikleri bulunmuştur. Velilerin dördü liselere giriş sınavında ilgili dersten soru sorulmadığı için, ikisi ise ilgili dersi gereksiz gördükleri için çocuklarının başka dersleri seçmesini istediklerini belirtmişlerdir. Velilerin çoğunun böyle bir seçmeli dersin olduğundan haberdar olmadıkları belirlenmiştir.

Keywords: bt dersi, veli
Paper ID: 20182208
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ŞEMSEDDIN GÜNDÜZ

DEĞERLER EĞİTİMİ ALANINA HİZMET EDEBİLECEK ÖĞRETMEN YETİŞTİRME BAĞLAMINDA İLAHİYAT/İSLAMİ İLİMLER/DİNİ İLİMLER FAKÜLTELERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

[1] Assist. Prof. Dr. SAFİYE KESGİN - Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Son yıllarda dünyanın farklı ülkelerinde olduğu gibi ülkemizde de okullarda farklı dersler aracılığıyla değerler eğitimi yapılması ve okul genelinde bu amaçla çeşitli faaliyetlerin yürütülmesi hedeflenmektedir. Milli Eğitim Bakanlığı değerler alanına dair yapılacak faaliyetler ve verilecek derslerin yürütülmesi görevini bu alanla doğrudan ilgili olarak gördüğü İlahiyat/İslami İlimler/Dini İlimler Fakülteleri'nden mezun olanlara vermektedir. Ayrıca yayımlanan Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmeni Özel Alan Yeterlilikleri'nde, MEB din eğitimi alanında çalışan öğretmenlerinden ahlak ve değerler eğitimi konusunda, verdiği dersler aracılığıyla ve okul çapında uygulanacak etkinlikler bağlamında rehberlik etmesini ve etkin olmasını beklemektedir. Bu çalışmanın amacı, DKAB öğretmenlerinin bu alandaki yeterlikleri karşılamada başarılı olmalarını sağlayabilecek bilgi ve becerileri öğrenim gördükleri kurumlarda kazanma durumlarını değerlendirmektir. Bu araştırma, alanda yapılan çalışmalar ve İlahiyat/İslami/Dini İlimler fakültelerinin mevcut müfredatları ve ders içeriklerini esas alarak değerlendiren nitel bir çalışmadır. Bu çalışma ile görülmüştür ki, DKAB öğretmenleri bu alanla ilgili kendilerini çok fazla sorumlu fakat bu alanda göstermeleri gereken beceriler konusunda yetersiz hissetmekte; bu alanla ilgili planlı, düzenli ve okul/aile/çevreyle işbirliğini esas alan etkinlikler düzenleme konusunda eksik kalmaktadırlar. Bunun daha önceden değerler eğitimi alanında yeterince bilgi ve tecrübeyi içeren bir eğitim almamalarından kaynaklandığı söylenebilir. Mevcut fakültelerin müfredatlarına bakıldığında 16 farklı ders adı altında değerler eğitimiyle ilgili derslere 82 fakülteden 40'ında seçimlik ders olarak yer verilmekte fakat ders içerikleri, kredi ağırlıkları ve dersin verildiği dönem konusunda bir birlik ve tutarlılığın olmadığı görülmektedir. Dolayısıyla denilebilir ki yetişecek DKAB öğretmenlerinin değerler ve ahlak eğitimi konusundaki yeterliliklerinin artırılması için fakültelerde bu alana verilen önemin artırılması, derslerin içerikleri açısından tutarlılığa kavuşturulması ve hatta verilen öğretmenlik formasyon dersleri içine dahil edilmesi faydalı sonuçlar doğurabilir.

Keywords: İlahiyat/İslami/Dini İlimler Fakülteleri, Din eğitimi, Değerler Eğitimi, DKAB öğretmenleri
Paper ID: 20181633
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SAFIYE KESGIN

VERİLERLE ÖLÇME EŞDEĞERLİĞİ: MATEMATİK HAKKINDAKİ İNANIŞLAR ÖLÇEĞİ

[1] Research Assist AYŞEGÜL ERYILMAZ ÇEVİRGEN - Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Birçok araştırmacı araştırma hayatlarına ölçek uygulama çalışmaları ile başlar. İlk zamanlarda bu çalışmanın çok kolay olduğu düşünülür. Aşamaları bellidir. (i)Ölçmek istediğin özelliği belirle, (ii)Ölçeği uygula, (iii)Verileri bilgisayara aktar, (iv)Bir istatistik programı ile analizleri gerçekleştir. Elbette ki her aşamada alan yazın taramasının gerçekleştirilmesi gereklidir. Her şey dördüncü aşamaya kadar çok iyi gider. Dördüncü aşamada kayıp verilerin fark edilmesinden başlayan "Eyvah! Ne yapacağım şimdi?" düşüncesi, "Dağılım normal değil, ne yapsam acaba?" düşünceleri ile devam eder. Hepsi için bir şekilde çözüm bulunur. Veriler ölçeğin teorik faktör yapısı ile örtüştüğü anda da artık sıra ortalamaların karşılaştırılması aşamasına gelinir. Örneğin, farklı sınıfta okumakta olan öğretmen adaylarına uygulanan Matematik Hakkında İnanışlar Ölçeğinin ölçek geliştiricileri tarafından belirlenen iki boyutu vardır. Öğretmen adaylarının iki boyuttaki ortalamalarının sınıflara göre farklılık gösterip göstermediği araştırılacaktır. Tüm grup için doğrulayıcı faktör analizi yapıldığında faktör yapısı doğrulanmaktadır. Hemen ortalamaları iki boyut için hesaplanır. Ortalama karşılaştırma testleri ile karşılaştırma yapılır. Sonuçlar yorumlanır. Çalışma sonlanır. Ancak burada gözden kaçırılan nokta ölçme eşdeğerliğidir. Her bir sınıf için ölçek maddeleri aynı faktörlere mi dağılmaktadır? Ölçekteki maddeler ile farklı sınıflarda kazanılan özellikler arasında ilişki aynı mıdır? Bu çalışmanın amacı, faktör yapılarına dair gruplar arası karşılaştırmalar yapılırken ölçme eşdeğerliğin sağlanmamasının, ölçülen özelliklerin yanlış tanımlanmasına ve karşılaştırmaların yanlış yapılmasına sebep olabileceğini, veriler üzerinden göstermektir. Bir ölçme aracı geliştirme süreci "bu ölçme aracı farklı gruplarda aynı özelliği ölçer" kabulü ile tamamlanır. Bu kabul ne kadar onaylanırsa ölçek verilerine dayalı grup karşılaştırmaları ve analizlerin doğruluğu o kadar anlamı olur. Bir ölçmeden elde edilecek sonuçlar bireylerin veya grupların farklı özellikler taşımaları nedeniyle farklı olabileceği gibi ölçme aracının kendisinden de kaynaklanıyor olabilir. Ölçme Eşdeğerliği ölçek uygulanan bireylerin özellikleri ile ilgili değil doğrudan ölçme aracının kendisiyle ilgilidir. Ölçme eşdeğerliği gruplar arasında ölçekteki maddelerle belli özelliklerin ilişkisinin aynı olup olmadığının tespit edilmesi prensibine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçekleştirilen ölçek çalışmalarının eşdeğerlik testleri ile zenginleştirilmesi önem taşımaktadır.

Keywords: Ölçme Eşdeğerliği,faktör analizi,grup farklılıkları
Paper ID: 20181200
Corresponding Author: Research Assist AYŞEGÜL ERYILMAZ ÇEVİRGEN

TÜRKİYE VE JAPONYA OKUL ÖNCESİ EĞİTİM SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Instructor Dr. RIDVAN KARABULUT - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FULYA TEMEL - Gazi Üniversitesi

Çalışmanın amacı Türk ve Japon okul öncesi eğitim sistemlerinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesidir. Araştırmada okul öncesi eğitimin temel ilkeleri, okul öncesi eğitimi programı, eğitimin amacı, iki ülkenin okul öncesi eğitiminin tarihçesi, öğretmen yetiştirme politikaları, eğitimin finansmanı, okul öncesi eğitim ortamlarının düzenlenmesi, iki ülke tarafından yürütülen aile katılımı çalışmaları, özel eğitim konusunda yapılmakta olan uygulamalar yönünden iki ülke sistemi karşılaştırılmıştır. Araştırmanın sonucunda Türkiye'de ve Japonya'da okul öncesi eğitimi alanında yapılan çalışmalar ayrıntılı bir şekilde karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiştir.

Keywords: Japonya ,Türkiye, Okul Öncesi Eğitim, Karşılatırmalı Eğitim
Paper ID: 20181316
Corresponding Author: Instructor Dr. RIDVAN KARABULUT

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK OLUMSUZ AKADEMİK SONUÇLARLA BAŞA ÇIKMA ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI

[1] Prof. Dr. GÜRBÜZ OCAK - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZDEN TURGUT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Yüksek öğretime başlayan öğrencilerin, farklı akademik beklentilerle başa çıkması gerekmektedir. Bu beklentilerin başında, öğrencinin, aldığı ders bazında başarılı olduğuna dair yeterli performansı sergilemesi gelmektedir. Akademik alanda karşılaşılan sorunlardan biri, beklenenden daha düşük notlar almaktır (Ross, Niebling & Heckert, 1999; Akt. Ainscough ve diğ., 2017). Ders bazında beklenenden daha olumsuz akademik bir sonuçla karşılaşan öğrencinin, bu geribildirim ile başa çıkması önem taşımaktadır. Bu kapsamda, bu çalışmanın amacı, üniversite öğrencilerinin olumsuz akademik sonuçlarla başaçıkma düzeyini ölçmeyi hedefleyen bir ölçme aracının geliştirilmesidir. Betimsel araştırma yöntemlerinden genel tarama modeli ile yapılan bu araştırmada, ölçek 450 üniversite öğrencisine uygulanmıştır. Yapılan analizler sonucunda, geliştirilen ölçeğin 3 faktörden oluştuğu saptanmıştır. 28 maddeden oluşan ölçeğin birinci faktörü 15, ikinci faktörü 6 ve üçüncü faktörü 7 maddeden oluşmaktadır. Ölçeğin bütününün iç tutarlık katsayısı 0.888 olarak hesaplanmıştır. Bulgular, ölçek maddelerinin 0.272 ile 0.655 arasında değişen madde-toplam korelasyonuna sahip olduğunu, faktör yük değerlerinin 0.335 ile 0.811 arasında değiştiğini ve ölçeğin toplam varyansının % 43.923'ünün açıklandığını göstermiştir.

Keywords: Olumsuz akademik sonuç,başa çıkma,ölçek geliştirme,geçerlik ve güvenirlik
Paper ID: 20181341
Corresponding Author: Research Assist ÖZDEN TURGUT

ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÜST-BİLİŞSEL OKUMA STRATEJİLERİNİ KULLANMA DÜZEYİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. GÜRBÜZ OCAK - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZDEN TURGUT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Bu çalışmada, öğretmen adaylarının üst-bilişsel okuma stratejilerini kullanma düzeyleri incelenmektedir. Kendine hedef belirleyen her birey gibi, bir üniversite öğrencisinin de, akademik yaşamında belirli stratejiler izlemesi gerekmektedir. Bu kapsamda, üst-bilişsel okuma stratejileri, okuyucuların, okuma sürecinde anlam oluşturmalarını izlemek, kontrol etmek ve değerlendirmek için kullanabildikleri niyetli ve yönü belirli bilişsel etkinlikleri ifade etmektedir (Alexander & Jetton, 2000; Akt. Bergey, Deacon ve Parrila, 2017). Dolayısıyla, üniversite öğrencilerinin, akademik gelişimlerini sağlam bir şekilde sürdürebilmelerinde, üst-bilişsel okuma stratejilerini kullanmalarının etkisi olabileceği öngörülmektedir. Bu noktadan yola çıkarak, öğretmen adaylarının üst-bilişsel okuma stratejilerini kullanma düzeylerinin incelendiği bu çalışma, Afyon Kocatepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde öğrenim görmekte olan, 85'i erkek, 203'ü kadın olmak üzere 293 öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Genel tarama modeli ile gerçekleştirilen çalışma kapsamında, öğretmen adaylarının üst-bilişsel okuma stratejilerini kullanma düzeylerinin dağılımı hakkında veri elde etme amacıyla, Taraban, Kerr ve Rynearson (2004) tarafından geliştirilmiş ve Türkçe'ye Çöğmen (2008) tarafından uyarlanan Üst-Bilişsel Okuma Stratejileri Ölçeği kullanılmıştır. Çalışmada, öğretmen adaylarının üst-bilişsel okuma stratejilerini kullanma düzeyleri, cinsiyete, sınıf düzeyine ve bölüme göre incelenmiştir.

Keywords: Üst-bilişsel okuma stratejileri, öğretmen adayı
Paper ID: 20181342
Corresponding Author: Research Assist ÖZDEN TURGUT

ÖĞRETMENLİK FORMASYONU PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÜSTBİLİŞSEL FARKINDALIK VE YANSITICI DÜŞÜNME DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. ASUMAN SEDA SARACALOĞLU - Adnan Menderes Üniversitesi
[2] Research Assist BETÜL ALTAY - Adnan Menderes Üniversitesi

Öğretmenlik formasyonu programında öğrenim gören Türk Dili ve Edebiyatı bölümü öğrencilerinin bilişötesi farkındalık ve yansıtıcı düşünme düzeylerinin bazı değişkenler açısından incelenmesinin amaçlandığı bu araştırmada, veri toplama araçları olarak Schraw ve Dennison (1994) tarafından geliştirilmiş olan ve Akın, Abacı ve Çetin (2007) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan "Biliş ötesi Farkındalık Envanteri" ile Kember ve arkadaşları tarafından (2000) geliştirilen ve Başol ve Evin Gencel (2013) tarafından Türkçe uyarlaması yapılan "Yansıtıcı Düşünme Düzeyini Belirleme Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırma, Türkiye'nin batısındaki bir üniversitede öğretmenlik meslek bilgisi (formasyon) programına devam eden gönüllü öğrenciler üzerinde gerçekleştirilmiştir. Araştırmada analizlere dahil edilen toplam katılımcı sayısı 169'dur. Katılımcıların % 70'i (n= 118) kadın, % 30'u (n= 51) erkektir. Biliş ötesi Farkındalık Envanteri bilişin bilgisi ve bilişin düzenlenmesi temel boyutları altında yer alan sekiz alt boyut elde edilmiştir. Bu alt boyutlar açıklayıcı bilgi, prosedürel bilgi, durumsal bilgi, planlama, izleme, değerlendirme, hata ayıklama ve bilgi yönetmedir. Yansıtıcı Düşünme Düzeyini Belirleme Ölçeği ise alışkanlık, anlama, yansıtma ve kritik yansıtma alt boyutlarından oluşmaktadır. Araştırmada ele alınan değişkenler, cinsiyet, yaş grubu, mezun olunan fakülte, fakülte not ortalaması, anne ve baba eğitim durumu, anne çalışma durumu ve baba meslek grubudur. Verilerin analizinde normallik testleri, bağımsız örneklem t-testi, ANOVA yapılmış, Pearson korelasyon katsayısı hesaplanmış ve regresyon analizi uygulanmıştır. Araştırma bulgularına göre, yüksek not ortalamasına sahip öğrencilerin yansıtma becerilerinin, düşük ve orta düzeyde not ortalamasına sahip öğrencilerden daha yüksek olduğu görülmüştür. Yansıtıcı düşünme becerileri ölçeği toplam puanı ile anlama, yansıtma ve kritik yansıtma altboyutlarında cinsiyet değişkenine göre ise kadınlar lehine anlamlı fark bulunmuştur. Annesi çalışan öğrencilerin bilişötesi farkındalık envanterinin açıklayıcı bilgi altboyutundan aldığı puanlar annesi çalışmayanlara göre anlamlı olarak yüksek bulunmuştur. Çalışmadan elde edilen diğer sonuçların kongrede sunulması planlanmaktadır.

Keywords: Öğretmen adayları, öğretmenlik formasyonu, üstbilişsel farkındalık, yansıtıcı düşünme
Paper ID: 20181377
Corresponding Author: Research Assist BETÜL ALTAY

FEN BİLİMLERİ DERSİ (ORTAOKUL) ÖĞRETİM PROGRAMINDAKİ KAZANIMLARIN DEĞERLER İLE BAĞLANTISININ İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr İJLAL OCAK - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZDEN TURGUT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Değerler, ideal davranış biçimleri veya hayat amaçları hakkındaki inançlarımız, davranışlarımıza yön gösteren ölçülerdir. Özellikle değerler hem toplumsal hem de bireysel olarak insanların hayatını düzenlemektedir. Değerlerin kişilere kazandırılmasında sosyal yaşam ve ülkelerin eğitim sistemleri oldukça önemlidir. Okul yaşamında değerlerin kazandırılmasında öğretim programları da önem arz etmektedir. Aynı zamanda değerlerimiz öğretim programlarının perspektifini oluşturan ilkeler toplamıdır. Eğitim sistemi, değerleri kazandırma amacı çerçevesindeki işlevini, öğretim programlarını da kapsayan eğitim programıyla yerine getirir. Öğrenciye belli bir davranışın kazandırılması ve öğrencinin harekete geçmek için güdülenmesinde, sunulan hedefin öğrenci için değerli olmasının büyük önemi vardır. Türkiye'de doğrudan değer edinimi ile ilgili kazanımların yer aldığı Sosyal Bilgiler dersi ile Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersi öğretim programı gibi öğretim programları bulunmaktadır. Ancak eğitim sistemimizde bu dersler dışındaki derslerin de değer kazanımı açısından önemli yeri bulunmaktadır. Bu bağlamda 3-8. sınıf Fen Bilimleri dersi öğretim programları da irdelenebilir ve değerlerin kazandırılmasında programda yer alan kazanımlar incelenerek hangi kazanımda hangi değerler verilebilir sorusuna cevap aranabilir. Bu araştırmanın amacı 5-8. sınıf Fen Bilimleri dersi öğretim programındaki kazanımları değerler ve değer eğitimi açısından incelemektir. Çalışmada nitel araştırma deseni kullanılmıştır. Araştırmada doküman analizi yöntemi ile veriler içerik analizine tabi tutulmuştur. 5. sınıf öğretim programındaki 7 ünitede yer alan 36 kazanım, 6. sınıf öğretim programındaki 7 ünitede yer alan 59 kazanım, 7. sınıf öğretim programındaki 7 ünitede yer alan 67 kazanım ve 8. sınıf öğretim programındaki 7 ünitede yer alan 61 kazanım, literatür taraması sonucunda belirlenen değerler açısından incelenmiştir. Bunun için de bir değerlendirme formu oluşturulmuştur. Bu sınıflarda hangi kazanımda hangi değer ya da değerlerin kazandırılabileceği belirlenmeye çalışılmıştır. İki bağımsız araştırmacı tarafından inceleme yapılmıştır. Araştırmanın güvenirliği, Miles-Huberman modelinde iç tutarlılık anlamında kodlayıcılar arasında görüş birliği formülü ile ölçülmüştür. Verilerin analizi sonucunda 5. sınıf programındaki 36 kazanım değerlendirildiğinde, bu kazanımlarla, bilinçli olmak, çevreye duyarlılık, bağımsızlık ve sorumluluk değerleri; 6. sınıf programındaki 59 kazanım değerlendirildiğinde ise, tutumluluk, bilimsellik, bağımsızlık, bilinçli olmak, vatanseverlik ve diğerkamlık değerlerinin edinilebileceği görülmüştür. 7. sınıf programındaki 67 kazanım değerlendirildiğinde, bağımsızlık, bilimsellik, duyarlılık, bilinçli olmak ve sorumluluk değerleri; 8. sınıf programındaki 61 kazanım değerlendirildiğinde ise, bilinçli olmak, bilimsellik, çevreye duyarlılık ve tutumluluk değerlerinin edinilebileceği görülmüştür. Sonuç olarak 3-8. sınıf Fen Bilimleri öğretim programı sadece fen eğitimi açısından değil, aynı zamanda değer eğitimi açısından da etkili bir şekilde kullanılabilir.

Keywords: Fen Bilimleri dersi, değerler, değerler eğitimi
Paper ID: 20181384
Corresponding Author: Research Assist ÖZDEN TURGUT

ÖĞRETMEN ADAYLARININ MOTİVASYON VE MATEMATİK KAYGI DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. OKAN KUZU - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NİHAT ÇALIŞKAN - Ahi Evran Üniversitesi

Matematik kaygısı, bireyin matematik problemlerini çözmesi beklendiğinde ya da gerektiğinde mantık dışı duygusal tepkiler göstermesidir ve matematik başarısı üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Bireylerin başarılarını etkileyen diğer bir önemli faktör ise bireylerin motivasyon düzeyleridir. Motivasyon, davranışın uyandırılmasını, sürdürülmesini ve kontrolünü etkileyen içsel ve dışsal koşulların tümünü içeren bir yapı olarak tanımlanmaktadır. Öğretmenlerin matematiğe yönelik motivasyon ve kaygı düzeyleri ise beraberinde öğrenci performanslarını etkilemekte ve daha yüksek başarı düzeyine sahip öğrencilerin yetiştirilmesine imkan tanımaktadır. Bu sebeple, araştırmamızda, öğretmenlik mesleğine hazırlanan öğretmen adaylarının matematik bilgi ve birikimlerini öğrencilere başarılı bir şekilde aktarabilmesi amacıyla, motivasyon ve kaygı düzeyleri araştırılmış, çeşitli değişkenler açısından incelenmiştir. Araştırma, nicel araştırma niteliğinde olup, tarama modeli ile şekillenmiştir. Basit seçkisiz örnekleme yöntemi ile üniversitelerin seçimi, amaçsal örnekleme yöntemi ile de eğitim fakültesinin Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi bölümünde öğrenim görmekte olan 375 öğretmen adayının seçimi yapılmıştır. Motivasyon düzeylerinin belirlenmesi amacıyla ilgili literatür taranarak ve uzman görüşleri alınarak .786 güvenirlikli yeni bir ölçek geliştirilmiştir. Matematik kaygı düzeyleri ise Bindak tarafından geliştirilen ve güvenirlik katsayısı .84 olan “Matematik Kaygı Ölçeği” ile incelenmiştir. Verilerin normal dağılımı ve varyansların homojenliği istatistiki açıdan test edilmiş ve dağılımının normal, varyanslarının homojen olmadığı görülmüştür. Adayların motivasyon düzeylerinin ve matematik kaygı düzeylerinin öğrenim gördükleri anabilim dallarına ve cinsiyetlerine göre farklılaşıp farklılaşmadığı Mann Whitney-U testi ile araştırılmıştır. Adayların motivasyon düzeyleri ile matematik kaygı düzeyleri arasındaki ilişki ise Spearman Korelasyon testi ile incelenmiştir. Yapılan analizler sonucunda Fen Bilgisi öğretmeni adaylarının motivasyon düzeylerinin Matematik öğretmeni adaylarına göre daha yüksek olduğu görülmüştür. Matematik kaygı düzeylerinin ise öğrenim görülen anabilim dallarına göre farklılaşmadığı ortaya çıkmıştır. Ayrıca, kadın öğretmen adaylarının erkek öğretmen adaylarına oranla motivasyon düzeylerinin düşük, kaygı düzeylerinin ise yüksek olduğu belirlenmiştir. Motivasyon ve matematik kaygı düzeyleri arasında ise istatistiksel açıdan anlamlı bir farklılaşma görülmemiştir. Not: Bu çalışma Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi BAP koordinasyon birimi tarafından Egt. A4.18.019 proje numarası ile desteklenmektedir.

Keywords: Motivasyon, kaygı, öğretmen adayı
Paper ID: 20181440
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. OKAN KUZU

ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN İŞE ALIMINDA ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN İKİLİ KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİ İLE ÖLÇEKLENMESİ

[1] Research Assist BURCU AKSEKİOĞLU - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi

Bu çalışmada, araştırma görevlilerinin işe alımında etkili olan faktörleri ikili karşılaştırma yöntemi ile ölçeklemek amaçlanmıştır. Genel tarama modelinde yürütülen araştırmanın örneklemini 62 farklı üniversitenin eğitim fakültelerinde görev yapan toplam 463 öğretim üyesi oluşturmaktadır. Çalışmada öncelikle araştırma görevlisi alımlarında etkili olduğu düşünülen faktörler listelenmiştir. Ardından bu faktörlere ilişkin bir devlet üniversitesinde eğitim fakültesinde görev yapan 14 öğretim üyesinden uzman görüşü alınmış ve araştırma görevlisi alımlarında etkili olduğu düşünülen 9 faktör belirlenmiştir. Bu faktörlerin ikili olarak karşılaştırılmasıyla 36 maddelik uygulama formu oluşturulmuştur. Forma ilişkin 2 ölçme ve değerlendirme uzmanından görüş alınmıştır. Araştırma verileri hazırlanan uygulama formu ve kişisel bilgi formu ile online olarak toplanmıştır. Verilerin analizi Thurstone'un III. Hal eşitliği tam veri matrisinden ölçekleme yöntemi kullanılarak yapılmıştır. Araştırma sonucunda, öğretim üyelerinin araştırma görevlisi alımında en çok dikkat ettikleri faktörün «Araştırma görevlisi adayının performansının bilinmesi» olduğu bulunmuştur. Bunu sırasıyla «Mezun olduğu lisans programının araştırma görevlisi olarak başvurduğu programla uyumlu olması», «İletişim becerisi», «Araştırma görevliliği için yapılan yazılı sınav puanı», «Yabancı dil puanı», «Lisans mezuniyet notu», «ALES puanı» ve «Mezun olduğu üniversite» takip etmektedir. İşe alım sürecinde en az etkili bulunan faktör ise, «Araştırma görevlisi adayının referansının olması» dır.

Keywords: araştırma görevlisi, ölçekleme, ikili karşılaştırma yöntemi
Paper ID: 20181475
Corresponding Author: Research Assist BURCU AKSEKİOĞLU

EBEVEYNLER VE ÇOCUKLAR İÇİN ARTIK MATERYALLERİ DEĞERLENDİRME BECERİSİ

[1] Expert EMİNE KAPLAN US - Necmettin Erbakan Üniversitesi Eğitim Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. RUKİYE KONUK ER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, ebeveynler ile çocukların artık materyalleri eğitici materyallere dönüştürerek birlikte vakit geçirmelerine alternatif sunmaktır. Ayrıca bu çalışma çocuğun içinde yaşadığı çevre ile bütünleşmesini sağlayan, çevresinde atıl olarak gördüğü birçok malzemenin aslında işe yarayan birer eğitim malzemesi olduğunu fark etmesini sağlayan özel bir çalışmadır. Yine malzemesi tamamen doğal ortamdan sağlanan bu materyaller çocuğun doğayla bütünleşmesini de sağlamaktadır. Artık materyal; çevrede gördüğümüz ve kullandığımız, daha sonra da kullanılmayacağı için çöpe atmayı, bir başka yerde saklamayı ya da biriktirmeyi düşündüğümüz hijyenik olan tüm doğal, fabrika yapımı ya da el yapımı maddeleri içerir. Zaman içinde özelliği bozulmadan muhafaza edilebilen ve işe yaramayacağı düşünülerek çöpe atılan birçok madde artık materyaldir. Günümüzde gelişen teknoloji ile oyun alanları ve materyal kullanımı azalmış, bunların yerini dijital platformlar, sanal ortamlar almıştır. Bu sorunlar çocukların serbest hareket etmesini, eleştirel düşünmesini ve sosyal alanda ilişki kurabilme yetisini olumsuz etkilemektedir. Bu çalışmalar yapılırken, çocukların sosyal olmasını, iletişim becerilerinin desteklenmesini, yaratıcılarının artırılmasını, hayal güçlerinin desteklemesini, problemlere çözüm üretme becerilerinin gelişmesini önemseyerek bu materyaller hazırlanmıştır. Araştırma, betimsel bir çalışma olup hem normal gelişim gösteren çocuğa sahip ebeveynlere hem de özel eğitim gerektiren çocuğa sahip ebeveynlere artık materyallerin değerlendirilmesi konusunda bir bakış açısı kazandırmaktadır. Çocukların; doğuştan gelen doğal meraklarına, araştırma ve öğrenme isteklerine cevap buldukları ilk eğitsel ortam ailedir. Dolayısıyla çocuklarının ilk eğitimcileri olan anneler ve babalar, evde ya da ev dışındaki ortamlarda onlara zengin ve nitelikli öğrenme imkanları sunmalıdırlar. Materyallerin öğrenme ile ilişkisine bakıldığında ise insanlar okuduklarının %10'unu, işittiklerinin %20'sini, gördüklerinin %30'unu, hem görüp hem işittiklerinin %50'sini, söylediklerinin %70'ini, yapıp söylediklerinin %90'ını hatırlamaktadırlar. Materyal, özel eğitime gereksinim duyan öğrencilerde de algılama ve konuyu kavrama bakımından oldukça önemlidir. Çocuğa konuyu kavratmak bakımından, öğretmen için de eğitimi kolaylaştırıcı bir araçtır. Dolayısıyla ebeveynler ve eğitimciler; eğitim materyallerini, bu bulguları göz önüne alarak hazırlamalıdır ve öğretim ortamında öğrencinin kullanımına sunabilmelidir. Hazırlanan örnekler kongre ortamında sunulacaktır.

Keywords: Artık materyal, özel eğitim, çocuk, ebeveyn,beceri
Paper ID: 20181499
Corresponding Author: Expert EMINE KAPLAN US

ÖĞRETMEN ADAYLARININ MESLEKİ TUTUMLARININ YORDAYICILARI

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FATMA ÇALIŞANDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Öğretmenlerin mesleklerine yönelik tutumları bu mesleği başarı ile gerçekleştirmeleri ile ilişkilidir. Öğretmen adaylarının öğretmenlik mesleğine yönelik tutumlarını incelemek önem kazanmaktadır. Bu araştırmanın amacı öğretmen adaylarının benlik saygılarının, öğretmen öz-yeterlik düzeylerinin ve cinsiyetlerinin öğretmenlik mesleğine yönelik tutumlarını anlamlı olarak yordayıp yordamadığını belirlemektir. Bu amaçla Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesine devam eden 136 kadın (%66) ve 69 (%33) erkek olmak üzere toplam 205 öğretmen adayı ile çalışılmıştır. Çalışmada veri toplama aracı olarak benlik saygısı ölçeği, öğretmenlik mesleği tutum ölçeği, öğretmen öz-yeterlik ölçeği kullanılmıştır. Elde edilen verilerin analizi için Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon tekniği ve çoklu doğrusal regresyon analizi kullanılmıştır. Çalışmada öğretmenlik mesleği tutumu bağımlı değişken ve benlik saygısı, öğretmen öz-yeterliği ile cinsiyet bağımsız değişken olarak belirlenmiştir. Araştırma sonuçları incelendiğinde benlik saygısı, cinsiyet ve öğretmen öz-yeterliği alt boyutu olan öğrenci katılımının öğretmenlik tutumunu anlamlı olarak yordadığı bulunmuştur.

Keywords: öğretmenlik mesleği, tutum, benlik saygısı, öğretmen öz-yeterliği
Paper ID: 20181762
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY

DERSTE FARKLI BİR NEFES: VİDEO KULLANIMI

[1] Instructor HABİP MEHMET SEVGİ - Selçuk Üniversitesi

Bu çalışmada, bir meslek yüksekokulunda öğrenim gören 2. sınıf önlisans öğrencilerinin bir konuyu video yardımıyla öğrenmeleri sağlanmıştır. Ders sonunda öğrencilerin uygulama hakkındaki görüşleri alınmış ve elde edilen veriler nitel analiz teknikleri yardımıyla çözümlenmiştir. Öğrencilerin derste video kullanımı hakkında çoğunlukla olumlu görüş belirttikleri tespit edilmiştir. Video kullanımının deste etkili ve başarılı olduğu, öğrencilerin ilgisini çektiği, ilgi çekici iyi bir video ile konunun daha iyi anlaşılabileceği, daha renkli bir anlatım olduğu ve akılda kalıcı olduğu, videoların derse ayrı bir merak uyandırdığı, videodaki görsellerin akılda kaldığı gibi olumlu görüşlerin aksine; videoların çok uzun olmaması gerektiği, tek başına videonun yeterli olmadığı dersin hocasının da ara ara konunun ayrıntılarına açıklık getirmesi gerektiği, özellikle video izlendikten sonra (hatta tekrar izleyerek) konunun ayrıntılarının sınıf ortamında ele alınması gerektiği, öğrencilerin aklına takılan soruların dersin hocası tarafından cevaplanması gerektiği, video izlemenin sıkıcı olduğu gibi olumsuz görüşlerle de karşılaşılmıştır. Sonuç olarak video kullanımının öğrenciler için ilgi çekici ve farklı bir deneyim olduğu, monoton sınıf ortamına farklı bir zenginlik kattığı, her zaman her konuda olmasa bile çoğunlukla sosyal bilimlerdeki derslerde (hatta matematik dersinde de bazı konuların -günlük hayattan örneklerle- daha kolay öğrenilebileceği durumlarda) kullanılabileceği düşünülmektedir. Öğretmenlere bu konuda yardımcı olabilecek Milli Eğitim Bakanlığının EBA(Eğitim Bilişim Ağı) Sosyal Eğitim Ağında videolar, görseller, sesler vb. bulunmaktadır. Dersler bu ve benzeri içeriklerle zenginleştirilebilir.

Keywords: Video kullanımı, Önlisans, Öğrenci Görüşleri.
Paper ID: 20181636
Corresponding Author: Instructor HABIP MEHMET SEVGİ

PERFORMANS TABANLI ÖĞRETİMİN VOLEYBOLDA MANŞET PAS BECERİLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. SAMİ ACAR - Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
[2] Student İREM UZ - Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü
[3] Student TUĞBA MUTLU BOZKURT - Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Araştırma, performans tabanlı öğretimin voleybolda manşet pas becerilerinin gelişimine etkisini ortaya koymayı amaçlamaktadır. Araştırmada ‘‘deney ve kontrol gruplu ön test-son test uygulamalı’’ araştırma modeli kullanılmıştır. Araştırmada veriler öğretim öncesi ve öğretim sonrası uygulanan Voleybolda Manşet Pas Rubriği (α=0,79) ile elde edilmiştir. Araştırma, Ankara Tevfik İleri Anadolu Lisesi’nde öğrenim gören 11. sınıf öğrencilerinden oluşan 30 öğrenci üzerinde 8 ders saatini içeren bir sürede gerçekleştirilmiştir. Araştırmada performans tabanlı öğretimin uygulandığı grup deney grubu, geleneksel öğrenme yaklaşımının uygulandığı grup kontrol grubu olarak ifade edilmiştir. Uygulamada her iki grupta 15 öğrenci yer almış, böylelikle gruplardaki katılımcı sayısında tesadüfi olarak denklik sağlanmıştır. Araştırma kapsamında deney ve kontrol gruplarında bulunan öğrencilerin voleybolda manşet pas becerileri 4 performans kriteri ve 5 performans gelişim düzeyinde incelenmiştir. Araştırma bulgularına göre; deney ve kontrol grubu öğrencilerinin öğretim öncesi performansları arasında anlamlı bir farklılık olmadığı ve performans gelişim düzeylerinin çok düşük – acemi düzeyde olduğu görülmüştür. Öğretim programı sonunda elde edilen verilerin analizi sonucunda, her iki grubun öğretim sonrası performans gelişim düzeylerinde öğretim öncesine göre artış olduğu gözlenmiştir. Deney grubu öğrencilerinin öğretim sonrası performans gelişim düzeylerinin orta düzeyde olduğu, kontrol grubu öğrencilerinin ise ortalamanın altında ve düşük düzeyde olduğu görülmüştür. Gruplararası performans gelişim düzeyleri karşılaştırıldığında ise performans gelişim düzeylerindeki farkın anlamlı olduğu ve deney grubu lehine olduğu görülmüştür. Araştırma bulguları ışığında, voleybolda manşet pas becerisinin gelişiminde performans tabanlı öğretimin etkili olduğu yargısına varılmıştır.

Keywords: Performans tabanlı öğretim, voleybol, beden eğitimi, voleybolda manşet pas becerisi
Paper ID: 20181670
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SAMI ACAR

BELİREN YETİŞKİNLERDE YALNIZLIK VE YALNIZLIK KORKUSU ÜZERİNE NİTEL BİR ÇALIŞMA

[1] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Student OLCAN ARSLAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada beliren yetişkin olan üniversite öğrencilerinin yalnızlık algıları, yalnızlığa karşı verdiği tepkiler ve yalnızlık korkuları incelenmiştir. Çalışma Mehmet Akif Ersoy üniversitesinin Eğitim Fakültesinde öğrenim gören 74'ü kadın (%70), 31'i erkek (%30) olmak üzere 105 öğrenciyle gerçekleştirilmiştir. Nitel araştırma olan bu çalışmada olgu bilim (fenomonolojik) deseni kullanılmıştır. Öğrencilerin yalnızlık algılarını, yalnızken verdiği tepkileri ve hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşadıklarını belirlemek için araştırmacılar tarafından oluşturulan yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Bu formda "Sizce yalnızlık nedir? " "Hangi durumda kendinizin yalnız olduğunuzu düşünürsünüz?" "Bir insanın yalnız olduğunu nasıl anlarsınız?" "Siz yalnız olduğunuzda hangi davranışları gösterirsiniz?" "Yalnız olduğunuzda kendinizi nasıl hissedersiniz?" "Ailenizle ilgili hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşarsınız?" "Romantik ilişkinizle ilgili hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşarsınız" "Sosyal ilişkilerinizde hangi durumlarda kendinizi yalnız hissedersiniz?" soruları sorulmuştur. Elde edilen veriler İçerik Analizi ile çözümlenmiştir. Veriler çözümlenirken kodlar belirlenmiş daha sonra temalar oluşturulmuştur. Elde edilen bulgular incelendiğinde ise beliren yetişkinlik döneminde olan üniversite öğrencilerinin yalnızlık yaşadıkları durumlara bakıldığında yalnızlık tanımlarıyla paralel sonuçlar karşımıza çıkmaktadır üniversite öğrencilerinin en çok yanlarında kimse olmadığında ve duygusal anlamda kimsesizlik durumunda yalnızlık yaşadıkları görülmektedir. Ayrıca yalnızken yaptıkları davranışlara baktığımızda bireylerin yalnızlık yaşadıklarında kimseyle konuşmamayı tercih ettikleri görülmektedir. Yalnızlıkta ise üzüntü, karamsarlık, değersizlik hissettikleri belirlenmiştir. Beliren yetişkinlik döneminde olan üniversite öğrencilerinin aile, romantik ve sosyal ilişkilerde göze çarpan en büyük yalnızlık korkusu ise duygusal kimsesizlik, anlaşılamama ve ilgi görmemedir. Sonuçlar alan yazın doğrultusunda tartışılmış ve çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Yalnızlık, Yalnızlık algısı, Yalnızlık korkusu
Paper ID: 20181683
Corresponding Author: Prof. Dr. ZEYNEP KARATAŞ

EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN YAŞAM BOYU ÖĞRENME EĞİLİMLERİ: UŞAK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEKLEMİ

[1] Research Assist AHMET TAŞDERE - Uşak Üniversitesi

Bilim, teknoloji, sanat, mühendislik, sağlık gibi birçok farklı alanlardaki hızlı devinimler ve üretilen yeni bilgiler günümüzde bireylerin bu bilgi üretim süreçlerini takip etmesini zorunlu kılmaktadır. Yaşamın her alanında etkisini gösteren ve yaşam boyu öğrenme olarak vurgulanan bu gelişim süreçlerinin en önemli taşıyıcılarından biriside kuşkusuz eğitim kurumlarıdır (Göğebakan Yıldız, 2017). Bu bağlamda eğitim süreçlerinin en önemli öğelerinde olan öğretmen adayları bu araştırmanın örneklem grubunu oluşturmaktadır. Araştırmanın amacı, eğitim fakültesinde öğrenim gören öğretmen adaylarının yaşam boyu öğrenme eğilimlerini farklı değişkenler açısından incelemektir. Araştırmada hali hazırda var olanların, yaşananların ne olduğunun betimlenip açıklanarak ortaya konulması olarak ele alınan tarama (survey) yöntemi tercih edilmiştir (Sönmez ve Alacapınar, 2013). Örneklem grubunu Uşak Üniversitesi eğitim fakültesinde Fen Bilgisi Öğretmenliği, Sınıf Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Türkçe Öğretmenliği, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık ve Okul Öncesi Öğretmenliği bölümlerinde öğrenim gören öğretmen adaylarının oluşturduğu araştırmada Coşkun (2009) tarafından geliştirilen Yaşam Boyu Öğrenme Eğilim Ölçeği kullanılmıştır. 27 maddelik ölçeğin Cronbach Alpha iç tutarlık katsayısı .89 olarak bulunmuştur. Ölçek için yapılan faktör analizleri sonucunda ‘yaşam boyu öğrenmede motivasyon’, ‘sebat’, ‘öğrenmeyi düzenlemede yoksunluk’ ve ‘merak yoksunluğu’ olmak üzere dört farklı alt boyut tespit edilmiştir. Öğretmen adaylarına uygulanan anket verileri SPSS 21 istatistik programına yüklenmiştir. Analiz süreci halihazırda devam eden çalışmanın sonuçları belirlenen değişkenlere göre ayrıntılı olarak sunulacaktır. Alan yazında yapılan benzer çalışmalar dikkate alınarak tartışmaya açılacak ve özellikle öğretmen yetiştirme sürecine yönelik spesifik önerilere yer verilecektir.

Keywords: Yaşam Boyu Öğrenme, Öğretmen Adayları
Paper ID: 20181730
Corresponding Author: Research Assist AHMET TAŞDERE

OKUL VE SINIFLARIN TERTİPLİ VE DÜZENLİ OLMASININ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERE ETKİLERİ

[1] Teacher AYDAN İÇİL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher MERVE KÖDER - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Etkili ve verimli bir öğrenme-öğretme sürecinin yürütülmesinde eğitim ortamları oldukça önemlidir. Okulların ve sınıfların kullanışlı, temiz, düzenli, tertipli olması öğrenme-öğretme sürecini öğrenci ve öğretmen açısından olumlu etkiler. Tertipli ve düzenli sınıflarda eğitim gören öğrenciler akademik, sosyal ve kültürel bağlamda başarılı olur ve böyle sınıflarda eğitim veren öğretmenler öğretme sürecini daha iyi düzenleyerek beklenen hedeflere ulaşır. Okul ve sınıfların kullanışlı, temiz, tertipli, düzenli olmaması ise eğitim-öğretim için pek çok olumsuzluğu beraberinde getirir. Bu nedenle okul ve sınıfların tertipli ve düzenli olmasına okul yöneticisi ve sınıf öğretmenlerinin dikkat etmesi gerekir. Yapılan bu çalışmada okul ve sınıfların kullanışlı, temiz, tertipli ve düzenli olmasının öğretmen ve öğrenci üzerindeki olumlu etkileri ile kullanışlı, temiz, tertipli ve düzenli olmamasının öğretmen ve öğrenci üzerindeki olumsuz etkilerinin öğretmen görüşlerine göre değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda farklı okullarda görev yapan öğretmen ve yöneticilerin görüşleri yarı yapılandırılmış görüşme formuyla toplanmıştır. Nitel araştırma yöntem ve desenlerine göre gerçekleştirilmiş bu çalışmada veriler betimsel analiz yöntemi kullanılarak analiz edilmiştir.

Keywords: okul, sınıf, temiz, düzenli
Paper ID: 20181750
Corresponding Author: Teacher AYDAN IÇIL

ÖĞRETMEN ADAYLARININ SÖZLÜ ANLATIM ÖZYETERLİK İNANÇLARI, DERSE KATILIMLARI VE BAŞARI YÖNELİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ

[1] Prof. Dr. AYTUNGA OĞUZ - Dumlupınar Üniversitesi

Öğretmenlerin gerek öğrenme ortamlarında öğrencilerle gerekse sınıf dışında meslektaşları, veliler ve diğer bireylerle etkili iletişim kurabilmeleri beklenir. Öğretmenlerin başta öğrenciler olmak üzere çevreleriyle etkili iletişim kurabilmeleri, bilgilerini, duygu ve düşüncelerini onlarla paylaşabilmelerini sağlar. Etkili iletişim araçlarından birisi konuşmadır. Konuşma; insanı diğer varlıklardan ayırarak duygu, düşünce, tasarım ve isteklerin zihinde belirip söylenmesiyle tamamlanan bir süreç olarak tanımlanmaktadır (Akkaya,2012). Öğretmenlerin etkili ve doğru konuşma becerisine sahip olmaları öğrencilerine hem etkili rehberlik edebilmeleri hem de örnek olabilmeleri açısından önem taşımaktadır. Sözlü anlatım becerisi gelişmiş olan öğretmen adayları dersle de etkin katılım gösterebilir ve başarılı olabilir. Bu açıdan öğretmen adaylarının sözlü anlatım becerilerinin incelenmesi ve geliştirilmesi gerekmektedir. Bu araştırmada, öğretmen adaylarının sözlü anlatım öz yeterlik inançları, derse katılma durumları ve başarı yönelimlerinin incelenmesi ve aralarında ilişki olup olmadığının belirlenmesi amaçlanmıştır. Araştırma tarama modelinde gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın evrenini Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Eğitim Fakültesinde 2017-2018 eğitim öğretim yılında pedagojik formasyon eğitimi alan öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise bu evrenden yansız olarak seçilen 199 öğrenci oluşturmaktadır. Öğrencilerin 148'i (%74.4) kadın, 51'i (%25.6) erkektir. 21-52 yaş aralığında olan öğrencilerin 97'si (%48.7) 4. sınıf öğrencisi, 102'si (%51.3) mezun durumdadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak kişisel bilgi formu ve "Öğretmen Adaylarına Yönelik Sözlü Anlatım Öz Yeterlik İnancı Ölçeği" (Oğuz, 2013), Üniversite Öğrencileri İçin Derse Katılım Ölçeği (Eryılmaz, 2014) ve 2x2 Başarı Yönelimleri Ölçeği (Arslan & Akın, 2015) kullanılmıştır. Araştırmada öğrencilerin sözlü anlatım becerilerinin derse katılım düzeyleri ve başarı yönelimleri arasında anlamlı ilişki olması beklenmektedir. Çalışmanın verileri analiz aşamasındadır. Elde edilecek bulgular alanyazındaki bulgularla ilişkilendirilerek tartışılacak ve öğretmen eğitimi için öneriler getirilecektir. Araştırma sonuçlarının öğretmen eğitimine katkıda bulunması umulmaktadır.

Keywords: sözlü anlatım, öz yeterlik, derse katılım, başarı yönelimi
Paper ID: 20181757
Corresponding Author: Prof. Dr. AYTUNGA OĞUZ

THE RELATIONSHIP BETWEEN VOCABULARY LEARNING STRATEGIES AND VOCABULARY SIZE OF TURKISH EFL LEARNERS

[1] Instructor SUNA KOCA - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor GÖNÜL ÖZDOĞRU - Selçuk Üniversitesi

English as the international language is becoming more significant for the students studying English as a Foreign Language(EFL) in Turkey for everyday life These students benefit from English communication tools, in particular to gain access to information. English has been a part of the Turkish education system for many years. Turkish EFL students are unaware of adequate Language Learning Strategies (LLS) and are unable to use most English in a non-university environment. Research on the word has shown that it is an important factor in the development of language skills. Therefore, lack of vocabulary may result in poor performance in other language skills. This study, which focuses on Vocabulary Learning Strategies (VLS) in EFL education, aims to determine the VLS frequency used by Turkish EFL students and to determine the Vocabulary Size (VS). At the same time, these strategies enable the development of vocabulary. This research specifically examines the relationship between VLS and VS. This study will search for the answers to the following research questions: 1. What are the most and least used vocabulary learning strategies by Turkish EFL students? 2. To what extent do EFL students use vocabulary learning strategies? This study will be applied to 120 students studying at English Language Teaching Department of Necmettin Erbakan University. Vocabulary Learning Strategies Questionnaire (VLSQ) and Kelime Vocabulary Level Tests (VLT) based on Norbert Schmitt's (1997) Taxonomy of Vocabulary Learning Strategies will be applied to the students. The relationship between these scales will be examined. This scale aims to measure the English vocabulary of EFL students in Turkey. Data collection tools include Vocabulary Level Test (VLT) Vocabulary Learning Strategies Questionnaire (VLSQ) developed by Schmitt et al. (2001).

Keywords: Language Learning Strategies, Vocabulary Learning Strategies, Vocabulary Size, Language Learning Strategies, Mother Tongue), Second Language
Paper ID: 20181768
Corresponding Author: Instructor SUNA KOCA

ORTAOKUL 5.SINIF FEN BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLGİLER DERS KİTAPLARININ DEĞERLER EĞİTİMİ YAKLAŞIMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr KADİR BİLEN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MÜCAHİT KÖSE - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[3] Research Assist ADEM KARACA - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[4] Research Assist MUHAMMED AKİF KURTULUŞ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ve Talim Terbiye Kurulu Başkanlığı (TTKB) ta¬rafından ortaokul programlarında, 2017 yılında kapsamlı değişiklikler yapılmıştır. Bu araştırmanın amacı, ortaokul 5. sınıf Sosyal Bilgiler ve Fen Bilimleri ders kitaplarındaki değerler eğitimine yönelik etkinlikleri, değerler eğitimi yaklaşımları açısından incelemektir. Doküman inceleme yöntemiyle yürütülen bu çalışmada, 2017 yılında Milli Eğitim Bakanlığı ve Talim Terbiye Kurulu Başkanlığından onay alan 1 adet Sosyal Bilgiler 5. sınıf ders kitabı ve 1 adet Fen Bilimleri 5. sınıf ders kitabı incelenmiştir. Etkinliklerin değerler eğitimi yaklaşımlarına uygun olup olmadığını belirleyebilmek amacıyla araştırmacılar tarafından etkinlik kriterleri çizelgesi geliştirilmiş ve veriler bu çizelgeye göre incelenmiştir. Araştırma sonuçlarına göre; 2017-2018 eğitim öğretim yılında uygulanmaya başlanan yeni Sosyal Bilgiler öğretim programında 18 adet değere yer verilirken, Fen Bilimleri öğretim programında 10 değere yer verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca bu çalışmada ders kitaplarında yer alan değerlerin, değerler eğitimi yaklaşımlarına uygunluğu analiz edilmiştir.

Keywords: Sosyal Bilgiler, Fen Bilimleri, Öğretim programı, Değerler Eğitimi
Paper ID: 20181790
Corresponding Author: Research Assist MUHAMMED AKIF KURTULUŞ

ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİM VE TEKNOLOJİYE İLİŞKİN ALGILARININ ZİHİN HARİTALARI YOLUYLA BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr KADİR BİLEN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MÜCAHİT KÖSE - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[3] Research Assist MUHAMMED AKİF KURTULUŞ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[4] Research Assist ADEM KARACA - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Zihin haritaları, bireylere yaşadıkları mekansal çevre hakkındaki bilgilerini; edinme, depolama, kodlama, hatırlama ve değişiklik yapma imkanı sağlayan bilişsel süreçleri kapsayan bir yapıdır. Bu çalışmanın amacı, öğretmen adaylarının bilim ve teknoloji kavramına ilişkin algılarını zihin haritalama tekniği kullanarak belirlemektir. Araştırmanın örneklemini, ALKÜ Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik, Fen Bilgisi Öğretmenliği ve Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık programında öğrenim gören 200 öğretmen adayı oluşturmuştur. Araştırmanın veri toplama sürecinde öncelikle öğretmen adaylarına zihin haritalarının kuramsal temellerine ve uygulama örneklerine ilişkin bilgi verilmiştir. Daha sonra 40 dakika süre verilerek öğretmen adaylarından bireysel olarak bilim ve teknoloji kavramına ilişkin zihin haritası çizmeleri istenmiştir. Araştırma nitel bir çalışma olduğundan verilerin analizde nitel veri analizi yöntemlerinden içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Araştırmanın bulgularına ilişkin analizler devam etmektedir.

Keywords: Zihin haritaları, Öğretmen adayı, Bilim, Teknoloji
Paper ID: 20181793
Corresponding Author: Research Assist MUHAMMED AKIF KURTULUŞ

2018 ORTAÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMININ REVİZE EDİLMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. OSMAN ÇİL - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. OKAN KUZU - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. AHMET SALİH ŞİMŞEK - Ahi Evran Üniversitesi

Nitelikli bireylerin yetişmesinde ve çağdaş eğitim seviyelerine çıkılmasında öğretim programlarının oldukça önemli olduğu görülmektedir. Programın belirli bir amaca yönelik düzenlenmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi ise programda yer alan kazanımlar sayesinde olmaktadır. Kazanımlar, öğretim programının içeriği dikkate alınarak hazırlanmalı ve uygun taksonomi ile sınıflandırılmalıdır. Programda yer alan dersler ise daha çok bilişsel nitelikte olduğundan Bloom Taksonomisi ile sınıflandırılmanın daha uygun olduğu düşünülmektedir. Bloom taksonomisi, tek boyutlu olarak düşük bilişsel becerilerden yüksek bilişsel becerilere doğru hiyerarşik bir şekilde sıralanmaktadır. Yapılan çalışmalarda tek boyutlu yapının yeterli olmadığı görülmüş, bilgi ve bilişsel süreç şeklinde iki boyutlu yapıya revize edilmiştir. Revize edilmiş Bloom taksonomisinin bilgi boyutunda olgusal, kavramsal, işlemsel ve üstbilişsel bilgi basamakları; bilişsel süreç boyutunda ise hatırlamak, anlamak, uygulamak, çözümlemek, değerlendirmek ve yaratmak basamakları yer almaktadır. Revize edilmiş Bloom taksonomisi ile sınıflandırma yapılarak nelerin nasıl öğretileceği, değerlendirmenin nasıl yapılacağı ve kazanım – öğretim – değerlendirme arasında nasıl bir uyumun olduğu ortaya konulmaktadır. Bu sebeple, bu araştırmada, 2018 yılında yayımlanan ortaöğretim 9-12 matematik dersi öğretim programında yer alan toplam 153 kazanım revize edilmiş Bloom taksonomisinin bilgi ve bilişsel süreç boyutları açısından incelenmiştir. Nitel araştırma yaklaşımı benimsenerek yapılan bu araştırmada, betimsel ve içerik analizi tekniklerinden yararlanılmıştır. Programda yer alan toplam 153 kazanım, matematik eğitimi, sınıf eğitimi, ölçme ve değerlendirme alanlarında uzman üç bağımsız yargıcı tarafından kodlanmıştır. Kendall uyum ve ortalama Spearman korelasyon katsayıları ile yargıcılar arasında yüksek bir uyumun ve ilişkinin olduğu görülmüştür. Programda yer alan kazanımların bilgi ve bilişsel boyuttaki dağılımları SPSS ve R programları kullanılarak araştırılmıştır. Matematik dersi öğretim programında yer alan kazanımların bilişsel süreç boyutu açısından anlamak ve uygulamak basamaklarında yoğunlaştığı; hatırlamak, çözümlemek, değerlendirmek ve yaratmak basamaklarında sınırlı sayıda kazanım olduğu görülmüştür. Ayrıca, bazı kazanımların karmaşık cümlelerden oluştuğu ve birden fazla eğitsel amaç içerdiği ortaya çıkmıştır. Not: Bu çalışma Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi BAP koordinasyon birimi tarafından Egt. A4.18.025 proje numarası ile desteklenmektedir.

Keywords: Ortaöğretim matematik öğretim programı, revize edilmiş Bloom taksonomisi, bilişsel süreç boyutu, bilgi boyutu
Paper ID: 20181821
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. OKAN KUZU

TEOG VE LGS SİSTEMİNİN ÖĞRENCİ, ÖĞRETMEN VE VELİ GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Research Assist YASEMİN KUZU - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. OKAN KUZU - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Prof. Dr. SELAHATTİN GELBAL - Hacettepe Üniversitesi

Türk eğitim sisteminde, 1955 yıllından itibaren başlayan ortaöğretim kurumlarına geçiş sisteminin temeli sınava dayalı yerleştirmeye dayanmaktadır. Bu sistemin sonuncusu ise 2013-2014 eğitim öğretim yılında uygulanmaya başlanan Temel Eğitimden Ortaöğretime Geçiş (TEOG) sistemi olmuştur ve bu sistem 2017-2018 eğitim öğretim yılı itibariyle kaldırılmış, yerine Eğitim Bölgesi ve Sınavsız Mahalli Yerleştirme Sistemi olarak açıklanan Veli Tercihine Bağlı Serbest Kayıt Sistemi getirilmiştir. Bu sistemde, merkezi sınav yerine bakanlığın soru havuzundan sorular seçilmekte ve İl Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından sınavlar düzenlenmektedir. Liseye Geçiş Sınavı (LGS) olarak adlandırılan bu sınavlar zorunlu olmamakta ve sadece Fen Liseleri ile bazı proje okullarını kapsamaktadır. Sınava giren öğrenciler en fazla 15 tercih yapabilmekte ve bunların beşini sınavla öğrenci alan okullar; beşini adrese dayalı olarak öğrenci alan okullar ve diğer beşini de pansiyonlu okullar oluşturmaktadır. Sınava girmeyen öğrenciler ise en fazla 10 tercih yapabilmekte ve sınavla öğrenci alan okulları yazamamaktadır. Mahalli yerleştirmede kayıt önceliği kriterleri öğrencinin tercih sırası, evine yakınlık derecesi ve okula yakınlık derecesi şeklinde belirlenmiştir. Bu çalışmada, yeni bir uygulamayla karşımıza çıkan bu sistem hakkında öğrencilerin, öğretmenlerin ve velilerin ne düşündüğü araştırılmıştır. Nicel ve nitel araştırma yaklaşımlarının bilirlikte kullanıldığı bu çalışmada, tarama modeli ve durum çalışması modeli kullanılmıştır. Veriler içerik analizi ve betimsel istatistiklerden yararlanılarak analiz edilmiş ve betimleme sürecinde, TEOG ve LGS sistemi ile ilgili literatür taranarak 25 maddelik 5'li likert tipi bir ölçek hazırlanmıştır. Ölçek, öğrenci, öğretmen ve velilerden oluşan toplam 415 kişiye uygulanmış ve elde edilen sonuçlara göre, Fen Lisesi gibi özel nitelik gerektirin okullara sınavla öğrenci alımının doğru olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Ancak, adrese en yakın okula kayıt yaptırmanın ve sınavın tek bir oturumda tamamlanmasının yanlış olduğu vurgulanmış ve açık uçlu soruların olmaması gerektiği düşünülmüştür. NOT: Bu çalışma Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından Egt. A4.18.016 proje numarası ile desteklenmektedir.

Keywords: TEOG, LGS, sınav sistemi, görüş
Paper ID: 20181825
Corresponding Author: Research Assist YASEMİN KUZU

YÜKSEKÖĞRETİMDE, ÇEVRİMİÇİ ÖĞRETİM YÖNTEMLERİYLE İLGİLİ ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ELEMANLARININ ALGILARI

[1] Instructor NECMETTİN KÜRTÜL - Çukurova Üniversitesi

Bu çalışmada; çevrimiçi derslerdeki öğretim uygulamaları, öğrencilerin ilgili programlardaki kalıcılığı, tartışmaların niteliği, çevrimiçi derslere katılım, katılım düzeyleri ve öğretim elemanları ile öğrencilerin çevrimiçi öğretim hakkındaki görüşlerinin belirlenmesidir. Bu sebeple çevrimiçi öğretimin akademik başarıyı sağlayabilmesi için, öğretim elemanlarında olması gereken (ideal) beceriler ve uygulaması gereken (ideal) stratejiler neler olduğu araştırılmıştır. Araştırma Türkiye de bir devlet üniversitesine bağlı çevrimiçi eğitim veren Meslek Yüksekokulunda 10 öğretim elemanı ve 100 öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Çalışmada araştırmacı tarafından geliştirilen iki adet anket; 'öğretim elemanı anketi' ve 'öğrenci anketi' aracılığı ile hem nicel hem de nitel veriler elde edilmiştir. Nicel veriler SPSS 24,0 ile nitel veriler ise MAXQDA nitel analiz programıyla analiz edilmiştir. Yapılan analizlerin sonunda, öğretim elemanlarının becerileri üç grupta incelenmiştir; teknik, kolaylaştırıcı ve yönetim becerileri. Öğretim elemanları, teknik becerilerin bir kısmını ideal beceriler olarak görmedikleri ortaya koyulmuştur. Üstelik genel olarak öğretim elemanlarının öğretim süreçlerine (iletişim, planlama, etkileşim, bireysel farklılıkları dikkate alma, sınıf ve zaman yönetimi vb.) ilişkin becerileri önemli gördükleri ortaya çıkmıştır. Öğretim elemanlarının kullandıkları ideal stratejilerle ilgili görüşleri ise e-posta kullandırma, eşzamanlı derslerde sorularına açık cevaplar verme ve öğrencilere rehberlik yapma yönünde olduğu tespit edilmiştir. Öğrenciler, öğretim elemanlarının çeşitli destek seçenekleri sağlamasıyla ile üst düzey bir katılım gösterdiğini belirtmişlerdir. Kullanılan strateji açısından görüşler geri bildirimini önemini vurgulamaktadır.

Keywords: Çevrimiçi eğitim, Öğretim elemanı ve öğrenci algısı
Paper ID: 20181857
Corresponding Author: Instructor NECMETTIN KÜRTÜL

PDR ÖĞRENCİLERİNİN GÖZÜNDEN TÜRK EĞİTİM SİSTEMİNİN SORUNLARI

[1] Assoc. Prof. Dr ALİ ÜNAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Türk eğitim sistemi; yapı, girdi, işleme ve çıktıları açısından her dönemde hemen tüm kesimlerce eleştirilmiş, sürekli olarak sorunlarından bahsedilmiş, çözüm önerileri getirilmiştir. Bu çalışmada psikolojik danışma ve rehberlik (PDR) öğrencilerinin gözünden Türk eğitim sisteminin sorunlarının tespit edilmesi amaçlanmıştır. Araştırma nitel araştırma desenlerinden fenomenoloji deseninde tasarlanıp yürütülmüştür. Çalışma grubunu, 2017-2018 öğretim yılı güz döneminde Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi'nde son sınıfta öğrenim gören 31 erkek, 72 kız PDR öğrencisi oluşturmaktadır. Veriler, katılımcılardan Türk eğitim sisteminin en önemli gördükleri üç sorunu yazmalarının istendiği açık uçlu anket ile toplanmıştır. Veriler içerik analizi yapılarak çözümlenecektir. Analiz sonucunda eğitim sisteminin yapısının çok sık değişmesi, yeterince kaynak ayrılmaması, öğretmen eğitiminin önemsenmemesi, eğitim süreçlerinin ezbere dayanması ve mezunların amaçlar doğrultusunda yetişmemiş olmasına yönelik sorunların tespit edilmesi beklenmektedir. Anahtar Sözcükler: Türk eğitim sistemi, sorun, PDR öğrencisi

Keywords: Türk eğitim sistemi, sorun, PDR öğrencisi
Paper ID: 20181862
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALI ÜNAL

INVESTIGATION OF THE VALUE JUDGEMENTS OF SCIENCE TEACHER CANDIDATES: THE CASE OF BURDUR

[1] Student ABDURRAHMAN TÜRKER - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEVLÜT GÜNDÜZ - Süleyman Demirel Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ÇİĞDEM KARABACAK ATAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Value education in Turkey began to increase more importance day by day. Value education, which is done by teachers in formal or informal ways, is gaining importance in terms of creating the next generation character. In order for a qualified education to be carried out at the desired level, it is necessary for the teachers to hold these values in their own right, to be a good model for the students and to believe in the importance of value education. While value education is mostly included in Life Science and Social Studies courses, value education has also been introduced for the first time in the Science Program which changed in 2017. This shows that value education requires an interdisciplinary approach. The purpose of this research is to reveal the value judgments that science teachers should have in order to make effective value education for their students. Describing or knowing the value judgments found in a teaching will be a predictor of value judgments that students will have in the future. This research was conducted with 182 Science Teacher candidates studying at Burdur Mehmet Akif Ersoy University in 2017-2018 academic years. An attitude scale developed by the researchers was used in the research. Subjected to preliminary application, validity and reliability studies were carried out and the scale was finalized. For the reliability of the scale, Cronbach's alpha value was found to be 0.88. This value has shown that scale is very reliable. As a result of the factor analysis for validity, no substance appeared under the factor load 40 and 42 items were used. The data obtained from the scale were subjected to statistical operations such as frequency, percent, average, standard deviation, t test and Anova. According to the results obtained, prospective teachers mostly think that you have this characteristic. According to the results obtained, teacher candidates consider themselves to have the most this feature with an average of 4.63 in the 10th article of the scale which is "I try to provide active participation of students during lesson". The overall average of the 42 items in scale was 4.12, which corresponds to the "generally" range at the 5-point likert scale. Teacher candidates think that materials on the scale are "generally", if not "always", in themselves. The gender, the class level, the fact that there is a science teacher in the family and the reasons for choosing this department do not differ in the value judgments of the teacher candidates. However, the average of teacher candidates who think that value education should be given in science lessons is more positive than the teacher candidates who think that they should not be given. This research showed that giving value education in science lessons contributes to the development of value propositions of teacher candidates.

Keywords: Value Judgements, Science Teacher Candidates, Science
Paper ID: 20181883
Corresponding Author: Student ABDURRAHMAN TÜRKER

DEĞİŞEN MADDE FONKSİYONUNDA TİP I HATA VE GÜÇ ORANININ FARKLI YÖNTEMLERE GÖRE BELİRLENMESİ

[1] Research Assist ŞEYMA ERBAY - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Research Assist YASEMİN KUZU - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Prof. HÜLYA KELECİOĞLU - Hacettepe Üniversitesi

Eğitimde ve psikolojide ölçme ve değerlendirmenin üzerinde durduğu en önemli konulardan biri ulusal/uluslararası düzeyde yapılan geniş ölçekli sınavlardır. Sonuçları üzerinde bireyler ve ülkeler hakkında önemli kararlar alınan bu sınavların doğruları yansıtması için geçerli ölçmelere ihtiyaç duyulmaktadır. Geçerliği etkileyen birçok faktör olmakla birlikte, madde ve test yanlılığı önemli tehdit unsurları olarak karşımıza çıkmaktadır. Bir testteki maddelerin yanlılığının araştırılmasında ilk adım maddelerde değişen madde fonksiyonu (DMF) olup olmadığını belirlemektir. Bir testte DMF'nin varlığını belirlemek için kullanılan yöntemler klasik test kuramı ve madde tepki kuramı temelli olarak sınıflandırılmaktadır. Bu çalışma kapsamında, DMF belirlemede KTK ve MTK'ya dayalı Lojistik regresyon, Mantel-Haenszel, Lord'un ki-kare, Breslow-Day(BD) ve Raju'nun alan indeks yöntemleri karşılaştırmalı olarak kullanılmış; çeşitli koşullar ve bu koşulların düzeyleri değiştirilerek DMF'nin belirlemesinde kullanılan hem KTK hem de MTK'ya dayalı yöntemlerin Tip I hata ve güç oranları belirlenmeye çalışılmıştır. Tip I hata ve güç oranlarının belirlenmesi simülasyon çalışmasıyla yürütülmüştür. WinGen 3 programıyla oluşturulan 4 farklı örneklem ve 2 farklı DMF oranı ile inceleme yapılarak toplamda 8 koşul altında analizler yapılmıştır. Analizler R.3.0.1 programı kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Tip I hata ve güç çalışmasında ölçütlerin düzeylerinin çaprazlanması ile oluşan her bir durum için 20 olmak üzere toplamda 160 tekrar yapılmıştır. Bulgular incelendiğinde genel olarak Tip I hata oranının en fazla LR ve Lord'un ki-kare yöntemlerinde, en az BD yönteminde olduğu görülmektedir. Güç oranları için elde edilen sonuçlarda genel olarak Lord'un ki-kare yönteminde en fazla, BD yönteminde en az olduğu görülmektedir. Çalışmanın sonucunda genel anlamda DMF'li madde oranının artması, Tip I hatanın artmasına ve gücün azalmasına sebep olmuştur. Analiz sonuçlarında düşük hata ve yüksek güç ile MTK yöntemlerinden olan Lord'un ki-kare ve Raju'nun alan indeksi yöntemlerinin diğerlerine nazaran daha iyi sonuçlar verdiği görülmüştür.

Keywords: DMF, madde yanlılığı, Tip I hata, güç oranı
Paper ID: 20181911
Corresponding Author: Research Assist YASEMİN KUZU

YÜKSEKÖĞRETİMDE HİZMET KALİTESİ İLE OKUL İKLİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Instructor Dr. SONER ARIK - niğde ömer halisdemir üniversitesi

Değerlendirme kuruluşlarının yapmış oldukları çeşitli ölçümler ile gerek ulusal düzeyde gerekse uluslararası düzeyde üniversiteler sıralanmakta ve bu sıralamalar kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Hizmet sektöründe yer alan yükseköğretim kurumları da bu sıralamalarla iç denetim mekanizmalarını çalıştırmaktadır. Gittikçe artan küresel rekabet koşulları yükseköğretim kurumlarının kendi iç dinamikleri ile her alanda sundukları hizmetin kalitesini de artırmalarını da gerektirmektedir. Bu kapsamda yükseköğretim kurumlarının sahip oldukları olanakların yanı sıra okul ikliminin de bir etken olarak dikkate alınması gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Bu çalışma ile yükseköğretimde hizmet kalitesi ile okul iklimi arasındaki ilişkinin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi amaçlanmaktadır. Çalışmanın örneklemi, 2017-2018 öğretim yılında bir devlet üniversitesinin çeşitli fakülte ve yüksekokullarında öğrenim gören 336'sı kadın ve 252'si erkek olmak üzere 588 üniversite öğrencisinden oluşmaktadır. Tarama modelinde yapılandırılan çalışmada veri toplama araçları olarak araştırmacı tarafından hazırlanan ve katılımcılar hakkında çeşitli demografik bilgiler toplamayı amaçlayan Kişisel Bilgi Formu, Bektaş ve Ulutürk Akman (2013) tarafından geliştirilen Yükseköğretimde Hizmet Kalitesi Ölçeği ve Terzi (2015) tarafından geliştirilen Üniversite Öğrencilerine Yönelik Okul İklimi Ölçeğinden faydalanılmıştır. Çalışmada elde edilen bulgular alanyazın bağlamında tartışılacak ve elde edilecek sonuçlar doğrultusunda çeşitli önerilerde bulunulacaktır.

Keywords: Yükseköğretim, hizmet kalitesi, okul iklimi
Paper ID: 20181923
Corresponding Author: Dr. SONER ARIK

ÇOCUK GELİŞİMİ ÖĞRENCİLERİNİN ÇOCUK SEVME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Research Assist CENGİZ ÇELİK - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist CEMAL AKYOL - Selçuk Üniversitesi

ÖZET Çocuk gelişimcilerin sahip olmaları gereken özelliklerden birisi de çocuk sevme duygusuna sahip olmalarıdır. Bu araştırmada "Çocuk gelişimi öğrencilerinin çocuk sevme düzeyleri" bazı değişkenlere göre incelenmiştir. Araştırma ilişkisel tarama modeline dayalı betimsel bir çalışmadır. Araştırmaya katılan çocuk gelişimi öğrencilerine "Kişisel Bilgi Formu" ve "Barnett Çocuk Sevme Ölçeği" uygulanarak, araştırmanın verileri toplanmıştır. Araştırma verilerinin analizinde bağımsız gruplar t testi, F testi ve Tukey anlamlılık testi kullanılmıştır. Araştırma sonucunda çocuk gelişimi öğrencilerinin cinsiyetlerine göre ve çocuk kitapları okuma durumuna göre çocuk sevme düzeylerinde anlamlı bir farklılık bulunmuştur.

Keywords: Çocuk; çocuk sevme. çocuk gelişimi çocuk gelişimci.
Paper ID: 20181924
Corresponding Author: Research Assist CENGIZ ÇELIK

PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN GÖÇ KAVRAMI HAKKINDAKİ ALGILARI

[1] Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Prof. Dr. TAHSİN TAPUR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Öğrencilerin eğitimleri sırasında edindikleri bilgileri, zihinlerinde nasıl yapılandırdıkları ve yanlış algıların olup olmadığının belirlenmesi önemli bir konudur. Bu tip çalışmalar kavram yanılgıları ya da eksik öğrenmelerin telafisi açısından önem taşımaktadır. Bu çalışmada, pedagojik formasyon eğitimi alan coğrafya ve turizm fakültesinin konaklama ve seyahat ile yiyecek içecek bölümlerinden öğrencilerin göç kavramı hakkındaki algılarının nasıl olduğu belirlenmeye çalışılmıştır. Verilerin elde edilmesinde, bağımsız kelime ilişkilendirme testi kullanılmıştır. Teste, 18 coğrafya ve 21 turizm öğrencisi olmak üzere toplam 39 öğrenci katılmış ve "göç" anahtar kavramına karşılık 334 adet ifade kelime yazılmıştır. Ayrıca ifade kelimeleri birer cümle içinde kullanmaları istenmiş ve böylece kastedilenin ne olduğu anlaşılmaya çalışılmıştır. Araştırmanın bulgularına bakıldığında, öğrencilerin göç kavramının nedenleri, sonuçları, göç alan ve veren ülke ya da bölgeler ile göçün neden olduğu sonuçlar gibi değişik yönlerine değindikleri gözlenmektedir. Öğrencilerin en fazla yazdığı ifadeler arasında; zorunlu göç (f=27), beyin göçü (f=24), yoksulluk (f=12), işçi göçü (f=12), daha iyi şartlar (f=12), geçim sıkıntısı (f=9), savaş (f=8), mübadele (f=8), işsizlik (f=7) gibi özellikler yer almaktadır. Araştırmanın bulguları genel olarak değerlendirildiğinde öğrencilerin göç kavramına dair algılarının büyük oranda doğru olduğu gözlenmektedir. Ancak yazılan kavramlar arasında oranı düşük olmakla birlikte yanlış algıyı işaret eden leylek, taşıma firması, deve, kadınlar gibi ifadelerinde yer aldığı görülmektedir. Bu ifadeler kısmen yanlış algının varlığını göstermektedir.

Keywords: : göç, algı, bilişsel yapı, coğrafya, turizm
Paper ID: 20181956
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ

PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN ÇÖL KAVRAMIYLA İLGİLİ GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Teacher YASİN DURAN - İsmil Anadolu İmam Hatip Lisesi

Bu çalışma ile, formasyon öğrencilerinin "çöl" anahtar kavramıyla ilgili bilişsel yapılarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın verileri formasyon öğrencilerinden oluşan toplam 40 öğretmen adayından kelime ilişkilendirme testi kullanılarak elde edilmiştir. Nitel araştırma özelliğinde olan bu çalışmanın verilerin içerik analizine göre değerlendirilmiştir. İçerik analizine göre değerlendirilen veriler kodlanarak benzer olanlar bir aya getirilmiş ve kategoriler oluşturulmuştur. Araştırma verileri ile toplam 5 kategori oluşturulmuş ve her kategoride tekrarlanma sayısı 2 ve üzerinde olan cevap kelimelere yer verilmiştir. Her kategorideki cevap kelimelerin frekans değerleri hesaplanarak tablo halinde getirilmiştir. Bir kez tekrar eden cevap kelimelere ise ilgili kategori altında yer verilmiştir. Bu beş kategori içerisinde "Çöl ortamının ekolojik özellikleri" isimli kategori hem cevap kelime sayısı hem de toplam frekans bakımından ön plana çıkmıştır. Sonuç olarak öğrencilerin çöl ile ilgili temel kavramlar konusunda bilgi sahibi olduğu, ancak bilişsel yapılarının bazı konularda yeterli düzeyde olmadığı ve eksik bilgilere sahip oldukları görülmektedir.

Keywords: Çöl, Kelime İlişkilendirme Testi, Bilişsel Yapı, Pedagojik formasyon
Paper ID: 20181957
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA

PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN TURİZM KONUSUNDAKİ DÜŞÜNCELERİ

[1] Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Prof. Dr. TAHSİN TAPUR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, lisans eğitimini tamamlamış öğretmen adaylarının, turizm hakkında ne kadar bilgi sahibi olduklarını ortaya koymaktır. Bu amaçla, 40 öğretmen adayından oluşan bir çalışma grubuna kelime ilişkilendirme testi uygulanarak düşüncelerini rahatlıkla ifade etmeleri istenmiştir. Böylece adaylara yöneltilen turizm anahtar kavramından ne anladıkları ve bu kavramın öğrencilerde hangi cevap kelimeleri çağrıştırdığı ortaya çıkarılmıştır. Nitel araştırma yaklaşımına göre hazırlanmış bu çalışmadan elde edilen veriler içerik analizine göre değerlendirilmiştir. Veri analizinin geçerliliğini sağlamak için uzman incelemesine baş vurulmuş ve güvenirliğe yönelik uzmanlar arası uyum katsayısı hesaplanmıştır. Kelime ilişkilendirme testi analizi ile öğretmen adaylarının "Turizm" anahtar kavramına vermiş oldukları cevap kelimeler kodlanarak 6 ayrı kategori oluşturulmuştur. Tekrar eden cevap kelimelerin frekans ve yüzdeleri hesaplanarak her kategori için frekans tabloları hazırlanmıştır. Farklı kelimelerden oluşan ve kategorilere dahil edilmeyen kelimeler ile bir kez tekrar eden kelimelere ise metin içerisinde ayrıca değinilmiştir. Buna göre, öğrencilerin Turizm anahtar kavramıyla ilgili bilişsel yapılarının ortaya çıkarılması sağlanmıştır. Sonuç olarak; öğrenciler görüşlerini, değişik ifadelerle açıklamış olsalar da büyük bir kısmının turizmle ilgili temel kavramların farkında oldukları görülmektedir.

Keywords: Pedegojik Formasyon, Turizm, Bilişsel Yapı, Kelime İlişkilendirme Testi
Paper ID: 20181960
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA

PEDAGOJİK FORMASYON ÖĞRENCİLERİNİN CİTTASLOW KONUSUNDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ ALADAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher YASİN DURAN - İsmil Anadolu İmam Hatip Lisesi
[3] Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Öğrencilerin, öğrendikleri bilgilerin kalıcılığı ya da tam öğrenmenin gerçekleşip gerçekleşmediğinin tespit edilmesi önemli bir husustur. Bunun yanında öğrencilerin alanları ile ilişkili konulardan ne kadar haberdar olduklarının da bilinmesinde fayda vardır. Bu bağlamda, Cittaslow konusu hem coğrafyanın hem de turizm fakültesinin çeşitli bölümlerinin inceleme alanına girmektedir. Bu araştırmada, gündeme girmesi üzerinden uzun süre geçmemiş olan bu konunun öğrenciler tarafından ne kadar bilindiğinin araştırılması ve mevcut durumun tespit edilmesi amaçlanmıştır. Veri toplama aracı olarak "cittaslow" anahtar kavramının kullanıldığı bağımsız kelime ilişkilendirme testi uygulanmıştır. Teste 16 coğrafya, 21 turizm öğrencisi katılmıştır. Öğlencilerden anahtar kavrama karşılık 10 tane ifade yazmaları istenmiştir. 37 öğrencinin yazdığı ifadelerin toplamı 266'dır. Bu durum her öğrencinin 10 tane ifade yazamadığına işaret etmektedir. Elde edilen bulgular içerik analizine tabi tutularak, anlamsal birlikteliklerine göre kategorilendirilmiştir. Bulgulara bakıldığında; her iki grup öğrencilerinin de en fazla değindikleri hususun, sakinlik, kafa dinleme, huzur, sessizlik, yavaş şehir gibi özellikler olduğu gözlenmektedir. Bunun yanında öğrencilerin yazdıkları ifadelerde "cittaslow" anahtar kavramı ile ilişkili olmayan ifadelerin de bir hayli fazla olduğu dikkat çekmektedir. Cittaslow konusunda öğrencilerin doğru yazdıkları ifadelerin daha çok basın yayın yoluyla edindikleri bilgilere dayandığı, akademik bir öğrenmeyle bağlantı kurmanın zor olduğu göze çarpmaktadır. Özellikle cittaslow konusundaki kriterler hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olmadıkları dikkat çekmektedir.

Keywords: cittaslow, algı, coğrafya, turizm, sakin şehir
Paper ID: 20181961
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMEN ADAYLARININ SOSYAL BİLGİLER TOPLULUĞUNA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. KEMAL DAŞCIOĞLU - Pamukkale Üniversitesi
[2] Research Assist KUDRET AYKIRI - Pamukkale Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, bir öğrenci topluluğu olan sosyal bilgiler topluluğuna ilişkin öğretmen adaylarının görüşlerini almaktır. Bu amaç bağlamında çalışma nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması yöntemiyle desenlenmiştir. Araştırma, 2017-2018 öğretim yılı Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Sosyal Bilgiler Öğretmenliği Anabilim Dalı III. sınıf 10 öğretmen adayı üzerinde yürütülmüştür. Sosyal Bilgiler Topluluğu bünyesinde öğretmen adayları tarafından çeşitli etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Öğretmen adaylarının seçimi amaçlı örnekleme yöntemlerinden ölçüt örneklemeye göre belirlenmiştir. "Sosyal bilgiler topluluğunda etkin olma" ölçütü kullanılmıştır. Örneklemin büyüklüğü araştırma odağı dikkate alınarak tek bir durum olduğu için on kişilik bir grupla çalışma uygun görülmüştür. Araştırmada yarı yapılandırılmış görüş formundan, odak grup görüşmesinden, etkinlik değerlendirme rapor ve fotoğraflarından yararlanılmıştır. Elde edilen veriler betimsel analiz yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırmanın sonucunun, sosyal bilgiler topluluğunda etkinlikler yapacak olan öğretmen adaylarına karşılaşılan problemler, çözümler, faydalar ve dönütler konusunda ışık tutması açısından önemli olduğu düşünülmektedir. Araştırmanın sonucunda öğretmen adayları yaptıkları etkinlikler, karşılaştıkları problemler, bu problem karşındaki çözümler ve aldıkları tepkilerle ilgili görüşlerini sunmuşlardır. Bu sonuçlar dikkate alınarak çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Sosyal Bilgiler Öğretmen Adayları, Öğrenci Topluluğu
Paper ID: 20181972
Corresponding Author: Research Assist KUDRET AYKIRI

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN İLETİŞİM BECERİLERİ VE ETKİLEŞİM KAYGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Instructor Dr. SONER ARIK - niğde ömer halisdemir üniversitesi
[2] Instructor NECMETTİN KÜRTÜL KÜRTÜL - Niğde Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ŞÜKRAN KILBAŞ - Çukurova Üniversitesi

Eğitimin hem girdisi hem de çıktısının insan olması, eğitim öğretim sürecinin her kademesinde insan ilişkilerinin önemini gösteren bir gerçekliktir. Bu bağlamda, öğrencilerin iletişim becerileri ve başkalarıyla kolay etkileşime girebilme durumları beşeri sermaye olma yolunda son basamaklardan yükseköğretimde büyük önem arz eder. Bu çalışmanın amacı yükseköğretimde öğrenim gören öğrencilerin iletişim becerileri ile etkileşim kaygıları arasındaki ilişkilerin çeşitli değişkenler açısından incelenmesidir. Çalışmanın örneklemi bir devlet üniversitesindeki çeşitli fakültelerde öğrenim görmekte olan 336 kadın ve 252 erkek olmak üzere 588 öğrenciden oluşmaktadır. Çalışmada veri araçları olarak araştırmacılar tarafından oluşturulan Kişisel Bilgi Formu, Sübaşı (2003) tarafından geliştirilen Etkileşim Kaygısı Ölçeği ve Korkut Owen ve Bugay (2014) tarafından gerçekleştirilen İletişim Becerileri Ölçeği kullanılmıştır. Yapılan geçerlik güvenirlik analizleri sonucunda Etkileşim Kaygısı Ölçeğinin KMO Barlett değeri ,789 ve Cronbach Alpha değeri ,780 olarak belirlenirken, İletişim Becerileri Ölçeğinin KMO Barlett değeri ,800 ve Cronbach Alpha değeri ise ,868 olarak belirlenmiştir. Sonuç olarak, her iki ölçeğinde geçerli ve güvenilir oldukları sonucuna ulaşılmıştır. Elde edilen bulgular alan yazın bağlamında tartışılacak ve elde edilen sonuçlar doğrultusunda çeşitli önerilerde bulunulacaktır.

Keywords: Yükseköğretim, iletişim becerisi, etkileşim kaygısı
Paper ID: 20181996
Corresponding Author: Instructor NECMETTIN KÜRTÜL

2. SINIF HAYAT BİLGİSİ DERSİ ÜLKEMİZDE HAYAT ÜNİTESİNİN DEĞERLER EĞİTİMİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ

[1] Student SİNAN ARI - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Birçok alanda hızlı gelişmelerin yaşandığı dünyada eğitim sistemlerinde de hızla ilerlemeler kaydedilmektedir. Bu ilerlemeler esnasında da milli kültür ve değerlerin yitirilmemesi ve topluma aykırı kişiliklerin oluşmaması açısından değer eğitimi büyük önem arz etmektedir. Ülkelerin gelişmesi ve ilerlemesi için geleceği yönlendirecek olan nesillerin kaliteli bir eğitimden geçmesi ön koşuldur ve bu neslin yetişmesinde yalnızca akademik başarı değil, toplumun sahip olduğu milli kültür ve değerlerin sahip olunması da büyük önem arz etmektedir. Türk milli eğitim sisteminin temel hedeflerinde öğrencileri; sağlıklı, mutlu bir şekilde hayata hazırlama, iyi bir insan ve vatandaş olmaları için temel bilgi, beceri, değer ve davranışlar kazandırmak yer almaktadır. Milli ve manevi değerleri benimseyen bireyler yetiştirmede aile, toplum gibi kurumlarla birlikte öğretim programlarının da büyük önemi söz konusudur. Bahsedilen amaçlar doğrultusunda yapılan bu çalışma ile 2. sınıf hayat bilgisi dersi içerisinde yer alan "Ülkemizde Hayat Ünitesi" kazanımlarını değerler bağlamında incelemek amaçlanmıştır. Araştırma nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yöntemi ile yapılandırılmıştır. Araştırmaya göre ülkemizde hayat ünitesi kazanımlarında en fazla yer alan değer duyarlılık değeri olup; çalışkanlık, doğruluk, dostluk, dürüstlük, estetik, güven, sabır ve yardımseverlik değerleri programda yer alırken ülkemizde hayat ünitesi kazanımlarında hiç yer almamaktadır. Ayrıca ülkemizde hayat ünitesinde yer alan kazanımlar ve içeriğinde yer alan değerler incelendiğinde yalnızca HB.2.5.8. kazanımında bir değer yer alırken diğer kazanımlarda birden fazla değer yer aldığı görülmüştür.

Keywords: Hayat Bilgisi,değer,milli kültür, değer eğitimi
Paper ID: 20182015
Corresponding Author: Student SINAN ARI

GÖÇMEN ÇOCUKLARIN TÜRKİYE'DE YAŞADIKLARI ZORLUKLARIN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. GÜLRİZ AKAROĞLU - KTO Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENİZ - KTO Karatay Üniversitesi

Bu Araştırmanın amacı Göçmen Çocukların Ülkemizde yaşadıkları sorunların incelenmesidir. Araştırmanın çalışma grubunu Konya'da çeşitli ortaokullarda öğrenim görmekte olan yaşları 12-15 arasında değişen 53 çocuk (26 kız-27 erkek) oluşturmaktadır. Araştırmada açık ve kapalı uçlu sorular sorularak görüşmeler yapılmıştır. Çocukların %10-%30 arasında değişen bir kısmının sıklıkla ya da her zaman olumsuz duyguları deneyimledikleri belirlenmiştir. Buna göre çocukların%18,9'u üzüntü, %9,5'i korku, %17'si öfke, %18,9'u yalnızlık, %30,2'i ise geleceğe dair endişe duymaktadır. Ayrıca çocukların 26,9'u topluluk içinde kendini güvende hissetmemektedir. Bu oran anne-babalarından uzakta olduklarında %41,5'e ulaşmaktadır. %26,4 'ü tek başına yürümekten, %54,7'si sık sık ya da her zaman kaçırılmaktan korktuklarını ifade etmiştir. Bunun yanında çocukların %35,8'i dikkatini odaklamada zorluk yaşadıklarını, %32,1'i de çabuk sinirlendiklerini belirtmiştir. Açık uçlu sorulara verilen yanıtlar analiz edildiğinde en önemli problemler arasında çocukların %16,98'i aile üyelerinden (ölüm,ya da farklı yerlerde bulunma gibi nedenlerle) ayrılık, %13,21'i savaş, %11,32'si yaşadıkları mutsuzluk, aileden ayrılık kaygısı gibi yaşadıkları çeşitli olumsuz duygu durumları sıralamışlardır. Elde edilen sonuçlar Suriyeli göçmen çocukların göz ardı edilemeyecek bir kısmının stres, kaygı ve depresif semptomlar yaşadığını düşündürtmektedir. Ayrıca çocukların önemli bir kısmının çeşitli nedenlerle sosyal ilişkilerinde sorun yaşadıkları görülmektedir. Sosyal ilişkilerine ilişkin sorular yöneltildiğinde öğrencilerin %13,2'si arkadaşlarıyla nadiren iyi geçindiklerini ya da hiç iyi geçinemediklerini %22,6'sının ise öğretmenleriyle problem yaşadıklarını belirtmiştir. Ayrıca bu çocukların yine önemli bir kısmı ayrımcı davranışlara maruz kaldıklarını ifade etmektedir. Çocukların %35,9'u sık sık insanların kendilerinden Suriyeli oldukları için hoşlanmadıklarını düşündüklerini bildirmiştir. %24,5'i ise sık sık Suriyeli olmaları nedeniyle haksızlığa uğradıklarını ve diğer insanların kendilerinden üstünmüş gibi davrandıklarını düşündüklerini belirtmişlerdir.

Keywords: Göçmen çocuklar, eğitim
Paper ID: 20182034
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. GÜLRIZ AKAROĞLU

ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE HAZIR OLMA DURUMLARI

[1] Research Assist MEHMET AŞIKCAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Araştırmanın temel amacı, öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumlarının bazı değişkenler açısından incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda şu sorulara cevaplar aranmıştır: (1) Öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumları nasıldır?, (2) Öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumları anabilim dalı türlerine göre farklılık göstermekte midir?, (3) Öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumları anne-baba eğitim durumlarına göre farklılık göstermekte midir?, (4) Öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumları bölüm tercih etme sırasına göre farklılık göstermekte midir?, (5) Öğretmen adaylarının öğretmenliğe hazır olma durumları ile öğretmenlik mesleğini seçme nedenleri arasında nasıl bir ilişki bulunmaktadır? Araştırmada betimsel yöntem kullanılmıştır. Çalışma grubunu Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı, Okulöncesi Eğitimi Anabilim Dalı ve Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Anabilim Dalı'nda öğrenim gören lisans öğrencileri oluşturmuştur. Araştırmanın verileri, öğretmen adaylarının öğretmenlik mesleğine hazır olma durumları Darling-Hammond, Chung ve Frelow (2002) tarafından geliştirilen ve Yıldırım ve Kalman (2017) tarafından Türkçeye uyarlanan "Öğretmenliğe Hazır Olma Ölçeği" ile öğretmenlik mesleğini seçme nedenleri ise Saban (2003) tarafından geliştirilen "Öğretmenlik Mesleği Seçme Nedenleri Anketi" ile elde edilmiştir. Verilere 2018/2019 eğitim öğretim yılı güz yarıyılında ulaşılmıştır. Verilerin analiz süreci devam etmektedir.

Keywords: Öğretmenlik mesleği, mesleki tercih, öğretmen adayı
Paper ID: 20182161
Corresponding Author: Research Assist MEHMET AŞIKCAN

EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN EĞİTİMDEKİ GÜNCEL SORUNLARA İLİŞKİN FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Student AYCAN ŞAPCIOĞLU - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[4] Student BERKAN CAN KARA - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Değişmek, yeni şartlara ayak uydurmak eğitimin temel unsurlarından birisidir. Eğitimde yaşanan değişim ve gelişmeler başta öğretmen adaylarının da takip etmesi ve üzerinde durması gereken önemli bir konudur. Öğretmenler bu sayede değişen şartlara uygun olarak kendilerini yenileyebilecek ve güncelleyebilecektir. Bu araştırmada Necmettin Erbakan Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğrencilerinin eğitimdeki güncel gelişmelere ilişkin farkındalik düzeyleri tespit edilmeye çalışılmıştır. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışmada öğrenci görüşleri görüşme formu ile tespit edilmiş olup, elde edilen veriler betimsel analizi yapılarak değerlendirilmiştir. Araştırma grubunu Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesinde öğrenimine devam eden 20 üniversite öğrencisi oluşturmaktadır.

Keywords: Güncel gelişmeler, Eğitim Bilimleri,Öğretmen Adayı
Paper ID: 20182044
Corresponding Author: Student AYCAN ŞAPCIOĞLU

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BENLİK SAYGI VE YAŞAM DOYUM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Student YAVUZ ERCAN GÜL - Kırgız-Türk Manas Üniversitesi

Bu araştırmanın temel amacı üniversite öğrencilerinin benlik saygı düzeyleri ile yaşam doyum düzeylerini belirlemektir. Tarama modeline dayalı olarak yürütülen çalışmanın verileri 2018-2019 eğitim ve öğretim yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Edebiyat Fakültesi öğrencilerinden toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubununda yer alan 310 öğrencinin 162'si erkek 148'i ise bayan öğrencilerden oluşmuştur. Araştırmada veri toplama araçları olarak Arıcak (1999) tarafından geliştirilmiş olan Benlik Saygısı Ölçeği ile Diener (1985) tarafından geliştirilmiş olan Yaşam Doyum Ölçeği kullanılmıştır. Araştırma kapsamında üniversite öğrencilerinin benlik saygısı ve yaşam doyum eğilimleri arasındaki ilişkiye, bazı değişkenlere göre farklılık durumlarına ve neden sonuç ilişkisine bakılacaktır.

Keywords: Benlik Saygısı, Yaşam Doyumu, Üniversite Öğrencileri, Korelasyon, Farklılaşma.
Paper ID: 20182062
Corresponding Author: Student YAVUZ ERCAN GÜL

EDUCATIONAL SET THAT SHOWS CELLULAR DIVERSİTİES AND CHANGES

[1] Dr. FATİH TAŞ - Hami OSGB

The purpose of this educational set is try to teach target audience about normal cell and all kind of diversities and changes on the cell by using models. In today's educational system, microscopes or models that show a normal cell are used in the visual educations in which the cell structure is the subject. These models are usually one-piece or fixed to each other with knuckles which are undetachable. Generally there is no model among them that shows the cell, the diversities and the changes altogether. However either in medical education or in biological lessons, it is esssential to teach and understand the cells, which are the basic element of living organisations, and the diversities which occurs inside. The educational set that was designed, allows showing the cell structure and the diversities and the changes that take place in cellular level in the most understandable way. By changing one or more pieces of normal cell model, diversities and changes in cellular level can be shown very easily. Thus will let the users have a model that can show diversities and changes like a puzzle by changing some parts of model of a normal cell. By this way, normal and abnormal (pathological) cellular changes can be executed practically and they can be taught more precisely. Having more parts in the model cell makes it easy to see the inner cell structures, thus it helps to show the morphological details more clearly comparing to similar tools. The raw material of the model and its paint are chosen from the harmless materials which are nontoxic or allergic. In summary, this training set is designed to both improve the quality and retention of education, and to avoid the use of many models, which will reduce costs in education.

Keywords: Cell Structure,Educational Set,Model
Paper ID: 20182075
Corresponding Author: Dr. FATIH TAŞ

ÖĞRETMEN ADAYLARININ TOPLUMSAL CİNSİYET ALGILARINA GÖRE OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEMA ÖNGÖREN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Meslek, bireyin yaşamını şekillendiren, başkaları ile ilişki kurmasına ve toplumda bir yer edinmesine imkan veren bir etkinlik alanıdır. Bireyin özellikle kişiliği ile uyumlu meslek tercihinde bulunması işini severek yapmasında önemli bir etkiye sahiptir. Bireylerin meslek seçimi gelir, statü, çevre, yetenek, olanaklar, kişilik, cinsiyet gibi birçok değişkenin etkisi altındandır. Öğretmenlik mesleği tercihlerinde de cinsiyetin önemli bir etken olduğu günümüzde özellikle okul öncesi öğretmenliği gibi kadın mesleği olarak görülen bir alanda eğitim alan kadın ve erkek öğretmen adaylarının toplumsal cinsiyete duyarlı olarak yetişmelerinin ve olumlu mesleki algıya sahip olmalarının önemli olduğu düşünülmektedir. Bu nedenle bu araştırma öğretmen adaylarının toplumsal cinsiyet algılarına göre okul öncesi öğretmenliğine ilişkin görüşlerini incelemek amacıyla yapılmıştır. Araştırma nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması desenine uygun olarak yürütülmüştür. Araştırmanın çalışma grubunu Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Okul Öncesi Eğitimi ABD lisans programında öğrenim gören öğretmen adayları oluşturmuştur. Araştırmanın verileri, araştırmacı tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış görüşme formu ile toplanmış ve elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular doğrultusunda öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: öğretmen adayı, toplumsal cinsiyet, okul öncesi öğretmenliği
Paper ID: 20182079
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEMA ÖNGÖREN

ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖĞRETİM SÜREÇLERİNE YÖNELİK BEKLENTİLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEMA ÖNGÖREN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. TUBA ACAR ERDOL - Ordu Üniversitesi

Öğretim, öğrenme amaçlarının kazandırılması için öğrenme koşullarının uygun bir şekilde düzenlenmesidir. Etkin bir öğrenmenin sağlanması için öğretim gerçekleştirilirken öğrenen, öğrenme görevi, öğrenme çevresi ve öğrenmenin ortaya çıktığı bağlam boyutlarını tanımak, düzenlemek ve kontrol etmek gerekmektedir. Öğretim sürecini yürütme ve kontrol etme sorumluluğu taşıyan kişiler olan öğreticilerden öğrencilerden gelen dönütler doğrultusunda süreçteki yanlış ve eksikleri gidermesi ve eğitimin kalitesini artırması beklenmektedir. Eğitimin kalitesini artırmak da öğretmenin nitelikli olarak yetiştirilmesine bağlıdır. Bu nedenle öğretmen adaylarının öğretim sürecine yönelik beklentilerinin ortaya konulması ve onlardan gelen dönütler doğrultusunda bazı düzenlemelerin yapılmasının eğitimde kalitenin arttırılmasına katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Bu araştırmada; öğretmen adaylarının öğretim süreçlerine yönelik beklentilerini tespit etmek amacıyla yapılmıştır. Araştırmada betimsel yöntem kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde öğrenim gören 55 ve Pedagojik Formasyon Programı'nda öğrenim gören 43 olmak üzere toplamda 98 öğretmen adayı oluşturulmuştur. Araştırma verilerinin toplanmasında "Öğretim Süreçleri Beklenti Formu" kullanılmış ve elde edilen verilerin analizinde betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. Araştırma sonucunda, öğretmen adaylarının eğiticiye yönelik beklentileri incelendiğinde, eğiticinin sahip olmasını istedikleri kişilik özellikleri en çok anlayışlı, sabırlı, samimi ve adaletli iken eğiticinin sahip olmasını istedikleri mesleki özellikler ise; bilgili ve alanındaki konularda uzman, diksiyonu ve anlatım yeteneği güçlü ve tecrübeli olmuştur. Derslerin ölçme ve değerlendirme boyutuna yönelik beklentiler incelendiğinde öğretmen adaylarının derslerin sınavlarla değerlendirilmesini istemedikleri, değerlendirmede çoktan seçmeli sınavların olmasını istedikleri ve sınavlar dışında farklı değerlendirme teknikleri ile değerlendirilmek istemedikleri ortaya çıkmıştır. Araştırma sonuçları doğrultusunda dersin zamanına, eğiticiye, dersin ölçme ve değerlendirme boyutuna, dersin öğrenme yaşantıları boyutuna ve sınıf atmosferine yönelik önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: öğretmen adayı, öğretim süreci, beklentiler
Paper ID: 20182080
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEMA ÖNGÖREN

VELİ WHATSAPP GRUPLARI HAKKINDA SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Research Assist MEHMET AŞIKCAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Son zamanlarda öğrenci velilerinin de özellikle WhatsApp adlı bir mesajlaşma programı üzerinde bir araya gelerek sınıf veli grupları oluşturdukları görülmektedir. Bu gruplarla ilgili zaman zaman basına da düşen tartışmalar basında yer almıştır. Bu nedenle yapılan bu çalışmada öğrenci velilerinin oluşturduğu bu grupların sınıf öğretmenlerinin görüşlerine göre değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Araştırma nitel araştırma yöntem ve tekniklerine göre yürütülmüştür. Araştırmanın çalışma grubunu Konya ili merkez ilçelerinde çeşitli okullarda görev yapan sınıf öğretmenleri oluşturmuştur. Araştırmanın verilerin analizinde nitel araştırma yöntemlerinde sıkça kullanılan betimsel analiz yöntemine başvurulmuştur.

Keywords: SOSYAL MEDYA,WhatsApp,SINIF ÖĞRETMENİ
Paper ID: 20182138
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SABAHATTIN ÇİFTÇİ

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ İNTERNET İÇİN ELEŞTİREL OKURYAZARLIK DURUMLARININ İNCELENMESİ

[1] Research Assist MEHMET AŞIKCAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Araştırmanın temel amacı, sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumlarının bazı değişkenler açısından incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda şu sorulara cevaplar aranmıştır: (1) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları nasıldır?, (2) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları internette geçirilen süreye göre farklılık göstermekte midir?, (3) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları kitap okuma sıklığına göre farklılık göstermekte midir?, (4) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları takip ettikleri yayın türlerine göre farklılık göstermekte midir?, (5) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları interneti kullanIM amaçlarına göre farklılık göstermekte midir? (6) Sınıf öğretmeni adaylarının internet için eleştirel okuryazarlık durumları internete erişim şekillerine göre farklılık göstermekte midir? Araştırmada betimsel yöntem kullanılmıştır. Çalışma grubunu Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı'nda öğrenim gören lisans öğrencileri oluşturmuştur. Çalışmanın verileri, Dal ve Aktay (2015) tarafından geliştirilmiş olan "İnternet İçin Eleştirel Okuryazarlık Ölçeği" aracılığıyla elde edilmiştir. Ölçeğin cronbach alfa güvenirlik katsayısı .95 olarak hesaplanmıştır Verilere 2018/2019 eğitim öğretim yılı güz yarıyılında ulaşılmıştır. Verilerin analiz süreci devam etmektedir.

Keywords: Eleştirel okuryazarlık, internet, öğretmen adayı
Paper ID: 20182157
Corresponding Author: Research Assist MEHMET AŞIKCAN

ÖĞRETMEN ADAYLARININ PROGRAM OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Research Assist EMİN TAMER YENEN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr HASAN HÜSEYİN KILINÇ - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[3] Research Assist AHMET DURMAZ - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[4] Research Assist AHMET GALİP YÜCEL - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Eğitim programı, öğrenenlerin istenilen kazanımlara ulaşmalarının sağlanmasında eğitim etkinliklerini düzenleyen temel bir eğitim kılavuzudur. Öğretmenlerin ya da öğretmen adaylarının, yazılı bir belge olan eğitim programını öğretim sürecinde etkili bir şekilde uygulamaya dönüştürebilmesi için, öncelikle ilgili programın kapsamını ve özelliklerini anlaması ve öğrenme ortamına uyarlayabilmesi gerekir. Bu bağlamda, özellikle hizmet öncesi öğretmen adaylarının iyi birer program okuryazarı olmaları sağlanmalıdır. Bu çalışmanın amacı, eğitim programı okuryazarlığı kavramına açıklık getirerek öğretmen adaylarının program okuryazarlık düzeylerinin belirlenmesidir. Araştırmanın çalışma grubunu 2018-2019 eğitim- öğretim yılında Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Eğitim Fakültesinde 3. ve 4. sınıflarında öğrenim gören 381 öğretmen adayı oluşturmaktadır. Çalışmada Bolat'ın (2017) geliştirdiği Eğitim Programı Okuryazarlığı Ölçeği (EPOÖ) kullanılmıştır. Araştırma sonucunda cinsiyet değişkenine ilişkin gruplar arasında anlamlı bir farklılık tespit edilmemiştir. Bölüm ve program geliştirme dersi alma durumu değişkenlerine ilişkin gruplar arasında anlamlı farklılıklar tespit edilmiştir.

Keywords: Öğretmen adayı, program okuryazarlığı, program geliştirme
Paper ID: 20182182
Corresponding Author: Research Assist EMIN TAMER YENEN

ÖĞRETMEN ADAYLARI PERSPEKTİFİNDE TARIM, GIDA VE HELALLİK SORUNU

[1] Prof. Dr. MEHMET BAHAR - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[2] Dr. NACİYE SOMUNCU DEMİR - Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Bu araştırmada, fen bilgisi öğretmen adaylarının, görsel ve yazılı doküman özelliği gösteren illüstrasyonlarının, gıda, tarım ve helallik sorununu bir bütün halinde incelenmesi amaçlanmış, nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yaklaşımına uygun olarak yapılandırılmıştır. Film, video ve görsel malzemelerin, hedeflenen olgu veya olgular hakkında bilgi içeren yazılı materyallerin analizinde, doküman analizin sıklıkla kullanılmaktadır (Yıldırım ve Şimşek, 2006). Araştırma dokümanlarının inceleme nesnesini, öğretmen adaylarının, gıda, tarım ve helallik kavramına ilişkin çizmiş oldukları zihin haritaları oluşturmaktadır. Araştırmanın çalışma grubunu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Bilgisi Öğretmenliği Anabilim Dalında öğrenim görmekte olan toplam 25 öğretmen adayı oluşturmaktadır. Araştırmanın uygulama aşaması 2017-2018 güz eğitim öğretim döneminde gerçekleştirilmiş ve süreç başlangıcında öğretmen adayları, zihin haritalama tekniğinin uygulamasına yönelik 2 saat teorik 1 saat uygulama olmak üzere bilgilendirici eğitim verilmiştir. Zihin haritalarından elde edilen veri setinin imge bakımından çok yoğun olmasından dolayı, veri analiz sürecinin daha açık ve sistematik hale getirilmesi için (Creswell, 2008), kodlama, temaların bulunması ve düzenlenmesinde MAXQDA© adlı nitel veri analizi programından yararlanılmıştır. Her bir öğretmen adayına ait zihin haritası ayrı ayrı "belgeler (documents)" şeklinde programa yüklenmiş ve içerik analizi tekniği kullanılarak analiz edilmiştir. Zihin haritalarından yer alan her bir imge üzerinde yazan kavram ile birlikte kodlama işlemi gerçekleştirilmiştir. Ortaya çıkan kodlardan yola çıkarak verileri genel olarak açıklayacak belirli kategoriler altında toplayacak temalar bulunmuştur. Öğretmen adaylarının oluşturmuş olduğu zihin haritalarında tarım ve gıda kavramlarının çok fonksiyonlu yapısı açık bir şekilde ortaya çıktığı görülmüştür. Helallik kavramının olumsuz bir algı olarak İsrail ile bütünleştirilmesi ilginç bir o kadar güncel olayların ne kadar içselleştirdiğinin bir göstergesi olarak karşımıza çıkmıştır. Helallik kavramı üzerinden daha çok domuz ve jelatin kavramlarına yer verilirken, MC Donald firması ile fast food sektörü ilişkilendirilmiş ve öğretmen adaylarının bir çoğu tarafından olumsuz algı belirtilerek resmedilmiştir. Alanyazında sıklıkla rastlanan tarıma yönelik olumsuz algı, emek, yoksulluk kavramları üzerinden verilirken, GDO ya yönelik imgeler çoğunlukla şekil ve renk

Keywords: Öğretmen Adayı,Tarım ve Gıda Farkındalığı,Helal Gıda
Paper ID: 20182200
Corresponding Author: Dr. NACIYE SOMUNCU DEMİR

MONTESSORI ANNE DESTEK EĞİTİM PROGRAMI'NIN HAZIRLANMASI, UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Instructor Dr. FATMA ÜLKÜ YILDIZ - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYSEL ÇAĞDAŞ - Selçuk Üniversitesi

Maria Montessori bir hekim ve dünyada en çok tanınan ve uygulanan kendi adı ile anılan bir eğitim yaklaşımın öncüsüdür. Özel eğitim ile başlayan doktora çalışması bugün liselerde bile uygulanabilen bir eğitim yaklaşımına dönüşmüştür. Selçuk Üniversitesi Uygulama Anaokulun'da 2008 yılında uygulanmaya başlayan Montessori Okul Öncesi Eğitim yaklaşımı'nın kısa ve uzun süreli olumlu etkileri araştırmalarla kanıtlanmıştır. İlk yıllarda Montessori eğitimine ebeveynlerin yaklaşımları belirsiz olmuştur. Geçen süre içinde Montessori eğitim yaklaşımının özellikle annelere anlatılması bir gereklilik olarak görülmüştür. Yapılan ihtiyaç analizi çalışmalarının sonuçları da bu görüşü desteklemiştir. Bu gereklilikten yola çıkarak "Montessori Anne Destek Programı" hazırlanmıştır. Bu çalışmanın amacı, Montessori Okul öncesi eğitim yaklaşımının ana unsurlarından faydalanarak hazırlanan "Montessori Anne Destek Programını" ilkelerini, temellerini, müfredatını ve ana unsurlarını açıklığa kavuşturmaktır.

Keywords: Montessori Eğitim Yaklaşımı, Okulöncesi, Program
Paper ID: 20182209
Corresponding Author: Instructor Dr. FATMA ÜLKÜ YILDIZ

ENGELLİ ÇOCUKLARIN AİLELERİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER

[1] Instructor Dr. FATMA ÜLKÜ YILDIZ - Selçuk Üniversitesi
[2] Student HALİL İBRAHİM PEKSOY - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırma özel eğitim kurumlarına devam eden çocukların, kurum elemanlarına göre ailelerinin eğitime ihtiyacı olup olmadığını belirlemek amacı ile hazırlanmıştır. Araştırma verileri "Engelli Çocukların Ailelerine İlişkin Beklentiler" anketi ile toplanmıştır. Örneklem grubu Konya ili Merkez ilçelerinden tesadüfi örneklem olarak seçilen 5 özel eğitim kurumunda çalışan personelden oluşmuştur. Veriler SPSS-18 de frekans ve % olarak değerlendirilmiştir. Sonuçta özel eğitim kurumlarında anne merkezli bir aile eğitim programı uygulanmasının beklendiği sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: aile, anne,Özel eğitim kurumları
Paper ID: 20182216
Corresponding Author: Instructor Dr. FATMA ÜLKÜ YILDIZ

GELİŞİMSEL YETERSİZLİĞE SAHİP ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN ÇOCUKLARINI KABUL RED DAVRANIŞLARI VE AİLE YAŞAM KALİTESİ ALGILARI

[1] Assoc. Prof. Dr ONUR KÖKSAL - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor SEDA BİRŞAN ŞENGÜN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Araştırmanın amacı, gelişimsel yetersizliği olan çocuk annelerinin çocuklarını kabul red davranışları ve aile yaşam kalitesi algılarını incelemektir. Araştırma, ölçeklerden alınan puanlar arasındaki ilişkiyi ortaya koymak amacıyla ilişkisel tarama modelinde yürütülmüştür. Araştırmanın örneklem grubu, Konya ilinde yaşayan ve gelişimsel yetersizliğe sahip çocuğu olan 250 anneden oluşmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak “Kişisel Bilgi Formu”, “Ebeveyn Kabul Red Ölçeği Kısa Formu (EKRÖ)” ve “Beach Center Aile Yaşam Kalitesi Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırma analizlerinde gelişimsel yetersizliği olan çocuk annelerinin gelişimsel yetersizliği olan çocuğun cinsiyeti değişkenine göre kabul red davranışları ve aile yaşam kalitesi algıları alt ölçek puanları arasında anlamlı farklılık olup olmadığı Mann-Whitney U Testi ile incelenmiştir. Ayrıca annelerin; yaşları, sahip oldukları çocuk sayısı ve gelişimsel yetersizliği olan çocuklarının yaşlarına göre çocuklarını kabul red davranışları ve aile yaşam kalitesi algıları alt ölçek puanları arasında anlamlı bir fark olup olmadığı Kruskal Wallis H Testi testi ile belirlenmiştir. Araştırma sonuçlarına göre, gelişimsel yetersizliği olan çocuk annelerinin çocuklarına karşı kabul ve red davranışları üzerinde çocuğun yaşının, çocuğun cinsiyetinin, annenin yaşının önemli bir faktör olmadığı belirlenmiştir. Gelişimsel yetersizliği olan çocuk annelerinin kabul red davranışları incelendiğinde; annelerin sahip olduğu çocuk sayısı ile ebeveyn kabul red ölçeği toplam puanları arasında anlamlı bir farklılık bulunmuştur. Annelerin yaş gruplarına göre, Aile Yaşam Kalitesi algıları incelendiğinde, Yetersizliğe ilişkin Destek alt ölçeğinde anlamlı bir farklılık bulunmuştur. Buna göre annelerde yetersizliğe ilişkin desteğin en yüksek olduğu yaş grubunun 33-37 yaş olduğu belirlenmiştir. Ayrıca annelerin, Aile Yaşam Kalitesi alt alanlarından, Aile Etkileşimi, Ebeveynlik, Duygusal Yeterlik, Fiziksel/ Materyal/ Finansal Yeterlik alanlarını ve Aile Yaşam Kalitesini annenin yaşının etkilemediği belirlenmiştir. Annelerin, aile yaşam kalitesini çocuk sayısının, gelişimsel yetersizliği olan çocuğun cinsiyeti ve yaşının etkilemediği belirlenmiştir.

Keywords: Anne, Çocuk, Anne Kabul Reddi, Aile Yaşam Kalitesi, Gelişimsel Yetersizliği Olan Çocuk.
Paper ID: 20182217
Corresponding Author: Instructor SEDA BIRŞAN ŞENGÜN

GELİŞİM PSİKOLOJİNE KATKI YAPANLAR

[1] Prof. Dr. RAMAZAN ARI - Selçuk Üniversitesi

Psikolojinin en önemli alanlarından birisi de gelişim psikolojisidir. Bu alandaki bilgilerin oluşmasına birçok kuramcı katkı sağlamıştır. Bu alanda geçmişte ve günümüzde birçok araştırma yapılmış ve yapılmaktadır. Bu çalışmada gelişim psikolojisine en önemli katkıları sağlayan üç kuramcının bakış açısı incelenmiştir. Bu kuramcılar Harry Stack Sullivan, Alfred Adler ve Eric Berne'dır.

Keywords: Harry Stack Sullivan, Alfred Adler and Eric Berne.
Paper ID: 20182219
Corresponding Author: Expert BEDRETTİN KEÇECİ

UKRAYNA'DA TÜRKÇE ÖĞRETİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. YULIIA TARASIUK - Odessa Meçnikov Milli Üniversitesi

Yabancı dil öğretimi - bugünkü küreselleşen dünyada devletler arası yakın etkileşimin doğal sonucu olarak kabul edilmektedir. Uluslararası ticaret, turizm, komşu ilişkileri ve gelişmiş teknoloji çok kültürlü bir toplum kavramının önemli parçası olmaya başlamıştır. Sonuçta, toplumlar arası iletişim doğru bir biçimde sağlanabilmesi için insanlar kendi dilinden başka yabancı dil bilmeye ve kullanmaya ihtiyaç duyuyorlar. Türkçe günümüzde yaygın olarak pek çok bölgede konuşulan bir dildir ve yabancılar tarafından öğrenilen bir dil. Türkçe yi öğrenmeklerin amaçları - akademik çalışmalar, ticari faalyetler, diplomatik temasları, sosyal ilişkileri. Yabancı dil olarak Türkçe'nin öğrenilmesinin birçok nedeni bulunmaktadır. Bunun en önemli nedeni Türkçe'nin dünya üzerinde çok geniş bir alanda konuşuluyor olmasıdır. Diğer bir önemli neden ise, dünyada en çok konuşulan dillerden birinin Türkçe olmasıdır. Bunlara ilaveten ekonomik ve siyasal nedenler, ticari ilişkiler, komşuluk, spor, eğitim, kültür alışverişi gibi nedenler sıralanabilir. Dünyanın birçok ülkesinde Türkçe, üniversitelerin Türkoloji, Türk Dili ve Edebiyatı, Şarkiyat bölümlerinde, ekonomi, uluslararası ilişkiler, turizm, uluslararası ticaret gibi bölümlerde öğretilmektedir. Ayrıca Yunus Emre Enstitüleri de dünyanın 44 ülkesinde Türkçe öğretimi programları yürütmektedir. Ukrayna da Türkçenin yabancı dil olarak öüretimi son yirmi yılda daha büyük önem kazanmış ve yaygınlaşmıştır. Türkçe nin Türkoloji bölümlerinde yabanci dil olarak öğretiminin uzun bir geçmişe sahip olmasına rağmen, Türkçe merkezleri, öğretim programları ona ait araştırmalar çok değildi. Ukrayna üniversitelerinde kullandıkları Türkçe öğretim programları klasik Türkoloji öğretim metodlarını, çağdaş dil öğretim yöntemlerini, yabancı dil öğretim yöntemlerini birleştirip komple bir öğretim sistemine dayandırılır. Türkçe öğretiminde ve öğreniminde kullanılan bilimsel ve didaktik araçlar, öğrencilere hem dilin pratik kullanımları açısından, hem de modern Türkiye üzerine çeşitli uzmanlık alanlarında çalışacak bir temel verme açısından önemli bir eğitim kaynağı olmaktadır.

Keywords: Türkçe Öğretimi,Türkçe eğitimi
Paper ID: 20182226
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YULIIA TARASIUK

GEÇİCİ KORUMA STATÜSÜNDEKİ BİREYLERİN ÖZENGEN MÜZİK EĞİTİMİ DURUMLARI (İSTANBUL İLİ ÖRNEĞİ)

[1] Instructor YAKUP AKSOY - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. AYNUR ELHAN NAYİR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Dünya üzerinde meydana gelen çeşitli problemler diğer canlılar gibi insanları da göç etmeye zorlamaktadır. Çatışma ortamı, can güvenliği, daha iyi bir yaşam arzusu bu problemlere örneklerdendir. Türkiye coğrafi ve stratejik konumu sebebiyle tarih boyunca kitlesel sığınma hareketleri de dahil olmak üzere geniş anlamda göç hareketlerinin nihai durağı olmuş ve milyonlarca göçmene ev sahipliği yapmıştır. Özellikle 2011 yılında meydana gelen Suriye iç savaşı ile birlikte ülkemize milyonlarca insan bireysel ya da kitleler halinde göç etmiştir. Geçici Koruma Statüsünde bulunan bu bireyler ya kamplarda misafir edilmekte ya da dağınık olarak kendi imkanlarıyla toplumun içinde yaşamlarına devam etmektedirler. Bu bireyler ülkemize gelirken sadece bedenlerini değil aynı zamanda kültürlerini, alt boyutunda ise müziklerini de getirmişlerdir. Bu araştırmada Türkiye'deki Geçici Koruma Statüsündeki Bireylerin özengen müzik eğitimine olan tutum ve davranışları incelenerek İstanbul ili örneği üzerinde durum tespiti yapılmıştır. Araştırmada, Geçici Koruma Statüsündeki Bireylerin özengen müzik eğitimi durumlarının tespit edilmesi amaçlandığından nitel araştırma desenlerinden Durum (Örnek Olay) çalışması yapılmıştır. İstanbul ilindeki özel bir müzik kursunda Geçici Koruma Statüsündeki 4 öğretmen ve 69 öğrenci ile gerçekleştirilen araştırmada, bireysel veya toplu dersler ile öğrencilerin hem evrensel müzik eğitimi aldıkları hem de geleneksel müzik eğitimi alarak kendi kültürlerini coşkuyla yaşattıkları gözlemlenmiştir.

Keywords: Geçici Koruma Statüsündeki Bireyler, Müzik Eğitimi, Özengen Müzik Eğitimi, İstanbul örneği
Paper ID: 20181372
Corresponding Author: Instructor YAKUP AKSOY

4-6 YAŞ OKULÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ GERÇEKLE KURGU KAVRAMINI AYIRABİLMESİ; ANİMASYON UYGULAMA ETKİNLİĞİ

[1] Teacher MUSTAFA ÖZTÜRK - Konya Bilim Sanat Merkezi
[2] Teacher İLYAS SEVİNDİK - Konya Çimento Güzel Sanatlar Lisesi

Çocuğun öğrenmesi sadece gelişim dönemlerini tamamlamasıyla mümkün olmaz. Hazır bulunuşluk seviyesi uygun olan çocuk, çeşitli vericilerden aldığı bilgileri öğrenmeye başlar. Taklit yoluyla öğrenen çocuk her şeye zihinde yer verir ve normal görür. Ancak çocuklar doğru-yanlış, iyi-kötü ve benzeri kavramların arasındaki farkları göremezler. Çalışmamızda çocukların kendi yapmış oldukları sanat ürünleriyle , teknolojik aletlerin yardımını da kullanarak , onların ilgisini çeken çizgi filimler oluşturulmuştur. Bu sayede de çocukların gerçekle kurgu kavramını ayırt edebilmeleri, çizgi film karakterlerinin canlı olmadığının farkına varmaları istenmiştir. Ayrıca kendi yaptıkları ürünlerin hareketlendiğini görmeleri, yeni ürün oluşturmanın başarısı ve heyecanını tatmaları sağlanmıştır. Günümüz çocuklarının teknoloji ve televizyon gibi sanal ortamlarla çok erken yaşlarda tanışmaları göz önüne alındığında var olan gerçeklik ile sanal gerçeklik arasındaki farkı ne kadar erken yaşta öğrenip idrak etmeye başlarlarsa, çocuklar üzerindeki olumsuz etkilerini de en aza indirecektir. Bu araştırma 4-6 yaş okulöncesi dönem çocuklarının sanat çalışmaları ve oyun hamurları ile hayal ettikleri hikayeyi yazarak çizgi film hazırlama tekniği olan stop-motion yöntemiyle, movie maker ve web2 araçları gibi teknolojik programlarla çizgi film oluşturmak hedeflenmiştir.

Keywords: 4-6 yaş okulöncesi dönem, teknoloji, sanat etkinliği, çizgi film, gerçek ve kurgu
Paper ID: 20181480
Corresponding Author: Teacher MUSTAFA ÖZTÜRK

RESİM-İŞ ÖĞRETMENLİĞİ İSTİHDAM DURUMUNUN ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ (AİBÜ VE TRAKYA ÜNİVERSİTELERİ ÖRNEĞİ)

[1] Assist. Prof. Dr. MERAL PER - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYLİN BEYOĞLU - Trakya Üniversitesi
[3] Student TUĞBA BAYRAKDAR - Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Eğitimde maksimum verimliliği sağlamak için yapılması gerekenlerin başında gerekli nitelikte öğretmeni istihdam etmek ve ondan en yüksek verimi almaya çalışmak gelmektedir. Ülkenin gereksinim duyduğu, ilk ve orta öğretim kurumlarına alanında donanımlı, sanatçı kişiliği gelişmiş, özgüvenli ve çağdaş sanat eğitimcileri yetiştirmek amacıyla eğitim ve öğretime açılan Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümleri Resim-İş Öğretmenliği Anabilim Dalları'ndan mezun olan öğrenciler, sanat eğitimi aracılığıyla eğitimin öngördüğü çok yönlü eğitilmiş insan tipine ulaşmakta en büyük rolü oynamaktadır. Bu nedenle resim-iş öğretmenliği alanından yeterli sayıda öğretmen istihdam edilmesi önem taşımaktadır. Bu bağlamda, bu araştırmanın amacı, Resim-İş Öğretmenliği öğretmen adaylarının gözünden Türkiye'de öğretmen istihdamı konusunu değerlendirmektir. Bu araştırmanın evreni, 2018–2019 öğretim yılı güz döneminde Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Resim-İş Öğretmenliği Anabilim Dalı'nda okuyan son sınıf öğrencileridir (n=80). Bu öğrenciler arasından basit tesadüfî örnekleme yoluyla belirlenen öğrenciler araştırmanın örneklemini oluşturacaktır. Araştırmaya katılan öğretmen adaylarının istihdam üzerine görüşlerine ilişkin nitel verilerin elde edilmesi amacıyla araştırmacılar tarafından yarı yapılandırılmış bir görüşme aracı kullanılacaktır. Konu ile ilgili literatür tarandıktan sonra elde edilen veriler, görüşme formu haline dönüştürüldükten sonra eğitim bilimleri ve sanat eğitimi alanında çalışan, 3 bilim uzmanı ve 3 öğretim üyesinin görüşlerine sunulacak ve gerekli düzenlemelerden sonra görüşme formu son şeklini alacaktır. Araştırma sırasında elde edilen nitel veriler içerik analizi tekniği ile çözümlenecek; bulgular frekans ve yüzde olarak ifade edilecektir. Yarı yapılandırılmış sorulara verilen cevaplar içeriklerine göre önce anlamlı kategoriler haline getirilecek ve her madde için cevap sayısı ve yüzde oranları hesaplanacaktır.

Keywords: İstihdam, öğretmen, sanat eğitimi.
Paper ID: 20181828
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MERAL PER

BOLU AİBÜ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN PEDAGOJİK FORMASYON ÜZERİNE GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. MERAL PER - Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Pedagojik formasyon eğitimi, özellikle son yıllarda önemli ölçüde gündeme gelen ve alan mezunlarının öğretmen olabilmek için katıldıkları bir eğitimdir. Bu eğitim sürecinde adaylar, Eğitim Fakültelerinin lisans programlarında dört yıla dağılmış öğretmenlik mesleği ile ilgili önemli dersleri, bir veya iki öğretim dönemi içerisinde alarak öğretmenlik mesleğine atanmaya hak kazanmaktadırlar. Ancak bu kısa eğitim sürecinde, adayların öğretmenlik mesleğine hazır olup olmadıkları durumu üzerinde tartışılması gereken bir konudur. Bu araştırmanın amacı, Bolu Güzel Sanatlar Fakültesi öğrencilerinin pedagojik formasyon üzerine görüşlerini incelemektir. Araştırmanın çalışma grubu, 2018–2019 öğretim yılı güz döneminde Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi'nde öğrenim gören öğrencilerdir. Bu öğrenciler arasından basit tesadüfî örnekleme yoluyla gönüllü katılım gösteren öğrenciler araştırmaya dahil edilecektir. Araştırmaya katılan öğrencilerin pedagojik formasyon üzerine görüşlerine ilişkin nitel verilerin elde edilmesi amacıyla araştırmacı tarafından yarı yapılandırılmış bir görüşme aracı kullanılacaktır. Konu ile ilgili literatür tarandıktan sonra elde edilen veriler, görüşme formu haline dönüştürüldükten sonra eğitim bilimleri ve sanat eğitimi alanında çalışan, 3 bilim uzmanı ve 3 öğretim üyesinin görüşlerine sunulacak ve gerekli düzenlemelerden sonra görüşme formu son şeklini alacaktır. Elde edilen nitel veriler içerik analizi tekniği ile çözümlenecek ve değerlendirilecektir.

Keywords: Eğitim, sanat eğitimi, pedagojik formasyon.
Paper ID: 20181830
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MERAL PER

SANAT EĞİTİMİ ALAN ÖĞRENCİLERİN SANAT OBJESİ OLARAK DİN KAVRAMINA YÖNELİK ALGILARI

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE KÜBRA ÖZALP - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada sanat eğitimi alan öğrencilerin sanat eserlerindeki kültürü oluşturan din kavramına yönelik algılarını belirlemek amaçlanmaktadır. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden görüşme yöntemi kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu Güzel Sanatlar Eğitimi bölümlerinde öğrenim gören 3. sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Araştırmanın veri toplama süreci 30 öğrenci ile görüşme yapılarak gerçekleştirilmiştir. Öğrenciler kendilerine araştırmacı tarafından sunulan eserleri incelemişler ve eserlerde bulunan dini sembolleri anlamaya yönelik görüş bildirmişlerdir. Elde edilen veriler içerik analizi yöntemi ile analiz edilmiştir. Araştırmanın sonunda ortaya çıkan bulgulara göre öğrencilerin klasik ve çağdaş sanat örneği olan eserlerdeki dini sembollerin yorumlanmasında güçlük çektiği gözlenmiştir. Bununla birlikte araştırmaya katılan öğrencilerin sanat eserlerinde din kavramının geçmişten günümüze kullanım amacının değiştiğinin vurguladığı anlaşılmaktadır.

Keywords: Sanat Eğitimi, Sanat Eğitiminde Din, Popüler Kültür.
Paper ID: 20181937
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE KÜBRA ÖZALP

"KRALİÇEYİ KURTARMAK" ADLI HİKÂYE KİTABINDA YER ALAN BİLMECELERİN PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MİHRİBAN HACISALİHOĞLU KARADENİZ - Giresun Üniversitesi

Çalışmanın amacı, Türkiye'de bazı okullarda yardımcı kaynak olarak kullanılan, Vladimir Tumanov'un "Kraliçeyi Kurtarmak" adlı hikâye kitabında yer alan bilmecelerin çözümünde hangi problem çözme stratejilerinin kullanıldığını ortaya çıkarmak ve bunların kullanılma nedenlerini irdelemektir. Bu çalışmada, araştırmanın amacına uygunluğu ve öğretim materyali kapsamında değerlendirilen hikâye kitabını incelemeye olanak sağlaması sebebiyle doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Araştırmada veri kaynağı olarak Türkiye'de uygulanan öğretim programlarından ve Vladimir Tumanov'un "Kraliçeyi Kurtarmak" adlı hikâye kitabından yararlanılmıştır. İncelenen hikâye kitabınınım dokuz bölümünde yer alan 16 bilmece kullanılmıştır. Hikâye kitabının incelenmesinde araştırmacı tarafından geliştirilen "Bilmecelerin Öğretim Programına Uyumluluğu Bilgisi Formu" ve "Problem Çözme Stratejilerini Belirleme Formu" kullanılmıştır. Hikâye kitabında yer alan bilmecelerin çeşitli problem çözme stratejilerinden seçildiği belirlenmiştir. Bilmecelerin; "Sayılar ve İşlemler, Cebir, Geometri ve Ölçme, Veri İşleme" öğrenme alanlarının çeşitli kazanımlarından oluştuğu görülmektedir. İncelenen kitapta "Olasılık" öğrenme alanına hiç değinilmediği, bilmecelerin büyük bir kısmının da "Sayılar ve İşlemler" öğrenme alanından oluştuğu belirlenmiştir. Kitapta her bir problemin farklı bir canavar tarafından sorulması ve çocukların yardımcısı Monoculus'un yardımıyla bu problemlerin çözülmesi dikkati çekmektedir. Dolayısıyla arkadaşlığın, paylaşmanın ve yardımlaşmanın önemi sıkça vurgulanmıştır. Buradan hareketle matematik öğretiminde farklı türden kaynakların kullanılması matematik öğretme işinin yanında evrensel ve kök değerlerimize de katkı sağlayabilir. Ayrıca kitapta ağırlıklı olarak kısa yoldan işlem yapma, zihinden dört işlem becerisi ve problem çözmeyi geliştirici beceriler üzerinde durulmuştur. Bu sonuçlara dayalı ilköğretim öğretmenlerinin matematik derslerinde zaman zaman hikâye ve bilmece gibi olaya dayalı türlere yer vermesi önerilebilir.

Keywords: Vladimir Tumanov'un "Kraliçeyi Kurtarmak" adlı hikâye kitabı, problem çözme stratejileri
Paper ID: 20181261
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MİHRİBAN HACISALİHOĞLU KARADENİZ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BULUŞA DAYALI TASARLADIKLARI ÇALIŞMA YAPRAKLARININ JONES'İN BULUŞ YOLUYLA ÖĞRENME KRİTERLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MİHRİBAN HACISALİHOĞLU KARADENİZ - Giresun Üniversitesi

Bu çalışmada, matematik öğretmeni adaylarının buluş yoluyla öğrenme yaklaşımına uygun tasarladıkları çalışma yapraklarının Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterleri açısından incelenmesine çalışılmıştır. Dolayısıyla çalışma, öğretmen adaylarının Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterlerinden -problem durumu oluşturma, bağ kurma/ilişkilendirme, tartışma/keşfetme, oluşturma/açıklama, uygulama ve değerlendirme- aşamalarını tasarlarken ve uygularken karşılaştıkları sorunları belirlemek amacıyla yapılmıştır. Bu araştırma, Karadeniz bölgesinde bir devlet üniversitenin matematik öğretmenliği 3. sınıfta öğrenim gören 110 öğretmen adayının oluşturduğu 39 grupla, 2017-2018 yılı bahar döneminde aldıkları bir alan eğitimi dersi uygulamaları kapsamında yürütülmüştür. Çalışmada nitel araştırma metodu kullanılmıştır. Çalışma dört aşamada tamamlanmıştır: İlk aşamada; öğretmen adaylarına öğretim programındaki kazanımlar paylaştırılarak Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterlerine uygun çalışma yaprakları tasarlamaları, ikinci aşamada tasarladıkları çalışma yapraklarını sınıfta sunmaları istenmiştir. Üçüncü aşamada araştırmacı tarafından sunumlarda dönüt ve düzeltme verilen çalışma yaprakları Milli eğitim kurumlarına bağlı okullarda uygulanmıştır. Son aşamada ise; öğretmen adaylarının Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterlerine ilişkin bakış açılarını ve uygulamada yaşanan sorunları belirlemek için adaylarla görüşmeler yapmıştır. Bu çalışmadan elde edilen sonuçlara göre; öğretmen adaylarının Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterleri hakkında yeterince bilgileri olmakla birlikte, özellikle ortaokullarda gerçekleştirilen uygulama sürecine yönelik desteklenmesi gereken yönlerinin bulunduğu görülmüş ve bu yönde öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: Jones'in buluş yoluyla öğrenme kriterleri, matematik öğretim programı, matematik öğretmeni adayı.
Paper ID: 20181260
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MİHRİBAN HACISALİHOĞLU KARADENİZ

SORGULAMAYA DAYALI FEN ÖĞRETİMİ ÜZERİNE BİR DERLEME ÇALIŞMASI

[1] Prof. Dr. ÖZDEN TEZEL - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[2] Teacher AFRA BIYIK - Hacettepe Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Bu çalışmanın amacı, sorgulamaya dayalı fen öğretimine yönelik yapılan ulusal çalışmaları derleyip, sorgulamaya dayalı öğrenme-öğretme süreci ve sorgulama aşamalarını inceleyerek, bu konuda çalışma yapacak araştırmacılara ve eğitimcilere katkı sağlamaktır. Bu amaç doğrultusunda, ulusal dergilerde yayınlanmış araştırmalar incelenmiştir. Literatürde bilimsel sorgulama için farklı öğrenme modellerinin kullanıldığı görülmektedir. İncelenen araştırmalara göre, sorgulamaya dayalı öğretim uygulamalarında çoğunlukla 5 aşamalı sorgulama modeli kullanılmış olup, son zamanlarda sekiz aşamalı sorgulama etkinliklerine yer verilmiştir. Konuyla ilgili yapılan araştırmalarda, sorgulamaya dayalı yaklaşımla yürütülen fen derslerinde; öğrencilerin fene yönelik ilke, kavram ve genellemeleri daha kolay anladıkları, akademik başarılarının arttığı, fen derslerini daha eğlenceli ve ilginç buldukları görülmüştür. Ancak bazı araştırmalarda ise, sorgulamaya dayalı öğrenme yaklaşımının; fazla zaman alması, öğrencilerin sorularının müfredat dışı olması, öğretmenin alan bilgisi eksikliği gibi sebeplerden dolayı öğretmenler tarafından pek tercih edilmediği vurgulanmıştır. Sorgulamaya dayalı öğretimde öğretmen, bilgi ve kavramların yapılandırılmasına yol açan, en geniş sorgulama aşamalarına yer veren etkinlikleri kullanarak; öğrencilerin eleştirel olarak sorgulama yapmalarını ve delillere dayalı düşünce üretmelerini teşvik etmelidir.

Keywords: Sorgulama, araştırma-sorgulama, sorgulamaya dayalı fen öğretimi
Paper ID: 20181233
Corresponding Author: Prof. Dr. ÖZDEN TEZEL

BİLİMSEL ÖYKÜ VE EĞİTSEL OYUNLA DESTEKLENEN FEN EĞİTİMİNDE DERLEME VE ÖRNEK ETKİNLİK ÇALIŞMASI

[1] Prof. Dr. ÖZDEN TEZEL - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[2] Teacher AFRA BIYIK - Hacettepe Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Bu çalışmanın amacı, bilimsel öykü ve eğitsel oyunun fen öğretiminde kullanılmasına yönelik çalışmaları derleyerek ve örnek etkinlik hazırlayarak, bu konuda çalışma yapacak eğitimcilere ve araştırmacılara katkı sağlamaktır. Bu amaç doğrultusunda, ulusal ve uluslararası dergilerde yayınlanmış araştırmalar incelenmiştir. Ayrıca, 5. sınıf fen bilimleri dersi öğretim programında yer alan üçüncü ünitenin son konusu olan "Sürtünme Kuvveti" ile ilgili, bilimsel öykü ve eğitsel oyun içeren örnek etkinlik hazırlanmıştır. Ulaşılan araştırmaların çoğunda, bilimsel öykü ve eğitsel oyunların bütünleşik değil de ayrı kullanıldığı dikkati çekmektedir. İncelenen araştırmalara göre, bilimsel öykü ve eğitsel oyunlarla desteklenen fen bilimleri dersi, öğrencilerin bilişsel, duyuşsal ve sosyal becerilerinin gelişimine katkı sağlamaktadır. Fen bilimleri dersinde karşılaşılan soyut kavramların bilimsel öykülerle desteklenerek verilmesi, öğrencide merak ve ilgi uyandırarak, hayâl gücünü çalıştırmasına, kavramları daha kolay anlamasına ve akılda kalıcılığın artmasına yol açacaktır. Eğitsel oyun ile desteklenen fen bilimleri dersi ise, öğrencilerin; yaratıcılık, hayâl gücü, mücadele etme, kritik düşünme ve zihinsel becerilerinin gelişmesine katkı sağlayarak, zevkli ve kalıcı öğrenmelerine yol açacaktır. Fen konularının günlük hayattaki karşılığının bulunmasına fırsat veren bilimsel öykü ve eğitsel oyunların birbirini destekler nitelikte kullanılması, öğrencilerin eğlenerek öğrenmelerine ve olumlu bir sınıf iklimi oluşmasına yardımcı olur. Bilimsel öykü ve eğitsel oyun içerikli ders plânları, öğrenme–öğretme sürecinin bir parçası hâline getirilebilir ve eğitsel anlamda kullanılabilir. Öğretmenlerin derslerinde, bilimsel öykü ve eğitsel oyun içerikli etkinliklere yer vermeleri önerilir.

Keywords: Bilimsel öykü, eğitsel oyun, fen öğretimi
Paper ID: 20181232
Corresponding Author: Prof. Dr. ÖZDEN TEZEL

THE OPINIONS OF HIGH SCHOOL STUDENTS ABOUT ROBOTICS APPLICATIONS

[1] Assist. Prof. Dr. SİBEL AÇIŞLI - Artvin Çoruh Üniversitesi

In this study, it was aimed to determine views of high school students about robotic applications. This study was carried out with 20 high school students during the 2017-2018 educational year. A single group pre-test-post test model was used in the study. The study lasted for four weeks. First, Lego Mindstorms Education EV3 Robotics Education Sets, which will be used in Robotics course and activities along with presentations and videos, were introduced to the students. In the second stage, they were informed about the use of robotic programming interface. In the last stage, teachers were asked to design a robot by using lego parts and perform various activities such as moving robot forward-right and make right-left turns by programming, moving car forward without crashing the obstacles by using some sensors and tracking the black line. At the first stage, Lego® Mindstorms EV3 Training Kit were introduced to the students. In the study, the "Robotics Pre-Test", which was developed by Riberio (2006) and translated into Turkish by Koç Şenol (2012), as well as "Robotics Satisfaction Test", which was developed by Silva (2008) and Gibbon (2007) and translated into Turkish by Koç Şenol (2012), and "Personal Information form" and a semi-structured interview form developed by the researcher after reviewing the relevant literature were used to collect the data. In the analysis of the data obtained, descriptive statistics (frequency and percentage distribution) were used to evaluate Robotics PreTest and Robotics Satisfaction Test; inductive content analysis was used to analyze the interview data. According to the findings of this study, knowledge level and opinions of students in regard wi th robotics and how they see robotics as a method in education were determined.

Keywords: high school students, robotics
Paper ID: 20181199
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SİBEL AÇIŞLI

VIEWS OF CLASSROOM TEACHERS ON THE USE OF LEGO® RENEWABLE ENERGY SETS IN TEACHING THE RENEWABLE ENERGY RESOURCES

[1] Assist. Prof. Dr. SİBEL AÇIŞLI - Artvin Çoruh Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÜMİT TURGUT - Atatürk Üniversitesi

In this study, it was aimed to determine the opinions of classroom teachers on the use of the Lego® Renewable Energy Set in teaching renewable energy sources. The research has been carried out on a sample group of 48 classroom teachers. In the study one group pretest-posttest experimental design was used. The data obtained from the research has been analyzed by SPSS packet program. In the study, “Personal Information form" and a semi-structured interview form developed by the researcher after reviewing the relevant literature were used to collect the data. The study lasted for twenty hours in three stages. In the first stage of the study, Lego® Renewable Energy Kit that will be used in the activities were introduced along with presentations and videos to the participants. At the second stage of the practice, solar energy related materials and at the final stage of the practice, materials related to wind energy were ensured to be designed by them, and it was made them do activities.

Keywords: Robotic, Renewable Energy Resources, Lego® Renewable Energy Kit, Classroom Teachers
Paper ID: 20181198
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SİBEL AÇIŞLI

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK DERSLERİNDE KULLANDIKLARI METOTLAR VE KARŞILAŞTIKLARI PROBLEMLER

[1] Assist. Prof. Dr. KAMİL AKBAYIR - Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, sınıf öğretmenlerinin matematik derslerinde hangi öğretme metotlarını kullandıklarını ve ders işlerken karşılaştıkları problemleri tespit edip, öneriler sunmaktır. Araştırmada var olan durum ortaya konmaya çalışıldığından çalışma betimsel bir araştırmadır. Araştırma Van il merkezinde görev yapan 34’ü bayan 90’ı erkek olmak üzere toplam 124 sınıf öğretmeni örneklem grubuna alınmıştır. Araştırmanın verileri için, üç bölümden oluşan 2’si açık uçlu olmak üzere toplam 18 soruluk bir anket geliştirilmiştir. Anketten elde edilen verilerin frekans ve yüzde değerleri alınmış, açık uçlu sorulardan elde edilen verilerin analizi için ise içerik analizi yapılmıştır. Araştırmadan elde edilen bulgular sonucunda, çalışmamıza katılan sınıf öğretmenlerin büyük bir çoğunluğu üniversiteden mezun olduktan sonra hizmet içi eğitim aldıklarını ve öğretim yaparken pekiştireç kullandıklarını, matematik dersini bazen bireysel çalışılabileceklerini, bazen de grup çalışmasının olması gerektiğini ifade etmişlerdir. Yine çalışmamıza katılan sınıf öğretmenlerin büyük bir çoğunluğu, öğrencilerinin öğrenmekte en çok zorlandıkları matematik konuları olarak başta problemi anlama ve çözme olarak belirtirlerken, sınıf öğretmenliği bölümünde özellikle problem çözme stratejileri dersinin okutulması gerektiğini ifade etmişlerdir.

Keywords: Sınıf öğretmeni, Matematik, Metot.
Paper ID: 20181176
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KAMIL AKBAYIR

SAYI ÖRÜNTÜLERİ VE CEBİRSEL İFADELERİN ÖĞRETİMİNDE EĞİTSEL HİKAYELER VE KARİKATÜR KULLANIMI

[1] Assist. Prof. Dr. SEVDA BARUT - Akdeniz Üniversitesi
[2] Teacher ELİF ÜNÜVAR - Akdeniz Üniversitesi

İlköğretim ikinci kademe öğrencileri, sayı örüntüleri ve cebirsel ifadeler konularını öğrenmekte ve uygulamakta sıkıntı yaşamaktadırlar. Bilinmeyen kavramı ile ilk kez karşılaşan 6. Sınıf öğrencileri sayıların sembolle gösterimini anlamlandırmakta, sembolleri zihinlerinde yapılandırmakta ve cebirsel ifadelerle yapılan işlemlerde zorlanmaktadırlar. Bu çalışmanın amacı sayı örüntüleri ve cebirsel ifadeler konusunun öğretiminde eğitsel matematik hikayelerinin ve mizah içeren karikatürlerin birlikte kullanılmasının, öğrencilerin akademik başarılarına etkisinin araştırılmasıdır. Kontrol gruplu deneysel araştırma yönteminin kullanıldığı bu nicel araştırma; 2017-2018 eğitim öğretim yılı II. döneminde Antalya İlinde bir ilköğretim okulunda öğrenim görmekte olan, 27'si deney 27'si kontrol grubu olmak üzere toplam 54 öğrenci üzerinde yürütülmüştür. Kontrol grubuna geleneksel yöntemlerle ders anlatımı yapılmış, deney grubunda ise eğitsel matematik hikayeleri ve mizah içeren karikatürler kullanılmıştır. Daha sonra her iki gruba da; geçmiş yıllarda çıkmış DPY ve OKS sınav sorularından hazırlanmış ve uzman görüşü ile düzenlenmiş 20 soruluk başarı testi uygulanmıştır. Veriler SPSS paket programı ile analiz edilmiştir. Deney ve kontrol grubunun ön test – son test başarı puanlarının karşılaştırılmasında bağımsız iki örneklem t testi kullanılmıştır. T testi sonuçlarına göre deney ve kontrol grubu ön test sonuçlarında anlamlı bir farklılık bulunmamakta; son test sonuçlarında ise deney grubu lehine %1 anlamlılık düzeyinde farklılık görülmektedir. Sayı örüntüsü ve cebirsel ifadeler konusunun öğretiminde uygulanan eğitsel matematik hikayeleri ve mizah içeren karikatürler, öğrencilerin akademik başarısını arttırmada, geleneksel yöntemlerle yapılan ders anlatımlarına göre daha başarılı olmuştur. Eğitsel matematik hikayeleri geliştirilerek müfredattaki farklı konularda çalışılabilir. Öğrencilerin matematik tutumları ve matematik kaygılarına etkileri araştırılabilir.

Keywords: sayı örüntüleri, cebirsel ifadeler,matematik öğretimi,eğitsel hikayeler,karikatür
Paper ID: 20181435
Corresponding Author: Teacher ELIF ÜNÜVAR

MATEMATİK BAŞARISI İÇİN BİR EYLEM PLANININ HAZIRLANMASI, UYGULANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MUHİTTİN ÇALIŞKAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher MERVE ABASIZ TERCAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Teacher HATİCE UYSAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada, ortaokul öğrencilerinin matematik başarılarını arttırmak için bir eylem planı hazırlanmış ve uygulanmıştır. Eylem planı için öncelikle alanyazın incelenmiştir. Bu incelemeden sonra oluşturulan teorik temele göre plan hazırlanmıştır. Birçok değişken matematik başarısını etkilemektedir. Matematik özkavramı, stratejik davranışlara sahip olma, tutum, değer, özyeterlik, sınıf tekrarı, çalışmaya ayrılan zaman, akademik benlik algısı, bilişsel giriş davranışları (ön öğrenmeler), aile özellikleri, bilgisayar ve donanıma sahip olma, eğitim materyallerine sahip olma, sosyoekonomik durum, öz düzenleme becerileri, motivasyon ve kaygı bu değişkenlerden bazılarıdır. Bu değişkenlerden öne çıkan ve müdahale edilebilenler belirlenmiştir. Buna göre; ön öğrenmeler, çalışmaya ayrılan zaman, tutum ve akademik özkavram eylem planının değişkenleri olarak belirlenmiştir. Bu araştırmanın temel amacı hazırlanan ve uygulanan bu eylem planını değerlendirmektir. Bu durumda, araştırmada, "ön öğrenmeleri tamamlamanın ve çalışmaya ayrılan zamanın, öğrencilerin matematik özkavramlarını ve matematiğe yönelik tutumlarını nasıl etkilediği" sorusuna cevap aranmıştır. Araştırma bir ortaokulun beşinci ve altıncı sınıflarında olmak üzere iki şubede gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin matematik özkavramlarına ilişkin veriler "Matematiğe Yönelik Duyuşsal Giriş Özellikleri" ölçeği ile toplanmıştır. İkinci maddedeki verilen toplanmasında ise "Matematiğe Yönelik Tutum Gözlem Formu" kullanılmıştır. Ölçek ve gözlem formu çalışma başında uygulanmıştır. Bununla birlikte, ölçek ve gözlem formundan elde edilen verilerin desteklemek amacıyla "müdahale olmaksızın gözlem" ve "dolaylı (dikkat çekmeyen)" gözlem yöntemleri ile de veri toplanmıştır. Müdahale gerektirmeyen gözlem, uygulamayı yürüten iki öğretmen tarafından gerçekleştirilmektedir. Öğretmenler, gözlem verilerinin kayıt edilmesinde kullanılan bir yöntem olan "anlatı kayıtları" tutmuşlardır. Dolaylı gözlem ise iz kullanımı ile gerçekleştirilecektir. İz kullanımı, bir şeyin kullanılması veya kullanılmaması sonucundaki fiziksel kanıtlardır. Her hafta öğrencilere verilen ödevler incelenerek iz kullanımı ölçümü gerçekleştirilmeye çalışılmıştır. Verilerin analizi süreci devam etmektedir. Analiz sonucunda elde edilen bulgular ve bulgulara dayalı sonuçlar kongrede paylaşılacaktır.

Keywords: Eylem araştırması, matematiğe yönelik tutum, matematik özkavramı, çalışmaya ayrılan zaman
Paper ID: 20181544
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr MUHITTIN ÇALIŞKAN

FEN BİLGİSİ VE MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASINI ALGILAMALARI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ

[1] Research Assist AHMET TAŞDERE - Uşak Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, kelime ilişkilendirme testi (KİT) aracılığıyla fen bilgisi ve ilköğretim matematik öğretmen adaylarının bilimin doğasıyla ilgili bilişsel yapılarını karşılaştırmalı olarak ortaya koymaktır. Araştırmanın çalışma grubunu Uşak Üniversitesi Eğitim fakültesinde öğrenim gören 3. sınıf ilköğretim matematik ve fen bilgisi öğretmen adayları oluşturmaktadır. Her iki branştan 23'er tane olmak üzere toplam 46 öğretmen adayına KİT uygulanmıştır. Araştırmada hali hazırda var olanların, yaşananların ne olduğunun betimlenip açıklanarak ortaya konulması olarak ele alınan tarama (survey) yöntemi tercih edilmiştir (Sönmez ve Alacapınar, 2013). Buna göre bilimin doğası kapsamında 9 tane anahtar kavram belirlenmiştir. Bu anahtar kavramlar bilim, bilim insanı, deney, gözlem, araştırma, teknoloji, teori, kanun ve hipotez'dir. İlgili kavramlar bilimin doğasına ilişkin görüşleri tespit etmeye yönelik olarak kullanılan farklı anket ve ölçeklerde en sık olarak yer alan kavramlar olarak belirlenmiştir. Ayrıca ilgili konunun uzmanı 3 farklı akademisyenin görüşlerine başvurularak anahtar kavramlar tespit edilmiştir. KİT sonucunda elde edilen bulgulara göre her iki branştaki öğretmen adaylarının kanun kavramıyla ilgili kesin (değiştirilemez) şeklinde kavram yanılgıları tespit edilmiştir. Ayrıca ilköğretim matematik öğretmen adaylarının hipotez ve teori kavramlarına yönelik fen bilgisi öğretmen adaylarına göre çok daha fazla sayıda kavram yanılgısı tespit edilmiştir. Anahtar kavramlar ve cevap kelimelerden oluşan frekans tablosu ışığında elde edilen kavram ağları incelendiğinde ise, fen bilgisi öğretmen adaylarının bilişsel yapısının daha zengin ve birbiriyle daha ilişkili kavramlardan oluştuğu gözlenmiştir. Elde edilen bulgular literatürde yapılmış benzer çalışmalar ışığında tartışmaya açılarak bazı spesifik önerilere yer verilmiştir.

Keywords: Bilimin Doğası, Öğretmen Adayları, Kelime İlişkilendirme Testi
Paper ID: 20181783
Corresponding Author: Research Assist AHMET TAŞDERE

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİNDE BELLEK DESTEKLEYİCİ STRATEJİLERİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARILARINA, MOTİVASYONLARINA VE HATIRLAMA DÜZEYLERİNE ETKİSİ

[1] Student DİLEK YILDIRIM - Gazi Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖNDER ŞENSOY - Gazi Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı, Bellek Destekleyici stratejilerin öğrencilerin "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesi ile ilgili akademik başarılarına, Fen Bilimleri ders motivasyonlarına, ve konuyu hatırlama düzeylerine etkisinin olup olmadığını araştırmaktır. Çalışmada ön test-son test kontrol gruplu deneysel desen uygulanmıştır. Bu amaçla Ankara ili Etimesgut ilçesinden Milli Eğitim Bakanlığına bağlı bir ortaokulda öğrenim gören 7. sınıf öğrencilerinden oluşan 2 farklı sınıf seçilmiştir. 3 hafta boyunca süren uygulama da sınıflardan birine ders anlatımı yapılırken, "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesi Bellek Destekleyici Stratejilerle verilmiş; diğer sınıfa mevcut ilköğretim programında yer alan uygulamalarla anlatılmıştır.Araştırmacı tarafından uygulamadan önce "Güneş Sistemi ve Ötesi Başarı Testi" hazırlanmış, 8.sınıflardan 111 öğrenciye uygulanmış; geçerlilik ve güvenirlik çalışması yapılarak başarı testi oluşturulmuştur. Öğrencilere, 32 sorudan oluşan başarı testi, uygulama öncesi başarı ön testi olarak yapılmıştır.Uygulama sonrası aynı başarı testi son test, belli bir süre geçtikten sonra da hatırlama testi olarak öğrencilere uygulanmıştır. Benzer şekilde gruplara bellek destekleyici stratejilerin öğrencilerin motivasyonlarını artırmada etkili olup olmadığını tespit etmek için "Fen öğrenimine yönelik motivasyon ölçeği" ön test ve son test olarak uygulanmıştır. Veriler SPSS 20.0 paket programı ile değerlendirilmiştir. Verilerin analizi sonucunda deney ve kontrol grupları arasında akademik başarı açısından anlamlı bir fark olduğu görülmüştür. Araştırma için bu durum deney ve kontrol grupları arasında yöntemi uygulama açısından bir fark oluşturduğunu göstermektedir. Uygulanan yöntemin öğrencilerin motivasyonuna etkisinin incelenmesi amacıyla kullanılan motivasyon ölçeğinden elde edilen verilerin analizi sonucunda ise deney grubu lehine anlamlı farklılık elde edilmemiştir. Bellek Destekleyici Stratejilerle desteklenen 5E öğretim modeli uygulamaları kullanılan deney grubu öğrencilerinin, mevcut ilköğretim programında yer alan öğretim yöntemlerini temele alan kontrol grubu öğrencilerine göre hatırlama testi ortalamalarının daha yüksek olduğu ancak anlamlı bir fark oluşturmadığını görülmektedir.

Keywords: Bellek, Bellek Destekleyiciler
Paper ID: 20181786
Corresponding Author: Student DILEK YILDIRIM

LİSE ÖĞRENCİLERİNİN HÜCRE BÖLÜNMELERİ İLE İLGİLİ ANLAYIŞLARININ ÇİZİM TEKNİĞİYLE İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. MUSA DİKMENLİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Biyoloji dersi DNA, kromatin ve kromozom gibi çok sayıda soyut nitelikli kavramlar içerir. Bu kavramların yer aldığı hücre bölünmeleri, öğrenciler ve öğretmenler tarafından anlaşılması güç konular olarak değerlendirilmektedir. Hücre bölünmeleri özellikle yanlış kavramaların sıkça rastlandığı bir konudur. Bu bakımdan lise öğrencilerinin hücre bölünmeleri ile ilgili anlayışlarının ortaya konulması önemlidir. Bu anlayışların öğrencilere, öğretmenlere ve kitap yazarlarına katkı sağlayacağı düşünülmüştür. Bireylerin anlayışlarının ortaya çıkartılmasında kullanılan çizim tekniği, diğer tekniklerle karşılaştırıldığında, öğrencilerin soruları cevaplamaları için daha geniş ve serbest bir ortam sağlar. Bu sayede araştırmacılar daha iyi bulgular elde edebilirler. Bu çalışmanın amacı lise öğrencilerinin hücre bölünmeleri ile ilgili anlayışlarını çizim tekniği ile incelemektir. Bu amaçla şu sorulara cevap aranmıştır: (1) Öğrencilerin hücre bölünmeleri ile ilgili anlayışları hangi kategoriler altında toplanabilir? (2) Hücre bölünmeleri ile ilgili yanlış anlamalar nelerdir? Bu çalışmanın katılımcılarını 2018-2019 eğitim-öğretim yılında bir devlet lisesinde öğrenim görmekte olan 213 öğrenci oluşturmaktadır. Öğrencilere bir A4 kağıdı verilerek hücre bölünmelerini çizmeleri ve çizimlerinin üzerinde açıklamalarda bulunmaları istenmiştir. Yapılan çizimler içerik analizi yöntemiyle değerlendirilmiştir. Analiz sonucu 5 kategori ortaya çıkmıştır. Ayrıca bazı yanlış anlamalara da rastlanmıştır. Çizim tekniğinin öğrencilerin anlama düzeylerinin belirlenmesinde etkili biçimde kullanılabileceği önerilebilir.

Keywords: Lise öğrencisi, hücre bölünmesi, yanlış anlama
Paper ID: 20181920
Corresponding Author: Prof. Dr. MUSA DIKMENLI

LİSANS DÜZEYİ BİR BİYOLOJİ DERS KİTABINDAKİ BENZETMELERİN İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. MUSA DİKMENLİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de üniversite lisans düzeyine yönelik hazırlanan bir biyoloji kitabında (2015) kullanılan benzetmelerin çeşitlerini analiz etmek ve bu benzetmelerin nasıl yapılandırıldığını ve sunulduğunu incelemektir. Betimsel araştırma yöntemine dayalı olarak gerçekleştirilen bu çalışmada, döküman inceleme tekniği kullanılmıştır. Kitapta belirlenen benzetmeler, aşağıdaki kategorilere göre sınıflandırılmıştır: (1) Hedef kavramın seviyesi, (2) Kaynak ve hedef kavramlar arasındaki benzerlik ilişki, (3) Benzetmenin sunuluş biçimi, (4) Kaynak ve hedef kavramların soyutlanma düzeyi, (5) Hedefe ilişkin kaynağın pozisyonu, (6) Benzetmenin zenginlik düzeyi, (7) Konu öncesi yönlendirme, (8) Benzetmenin sınırlılıkları. Biyoloji kitabında kullanılan benzetmelerin daha çok sözel, somut-soyut, gömülü aktive edici ve basit tipteki benzetmeler olduğu anlaşılmıştır. Benzetmelerin en önemli fonksiyonu soyut kavramları somutlaştırmaktır. Biyoloji kitabında en çok somut-soyut analojilerin kullanılması istenen bir durumdur. Çünkü öğrenciler sınıf ortamında soyut kavramları doğrudan tecrübe edemezler, ancak analoji veya model gibi öğretim araçlarıyla zihinlerinde canlandırabilirler. Biyoloji ders kitaplarında benzetmelerin etkili biçimde kullanılabilmesi için benzetmelere dayalı öğretim modellerine yer verilmelidir.

Keywords: Biyoloji ders kitabı, benzetme
Paper ID: 20181921
Corresponding Author: Prof. Dr. MUSA DIKMENLI

FEN ÖĞRETMEN ADAYLARININ "BİYOLOJİK TÜR" HAKKINDAKİ KAVRAMSAL YAPILARI

[1] Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUSA DİKMENLİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Öğretim programlarında ve öğretmen yetiştirmede doğa koruma, canlıların çeşitliliği ve sınıflandırılması konularının önemine rağmen istenilen hedeflere ulaşılıp ulaşılamadığı tartışmalıdır. Araştırmalar ülkemizin doğa ve çevre korumada istenilen düzeyde olmadığını göstermektedir. Fen öğretmen adaylarının doğa koruma ve biyolojik çeşitlilik konularındaki kavramsal yapılarının istenilen düzeyde olabilmesi biyolojik tür kavramını anlayışlarına bağlıdır. Bu bağlamda fen öğretmen adaylarının biyolojik tür hakkındaki kavramsal yapılarının belirlenmesi son derece önemlidir. Bu çalışmanın amacı, serbest kelime çağrışım test tekniği ile fen öğretmen adaylarının biyolojik tür kavramına yönelik kavramsal yapılarının araştırılmasıdır. Bu amaç doğrultusunda 2018-2019 öğretim yılında, 135 öğretmen adayına "biyolojik tür" anahtar kavramı verildi ve çağrışım yaptırıldı. Anahtar kavrama verilen cevaplar kelime çağrışım testi tekniği ile analiz edildi. Kavramlar arası hiyerarşik ve hiyerarşik olmayan ilişkiler içerik analizi yoluyla temalar ve alt temalar olarak gösterildi. Sonuçlar fen öğretmen adaylarının biyolojik tür hakkındaki kavramsal çerçevelerinin bazı yönleriyle sınırlı olduğunu gösterdi.

Keywords: Biyolojik tür, fen öğretmen adayı, serbest kelime çağrışım testi
Paper ID: 20181928
Corresponding Author: Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN SİNDİRİM SİSTEMİ HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİNİN ÇİZİM TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUSA DİKMENLİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Biyoloji dersi, doğası gereği mikroskobik ve sub-mukroskobik veya sembolik seviyedeki pek çok soyut kavramı içerir. Araştırmalar öğrencilerin insan sindirim sistemi hakkında kavram yanılgılarına ve anlama zorluklarına sahip olduğunu göstermiştir. Bu tür kavram yanılgılarının en aza indirilmesi veya giderilmesi için öncelikle tespit edilmesi gerekmektedir. Kavram yanılgılarının tespitinde kullanılan birçok yöntem vardır. Bu yöntemlerden birisi çizim tekniğidir. Çizimler herhangi bir sorunun cevaplandırılması konusunda öğrencilere diğer tekniklere göre daha açık bir alan sunar. Çizimler, diğer tekniklere göre hem öğrencilerin anlayışlarını daha iyi ortaya koyar hem de araştırmacıların bunu görmelerini sağlar. Bu araştırmanın amacı ortaokul öğrencilerinin insan sindirim sistemi hakkındaki anlayışlarını çizim tekniği vasıtasıyla incelemektir. Araştırmanın çalışma grubunu 2017-2018 öğretim yılında ortaokullarda öğrenim görmekte olan 185 öğrenci oluşturmaktadır. Katılımcılara bir A4 kağıdı verildi ve çalışmanın amacı doğrultusunda insan sindirim sistemini çizmeleri istendi. Katılımcıların çizimleri üzerinde içerik analizi yapıldı ve kategoriler oluşturuldu. Çizimlerin analizi sonucunda, öğrencilerin insan sindirim sistemi hakkında kısmi anlayışa sahip oldukları ortaya çıktı. Ayrıca sindirim sistemi ile ilgili bazı kavram yanılgılarına ve eksik bilgilere rastlandı.

Keywords: Sindirim sistemi, çizim tekniği, ortaokul öğrencileri
Paper ID: 20181930
Corresponding Author: Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK

FEN ÖĞRETMEN ADAYLARININ 7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERS KİTABI HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİNİN İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUSA DİKMENLİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Fen bilimleri ders kitapları sınıflarda yaygın olarak kullanılan öğretim materyallerindendir. Öğretmenler ve öğrenciler fen öğretimi sürecinin önemli bir zaman diliminde fen kitaplarını serbestçe kullanırlar. 7. Sınıf fen bilimleri öğrencilerinin ders kitaplarına olan aşırı güveni de dikkate alındığında fen bilimleri ders kitaplarının analiz edilmesi önemlidir. Bu çalışmanın amacı fen öğretmen adaylarının 7. Sınıf fen bilimleri ders kitapları hakkındaki düşüncelerini ortaya koymaktır. Çalışmanın katılımcıları Konya ilindeki bir devlet üniversitesinde öğrenim görmekte olan 66 fen öğretmen adayı oluşturmaktadır. Öğretmen adayları 2017-2018 öğretim yılında, katılmış oldukları Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı dersinde 7. Sınıf fen bilimleri ders kitabını dört hafta boyunca incelediler. İnceleme sonunda araştırmanın amacı doğrultusunda katılımcılara bir fen ders kitabı değerlendirme formu verildi ve bu formu doldurmaları istendi. Katılımcılar 7. Sınıf fen bilimleri ders kitabını bilimsel içerik, öğretim yaklaşımı, tasarım, laboratuvar etkinlikleri, okunabilirlik, yardımcı materyaller bakımından değerlendirdiler. Yapılan analizler sonucunda, fen öğretmen adaylarının 7. sınıf fen bilimleri ders kitabını "iyi" seviyede değerlendirdikleri ortaya çıktı.

Keywords: Fen bilimleri ders kitabı, fen öğretmen adayları
Paper ID: 20181933
Corresponding Author: Prof. Dr. OSMAN ÇARDAK

MATEMATİK ÖZ-YETERLİK İNANÇLARI İLE İLGİLİ TÜRKİYE'DE YAPILAN ARAŞTIRMALARIN İNCELENMESİ: BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI

[1] Instructor SELVA BÜŞRA TURAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AHMET ERDOĞAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, matematiğe yönelik öz-yeterlik inancı ile ilgili yapılmış çalışmaların içerik analizini yapmaktır. Bu amaç doğrultusunda konuyla ilgili 2003-2018 yılları arasında ULAKBİM veri tabanında taranan makaleler incelenmiştir. Makaleler; konu alanı, örneklem, yöntem, konuyla ilgili incelenen ve ilişkilendirilen değişkenler ve veri toplama aracı boyutlarını kapsayacak şekilde analiz edilmiştir. Elde edilen verilerin yüzde ve frekansları tablolar halinde sunulup değerlendirilmiştir. İncelenen makalelerde matematik öz-yeterlik inancı, matematik okuryazarlığı öz-yeterlik inancı, matematik öğretimi öz-yeterlik inancı, geometri öz-yeterlik inancı, matematik öz-yeterlik kaynakları gibi farklı konularda çalışmaların yapıldığı tespit edilmiştir. Yöntem olarak nicel araştırmaların yoğunlukta olduğu ve nicel yöntem kullanılan araştırmalar arasında ise korelasyonel modelin daha fazla tercih edildiği görülmüştür. Örneklem düzeyi olarak en çok ilköğretim düzeyinde araştırmalar yapılmıştır. Öz-yeterlik inancın daha çok cinsiyet ve sınıf seviyesi değişkenlerine göre farklılık gösterip göstermediğine bakıldığı tespit edilmiştir.

Keywords: matematik eğitimi, öz-yeterlik inancı, içerik analizi
Paper ID: 20181978
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET ERDOĞAN

1890-1950 SENELERİ ARASI ORTAOKUL MATEMATİK KİTAPLARININ GÜNÜMÜZ MATEMATİK KİTAPLARI İLE MUKAYESESİ

[1] Student AHMET ÖKSÜZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AHMET ERDOĞAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, 1890 – 1950 seneleri arasındaki ortaokul (rüşdiye) matematik ders kitaplarında işlenen konuların içerikleri, öğrenme-öğretme süreci ve yöntemleri gibi cihetlerinin günümüz ortaokul matematik ders kitaplarıyla mukayesesi neticesinde benzerlik ve farklılıklarını tespit etmeye çalışmaktır. Kıyaslanan özellikler bakımından yaşanan değişimler ve bu değişimlerin nedenleri belirlenmeye çalışılmıştır. Bu nitel araştırmada, veri toplama yöntemlerinden "doküman incelemesi" kullanılarak 1890-1950 seneleri arasında ortaokullarda okutulan matematik ders kitapları tetkik edilmiştir. Hususiyetle eski alfabe ile yazılan matematik ders kitaplarına dikkat çekilmeye çalışılmıştır. Sonuç olarak tespit edilen benzerlik ve farklılıklar üzerinden matematik eğitimine yeni yaklaşımlar kazandırılmaya çalışılacaktır. Ayrıca bir asırlık tecrübe neticesinde matematik eğitiminde gelinen nokta tespit edilip, öğrenilen ıstılahat (terminoloji) sayesinde bin yıllık tecrübeden de istifade edebilmenin yolları açılarak matematik eğitim tarihimizdeki süreklilik sağlanmış olacaktır.

Keywords: Rüşdiye, Matematik Eğitimi, Matematik Ders Kitapları
Paper ID: 20181984
Corresponding Author: Teacher AHMET ÖKSÜZ

FİZİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ KALDIRMA KUVVETİ İLE İLGİLİ KAVRAM YANILGILARININ ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ İLE BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Fizik öğretiminde kullanılan en önemli ve en başta gelen araçlardan birisi fizik ders kitaplarıdır. Bu nedenle öğrencilerin okurken yanlış anlamalara neden olmayacak düzeyde bir dil kullanılması ve bilimsel olarak hata yapılmaması çok önemlidir. Ders kitaplarında buna azami şekilde dikkat edilse de bu durumlarla sıkça karşılaşılmaktadır. Bu araştırmaya konu olan fizik konusu kaldırma kuvvetidir. Kaldırma kuvvetinin bazı kitaplarda tanımının yanlış veya eksik olması bu araştırmanın yapılmasına ilham kaynağı olmuştur. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden birisi olan odak grup görüşmesi kullanılmıştır. Araştırmaya 20 öğretmen adayı katılmıştır. Beşerli gruplar halinde 4 odak oluşturulmuştur. Konuyla ilgili olarak odak gruplarla yaklaşık birer saat görüşme yapılmıştır. Görüşmeler sonucunda elde edilen veriler ortak tutum ve görüş doğrultusunda betimlenmiştir. Elde edilen bulgular sonucunda öğrencilerin kaldırma kuvvetine ilişkin yanlış anlama ve kavramalara sahip oldukları belirlenmiştir. Araştırma sonunda bu yanlış anlama ve kavramaları gidermeye yönelik önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Fizik eğitimi, Kaldırma kuvveti,Kavram yanılgısı,Odak grup görüşmesi
Paper ID: 20182002
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

ÜNİVERSİTE FİZİK KİTAPLARINDA VE FİZİK EĞİTİMİ MÜFREDATINDA IŞIK VE BOYA RENKLERİ KONUSUYLA İLGİLİ EKSİKLİKLERİN TESPİTİ

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Renk, 10. sınıf lise fizik müfredatında yer alan bir konudur. Bu konu başlığı altında öğrenciler ışık renkleri ve boya renkleri ilgili bilgiler edinirler. Yine bu konu başlığı altında öğrenciler beyaz ışık, sarı ışık ve saf sarı ışık ile ilgili ayrıntılı bilgiler edinirlerken beyaz ışığın ve farklı ışık renklerinin çeşitli filtrelerden geçişine ve soğurulmasına ilişkin bilgiler edinirler. Oysa bu konuları ilerde onlara anlatacak olan öğretmen adaylarının bu konularla ilgili üniversite müfredatında gördükleri bir konu başlığı yer almamaktadır. Bu araştırmada ülkemizde en çok okutulan üniversite ders kitapları incelenerek bahsedilen konulara ne kadar yer verildiği tespit edilmiştir. Yapılan tespitler sonucunda incelenen üniversite ders kitaplarında bahsi geçen konulara hiç yer verilmediği görülmüştür. Araştırma sonunda bu konuyla ilgili ders kitaplarında ve müfredatta olması gereken konu başlıkları verilmiştir. Ayrıca bu konunun öğretimi ile ilgili bilgisayar destekli ve herkesin kolayca ulaşabileceği bir yöntem de önerilmiştir.

Keywords: Geometrik Optik, Fizik Eğitimi,Ders Kitapları,Bilgisayar destekli öğretim
Paper ID: 20182005
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

ODAK GRUP GÖRÜŞME YÖNTEMİ İLE ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ELEKTRİK KONUSUNDA YER ALAN BAZI KAVRAMLARLA İLGİLİ KAVRAM YANILGILARININ TESPİTİ

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı öğrencilerin Elektrik konusunda geçen bazı kavramlar ile ilgili kavram yanılgılarını tespit etmektir. Araştırma Fen bilgisi Eğitimi bölümünde okuyan ve Genel Fizik 2 dersini alan öğrenciler ile yürütülmüştür. Araştırmada beşer kişiden oluşan 5 odak grup ile görüşmeler yapılmıştır. Görüşmelerde daha önceden belirli bir konu dizininde hazırlanmış sorular kullanılmıştır. Öğrencilerle yapılan görüşmeler ortak tutum ve düşünceler doğrultusunda betimlenmiştir. Elde edilen bulgular sonucunda öğrencilerin bazı kavram ve olgular ile ilgili yanlış anlama ve kavramalara sahip oldukları tespit edilmiştir. Öğrencilerin akım, elektrik alan, elektriksel potansiyel ve manyetik alan kavramları ile ilgili kavram yanılgılarına ve yanlış anlamalara sahip oldukları belirlenmiştir.

Keywords: Kavram yanılgısı, Fizik eğitimi,Odak grup görüşmesi,Elektrik
Paper ID: 20182007
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

DÜŞEY DÜZLEMDE BİR YAYIN UCUNDA SALINIM YAPAN KÜTLENİN HAREKETİ: ODAK GRUP GÖRÜŞMESİ YÖNTEMİYLE HAREKETİN ÖĞRETMEN ADAYLARI TARAFINDAN ANALİZİ VE SONUÇLARIN BİR SİMÜLASYONLA KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada Fizik öğretmen adayları ile odak grup görüşmeleri yapılmış ve görüşmelerde belirlenen bir harekete ilişkin analiz yapmaları istenmiştir. Yapılan görüşmelerde öğretmen adaylarından şekillerle verilen düşey düzlemde bir yay ucunda salınım yapan kütlenin hareketini analiz etmeleri istenmiştir. Her şekilde öğretmen adaylarına farklı bir başlangıç noktasında başlayan hareketler için hız, ivme, etki eden kuvvetler ile ilgili bilgi, kavrama ve uygulamaya yönelik sorular yöneltilmiştir. Her odak grup görüşmesinin sonunda öğretmen adaylarının sonuçları bir simülasyonda hareketler tekrar edilerek hatalarını görmeleri sağlanmıştır. Yapılan görüşmeler sonunda öğretmen adaylarının istenilen düzeyde analiz yapamadıkları ve konuyla ilgili kavram yanılgılarına sahip oldukları belirlenmiştir. Araştırma sonunda öğretmen adaylarına bu tür bir simülasyonun öğretim sırasında kullanılmasının etkileri sorularak onların görüşleri alınmıştır.

Keywords: Bilgisayar simülasyonları,Harmonik hareket, Fizik eğitimi, kavram yanılgısı
Paper ID: 20182009
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

AKILLI TELEFON UYGULAMASI İLE AYDINLANMA ŞİDDETİ VE IŞIK ŞİDDETİNE İLİŞKİN BİR DENEYİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmada lise 10. sınıf müfredatında yer alan aydınlanma konusu ile ilgili olarak yapılan etkinliklerde akıllı telefon uygulaması kullanılmasına yönelik bir çalışma yapılmıştır. Yapılan çalışmada aydınlanma şiddeti ile ilgili kazanımlardan biri olan "Deney yaparak veya simülasyonlarla aydınlanma şiddeti, ışık şiddeti, ışık akısı kavramları arasında ilişki kurulur." kazanımına ilişkin ışık şiddeti ve aydınlanma şiddetini belirlemeye yönelik akıllı telefonun kullanıldığı bir deney tasarlanmıştır. Deneylerde ışık şiddetini ölçmeye yarayan fotometreler yerine akıllı telefon uygulaması kullanılmıştır. Yapılan deneylerde elde edilen sonuçlar gerçek deney sonuçları ile karşılaştırılmıştır. Karşılaştırma sonucunda akıllı telefon ile elde edilen verilerle gerçek fotometreler ile edilen veriler tutarlı bulunmuştur. Yapılan bu deneylerin fizik laboratuarların kullanımının değerli olacağını umuyoruz. Fotometre olmayan okullarda akıllı telefon uygulaması ile aynı deney ve etkinlikler gerçekleştirilebilir.

Keywords: Fizik Eğitimi,Akıllı telefon uygulaması, Optik, Fizik deneyleri, Aydınlanma şiddeti,ışık şiddeti
Paper ID: 20182011
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

FEN VE FİZİK EĞİTİMİNDE BİLGİSAYAR SİMÜLASYONLARININ ÖNEMİ: BİLGİSAYAR SİMÜLASYONLARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Fen ve Fizik eğitiminde bilgisayar simülasyonları, anlatılması ve gözlenmesi zor, hatta imkânsız olan bazı olayları öğrenciye aktarmamızda bize önemli imkânlar sunar. Simülasyonlarla oluşturulacak sanal laboratuar uygulamaları, öğrencilerin deneme yanılma yoluyla öğrenmelerini sağlar. Bu da öğrencileri, problem karşısında mevcut çözüm yollarını araştırmaları için cesaretlendirir. Bu yöntemle istedikleri kadar tekrar yapabilme imkânına sahip olurlar. Ayrıca zamandan ve mekândan bağımsız olarak, her zaman inceleme olanağına sahip olurlar. Ancak simülasyonların hazırlanmasında ve sunulmasında bazı ayrıntılara önem vermek gerekir. Aksi takdirde kullanılan simülasyonlar siz bahsetmeseniz bile öğrencilerde yanlış anlamalara da sebebiyet verebilir. Bu yanlış anlamalar öğrencilerde kavram yanılgılarına sebebiyet verebilir. Bu araştırma da internet ortamında bulunan ve hali hazırda kullanılmakta olan bazı simülasyonlar incelenerek olası yanlış anlamalara yol açabilecek durumlar tespit edilmiş ve öneriler de bulunulmuştur.

Keywords: Bilgisayar destekli eğitim,bilgisayar simülasyonları,kavram yanılgısı,fizik eğitimi,fen eğitimi
Paper ID: 20182032
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

PHET SİMÜLASYONLARINDAN OLAN "PHOTOELECTRİC EFFECT" SİMÜLASYONUN MÜFREDAT KAZANIMLARI DOĞRULTUSUNDA ÖĞRETMEN ADAYLARI TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ERSİN BOZKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bilgisayar simülasyonlarının Fizik eğitimindeki önemi gün geçtikçe daha da artmaktadır. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yayımlanan ortaöğretim fizik dersi müfredatında da birçok kazanımın etkinlik kısımlarında simülasyonların kullanılmasının gerektiği görülmektedir. Özellikle fiziki yetersizliklerin olduğu okullarda simülasyonların kullanılması çok daha önem arz etmektedir. Bu simülasyonlar kazanımda yer alan etkinlikleri karşılayacak nitelikte olmalıdır. Kazanımlar için seçilen simülasyonlar öğrencilerin akademik yeterliliklerine uygun olmalıdır. Bu nedenle öğretmen ders öncesinde ilgili simülasyonlara yönelik literatür taraması yapmalıdır. Bu araştırmanın amacı belirli bir kazanıma yönelik seçilen bir simülasyonun kazanımın gerekleri doğrultusunda öğretmen adayları tarafından değerlendirilerek uygun olup olmadığının belirlenmesidir. Bu amaç doğrultusunda 12. sınıf fizik dersi müfredatında yer alan "Fotoelektrik Olayı" konu başlığı altındaki kazanımlar seçilmiştir. Bu kazanımlar için belirlenen simülasyon ise PHET grubu tarafından yapılan "Photoelectric Effect" adlı simülasyondur. Öğretmen adayları simülasyonu kazanımın gerekleri doğrultusunda inceleyerek görüşlerini belirtmişlerdir.

Keywords: Bilgisayar simülasyonları, Fizik Eğitimi, Lise Fizik Müfredatı,Fotoelektrik Olay
Paper ID: 20182035
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ERSIN BOZKURT

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLİMLERİNE YÖNELİK ÖZDÜZENLEME BECERİLERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Teacher OĞUZHAN NACAROĞLU - MEB
[2] Research Assist OKTAY KIZKAPAN KIZKAPAN - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr OKTAY BEKTAŞ - Erciyes Üniversitesi

Bu çalışmada ortaokul öğrencilerinin öz düzenleme becerilerinin ne düzeyde olduğunun belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada nicel araştırma yöntemi desenlerinden tarama deseni kullanılmıştır. Çalışmanın örneklemini Malatya ili Akçadağ ve Kuluncak ilçelerinde öğrenim gören 482 ortaokul öğrencileri oluşturmaktadır. Çalışmada beşli likert tipi bir ölçek olan öz düzenleme ölçeği kullanılmıştır. Kullanılan ölçeğe yönelik gerekli geçerlik ve güvenirlik çalışmaları yapılmış ve Cronbach alfa güvenirlik katsayısı 0.87 olarak bulunmuştur. Araştırmada elde edilen verilerin analizinde SPSS paket programı kullanılmış olup veri analizlerinin yorumlanmasında 0.05 anlamlılık düzeyi kabul edilmiştir. Elde edilen bulgular; çalışmaya katılan öğrencilerin fen bilimleri dersine yönelik olarak orta düzeyde öz düzenleme becerilerine sahip oldukları, cinsiyet açısından kız öğrencilerinin daha yüksek öz düzenleme puanlarına sahip oldukları görülmüştür. Ayrıca sınıf düzeyleri açısından puanlar karşılaştırıldığında 8. sınıf öğrencilerinin öz düzenleme puanlarının diğer sınıf düzeylerinden daha yüksek olduğu görülmüştür. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda öğrencilerin öz düzenleme becerilerinin arttırılması, ders planlamalarında öğrencilerin öz düzenleme puanlarının dikkate alınması, araştırmalarda öz düzenlemenin farklı açılardan ele alınması yönünde önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Öz düzenleme, Fen Bilimleri, Nicel araştırma, Tarama.
Paper ID: 20182186
Corresponding Author: Research Assist OKTAY KIZKAPAN

"STEM-ANTİK" PROJESİNİN 9. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN STEM (FEN TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK MATEMATİK) +ARKEOLOJİ BAŞARILARINA VE STEM FARKINDALIKLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA ÇEVİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr CİHAT ABDİOĞLU - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. HASAN ERTUĞ ERGÜRER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bu çalışma, TÜBİTAK tarafından 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları projeleri kapsamında desteklenen "STEM-ANTİK" projesinde gerçekleştirilen çoklu disipliner odaklı etkinliklerin projenin katılımcıları olan 9. sınıf öğrencilerinin STEM+Arkeoloji akademik başarılarına ve STEM farkındalıklarına etkisini incelemek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Proje, 10 gün ve 80 saat süren STEM tabanlı bilimsel çalışmaların, gezi ve gözlemlerin yer aldığı bir bilim kampı özelliği taşımaktadır. Projenin çalışma grubunu, Karaman ili merkeze bağlı devlet okullarının 9. sınıflarında öğrenim görmekte ola ve pansiyonlarda konaklayan 22 öğrenci oluşturmuştur. Çalışmada deneme öncesi modellerden tek grup ön test son test deseni kullanılmıştır. Çalışmada veri toplama aracı olarak "STEM+Arkeoloji Başarı Testi" ile "STEM Semantik Farklılık Ölçeği" kullanılmıştır. Bu nicel veri araçlarından STEM+Arkeoloji Başarı Testi araştırmacılar tarafından geliştirilmiş olup, soru havuzundan uzman görüşleri doğrultusunda seçilen sorularla son şekli verilerek 5 bölümden ve 40 sorudan meydana gelmiştir. Oluşturulan testin, üç ayrı lisede 9. sınıf öğrencilerine (195 kişi) pilot uygulaması yapılmıştır. Pilot uygulama sonunda, madde güçlük ve ayırt edicilik indeksleri hesaplanarak bazı sorular testten çıkartılmış, bazıları ise yeniden düzenlenerek son şekli verilmiş ve 23 sorudan oluşan bir test oluşturulmuştur. Projede yer alan katılımcı grubunun STEM farkındalıklarının belirlenmesi amacıyla da Knezek ve Christensen (2008) tarafından geliştirilmiş, Kızılay (2017) tarafından Türkçeye uyarlanmış olan "STEM Semantik Farklılık Ölçeği" kullanılmıştır. Çalışmada, STEM+Arkeoloji Başarı Testi ve STEM Semantik Farklılık Ölçeği'nden elde edilen veriler, SPSS 24.0 programında analiz edilmiştir. Analizler sonucunda ortalama, standart sapma, Wilcoxon işaretli sıralar testi kullanılarak anlamlılık düzeyleri test edilmiş, etki değerleri ve büyüklüğü için ise Eta ve Cohen değerlerine bakılmıştır. Çalışma sonunda, proje kapsamında gerçekleştirilen STEM tabanlı etkinliklerin öğrencilerin akademik başarısını ve STEM farkındalıklarını anlamlı düzeyde artırdığı tespit edilmiştir. Bu çalışma 118B446 no'lu TÜBİTAK 4004– Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları projeleri kapsamında desteklenmiştir.

Keywords: 9. sınıf öğrencileri, STEM+Arkeoloji başarısı, STEM farkındalık, doğa eğitimi ve bilim okulları
Paper ID: 20182173
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MUSTAFA ÇEVİK

OKUL DIŞI STEM ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN KARAR VERME BECERİLERİNE ETKİSİ

[1] Student BÜŞRA TUĞÇE KAYABAŞ - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr GÜLİZ AYDIN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Araştırmada, okul dışı öğrenme destekli STEM etkinliklerinin yedinci sınıf öğrencilerinin karar verme becerilerine etkisi incelenmiştir. Araştırmada ön test-son test kontrol gruplu yarı deneme modeli kullanılmıştır. Araştırma, 2017-2018 öğretim yılında Muğla il merkezinde bulunan bir ortaokuldaki toplam 42 (deney grubunda 20, kontrol grubunda 22) yedinci sınıf öğrencisi ile gerçekleştirilmiştir. Öğrencilere Fen Bilimleri dersi kapsamında okul dışı öğrenme ortamlarında STEM etkinliklerinden önce ve sonra uygulamak için "Karar Verme Beceri Testi" geliştirilmiştir. Bu test, örneklemin ait olduğu yaş grubunun günlük yaşamda karşılaşabilecekleri problemler doğrultusunda, karar verme süreçleri önemsenerek hazırlanmıştır. Deney ve kontrol gruplarındaki öğrencilerin ön test karar verme beceri testi başarı puanları arasında anlamlı bir fark bulunmamaktadır. Deney grubundaki öğrencilerle okul dışı öğrenme kapsamında Ortaca Kar Geri Dönüşüm Tesisi ve Köyceğiz Atık Su Arıtma Tesisine gidilmiştir. Öğrenciler evsel atıklara yapılan işlemler ve atık suların nasıl arıtıldığını gözlemişlerdir. Daha sonra, deney grubundaki öğrenciler dörder kişilik beş grup halinde "Atıksumatik Yapalım", "Çöpleri Sıkıştıran Araba Yapalım" ve "Çöp Mikseri Yapalım" STEM etkinliklerini yapmışlardır. Kontrol grubundaki öğrenciler ise 4'er kişilik dört grup ve 3'er kişilik iki grup şeklinde yedinci sınıf Fen Bilimleri ders kitabında yer alan etkinlikleri yapmışlardır. Ön test ve son test olarak uygulanan dört seçenekli karar verme beceri testi sorularının cevaplarına ilişkin veriler; doğru seçeneğe bir, yanlış seçeneklere sıfır puan verilerek SPSS.22 paket programında analiz edilmiştir. Verilere normallik testi uygulanıp, verilerin normal dağılıma uyduğu görüldüğünden bağımsız gruplar için t testi analizi yapılmıştır. Çalışmada, deney ve kontrol grubu öğrencilerinin son test karar verme beceri puanları arasında deney grubu lehine anlamlı fark bulunmuştur. Okul dışı STEM etkinliklerinin, öğrencilerin karar verme becerilerine olumlu etkileri olduğu söylenebilir. Okul dışı STEM etkinlikleri uygulanmadan önce öğrencilerin hangi malzemeleri kullanmak istediklerine yönelik görüşleri alınıp alternatif malzemeler kullanmaları teşvik edilebilir.

Keywords: Karar verme becerisi, Okul dışı öğrenme, STEM etkinlikleri
Paper ID: 20182175
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr GÜLIZ AYDIN

PROBLEME DAYALI HİPOTEZ TEST ETME DENEYLERİ: İLETKENLER VE YALITKANLAR ÖRNEĞİ

[1] Student GÜLGÜN BAKIRLI - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr GÜLİZ AYDIN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Çalışmanın amacı, Fen Bilimleri Öğretim Programında yer alan "İletken ve Yalıtkan Maddeler" konularında probleme dayalı öğrenme destekli hipotez test etme deneyleri geliştirmek, bunları 6. sınıf öğrencilerine uygulayarak etkilerini ortaya koymak ve yapılan uygulamalara yönelik öğrenci görüşlerini belirlemektir. İletken ve yalıtkan maddeler, öğrencilerin günlük hayatta pek çok yerde karşılarına çıkan bir konu olup; onların somut öğrenme yaşantıları edinmelerini sağlamak, bu konuya ilişkin bilgi ve farkındalıklarını geliştirmek için probleme dayalı öğrenme destekli hipotez test etme deneylerine dayalı etkinlikler yapılması önem taşımaktadır. Araştırmada, tek grup ön test-son test deneme modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 Eğitim yılı ikinci döneminde Muğla il merkezindeki bir ortaokulda öğrenim gören 19 (12 kız, 7 erkek) altıncı sınıf öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırmada verileri toplamak amacıyla araştırmacılar tarafından alan yazın taraması yapılarak ve alan uzmanlarının görüşleri alınarak geliştirilen, ön testte dört, son testte beş açık uçlu sorudan oluşan İletken ve Yalıtkan Maddeler konusuna yönelik sorular kullanılmıştır. Nitel veriler, betimsel analiz yapılarak yorumlanmıştır. Ulaşılan sonuçlar incelendiğinde; probleme dayalı öğrenme destekli hipotez test etme deneylerine yönelik etkinlik uygulamalarının, öğrencilerin iletken ve yalıtkan maddelere ilişkin farkındalıklarında son test lehine anlamlı farklılıklar oluşturduğu görülmüştür. Öğrenciler, etkinlik uygulamalarına ilişkin olumlu görüşlere sahiptirler. Bununla birlikte, bazı öğrenciler tarafından iletken ve yalıtkan maddelerin elektrik iletimiyle birlikte ısı ve ses iletimi ya da yalıtımı olarak algılandığı görülmektedir. Çalışmada, uygulamaya ilişkin önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Probleme dayalı öğrenme, Hipotez test etme deneyleri, Fen eğitimi
Paper ID: 20182178
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr GÜLIZ AYDIN

ÖĞRETMENLERİN STEM FARKINDALIKLARI: BİR HİZMETİÇİ EĞİTİM ÇALIŞMASI

[1] Assoc. Prof. Dr GÜLİZ AYDIN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NURETTİN ŞAHİN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

2017-2018 eğitim-öğretim yılı yarıyıl tatilinde Muğla'daki öğretmenlerle gerçekleştirilen bu çalışmanın amacı, verilen STEM hizmetiçi eğitim kursunun öğretmenlerin STEM farkındalıklarına etkisini ortaya koymaktır. Çalışma, nitel araştırma desenlerinden doküman incelemesine dayalıdır. Çalışma grubunu, 8 Fen Bilimleri, 3 Matematik, 3 Bilişim Teknolojileri ve 4 diğer branş (2 Sınıf, 1 Okul öncesi ve 1 Teknoloji ve Tasarım) öğretmeni olmak üzere toplam 18 öğretmen oluşturmaktadır. Hizmetiçi eğitim, 5 günde gerçekleştirilen toplam 30 saatlik bir süreyi kapsamaktadır. Eğitim konuları; STEM eğitimi ve hedefleri, tasarım odaklı düşünme, Dünyada STEM eğitimi uygulamaları, STEM materyalleri, STEM eğitiminin derslere entegre edilmesi, STEM etkinliklerini ölçme ve değerlendirme şeklindedir. Hizmetiçi eğitim süresince öğretmenler etkinlikleri gruplar halinde yapmışlardır. Veri toplama aracı olarak hizmetiçi eğitim öncesi ve sonrasında öğretmenlere açık uçlu soru sorular uygulanmıştır. Bu sorular; STEM disiplinlerinin entegrasyonu, etkinliklerin uygulanabilirliği, STEM uygulamaları için gereksinimler ve ölçme-değerlendirmeye ilişkindir. Veriler, nitel analiz yöntemlerinden içerik analizi ile çözümlenmiştir. Araştırma sonunda öğretmenlerin başlangıçta STEM yaklaşımı ve uygulamaları konusunda yetersiz görüşlere sahip oldukları, uygulamalardan sonra ise bu konudaki bilgi ve farkındalıklarının arttığı görülmüştür. Öğretmenlerin STEM etkinliklerine yönelik eğitim ve materyal gereksinimlerinin karşılanması, STEM disiplinlerini oluşturan branş öğretmenlerinin bir araya gelerek STEM etkinlik tasarım ve uygulamaları yapmaları, okullarda oluşturulacak STEM kulüpleri aracılığıyla ders saatleri dışında yapılacak STEM uygulamalarıyla öğretmen-öğrenci etkileşiminin arttırılması önerilebilir.

Keywords: STEM yaklaşımı, Hizmetiçi eğitim, Öğretmen eğitimi
Paper ID: 20182188
Corresponding Author: Prof. Dr. NURETTIN ŞAHİN

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ DEĞİŞEN ÖĞRETMEN YETİŞTİRME MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. İBRAHİM ÇETİN - Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi

Bu araştırma, 2018 yılında değiştirilen (güncellenen) Öğretmen Yetiştirme İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programı'na ilişkin görüşlerini belirlemeyi amaçlamaktadır. Araştırmanın katılımcılarını 2017-2018 Bahar yarı yılında Necmettin Erbakan Üniversitesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği programında öğrenim gören 80 öğrenci oluşturmaktadır. Programın güncellenme gerekçeleri ve getirdiği yenilikler (ders içerikleri, ders saatleri) 1 saat sürecince öğrencilere herhangi bir yönlendirme yapılmadan aktarılmıştır. Araştırma kapsamında veri toplama amacıyla, açık uçlu soru kullanılmıştır. Araştırmaya katılan matematik öğretmen adaylarından değişen (güncellenen) müfredata ilişkin görüşlerini değerlendirip yazmaları istenmiştir. Öte yandan, yazılacak değerlendirmelerin daha doğal olmasını sağlamak için adaylardan herhangi bir kimlik bilgisi yazmaları istenmemiştir. Betimsel nitelikte olan bu araştırmada; 2018 yılında değiştirilen Öğretmen Yetiştirme İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programı'nın değerlendirmesine ilişkin öğretmen adaylarının görüşlerinin belirlenmesi amaçlandığından tarama modeli kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Araştırmada veri toplama tekniği olarak döküman incelemesi kullanılmıştır. Araştırma kapsamında elde edilen veriler bir nitel analiz yöntemi olan içerik analizi kullanarak analiz edilmiştir. Adayların değerlendirmeleri öncelikle olumlu ve olumsuz değerlendirmeler olarak sınıflandırılmış ve sonra kendi aralarında kategorilere ve alt kategorilere ayrılmıştır. Araştırmaya katılan öğretmen adaylarının yazdıklarının incelenmesi sonucunda öğretmen adayları güncellenen programda matematik eğitimine ilişkin derslerin artmasını olumlu bir gelişme olarak görmektedir. Buna gerekçe olarak matematik öğretme bilgilerine ilişkin daha çok eğitim alacak olmalarını (Özel Öğretim Yöntemleri dersinin içine sıkıştırılan ilgili alanın öğretimi, öğrenme alanlarının öğretimi şeklinde değiştirilmesi) ve daha fazla öğretmenlik uygulaması ("Öğretmenlik Uygulaması" dersinin Öğretmenlik Uygulaması 1 ve 2 şeklinde genişletilmesi) yapacak olmalarını göstermektedirler. Özellikle tek bir programın uygulanacak olması nedeiyle Farabi gibi değişim programına katılacak öğrencilerin kredi ve AKTS sorunu yaşamayacak olması da olumlu karşılana bir başk kategoridir. Olumsuz kategoride ise pür matematik derslerinin bir kısmının (diferansiyel geometri) kaldırılması ve ders saatinin azaltılması (analiz dersinin 6 saatten 2 saate düşürülmesi gibi) yer almaktadır. Buna gerekçe olarak ta yeterli alan bilgisi alamayacaklarını göstermektedirler. Bir diğer olumsuz kategoride ise yapılan güncellemenin lisansüstü eğitim yapmayı düşünen kişiler için de bir

Keywords: Matematik Eğitimi, Program,Müfredat,Öğretmen Adayları
Paper ID: 20182205
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. İBRAHIM ÇETIN

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (BURDUR İLİ ÖRNEĞİ)

[1] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA KILINÇ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Research Assist ONUR YAYLA - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Instructor UĞUR TOZKOPARAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Sosyal bilgiler eğitimi bireylerin geçmişten günümüze uzanan kültürünü, coğrafyasını ve dünyasını tanıyarak bu tanınmışlık ile beraber üreten, ürettiren, düşünen ve düşündükleri ile sorgulayan etkin vatandaşlar yetiştirmeyi amaçlayan bir ortaokul öğretim programıdır. Sosyal bilgiler bünyesinde birçok disiplini barındırmasına rağmen bu programda coğrafya ve tarih disiplinleri ile ilgili derslere daha çok yer verildiği gözlenmektedir. Gelişen ve sürekli değişen dünyada sosyal bilgilerin öğretiminde de yeni yöntemler ve materyaller geliştirilmeye başlanmıştır. Bu gelişmeler ışığında ortaya çıkan bilgisayar destekli öğretim önemli bir yer tutmaktadır. Sosyal bilgiler dersinde özellikle öğretmen adaylarının mesleki gelişimleri için lisans programlarında eğitim teknolojilerinden yararlanmaları oldukça önemlidir. Bu teknolojilerin en önemlilerinden biri olan Coğrafi Bilgi Sistemlerinin öğretmen adayları tarafından içselleştirilerek eğitim ortamlarında etkili bir şekilde kullanılmasının hedeflere ulaşmada ciddi katkılar sağlayacağı düşünülmektedir. Bu çalışmanın amacı sosyal bilgiler öğretmen adaylarının eğitim teknolojilerinden Coğrafi Bilgi Sistemlerini kullanmalarına yönelik görüşlerini tespit etmektir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması üzerine temellendirilmiştir. 2018 – 2019 eğitim öğretim yılında Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalının 4. sınıfında öğrenim gören Coğrafya disiplini ve Coğrafya disiplinin alt disiplinlerinde (Fiziki Coğrafya, Beşeri Coğrafya, Ülkeler Coğrafyası, Siyasi Coğrafya) en yüksek başarıya sahip 10 öğrenci araştırmanın çalışma grubunu oluşturmaktadır. Not ortalaması 3.00'ın üzerinde olan öğrenciler araştırmacı tarafından tespit edildiğinden amaçlı örneklem yöntemi tercih edilmiştir. Sosyal Bilgiler Öğretim programındaki kazanımlara yönelik sorular oluşturulmuştur. Bu soruları oluşturma sürecinde uzman görüşlerinden faydalanılarak odak grup görüşmesi yapılmış ve ses kaydı alınmıştır. Toplanan veriler içerik analizi yöntemi kullanılarak analiz edilip, bu doğrultuda kategori ve kodlar oluşturulmuştur.

Keywords: Sosyal Bilgiler, Coğrafya, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Öğretmen adayları, Eğitim öğretim.
Paper ID: 20181959
Corresponding Author: Research Assist ONUR YAYLA

ENGELLİ BİREYE SAHİP AİLELERİN YAŞADIĞI SORUNLARIN TESPİTİ

[1] Student SEZER DENİZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ERKAN EFİLTİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Ailenin en önemli görev ve sorumluluklarından birisi sahip olduğu çocuklarını en iyi şekilde yetiştirmektir. Engelli bireyler de diğer bireyler gibi eğitilmeye, sevilmeye ve temel gereksinimlerinin karşılanmasına muhtaçtır. Engelli bireylerin gereksinimlerini karşılamada en önemli uygulayıcı-gözlemleyici ve kaydedici konumda olan ailenin; bu rollerini sürdürürken karşılaştığı birtakım sorunlar bulunmaktadır. Bu araştırmanın amacı pek çok başlık altında karşımıza çıkan bu sorunların neler olduğu tespit etmektir. Araştırma, özel gereksinimli çocuğa sahip ailelerle yürütülmüştür. Veriler, Yarı Yapılandırılmış Görüşme Formu ile toplanmıştır. Araştırmaya 25 aile katılmıştır. Araştırma bulgularından hareketle; ailelerin sahip olduğu engelli çocukların zorlandığı çeşitli motor ve özbakım becerileri göze çarparken; Kamusal alanlarda; kaldırımlardan dolayı yaşanan sorunlar, toplu taşıma araçlarında yaşanan sorunlar en çok karşılaşılan sorunlardır. Araştırmaya katılan ailelerin çocukları ile ilgilenmekten doğan evde rutin işleyiş ve evin diğer işlerine vakit ayırmada ailelerin daha çok 'güçlük çektiği' göze çarpmaktadır. Ailelerin engelli çocuklarının eğitim alanında; 'Engeline yönelik yeterli okulun olmaması', ''Kendi yetersizliğinden kaynaklı eğitsel problemin yaşanması'' gibi sorunların ağırlıkla yaşandığı sonuçlarına ulaşılmıştır. Ailelere göre engelli çocuklarının sağlık alanında karşılaştığı sorunlarda ağırlık arz eden sorunlar; ''Verilen yetersiz bilgi'' ve ''Sırada bekleme durumu'' gibi sorunlardır. Ailelere göre engelli çocuklarının istihdam alanında; İş alanının olmaması, çalışma yeterliliğinin olmaması, kaliteli iş yetersizliği gibi sorunlar yaşandığı sonuçlarına ulaşılmıştır. Ailelerin ve engelli çocuklarının, çoğunlukla sosyal izolasyon ve dışlanmaya maruz kalmadıklarına dair görüşleri ağırlıktadır. Ailelerin yaklaşık 3'te 1'inin sosyal ilişkilerini sınırlandırdıkları göze çarpmaktadır. Araştırmaya katılan ailelerin çocuklarının engelini kabullenmede çoğunlukla güçlük yaşadığı tespit edilmiştir. Ailelerin gelişim aşamalarında yaşanılan güçlük ve bakım sorumluluğuna yönelik oluşan stres ve tükenmişlik duygusu hissedip hissetmeme durumuna dair bulgulara bakıldığında ise farklı zaman ve sıklıklarda hissetme durumları göze çarpmaktadır. Araştırmaya katılan aile üyelerinin, çocuklarının engel durumundan kendilerini ya da aile üyelerini sorumlu tutma durumuna bakıldığında; araştırmaya katılan aile üyelerinin yaklaşık yarısı farklı aile bireylerini bu durumdan sorumlu tutmuşlardır. Ayrıca ailelerin engelli çocuklarına yönelik ağırlıklı olarak gelecek kaygısı taşıdığı tespit edilmiştir.

Keywords: Aile, Engelli bireyler, Engelli bireye sahip ailelerin yaşadığı sorunlar
Paper ID: 20181264
Corresponding Author: Student SEZER DENIZ

İŞ UYGULAMA OKULUNA GİDEN ÖĞRENCİLERİN İŞ YAŞANTISINA YÖNELİK BEKLENTİLERİNİN AİLE VE ÖĞRETMEN AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Teacher HALİME YILMAZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

İş Uygulama Okuluna Giden Öğrencilerin İş Yaşantısına Yönelik Beklentilerinin Aile Ve Öğretmen Açısından Değerlendirilmesi Özel eğitim, bireylerin karşılanmayan gereksinimlerinden ortaya çıkan amaçlı bir öğretim şeklidir. Bu öğretimleri uygularken bu alanda yetişmiş personel, öğretmen, uzman, yardımcı eleman, eğitim programları ve bireylerin farklılıklarına göre düzenlenmiş eğitim ortamlarında gerçekleştirmek gerekmektedir.Özel eğitim kurumlarında (okullarında), özel eğitime ihtiyacı olan bireye özel eğitim sınıf öğretmenleri akademik, branş öğretmenleri bireyin yeteneklerini geliştirici, meslek dersi öğretmenleri de bireyin meslek edinmelerini sağlayıcı eğitimler vermektedirler. Türkiye'de özel eğitim kurumlarında özel eğitime ihtiyaç duyan bireylere akademik eğitim yanında meslek eğitimleri de verilmektedir. Normal eğilim gösteren bireylere meslek eğitim veren okulların yanında özel eğitime ihtiyaç duyan bireylere de meslek eğitiminin verilmesi onların ilgi, ihtiyaç ve yetenekleri doğrultusunda kendi hayatlarını kazanacak kazanımlar elde etmelerini sağlayacaktır. Bu araştırmanın amacı, özel eğitimde çalışan meslek edindirmek amacıyla ders veren öğretmenlerin, özel eğitime ihtiyaç duyan bireylere yeteri düzeyde meslek eğitimini nasıl kazandırdıklarını araştırarak yeterliliklerinin düzeyini anlamak ve yorumlamaktır. Bireyin yaşam standartlarını yükseltmesi, maddi ve manevi doyuma ulaşarak kendini gerçekleştirmesi için gereklidir. Toplumun tüm bireyleri için önemli olan çalışma hakkı, özel eğitim gereksinimi olan bireyler için, yaşadıkları topluma katılmada kilit rol oynamaktadır. Her şeyden önce bireyin güven içinde var olabilmesi, kendini gerçekleştirebilmesi ve varlığını sürdürebilmesi çalışmasına bağlıdır. Bireyin yaşam standartlarını yükseltmesi, maddi ve manevi doyuma ulaşarak kendini gerçekleştirmesi için gereklidir. Bu araştırmada, "İş Uygulama Okuluna Giden Öğrencilerin İş Yaşantısına Yönelik Beklentilerinin Aile Ve Öğretmen Açısından Değerlendirilmesi'' amaçlanmıştır. Bu amaçla yarı-yapılandırılmış görüşme tekniğine dayalı olarak nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır. Bu çalışmada öğretmenlerle yakın ve samimi bir şekilde derinlemesine bilgi elde edebilmek için görüşme tekniği seçilmiştir. Özel eğitim mesleki eğitim merkezlerinde çalışan özel eğitim sınıf öğretmenleri, alan öğretmenleri ve veliler araştırmanın örneklemini oluşturmaktadır.

Keywords: Özel Eğitim,İş Uygulama Okulu(Merkezi),İş Yaşantısı,Beklenti,Zihin Engelli,Aile,Meslek Edinme,Meslek Eğitimi
Paper ID: 20181165
Corresponding Author: Teacher HALIME YILMAZ

INVESTİGATİON OF THE RELATİONSHİP BETWEEN RECOGNİZİNG SKİLLS AND ATTENTİON TİME OF EMOTİONAL FACİAL EXPRESSİONS OF EARLY CHİLDHOOD CHİLDREN İN TERMS OF DİFFERENT VARİABLES

[1] Prof. Dr. SUNAY YILDIRIM DOĞRU - Dokuz Eylül Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DUYGU ÇETİNÖZ - Dokuz Eylül Üniversitesi
[3] Student HATİCE BİLGE DOĞRU - Boğaziçi Üniversitesi
[4] Research Assist SİMGE CEPDİBİ - İstanbul Üniversitesi

Social understanding and communication are the most important functions of mind reading . Emotional expressions from mental states have identified that children with autism are less able to match than other groups. Normal children aged 3-4 understand that feeling is in the face of a certain situation, while those aged 4-6 understand that beliefs affect emotions. There are five educable stages of understanding emotions. These; recognizing facial expressions from photographs, recognizing emotional expressions from schematic drawings, recognizing emotions based on the situation, feelings based on desire and faithfulness. In this study; the relationship between attention levels and the recognition of face expressions of children with normal development and inadequacy was examined. The dependent variable of the study is the level of attention recognition of children and emotional facial expressions. The independent variable is; the child is able to benefit from special education. There were 50 children who showed normal development to this study and continued pre-school education, and 47 pre-school children who were affected by different types of disabilities and benefited from special education. Children's attention levels were measured using the Frankfurter Attention Test. The ability of children to recognize emotional facial expressions was measured by 2D standard drawings showing happy, sad, angry, confused face expressions.

Keywords: Early childhood, social skills, attention level, disability, special education
Paper ID: 20181310
Corresponding Author: Research Assist SIMGE CEPDIBI

ANALYSIS OF STUDIES INVESTIGATING TEACHING INDEPENDENT MOVEMENT SKILLS WITH VISUALLY IMPAIRED

[1] Prof. Dr. SUNAY YILDIRIM DOĞRU - Dokuz Eylül Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞRU - Biruni Üniversitesi
[3] Research Assist SİMGE CEPDİBİ - İstanbul Üniversitesi

Independent mobility ability is the ability to determine the coordinates of visually impaired individuals using their hearing, smell and touch senses, and to determine their relationship to other living and non-living important objects and persons in the world. Individuals who are not affected by multiple disabilities but are only affected by visual impairment lack the motivation necessary for independent action, even if they have all the necessary psychomotor preconditions for movement and orientation. Children with protectionist family structures can not find the necessary motivation for independent movement of the child when the child is disabled and therefore they show a different development from their normal development in all areas including psychomotor development. Freedom of movement is a critical and supportive issue for visually impaired individuals. In this direction; direction and movement is the most realistic, most meaningful and most conscious way of communicating with the environment for the visually impaired. A visually handicapped person with orientation and independent mobility skills has control over the surrounding environment and constructs his movements consciously, not by chance. The study is a qualitative document analysis. Within the scope of the study, 3 domestic and 7 international researches were met. Investigations involving findings about the teaching methods of independent actors in the research and how these skills were gained were examined and tabulated by the researchers. As a result of the research, it was determined that experiential and verbal domain representation was used mostly in the teaching of independent mobility skills and gave effective results.

Keywords: : Analysis, Investigating Teaching, Independent Movement Skills,Visually Impaired
Paper ID: 20181311
Corresponding Author: Research Assist SIMGE CEPDIBI

BİLİM VE SANAT MERKEZİNDE UYGULANAN DİSİPLİNLER ARASI ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Teacher NESLİHAN YILDIZ - Konya Bilim ve Sanat Merkezi
[2] Teacher SERDAR DANIŞ - Konya Bilim ve Sanat Merkezi
[3] Assist. Prof. Dr. MEHMET ALİ GENÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Yaşıtlarından daha yüksek düzeyde zihinsel performans sergileyen ve üst düzey yaratıcılıkları ile yaşıtlarından ayrılan özel yetenekli öğrenciler, farklılaştırılmış eğitim programlarına ihtiyaç duymaktadır. Onların ihtiyaç duyduğu bu eğitim, ülkemizde Bilim ve Sanat Merkezlerinde zenginleştirilmiş etkinlikler vasıtasıyla verilmektedir. Bu çalışmada Konya Bilim ve Sanat Merkezinde Türkçe ve Görsel Sanatlar branşlarında eğitim alan öğrencilerin uygulanan disiplinler arası etkinlikler hakkındaki görüşlerinin incelenmesi ve değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Çalışmada Türkçe ve Görsel Sanatlar etkinliklerindeki iki haftalık zamanı içeren iki disiplinler arası etkinlik temel alınarak öğrenciler ile görüşme yapılmıştır. Görüşmeye gönüllülük esasına göre 20 öğrenci katılmıştır. Elde edilen verilerin betimsel analizi yapılmıştır. Çalışmanın sonuçları sunum ve tam metinde verilecektir.

Keywords: Bilim ve Sanat Merkezi, disiplinler arası etkinlik, Türkçe, Görsel Sanatlar, özel yetenekli öğrenciler
Paper ID: 20181336
Corresponding Author: Teacher NESLIHAN YILDIZ

ÖZEL YETENEKLİLİK KAVRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİN BEŞGEN KURAMINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Research Assist ERMAN KAYIŞDAĞ - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Beşgen Kuramı Sternberg ve Zhang tarafından 1995 yılında literatüre kazandırılmıştır. Beşgen Kuramına bir bireyin özel yetenkli olarak adlandırılabilmesi için 5 kriteri sağlamış olması gerekmektedir. Bunar Olağanüstülük, Enderlik, Üretkenlik, Kanıt ve Değerdir. Olağanüstülük bireylerin bir ya da birden fazla alanda akranlarından üstün olmasıdır. Enderlik,bireyin sahip olduğu yetenek düzeyinin akranlarının ortalamasına göre ender olmasıdır. Üretkenlik, bireyin sahip olduğu potansiyelin üretkenliğe açık olmasıdır. Kanıt, bireyin potansiyelini ve üretkenliğini kanıtlaması durumudur. Değer ise bireyin bulunduğu toplumda kendisine verilen değerdir. Çalışmada Nitel araştırma yönteminin betimsel analiz deseni kullanılmıştır. 18 lisans öğrenci ve 1 öğretim üyesi olmak üzere toplam 19 katılımcıyla gerçekleşmiştir. Katılımcılara 3 soru yöneltilmiş olup kriterlere yönelik kodlar çıkarılmıştır. Bulgularda olağanüstülüğe yönelik kodlar; Yaşından beklenmedik işler yapmak, 4 yaşında okuyabilmek ,Konuşmaya yaşıtlarından önce başlamak. Enderliğe yönelik kodlar; Erken yürüme, konuşma, erken gelişmiş dil becerisi, akranlarına göre zengin kelime bilgisi,Çok hızlı öğrenme, çabuk kavrama ve algılama,Hafızanın güçlü olması, gelişmiş bellek. Üretkenliğe ait kodlar; Pratik çözümler üretmek,Matematik ve sanat alanında yetişkin düzeyinde performans göstermeleri,Bilgi yarışmaları ve spor müsabakalarında rekor kırmak. Kanıta yönelik kod çıkarılamamıştır. Değer kriterine yönelik kodlar ise Bilim, sanat ya da spor alanında gösterilmiş üstün performans,, fayda sağlama olarak tespit edilmiştir. Olağanüstülük ölçütüne göre "Olağanüstülüğün ölçülebilmesinde akranlarla karşılaştırma yapma durumu da önem arz etmektedir" Burada katılımcıların üstün zekalılığın kriteri olarak akran ya da yaşıtlarla karşılaştırılması gerektiğini düşünmeleri bu açıdan önemlidir. Enderlik kriterinde verilen cevaplara göre bir toplumda Yaşıtlarına oranla çok daha erken konuşmaya,okumaya ve yazmaya başlayan çok az sayıdaki çocuğun bulunması onların üstün zekalı olabileceğini bize düşündürebilir. Üretkenlikte bir çocuğun ya da kişinin ortaya bir ürün ya da somut bir şey koymasa bile üstün zekalı olarak düşünülebileceği ve üretkenliğin bu hususta gerekli bir şart olmadığını düşünmelerinden kaynaklı olabilir. Değerde ise toplumlar bir işe ya da ürüne değer verirken maalesef evrensel kriterleri esas almakta ve kendilerini ya da toplumdaki diğer bireyleri bu ölçütlere göre kıyaslamaktadır.

Keywords: Özel Yetenek, Beşgen Kuramı,Değerlendirme
Paper ID: 20181371
Corresponding Author: Research Assist ERMAN KAYIŞDAĞ

ZİHİN ENGELLİ ÇOCUĞU OLAN VE OLMAYAN BABALARIN AİLE ROLLERİNE İLİŞKİN ANNE GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ERKAN EFİLTİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher DOĞUKAN KARTAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Student TUNCAY ÇOLAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Rol dağılımı, aile yaşamının vazgeçilmezlerindendir. Toplumun rol dağılımında önemli etkileri vardır. Geleneksel toplumlarda baba evin geçimini üstlenir, anne çocukların bakımını üstlenir. Yeni toplumsal yapılarda ise anne çalışma yaşamına katıldığı için aile rollerinde de değişiklikler gözlenmeye başladı. Anne ve babanın ikisi de çalıştığı için artık ev işlerinde beraber sorumluluk almaya başladılar. Yeni toplumsal yapı da zihin engelli çocuğu olan ailelerde baba rolleri büyük önem taşımaktadır. Bu araştırmanın amacı; zihin engelli çocuğu olan ve zihin engelli çocuğu olmayan babaların aile rollerine ilişkin anne görüşlerinin incelenmesidir. Araştırma Konya ili, Meram, Karatay ve Selçuklu merkez ilçelerinde normal gelişim gösteren çocuğa sahip anneler arasından rastgele seçilen 25 anne ve zihin engelli çocuğa sahip anneler arasından seçilen 25 anneden oluşmaktadır. Nitel araştırma modelinin kullanıldığı bu araştırmada veriler uzman görüşü alınarak oluşturulan yarı yapılandırılmış görüşme formu ile toplanmıştır. Araştırmada elde edilen veriler betimsel olarak analiz edilmiştir. Veriler yüzde ve frekanslarla sunulmuştur. Özel gereksinimli çocuğu olan ailelerde ve normal gelişim gösteren çocuğa sahip ailelerde yapı itibariyle anne-babanın eğitim düzeyleri artıkça babanın ev işlerinde, çocuklarla ilgilenmede ve eşine destek olmada daha fazla sorumluluk aldıkları görülmektedir. Özel gereksinimi olan çocuğa sahip ailelere baktığımızda babalar genellikle maddi konularda, çocukları parka götürme, çocuk bakımı, sağlık işleri ve eğitim gibi konularda normal gelişim gösteren çocukların ailelerine göre daha fazla destek olmuşlardır. Genel olarak gruplar arasında eğitim seviyesi ile çocuklarının doğru ve iyi davranışlarını takdir etme davranışında anlamlı bir farklılık gözlenmemektedir. Her iki grupta da eğitim seviyesi düşük olan ve sadece babanın çalıştığı ailelerde babalar ev işlerine ve çocuk bakımına yeterince destek olmamaktadır. Eğitim seviyeleri yüksek olan ve anne-babanın ikisinin de çalıştığı ailelerde demokratik ortam bulunurken; eğitim seviyesinin düşük olan ve sadece babanın çalıştığı ailelerde demokratik aile yapısı bulunmamaktadır. Bütün ailelerde genel olarak çocuklarıyla iyi vakit geçirdiği sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: özel eğitim, zihin engelli çocuğu olan anne, aile rolleri, baba rolleri
Paper ID: 20181441
Corresponding Author: Student DOĞUKAN KARTAL

ZİHİNSEL YETERSİZLİĞİ OLAN ÖĞRENCİLERİN YAPTIĞI YAZIM HATALARI VE DÜZELTME TEKNİKLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Student DENİZ SÖKMEZ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Student AHMET MAHMUT ÜÇLER - Mustafa Kemal Üniversitesi

Bu araştırmada, zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin yaptığı yazım hataları ve düzeltme tekniklerine ilişkin öğretmen görüşlerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu araştırmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Betimsel desende yürütülen çalışmada Hatay ili merkez Antakya ilçesinde özel eğitim sınıfı olan okullarda görev yapan özel eğitim öğretmenlerinin düşüncelerinin ayrıntılı olarak incelenmesi ve var olan durumun açıklanması için nitel veri toplama tekniklerinden biri olan yarı- yapılandırılmış görüşmeler yapılmıştır. Araştırmanın bulguları sonucunda, özel eğitim öğretmenlerinin öğrencilerin zihinsel ve fiziksel gelişimlerinin zayıf olmalarından dolayı, yazım hatalarıyla karşılaştıkları belirlenmiştir. Zihinsel yetersizliği olan öğrencilere yazma hatalarını gidermek için çeşitli teknikler kullandıkları tespit edilmiştir. Bu teknikler; üzerinden giderek yazdırma, elinden tutarak yazdırma, tekrarlama, gösterip yaptırma ve açık anlatım tekniğidir. Bu tekniklerin yanı sıra etkinlik temelli yaklaşımın az kullanıldığı belirlenmiştir. Öğretmenler tarafından yazım hatalarının giderilmesinde teknolojik araç ve gereçlerin de önemli olduğu bu araştırma ile ortaya çıkmıştır. Öğretmenler görsel yönden daha zengin materyallerin eksik olduğunu belirtmişlerdir. Zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin yazım hatalarını gidermek için il/ilçe müdürlüklerinin daha sıkı denetim yapmaları ve bakanlığın özel eğitim sınıf programına uygun bir yazım kılavuzu çıkarılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.

Keywords: Zihinsel yetersizliği olan öğrenciler, Özel eğitim sınıf öğretmeni, Özel eğitim sınıfı, Yazı öğretimi
Paper ID: 20181696
Corresponding Author: Teacher AHMET MAHMUT ÜÇLER

İŞİTME YETERSİZLİĞİ OLAN BİREYLERİN EĞİTİMİNDE İŞARET DİLİNİN YERİ VE ÖNEMİ

[1] Prof. Dr. HAKAN SARI - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Instructor ÖZLEM ASLAN BAĞCI - Sakarya Üniversitesi
[3] Research Assist HATİCE GÖKDAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Daha önceki yıllarda ülkemizde işitme yetersizliğine sahip bireylere yönelik algıların olumsuz olması nedeni ile dışlanmaları, ötekileştirilmeleri ve eğitim verilmeden yalnızca bakım verilmesinin yeterli olduğu gibi olumsuz düşünceler gözlenmekteydi. Bu tür olumsuz algılar aynı zamanda toplumun işitme engellilerin kullandığı iletişim yöntemlerinden biri olan işaret diline yönelik de olumsuz tutum göstermesine neden olabildiği gözlenmişti. Buna karşın, işaret dilinin ortaya çıkışını, gelişimini işitme yetersizliği olan bireylerden ve onların kültürlerinden ayırmanın mümkün olmadığı da araştırmalarda ortaya çıkmıştır. İşaret dili işitme yetersizliği olan bazı bireylerin anadili olduğu da belirtilmektedir. İşaret dili sadece işitme yetersizliği olan bireyler için bir iletişim dili değil, aynı zamanda işitme yetersizliğine sahip bireyler için onların eğitiminde öğrenme dili olarak da kullandıkları bir eğitim dilidir. Ayrıca otizm spektrum bozukluğu gibi dil gelişimi olumsuz yönde etkilenmiş bireyler için de yardımcı bir iletişim yöntemi olarak kullanılabileceği de belirtilmektedir. Ülkemizde bu konuyla ilgili araştırmalar oldukça sınırlıdır. Dolayısıyla böyle bir çalışmanın gerekliliği ortaya çıkmıştır. Bu çalışmanın araştırma yöntemi kaynak taraması yöntemidir. Bu çalışmada işitme yetersizliğine sahip bireylerle ilgili alanyazını detaylı biçimde incelenip, araştırma sonuçları betimsel analiz tekniğiyle analiz edilerek araştırma sonuçlandırılmıştır.

Keywords: işitme yetersizliği, işaret dili, iletişim yöntemi, eğitim yöntemleri, özel eğitim
Paper ID: 20181860
Corresponding Author: Instructor ÖZLEM ASLAN BAĞCI

YETERSİZLİĞİ OLAN ÇOCUKLAR VE AİLELERİ: AİLENİN İŞLEYİŞ BOYUTUNDA İNCELENMESİ.

[1] Assist. Prof. Dr. DUYGU ÇETİNGÖZ - Dokuz Eylül Üniversitesi
[2] Research Assist SİMGE CEPDİBİ - İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
[3] Prof. Dr. SUNAY YILDIRIM DOĞRU - Dokuz Eylül Üniversitesi

Herhangi bir yetersizlikten etkilenmiş çocuğa sahip ailelerin karşılaştıkları psikolojik, ekonomik ve sosyal olmak üzere birçok güçlük bulunmaktadır. Bu güçlükler tüm açıklığı ile görülememektedir. Bu çalışma herhangi bir yetersizlikten etkilenmiş çocuğa sahip olan ailelerin çocuklarını yetiştirirken yaşadıkları sorunları ortaya koymak ve bu sorunların çözümüne yönelik önerilerde bulunmak amacıyla yapılmıştır. Çalışma nitel araştırma yöntemi ile oluşturulmuştur. Veri toplama aracı olarak Görüşme Formu ve aile işlevlerinin değerlendirildiği Aile Gereksinimlerini Belirleme Aracı kullanılmıştır. İzmir'de özel bir özel eğitim ve rehabilitasyon merkezinden hizmet alan 50 çocuk ve ailesi değerlendirilmiştir. Çalışmanın sonucunda herhangi bir yetersizlikten etkilenmiş olan çocuk ve gençler kadar ailelerinde psikolojik yardıma ihtiyaçları olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: Özel eğitim, aile eğitimi
Paper ID: 20181908
Corresponding Author: Research Assist SIMGE CEPDIBI

ÖZEL EĞİTİM OKULLARINDA KARŞILAŞILAN YÖNETSEL PROBLEMLER VE İDARECİLERİN GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ALPASLAN GÖZLER - Erciyes Üniversitesi
[2] Dr. MEHMET EMİN ÖZTÜRK - Erciyes Üniversitesi
[3] Teacher RAHMİ DANİŞMENT - MEB

Bu çalışmanın amacı, Özel Eğitim Okullarında yaşanan sorunlara ilişkin, idarecilerin görüşlerini ortaya koymaktır. Bu araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden görüşme tekniği kullanılmıştır. Bu amaçla Özel Eğitim Okullarında görev yapmakta olan idarecilere, okulların mekânsal problemleri, eğitici personeli, öğrencileri ve velileri ile ilgili karşılaştıkları problemler ve bu problemleri çözmek için neler yapılabileceğini belirlemektir. Bu genel amaçlar kapsamında okul idarecilerine dört adet açık uçlu yarı yapılandırılmış soru sorulacaktır. Araştırmanın çalışma grubunu Kayseri merkez ilçelerinden olan Melikgazi, Kocasinan ve Talas'taki özel eğitim okullarından oluşmaktadır. Okul İdarecilerinin verdikleri cevaplar içerik analizi ile çözümlenecektir. Verilen cevaplar üzerinden temalar oluşturulacak ve sonuçlara bağlantılı olarak araştırmada öneriler getirilecektir.

Keywords: Özel Eğitim,Okul Yönetimi,İdareci
Paper ID: 20182067
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ALPASLAN GÖZLER

ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLERİNİN ÖĞRENCİ VELİLERİNDEN BEKLENTİLERİ NE DÜZEYDEDİR?

[1] Instructor Dr. MEHMET EMİN ÖZTÜRK - Erciyes Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ALPARSLAN GÖZLER - Erciyes Üniversitesi

Bu çalışmada özel eğitim öğretmenlerinin, öğrencilerin akademik başarısını arttırmak adına, öğrencilerin velileriyle nasıl daha iyi ve verimli bir şekilde uyum ve işbirliği içerisinde çalışmak için beklenti düzeylerinin ölçülmesi amaçlanmıştır. Bunun yanında özel eğitim öğretmenlerinin öğrenci velileriyle nasıl iletişim kurduğu ve iletişimdeki karşılaştıkları problemlere nasıl çözüm getirdikleri de araştırılacaktır. Bu araştırmada özel eğitim öğretmenlerinin öğretmen-aile iş birliği ile ilgili görüşleri, bu görüşlerinin kendi öğrencilerinin velileriyle iletişimlerinde nasıl ilişkili olduğu ve aynı zamanda velilerle iletişimlerindeki yaşadıkları zorlukların düşüncelerini nasıl etkilediği sorularına daha iyi cevap verebilmek için nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır. İlaveten, İlgili araştırma sorularını cevaplamak için ve belirlenen amaca ulaşmak için araştırma dizaynı olarak örnek olay incelemesi kullanılacaktır. Bilgi kaynağı olarak, sekiz özel eğitim öğretmeniyle mülakat ve doküman incelemesi yapılacaktır. Veri analizinde tematik analiz yaklaşımı kullanılacak ve elde edilen verilerin analizi sonucu temalar ortaya çıkarılacaktır.

Keywords: özel eğitim, öğretmen-aile işbirliği, iletişim problemleri, iletişim yöntemleri
Paper ID: 20182071
Corresponding Author: Instructor Dr. MEHMET EMIN ÖZTÜRK

YÜKSEK ÖĞRENİMDEKİ ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN KARİYER ALGISI

[1] Instructor GÜLCAN BOYRAZ - Mersin Üniversitesi

Yüksek öğrenim gören özel gereksinimli öğrencilerin akademik olarak gelişmekle birlikte sosyalleştikleri üniversite eğitimi süreçlerinde kariyer algıları nedir? Gelecek yaşamlarında kendi kariyer gelişimlerine ilişkin hedefleri var mıdır? Gibi özel gereksinimli öğrencilerin kariyer algılarının ortaya konması önemlidir. Bu araştırmanın amacı, yüksek öğrenim gören farklı engel türlerinden etkilenmiş özel gereksinimli bireylerin kariyer algıları ve gelecekte kendi kariyerlerine ilişkin öngörülerini belirlemektir. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 eğitim öğretim yılında Mersin ilinde Mersin Üniversitesinde öğrenim görmekte olup özel gereksinim raporu olan 127 öğrenciden, kendisine ulaşılabilen ve çalışmaya katılma konusunda gönüllü olan 81 öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Veri toplamak için, araştırmacı tarafından yarı yapılandırılmış görüşme formu geliştirilmiş ve görüşme formunun geçerliğini sağlamak için Mersin Üniversitesi, 2 uzmanın görüşüne başvurulmuştur. Veriler, öğrencilerin tamamıyla yüz yüze yapılan görüşmeler ile toplanmıştır. Veri toplama sürecinde öğrencilerden konuşma yetisi bulunanların kendisinden onay alındıktan sonra ses kaydı alınarak ses kayıt cihazına kaydedilmiş, işitme ve konuşma yetisi olmayan öğrencilere ise görüşme formu yazılı olarak sunulmuş ve cevaplar yazılı olarak alınmıştır. Veriler, görüşmenin gerçekleştirildiği her bireyin bireysel özellikleri ve yetersizlik türleri dikkate alınarak toplanmıştır. Görüşmeler esnasında her bir öğrenciye 7 adet soru sorulmuştur. Görüşmeler 10-15 dakika arasında sürmüştür. Verilerin analizinde öncelikle, görüşmede yer alan 7 adet (açık uçlu) sorunun her birine verilen yanıtlar, üzerinde herhangi bir değişiklik veya düzeltme yapılmadan, araştırmacı tarafından bilgisayar ortamına aktarılmış ve analizler bu ifadelerin betimsel dökümü üzerinden yapılmıştır. Araştırma sürecindeki görüşmeler sırasında özel gereksinimli öğrencilerin, kariyer algılarını tanımlarken toplumun kendilerine ilişkin kariyer algısı ve benim kendime yönelik kariyer algım şeklinde iki ayrı tanımlama yapmayı tercih etmeleri ifade etmeleri dikkat çeken bir konu olmuştur. Bu durumun nedeni sorulduğunda da, toplum nazarında kendilerine yönelik hep düşük bir kariyer algısı olmasının onları demoralize eden bir durum haline dönüşse de kendilerinin başarabileceklerine inandıklarını bu yüzden iki ayrı tanım yaptıklarını ifade etmişlerdir. Yine temalar oluşturulurken, toplumun bunlar yetersiz, eksiz, engelli gibi etiketlemeleri ve düşük performanslı olacağımız

Keywords: Özel gereksinimli birey,Kariyer algısı,Yükseköğretim
Paper ID: 20182127
Corresponding Author: Instructor GÜLCAN BOYRAZ

ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARIN AİLELERİNE VERİLEN EĞİTİMİN ÇOCUKLARININ PERFORMANS DÜZEYLERİNİ BELİRLEMELERİNE ETKİSİ

[1] Instructor GÜLCAN BOYRAZ - Mersin Üniversitesi

Bu araştırmada, özel gereksinimli çocukların ailelerine verilen eğitimin, onların çocuklarının okuma yazma performanslarını belirlemelerinde etkili olup olmadığının belirlenmesi amaçlanmaktadır. Araştırmada, tek denekli deneysel desenlerden "AB Deseni" kullanılmıştır. Araştırmanın örneklem grubunu, Mersin ili, Yenişehir ilçesindeki bir Eğitim Uygulama Okuluna devam etmekte olup zihinsel yetersizlik tanısı almış olan öğrencilerin anneleri arasından, çocuklarının okuma-yazma performansını belirleyemeyen 7 anne ve çocukları oluşturmuştur. Araştırmada verilerin toplanması için aile görüşme formu, video kamera kayıtları, işlem süreçlerine ilişkin ölçüt bağımlı ölçü araçları, uygulama güvenirliği formu ve sosyal geçerlilik formu kullanılmıştır. Geliştirilen aile eğitim programının uygulanmasının öncesinde araştırma kapsamına dahil edilen 7 annenin, araştırmada kazanması hedeflenen işlem süreçlerine ilişkin başlama düzeyi verileri üç farklı oturumda belirlenmiştir (A). Annelerin aile eğitim programı uygulanmadan önce başlama düzeylerinin belirlenmesinin ardından, gruba 4 oturum olarak desenlenen aile eğitim programı uygulanmıştır (B). Araştırmadan elde edilen bulgular aşağıda ifade edildiği şekildedir; Ailelere Çocuklarının (Okuma-Yazma) Performansını Belirleme Becerisini Edindirme Aile Eğitim Programı'nın uygulanmasının ardından araştırma kapsamına dahil edilen anneler işlem süreçlerinin alt amaçlarının tamamını gerçekleştirerek ölçütü karşılamışlar ve aile eğitimleri tamamlandıktan sonra çocuklarının okuma-yazma performanslarını belirlemişlerdir. Bu nedenle, Ailelere Çocuklarının (Okuma-Yazma) Performansını Belirleme Becerisini Edindirme Aile Eğitim Programı'nın işlem süreçlerinin kazandırılmasında ve çocuklarının okuma-yazma performanslarını uygun şekilde belirlemelerinde etkili olduğu izlenimi edinilmektedir. Araştırmanın uygulama güvenirliğini belirlemek için, (birbiri ile iletişimi olmayan) 2 farklı Özel Eğitimcinin aile eğitim programının uygulamasını izleyip, araştırmacı tarafından geliştirilen Uygulama Güvenirliği Veri Toplama Formlarını doldurmuşlardır. 2 farklı özel eğitimcinin doldurmuş olduğu bu formlardan elde edilen veriler karşılaştırılmıştır. Karşılaştırma sonucunda iki değerlendirmecinin de sonuçları birbiri ile tutarlılık gösterdiği belirlenmiştir. Bu sonuçlar doğrultusunda, uygulama güvenirliği açısından, güvenilir bir aile eğitim programı olduğu belirlenmiştir. Araştırmanın sosyal geçerliliğini belirlemek için, annelere uygulanan Sosyal Geçerlilik Formunun sonuçlarına göre, anneler "aile eğitim programına katıldıkları için memnun olduklarını, geliştirilecek olan başka aile eğitim programlarına da katılmak istediklerini, programı başkalarına önereceklerini, almış oldukları eğitimin yeterli olduğunu, çocuklarının performansını belirlemek

Keywords: Özel Gereksinimli Birey, Aile Eğitimi, Performans Belirleme
Paper ID: 20182135
Corresponding Author: Instructor GÜLCAN BOYRAZ

DEĞERLER SİSTEMİ AÇISINDAN BEKAR, EVLİ VE BOŞANMIŞ BİREYLERİN KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Assoc. Prof. Dr HASAN YILMAZ - Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi

Değerler davranışların en güçlü yordayıcısıdır ve insan yaşamının tüm yönlerini etkileyen ve yönlendiren olgulardır. Bir olayla karşılaşan bireyin alacağı pozisyon, olayları değerlendirme ve yargılama ölçütleri, çatışma ve karar verme durumunda kullanacağı referanslar büyük ölçüde değerler tarafından belirlenir. Bu araştırmanın temel amacı, bekar, evli ve boşanmış bireylerin değerler sisteminin haritasını çıkarmaktır. 169 bekar, 223 evli ve 78 boşanmış bireyden oluşan örneklem grubuna, Schwartz ve arkadaşları tarafından geliştirilen Portre Değerler Ölçeği uygulanmıştır. Araştırma sonunda; bekar bireylerin özaşmışlık başlığı altında yer alan evrensellik ve iyilikseverlik; evlilerin korumacılık başlığı altında yer alan geleneksellik, uyma ve güvenlik; boşanmışların ise kendini güçlendirme başlığı altında yer alan güç, başarı ve hazcılık değerlerinde yoğunlaştıkları ve bu dağılımın istatistiksel olarak anlamlı olduğu saptanmıştır. Araştırma bulguları ilgili literatürde yer alan araştırma sonuçları çerçevesinde tartışılmış ve aile ve evlilik danışmanlığında değerlerden yararlanma yollarına ilişkin öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: Değerler sistemi, Evli,Bekar,Boşanmış
Paper ID: 20181220
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HASAN YILMAZ

ÖZERK VE İLİŞKİSEL BENLİK KURGUSU AÇISINDAN BEKAR, EVLİ VE BOŞANMIŞ BİREYLERİN BENZER VE FARKLI ÖZELLİKLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr HASAN YILMAZ - Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi

Bireylerin başkaları ile olan ilişkilerinde önemli ölçüde belirleyici role sahip olan benlik kurgusu, evlilik gibi yoğun, derin ve zengin ilişkiler örüntüsü üzerinde de etkili bir değişkendir. Bu araştırma, bekar, evli ve boşanmış bireylerin, özerk ve ilişkisel benlik yapılarındaki benzerlik ve farklılıkları saptamayı amaç edinmiştir. 169 bekar, 223 evli ve 78 boşanmış bireye Singelis (1994) tarafından geliştirilen Benlik Yapıları Ölçeği uygulanmıştır. Araştırmanın sonunda; özerk benlik kurgusu boyutunda, davranış tutarlığı konusunda üç grup arasında fark bulunmazken, bireyin önceliği, bireycilik, özerklik atılganlıkta anlamlı farklar saptanmıştır. İlişkisel benlik kurgusu boyutunda ise; gruba saygı konusunda bekar, evli ve boşanmış bireylerin farklı özelliklere sahip olmadıkları, buna karşılık, ilişkisel bağımlılık konusunda birbirlerinden önemli ölçüde farklı oldukları tespit edilmiştir. Araştırma, özellikle boşanmış bireylerin özerk benlik ve ilişkisel bağımlılık boyutunda bekar ve evlilerden önemli ölçüde farklı olduğu göstermiştir. Araştırma bulguları konu ile ilişkili literatürden elde edilen bilgiler çerçevesinde tartışılmış ve öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: Özerk Benkik, İlişkisel Benlik, Bekar,Evli, Boşanmış
Paper ID: 20181218
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HASAN YILMAZ

EŞKIYA FİLMİNİN VAROLUŞÇU TERAPİNİN TEMEL KAVRAMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Student ŞÜKRÜ DUTAR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada Varoluşçu Terapinin temel kavramlarının neler olduğu açıklanmaya çalışılmış, aynı zamanda "Eşkıya" filminin bu kavramlar açısından değerlendirilmesi üzerinde durulmuştur. Öncelikle sinema filmlerinin günümüzde geldiği noktalara yani iyileştirici veya eğitici nitelik taşıması konusuna değinilmiştir. Sonrasında Varoluşçu Terapinin temel kavramlarından olan Kişisel Farkındalık Kapasitesine Sahip Olma, Kaygı, Yaşamın Anlamını Bulma, Özgürlük ve Sorumluluk, Ölüm ve Varoluşun Farkına Varılması, Kimlik Bulma Çabası ve Diğerleriyle İlişkiler, Öz Aşkınlık kavramlarına yer verilmiştir. Ardından bu temel kavramlar doğrultusunda Eşkıya filminde geçen sahneler incelenerek değerlendirilmiş ve örnekler sunulmuştur. 1996 yılında çekilen söz konusu filmin başrollerini Şener Şen ile Uğur Yücel paylaşmaktadır. 1996-1997 yılında 2 milyon 568 bin 339 kişi tarafından izlenen Eşkıya'nın yönetmeni ve senaristi Yavuz Turgul'dur. Film, aşiret ağasının boyunduruğu altında kalmak istemeyen ve bu sebeple dağa çıkan, en yakınları tarafından ihanete uğrayan ve 35 yıl hapis yatan Baran'ın hikayesini konu almaktadır. Baran, hapishaneden çıkmasıyla birlikte hemen köyüne dönmüştür ancak köyünün sular altında kaldığını görür. Yaşadıklarını anlamlandırabilmek ve kafasındaki soruların cevaplarını bulabilmek için Mustafa'yı bulup onunla konuşmasının ardından sevdiği kadının yani Keje'nin peşine düşerek İstanbul'a gitmiştir. Çalışma kapsamında Baran'ın yaşadıkları ve bunları anlamlandırma süreci, özgür olmak isteyişi ve bunun neticesinde katlandığı zorluklar, kendisi ve hayatıyla ilgili yaptığı seçimler, sevdiği kadını bulmak için birçok sorumluluğu üstlenmesi, kendisi için yeni bir hayat ve yeni bir anlam oluşturma mücadelesi gibi yönlerden dolayı Eşkıya filmi, Varoluşçu Terapi açısından incelenmeye uygun görülmüştür.

Keywords: Sinema, Varoluşçu terapi, Eşkıya filmi, Sinematerapi,Film analizi
Paper ID: 20181295
Corresponding Author: Student ŞÜKRÜ DUTAR

ERGENLERİN SOSYAL DUYGUSAL ÖĞRENME BECERİLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ (KONYA İLİ ÖRNEĞİ)

[1] Teacher KERİM CANDAN - Meram Rehberlik Ve Araştırma Merkezi
[2] Assist. Prof. Dr. ALİ FUAT YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada, ergenlerin sosyal duygusal öğrenme becerilerinin bazı değişkenlere göre farklılaşıp farklılaşmadığı incelenmiştir. Araştırma; Giriş, Kuramsal Çerçeve, İlgili Yayın ve Araştırmalar, Yöntem, Bulgular, Tartışma Yorum, Sonuç ve Öneriler bölümlerinden oluşmaktadır. Bu araştırma, 2015–2016 eğitim öğretim yılında Konya il merkezinde öğrenim gören 257 kız, 302 erkek öğrenci 559 ortaokul öğrencisi ile yapılmıştır. Araştırmada ergenlerin sosyal duygusal öğrenme becerilerini ölçmek için Kabakçı (2006) tarafından geliştirilen Sosyal Duygusal Öğrenme Becerileri Ölçeği (SDÖBÖ), ve demografik özellikler için araştırmacıların hazırladığı kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Ergenlerin SDÖB'nin cinsiyet, sınıf düzeyi ve anne baba eğitim düzeyine göre farklılaşıp farklılaşmadığı SPSS 22.0 paket programı ile ikili karşılaştırmalarda t testi, çoklu karşılaştırmalarda ise ANOVA ile test edilmiştir. Araştırma sonucunda ergenlerin SDÖB alt boyutlarından "iletişim becerilerinin" cinsiyete göre kızlar lehine farklılaştığı bulunmuştur. SDÖB'nin diğer alt boyutları olan "problem çözme becerilerinin", "stresle baş etme becerilerinin" ve "kendilik değerini artıran becerilerinin ise cinsiyete göre farklılaşmadığı saptanmıştır. Ergenlerin SDÖB stresle baş etme becerileri alt boyutu 6. sınıf ile 7. sınıf arasında 6. sınıf lehine farklılaşırken, "kendilik değerini artıran becerileri" ise 6. sınıf ile 8. sınıf ve 7. sınıf ile 8. sınıf arasında 6 ve 7. Sınıflar lehine farklılaştığı bulunmuştur. Ergenlerin SDÖB'nin anne baba eğitim düzeyine göre farklılaşmadığı saptanmıştır.

Keywords: Ergenlik,Sosyal Duygusal Öğrenme Becerileri,Cinsiyet,Sınıf Düzeyi,Anne Eğitim Düzeyi,Baba Eğitim Düzeyi
Paper ID: 20181307
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ALI FUAT YALÇIN

ERGENLERİN SOSYAL DUYGUSAL ÖĞRENME BECERİLERİNİN, SOSYAL İLİŞKİ UNSURLARI VE UMUT DÜZEYLERİNE GÖRE İNCELENMESİ

[1] Teacher KERİM CANDAN - Meram Rehberlik Ve Araştırma Merkezi
[2] Assist. Prof. Dr. ALİ FUAT YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada, ergenlerin sosyal duygusal öğrenme becerilerinin, sosyal ilişki unsurları ve umut düzeyi ile ilişkisi incelenmiştir. Araştırma; Giriş, Kuramsal Çerçeve, İlgili Yayın ve Araştırmalar, Yöntem, Bulgular, Tartışma Yorum, Sonuç ve Öneriler bölümlerinden oluşmaktadır. Bu araştırma, 2015–2016 eğitim öğretim yılında Konya il merkezinde öğrenim gören 257 kız, 302 erkek öğrenci 559 ortaokul öğrencisi ile yapılmıştır. Araştırmada ergenlerin sosyal duygusal öğrenme becerilerini ölçmek için Kabakçı (2006) tarafından geliştirilen Sosyal Duygusal Öğrenme Becerileri Ölçeği (SDÖBÖ), sosyal ilişki unsurlarını ölçmek için Turner, Frankel ve Levin'in (1983) geliştirip Duyan, Gelbal ve Var'ın (2013) Türkçe'ye uyarladığı Sosyal İlişki Unsurları Ölçeği (SİUÖ), umut düzeylerini ölçmek için Snyder ve arkadaşlarının (1997) geliştirip Atik ve Kemer'in (2009) Türkçe'ye uyarladığı Çocuklarda Umut Ölçeği (ÇUÖ) ve demografik özellikler için araştırmacıların hazırladığı kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Ergenlerin SDÖB ile sosyal ilişki unsurları (SİU) ve umut düzeyleri arasındaki ilişki pearson momentler çarpımı korelasyon ile SİU aile ve arkadaş desteği ile umut düzeyinin SDÖB'ni yordayıp yordamadığı regresyon analizi ile incelenmiştir. Ergenlerin SDÖB alt boyutları ile SİU aile ve arkadaş desteği alt boyutları arasında orta ve düşük pozitif düzeyde, umut düzeyleri arasında ise orta düzeyde pozitif anlamlı ilişkiler saptanmıştır. Ergenlerin SİU aile desteğinin SDÖB problem çözme ve kendilik değerini artıran beceriler alt boyutlarını, SİU arkadaş desteği alt boyutuyla umut düzeylerinin ise SDÖB'nin bütün alt boyutlarını yordadığı ve açıklayıcı olduğu bulunmuştur.

Keywords: Ergenlik,Sosyal Duygusal Öğrenme Becerileri,Sosyal İlişki Unsurları,Umut Düzeyi
Paper ID: 20181309
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ALI FUAT YALÇIN

SUPERVİSİON MODELS İN PSYCHOLOGİCAL COUNSELİNG

[1] Research Assist SERDAR KÖRÜK - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[2] Research Assist AHMET KARA - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

In this review, supervision models used in the psychological counseling process are examined. Supervision is defined as the process by which experienced professionals (supervisor) prepare less professional colleges for their profession and provide them with supportive and evaluative services to enrich their implementation experience. The main aims of supervision in the literature are as follows; a) to increase the competence of the supervisee, b) to help the supervisees integrate their knowledge and practice experiences to enable them to be effective in their psychological counseling relationship with their clients in their professions, c) to monitor the goodness of the supervisees receiving supervision and to check whether they act in the frame of professional ethics. In the literature, supervision models are classified under three headings; psychotherapy-based supervision models, developmental supervision models, and social-role models. Psychotherapy-based supervision models are divided into three subgroups. These are, Supervisory Working Alliance Model, Behavior-Analytic Model and Cognitive Skills Model. Developmental supervision models are divided into four subgroups. These are, Integrated Development Model, Reflective Model, Conceptual Model and Developmental Comprehensive Supervision Model. Lastly, social-role models are divided into two subgroups. These are, Discrimination Model and Holloway's System Approach Model. The mentioned models are discussed in terms of their basic philosophies and processes.

Keywords: Supervision, model, psychology, counseling
Paper ID: 20181332
Corresponding Author: Research Assist SERDAR KÖRÜK

"AFFETME" KONUSUNDA TÜRKİYE'DE YAPILAN TEZ ÇALIŞMALARINA TOPLU BİR BAKIŞ

[1] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖZLEM HASKAN AVCI - Hacettepe Üniversitesi
[3] Research Assist MUHARREM KOÇ - Hacettepe Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı Türkiye'de "affetme" konusunda yapılmış tez çalışmalarını derlemektir. Bu çalışma yüksek lisans ve doktora tezlerini kapsamaktadır. Tezlerin çalışma alanı yalnızca "Eğitim ve Öğretim" ve "Psikoloji"yi içermektedir. Ulusal Tez Merkezi resmi sitesindeki tarama sonucunda 39 teze ulaşılmıştır. Verilerin analizinde nitel bir yöntem olan doküman analizi kullanılmıştır ve tezler belli ölçütlere göre incelenmiştir. Elde edilen sonuçlara göre, incelenen tezlerin çoğunda nicel ve betimsel araştırma deseni kullanıldığı görülmüştür. Nitel yöntemlerle kullanılan herhangi bir teze rastlanmamıştır. Aynı zamanda çalışma grupları genellikle tek bir kaynaktan ve lisans/lisansüstü öğrencilerden toplanmıştır.

Keywords: affetme, tez inceleme, doküman analizi
Paper ID: 20181370
Corresponding Author: Research Assist ÖZNUR BAYAR

BELİREN YETİŞKİNLERİN YALNIZLIK VE YALNIZLIK KORKUSU ÜZERİNE NİTEL BİR ÇALIŞMA

[1] Student OLCAN ASLAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada beliren yetişkin olan üniversite öğrencilerinin yalnızlık algıları, yalnızlığa karşı verdiği tepkiler ve yalnızlık korkuları incelenmiştir. Çalışma Mehmet Akif Ersoy üniversitesinin Eğitim Fakültesinde öğrenim gören 74'ü kadın (%70), 31'i erkek (%30) olmak üzere 105 öğrenciyle gerçekleştirilmiştir. Nitel araştırma olan bu çalışmada olgu bilim (fenomonolojik) deseni kullanılmıştır. Öğrencilerin yalnızlık algılarını, yalnızken verdiği tepkileri ve hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşadıklarını belirlemek için araştırmacılar tarafından oluşturulan yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Bu formda "Sizce yalnızlık nedir? " "Hangi durumda kendinizin yalnız olduğunuzu düşünürsünüz?" "Bir insanın yalnız olduğunu nasıl anlarsınız?" "Siz yalnız olduğunuzda hangi davranışları gösterirsiniz?" "Yalnız olduğunuzda kendinizi nasıl hissedersiniz?" "Ailenizle ilgili hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşarsınız?" "Romantik ilişkinizle ilgili hangi durumlarda yalnızlık korkusu yaşarsınız" "Sosyal ilişkilerinizde hangi durumlarda kendinizi yalnız hissedersiniz?" soruları sorulmuştur. Elde edilen veriler İçerik Analizi ile çözümlenmiştir. Veriler çözümlenirken kodlar belirlenmiş daha sonra temalar oluşturulmuştur. Elde edilen bulgular incelendiğinde ise beliren yetişkinlik döneminde olan üniversite öğrencilerinin yalnızlık yaşadıkları durumlara bakıldığında yalnızlık tanımlarıyla paralel sonuçlar karşımıza çıkmaktadır üniversite öğrencilerinin en çok yanlarında kimse olmadığında ve duygusal anlamda kimsesizlik durumunda yalnızlık yaşadıkları görülmektedir. Ayrıca yalnızken yaptıkları davranışlara baktığımızda bireylerin yalnızlık yaşadıklarında kimseyle konuşmamayı tercih ettikleri görülmektedir. Yalnızlıkta ise üzüntü, karamsarlık, değersizlik hissettikleri belirlenmiştir. Beliren yetişkinlik döneminde olan üniversite öğrencilerinin aile, romantik ve sosyal ilişkilerde göze çarpan en büyük yalnızlık korkusu ise duygusal kimsesizlik, anlaşılamama ve ilgi görmemedir. Sonuçlar alan yazın doğrultusunda tartışılmış ve çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Yalnızlık, Yalnızlık algısı, Yalnızlık korkusu
Paper ID: 20181379
Corresponding Author: Student OLCAN ASLAN

DEDEMİN İNSANLARI FİLMİNİN GELİŞİMSEL TERAPİ VE İYİLİK HALİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Student OLCAN ASLAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada gelişimsel terapi kavramları ile iyilik hali için bölünmez ben modelinin öğelerinin açıklanması ve "Dedemin İnsanları" filminde bu kavram ve öğelerinin yer aldığı sahnelerin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu bağlamda çalışmada öncelikle gelişimsel terapinin temel kavramları olan "Duyusal-Devinimsel Stil" "Somut-Durumsal Stil" "Soyut-Yansıtıcı Stil" "Diyalektik-sistemik Stil" açıklanmış ve bu kavramların yer aldığı sahneler verilmiştir. Bununla beraber Dedemin İnsanları filmi iyilik hali için bölünmez ben modelinde yer alan "temel (esas) ben, yaratıcı ben, sosyal ben, fiziksel ben" ve bu faktörlerin alt boyutları olan 17 faktöre göre incelenmiş ve bu faktörlerin yer aldığı sahneler verilmiştir. Bir Rum göçmeni olan Mehmet Bey ve ailesinin yaşamının konu edildiği "Dedemin İnsanları" filmi gelişimsel terapi ile iyilik hali için bölünmez ben modeline göre incelenmiş ve ortaya konmuştur. Böylelikle bu çalışmayla gelişimsel terapi ile iyilik hali için bölünmez ben modeli kavramlarının öğretimini kolaylaştırarak alan çalışanlarına yardımcı olması amaçlanmıştır.

Keywords: Dedemin İnsanları, Gelişimsel Terapi, İyilik Hali, Bölünmez ben modeli, Film analizi
Paper ID: 20181381
Corresponding Author: Student OLCAN ASLAN

LİSE ÖĞRENCİLERİNDE İNTERNET BAĞIMLILIĞININ, BENLİK SAYGISI VE PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MÜCAHİT KAĞAN - Erzincan Üniversitesi
[2] Teacher MERYEM ATALAY - Erzincan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı lise öğrencileri arasında giderek önemli bir sorun haline geldiği düşünülen internet bağımlılığının, benlik saygısı ve psikolojik dayanıklılıkla ilişkisini incelenemektir. Betimsel tarama yöntemi kullanılarak yapılan çalışmanın örneklemini Erzincan İli'nde 3 farklı lisede okuyan öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırma grubunu oluşturan öğrencilere, yapılacak çalışma hakkında bilgi verilerek gönüllü katılımları sağlanmıştır. Verilerin toplanmasında İnternet Bağımlılığı Ölçeği, Rosenberg Benlik Saygısı Ölçeği ve Ergen Psikolojik Dayanıklılık Ölçeği kullanılmıştır. Elde edilen verilerin istatistiksel analizi Pearson Momentler Çarpım Korelasyonu ile yapılmıştır. Araştırmada elde edilen bulgular, çalışma grubunun "İnternet Bağımlılığı Ölçeği" toplam puanları ile benlik saygıları arasında anlamlı bir ilişki olmadığını göstermektedir. Buna karşın öğrencilerin "İnternet Bağımlılığı Ölçeği" toplam puanları, onların psikolojik dayanıklılıkları ile negatif yönde düşük düzeyde ilişkilidir. Ayrıca çalışma grubunun, benlik saygıları ile psikolojik dayanıklılıkları arasında pozitif yönde orta düzeyde anlamlı bir ilişki vardır.

Keywords: Ergenlik, Benlik Saygısı, Psikolojik Dayanıklılık, İnternet Bağımlılığı
Paper ID: 20181400
Corresponding Author: Teacher MERYEM ATALAY

ERGENLERİN SOSYAL DUYARLILIK DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERLE İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MÜCAHİT KAĞAN - Erzincan Üniversitesi
[2] Teacher MERYEM ATALAY - Erzincan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı ergenlerin sosyal duyarlılık düzeylerini çeşitli değişkenler (cinsiyet, okul türü, anne eğitim durumları, baba eğitim durumları, haber takip durumları) açısından incelemektir. Betimsel bir çalışma olan araştırmada tarama modeli kullanılmıştır. Çalışma grubunu, 2017-2018 eğitim-öğretim yılında Erzincan İli'ndeki 5 farklı ortaöğretim kurumunda (Fen Lisesi, Anadolu Lisesi, Sosyal Bilimler Lisesi, Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Meslek Lisesi) okuyan 212 öğrenci oluşturmaktadır. Verilerin toplanmasında "Sosyal Duyarlılık Ölçeği" ve "Kişisel Bilgi Formu" kullanılmıştır. Elde dilen verilen analizinde Mann Whitney U-Testi, Kruskal Wallis H- Testi ve Spearman Rho Korelasyon katsayısından yararlanılmıştır. Araştırmada ilk olarak, ergenlerin sosyal duyarlılık düzeylerinin cinsiyete göre farklılık gösterdiği sonucuna ulaşılmıştır. Kızların sosyal duyarlılık düzeyleri, erkeklerin sosyal duyarlılık düzeylerinden anlamlı bir şekilde daha yüksektir. İkinci bulguda, ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri arasındaki farkın okul türüne göre anlamlı olduğu görülmüştür. Bu farklılığın hangi ikili gruplar arasında olduğuna bakıldığında, Fen lisesindeki ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri, diğer okullardaki ergenlerin sosyal duyarlılık düzeylerine göre manidar bir şekilde daha düşük bulunmuştur. Diğer liselerdeki öğrencilerin sosyal duyarlılık düzeylerinde anlamlı bir farklılık yoktur. Üçüncü bulguda ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri arasında anne eğitim durumlarına göre anlamlı bir farklılık görülmüştür. Bu farklılığın hangi ikili gruplar arasında olduğu incelenmiş ve annesi okuryazar olmayan ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri, annesi (mezuniyet düzeyi fark etmeksizin) okuryazar olan ergenlerin sosyal duyarlılık düzeylerine göre manidar bir şekilde daha düşük bulunmuştur. Annesi ilköğretim mezunu ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri, annesi lise mezunu ergenlerin sosyal duyarlılık düzeylerinden anlamlı bir şekilde daha yüksektir. Benzer şekilde ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri arasında baba eğitim durumlarına göre anlamlı bir şekilde farklılaşmaktadır. Bu farkın hangi ikili gruplar arasında olduğuna bakılmış ve babası ilköğretim mezunu ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri, babası diğer okul türlerinin birinden mezun ergenlerinkine göre manidar bir şekilde daha yüksek olduğu görülmüştür. Son olarak araştırmada ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri ile haber takip durumları arasında anlamlı bir ilişki olup olmadığına, haber takip durumları sıralama ölçeği düzeyinde olduğundan dolayı Spearman Rho Korelasyon Katsayısı ile bakılmış ve ergenlerin sosyal duyarlılık düzeyleri ile haber takip durumları arasında anlamlı bir ilişki bulunamamıştır.

Keywords: Sosyal Duyarlılık ,Ergenler,Değişkenler
Paper ID: 20181401
Corresponding Author: Teacher MERYEM ATALAY

A NEW WAY OF LEARNING AND WELL-BEING BIBLIOTHERAPY

[1] Assoc. Prof. Dr YENER ÖZEN - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

A popular method especially, in the field of menthal health use of bibliotheraphy by the psychological counselors for the purpose of psychological counseling and guidance is a considerably new approach in schools. Purpose of this study is to examine bibliotheraphy method theoretically and explain how can psychological counselors who work in schools effectively use bibliotherapy method for the purpose of psycholojical counseling and guidance. In this study, the purpose of use, types and use of bibliotheraphy for the purpose of psychological counseling and guidance have been discussed. In addition, processes of bıblıotherapy and psychological counseling role in bibliyotherapy process, limitattions and advantages in the bibliotherapy process have been examined.

Keywords: Bibliotheraphy, Healing with knowledge, Healing with reading, Psychological Counseling and Guidance, Psychological counselor.
Paper ID: 20181405
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr YENER ÖZEN

"BEYAZ MELEK" FİLMİNİN DUYGU ODAKLI TERAPİ TEMEL KAVRAMLARINA GÖRE İNCELENMESİ

[1] Teacher BUSEM YEŞİLKILIÇ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada Greenberg'in Duygu Odaklı Terapisinin temel kavramları ile Beyaz Melek filminin incelenmesi amaçlanmıştır. Terapi, birçok terapinin birleşiminden oluşmuştur ve terapilerin özelliklerini yansıtmaktadır. Duygu Odaklı Terapinin merkezinde duygular yer alır ve bu duyguların düzenlenmesi, dönüştürülmesi ve işlevsiz yaşantılardan yola çıkılarak daha işlevsel duygulara dönüştürülmesi üzerinde durulur. Duygu Odaklı Terapide yer alan birincil işlevsel duygular, birincil işlevsel olmayan duygular, ikincil/tali duygular, taklit duygular (yardımcı duygular), duygusal farkındalık, duyguların dışavurumu, duyguların düzenlenmesi, duyguların dönüştürülmesi kavramları üzerinden Beyaz Melek filminin sahneleri incelenecektir. Temel kavramlarının bakış açısı ile izlenen filmden alınan oniki sahne incelenmiştir. Huzurevinde yaşayan yaşlıların her birinin kişisel dramları ve hayata yenide tutunuşlarını ele alan filmde birincil işlevsel duygular, birincil işlevsel olmayan duygular, ikincil/tali duygular, duygusal farkındalık, duyguların düzenlenmesi, duyguların dönüştürülmesi, duyguların dışavurumu kavramlarına rastlanmıştır; ancak taklit/ yardımcı duygulara yapılan analizde rastlanmamıştır. Film ana karakteri Ahmet ve arkadaşları ile Ahmet'in çocukları arasındaki olaylara değinilmektedir. Bu olaylar etrafında tüm huzurevi sakinlerinin hayatlarına ayrı ayrı bir dokunuş yer almaktadır. Huzurevi kavramının oraya terk edilen yaşlılar ve onları terk edenler olarak iki ayrı pencereden sorgulanması da yer alan diğer bir olay örgüsüdür. Bu çalışma alana katkı sağlayacağı düşünüldüğünden yapılmıştır. Sinematerapi, değişimi seansların dışına taşıyarak daha kalıcı hale getirdiği için alanda bu tür çalışmalara daha çok yer verilmesi önerilebilir.

Keywords: duygu, sinema, psikoloji, Duygu Odaklı Terapi,Beyaz Melek
Paper ID: 20181409
Corresponding Author: Student BUSEM YEŞILKILIÇ

PROBLEMLİ İNTERNET KULLANAN ERGENLERİN KENDİLERİNE VE AİLELERİNE VERİLEN EĞİTİM ÇALIŞMASININ ÖĞRENCİLERİN İNTERNET KULLANIM DÜZEYLERİNE ETKİSİ

[1] Student ÖZGE AYAZSEVEN - Çukurova Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FULYA CENKSEVEN ÖNDER - Çukurova Üniversitesi

Araştırmanın amacı ergenlerde problemli internet kullanımını önlemeye yönelik bilişsel davranışçı temelli psikoeğitim çalışmasının ve bu gruptaki öğrencilerin ailelerinin internet bağımlılığı ve güvenli internet kullanımı konusunda eğitim alıp almamasına göre problemli internet kullanımı üzerindeki etkililiğini değerlendirmektir. Araştırmanın katılımcılarını Hatay ili İskenderun ilçesine bağlı bir lisede 2017-2018 öğretim yılında öğrenimlerine devam eden dokuzuncu ve onuncu sınıf öğrencileri (N=28) ve bu öğrencilerin aileleri (N=14) oluşturmuştur. Öğrencilere Genelleştirilmiş Problemli İnternet Kullanım Ölçeği 2/GPİKÖ 2 (Caplan, 2010) uygulanmıştır. Ölçek, "online sosyal etkileşim tercihi", "duygu düzenleme", "yetersiz öz-düzenleme" ve "olumsuz sonuçlar" olmak üzere dört alt boyuttan oluşmaktadır Ölçekten en yüksek puanı alıp araştırmaya gönüllü 14 öğrenci deney grubuna alınırken 14 öğrenci kontrol grubuna alınmıştır. Deney grubu öğrencilerinin velilerinden 8 anne-baba aile eğitimi çalışmasına katılmaya gönüllü olurken kontrol grubu velilerinden 6 anne-baba çalışmaya katılmıştır. Deney grubu öğrencilerine 10 oturumluk bir psikoeğitim çalışması yapılırken kontrol grubuna müdahale edilmemiştir. Oturumlar başladıktan iki hafta sonra aile eğitimlerine de başlanmış ve iki hafta arayla üç oturumluk bilgilendirme eğitimleri verilmiştir. Ailelere ve öğrencilere verilen eğitim bittikten sonra öğrencilere GPİKÖ 2 tekrar uygulanmış ve bir ay sonra izleme çalışması yapılmıştır. Araştırmada deney ve kontrol gruplarının ailelerinin eğitim alıp almama durumlarına göre GPİKÖ 2 ile toplanan öntest, sontest ve kalıcılık verileri Kruskal Wallis-H testi kullanılarak çözümlenmiştir. Araştırma sonucunda deney ve kontrol grubundaki öğrencilerin ailelerinin internet bağımlılığı ve güvenli internet kullanımı konusunda eğitim alıp almamasına göre sontest "GPİKÖ 2" toplam ortalama puanları ile "duygu düzenleme" alt ölçeği ortalama puanlarının anlamlı olarak farklılaştığı bulunmuştur. Anlamlı farklılığın deney grubunda ailesi eğitim alan öğrenciler ile kontrol grubunda ailesi eğitim almayanlar arasında, deney grubunda ailesi eğitim alan grup lehine gerçekleştiği görülmüştür. Araştırma bulguları ilgili literatür kapsamında tartışılıp yorumlanmıştır.

Keywords: problemli internet kullanımı, aile eğitimi,psikoeğitim çalışması
Paper ID: 20181419
Corresponding Author: Student ÖZGE AYAZSEVEN

RUH SAĞLIĞI ÇALIŞANLARININ PSİKOLOJİK DANIŞMAN SEÇİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İKİLİ KARŞILAŞTIRMA YÖNTEMİYLE ÖLÇEKLENMESİ

[1] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi
[2] Research Assist BURCU AKSEKİOĞLU - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, ruh sağlığı çalışanlarının psikolojik danışman seçimini etkileyen faktörlerin ikili karşılaştırma yöntemi ile ölçeklenerek önem sırasının belirlenmesidir. Genel tarama modelinde yürütülen araştırmanın çalışma grubunu, ruh sağlığı alanında çalışan 41'i nitel ön çalışma ve 115'i nicel çalışmaya katılan olmak üzere 156 katılımcı (psikolojik danışman/ psikolog) oluşturmaktadır. Araştırmada öncelikle ilgili literatür tarandıktan sonra, ruh sağlığı alan çalışanlarının psikolojik danışman seçerken nelere dikkat edeceği ile ilgili bir ön çalışma yapılmıştır. Ön çalışmadan elde edilen bulgular betimsel analiz yöntemi kullanılarak incelenmiştir. Elde edilen sonuçlara ilişkin 5 alan uzmanının görüşü alınmış ve psikolojik danışman seçimini etkileyen 8 faktör belirlenmiştir. Çalışmada veri toplama aracı olarak kişisel bilgi formu ile belirlenen faktörlerin ikili olarak karşılaştırılmasıyla elde edilen toplam 28 maddelik uygulama formu kullanılmıştır. Faktörlerin ikili karşılaştırmalarla sıralanması, Thurstone'un karşılaştırmalı yargılar kanununun III. Hal eşitliği tam veri matrisinden ölçekleme yöntemi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonucunda psikolojik danışman seçimini etkileyen en önemli faktörün psikolojik danışmanların danışanlarıyla "güven ilişkisi kurması" olarak bulunmuştur. Bunu sırasıyla psikolojik danışmanın mesleki tecrübesi, güvenilen bir meslektaşın önerdiği biri olması, üst düzey empati becerisine sahip olması, mezun olduğu bölüm, önceki danışanlarının olumlu görüşlerinin olması ve içtenliği faktörleri takip etmektedir. Psikolojik danışman seçimini en az etkileyen faktör ise psikolojik danışmanların aldıkları psikolojik danışma/ terapi eğitimleri olmuştur.

Keywords: psikolojik danışman ,ruh sağlığı çalışanları,ölçekleme,ikili karşılaştırmalar yöntemi
Paper ID: 20181476
Corresponding Author: Research Assist BURCU AKSEKİOĞLU

EVDE EĞİTİM HİZMETİ SUNAN EVLİ ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ TÜKENMİŞLİKLERİNİN EŞ TÜKENMİŞLİĞİ VE GENEL YETKİNLİK İNANCI AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr BURHAN ÇAPRİ - Mersin Üniversitesi
[2] Instructor Dr. MUSTAFA GÜLER - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı, evde eğitim hizmeti sunan evli öğretmenlerin mesleki tükenmişliklerini eş tükenmişliği ve genel yetkinlik inancı açısından incelemektir. Betimsel yöntemle yapılmış ilişkisel tarama modelinin kullanıldığı bu çalışmanın araştırma grubu, Konya ili merkez ilçelerinde evde eğitim hizmeti sunan ve araştırmaya gönüllü olarak katılmayı kabul eden toplam 141 evli öğretmenden oluşmaktadır. Tükenmişlik Ölçeği-Kısa Formu (TÖ-KF), Eş Tükenmişlik Ölçeği-Kısa Formu (ETÖ-KF), Genel Yetkinlik İnancı Ölçeği (GYİÖ) ve bazı sosyo-demografik bilgileri toplamak amacıyla araştırmacılar tarafından geliştirilen Kişisel Bilgi Formu uygulanarak toplanmıştır. Toplanan verilerin analizinde korelasyon analizi ve çoklu regresyon analizi kullanılmıştır. Verilerin analizi sonucunda, evde eğitim hizmeti sunan evli öğretmenlerin mesleki tükenmişlik puanları ile eş tükenmişliği puanları arasında pozitif yönde yüksek düzeyde anlamlı ilişkinin olduğu; mesleki tükenmişlik puanlarının genel yetkinlik inancı puanları ile negatif yönde orta düzeyde anlamlı ilişkisinin olduğu görülmüştür. Diğer yandan evde eğitim hizmeti sunan evli öğretmenlerin eş tükenmişliği ve genel yetkinlik inancı puanlarının mesleki tükenmişlik puanlarına ilişkin varyansın % 57.1'ini açıklayarak, mesleki tükenmişlik puanlarının anlamlı birer yordayıcıları olduğu bulunmuştur. Bulgular literatür ışığında tartışılmıştır.

Keywords: Evde eğitim sunan öğretmenler, mesleki tükenmişlik, eş tükenmişliği, genel yetkinlik inancı
Paper ID: 20181567
Corresponding Author: Dr. MUSTAFA GÜLER

EVDE EĞİTİM HİZMETİ SUNAN ÖĞRETMENLERİN İŞ DOYUMLARININ YAŞAM DOYUMU, İŞLE BÜTÜNLEŞME VE SOSYO-DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Instructor Dr. MUSTAFA GÜLER - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr BURHAN ÇAPRİ - Mersin Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı, evde eğitim hizmeti sunan öğretmenlerin iş doyumlarının, yaşam doyumu, işle bütünleşme ve sosyo-demografik değişkenler açısından incelemektir. Betimsel yöntemle yapılmış ilişkisel tarama modelinin kullanıldığı bu çalışmanın araştırma grubu, Konya ili Selçuklu ve Meram ilçelerinde görev yapan ve araştırmaya gönüllü olarak katılmayı kabul eden toplam 151 öğretmenden oluşmaktadır. Araştırmada veriler, Minnesota İş Doyum Ölçeği (MİDÖ), Yaşam Doyumu Ölçeği (YDÖ) Utrecth İşle Bütünleşme Ölçeği (UİBÖ) ve bazı sosyo-demografik bilgileri toplamak amacıyla araştırmacılar tarafından geliştirilen Kişisel Bilgi Formu uygulanarak toplanmıştır. Verilerin analizinde, ikili karşılaştırmalar için bağımsız gruplar için t testi, çoklu karşılaştırmalar için Tek Yönlü Varyans Analizi (ANOVA), farklılaşmanın kaynağını belirlemek üzere Scheffe testi kullanılmıştır. Ayrıca evde eğitim hizmeti sunan öğretmenlerin iş doyumu puanları ile yaşam doyumu ve işle bütünleşme puanları arasındaki ilişkinin belirlenmesi için Pearson korelasyon Katsayısı ve yaşam doyumu ile işle bütünleşme puanlarının iş doyumu puanlarını yordamadaki katkılarını belirlemek için çoklu regresyon analizi kullanılmıştır. Yapılan analizler sonucunda, evde eğitim hizmeti sunan öğretmenlerin iş doyumu puanları ile yaşam doyumu ve işle bütünleşme puanları arasında pozitif yönde anlamlı ilişkiler elde edilmiş, yaşam doyumu ile işle bütünleşme puanlarının, iş doyumu puanlarına ilişkin varyansın % 36'sını açıklayarak, iş doyumu puanlarının anlamlı birer yordayıcıları olduğu bulunmuştur. Diğer yandan, evde eğitim hizmeti sunan öğretmenlerin iş doyumu puanları ile cinsiyet, görev yapılan ilçe ve evde eğitim uygulamasını kendilerine uygun bulup bulmamaları değişkenlerine göre anlamlı farklılık elde edilirken, branş ve evde eğitim hizmet süresi değişkenleri açısından herhangi anlamlı bir farklılık elde edilememiştir. Bulgular literatür ışığında tartışılmıştır.

Keywords: Evde eğitim hizmeti sunan öğretmenler, iş doyumu, yaşam doyumu, işle bütünleşme
Paper ID: 20181568
Corresponding Author: Dr. MUSTAFA GÜLER

DIFFICULTIES FACED BY PARENTS DURING PEOPLE WITH DISABILITIES IN ADOLESCENCE IN THE SEXUAL DEVELOPMENT

[1] Assoc. Prof. Dr NURTEN SARGIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher ECENUR KOYUNCU - MEB

Development periods between the birth and death process of people are discussed under different stages and titles. These stages are indicated as physical, mental, social, emotional and sexual development periods. People, whether they are healthy or disabled individuals, show changes and develops physically, mentally, socially, emotionally and sexually, and face various problems in these processes. Parents help their children especially in childhood and adolescence problems. It is known that children and young people have the most problems during their sexual development, not only their parents but also many questions and problems. If a disability situation is added to these problems, the situation becomes more complicated and the solution becomes more difficult. In this study, it was tried to determine the sexual problems, knowledge level and the need of help of parents who have children with special needs in their adolescence period. In the 2017-2018 academic year, 20 parents with attending special education and rehabilitation centers in the center of Konya were interviewed. In this study conducted with a qualitative research method, data were obtained by forming a semi-structured interview form. The identified parents were informed by the researchers and their consent was obtained for the research. Parents were asked questions of interview. The semi-structured interview form was prepared by the researchers. In the findings, 85% of parents had information about adolescence, children with special needs had significant differences in their bodies with the transition to adolescence period and aggressive behaviors appeared more with these changes. In addition, it was determined that 65% of the children had problems in adolescence and 75% needed more help and information. According to the findings, psychoeducation programs can be arranged by psychological counselors and special education teachers to meet the information needs of parents in order to meet the information and assistance needs of parents with needs related to sexual education.

Keywords: Special Needs, Individual, Adolescence, Sexual Development, Parent.
Paper ID: 20181627
Corresponding Author: Teacher ECENUR KOYUNCU

ÇATIŞMA ÇÖZME PSİKOEĞİTİM PROGRAMININ ORTAOKUL ALTINCI SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ŞİDDETE YÖNELİK TUTUM VE SALDIRGANLIK DÜZEYİNE ETKİSİ

[1] Teacher AYŞE DEMİRCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı çatışma çözme psikoeğitim programının, ortaokul altıncı sınıf öğrencilerinin saldırganlık düzeylerine ve şiddete yönelik tutumlarına yönelik etkisini incelemektir. Araştırmada öntest-sontest kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubu 20 kişiden oluşmaktadır. Bu 20 kişilik gruptan 10 kişi deney, 10 kişi kontrol grubunu oluşturmaktadır. Çatışma Çözme Eğitim Programına öğrenci seçimi için Gültekin (2008), tarafından geliştirilen saldırganlık ölçeği uygulanmıştır. Çatışma çözme psikoeğitim programı 8 oturumdan oluşmaktadır. Deney grubuna 8 oturumdan oluşan program 40'ar dakika olarak 8 hafta süresince uygulanmıştır. Kontrol grubu ile herhangi bir çalışma yapılmamıştır. Araştırmada veri toplama aracı olarak; Blevins (2001) tarafından geliştirilen Balkıs, Duru ve Buluş (2005) tarafından Türkçe'ye uyarlanan Şiddete Yönelik Tutum Ölçeği ve Gültekin (2008) tarafından geliştirilen Saldırganlık Ölçeği kullanılmıştır. Deney ve Kontrol grubunun ön test ve son testleri arasında anlamlı fark olup olmadığı Wilcoxon İşaretli Sıralar Testi kullanılarak test edilmiştir.Araştırma sonucunda çatışma çözme psikoeğitim programının deney grubunda yer alan deneklerin saldırganlık düzeylerinde anlamlı bir fark gözlenmemiştir. Ancak şiddete yönelik tutum puanlarının azaldığı gözlenmiştir. Kontrol grubunda yer alan deneklerin saldırganlık ve şiddete yönelik tutum puanlarında anlamlı bir farklılık gözlenmemiştir.

Keywords: Çatışma Çözme, Saldırganlık, Şiddete Yönelik Tutum
Paper ID: 20181644
Corresponding Author: Teacher AYŞE DEMİRCİ

PSİKOLOJİK DANIŞMANLARIN ÖNLEYİCİ PSİKOLOJİK DANIŞMAYA ODAKLANMASINI SAĞLAMA

[1] Assoc. Prof. Dr FİRDEVS SAVİ ÇAKAR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA KILINÇ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu araştırmada psikolojik danışmanların önleyici psikolojik danışmaya daha fazla odaklanmasını sağlamak için neler yapılması gerektiği literatüre dayalı olarak incelenmektir. Danışmanlık psikolojisinin, bireyin sorunlarını önleme ile ilgili oldukça uzun bir tarihsel ve felsefi süreci olmasına rağmen, önleme yaklaşımının danışmanlık eğitimi programlarının yanısıra; uygulamada ve danışmanlık mesleği içinde yeterince yer bulamadığı görülmektedir. Nitekim, danışmanlık eğitimi programları, psikolojik iyi oluşa, sistemli önleme müdahalelerine ve sağlığı güçlendirmeye daha az odaklanırken; bireysel tedaviler, krize müdahale ve psikolojik bozukluklar bu programların ana bileşenleri olarak daha fazla vurgulanmakta ve önlemeye daha az önem verildiği görülmektedir. Oysa, önleyici psikolojik danışma anlayışı, tüm yaşam dönemlerini kapsayan ve bu dönemlerde yaşanması muhtemel sorunları hedef alan gelişimsel bakış açısıyla oldukça tutarlıdır. Önleme yoluyla, kişisel dayanıklılığı ve sosyal yeterliliği artırmak, sorunları doğrudan ve uzun dönemde de dolaylı olarak önlemek mümkün olabilmektedir. Önleyici müdahalelerin ruh sağlığı alanındaki hedefleri incelendiğinde, son yıllarda pozitif ruh sağlığını artırmanın daha sık vurgulandığı görülmektedir. Bu süreçte, ruh sağlığını belirleyen faktörleri etkilemeye ve kontrol etmeye odaklanılmaktadır. Ruh sağlığını iyileştirmede psikolojik ve psikososyal gelişimi optimal düzeyde sağlayan, bireysel, sosyal ve çevresel faktörlerin oluşturulması amaçlanmaktadır. Burada toplumda pozitif ruh sağlığı oluşturmak, yaşam kalitesini artırmak ve sağlık sorunlarını azaltmak hedeflenmektedir. Bu nedenle danışmanlık psikolojisi için önleme konusunda yeni bir eğitim gündemi oluşturulması, önleme bilim ve uygulamalarını destekleyen hedefler, eğitim alanları, amaçları ve danışmanlık becerilerinin oluşturularak danışmanlık öğrencilerine bilimsel bir bakış açısı kazandırılması ve önleme uygulamaları yoluyla yetkinliklerinin artırılması gerekmektedir. Böylece psikolojik danışmanlar daha fazla önleyici çalışmalar yönelebilirler.

Keywords: Psikolojik Danışman, Önleyici Psikolojik Danışma
Paper ID: 20181659
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr FİRDEVS SAVİ ÇAKAR

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN DİNDARLIK SEVİYELERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Student OLCAN ASLAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr MEHMET ALİ ÇAKIR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin dindarlık seviyelerinin bazı özelliklere göre incelenmesi Sonucu psikolojik danışmanlara daha iyi ve kaliteli hizmet sunması adına fikir vermektir. Araştırma grubu Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nin eğitim, fen edebiyat, iktisadi idari bilimler,ilahiyat, fakültelerinde ve sağlık meslek yüksek okulunda öğrenim gören 220 öğrencidir. Araştırmada bilgiler Nilüfer Voltan Acar, İbrahim Yıldırım ve Tuncay Ergene tarafından geliştirilen anket ile elde edilmiştir. Verilerin analizinde x2 yöntemi kullanılmıştır.Araştırmada üniversite öğrencileri cinsiyet, yaş, sosyoekonomik düzey, öğrenim gördüğü fakülte, aileden gördüğü din eğitiminin düzeyi, başvurduğu yardım kaynakları, fal baktırma, fala inanma, yatır ve türbe ziyareti, sadaka verme, adak adama, gibi davranışlar ile öğrencilerin Türkiye'nin Dünya'nın ve kendisinin geleceği hakkında düşünceleri baz alınarak yapılmıştır. Araştırmada erkeklerin dindarlık seviyesi olarak kadınlara göre daha uç noktalarda bulunduğu, sosyoekonomik düzeyi arttıkça dindarlık seviyesinin arttığı, toplumdaki bireylerin çoğunun Türkiye'nin ve dünyanın geleceğini kötü gördüğünü ancak kendi geleceği hakkında iyimser yaklaştığı gözlenmektedir

Keywords: dindarlık,psikolik danışmanlık,din
Paper ID: 20181682
Corresponding Author: Student OLCAN ASLAN

GÜVENLİ BAĞLANMA VE YAŞAM DOYUMU ARASINDA ÖZANLAYIŞIN ARACI ROLÜNÜN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENİZ - KTO Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. GÜLRİZ AKAROĞLU - KTO Karatay Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP GÜLTEKİN AHÇI - KTO Karatay Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı güvenli bağlanma ve yaşam doyumu arasında öz anlayışın aracı rolünün incelenmesidir. Araştırma Selçuk Üniversitesinin çeşitli bölümlerinden uygun örneklem yolu ile belirlenen 439 üniversite öğrencisi üzerinde gerçekleştirilmiştir. Araştırma veri toplamak amacı ile İlişki Ölçekleri Anketi, Öz anlayış Ölçeği ve Yaşam Doyumu ölçeği kullanılmıştır. Regresyon analizi sonuçları; birinci adımda güvenli bağlanmanın yaşam doyumu üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı etkisinin olduğunu (β=,15, p<0.01), ikinci adımda güvenli bağlanmanın özanlayış üzerinde pozitif önlü anlamlı etkisinin olduğunu (β=,32, p<0.01),üçüncü adımda özanlayışın yaşam doyumu üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı etkisinin olduğunu (β=,285, p<0.01) göstermiştir. Dördüncü adımda güvenli bağlanma ve özanlayışın birlikte yaşam doyumu üzerinde etkilerine bakıldığında ; güvenli bağlanmanın yaşam doyumu üzerindeki etkisinin olmadığı (β=,07, p=), özanlayışın ise anlamlı etkisinin olduğu bulunmuştur. (β=,261, p<0.01). Başka bir ifadeyle özanlayış (aracı değişken) modele eklendiğinde , güvenli bağlanmanın yaşam doyumu üzerindeki etkisi anlamlılık değerini yitirmiştir.Bu bulgular güvenli bağlanma ve yaşam doyumu arasındaki ilişkide özanlayışın aracı rol üstlendiğini göstermektedir. Sobel testinin hesaplanması sonucunda aracılık etkisinin istatistiksel olarak anlamlı olduğu (z=3,08, p<.01) belirlenmiştir.

Keywords: bağlanma, yaşam doyumu, özanlayış
Paper ID: 20181723
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENIZ

ERGENLERDE RİSKLİ DAVRANIŞLARI ÖNLEMEDE OKUL TEMELLİ ÇALIŞMALAR

[1] Assist. Prof. Dr. SERAP ÖZDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FİRDEVS SAVİ ÇAKAR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Ergen riskli davranışlarını oluşturan faktörlerin bilinmesi, kapsamlı önleme ve müdahale programlarının oluşturulması büyük önem taşımaktadır. Bu araştırmada ergenlerde riskli davranışları önlemede okul temelli çalışmaların önemi literatüre dayalı olarak incelenmektir. Okul temelli müdahalelerin öğrencilerin ruhsal ve fiziksel sağlığının güçlendirilmesi, yeterliliklerinin arttırılması ve gelişim ihtiyaçlarının karşılanması yanı sıra riskli davranışlarını azaltılması ve koruyucu faktörleri geliştirilmesinde etkili olduğu bilinmektedir. Eğitim ortamlarında psikolojik danışmanlar okul temelli çalışmalarla çocuk ve ergenlerin ihtiyaçlarına odaklanılmasını, bu doğrultuda okulların yeniden yapılandırılmasını ve öğretimin güncellenmesini sağlayabilirler. Bu çalışmalarla öğrencilerde güçlüklerle başa çıkmayı ve sağlıklı davranışların kazanılmasını, daha etkili ve kalıcı değişimlere odaklanılmasını kolaylaştırabilirler. Bu kapsamda okullarda öğrencilere grup rehberliği odaklı uygulamaların yanı sıra risk gruplarına yönelik geliştirilmiş psikoeğitim programları, öğretmen ve ailelerinde katılımının sağlandığı konsültasyon çalışmaları yapılmalıdır. Bu çalışmaların farklı önleme düzeylerini (birincil, ikincil ve üçüncül) kapsayacak şekilde planlanması, önleme ve müdahale süreçlerini içermesi, kapsamlı ve çok boyutlu olması gerekmektedir. Bu nedenle okul programlarıyla uyumlu önleme programları hazırlanarak disiplinler arası bir yaklaşımla okul PDR programları kapsamında riskli davranışlara odaklanılabilir. Okul temelli müdahaleler sayesinde tüm öğrencilere yönelik çalışmalarla fırsat eşitliği, farklılıklara saygı ve dezavantajlı öğrencilere yönelik riskleri azaltma çalışmaları yapılabilir. Ayrıca bu çalışmalar kapsamında öğrencilere farklı alanlarda başa çıkma becerileri kazandırılırken, birçok tehlikeli ve riskli duruma ilişkin farkındalık geliştirilebilir. Bu doğrultuda ergen riskli davranışlarının önlenmesinde okul temeli programların yaygınlaştırılması oldukça önemli düzeyde bir katkı sağlayacaktır. Bu programlar ile hem birincil önleme düzeyinde tüm öğrencilere yönelik hemde risk grubundaki çocuklara yönelik müdahaleleri içeren ikincil düzeyde uygulanmalıdır. Bu süreçte riskli davranışlar sergileyen mağdur öğrencilere yeterli düzeyde psikososyal müdahale ve psikolojik destek sağlanabilir.

Keywords: Ergen Riskli Davranışları, Okul Temelli Önleme
Paper ID: 20181756
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr FİRDEVS SAVİ ÇAKAR

OKUL YÖNETİCİLERİNİN VE ÖĞRETMENLERİN OKULLARDA KONSÜLTASYON HİZMETLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. SERAP ÖZDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Student AYSU AKYÜZ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[4] Expert Dr. UĞUR YİĞİT KARATAŞ - Pamukkale Üniversitesi
[5] Student ŞÜKRAN HOŞDER - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Okullarda yürütülen psikolojik danışma ve rehberlik hizmetlerinin başarıya ulaşmasının ön koşulu okuldaki yönetim, öğretmenler ve rehberlik servisi arasında ortak bir rehberlik anlayışının olmasıdır. Okullarda yürütülen konsültasyon hizmetleri bu ortak anlayışı oluşturmada büyük rol oynamaktadır. Konsültasyon, öğrencinin gelişiminden sorumlu bir ya da birden fazla kişinin, psikolojik danışman ile işbirliği yaparak, öğrencinin gelişmesi için kurdukları yardım ilişkisi olarak tanımlanmaktadır. Bu araştırmada öğretmenlerin ve okul yöneticilerinin okullardaki konsültasyon hizmetlerine ilişkin görüşlerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda nitel araştırma yöntemine göre tasarlanan araştırmada ilkokul, ortaokul ve liselerde görev yapan 35 öğretmen ve 21 okul idarecisinin konsültasyon hizmetlerine ilişkin görüşleri alınmıştır. Görüşme formları ile toplanan veriler içerik analizi ile analiz edilmiştir. Öğretmenlerden okul psikolojik danışmanı ile yaşadıkları iletişim sıkıntılarına ilişkin, okul idarecileri ve öğretmenlerden ihtiyaç duydukları konsültasyon hizmetleri, konsültasyon hizmetlerinin gerekliliğine ilişkin görüşleri alınmıştır. Araştırma bulgularına göre, öğretmenlerin çoğu (23 kişi) okul psikolojik danışmanı ile rahat iletişim kurabildiğini belirtirken, öğretmenlerin bir kısmı (8 kişi) okul psikolojik danışmanına ulaşamadığını belirtmiştir. Hem öğretmen (15 kişi) hem de yönetici (11 kişi) gruplarında okul psikolojik danışmanı ile en fazla konsültasyon yapılan konuların olumsuz öğrenci davranışları hakkında olduğu belirlenmiştir. Konsültasyonun gerekliliği konusunda öğretmenler (11 kişi) öğrencilerle rahat iletişim kurmadaki, yöneticiler (12 kişi) ise öğretmen ve velilerle daha rahat iletişim kurmadaki rolünü vurgulamışlardır. Bu bulgulardan yola çıkılarak okullarda konsültasyon hizmetlerinin önemine dikkat çekilmiştir.

Keywords: Konsültasyon, yönetici, öğretmen, içerik analizi, nitel araştırma yöntemi
Paper ID: 20181784
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERAP ÖZDEMİR

ÖZ ANLAYIŞ İLE YAŞAM DOYUMU VE AFFEDİCİLİK ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Teacher HAKAN ACAR - M.E.B
[2] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı üniversite mezunu öğrencilerin öz-anlayışları ile yaşam doyumu ve affedicilik düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Araştırmanın örneklemini formasyon eğitimi alan öğrenciler oluşturmaktadır. Deniz, Kesici ve Sümer (2008) tarafından uyarlanan ‘Öz Anlayış Ölçeği’’, Bugay ve Demir (2010) tarafından uyarlanan ‘’Affedicilik Ölçeği’’, Köker (1991) tarafından uyarlanan ‘’Yaşam Doyumu Ölçeği’’ kullanılacaktır. Veri analizinde Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Katsayısı ve Çoklu Regresyon Analizi kullanılacaktır. Araştırma verileri toplama aşamasında olduğundan sonuçları kongre günü sunulacaktır.

Keywords: Öz anlayış
Paper ID: 20181796
Corresponding Author: Teacher HAKAN ACAR

ERGENLERİN PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMLARI İLE YAŞAM DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Expert SELÇUK DUMAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ERDAL HAMARTA - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı ergenlik dönemindeki bireylerin problemli internet kullanımları ile yaşam doyumları arasında anlamlı bir ilişkinin olup olmadığının incelenmesidir. Araştırma genel tarama modeline uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın çalışma grubunu Konya il merkezindeki liselerde eğitimlerine devam eden öğrenciler oluşturmaktadır. Öğrencilerin problemli internet kullanımlarını belirlemek amacıyla, "Problemli İnternet Kullanım Ölçeği (PİKÖ)-Ergen", kişisel bilgilerini belirlemek amacıyla ise araştırmacı tarafından geliştirilen "Kişisel Bilgiler Formu" kullanılmıştır. Verilerin analizinde t testi, tek yönlü varyans analizi, Tukey testi ve çoklu regresyon analizi kullanılacaktır. araştırma verileri toplama aşamasındadır. Sonuçlar kongre günü sunulacaktır.

Keywords: problemli internet kullanımı,yaşam doyumu
Paper ID: 20181800
Corresponding Author: Teacher SELÇUK DUMAN

"YAŞAMAK GÜZEL ŞEY" FİLMİNİN LOGOTERAPİ'NİN TEMEL KAVRAMLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Student ERSİN ALAKUŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Sinema filmleri toplumun sosyal gerçekliğini yansıtan önemli bir sanattır. Sinemamın ana temalarından bir tanesi de bireyin varoluşudur. Geçmiş dönemlerde yapılan ve günümüzde de yapılmış olan filmlerde sık sık bireyin varoluşuna değinilmeye çalışılmaktadır. Sinema aynı zamanda psikolojik danışma oturumlarımda bir terapötik güç olarak kullanılmakta, kuramsal bakış açısı ile filmlere bakılarak karakterin analizi yapılabilmekte ve zaman zaman da sinema filmleri eğitimde kuram öğretimi olarak kullanılabilmektedir Bu çalışmada Logoterapi'nin temel kavramları hakkında bilgi verilerek, "Yaşamak Güzel Şey" filminin Logoterapi kavramları açısından incelenmesine yer verilmiştir. Bu kapsamda ilk olarak Logoterapi hakkında bilgi verilmiş, Logoterapi kavramları açıklanmıştır. Filmin analizinde Logoterapi'nin kavramlarından olan; yaşamın anlamı ve anlam istemi, varoluşsal boşluk, acının ve sevginin anlamı, noö – dinamikler, varoluşsal engellenme ve yaşamın geçiciliğine değinilmiştir. Kavram açıklamasından sonra bu kavramlarla ilgili sahne bilgilerine, sahnelerin bu kavramlar açısından değerlendirilmesine yer verilmiştir. Değerlendirme aşamalarında, filmin ana karakteri olan Müfit'in ani bir hastalık haberi alması ve bir yıl ömrünün kaldığını öğrenmesinden sonra kendine belirlediği "Ölmeden Önce Yapılması Gereken 10 Şey Listesi" hazırlaması ile başlayan ve Müfit'in ölümü ile sonlanan süreçlere değinilmiştir. Sonuç olarak insanın varoluşsal süreçlerine değinilen "Yaşamak Güzel Şey" filminin Logoterapi açısından incelenmesi uygun görülmüştür.

Keywords: Sinema, Psikoloji, Logoterapi, "Yaşamak Güzel Şey" Filmi
Paper ID: 20181808
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY

ÖFKE DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMININ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SÜREKLİ ÖFKE VE ÖFKE İFADE TARZLARINA ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU - Bartın Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU - Bartın Üniversitesi

ÖFKE DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMININ LİSE ÖĞRENCİLERİNİN SÜREKLİ ÖFKE VE ÖFKE İFADE TARZLARINA ETKİSİ Dr. Öğrt. Üye. Eyup ZORLU Prof. Dr. Erdal HAMARTA Özet Bu araştırma; öfke denetimi eğitim programının lise öğrencilerinin sürekli öfke ve öfke ifade tarzlarına etkisini inceleyen deneysel bir çalışmadır. Bu amaçla 2014-2015 eğitim-öğretim yılında Zonguldak İli Ereğli İlçesinde bir liseye devam eden 162 öğrenci ile çalışılmıştır. Araştırmanın bağımsız değişkenini öfke denetimi eğitim programı, bağımlı değişkenini ise araştırmaya katılan öğrencilerin Sürekli Öfke-Öfke İfade Tarz Ölçeği'ne verdikleri cevaplardan elde edilen puanlar oluşturmaktadır. Çalışmada deney-kontrol gruplu, ön-test, son-test ve izleme ölçümlü deneysel desen kullanılmıştır. Öfke düzeyi yüksek olarak belirlenen ve gönüllü olarak çalışmaya katılmak isteyen öğrencilerden 15 kişilik deney ve 15 kişilik kontrol grubu oluşturulmuştur. Araştırmada deney grubuna, haftada bir kez olmak üzere 10 hafta süre ile 'Öfke Denetimi Eğitim Programı' uygulanmıştır. Araştırma sonucunda; öfke denetimi eğitimi ile deney grubundaki öğrencilerin sürekli öfke ve öfke dışta puan ortalamalarında anlamlı bir azalma olduğu, öfke kontrol puan ortalamalarında ise anlamlı bir artma olduğu görülmüştür. Ancak öfke içte puan ortalamasında (4. Denence, deney grubu ön-test son-test öfke içte puan ortalamaları dışında) istatistiksel bir değişim olmadığı görülmüştür. Kontrol grubundaki öğrencilerin sürekli öfke, öfke dışta, öfke içte ve öfke kontrolü puan ortalamalarında ise anlamalı düzeyde değişme olmadığı saptanmıştır. İki ay sonra sonra yapılan izleme ölçümünde de deney ve kontrol gruplarına ait sonuçların (son test-izleme testi ve öntest- izleme testi) paralel yönde olduğu görülmüştür. Anahtar Kelimeler: Öfke, Öfke Denetimi Eğitim Programı, Ergenlik THE EFFECT OF ANGER MANAGEMENT EDUCATION PROGRAM OVER THE HIGH SCHOOL STUDENTS' ANGER AND ANGER STATE TRAIT Abstract This research is an emprical work which examines the effect of anger management education program over the high school students' trait anger-anger state traits. For this purpose, on the educational year of 2014-2015, we have worked with 162 students of a high scgool located in Ereğli, a town of the city Zonguldak. The research's independent variable is the scores of the answers which have been given to the Scale of the Trait Anger-Anger State Trait by the students who have participated in the research. We have used the forms of test-control group, pre-test, post-test and follow-up test in the research. We composed a test group of 15 students who were determined to be angry and a control group of 15 students. Both groups wanted to participate in our research voluntarily. 'The Anger Management Education Program' was applied to the test group once a week at the duration of 10 weeks. As a result of the research we have seen that the scores average of trait anger and anger-out of the students of the test group had a significant decrease whereas their scores average of anger management had a significant increase. But we have observed that there hasn't been any changement in the statistical scores average of anger-in(except the scores average of the test group pre-test post-test anger-in of the 4. hypothesis). It's determined that no significant change has occured in the anger management scores average of the students of the control group. We have also observed that the results of the follow-up test which we have applied after two months related to test group and control group (post test-follow up test and pre-test –follow up test) were parallel. Keywords: Anger, Anger Management Education Program, Adolescent.

Keywords: Öfke, Öfke Denetimi Eğitim Programı, Ergenlik
Paper ID: 20181813
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU

ÖFKE DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMLARININ HAZIRLANMASINDA KULLANILAN YÖNTEM: LİTERATÜR TARAMASI

[1] Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU - Bartın Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU - Bartın Üniversitesi

Öfke Denetimi Eğitim Programlarının Hazırlanmasında Kullanılan Yöntem: Literatür Taraması Dr. Öğrt. Üye. Eyup ZORLU Özet Bu literatür çalışmasında ülkemizde ve yurt dışında yapılan 16 adet öfke denetimi eğitim programının hangi yöntem kullanılarak ve içeriklerin hangi yaklaşımlarla hazırlandığı incelenmiştir. Öfke ile ilgili eğitim programları incelendiğinde eğitimlerin 8 ile 12 oturum arasında olduğu ve bu oturumların her birinin süresinin 60 dakika ile 150 dakika arasında değiştiği görülmüştür. Bu eğitimlerde model olarak ön test- son test kontrol gruplu deneysel desen kullanılmıştır. Ölçek olarak da programların genelinde sürekli öfke ve öfke ifade tarz ölçeği kullanılmıştır. Bu ölçeğin dışında da ölçek olarak bağımlı değişkeni tanımlayan ölçekler kullanılmıştır. Eğitimlerin sayısı 15 ile 20 arasında değişen deney ve kontrol gruplarıyla yürütüldüğü tespit edilmiştir. Eğitimlerin çoğunda oturumların bilişsel-davranışçı yöntemi esas alan etkinliklerden oluştuğu görülmüştür. Bunun yanında farklı bazı yöntemlere ve etkinliklere de yer verildiği tespit edilmiştir. Eğitimin değerlendirilmesi için elde edilen verilerin analizinde SPSS programı kullanıldığı saptanmıştır. Anahtar Kelimeler: Öfke Denetimi, Öfke Denetimi Eğitim Programı, Öfke The Method Used in Preparing Anger Management Education Programs: Literature Review Abstract In this literature study, we examined the 16 methods of the anger management education programs that have been applied in Turkey and abroad. When the education programs about anger are examined, it is seen that the trainings are between 8 and 12 sessions and the duration of each of these sessions varies between 60 minutes and 150 minutes. In this training, pretest-posttest control group experimental design was used as a model. Scale of trait anger and anger expression scale was used as a scale. In addition to this scale, scales which are used to define the dependent variable have been used. It is determined that trainings have been carried with experimental and control groups whose numbers are variable between 15 and 20. In most of the training sessions, it was seen that the sessions consisted of activities based on the cognitive-behavioral method. In addition, different methods and activities have been also included. It was noticed that the SPSS program has been used in the analysis of the data obtained for the evaluation of the training. Keywords: Anger Management, Anger Management Education Program, Anger

Keywords: Öfke Denetimi, Öfke Denetimi Eğitim Programı, Öfke
Paper ID: 20181814
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EYUP ZORLU

ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNDE KARİYER KARAR VERME GÜÇLÜKLERİNİN YORDAYICISI OLARAK KARİYER KARARI YETKİNLİK BEKLENTİSİ VE KARİYER SEÇİMİNDE AİLE ETKİSİ

[1] Research Assist AHMET KARA - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[2] Expert ASİYE DURSUN - Milli Eğitim Bakanlığı

Bu araştırmanın amacı, ortaokul öğrencilerinin kariyer kararı yetkinlik beklentileri ve kariyer seçiminde aile etkileri ile kariyer karar verme güçlükleri arasındaki ilişkileri ortaya koymaktır. Bu amaç doğrultusunda bu araştırmanın modeli ilişkisel desende yürütülmüştür. Araştırmanın çalışma grubunu, Kütahya'nın Domaniç ilçesinde bulunan resmi bir ortaöğretim kurumundan uygun örnekleme yöntemi ile seçilen 228 ortaokul öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırmada veriler "Kariyer Karar Verme Güçlükleri Ölçeği, Kariyer Karar Yetkinlik Beklentisi Ölçeği, Kariyer Seçiminde Aile Etkisi Ölçeği ve Kişisel Bilgi Formu" ile elde edilmiştir. Veri analizinde ilk olarak kariyer karar yetkinlik beklentileri, kariyer seçiminde aile etkileri ve kariyer karar verme güçlükleri arasındaki ilişkileri belirlemek için korelasyon analizi yapılmıştır. İkinci olarak ise kariyer seçiminde aile etkilerinin kariyer karar verme güçlüklerini açıklama düzeylerini ortaya koymak için çoklu regresyon analiz tekniği kullanırken; kariyer karar yetkinlik beklentilerinin kariyer karar verme güçlüklerini açıklama düzeylerini belirlemek için basit regresyon analiz tekniği tercih edilmiştir. Analiz sonuçlarında kariyer seçiminde aile etkisinin alt boyutları, kariyer karar verme güçlüklerini anlamlı ve pozitif yönde yordamaktadır [R=.22, R2=.05, F=2.97, p<.01]. Bilgi desteği, finansal destek, aile beklentileri, değer ve inançlar kariyer karar verme güçlüklerine ait toplam varyansın yaklaşık % 5'ini açıklamaktadır. Ayrıca kariyer kararı yetkinlik beklentisinin kariyer karar verme güçlüklerini anlamlı ve pozitif yönde yordadığı bulunmuştur [R=.25, R2=.06, F=15.39, p<.01]. Kariyer kararı yetkinlik beklentisinin, kariyer karar verme güçlüklerine ait toplam varyansın yaklaşık % 6'sını açıkladığı saptanmıştır. Araştırma sonuçlarında kariyer kararı yetkinlik beklentisi ve kariyer seçiminde aile etkisi, kariyer karar verme güçlüklerinin anlamlı ve önemli yordayacı değişkenleri olduğu tespit edilmiştir

Keywords: ortaokul öğrencileri,kariyer kararı yetkinlik beklentileri, kariyer seçiminde aile etkileri, kariyer karar verme güçlükleri
Paper ID: 20181880
Corresponding Author: Research Assist AHMET KARA

THE PREDİCTİVE POWER OF İNSECURİTY ATTACHMENT DİMENSİONS, İNTERPERSONAL COGNİTİVE DİSTORTİONS AND LOCUS OF CONTROL ON ROMANTİC BELİEFS

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE DEVECİ ŞİRİN - Selçuk Üniversitesi

The purpose of this study is to determine the explanatory power of the interpersonal cognitive distortions, the anxious and avoidant dimensions of attachment and Locus of Control to explain the romantic beliefs. The research was conducted on correlational pattern, one of the quantitative research models. Total 335 volunteer undergraduate students, 250 female and 85 male, who were appointed with random sampling method make the study group of the research. The Romantic Relationships Scale (ROMBEL) was used to determine the participants' romantic beliefs regarding relationships. Interpersonal Cognitive Distortions Scale (ICDS) was used in order to determine the individuals'cognitive distortion levels related to relationships, Experiences in Close Relationships-Revised (ECR-R), was used in order to determine their attaachment patterns, The Internal-External Locus of Control Scale was used in order to determine their locus of control and personal information forms were used in order to gather information about their personal characteristics. Pearson Multiplication of Moments Correlation Analysis was used in order to determine the correlations between the variables on the research data and multilinear regression analysis was used in order to analysis the effect of the correlation between the romantic beliefs, interpersonal cognitive distortions, insecurity attachment dimensions and locus of control and determine their predictive power. According to multiple linear regression analysis findings, interpersonal cognitive distortions, attachment dimensions and locus of control, are the significant predictors of romantic beliefs (R2=.22, F (4,330) = 23.65, p=0,00< .05). According to the research results, interpersonal cognitive distortions, insecurity attachment dimension, locus of control are the important variables in the explanation of romantic beliefs.

Keywords: romantic beliefs, interpersonal cognitive distortions, insecurity attachment dimension, locus of control
Paper ID: 20181888
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE DEVECI ŞIRIN

THE PREDİCTİVE POWER OF DYADİC ADJUSTMEN AND İNSECURİTY ATTACHMENT DİMENSİONS ON COUPLE BURNOUT

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE DEVECİ ŞİRİN - Selçuk Üniversitesi

The purpose of this study is to determine the explanatory power of dyadic adjustmen and the anxious and avoidant dimensions of attachment to explain the couple burnout. The research was conducted on correlational pattern, one of the quantitative research models. Total 126 volunteer married person, 82 female and 85 male, who were appointed with random sampling method make the study group of the research. The participants were administered the Dyadic Adjustment Scale, Couple Burnout Measure, Experiences in Close Relationships-Revised (ECR-R) and personal information forms. Pearson Multiplication of Moments Correlation Analysis was used in order to determine the correlations between the variables on the research data and multilinear regression analysis was used in order to analysis the effect of the correlation between couple burnout, dyadic adjustmen and the anxious and avoidant dimensions of attachment to explain and determine their predictive power. According to multiple linear regression analysis findings, dyadic adjustmen and the anxious and avoidant dimensions of attachment are the significant predictors of romantic beliefs (R2=.24, F (3,122) = 12,73, p=0,00< .05). According to the research results, dyadic adjustmen and the anxious and avoidant dimensions of attachment are the important variables in the explanation of couple burnout.

Keywords: couple burnout, dyadic adjustmen, insecurity attachment dimension
Paper ID: 20181889
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE DEVECI ŞIRIN

ERGENLERDE İNTERNET BAĞIMLILIĞININ CİNSİYET, SINIF DÜZEYİ VE YAŞAM DOYUMUNA GÖRE İNCELENMESİ

[1] Expert ÖZGE AYAZSEVEN - Çukurova Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FULYA CENKSEVEN ÖNDER - Çukurova Üniversitesi

Bu araştırmada ergenlerde internet bağımlılığı (yoksunluk, kontrol güçlüğü, işlevsellikte bozulma, sosyal izolasyon) ile yaşam doyumu arasındaki ilişkileri incelemek amaçlanmıştır. Ayrıca araştırmada cinsiyete ve sınıf düzeyine göre öğrencilerin internet bağımlılık düzeyleri karşılaştırılmıştır. Araştırma Adana ilinde lise öğrenimine devam eden 263'ü (%57.5) kız, 194'ü (%42.5) erkek öğrenci üzerinde yapılmıştır. Öğrenciler 14-18 yaş aralığında olup yaş ortalamaları 16.30'dur (Ss=1.14). Araştırmada Çok Boyutlu Öğrenci Yaşam Doyumu Ölçeği Kısa Formu (Kaya ve Siyez, 2007) ve İnternet Bağımlılık Ölçeği (Günüç ve Kayri, 2009) kullanılmıştır. Veriler Pearson Korelasyon Analizi, Regresyon Analizi ve ANOVA kullanılarak çözümlenmiştir. Araştırma sonucunda sınıf düzeyine göre internet bağımlılığı ve alt boyutlarının farklılaşmadığı; cinsiyete göre ise erkek öğrencilerin kız öğrencilere göre internet bağımlılık toplam puanı ile kontrol güçlüğü, işlevsellikte bozulma ve sosyal izolasyon alt ölçek puanlarının anlamlı düzeyde daha yüksek olduğu görülmüştür. Araştırma sonucunda internet bağımlılığı ve alt ölçek puanları (yoksunluk, kontrol güçlüğü, işlevsellikte bozulma, sosyal izolasyon) ile yaşam doyumu arasında negatif yönde anlamlı ilişkiler belirlenmiştir. Regresyon analizi sonuçlarına göre yaşam doyumu internet bağımlılığı ve yoksunluk, kontrol güçlüğü, işlevsellikte bozulma, sosyal izolasyon boyutlarının anlamlı yordayıcısıdır. Araştırma bulguları ilgili literatür kapsamında tartışılıp yorumlanmıştır.

Keywords: internet bağımlılığı, yaşam doyumu,cinsiyet
Paper ID: 20181898
Corresponding Author: Student ÖZGE AYAZSEVEN

PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMI, YALNIZLIK VE GELİŞMELERİ KAÇIRMA KORKUSU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ TRAŞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ERDAL HAMARTA - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Expert UMAY BİLGE BALTACI - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin problemli internet kullanımları, yalnızlık algıları ve sosyal gelişmeleri kaçırma korkuları arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Veri toplama araçları olarak araştırmacılar tarafından oluşturulan kişisel bilgi formu, Ditommaso, Brannen ve Best tarafından geliştirilen (2004) ve Çeçen (2007) tarafından Türk Kültürüne uyarlanan ‘’Sosyal ve Duygusal Yalnızlık Ölçeği’’, Ceyhan, Ceyhan ve Gürcan (2007) tarafından geliştirilen ‘’Problemli İnternet Kullanımı Ölçeği’’, Przybylski, Murayama, DeHaan (2013) tarafından geliştirilen Türk Kültürüne uyarlaması Gökler, Aydın, Ünal, Metintaş (2016) yapılan ‘’Sosyal Ortamlarda Gelişmeleri Kaçırma Korkusu Ölçeği’’ kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimsel istatistikler, korelasyon analizi ve çoklu doğrusal regresyon analizi tekniği kullanılmıştır. Araştırmanın verileri internet yoluyla toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında, Türkiye’nin çeşitli illerinde lisans ve lisansüstü düzeyde öğrenim gören 480 kadın (%74.3) ve 166 erkek (% 26.7) olmak üzere 646 öğrenci oluşturmaktadır. Araştırmanın bulgularına göre katılımcıların problemli internet kullanımı ölçeğinden aldıkları puan ortalaması ile sosyal gelişmeleri kaçırma korkusu ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları (r= .46, p<.01) arasında anlamlı orta düzeyde pozitif korelasyonlar bulunmuştur. Katılımcıların problemli internet kullanımı ölçeğinden aldıkları puan ortalaması ile sosyal ve duygusal yalnızlık ölçeği alt ölçeklerinden sosyal ilişkilerde yalnızlık (r=.18 p<.01) romantik ilişkilerde yalnızlık (r=.19, p<.01) ve aile ilişkilerinde yalnızlık (r=.22, p<.01) puan ortalamaları arasında düşük düzeyde pozitif korelasyonlar bulunmuştur. Sosyal ilişkilerde yalnızlık, romantik ilişkilerde yalnızlık, aile ilişkilerinde yalnızlık alt ölçekleri ve sosyal gelişmeleri kaçırma korkusu ölçeğinin (R= 51, R2 = .26 p<.001) problemli internet kullanımı ölçeğini anlamlı düzeyde yordadığı görülmektedir. Standardize edilmiş regresyon katsayısına (β) göre yordayıcı değişkenlerin problemli internet kullanımı üzerindeki önem sırası sosyal gelişmeleri kaçırma korkusu (β= .426, p<.001) , romantik ilişkilerde yalnızlık (β= .113 , p<.01) aile ilişkilerinde yalnızlık (β= .105, p<.01) ve sosyal ilişkilerde yalnızlık (β= .100 , p<.01) şeklindedir. Ayrıca ilgili değişkenler, problemli internet kullanımına ilişkin toplam varyansın %26’sını yordamaktadır.

Keywords: Problemli İnternet Kullanımı,yalnızlık, sosyal alanda gelişmeleri kaçırma korkusu
Paper ID: 20181910
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ

BELİREN YETİŞKİNLERİN PROBLEMLİ İNTERNET KULLANIMI VE YOUTUBE KULLANIMLARININ İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. ERDAL HAMARTA - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ TRAŞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Expert UMAY BİLGE BALTACI - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı beliren yetişkinlik dönemindeki bireylerin problemli internet kullanımları ile youtube kullanımlarının çeşitli değişkenlere göre incelenmesidir. Araştırma tarama metoduyla yapılmıştır. Veri toplama araçları olarak araştırmacılar tarafından oluşturulan kişisel bilgi formu, Ceyhan, Ceyhan ve Gürcan (2007) tarafından geliştirilen Problemli İnternet Kullanımı Ölçeği ve Klobas, McGilla, Moghavvemi ve Paramanathan (2018) tarafından geliştirilen Kompulsif Youtube Kullanımı Ölçeği kullanılmıştır. Kompulsif Youtube Kullanımı Ölçeği açımlayıcı faktör analizi ile incelenmiştir. Ölçeğin güvenirliği, Cronbach Alpha güvenirlik formülü kullanılarak hesaplanmıştır. Araştırmanın verileri internet yoluyla toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında, Türkiye'nin çeşitli illerinde öğrenim gören 261 kadın (%78.6) ve 71 erkek (% 21.4) olmak üzere 332 öğrenci oluşturmaktadır. Verilerin analizinde betimsel istatistikler, bağımsız gruplar t-testi ve korelasyon analizi tekniği kullanılmıştır. Araştırmanın bulgularına bakıldığında bireylerin cinsiyet ve romantik ilişki yaşama durumu değişkenlerine göre Kompulsif Youtube Kullanımı Ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları anlamlı düzeyde farklılaşmamaktadır. Bireylerin bir işte çalışma durumu ($p< .05$) ve uyku düzeni ($p<.001$) değişkenlerine göre ise Kompulsif Youtube Kullanımı Ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları anlamlı düzeyde farklılaşmaktadır. Ayrıca bireylerin Kompulsif Youtube Kullanımı Ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları ile Problemli İnternet Kullanımı ölçeği toplam puanı ve tüm alt boyutlarının puan ortalamaları arasında pozitif ve anlamlı ilişki bulunmuştur.

Keywords: youtube kullanımı, problemli internet kullanımı, beliren yetişkinler
Paper ID: 20181912
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ

SOSYAL GÖRÜNÜŞ KAYGISININ YORDAYICILARI OLARAK: OLUMSUZ DEĞERLENDİRİLME KORKUSU VE ÖZ-ANLAYIŞ

[1] Expert UMAY BİLGE BALTACI - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ TRAŞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin olumsuz değerlendirilme korkuları ve öz-anlayışlarının, sosyal görünüş kaygıları üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırma tarama metoduyla yapılmıştır. Veri toplama araçları olarak Hart, Flora, Palyo, Fresco, Holle ve Heimberg (2008) tarafından geliştirilen ve Doğan (2010) tarafından Türk Kültürüne uyarlanan Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği, Leary (1983) tarafından geliştirilen ve Çetin, Doğan ve Sapmaz (2010) tarafından Türk Kültürüne uyarlanan Olumsuz Değerlendirilme Korkusu Ölçeği Kısa Formu, Neff (2003) tarafından geliştirilen ve Deniz, Kesici ve Sümer (2008) tarafından Türk Kültürüne uyarlanan Öz-Anlayış Ölçeği kullanılmıştır. Araştırmanın verileri internet yoluyla toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 Eğitim Öğretim yılında, Türkiye'nin çeşitli illerinde lisans ve lisansüstü düzeyde öğrenim gören 460 kadın (%67) ve 227 erkek (% 33) olmak üzere 687 öğrenci oluşturmaktadır. Verilerin analizinde betimsel istatistikler, korelasyon analizi ve çoklu doğrusal regresyon analizi tekniği kullanılmıştır. Araştırmanın bulgularına göre öğrencilerin sosyal görünüş kaygısı ölçeğinden aldıkları puan ortalamalarıyla olumsuz değerlendirilme korkusu ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları ($r=.55$, $p<.000$) arasında anlamlı pozitif korelasyon bulunmuştur. Ayrıca öğrencilerin Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeğinden aldıkları puan ortalamalarıyla Öz-anlayış Ölçeğinden aldıkları puan ortalamaları ($r=-.47$, $p< .000$) arasında anlamlı negatif korelasyon bulunmuştur. Regresyon analizi sonucuna göre Olumsuz Değerlendirme Korkusu Ölçeği ($\beta = .42$, $t= 11.007$, $p<.000$) ve Öz-Anlayış Ölçeği ($\beta = -.24$, $t= -6.146$, $p<.000$) Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeğinin anlamlı yordayıcılarındandır. Ayrıca Olumsuz Değerlendirme Korkusu Ölçeği ve Öz-Anlayış Ölçeği, Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeğine ait toplam varyansın % 35'ini açıklamaktadır.

Keywords: sosyal görünüş kaygısı,olumsuz değerlendirilme korkusu,öz-anlayış
Paper ID: 20181913
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA TRAŞ

ÇİFTLER ARASINDAKİ İLETİŞİM ENGELLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE İREM OZTEKE KOZAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUSTAFA BALOĞLU - Hacettepe Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ŞAHİN KESİCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Çiftler, karşılıklı olarak iletişim kurarken ihtiyaçların karşılanamaması, yaşadığı yorucu ve yıpratıcı olaylar, sahip oldukları bilişsel çarpıtmalar, kendi aralarındaki yarışma-rekabet, küsme gibi nedenler ve gizil beklentilerden dolayı bazı engeller yaşarlar. Bu engelleri, alan yazına dayalı olarak ortaya koymak bu araştırmanın amacını oluşturmaktadır. Çünkü mutlu evliliklerin önündeki en büyük engellerden birisini iletişim engelleri oluşturmaktadır. Eğer, çiftler mutlu olmak istiyorlarsa hem yaşama dair, hem de kendileriyle ilişkili konuları karşılıklı olarak üçüncü bir kişinin etkisi altında kalmadan ifade etmeleri gerekebilir. Bu nedenle çiftlerin güven, adalet, sevgi, ait olma, saygı, özerklik ve sınır koyma gibi ihtiyaçlarının karşılanması gerekmektedir. Bu ihtiyaçlar karşılanırken, çiftler kullandıkları sözlü ve sözsüz iletişim tarzına dikkat etmeleri gerekmektedir. Çünkü iletişim tarzı bu ihtiyaçların karşılanmasının önünde bir engel olabilir. Bu nedenle de ihtiyaçların karşılanmasında etkili bir iletişim faydalı olacaktır. Diğer yandan yarışma-rekabet, küsme, isyan gibi çiftleri olumsuz yönde etkileyen çatışmalar etkili iletişim ile çözülebilir. Aynı zamanda bilişsel çarpıtmalardan dolayı oluşan gerginlikler de iletişimle çözülebilir. Gizil beklentilerin veya zihin okumanın panzehiri olarak ise yine etkili iletişim örnek olabilir.

Keywords: iletişim,çiftler,aile,yakın ilişkiler
Paper ID: 20181946
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE İREM OZTEKE KOZAN

SOSYAL KAYGI NEDENLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE İREM ÖZTEKE KOZAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUSTAFA BALOĞLU - Hacettepe Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ŞAHİN KESİCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bireyler çeşitli nedenlerden dolayı, iletişime geçmekten, kendini ifade etmekten ve kendi ile ilgili duygu ve düşünceleri anlatmaktan duygularını ifade etmekten kaçınırlar. Bu kaçınmadan dolayı, ikili ilişkilerde veya küçük-orta-büyük gruplarla iletişim kurarken kaygı yaşayabilirler. Bu kaygıyı yaşarken, kendine dair olumsuz düşüncelere sahip olabilirler. Özellikle, kendini değersiz, hiçbir işe yaramaz olarak görebilir ve diğer insanlarla iletişime geçecek kadar kendini değerli hissetmeyebilir. Diğer yandan, diğer bireylerle iletişime geçmemek için iletişim ortamlarından kaçınmaya başlarlar. Kaçınmasının temelinde kritize edilme yani eleştirilme kaygısı yatabilir çünkü birey, eğer bir ortama girerse, giydiklerinin, davranış şeklinin ve konuşma şeklinin eleştirilebileceğini düşünür hatta bu eleştiriye katlanamayacağına dair bir düşünce geliştirir. Böylece kendini baskı altında hisseder. Bu baskıdan dolayı da sosyal ortamlardan kaçınır.

Keywords: sosyal kaygı,eleştirilme kaygısı
Paper ID: 20181948
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE İREM OZTEKE KOZAN

TÜRKİYE'DE AKRAN ARABULUCULUĞU İLE İLGİLİ YAPILAN LİSANS ÜSTÜ TEZLERDE GELİŞTİRİLEN PROGRAMLARININ İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr NURTEN SARGIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher ECENUR KOYUNCU - MEB

İnsanlığın var oluşu ile birlikte dünyada yer alan şiddet olaylarında son yüzyılda özellikle de son yıllarda önemli artışlar gözlenmektedir. Şiddet olaylarına bakıldığında dünyanın her yerinde ve kurumunda olduğu görülmektedir. Özellikle ailede ve okulda şiddet git gide yaygınlaşmakta ve sık sık haberlere konu olmaktadır. Şiddetin bu denli tırmanışı insanları önlem almaya, şiddetin çözümü için yeni alternatif yollar denemeye itmekte ve alternatif çözüm yolları geliştirilmesini gerekli kılmaktadır. Son yıllarda şiddetin önlenmesi konusunda kullanılan alternatif çözüm yollarından birisi de arabuluculuktur. Gerçekte arabuluculuğun geçmişi 4000 yıl öncesine dayansa da kurumsallaşması ve dünyaya yeniden yayılması 1900'lü yılların başında ABD'de gerçekleşmiştir. Günümüzde uygulanabilirliği ve yaygınlığı açısından birçok alanda arabuluculuğun kullanıldığı görülmektedir. Arabuluculuğun yaygın kullanıldığı alanlardan birisi de okullardır. Türkiye'de de son yıllarda arabuluculuk uygulaması yaygınlaşmış ve "akran arabuluculuğu" olarak okullarda yerini almış, bu alanda da bilimsel çalışmalara başlanmıştır. Yapılan bilimsel çalışmalar arasında lisansüstü tezler bulunmakta, lisansüstü tezlerde de akran arabuluculuk programları geliştirildiği görülmektedir. Yapılan bu çalışma ile Türkiye'de akran arabuluculuk ile ilgili lisans üstü tezlerde geliştirilen programlar incelenmeye çalışılmıştır. Çalışmanın amacı bu alanda geliştirilen programları inceleyerek benzerlik ve farklılıkları belirlemek ve geliştirilecek akran arabuluculuk programlarına öneriler sunmaktır. Yapılan çalışmada nicel ve nitel araştırma yöntemlerine yer verilmiştir. Nicel araştırma yöntemlerinden n sayılarına ve yüzdeliklere yer verilmiş, nitel araştırma yöntemlerinden ise doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Çalışmada yapılan tezlerin üniversiteleri, enstitüsü, tez danışmanları, çalışma yöntemi, hedef kitle, akran arabuluculuğu programlarının oturum sayısı, oturumdaki kişi sayısı ve oturum içerikleri karşılaştırılarak değerlendirme yapılmıştır. Araştırma sonucunda; programlarda hedef kitlenin farklı yaş gruplarından oluştuğu, oturum sayıları, program amaçları ve programda yer alan kazanımlar bakımında farklılıklar gösterdiği belirlenmiştir. Elde edilen verilere göre önerilere yer verilmiştir.

Keywords: Akran, Arabuluculuk, Lisans Üstü, Tez, Program
Paper ID: 20181958
Corresponding Author: Teacher ECENUR KOYUNCU

TÜRKÇE ÖĞRETMENİ ADAYLARININ AMAÇLARLA MÜCADELE VE AKADEMİK GÜDÜLENME DÜZEYLERİNİN KARİYER UYUMLULUK DÜZEYLERİNE ETKİSİ

[1] Research Assist AHMET KARA - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[2] Research Assist RABİA GÜRBÜZ US - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ŞAHİN DANIŞMAN - Düzce Üniversitesi
[4] Research Assist ALİYE NUR ERCAN - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Bu araştırmada lisans öğrencilerinin amaçlar için mücadele etme ve akademik güdülenme düzeylerinin kariyer uyumluluğu düzeylerine olan etkisinin incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma değişkenleri arasındaki ilişkilerin ve birbirlerine etkilerinin incelenmesi amaçlandığından, araştırmada nedensel karşılaştırmalı desen benimsenmiştir. Araştırmanın örneklem grubunu 215 lisans öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırma verileri Akademik Güdülenme Ölçeği, Amaçlar için Mücadele Etme Ölçeği ve Kariyer Uyumluluğu Ölçeği kullanılarak elde edilmiştir. Veriler SPSS 22.0 yardımıyla analiz edilmiş ve verilerin analizinde hiyerarşik çoklu doğrusal regresyon yöntemi kullanılmıştır. Analize başlamadan önce eksik verilere seri ataması yapılmış, normallik ve çoklu doğrusallık varsayımları test edilmiştir. Hiyerarşik çoklu doğrusal regresyon analizinin ilk adımında cinsiyet ve sınıf demografik değişkenleri kontrol değişkenleri olarak atandıktan sonra, ikinci adımında amaçlar için mücadele birinci bağımsız değişken, üçüncü adımında ise akademik güdülenme ikinci bağımsız değişken olarak tanımlanmış ve kariyer uyumluluğu ise bağımlı değişken olarak belirlenmiştir. Araştırmanın sonuçlarına göre, hiyerarşik regresyon analizinin ilk adımında kontrol değişkenleri olan cinsiyet ve sınıf toplam varyansın %3.5'ini açıklamıştır. İkinci adımda amaçlar için mücadele %15.4 ($p < .001$), üçüncü adımda ise akademik güdülenme %18.6 ($p < .001$) ek katkı sağlamıştır. Tüm model göz önüne alındığında, her üç adımdaki kontrol ve bağımsız değişkenlerin birlikte kariyer uyumluluğu bağımlı değişkendeki varyansın %37.5'ini açıkladığı görülmüştür. Bu bulgular, öğrencilerin kariyer uyumluluğu düzeylerinin amaçlar için mücadele etme ve akademik güdülenme düzeylerinden önemli oranda etkilendiğine işaret etmektedir.

Keywords: Türkçe öğretmen adayları, amaçlar için mücadele etme, akademik güdülenme, kariyer uyumluluğu
Paper ID: 20181982
Corresponding Author: Research Assist AHMET KARA

KURUM DENEYİMİ DERSİNİN PSİKOLOJİK DANIŞMAN ADAYLARININ MESLEKİ GELİŞİMİNE KATKISI: BİR EYLEM ARAŞTIRMASI

[1] Assoc. Prof. Dr ALİ ÜNAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Psikolojik danışman adayları, lisans eğitimi sırasında çeşitli kurum ve kuruluşların PDR birimlerinde hem kuramsal hem uygulamaya dönük deneyim kazanmaları ve değişik yönleri ile alanı tanımak amacıyla kurum deneyimi dersini alırlar. Bu çalışmada, psikolojik danışman adaylarının 2017-2018 öğretim yılı güz yarı yılında aldıkları kurum deneyimi dersinde deneyimlerini üst düzeyde yansıtmaları amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda, öğrencilerin deneyimlerini haftalık olarak tanımlama, analiz, yeni bilgi, gelecek olaylar başlıklarına göre yapılandırılmış olarak yazmaları istenmiştir. Adaylar yazdıkları günlükleri e-posta ile ders uygulama öğretim elemanına göndermişler, öğretim elemanı günlükleri okuyarak yazılanlara ilişkin dönüt vermiştir. Öğretim elemanı ayrıca, uygulama öğretmenini telefonla arayarak öğrencilerin uygulamaları hakkında bilgi almıştır. Araştırma, yapılan açıklamalardaki aşamaları içeren eylem araştırması şeklinde planlanmıştır. Uygulama, birinci yazarın uygulama öğretim elamanı olduğu, üç ayrı ilkokuldaki beş uygulama öğretmeninin rehberliğinde, kurum deneyimi dersini alan 12 kız, 3 erkek toplam 15 PDR öğrencisi ile yürütülmüştür. Uygulamanın, adayların mesleki gelişimine katkısına yönelik veriler, bütün adayların uygulama öğretim elemanının moderatörlüğünde katıldığı odak grup görüşmesi ile toplanmıştır. Odak grup görüşmesi, öğrencilerin dersi aldıkları dönemin sınavları bittikten sonra yapılmıştır. Veriler içerik analizine tabi tutulmuştur. Analiz sonucunda, kurum deneyimi dersinin deneyim kazanmada etkili olduğu, günlük yazmanın yansıtma için yararlı olmakla birlikte yapılandırılmış olmasının yazımı güçleştirdiği, uygulamalar hakkında uygulama rehber öğretmeninden bilgi almanın öğrencileri ve uygulama öğretmenini mutlu ettiği, kurum deneyimi dersinin daha etkili olması için öğrencilerin farklı okul ve kurumlarda uygulama yaparak deneyim kazanmaları gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: Eylem araştırması, kurum deneyimi, psikolojik danışman adayı
Paper ID: 20181992
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALI ÜNAL

PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK ALANINI TERCİH EDEN ÖĞRENCİLERİN TERCİH NEDENLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ALİ ÜNAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı, psikolojik danışma ve rehberlik alanını tercih eden öğrencilerin tercih nedenlerine ilişkin görüşlerinin incelemektir. Tarama modelindeki bu araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 öğretim yılında bir devlet üniversitesinin psikolojik danışma ve rehberlik ana bilim dalı 1. sınıflarında öğrenim gören 94'ü kadın, 24'ü erkek olmak üzere toplam 118 üniversite öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırma verileri açık ve kapalı uçlu karma tip sorulardan oluşan anket kullanılarak toplanmıştır. Veriler frekans ve yüzde kullanılarak analiz edilmiştir. Verilerin analizi sonucunda öğrencilerin en fazla ilgi ve yeteneklerine uygun olduğu ve psikolojiye ilgi duyduğu için PDR alanını tercih ettikleri tespit edilmiştir. Bununla birlikte öğrencilerden LYS puanı bu alana yettiği için tercih ettiğini, puanı yetseydi başka bir alanı tercih edeceğini belirtenler de olmuştur. Mezuniyetten sonra öğrencilerin çoğunluğu rehber öğretmen, psikolojik danışman olmak isterken, akademisyen, pedagog, klinik psikolog, aile danışmanı, yaşam koçu olarak çalışmayı hayal ettiklerini belirtenlerde olmuştur. Pedagog olmak isteyen kadınların oranı erkeklere göre daha yüksek olduğu, klinik psikolog/psikolog olmak isteyen erkeklerin oranın kadınlara göre daha yüksek olduğu görülmüştür. Öğrencilerden henüz karar vermediğini, başka işler yapacağını ifade edenler de bulunmaktadır.

Keywords: Psikolojik danışma ve rehberlik, öğrenci, tercih
Paper ID: 20182121
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ VE A-TİPİ DAVRANIŞLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ALİ ÜNAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, üniversite öğrencilerinin sosyal medya bağımlılık düzeyleri ve A-tipi davranışları arasındaki ilişkiyi incelemektir. Araştırma ilişkisel tarama modelindedir. Araştırmanın çalışma grubu, bir devlet üniversitesinin eğitim fakültesinde farklı ana bilim dallarında öğrenim gören 319'ü kadın, 91'i erkek olmak üzere toplam 410 üniversite öğrencisinden oluşmaktadır. Araştırmada Şahin ve Yağcı (2017) tarafından geliştirilen Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği, Durak Batıgün ve Hisli Şahin (2006) tarafından geliştirilen A-Tipi Kişilik Ölçeği kullanılmıştır. Veriler, SPSS ortamında bağımsız t testi, ANOVA, Tukey ve Pearson korelasyon teknikleri ile analiz edilmiştir. Verilerin analizi sonucunda cinsiyete göre A-Tipi Kişilik Ölçeği alt boyutlarından İşe Verilen Önem boyutunda anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Ancak cinsiyete göre Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği alt boyutlarının anlamlı bir farklılık göstermediği belirlenmiştir. Branşa göre A-Tipi Kişilik Ölçeği alt boyutlarından İşe Verilen Önem, Hıza Verilen Önem ve Sosyal Etkinliklerden Uzaklaşma boyutları arasında anlamlı bir farklılık gözlenmiştir. Branşa göre Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği alt boyutları arasında ise anlamlı bir farklılık bulunamamıştır.

Keywords: A tipi davranış, Sosyal medya bağımlılığı, Üniversite öğrencisi
Paper ID: 20182124
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH SÜRÜCÜ

"DEDEMİN İNSANLARI" FİLMİNİN BOWEN'IN AİLE TERAPİSİ TEMEL KAVRAMLARINA GÖRE İNCELENMESİ

[1] Teacher GÖKÇE AYSU AKYÜZ - Milli Eğitim Bakanlığı
[2] Teacher BUSEM YEŞİLKILIÇ YEŞİLKILIÇ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmada Bowen'ın aile terapisi yaklaşımı temel kavramları ile Dedemin İnsanları filminin incelenmesi amaçlanmıştır. Çok kuşaklı aile terapisinin, benliğin farklılaşması, üçgenler, çekirdek ailenin duygusal sistemi, aile yansıtma süreci, kuşaklararası geçiş süreci, kardeş sırası, toplumsal gerileme ve duygusal geri çekilme temel kavramları bakış açısı ile izlenen filmden alınan on dört sahne incelenmiştir. Ailenin üç kuşağı arasındaki ilişkiye dair bir yaz mevsiminde yaşanan olayları konu edinen filmde; benliğin farklılaşması, duygusal geri çekilme, kuşaklararası geçiş süreci ve toplumsal gerileme kavramlarına rastlanmıştır. Göçmen bir ailenin yaşantısından bir kesit sunan filmde toplumun, aileye bakışı ve bireyin toplumdaki anksiyeteden etkilenişi ile ilgili de ipuçları bulunmuştur. Filmin ana karakteri Ozan ve dedesi arasındaki çatışmalar ve dede- torun davranışlarının benzerliği yer alırken, bireylerin kendini farklılaştırma düzeyleri arasındaki ilişkinin aile ve toplumu etkileyişi de göze çarpan bir diğer noktadır. Çatışmaları ve benlik farklılaşması düşük özellikler sergileyen birey davranışlarını genel olarak filmin ilk yarısında görsek de, diğer yarıda bireylerin kendilerini açmaları ve duygularını iletmekten kaçınmamaları ile beraber, sorunların çözümlendiğini söyleyebiliriz. Genel olarak Dedemin İnsanları filminde Bowen aile terapisinin temel kavramlarını karşılayabilecek öğelere rastlanmış ve bu sahnelerin incelemesi yapılmıştır. Ancak Mehmet Bey'in ruhsal durumunu da gözler önüne seren filmin bireysel kuramlara göre de incelemesinin yapılması faydalı olabilir. Aile içi iletişim sorunları, kuşaklararası çatışmaların çözümünde ve memleketinden ayrılmak zorunda kalmış bireylerle yapılan çalışmalarda filmin bütünü veya kesitlerinden sinema terapi olarak yararlanılabilir

Keywords: bowen, kuşaklararası, film analizi, aile, dedemin insanları.
Paper ID: 20182133
Corresponding Author: Student BUSEM YEŞILKILIÇ

INVESTİGATİON OF THE EFFECT SİZE BASED ON THESİS MADE CONFLİCT RESOLUTİON TRAİNİNG PROGRAMS İN TURKEY

[1] Assist. Prof. Dr. ALİ FUAT YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Research Assist HAYRİ KOÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

This investigation will be carried out with thesis based on conflict resolution training programs in Turkey. The efficacy of experimental studies based on conflict resolution training programs will be assessed. The effect size of the investigation will be calculated by Hedge's g . Possible issues to include in investigation the effectiveness of conflict resolution training programs; self esteem, agression, peer medition, well-being, forgiveness. The limit of this research is that some of the theses are closed access. To overcome this limitation, mail will be sent to the author and the work will be completed in the direction of the returns. This investigation will enable psychological counselors who are interested in conflict resolution to quickly examine empirical evidence.

Keywords: conflict resolution,effect size ,Hedge's g
Paper ID: 20182191
Corresponding Author: Research Assist HAYRI KOÇ

SÜREÇ TEMELLİ YAZMA TEKNİĞİNDE HİKÂYE ÖGELERİNİN KULLANILMASI

[1] Assoc. Prof. Dr AYFER ŞAHİN - Ahi Evran Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı; ilkokul 4. sınıf öğrencilerinin yaratıcı yazma becerilenin geliştirilmesinde, süreç temelli yazma tekniği ile hikâye öğelerini kullanmanın etkisini ortaya koymaktır. Araştırmada ön test-son test kontrol gruplu yarı deneysel model kullanılmıştır. Çalışma bir il merkezindeki ilkokulun biri deney ve biri kontrol grubu olarak belirlenmiş iki 4. sınıf şubesindeki öğrenciler ile gerçekleştirilmiştir. İşlemler öncesinde deney ve kontrol grubu öğrencilerine bir konu verilerek birer hikâye yazmaları istenmiştir. Yazılan bu çalışmalar öğrencilerin ön test verileri olarak değerlendirilmiştir. Sonrasında deney grubundaki öğrenciler ile hikâye haritası tekniği ile (olay, yer, zaman, kahramanlar, kahramanların özellikleri vb. verilerek) hikâyeler yazdırılmış, yazılan bu hikâyelerin süreç temelli yazma tekniğinin işlem basamakları takip edilerek arkadaşları ve okuldaki diğer öğrencilerle okul gazeteleri aracılığıyla paylaşılması sağlanmıştır. Kontrol grubundaki öğrencilere sadece konular verilip birer hikaye yazmaları istenmiştir. Çalışma 5 hafta süresince, her hafta yeni bir bir hikâye yazma çalışması etkinliği gerçekleştirilecek şekilde planlanmıştır. Araştırma sonuçlandığında elde edilecek bulguların ışığında geliştirilecek önerilerin, küçük yaşlardan itibaren öğrencilere yaratıcı yazma becerilerinin öğretilmesi ve geliştirilmesi konusunda öğretmenlere ve ebeveynlere yol göstereceğine inanılmaktadır. Ayrıca süreç temelli yazma ile yazılanların belli bir plan süzgecinden geçirilip aşamalandırılması ve okuyucularla paylaşılmasının ve hikâye haritası yöntemi ile belli ip uçlarını kullanarak yazılacakların genel çerçevesinin belirlenmesinin ilkokul öğrencilerinin en zorlandıkları konuların başında gelen yaratıcı yazma becirilerinin geliştirilmesinde etkili bir yol olarak belirlenebileceği öngörülmektedir.

Keywords: Yaratıcı yazma, süreç temelli yazma tekniği, hikâye, hikâye haritası.
Paper ID: 20181187
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AYFER ŞAHIN

ORTAOKUL 6. SINIF SOSYAL BİLGİLER DERSİNDE İLKÇAĞ TARİHİ KONULARINDAN KADEŞ ANTLAŞMASININ BARIŞ EĞİTİMİ KAPSAMINDA VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher AYTEN BOZGÖZ - MEB

Bu araştırmanın amacı Ortaokul 6. Sınıf Sosyal Bilgiler dersi İlkçağ tarihi konularından Hititler konusunun öğretilmesinde Hititlerin yapmış oldukları Kadeş Antlaşması'nın barış eğitimi bakış açısıyla öğrenci görüşlerine göre değerlendirilmesidir. Araştırma 2015-2016 eğitim-öğretim yılında Konya ili Kulu ilçesi Kırkpınar Ortaokulu 6. sınıfta okuyan 17 öğrenci ile yapılmıştır. Araştırmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. 6. sınıf öğrencilerinin görüşlerini almak için öncelikle Hitit ve Mısırlılar arasında yapılmış olan Kadeş Antlaşması anlatılmış, daha sonra da araştırmacı tarafından geliştirilen açık uçlu sorulardan oluşan görüşme formu kullanılmıştır. Verilerin analizinde içerik analizi kullanılmıştır. Sonuç olarak araştırmada Kadeş Barış Antlaşması'nın yardımlaşma ve eşitlik ilkelerini ön plana çıkaran adil ve önemli bir antlaşma olduğu, öğrencilerin barış kavramını eşitlik ve özgürlük kavramlarıyla bağdaştırdıkları ayrıca geçmişteki barış kavramının günümüze gelene kadar değiştiğini düşündükleri sonuçlarına ulaşılmıştır. Bu sonuçlardan yola çıkarak, ders kitabında sadece bir cümle ile anlatılan Kadeş Barış Antlaşması'nın öğrencilerin ilgisini çekecek şekilde daha ayrıntılı olarak anlatılmasının hem döneme olan ilgiyi artıracağı hem de o dönemde var olan barış kavramının çok daha iyi anlaşılmasını sağlayacağı düşünülmektedir.

Keywords: Sosyal Bilgiler, Hititler, Barış Eğitimi, Kardeşlik ve Barış, Öğrenci Görüşleri.
Paper ID: 20181145
Corresponding Author: Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ

SOSYAL BİLGİLER 6. SINIF DERS KİTABINDA YER ALAN ESKİÇAĞ TARİHİ KONULARININ, MAKEDONYA'DAKİ 6. SINIF TARİH DERS KİTABI İLE KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student ERTAN MEHONİKJ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı; Türkiye'de okutulan Sosyal Bilgiler 6. sınıf ders kitabında yer alan Eskiçağ tarihi konularının, Makedonya'da okutulan 6. sınıf Tarih (İstorija) ders kitabı ile karşılaştırılmasıdır. Yapılan çalışmada içerik, anlatım ve metin çeşitleri, teknik ve tasarım ile etkinlik ve ölçme değerlendirme uygulamaları incelenmiş; bunlar karşılaştırılarak benzerlik ve farklılıklar ortaya koyulmuştur. Diğer amaç ise; karşılaştırma sonucunda ortaya çıkan bulgulardan hareketle Türkiye'de okutulan ders kitaplarına yer alan Eskiçağ tarihine ve ders kitaplarına yönelik öneriler sunmak olarak belirlenmiştir. Bu çalışma 2016-2017 eğitim öğretim yılında kullanılan ders kitapları ile bu kitaplarda yer alan Eskiçağ tarihini kapsayan konular ile sınırlandırılmıştır. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden durum (vaka) çalışması kullanılmıştır. Araştırmanın kaynak ve materyallerini Türkiye'de Sosyal Bilgiler 6. sınıf ders kitabı ile Makedonya'da İstorija (Tarih) 6 ders kitabı oluşturmaktadır. Araştırmada amaçlı örneklem çeşitlerinden biri olan "kolay ulaşılabilir durum örneklemi" kullanılmıştır. Veriler "doküman analizi" ile elde edilmiştir. Araştırmacı tarafından Makedonya'nın 6. sınıf Tarih (İstorija) ders kitabı Türkçe'ye tercüme edilmiştir. Verilerin analizinde, bir nitel araştırma tekniği olan Betimsel analiz kullanılmıştır. Sonuç olarak araştırmada ele alınan ders kitaplarında Eskiçağ konuları bakımından içerik, dil, anlatım ve üslub, teknik-tasarım ile etkinlik ve ölçme değerlendirme hususlarında bazı konularda benzerlikler olduğu görülmüş; ağırlıklı olarak farklılıklara rastlanmıştır. Yapılan incelemeler sonucunda Türkiye'nin ders kitabında özellikle Eskiçağ Tarihi alanının etkisinin kaybolmaya başladığı, kullanılan görsel kanıtlar ve etkinlikler bakımından yetersiz olduğu sonucuna varılmıştır. Bu eksikliklerin giderilmesi amacıyla yeni hazırlanacak olan ders kitabında çalışmada değinilen eksikliklerin giderilmesi, sunulan öneriler ile daha nitelikli bir kitap hazırlanması konusunda yardımcı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: Ders kitabı sosyal bilgiler eskiçağ tarihi
Paper ID: 20181146
Corresponding Author: Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ

6. SINIF SOSYAL BİLGİLER DERS KİTABINDA YER ALAN "İPEK YOLUNDA TÜRKLER" ÜNİTESİ KAPSAMINDA "ÖTÜKEN'DE ELLİ BEŞ GÜN" ADLI KİTABIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ

[1] Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher MEHMET BAYAR - MEB

Bu araştırmanın amacı, ortaokul 6.sınıf sosyal bilgiler dersi "İpek Yolunda Türkler" ünitesinde yer alan Göktürkler tarihi konusunun öğretilmesinde "Ötüken'de Elli Beş Gün" adlı kitabın öğrencilere okutularak, onların görüş ve değerlendirmelerinin alınmasıdır. Araştırma 2016-2017 Eğitim öğretim yılında Konya İli Seydişehir İlçesi Kesecik Ortaokulunda okuyan 17 öğrenci ile yapılmıştır. Bu araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden olgu bilim (fenomoloji) kullanılmıştır. Yine verilerin analizinde nitel araştırma tekniklerinden betimsel analiz tekniği tercih edilmiştir. 6.sınıf öğrencilerin görüşlerini almak için öğrencilere "Ötüken'de Elli Beş Gün" adlı kitap dağıtılmış ve okumaları istenmiştir. Ayrıca 4 saatlik bir ders planı doğrultusunda kitaptan metinler seçilerek ders ders etkinliği uygulanmıştır. Daha sonra araştırmacı açık uçlu sorulardan oluşan bir anket formunu öğrencilere uygulamış ve alınan cevaplara göre öğrenci görüşleri değerlendirilmiştir. Araştırma ile öğrenci görüşlerinin alınması sonucu ortaya çıkan bulgulara göre Göktürk Tarihi konusunun öğretilmesinde "Ötüken'de Elli Beş Gün" adlı kitabın değerlendirilebileceği kanısına varılmıştır.

Keywords: Sosyal Bilgiler, Göktürkler, Orhun Anıtları, İpek Yolu, Töre
Paper ID: 20181147
Corresponding Author: Prof. Dr. GÜNGÖR KARAUĞUZ

BABALARIN ANAOKULUNA DEVAM EDEN ÇOCUKLARI İÇİN OYUNCAK SEÇİMİNİN İNCELENMESİ: BİR ODAK GRUP ÇALIŞMASI

[1] Assist. Prof. Dr. HALİL UZUN - Kilis 7 Aralık Üniversitesi

Okul öncesi dönemde, oyun çocuğun en önemli işidir. Çocuk oyun yoluyla kendi deneyimleriyle öğrenir. Oyun oynamak bir yandan çocuğun fiziksel ve düşünme becerisini geliştirirken, diğer yandan da onun çevreyle ilişki kurmasını, özgürlük ve bireysellik kazanmasını sağlayan, daha sonra da toplumsallaşmasına büyük ölçüde yardımcı olan önemli bir etkinliktir. Oyuncak ise, gelişim süreci boyunca çocuğun hareketlerine düzen getiren, zihin, beden ve sosyal gelişimine yardımcı olan, hayal gücünü ve yaratıcı yeteneklerini geliştiren tüm oyun malzemeleridir. Top, araba, bebek, farklı legolar gibi oyuncakların yanı sıra su, kil, kum gibi doğal oyun malzemeleri, boş kibrit kutusu, makara, kumaş parçaları vb. artık malzemelerin de oyuncak kapsamına girebilir. Çocuğun büyümesi ve sağlıklı gelişmesi için beslenme, sevgi, bakım ne kadar gerekli ise oyun ve oyuncakların da o kadar gereklidir. Bu doğrultuda ailelerin çocukları için oyuncak seçimi ve çocuklarının seçtiği oyuncakların çocuğun seviyesine uygun olup olmadığı konusunda ne düzeyde bilgi sahibi olduklarını belirlemek önemlidir. Son yıllarda yapılan çalışmalar baba-çocuk ilişkisinin çocuğun gelişimine önemli katkılarda bulunduğunu ortaya koymaktadır.Bu doğrultuda, bu araştırmada babaların çocukları için oyuncak seçerken nelere dikkat ettiklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada problemi derinlemesine analiz etmek amacıyla nitel araştırma yaklaşımı benimsenmiştir. İhtiyaç duyulan veriler odak grup görüşmeleri ile toplanmıştır. Odak grup görüşmeleri zengin bir veri seti oluşturmaya yardımcı olması ve bireylerin kısa sürede birbirinden etkilenerek daha fazla sayıda seçenek üretmeleri açısından önemli bir tekniktir. Araştırmanın çalışma grubunu çocukları 2017-2018 eğitim öğretim yılında Kilis il merkezinde Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı bağımsız ana okullarına devam eden 8 baba oluşturmaktadır. Elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle özetlenmiş ve yorumlanmıştır. Babaların çocuklarına oyuncak seçerken, CE belgesi olmasına, markasına, ucuz Çin malı ürünler olmamasına ve dayanıklı olmasına dikkat ettikleri belirlenmiştir.

Keywords: Baba-çocuk ilişkisi,Okul Öncesi Eğitim, Çocuk Oyuncakları, Oyuncak Seçimi
Paper ID: 20181349
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HALIL UZUN

TÜRKİYE'DE ERKEN ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE BABA- ÇOCUK İLİŞKİSİ KONUSUNDA HAZIRLANAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HALİL UZUN - Kilis 7 Aralık Üniversitesi

Çocukların sağlıklı yetişkinler olmaları, sağlıklı ilişkilerin olduğu bir aile ortamında büyümelerine bağlıdır (Erkan ve Durmuşoğlu 2006). Aile çocuğun gelişimsel sürecindeki doğru ve yanlışlar için güçlü bir belirleyici olup, çocuğun gelişimini ve öğrenmesini derinden etkilemektedir (Morrison 2006). Gordon'a (2009) göre, ebeveynlerin çocuk üzerindeki etkisi çok geniştir. Çocuklar birçok beceriyi ebeveynlerini gözlemleyerek ve onlardan yardım ve destek alarak öğrenirler. Çocukların gelişiminde anneler kadar babaların katkısı da çok büyüktür. Erken çocukluk döneminde çocuklar babalarının kendilerini izlemelerinden, fikir vermelerinden, yeni şeyler öğretmelerinden, onlarla oynamaktan, kısacası babalarıyla birlikte olmaktan keyif almaktadırlar. Ayrıca bu dönemde babalarıyla birlikte olan çocuklar gelişimleri için gerekli olan birçok bilgiyi, beceriyi ve duygusal desteği elde etmektedirler (Anonim 2014). Bronstein ve Zlotnik (2008) baba çocuk ilişkisinin hem nitelik, hem de nicelik olarak anne çocuk ilişkisinden farklı olduğunu vurgulamaktadır. Araştırmacılar, babanın özellikle erkek çocuğun erkeksi davranışları kazanması açısından önemli olduğunu ortaya koymakta ve erkek çocukların babaları ile özdeşleşerek erkek gibi davranmayı öğrendiklerini ileri sürmektedirler. Bu doğrultuda baba- çocuk ilişkisinin niteliğinin çocuğun birçok alandaki gelişiminin desteklenmesi açısından önemli bir yere sahip olduğu ifade edilebilir. Çocuğun okula başladığı andan itibaren babanın içinde bulunduğu çalışmalara yer verilmesi eğitimin niteliği açısından oldukça önemlidir. Bu doğrultuda bu çalışmada, Türkiye'de erken çocukluk eğitimi alanında 2000-2018 yılları arasında baba-çocuk ilişkisi konusunda yapılmış lisansüstü tezlerin incelenmesi amaçlanmıştır. Lisans üstü tezlerin tematik dağılımlarını belirlemek için meta-analiz yöntemi kullanılmıştır. Araştırmanın analiz çalışmaları devam etmekte. Yapılan anlizlerden elde edilen sonuçlar sözlü sunum ve tam metin olarak sunulacaktır.

Keywords: Erken Çocukluk Eğitimi Ebeveynler, Lisansüstü Tez., Baba katılımı, Baba Çocuk İlişkisi
Paper ID: 20181365
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HALIL UZUN

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE KULLANILABİLEN AKIL-ZEKA OYUNLARININ 60-72 AYLIK ÇOCUKLARIN BİLİŞSEL BECERİLERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. GÖKHAN KAYILI - Selçuk Üniversitesi
[2] Teacher ZEYNEP ERDAL - Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü

Araştırmada okul öncesi eğitimde kullanılabilen akıl-zeka oyunlarının 60-72 aylık çocukların bilişsel becerilerine (problem çözme, dikkat ve konsantrasyon, işitsel muhakeme ve işlem becerileri) etkisinin incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma nicel araştırma yöntemlerinden yarı deneysel modele göre tasarlanmıştır. Araştırmada öntest-sontest kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılmıştır. Örneklem seçimi yapılırken çok aşamalı örnekleme yönteminden yararlanılmıştır. Araştırmaya, deney grubuna 20 çocuk, kontrol grubuna 20 çocuk olmak üzere, toplam 40 çocuk dahil edilmiştir. Araştırmada deney grubunu oluşturan çocuklar halihazırda uygulanan Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim Programına ek olarak toplam 10 hafta boyunca, haftada 3 gün ve 1 saat olmak üzere Akıl-Zeka Oyunları Kulübüne devam etmişlerdir. Kontrol grubunda yer alan çocuklar ise Akıl-Zeka Oyunları Kulübüne dahil edilmemiş, sadece halihazırda uygulanan Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim Programı kullanılarak günlük eğitim programlarına devam etmişlerdir. Araştırmaya katılan çocukların bilişsel problem çözme becerileri Problem Çözme Becerileri Ölçeği ile, dikkat ve konsantrasyon becerileri FTF-K Dikkat Toplama ve Konsantrasyon Testi ile, işitsel muhakeme ve işlem becerileri ise Selçuk İşitsel Muhakeme ve İşlem Becerileri Testi ile değerlendirilmiştir. Araştırmada verilerin normal dağılım göstermemesinden kaynaklı nonparametrik istatistiksel testler kullanılmıştır. Araştırma sonucunda, halihazırda uygulanan Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim Programı ile tümleşik olarak uygulanan Akıl–Zeka Oyunları Kulübü uygulamaları 60-72 aylık çocukların problem çözme, dikkat ve konsatrasyon ve işitsel muhakeme ve işlem becerilerine olumlu katkı sağladığı söylenebilir.

Keywords: Akıl-Zeka Oyunları, Problem Çözme, Dikkat ve Konsantrasyon, İşitsel Muhakeme
Paper ID: 20181609
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. GÖKHAN KAYILI

MONTESSORİ YÖNTEMİNİN OKUL ÖNCESİ (36-66 AY) ÇOCUKLARININ ÖZ BAKIM BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Teacher AYCA BAYER - SÜ SBF İhsan Doğramacı Uygulama Anaokulu
[2] Assist. Prof. Dr. AYSEL ÇAĞDAŞ - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırmada, Montessori Yöntemi'nin okul öncesi eğitimi alan 36-66 ay çocuklarının öz bakım becerilerine etkisi incelenmiştir. Araştırmanın çalışma grubu 2013-2014 öğretim yılında Konya ili, Selçuklu ilçesi, Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi İhsan Doğramacı Uygulama Anaokulunda eğitim alan ve yansız atama ile seçilen 3-6 yaş grubu çocuklarından oluşmaktadır. Araştırmaya 20 deneme, 20 kontrol grubu olmak üzere toplam 40 çocuk dahil edilmiştir. Araştırmanın çalışma grubu oluşturulurken yaş değişkeni göz önünde bulundurulmuş ve gruplar eşitlenmiştir. Araştırma ön test- son test kontrol gruplu deneme modelindedir. Araştırmada deneme-kontrol grubu çocuklarının öz bakım becerilerini belirlemek amacıyla Öz Bakım Becerileri Değerlendirme Testi kullanılmıştır. Testler çocuklara deneme öncesi ve sonrasında uygulanmış, ayrıca beş hafta sonra deneme grubuna eğitimin kalıcılığı ölçmek için tekrar uygulanmıştır. Araştırmada elde edilen verilerin analizinde; nonparametrik testlerden Mann Witney U Testi ve Wilcoxon İşaretli Sıralar Testi kullanılmıştır. Bunun sebebi araştırma verilerinin normal dağılım göstermemesinden kaynaklanmıştır. Araştırma bulguları doğrultusunda ulaşılan genel sonuç, Montessori Yöntemi'nin okul öncesi çocuklarının öz bakım becerilerine olumlu yönde katkı sağladığı ve MEB Okul Öncesi Eğitim Programına göre temizlik-kişisel bakım, yemek yeme, dinlenme ve giyinme becerilerine göre daha etkili olduğudur.

Keywords: Öz bakım becerisi, Montessori Yöntemi, MEB Okul Öncesi Eğitimi Programı
Paper ID: 20181701
Corresponding Author: Teacher AYCA BAYER

VELİLERİN OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE OKUL VE ÖĞRETMEN SEÇİMİNİ ETKİLEYEN ETMENLER

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher MERVE TEMEL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Teacher ZEYNEP ŞAHİN - MEB
[4] Teacher ÖZLEM KARATAŞ - MEB
[5] Teacher SEVGİ BİLGİÇ - MEB

Çocuğu okula başlayacak olan veliler için en önemli problemlerden birisi; çocukları için uygun bir okul ve öğretmen seçimidir. Bunun için veliler kendilerince bir araştırma ve sorgulama içine girmektedirler. Bunun sonucunda veliler öğrendikleri ve duydukları doğrultusunda bir karara vararak çocuklarını bir okula kayıt ettirmekte; eğer imkânları varsa çocukları için öğretmen tercihleri de yapmaktadırlar. Yapılan bu çalışmada velilerin okul öncesi eğitimde okul ve öğretmen seçimini etkileyen etmenlerin neler olduğu ortaya konmaya çalışılmıştır. Çalışmada velilere iki soru sorulmuş ve cevapları önem sırasına göre sıralamaları istenmiştir. Çalışma Konya, Isparta ve Mersin illerinde çocukları okul öncesi kurumlara yeni başlayan velilerle yürütülmüştür.

Keywords: okul öncesi, veli beklentileri, veli tercihleri
Paper ID: 20181720
Corresponding Author: Teacher MERVE TEMEL

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE İLİŞKİN BEKLENTİ VE KAYGILARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

[1] Assoc. Prof. Dr VELİ TOPTAŞ - Kırıkkale Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SELVA BAKKALOĞLU - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Eğitim sistemlerinde benimsenen yeni yaklaşımlar, öğretim programları, öğrenme ortamı, öğretmen ve öğrenci rol değişimlerini beraberinde getirmiştir. Bunun doğal uzantısında öğretmen nitelikleri ve yeterlikleri de önem kazanmıştır. Dolayısıyla eğitim fakültelerinin yetiştirdiği öğretmen adaylarının niteliklerinin üst düzeyde olmasının sağlanmasında adayların beklentilerinin ve kaygılarının belirlenmesi önem kazanmıştır. Öğretmen adaylarının; öğretmenlik mesleğine yönelik beklenti ve kaygıları onların mesleğe bakış açılarını, motivasyon düzeylerini ve mesleki uygulamalarını etkileyebilmektedir. Bu amaçla araştırmada katılımcılara yarı yapılandırılmış görüşme formu aracılığıyla ‘meslek yaşamınıza ilişkin beklentileriniz nelerdir?’ ve ‘mesleki yaşamınıza ilişkin kaygılarınız nelerdir?’ olmak üzere iki soru yöneltilmiştir. Araştırmanın çalışma grubunu, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Eğitim Fakültesi Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı öğrencileri oluşturmaktadır. Verilerin analizinde nitel veri analiz yöntemlerinden içerik analizinden faydalanılmaktadır. Verilerin analiz süreci devam etmektedir. Araştırmadan elde edilecek sonucun öğretmen adaylarının beklenti ve kaygılarının dikkate alınarak, öğretmen yetiştirme sürecini yönlendirme ve şekillendirmenin yararlı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: Sınıf eğitimi,öğretmen adayları,öğretmenlik mesleği,öğretmen yetiştirme,Türk eğitim sistemi
Paper ID: 20181752
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SELVA BAKKALOĞLU

OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA VERİLEN YABANCI DİL EĞİTİMİ VE DİĞER BRANŞ DERSLERİNE YÖNELİK EBEVEYN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Instructor ZEYNEP APAYDIN DEMİRCİ - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Prof. Dr. EMEL ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı okul öncesi dönemde çocuğu bulunan ebeveynlerin okul öncesi eğitim kurumlarında yabancı dil ve diğer branş derslerine yönelik verilen eğitime ilişkin görüşlerinin betimlenmesidir. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 yılında özel anaokullarında eğitim öğretim gören çocukların aileleri (32 ebeveyn) oluşturmaktadır. Çalışmanın yürütülmesinde nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Araştırma verileri araştırmacılar tarafından hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu ile elde edilmiştir. Araştırma verileri değerlendirilirken içerik analizi yöntemi kullanılmıştır. Araştırma sonucuna göre ebeveynlerin tamamı okul öncesi dönemde branş derslerinin olması gerektiğini ve büyük çoğunluğu bu derslerin yeterli olduğunu bu eğitimler sayesinde çocukların kendilerini farklı alanlarda geliştirebileceğini düşündüklerini ifade etmişlerdir. Ebeveynlerin yine büyük bir çoğunluğu okul öncesi eğitim kurumlarında branş derslerine yönelik verilen eğitimin alanında uzman olan branş öğretmenleri tarafından verilmesinin eğitimi daha verimli hale getireceğini belirtmişlerdir. Ayrıca bu çalışmada ebeveynlerin görüşlerine göre, çocukların yabancı dil öğrenimi için 3 yaşın uygun olduğu, erken yaşta verilen yabancı dil eğitiminin gelecekteki dil öğrenimine olumlu etkisi olacağını belirtmiş ve yabancı dil öğretirken oyun, pekiştireç ve şarkılarla yabancı dilin sevdirilmesi önerilerinde bulunmuşlardır. Ebeveynler verilen yabancı dil eğitiminin çocukların öğrendikleri yabancı dildeki kelimeleri tekrarlayarak günlük yaşamda kullandıklarını ve bilmedikleri kelimelerin anlamlarını sorarak merak duygularının artmasına katkı sağladığını belirtmişlerdir.

Keywords: okul öncesi, yabancı dil,branş dersleri,ebeveyn
Paper ID: 20181776
Corresponding Author: Instructor ZEYNEP APAYDIN DEMIRCI

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ "GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE KÜLTÜREL MİRASIMIZI" AKTARIRKEN KAZANDIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr FATMA ÇALIŞANDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYLİN SOP - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Instructor MİNE GÖL - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[4] Research Assist ELİF SÜREYYA KANYILMAZ CANLI - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Kültürel miras kavramının birçok tanımı olmakla birlikte, en genel ifade olarak, bir kuşaktan diğerine aktarılan kültür öğesi şeklinde tanımlanabilir. Kültürel mirasın korunması kadar kuşaktan kuşağa aktarılması da ülke değerleri ve dünya değerler açısından önemlidir. Bu bilincin erken yaşlarda verilmesi gerekmektedir. Okul öncesi dönemin gelişim özellikleri dikkate alındığında, çocuklara kazandırılacak her türlü kavramın oyun yoluyla olması gerektiği unutulmaması gereken en önemli noktadır. Buna bağlı olarak, okul öncesi öğretmenlerinin konu ile ilgili yeterli bilgi ve beceriye sahip olması, çocuklara sağlayacağı eğitim ortamları ile ilgili ne gibi çalışmalar yapabileceğine dair farkındalık kazanması gerekmektedir. Bu düşünceden hareketle, topluma hizmet uygulamaları dersi kapsamında, okul öncesi öğretmen adaylarının kültürel mirasın okul öncesi çocuklara nasıl kazandıracaklarını planlayıp uygulamalarına fırsat verilmiştir. Hazırlık ve uygulama aşamalarında okul öncesi öğretmen adayların sosyal, duygusal ve akademik olarak neler kazandıklarını belirlemek bu çalışmanın temel amacını oluşturmaktadır. Bu amaçtan yola çıkılarak bu çalışma kapsamında okul öncesi öğretmen adaylarının sergi ve atölyeler öncesinde ve sonrasında sosyal, duygusal ve akademik anlamda kazanımlarını nasıl değerlendikleri incelenmiştir. Çalışmada nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Veriler, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı bahar yarıyılında topluma hizmet uygulamaları dersi alan 123 okul öncesi öğretmen adayından toplanmıştır. Çalışmaya katılan okul öncesi öğretmen adaylarının %89.4'ü kadın, %10.6'sı erkektir. Veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan yarı yapılandırılmış soru formu kullanılmıştır. Görüşmeler iki aşamada gerçekleştirilmiştir. Birinci aşamada "hazırlık sürecinde" öğretmen adaylarının sosyal, duygusal ve akademik anlamdaki kazanımlarını değerlendirmeleri istenmiştir. İkinci aşama da ise, okul öncesi öğretmen adaylarının planladıkları "Geçmişten Günümüze Kültürel Mirasımız" sergisini gerçekleştirip, çocuklarla yaptıkları atölye çalışmaları sonrasında, sosyal, duygusal ve akademik olarak kendilerinin neler kazandıklarını değerlendirmeleri istenmiştir. Görüşme formlarından elde edilen veriler, betimsel analiz kullanılarak incelenmiştir. Araştırma sonucunda, öğretmen adayları hazırlık aşamasındaki kazanımlarına ilişkin olarak yeni arkadaşlıklar kurduklarını, grup ile çalışma bilinci kazandıklarını; sergi aşamasında ise deneyim kazandıklarını ve okul öncesi çocuklarla çalışma fırsatını çok iyi değerlendirdiklerini belirtmişlerdir.

Keywords: okul öncesi öğretmen adayları, kültürel miras, çocuk
Paper ID: 20181815
Corresponding Author: Research Assist ELIF SÜREYYA KANYILMAZ CANLI

RESİMLİ ÇOCUK KİTAPLARINDAKİ KARAKTERLERİN SOSYAL VE DUYGUSAL BECERİLER YÖNÜNDEN İNCELENMESİ

[1] Research Assist EMİNE KILINÇCI - Uşak Üniversitesi
[2] Research Assist BEYHAN CAN - Uşak Üniversitesi

Çocuğun dünyayı tanıması ve hayata hazırlanmasında rol oynayan en önemli araçlardan birisi kitaplardır. Özellikle okul öncesi dönem dikkate alındığında, en çok kullanılan uyaranların başında resimli çocuk kitaplarının yer aldığı görülmektedir. Çocuk kitaplarının çocukları ne kadar etkilediği düşünülecek olursa, kitaplarda bulunan kahramanların sosyal ve duygusal beceriler yönünden nasıl ele alındığı, önemli olmaktadır. Yapılan literatür taramasında çocuk kitaplarında bulunan kahramanlar ile ilgili birçok çalışma olmasına rağmen kahramanların sosyal ve duygusal becerileri üzerinde yeterince durulmadığı görülmüştür. Bu çalışmada, 3-6 yaş arası resimli çocuk kitaplarında yer alan kahramanların sosyal ve duygusal beceriler yönünden hangi özellikleri taşıdığının belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu çalışma bir durum çalışmasıdır ve nitel araştırma yöntemi kapsamında ele alınmaktadır. Çalışmada "durum" olarak ele alınan çocuk kitapları, doküman analizi tekniğine tabi tutulmuş; verilerin analizinde içerik analizinden yararlanılmıştır. Çalışmada Uşak il merkezinde yer alan çocuk kütüphanesinden, son 1 yıl içerisinde alınan ve 3-6 yaş aralığına hitap eden resimli hikâye kitapları incelenmiştir. Veri toplama aracı olarak, 3-6 yaş arası çocuklar için önemli olan sosyal ve duygusal beceriler dikkate alınmış; bu becerilerden yola çıkarak, 'Kahramanların Sosyal ve Duygusal Becerilerini İnceleme Formu' oluşturulmuştur. Ulaşılan resimli çocuk kitapları, oluşturulan bu form aracılığıyla, iki araştırmacı tarafından bağımsız olarak incelenmiş ve karakterlerin sahip olduğu sosyal ve duygusal beceriler kodlanmıştır. Kodlama sonrasında, araştırmacılar bir araya gelerek kodlar üzerinde tartışarak ortak paydada buluşmuşlardır. Araştırma devam etmekte olan bir çalışmadır. Beklenen olası sonuçlar kitaplarda kullanılan kahramanların sosyal ve duygusal beceri anlamında çocuklara örnek olabilecek yetkinlikte olması ve özellikle arkadaşlık, dostluk, paylaşma ve yardımlaşma gibi konulara vurgu yapmasıdır. Bu bağlamda en önemli öneri ise çocukların sosyal ve duygusal becerilerini olumlu yönde etkileyebilecek kitapların çoğaltılması, bu kitaplara ulaşımın kolaylaştırılıp özellikle okul öncesi kurumlarında bu tarz kitapların bulundurulması ve aileler ile öğretmenlerin kitap seçimi konusunda bilinçlendirilmesidir.

Keywords: Çocuk kitapları, okul öncesi, sosyal ve duygusal beceriler
Paper ID: 20181836
Corresponding Author: Research Assist EMINE KILINÇCI

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLERİN BULUNDUĞU SINIFLARDA SINIF ÖĞRETMENLERİNİN YAŞADIĞI PROBLEMLER

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student SÜMEYRA GÜRBÜZER - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Student FADİM NUR YILDIZBAŞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

2011 yılından bu yana Suriye'de yaşanan savaş sonrasında şahit olduğumuz büyük insani krizin yansıması olarak son yıllarda Suriye'den Türkiye' ye yoğun bir göç hareketi yaşanmaktadır. Türkiye'nin güneyinde, Suriye topraklarında, yaşanan olaylar Türkiye'yi de etkilemiş, milyonlarca Suriyeli mevcut savaş ortamından uzaklaşabilmek ve güvende olmak amacıyla Türkiye'ye göç etmiştir. Bugün üç milyonun üzerinde Suriyeli Türkiye'de yaşamaktadır. Gelen Suriyelilerin Türkiye'deki hayata uyum sağlamaları için pek çok çalışma, barınma, beslenme ve sağlık hizmetleri gibi temel ihtiyaçlarını gidermeye yönelik çalışmaların yanı sıra eğitim öğretim çağındaki bireylerin eğitimden mahrum kalmamaları için okullara kayıtları yapılmıştır. Yapılan bu çalışmada Türkiye'ye göç eden Suriyelilerin Türk öğrencilerle birlikte bulundukları sınıflarda sınıf öğretmenlerinin çeşitli konularda yaşadıkları sorunlar ortaya kanmaya çalışılmıştır. Çalışma nitel araştırma yöntem ve desenlerine göre yürütülmüştür. Çalışma Konya ilinde sınıfında Suriyeli öğrenciler bulunan sınıf öğretmenleriyle gerçekleştirilmiştir.

Keywords: yabancılara türkçe öğretimi,sınıf öğretmenliği,Suriye
Paper ID: 20181852
Corresponding Author: Student SÜMEYRA GÜRBÜZER

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ YARATICILIK VE YARATICI ETKİNLİKLER HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr FATMA ÇALIŞANDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYLİN SOP - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[3] Research Assist ELİF SÜREYYA KANYILMAZ CANLI - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Çocuklar dünyaya yaratıcılık yeteneğiyle gelirler. Onlar dünyayı hayal güçlerini kullanarak anlamlı hale getirirler. Yaratıcılık çocuğun deneyimleri sonucunda öğrendiklerini birbiriyle ilişkilendirerek anlamlandırması, karşılaştırdığı sorunu çözebilmesi; bu ilişkileri kullanarak ortaya yeni özgün bir fikir ya da ürün koyabilmesi olarak açıklanabilir. Çocukların yaratıcılığını ortaya çıkaran tüm malzemeler ve etkinlikler çocuğun duygu ve düşüncelerini ifade edebilme fırsatları sunmaktadır. Çocukların yaşamının ilk yıllarında okul öncesi öğretmenlerin görevi ise bu var olan eşsiz yeteneğin gelişmesine ortam hazırlama ve fırsatlar yaratmaktır. Ancak bunun için okul öncesi öğretmen adaylarının öncelikle, yaratıcılığın ne olduğunu, çocukta doğal olarak bulunan bu yeteneği köreltmek yerine nasıl geliştirebileceğini ve yaratıcı düşünce becerileri yüksek bireyleri yetiştirebilmek için neler yapabileceğini bilmesi gerekmektedir. Bu amaçla ikinci sınıfta yaratıcılık dersi de alan öğretmen adaylarının yaratıcılık konusunda bilgi sahibi olmaları önemlidir. Bu çalışmada, okul öncesi öğretmen adaylarının yaratıcılık ve yaratıcı etkinlikler hakkındaki görüşlerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın verileri, soruları gönüllü olarak yanıtlayan bir devlet üniversitesinin okul öncesi öğretmenliği bölümünün üç ve dördüncü sınıfına devam eden 137 öğrenciden elde edilmiştir. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışmada araştırmacılar tarafından hazırlanmış olan yarı-yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Hazırlanan formda, öğretmen adaylarının demografik bilgilerini öğrenmek amacıyla hazırlanan "kişisel bilgi formu" ile yaratıcılık ve yaratıcı etkinliklere ilişkin görüşlerini belirlemek için de açık uçlu sorular yer almaktadır. Veriler betimsel analiz kullanılarak incelenmekte olup analiz aşaması devam etmektedir.

Keywords: okul öncesi öğretmen adayları, yaratıcılık, yaratıcı etkinlikler
Paper ID: 20181859
Corresponding Author: Research Assist ELIF SÜREYYA KANYILMAZ CANLI

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ BİR TOPLUM HİZMETİ OLARAK İLKOKULLARDAKİ MÜLTECİ ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ DENEYİMLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr ALİ ERSOY - Anadolu Üniversitesi

Türkiye'de ilkokul çağında çoğunluğu Suriyeli olmak üzere Irak, İran, Afganistan uyruklu önemli sayıda mülteci öğrenci bulunmaktadır. Bu çocukların çoğunluğu ilkokul eğitimlerine devam etmektedir. Türkiye'deki mülteci çocukların eğitiminde en önemli rollerden biri sınıf öğretmenlerine düşmektedir. Bu nedenle sınıf öğretmenlerinin veya sınıf öğretmeni adaylarının mülteci çocukların eğitimine ilişkin bilgi, beceri ve deneyim sahibi olmaları önem kazanmaktadır. Bu araştırmanın amacı sınıf öğretmeni adaylarının toplum hizmeti kapsamında yürüttükleri mülteci çocukları eğitme deneyimlerini anlamaktır. Araştırma fenomenoloji deseninde gerçekleştirilmiştir. Araştırmaya sınıf öğretmenliği lisans programı üçüncü sınıfında yer alan topluma hizmet uygulamaları dersine kayıtlı 15 öğretmen adayı katılmıştır. Öğretmen adaylarının tamamının daha önce mülteci çocuklara ilgili herhangi bir deneyimi bulunmamaktadır ve mülteci öğrencilerin yoğun olduğu bir ilkokulun birinci sınıflarında toplum hizmeti uygulaması yapmışlardır. Her sınıf mevcudunun yaklaşık yarısı çoğunluğu Suriyeli mülteci öğrencilerden oluşmaktadır. Öğretmen adayları sınıflarda sınıf öğretmeni gözetiminde mülteci çocuklara okuma-yazma öğretme, uzmanların okulda hijyen eğitimi vermesini sağlama, okuldaki birinci sınıf öğrencilerini 23 Nisan Törenlerine hazırlama ve sınıf pikniği düzenleyerek Türk ve Suriyeli ailelerin ve çocukların kaynaşmasını sağlama gibi hizmetlerde bulunmuşlardır. Öğretmen adayları gerçekleştirdikleri hizmetleri gönüllü kurum ve kuruluşlardan sağladıkları desteklerle yapmışlardır. Araştırma verileri yarı-yapılandırılmış görüşmeler aracılığıyla toplanmış ve tematik olarak analiz edilmiştir. Araştırmanın sonuçlarına göre, öğretmen adayları gerçek bir okul ve sınıf ortamında ilk defa karşılaştıkları mülteci öğrencilerin eğitimi sürecinde eşsiz bir öğretmenlik deneyimi yaşadıklarını düşünmekte, mülteci öğrencilerle lisans düzeyinde karşılaşmalarının mesleki gelişimleri açısından olumlu görmekte ve mülteci çocukların eğitimi konusunda lisans düzeyinde yetiştirilmeleri gerektiğini düşünmektedirler. Öğretmen adaylarını mülteci çocukların eğitimi için yetiştirmede topluma hizmet uygulamaları gibi derslerde eylem araştırmaları gerçekleştirilebilir

Keywords: Sınıf öğretmeni adayları, fenomenoloji, mülteci çocukların eğitimi, toplum hizmeti
Paper ID: 20181884
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALI ERSOY

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ PROBLEM KURMA BECERİLERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. AHMET OĞUZ AKÇAY - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Matematik eğitimin amacı özellikle kişilerin günlük hayatta kullanabilecekleri matematik bilgisi ve matematik becerileri kazandırmakla birlikte problem çözme becerisi kazandırmaktır. Son zamanlarda matematik eğitimi araştırmalarında problem kurma ve çözme becerisinin önemi sıklıkla vurgulanmaktadır. İlkokuldan itibaren öğrencilerinin problem kurma becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Milli Eğitim Bakanlığı Matematik Dersi Öğretim Programında ilkokul 1. Sınıftan itibaren "problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir" kazanımına yer verilmektedir. Problem kurma National Council of Teachers of Mathematics (NCTM) (Ulusal Matematik Öğretmenleri Konseyi) tarafından verilen bir durumdan yeni bir problem oluşturma olarak ifade edilmiştir. Bununla birlikte Dickerson (1999) öğrencilerin kendi problemlerini oluşturduklarında problemleri daha iyi anlamlandırdıkları ve kavramlar arasındaki ilişkileri daha iyi kavradıklarını vurgulamıştır. Lin (2004) tarafından belirtilen problem kurma etkinliklerinden olan sayı cümlelerine yönelik problem kurma etkinlikleri bu çalışmada kullanılmıştır. Sayı cümlelerine yönelik problem kurma etkinliklerinde öğrencilerden verilen matematik işlemlerinden problem kurmaları istenmektedir (Örneğin 3x5=? gibi) (Lin, 2004). Bu çalışmada sınıf öğretmeni adaylarının verilen durum üzerinde problem kurma becerilerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu araştırmada katılımcılara kesirlerle ilgi işlem verilmiştir ve katılımcılardan verilen sayı cümlesini kullanarak problem oluşturmaları istenmiştir. Başka bir ifadeyle katılımcılardan verilen sayı ve işlemleri kullanarak problemler oluşturmaları istenmiştir. Katılımcılar Sınıf Eğitimi programına kayıtlı 72 öğretmen adayı oluşturmaktadır ve katılıcılardan 65 tanesi problem durumu oluşturmuştur. Verilen işlem ile öğretmen adaylarının kesirlerde çıkarma işlemine yönelik ne tür problemler oluşturdukları belirlenmiştir. Analiz aşaması devam eden bu çalışmanın ilk bulgularına göre bir çok sınıf öğretmeni adaylarının ders kitaplarında yer alan matematik problemlerinin ötesine geçmeyi başaramamışlardır ve ders kitaplarda yer alan problemler doğrultusunda benzer problemler oluşturmuşlardır. Ayrıca bazı katılımcılar tarafından kurulan problemler verilen matematik cümlesine uyum göstermemekte ve verilen matematik cümlesini cevaplandırılmamaktadır. Bunun en büyük nedeni olarak matematik öğretiminin geleneksel yolla devam etmesi, sınıf öğretmenliği adaylarının yaratıcılıktan uzak olmalarından ve bazı yetkinliklere (akıl yürütme , matematiksel düşünme vb.) sahip olmalarından kaynaklanmaktadır. İlk bulgulardan yola çıkarak sınıf öğretmeni adaylarının problem kurma becerisinin geliştirilmesi

Keywords: Problem kurma, matematik eğitimi, sınıf öğretmenliği
Paper ID: 20181886
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AHMET OĞUZ AKÇAY

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇALIŞAN ANNE KONUSUNDAKİ GÖRÜŞLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr FATMA ÇALIŞANDEMİR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM TAGAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Son yıllarda kadınların çalışma hayatının içinde daha çok yer aldığı bilinmektedir. Kadının çalışmasıyla birlikte ailedeki rol dağılımları, beklentiler ve sorumluluklar da değişmektedir. Çalışan kadınların ev işleri ve çocuk bakımı konusundaki sorumluluklarını eşi ile ya da diğer aile üyeleri ile paylaşamaması elbette kadın üzerindeki yükün artmasına neden olmaktadır. Özellikle kadınların çocuk sahibi olduktan sonra da sorumluluklarının daha da arttığı görülmektedir. Bununla birlikte çalışan kadın konusundaki toplumun bakış açısı da önem kazanmaktadır. Bu çalışmanın amacı öğretmen adaylarının çalışan anneler konusundaki görüşlerini belirlemektir. Bu amaçla 110 öğretmen adayına çalışan anneler konusunda hazırlanan üç sorudan oluşan yarı yapılandırılmış görüşme formu uygulanmıştır. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden olgu-bilim deseni kullanılmıştır. Veriler içerik analizi ile çözümlenmiştir. İki araştırmacı tarafından veriler ayrı ayrı kodlanarak ortak temalar belirlenecektir.

Keywords: Okul öncesi, öğretmen adayları, çalışan anne
Paper ID: 20181932
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr FATMA ÇALIŞANDEMİR

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARA YÖNELİK YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ATİKE YILMAZ - Muş Alparslan Üniversitesi
[2] Instructor ZEYNEP APAYDIN DEMİRCİ - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Prof. Dr. HÜSEYİN KIRIMOĞLU - Muş Alparslan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı; 2008-2018 yılları arasında Türkiye'de gerçekleştirilen okul öncesi dönemde özel gereksinimli çocuklara yönelik yapılan yüksek lisans ve doktora tezleri ile ulusal, uluslararası makalelerin incelenmesidir. Çalışmada literatür tarama yöntemi kullanılarak, özellikle doğrudan okul öncesi dönem çocuğuna yönelik çalışmalar ele alınmıştır. Bu anlamda, çocukları doğrudan ilgilendiren çalışmalar araştırmaya dahil edilmiş olup, ebeveynler ile okul öncesi eğitimi öğretmen adaylarıyla ve öğretmenleriyle yapılmış çalışmalar araştırmaya dahil edilmemiştir. Araştırmadan elde edilen bulgularda toplam 43 çalışma tespit edilmiştir. Bu çalışmaların 16 tanesi Yüksek Lisans tezi, 5 tanesi Doktora Tezi, 22 makale çalışması şeklindedir. Sonuç olarak Türkiye'de konu ile ilgili tez ve makale çalışmalarının sayısının yeterli olmadığı görülmüştür. Bu nedenle okul öncesinde özel eğitim konulu yüksek lisans, doktora tezleri ile bilimsel makale çalışmalarının arttırılması ve yaygınlaştırılmasının önemli olduğu düşünülmektedir.

Keywords: özel gereksinimli,okul öncesi
Paper ID: 20181977
Corresponding Author: Instructor ZEYNEP APAYDIN DEMIRCI

STEAM (FEN-TEKNOLOJİ-MÜHENDİSLİK-MATEMATİK/SANAT) UYGULAMALARININ İLKOKUL 3. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN FEN TUTUMLARINA ETKİSİ

[1] Assoc. Prof. Dr NİL DUBAN - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Teacher SELÇUK KOLSUZ - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Nitelikli insan ihtiyacı, ülkelerin eğitim politikalarında değişikliğe gitmelerine sebep olmuştur. 21. yüzyılda her alanda gelişmeler hızlanmış olsa da özellikle, fen, matematik, teknoloji ve mühendislikteki gelişmeler hayatın her alanında etkili olmakta ve insanlığın en acil sorunlarının çözümünde çok önemli bir rol üstlenmektedirler. Bu noktada estetik bağlamında sanat da tüm bu çalışmalara katkı sunmaktadır. Bu araştırmada Fen Bilimleri dersinde uygulanan STEAM (Fen-Teknoloji-Mühendislik-Matematik-Sanat) temelli eğitimin ilkokul 3. sınıf öğrencilerinin fene yönelik tutumlarına etkisini belirlemek amaçlanmıştır. Çalışmada deneysel modellerden ön test son test kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu 2016-2017 eğitim-öğretim yılında Afyonkarahisar Çobanlar Atatürk ilkokulu'nda öğrenim görmekte olan üçüncü sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Bu araştırmada işlem grupları araştırmanın yapıldığı okulda var olan iki 3. sınıf olarak belirlenmiştir. Deney ve kontrol grubunun akademik başarı yönünden eşitliği grupların daha önce yapılan ortak deneme sonuçları verileri dikkate alınarak sağlanmıştır. Araştırma İlkokul 3. sınıf öğrencilerinin STEAM uygulamalarının farkındalığını geliştirmek amacıyla deney grubu öğrencileri ile işlenen Fen Bilimleri dersi öğretim programında "Canlılar ve Hayat" öğrenme alanında yer alan "Canlılar Dünyasına Yolculuk" ünitesi kapsamında STEAM uygulamaları ile işlenmiştir. Kontrol grubundaki dersler ise yine aynı öğretim programının kazanımları ve ders kitabı alıştırmaları dikkate alınarak planlanmıştır. Uygulama öncesi deney ve kontrol gruplarına Duran (2008) tarafından geliştirilen "Fene Yönelik Tutum Ölçeği" ön test olarak uygulanmıştır. Denel işlem süreci haftada üç saat olmak üzere yedi hafta boyunca devam etmiştir. Yedi hafta sonra her iki gruba da tutum ölçekleri bu kez son-test olarak uygulanmıştır. Yapılan analizler sonucunda deney grubu lehine istatistiksel olarak anlamlı fark görülmüştür. Bu sonuca göre STEAM uygulamalarının ilkokul öğrencilerinin fen tutumları üzerinde etkili olduğu ortaya çıkmıştır.

Keywords: STEAM, STEAM eğitimi, ilkokul öğrencileri, fen tutumu
Paper ID: 20182000
Corresponding Author: Teacher SELÇUK KOLSUZ

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KULLANDIĞI ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Teacher SEHER ESEN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Teacher MERVE AYAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Matematiği anlamak ve anlatabilmek ne kadar zor olsa da matematik hayatımızı kolaylaştıran, hayatımızın merkezinde olan bir derstir. Matematiğin temelinin ilkokul çağlarında atılması gerekmektedir ancak matematik dersinin içeriği genellikle soyut kavramlar içermesinden dolayı ilkokul öğrencileri birçok konuyu anlamakta zorluk yaşamaktadır. Böylece sınıf öğretmenlerinin de matematik öğretiminde farklı öğretim yöntem ve teknikleri kullanarak öğretimi çeşitlendirmesi kaçınılmazdır. Bu araştırmanın amacı da, sınıf öğretmenlerinin matematik öğretimini çeşitlendirmesi ve öğrencilere etkili bir şekilde anlatabilmesi için kullandığı öğretim yöntem ve tekniklerini incelemektir. Araştırma grubunu Konya ilinde bir ilköğretim okulunda bulunan 20 öğretmen oluşturmaktadır. Araştırmada nitel araştırma yönteminden görüşme tekniği kullanılmıştır. Görüşme formlarına verilen cevapların analizi ise betimsel analiz yöntemi ile değerlendirilmiştir.

Keywords: matematik, yöntem ve teknik, sınıf öğretmeni
Paper ID: 20182016
Corresponding Author: Teacher SEHER ESEN

DEĞERLER EĞİTİMİNİN ÇOCUK KİTAPLARI ARACILIĞIYLA İNCELENMESİ

[1] Research Assist SULTAN AKDEMİR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Değerler eğitiminin eğitim programlarında daha fazla yer kaplaması değerlerin kazandırılmasında kullanılan strateji, yöntem ve tekniklerin çeşitlendirilmesine sebep olmuştur. Bir bireyin değer oluşturma sürecinin çok erken yaşlarda başlaması da konunun önemini daha da arttırmaktadır. Çok küçük yaşlardan itibaren ailede özellikle model alarak kazanılan değerler olmasına rağmen birey düşünmeye ve kendini ifade etmeye başladığında bu değerleri neden benimsediğine dair güçlü inançlar oluşturabilmesi önemlidir. Değerleri bilinçli olarak kazandırmak için başvurulan yöntemlerden biri de edebi metinlerle değer kazandırmaktır. Çocuk bu süreçte okuduğu hikâye veya kitaplarda içerik hakkında eleştirel düşünceyi kullanabilmelidir. Bu araştırmanın amacı "Çıtır Çıtır Felsefe" kitaplarının içerikleri doğrultusunda bu kitaplardaki hikâyelerden yola çıkarak değerler hakkında derinlemesine düşünmek, fikir üretmek ve geliştirmek için neler yapılabilir sorusuna cevap aramaktır. Kitaplar bir takım hikâyelerden oluşmaktadır ve öğrencileri bu hikâyeler üzerinde yorum yapmaya ve düşündürmeye yöneltmektedir. Bu doğrultuda öğrencilerin varsayımlarda bulunmalarına, kendi ürettikleri fikirler hakkında gerekçeler sunmalarına ve farklı öneriler geliştirmelerine yardımcı olmaktadır. "Çıtır Çıtır Felsefe" kitapları bir konu, olay veya değer hakkında kesin hükümler sunmaz, bunun yerine öğrencilerin felsefi sorgulamalar yapmalarını özendirir ve bu yolla bir fikri neden benimsediklerini/benimsemediklerini hem kendilerine hem de arkadaşlarına açıklayarak özgüven, kendini ifade etme, dinleme ve empati becerilerini geliştirmesini sağlar.

Keywords: Değer, Değerler Eğitimi,İlkokul
Paper ID: 20182070
Corresponding Author: Research Assist SULTAN AKDEMİR

ÖZEL OKULLARI TERCİH EDEN VELİLERİN OKUL VE ÖĞRETMEN TERCİHLERİNİ BELİRLEYEN ETMENLER

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher FATMA TUĞBA OLAÇ - DİLTAŞ EĞİTİM KURUMLARI
[3] Teacher BEYZA BAYSAN - DİLTAŞ EĞİTİM KURUMLARI
[4] Teacher AYŞEGÜL BİLGİN - MEB
[5] Teacher MELEK ALEMDAR - MEB

Türkiye'de son yıllarda yapılan yatırımlar, verilen destekler ve dershanelerin kapatılması süreci ile birlikte özel okulların sayısının hızla arttığı görülmektedir. Okul sayısı ile birlikte bu okullarda okuyan öğrenci sayılarında da büyük artış yaşanmaktadır. Özel okullar daha fazla öğrenci alabilmek adına başarılı ve güçlü bir okul imajı yaratmaya çalışmaktadırlar. Bu kapsamda bazı okullar spor, sanat ve sosyal yönlerini ön plana çıkartırken bazıları da akademik başarı odaklı yönleriyle kendilerini göstermeye çalışmaktadırlar. Bu araştırmada özel okulları tercih eden velilerin özel okulları ve çocuklarının öğretmenlerini seçmede dikkat ettikleri kriterleri ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda çocukları özel okulda okuyan velilerin görüşlerine başvurulmuştur. Çalışma nitel araştırma yöntemlerine göre yürütülmüştür. Verilerin analizinde betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır.

Keywords: özel okul, veli, okul tercihleri
Paper ID: 20182134
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SABAHATTIN ÇİFTÇİ

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİNE GÖRE İLKOKULLARDA TEKNOLOJİ KULLANIMI

[1] Assoc. Prof. Dr SABAHATTİN ÇİFTÇİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr BEYHAN NAZLI KOÇBEKER EİD - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Teacher AYŞEGÜL POLAT - MEB
[4] Teacher ETHEM GÜRHAN - MEB

Günümüzde teknoloji, hemen hemen her alanda etkin bir şekilde kullanılmaya başlanmış, teknolojinin sağlamış olduğu kolaylık ve fırsatlar, onu günlük yaşamın vazgeçilmez bir unsuru haline getirmiştir. Tüm alanlarda olduğu gibi eğitimin her alanında kullanılmaktadır. Teknoloji, öğretme-öğrenme sürecinde öğrencilere zengin öğrenme ortamları sunmaktadırlar. Öğretmenler özellikle son zamanlarda teknolojinin yaygınlaşması, FATİH projesi kapsamında okulların teknolojik alt yapılarının iyileştirilmesi sonucunda sınıflarında teknolojiden daha fazla yararlanma yoluna gittikleri görülmektedir. Yapılan bu çalışmanın amacı ilkokullarda teknoloji kullanımına ilişkin sınıf öğretmenlerinin görüşlerini ortaya koymaktır. Araştırma nitel araştırma yöntem ve tekniklerine göre yürütülmüştür. Verilerin analizinde betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu Konya ili merkez Karatay ve Selçuklu ilçelerinde görev yapan sınıf öğretmenleri oluşturmuştur. Araştırma sonunda öğretmenler teknolojiden en çok Fen Bilimleri, Sosyal Bilgiler Matematik ve Türkçe derslerinde faydalandıklarını ifade etmişlerdir. Sınıf öğretmenleri en fazla bilgisayar ve projeksiyon cihazlarından faydalandıklarını, bu araçlardan daha çok dersle ilgili sunum yapma, konuyu somutlaştırmak için görsellerden yararlanma ve test çözmekte yararlandıklarını belirtmişlerdir. Sınıf öğretmenleri daha morpakampüs ve eğitimhane ve eba sitelerinden faydalandıklarını en önemli problem olarak ise internete bağlanma sorunları olduklarını belirtmişlerdir. Sınıf öğretmenleri, görsellerden yararlanma, dikkat toplama, öğretmenini işini kolaylaştırma gibi faydaları olduklarını ifade etmişlerdir.

Keywords: teknoloji, sınıf öğretmeni, ilkokul
Paper ID: 20182136
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SABAHATTIN ÇİFTÇİ

MİKROSKOBİK GÖZLEME DAYALI ETKİNLİĞİN MİKROSKOBİK CANLILAR HAKKINDAKİ FARKINDALIĞA ETKİSİ VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ

[1] Student GÜLGÜN BAKIRLI - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NURETTİN ŞAHİN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr GÜLİZ AYDIN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Fen Bilimleri Öğretim Programında yer alan "Canlıları Tanıyalım" konusunda 5. sınıf ögrencilerinin mikroskobik canlıları ve mikroskobu tanımasına yönelik bilgi ve beceriler kazanmaları amaçlanmaktadır. Mikroskobik canlılar, öğrenciler için soyut bir kavram olup; onların somut öğrenme yaşantıları edinmelerini sağlamak, bu konuya ilişkin bilgi ve farkındalıklarını geliştirmek için mikroskobik gözlemlere dayalı etkinlikler yapılması önem taşımaktadır. Öğrencilerde mikroskobik canlılara ilişkin farkındalık oluşturmak amacıyla gerçekleştirilen bu çalışmada, ortaokul 5. sınıf öğrencileriyle mikroskobik gözlemler yapılmış ve etkinlik uygulamalarına ilişkin öğrenci görüşleri alınmıştır. Araştırmada, kontrol gruplu öntest sontest yarı-deneysel desen kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubu, 2018-2019 Güz döneminde Muğla il merkezindeki bir devlet ortaokulunda öğrenim gören 38 beşinci sınıf öğrencisinden oluşmaktadır. Araştırmada verileri toplamak amacıyla araştırmacılar tarafından literatür taraması yapılarak ve alan uzmanlarının kanısı alınarak geliştirilen, altı açık uçlu sorudan oluşan Mikroskobik Canlılar Anketi, Etkinlik Çalışma Yaprağı ve Öz Değerlendirme Formu kullanılmıştır. Nicel veriler istatiksel olarak ilişkili örneklem t-testi ile analiz edilmiş, nitel veriler için içerik analizi yapılmıştır. Ulaşılan sonuçlar incelendiğinde; mikroskobik gözleme dayalı etkinlik uygulamasının, öğrencilerin mikroskobik canlılar hakkındaki farkındalıklarında deney grubu lehine anlamlı farklılıklar oluşturduğu saptanmıştır. Öğrenciler etkinlik uygulamalarına ilişkin olumlu görüşlere sahiptirler. Bununla birlikte, öğrenciler tarafından mikroorganizmaların genel olarak zararlı, pis, hastalığa neden olan mikroskobik canlılar olarak algılandığı görülmektedir. Sonuçlara dayalı olarak bazı önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Mikroskobik canlılar, Mikroskop, Fen eğitimi
Paper ID: 20182190
Corresponding Author: Prof. Dr. NURETTIN ŞAHİN

TÜRKÇE ÖĞRETMENLERİNİN GÖRSEL OKUMAYLA İLGİLİ GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MURAT ATEŞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher EMİNE SUR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Research Assist HANDAN ÇELİK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Okuma, bireyin örgün eğitim kurumunda planlı ve düzenli eğitimle kazandığı ilk ve en önemli dil becerisidir. Bireyin kendi kendine öğrenimi, bireyin akademik başarısı ve kültürel gelişimi ile doğru orantılıdır. Bu sebeple okuma becerisi, öğretim sürecinde kazanılacak en değerli becerilerden biridir. Günümüz eğitim anlayışında okumaya bakış açısı ve okuryazarlık kavramının taşıdığı anlam son yüzyılda değişmeye başlamıştır. İletişim teknolojilerinde yaşanan hızlı değişim ve gelişmeler günümüz eğitim yaşantısında okuma anlayışını önemli oranda etkilemiştir. Teknolojik gelişmeler, basılı metinlerin içeriğini etkilemiş okuma metinleri çok daha fazla görsel içermeye başlamıştır. Televizyon, bilgisayar, elektronik tabelalar, akıllı telefonlar kâğıttan okuma geleneğine ekrandan okuma alışkanlığını eklemiştir. Teknolojik araçları kullandıkça görsel öğelerle karşılaşma sıklığı buna bağlı olarak da görsellerden etkilenme oranı artmıştır. Teknolojideki gelişmelerle beraber görseller yazılı ve basılı araçlara da girmiş; gazeteler, dergiler, hikâye kitapları ve özellikle de ders kitaplarında önemli bir bölüm görsellere ayrılmıştır. Hatta öyle bir noktaya gelinmiştir ki görsellerin olmadığı veya yetersiz olduğu ders kitapları sıkıcı bulunmuş ve kalıcı öğrenmeyi engellediği düşünülmeye başlamıştır. Bütün bu gelişmeler görsellerden anlam çıkarma yani görsel okuma kavramını doğurmuştur. Bu bakış açısıyla görsel okumayla ve özellikle de görsel okuma eğitiminin okullardaki uygulanma durumuyla ilgili olarak Türkçe öğretmenlerinin görüşlerinin alınması önem arz etmektedir. Bu doğrultuda yürütülecek bu araştırmanın amacı Türkçe öğretmenlerinin görsel okuma hakkındaki görüşlerinin incelenmesi olarak belirlenmiştir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden görüşme tekniği kullanılarak gerçekleştirilecektir. Araştırmada veriler yarı-yapılandırılmış görüşme formu ile toplanacaktır. Çalışmada ortaokullarda görev yapan Türkçe öğretmenlerinin görsel okumayla ilgili bilgi düzeyleri belirlenmeye çalışılacak, öğretmenlerin görsel okumayla ilgili bilgi düzeyleri, mezun oldukları fakülte ve bölüm, yaş, çalışma yılı vb. bireysel özelliklerine göre değerlendirilecektir.

Keywords: Türkçe eğitimi, okuma, görsel okuma
Paper ID: 20181277
Corresponding Author: Research Assist HANDAN ÇELIK

TÜRKÇE METİNLERDE KİŞİSELLEŞTİRMENİN OKUDUĞUNU ANLAMAYA ETKİSİ

[1] Assoc. Prof. Dr FİLİZ METE - Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÇAKIR - Ankara Üniversitesi Eğitim Fakültesi
[3] Assist. Prof. Dr. SAMİ ACAR - Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi

Günümüzde, okur-yazar oranı okuma ve yazmayı bilen bireyleri tanımlamanın ötesine geçmiştir. Bu bağlamda artık anlamlı olan okur-yazar oranı değil, okur-anlar oranı önem kazanmış ve bu oranların belirlenmesi için uluslararası sınavlar hazırlanmıştır. Çünkü okuduğunu anlama aslında düşünebilme kapasitesiyle orantılıdır. Okuduğunu anlamada, sadece okunan kelimelerin anlamını bilmek yeterli değildir. Kelimenin anlamını bilmenin yanı sıra anlama, kavrama, zihinde yapılandırma, aralarında ilişki kurma ve değerlendirme yapmak da gereklidir. Metinde geçen kelimelerin anlamlarından hareketle, cümlelerin anlamlarına, cümlelerden paragrafların anlamına ve paragraflardan da konunun anlamına ulaşır ve metin anlaşılmış olur. Ayrıca okuyucu kendinde hazır bulunan ile yeni edindiği bilgiyi sentez ederek yeni bir düşünceye ulaşabilmelidir. Ancak böylelikle okuma anlamanın verimliliğinden bahsedilebilir. Okuduğunu anlama üç başlıkta ele alınabilir. Bunlar: basit anlama, yorumlayıcı anlama ve sorgulayıcı anlamadır. Bu araştırma, çalışma evreninin düzeyi göz önüne alınarak basit ve yorumlayıcı anlamanın bazı becerileri ile sınırlandırılmıştır. Basit anlamanın bilginin yerini bulma, bilgiyi toplama, karakterleri belirleme, yerleri belirleme gibi becerileri; yorumlayıcı anlamanın ise ana fikri bulma, önemli fikirleri seçme, özetleme, çıkarsama yapma gibi becerileri işe koşulmuştur. Bu araştırmanın amacı, 2. 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin metin altı sorularının cevapları kullanılarak kişiselleştirilmiş ve kişiselleştirilmemiş metinlerin okuma anlamaya etkisini incelemektir. Cevaplar düzeylere göre karşılaştırılmış ve anlamlı fark olup olmadığı araştırılmıştır. Bu araştırmada, ilköğretim öğrencilerinin Türkçe dersinde kişiselleştirilmiş metin kullanımının etkisini belirlemek amacıyla karşılaştırma türü ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmada, verilerin analizi için geliştirilen metin altı soruları araştırmacılar tarafından ve uzman görüşleri alınarak oluşturulmuştur. Araştırma, Ankara ili Çankaya ilçesindeki 4 farklı ilköğretim okulunda 2017-2018 yılında 2. 3. ve 4. sınıfta öğrenim gören toplam 222 öğrenci üzerinde yürütülmüştür. Öğrenciler deney (n=111) ve kontrol (n=111) olmak üzere iki gruba rastgele ayrılmıştır. Uygulamada 111 tane kişiselleştirilmiş ve 111 tane kişiselleştirilmemiş metin ve söz konusu metinlere ait hikayenin konusu, kahramanı, yeri ve zamanı, ana fikri ile hikayeye yeni başlık olmak üzere toplam 5 metin altı sorusu öğrenciler tarafından yanıtlanmıştır.

Keywords: Kişiselleştirilmiş öğretim, Türkçe öğretimi, Metin çözümlemesi
Paper ID: 20181669
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SAMI ACAR

BESLENME TEMALI ÇOCUK EDEBİYATI ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN BİR ÇALIŞMA

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET SOLMAZ - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[2] Research Assist İMREN YILDIZ - Gaziantep Üniversitesi

İnsan, duygularını, düşüncelerini, bilgilerini, isteklerini tüm ayrıntılarıyla açıklayabilme kapasitesi; dil edinci ile doğar. Dolayısıyla da sahip olduğu dil edinci insanı diğer canlılardan ayırır. Doğuştan gelen bu özelliği, çevresel faktörlerle desteklemek, dil gelişimini olumlu yönde etkiler. Çalışmada detayından bahsedilecek olan ve geçmişte yapıldığı düşünülen bir deneyde, çevreyle ilişkisi kesilen bir çocuğun, sadece doğuştan getirdiği yetiyle, ilk sözcüğünün fizyolojik ihtiyaçlarından olan beslenmeyi karşılamaya yönelik olduğu belirtilir. Bu çalışmada da -bahsi geçen deney sonucunun varsayımından yola çıkarak- çocuklardaki, dil edincinin gelişiminde fizyolojik ihtiyaçlara yönelik söz varlıklarının önemine vurgu yapılarak, beslenmeye dair söz varlıkları araştırılmıştır. Çocuk edebiyatına yönelik yazılmış olan eserlerin seçiminde dikkat edilmesi gereken hususların irdelenmesi, yazılacak olan eserlere de ilgili konuda yol göstermesi ve konuya ilişkin etkinlik önerilerinin geliştirilmesine olanak tanımak amacıyla yapılan bu çalışma kapsamında okul öncesi ve ilk okuma dönemindeki yaş gruplarına hitap eden beş adet çocuk edebiyatı ürünü incelenmiştir. İncelenen kitaplar, beslenmeye dair söz varlıklarındaki üslup, kültüre uygunluk, yaş grubuna uygunluk, görsellerin metne uyumu gibi değişkenler açısından değerlendirilmiştir. Bu yönüyle bu çalışma, çocuk edebiyatında kullanılan dilin çocukların dil gelişimine katkısını belirlemek, çocuğun görsel okuma ile anlama becerisini geliştirmek ve topluma ruhsal, bilişsel açıdan daha sağlıklı fertler yetiştirmeye katkı sağlamak açısından önemlidir. Çalışma, betimsel nitelikli olup tarama modeliyle geliştirilmiş ve elde edilen bulgulara yönelik muhtemel sonuçlar raporlaştırılmıştır.

Keywords: Dil, çocuk edebiyatı, beslenme
Paper ID: 20181687
Corresponding Author: Research Assist İMREN YILDIZ

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN ÇOCUK SEVGİLERİNİN VE MESLEKİ BENLİK SAYGILARININ PROFESYONELLİK DEĞİŞKENLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Instructor KUTAY SARI - Antalya AKEV Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr EMEL ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmada okul öncesi öğretmenlerin çocuk sevgisi ve mesleki benlik saygısı; Profesyonellik değişkenlerinden, ∗ Mesleki kıdem, ∗ Eğitim durumu, ∗ Hizmet içi eğitimlere katılma sıklığı, ∗ Kurumu haricinde (dernekler, topluluklar vs. tarafından) sunulan eğitimlere katılma sıklığı, ∗ Düzenli makale/dergi okuma sıklığı Çeşitli değişkenlerden, ∗ Yaş, ∗ Çalıştığı kurum tipi ∗ Yıllık ortalama gelir açısından farklılaşmaları araştırılmıştır. Bu çalışma için 2014-2015 eğitim öğretim yılında Türkiye genelinde 6 farklı ilden Milli Eğitim Müdürlüklerine bağlı okullarda görev yapan okul öncesi öğretmenlerine Arıcak Mesleki Benlik Saygısı Ölçeği, Barnett Çocuk Sevme Ölçeği ve Öğretmen Bilgi Formu uygulanmıştır. Ölçekler SPSS 22 paket programına girilerek analizler yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda çarpıklık basıklık değerleri, -1,5 - +1,5 arasında yer aldığından, verilerin normal dağıldığı bundan dolayı da analizlerde t-testi ve ANOVA testi kullanılmıştır. Analiz sonucunda okul öncesi öğretmenlerin; ∗ Çocuk sevme davranışı, profesyonellik değişkenlerinden mesleki kıdem ve kurum haricinde sunulan eğitimlere katılma sıklığı puan ortalamaları arasında anlamlı bir farklılaşmanın ($p<0.05$) olmadığı, eğitim durumu, kurum tarafından sunulan eğitimlere katılma sıklığı ve düzenli makale/dergi okuma davranışı puan ortalamaları arasında ise anlamlı farklılaşmaların ($p<0.05$) olduğu bulunmuştur. Çeşitli değişkenlerden yaş aralığı, kurum tipi ve yıllık ortalama gelir arasında anlamlı bir farklılaşma ($p<0.05$) bulunmamıştır. ∗ Mesleki benlik saygısı, profesyonellik değişkenlerinden mesleki kıdem, kurum tarafından sunulan eğitimlere katılma sıklığı, kurum haricinde sunulan eğitimlere katılma sıklığı ve düzenli makale/dergi okuma davranışı puan ortalamaları arasında anlamlı bir farklılaşmanın ($p<0.05$) olmadığı, eğitim durumu puan ortalamaları arasında ise anlamlı farklılaşmanın ($p<0.05$) olduğu bulunmuştur. Çeşitli değişkenlerden yaş aralığı, kurum tipi ve yıllık ortalama gelir arasında anlamlı bir farklılaşma ($p<0.05$) bulunmamıştır.

Keywords: Okul öncesi, öğretmen, profesyonellik, çocuk sevgisi, mesleki benlik saygısı
Paper ID: 20181697
Corresponding Author: Instructor KUTAY SARI

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN HAYATLARININ ANLAM VE AMACI İLE PSİKOLOJİK İYİ OLUŞLARI VE YAŞAM DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Expert SELÇUK DUMAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. COŞKUN ARSLAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin hayatlarının anlam ve amacı ile psikolojik iyi oluşları ve yaşam doyumları düzeyleri arasında anlamlı bir düzeyde farklılaşma olup olmadığını ve psikolojik iyi oluş ve yaşam doyumu düzeylerinin hayatın anlam ve amacını yordayıp yordamadığını belirlemektir. Hayatın Anlam Ve Amacı Ölçeği, Psikolojik İyi Oluş Ölçeği, Yaşam Doyumu Ölçeği ve Kişisel Bilgi Formu kullanılmıştır. Araştırmanın grubunu Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinin çeşitli bölümlerinde öğrenim gören üniversite öğrencisinden oluşmaktadır. Verilerin analizde pearson momentler çarpımı, çoklu doğrusal regresyon analizi, t testi kullanılacaktır. Yapılan normallik analizlerinde mod, medyan ve ortalama arasındaki ilişkiye skewness-kurtosis ve histogram grafiklerine bakılmış olup, verilerin normal dağılım gösterdiği tespit edilmiştir. Araştırma verileri toplama aşamasında olduğundan sonuçları kongre günü sunulacaktır.

Keywords: hayatın anlam ve amacı,psikolojik iyi oluş,yaşam dotumu
Paper ID: 20181744
Corresponding Author: Teacher SELÇUK DUMAN

PICTES PROJESİ KAPSAMINDA GÖREV YAPMAKTA OLAN TÜRK DİLİ ÖĞRETİCİLERİNİN KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR

[1] Teacher AYSUN ERDOĞAN - Ahi Evran Üniversitesi

«Suriyeli Çocukların Türk Eğitim Sistemine Entegrasyonunun Desteklenmesi» projesi Milli Eğitim Bakanlığı ile AB Türkiye Delegasyonu arasında «Türkiye'deki Suriyeli Mülteciler için Mali İmkân» anlaşması (FRIT) çerçevesinde imzalanan sözleşme ile Suriyeli çocukların Türk Eğitim Sistemine entegrasyonunda Milli Eğitim Bakanlığının faaliyetlerini desteklemeyi amaçlayan bir projedir. Projenin hedefi, geçici koruma altındaki Suriyelilerin Türkiye'deki eğitime erişimine katkı sağlamaktır. Bu çalışma, PICTES projesi kapsamında ders vermekte olan Türk dili öğreticilerinin karşılaştıkları ders içi ve ders dışı sorunlar ve bu sorunların nedenlerini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Araştırma, nitel bir araştırmadır. Araştırmanın verileri, nitel veri toplama tekniklerinden "görüşme" ile elde edilmiştir. Bu çalışmadaki görüşmeler, "yarı yapılandırmış görüşmeler" şeklinde gerçekleştirilmiştir. PICTES projesi kapsamında görev yapan 45 Türkçe öğreticisine yarı yapılandırılmış 2 soruluk mülakat soruları sorulmuş ve cevaplar alınmıştır. Mülakat sorularına verilen cevapların analizi devam ettiği için bulgular ve sonuç kısmı daha sonra açıklanacaktır.

Keywords: Yabancıdil olarak Türkçe Öğretimi,PICTES Projesi,Türk dili öğreticileri ve sorunları
Paper ID: 20182003
Corresponding Author: Teacher AYSUN ERDOĞAN

IRAK'LI TÜRKMEN ŞAİR MUSTAFA GÖKKAYA'NIN ŞİİRLERİNDE HALK HİKAYELERİ VE KOŞMALAR

[1] Assoc. Prof. YILDIZ SADETTEN - university of baghdad

20. yüzyılın önde gelen temsilcilerinden Irak Türkmen halk şairi Mustafa Gökkaya , vatan ve hürriyet aşkının ilk ve en kuvvetli örneğidir . kendisi ve öteki aile efratlari şehrin Kaya ve kiraç madenlerinden ve ayrica mermercilik sanatinda çalişmakla geçimlerini sağlarlardı . Bu yüzden halık arasında (Kayacı) mahlasiyle tanılmışlardı. Mustafa ise daha sonra şiirlerinin altında (Gökkaya) mahlasını kulanarak bununla şühret bulmuştur .tam anlamiyla halk şairi sayılan ve kendine özgü üslubu ile cığır açan bir isimdir . Bütün şiirlerinde toplum içerisindeki çilişkileri , dedikoduları şiirleryle patlayark büsbütün bir halk şairi olduğunu en güzel duygularyla dile getirmiştir . şiirlerinde öyüt , ibert , hikmet dolu tümcelerin oluşu halk arasında yaygınlaşmaya yol açmıştır . Şiirleri çoğunluk milli dava Türklükle ilgilidir Türk milleltini düşünerek millet için yazmıştır. Ayrıca halkın arasında geçen bir bölüm toplumsal , yanlış , kütü yönleri , masalları , atasözleri , deyimleri , şiirlerine işlemiş , şairimizin şiirlerindeki değer önemli bir özelliğide , halk hikayelerini şiire dönüştürme sanatındaki büyük ustaliğıdır . Nesre has bir nevi olan hikaye tarzında manzumeler de kaleme almiş . çok etkilendiği hoyrat ve koşma şiirleri gibi yazma duygusu şairimizde uyanmış . şairi ilgilendiren en mühim mesele , insanların durumu , hayatın mantık dışı , tezatlı , ıztırap verici ve kötü oluşu meselesidir . Hayatını ve eserlerini bir milletin uyanmasına vakfeden , edebiyatın gayesini halkı uyandırmaktır . Şiirlerinde vezne önem vermeyen şairimiz halk dilinin özelliğini en güzel biçimde kavrayan halk şiiri alanında görkemli yerini tutmaya laik olmuştur . Güclü bir mizah diline sahip olan Gökkaya , Kerk'ün eski fıkraları ile halk hikayelerini çok akıcı ve çekici bir anlatımda şiirleştirmiştir. Şairin büyük başarı sağlamasının ve şiirlerinin halk tarafından tutlmasının temelinde , Kerkük halk edebiyatını , folklorunu ve halkın konuşma dilini çok iyi bilmesidir. Şairimiz şiir söylerken istediği şey gönlündeki arzuları ifade etmek , halka yansıtırmak ,halkı düşünmeye , milletyolunda hizmet , halkımızın arasında olan bir takım toplumsal eksik ve kusurları iğrençleştirmeye uğraşıyordu . çok etkilendiği koşma şiirleri gibi yazma duygusu şairimizde uyanmış . İlkin hoyrat yazmaya başlamış , sonraları şiirin başka türlerini denemeye uğraşmıştır . Dil ve üslüba gelince şair hiç bu kadar halka yakın bir ifade tarzı kullanmamıştır . Gökkaya , çoğu şiirlerinde toplum içerisindeki çelişkileri ,dedikoduları ve eksik yönleri şiirlerle baltalayarak bir halk şairi olduğunu en güzel duyguları dile getirmiştir. Şiirlerinde öyüt , ibret , ve hikmet dolu dizelerin oluşu halk arasında yaygınlaşmaya yol açmıştır. Bu araştırmada şairin hayatı ve eserlerine dayandıktan sonra şiirlerindeki halk hikayeleri ve koşmaları da ele aldık Türkmenceden yeni Türkçeye çevirdik sonrada halık edebiyatı nazım şekillerinden koşmayıda kıssaca anlattık . Eserleri : 1. yaralı kerkük şiir ve Hoyratlar. Bağat 1963. 2. kozağ (Halk şiiri) kerkük 1968 . Bununla birlikte onun halk masallarini kapsayan (kahve suhbetleri) ve (emsal) adlı iki basılmamış eseride vardır . Şairin öteki eserleri yerli (Afak) ve (Beşir) gazatalariyle (Kardaşlık) dergisinde ve basılı kitaplarında yayımlanmıştır .

Keywords: Irak , Türkmen , şair , Mustafa Kökkaya , halk , hikayeler , koşmalar
Paper ID: 20182055
Corresponding Author: Assoc. Prof. YILDIZ SADETTEN

ÇOCUK EDEBİYATI ALANINDA YAZILMIŞ BİLİMSEL MAKALELERDE YARARLANILAN KAYNAKÇALAR ÜZERİNE BİR İNCELEME

[1] Research Assist HANDAN ÇELİK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bilimsel çalışmaların planlanma aşamasının ilk sırada yer alan kaynak taraması, doğru bilgiye ulaşmayı, bilimsel doğrular dikkate alınarak verilerin toplanmasını ve değerlendirilmesini sağlar. Dolayısıyla yapılacak olan çalışmanın temel ve en önemli ögelerinden biridir. Yapılan kaynak taraması sonucunda atıf yapılan, yararlanılan kaynaklar kaynakçada belirtilmek zorundadır. Böylece yapılan çalışma bilimsel verilerle desteklenir, araştırmacının ilgilendiği konuyu olabildiğince tarafsız gözlemesini sağlar ve araştırmanın geçerliği artar. Bu çalışmanın amacı Türkiye'de çocuk edebiyatı alanında yazılmış bilimsel makalelerde yararlanılan başlıca kaynakları belirlemek, kaynakların kullanım sıklığını ortaya koymak; bu doğrultuda alan yazınında makale çalışmalarının hangi konularda yoğunlaştığını tespit etmek, çocuk edebiyatının başat kaynaklarını belirlemek ve bunun yanı sıra kaynakçalardaki yetersizlikleri tespit etmektir. Çalışmanın örneklemini 2013-2018 yılları arasında 40 ulusal ve uluslararası dergide yayımlanmış 93 bilimsel makale oluşturmaktadır. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yöntemi kullanılmış; veriler, içerik analizi tekniğiyle konularına göre gruplandırılmıştır. Çocuk Edebiyatı alanında yazılmış bilimsel makalelerde yararlanılan kaynaklar kitap, dergi, yüksek lisans ve doktora tezleri ve bilimsel makaleler olmak üzere dört ana başlıkta sınıflandırılmıştır. Araştırma sonucunda, 2013-2018 yılları arasında en çok yararlanılan kaynakların ortak olduğu görülmüş, bilimsel çalışmalarda en çok kitaplardan yararlanıldığı, bunu sırasıyla makalelerin, tezlerin ve çocuk dergileri gibi akademik olmayan dergilerin izlediği sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca çocuk edebiyatı alanında yapılan çalışmalarda daha çok yerli kaynakların kullanıldığı, uluslar arası kaynaklara başvurmada yetersiz kalındığı anlaşılmaktadır.

Keywords: çocuk edebiyatı kaynakçası, bilimsel makale
Paper ID: 20182189
Corresponding Author: Research Assist HANDAN ÇELIK

ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖZÜNDEN TÜRK-İSLAM MEDENİYETİ BİLİM TARİHİ

[1] Prof. Dr. MEHMET BAHAR - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[2] Dr. NACİYE SOMUNCU DEMİR - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr FATİH AYDIN - Abant İzzet Baysal Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr DÜNDAR YENER - Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Günümüzde bilim insanları, öğrencilerin bilimin herkes tarafından yapılabilecek bir etkinlik olduğunu kavrayabilmeleri için kendi kültürlerinde yetişen bilim insanlarının katkılarından bahsedilmesi gerekliliği üzerinde durmaktadır. Bu bağlamda bir ulus olarak bilim dünyasına yapılan katkının ortaya çıkarılması, bilimi çocuklara sevdirmeye çalışan bir toplum için önem arz etmektedir. Bu noktada bilimsel eylemleri, sadece belli bir millet ve devamında tek bir kişiyle temsil durumu bireyin zihnine bir imge olarak yerleşmekte ve bu durum pek çok çalışmada ortaya çıkmaktadır (Bozkurt, 2004; Korkmaz ve Kavak, 2010, Demirbaş, 2009; Oğuz Ünver, 2010). Çalışmanın ana dayanak noktasını oluşturan bu durum ile çalışmada, öğretmen adaylarının, Türk-İslâm Medeniyeti Bilim Tarihi hakkında zihinsel yapılarını ortaya çıkarmak amaçlanmıştır. Çalışmanın alt amaçları arasında ise öğretmen adaylarının bu konu bağlamında aldıkları eğitimi ve öğretim programlarının durumu hakkında düşüncelerini belirleyerek geniş perspektifli bir tanılama çalışması ortaya çıkarmak amaçlanmıştır. Araştırmada, Durum Çalışması (Case Study) kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sınıf Öğretmenliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Sosyal Bilgiler Öğretmenliği, ve Matematik Öğretmenliği Ana Bilim Dallarında öğrenim görmekte olan toplam 480 öğretmen adayı oluşturmaktadır. Araştırmanın verilerinin toplanmasında, yarı yapılandırılmış görüşme tekniğinden, öğrenci görüşleri için açık uçlu sorulardan oluşan anket formundan yararlanılmıştır. Araştırmada toplanan veriler nitel çalışma analiz yöntemlerinden, içerik analizi" tekniği kullanılarak analiz edilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre öğretmen adaylarının Türk İslam Medeniyetlerine dair bilim tarihinde daha çok İbn-i Sina, Farabi, Mimar Sinan, Ömer Hayyam, Ali Kuşçu, Piri Reis, Akşemseddin ve Biruni'ye yer verdikleri görülmüştür. Dönemsel olarak bakıldığında, öğretmen adaylarının özellikle İbn-i Sina ve Mimar Sinan'nın Emevi, Karahanlı, Selçuklu ve Osmanlı Devleti Dönemlerinin tümünde ürünlerini ortaya koyduklarını ifade etmeleri dikkat çekicidir. Cumhuriyet sonrası dönemde öğretmen adayları daha çok Cahit Arf, Oktay Sinanoğlu, Mustafa Kemal Atatürk ve Feza Gürsey isimleri üzerine odaklandıkları görülmüştür.Genel olarak hangi bölümden olursa olsun bu ülkenin çocukları ve gençleri olan öğretmen adaylarının, Türk-İslâm Medeniyeti'ne dair zihinsel yapılarının yeterli ve sağlıklı olmadığı ortaya çıkmıştır.

Keywords: ÖĞRETMEN ADAYI, TÜRK İSLAM MEDENİYETİ, BİLİM TARİHİ
Paper ID: 20182202
Corresponding Author: Dr. NACIYE SOMUNCU DEMİR

MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK ÖZYETERLİK VE İNGİLİZCE ÖZYETERLİK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ: ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ

[1] Teacher ESEN ÇETİN - Adnan Menderes Üniversitesi
[2] Lecturer SİNAN BAYIK - Adnan Menderes Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ASUMAN SEDA SARACALOĞLU - Adnan Menderes Üniversitesi
[4] Lecturer ASUMAN SEDA SARACALOĞLU - Adnan Menderes Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, ön lisans düzeyinde öğrenim görmekte olan meslek yüksekokulu öğrencilerinin akademik özyeterlik ve İngilizce özyeterlik düzeylerini incelemektir. Araştırma Aydın Adnan Menderes Üniversitesine bağlı meslek yüksekokulları üzerinde gerçekleştirilmiştir. Araştırma örneklemini 313 (%82,8) kadın, 65 (%17,2) erkek öğrenciden oluşan toplam 378 katılımcı oluşturmaktadır. Araştırmanın gerçekleştirilmesi için Jerusalem ve Schwarzer (1981) tarafından geliştirilen ve Yılmaz vd. (2007) tarafından Türkçe'ye uyarlanan akademik özyeterlik ölçeği ve Yanar ve Bümen (2012) tarafından geliştirilen İngilizce ile ilgili özyeterlik inancı ölçeği uygulanmıştır. Araştırmada öğrencilerin okumakta olduğu programlar yapısı gereği, öğretim alanı kapsamında atölye / laboratuvar v.b. dersleri barındıran programlar ve diğer programlar olarak iki farklı kategoride değerlendirilmiştir. Bu yönüyle mesleki-teknik ve sosyal programlar olarak kategoriler oluşturulmuştur. Katılımcılardan elde edilen veriler normal dağılım göstermiş olup veriler üzerinde bağımsız örneklemler için t-testi, tek yönlü varyans analizi, Pearson korelasyon katsayıları ve regresyon analizi yapılmıştır. Öğrencilerin cinsiyeti, yaşı, sınıfı, program türü, mezun oldukları ortaöğretim okul türü, ebeveyn öğrenim durumları, ortaöğretim mezuniyet puanları bağımsız değişkenler olarak belirlenmiştir. Öğrencilerin akademik özyeterlik ve İngilizce özyeterlik becerilerinin alt boyut ve toplam puanlarına bakıldığında cinsiyete, yaşa, okunmakta olunan program türüne, yaşanılan yerleşim yerine göre anlamlı bir farklılık bulunmamaktadır. Ebeveyn öğrenim durumuna ve mezun olunan lise türüne göre incelendiğinde bazı anlamlı farklılıklar bulunmuştur. Verilerde akademik özyeterlik ve İngilizce özyeterlik becerileri arasındaki pozitif yönlü ve anlamlı ilişkilerin olduğu görülmüştür. Meslek yüksekokulu öğrencilerinin akademik özyeterlik becerilerinin, İngilizce özyeterlik becerilerine etki düzeyinin %14 olduğu belirlenmiştir. Genel olarak ortalama puanlar göz önünde bulundurulduğunda Aydın Adnan Menderes Üniversitesi meslek yüksekokulu öğrencilerinin akademik özyeterlik ve İngilizce özyeterlik becerilerinin düşük düzeyde olduğu ortaya konulmuştur.

Keywords: Akademik özyeterlik, İngilizce özyeterlik, meslek yükseokulu
Paper ID: 20181509
Corresponding Author: Lecturer SINAN BAYIK

İNGİLİZCE ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN STRATEJİLERE İLİŞKİN TEORİK ÇÖZÜMLEME

[1] Student GÜLEN DAĞISTAN YALÇINKAYA - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NİHAT ÇALIŞKAN - Ahi Evran Üniversitesi

İletişimin en önemli unsurlarından biri dildir. İngilizce anadilleri birbirinden farklı olan ulusların tercih ettiği yabancı dillerin en başında gelmektedir. Tüm dünyada bütün eğitim kurumlarının programlarında yer almakta ve egemenliğini sürdürmektedir. Ülkemizde de tüm kademelerde eğitim programlarımızda temel zorunlu derslerden biri İngilizcedir. Dolayısıyla bu araştırmada İngilizce öğretiminde kullanılan belli başlı yöntemlerin irdelenmesi ve etkililik oranlarının kıyaslanması amaçlanmıştır. Bu bağlamda betimsel tarama modelinden yararlanılmıştır. Elde edilen veriler betimsel analiz yaklaşımı çerçevesinde ele alınmış, bir araya getirilerek organize edilmiş ve yorumlanmıştır. Modiri, çalışmasında müzikle öğretim ve ezber yöntemini kıyaslamıştır. Çalışmanın sonunda grupların toplam puan ortalamalarının müzik ile yapılan öğretimde (30.53), ezber yöntemi ile yapılan öğretime göre (16.60) daha yüksek çıktığı sonucuna ulaşılmıştır. Köksal, araştırmasında anahtar sözcük yöntemini kullanmıştır. Yapılan son test sonuçlarına göre; deney grubu öğrencilerinin elde ettiği ortalama (33.68), kontrol grubundan (20.39) daha yüksektir. Dağıstan, araştırmasını öyküleme yöntemiyle gerçekleştirmiştir. Uygulama sonrası yapılan son test sonuçları (XDENEY=28.37 – XKONTROL=20.17) anlamlı bir fark ortaya koymuştur. Demirel vd. araştırmalarında loci ve öykü yönteminden yararlanmışlardır. Uygulanan son test sonucunda ise, deney grubunun son test puan ortalaması (18.91), kontrol grubunun ortalamasından (13.18) daha yüksektir. Çelen ve Vural çalışmalarını drama yöntemi ile gerçekleştirmişlerdir. Son test puan ortalamaları incelendiğinde ise; deney grubunun ortalaması (15.04), kontrol grubunun ortalamasından (11.38) yüksektir. Tatlı ve Aksoy ise, dijital öykü yöntemi ile çalışmışlardır. Süreç sonunda öğrencileri olumsuz etkileyen kaygı ve heyecan faktörleri azalmış; ilgi, motivasyon ve özgüvenleri ise artmıştır. Dersin dijital öykülerle daha eğlenceli hale geldiği ve çekingen öğrenciler içinde kendini ifade edebilme imkanı sağladığı yönünde görüşler bulunmaktadır. Öğrenciler dijital öykülerle daha akıcı konuştuklarını ve telaffuz hatalarını düzelttiklerini ifade etmektedirler.

Keywords: ingilizce öğretimi, yöntem, teorik çözümleme
Paper ID: 20182220
Corresponding Author: Teacher GÜLEN DAĞISTAN YALÇINKAYA

THYMBRA SPICATA MEDIATED IRON OXIDE NANOPARTICLE (FEONP) SYNTHESIS AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES

[1] Research Assist FATİH ERCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr RABİA ÇAKIR KOÇ - Yıldız Teknik Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr EMRAH TORLAK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

A wide variety of physical and chemical processes have been developed for the synthesis of metal nanoparticles (NPs), but these methods are expensive and require the use of toxic chemicals as reductive agents. For this reason, it is extremely important to integrate green chemistry into nanotechnologies, especially when used in medical applications such as imaging, tissue repair, drug delivery, and disinfection. In the study, 20 and 40 mL T. spicata extract were added to the bottles and the final volume was adjusted to 100 mL with 0.1 M FeSO4.7H2O solution. The formation of nanoparticles at room temperature was observed by color change. The colloidal suspension of the prepared NPs was then centrifuged at 10,000 rpm at 4 °C for 15 minutes. After the first centrifugation, it was centrifuged using 50% ethyl alcohol and allowed to dry at room temperature for 1 hour and then stored at 4 °C in dark bottles. The activities of FeONPs against Gram-positive and Gram-negative bacteria were determined by disk diffusion and microdilution methods. No inhibition zone was observed for the test bacteria in which FeONPs were applied in the disk diffusion test. Ts1FeONPs showed the lowest MIC value against S. typhimurium at 100 µg/mL. FeSO4.7H2O appears to be more toxic than the nanoparticles, considering the cytotoxic effect on the L929 cells. The viability of the cell was not greatly influenced by the increased concentrations of NPs. In conclusion, FeONPs are estimated to have the potential for biocompatibility in many studies with their low cytotoxic activity.

Keywords: Green synthesis,iron oxide nanoparticle,biological activities
Paper ID: 20181197
Corresponding Author: Research Assist FATIH ERCI

SOME GEOPHYTES OF BAŞYAYLA REGIONS (KARAMAN

[1] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUHİTTİN DİNÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Turkey is one of the countries with rich flora as the location where in the world. Karaman in terms of plant diversity and endemic plants is an important region in Turkey. Our study area is located within the C4 square according to the grid square system and is within the boundaries of Karaman province. The research materials are plant sapmles collected during the different floristic studies carried out between 2006-2017 years. As a result of the field studies, plant samples were collected in their natural habitat and their pictures were taken. Herbarium specimens are preserved in Herbarium of Necmettin Erbakan University Faculty of Education Biology Education. Flora of Turkey and the East Aegean Island' was used as the main source during the identification of the collected plant specimens. As a result of evaluation of collected samples; 32 geophytes were identified. Ten of the taxa identified are endemic.

Keywords: Başyayla, Flora, Geophyte, Turkey
Paper ID: 20181525
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU

KONYA SULAK ALANLARININ DÜNÜ BUGÜNÜ

[1] Prof. Dr. CENGİZ AKKÖZ - Selçuk Üniversitesi

AMAÇ: Küresel ısınmanın arttığı dünyamızda görülen iklim değişiklikleri sonucunda azalan su kaynakları ile mevcut kaynakların kirlenmesi kullanılabilir su miktarını ciddi oranda azaltmıştır. Yaşam için elzem olan su gittikçe azalmakta ve küresel ölçekte krizlere ve savaşlara yol açabilecektir, bu nedenle ülkeler su kaynaklarını iyi yöneterek sürdürülebilir bir çevre yönetimiyle mevcut kaynaklar verimli kullanılabilir. Bu çalışma da su kaynaklarının rehabilitasyonu ve sürdürülebilir yönetimi amaçlanmıştır. YÖNTEM: Ülkemizin özellikle de çalışma alanımız olan Konya Havzasının sulak alanları gezilerek mevcut durumları gözlem ve literatür taramalarıyla özellikleri ve mevcut sorun ve çözümler araştırılmıştır. BULGULAR: Sulak alanlar, yeryüzünün en zengin ve en üretken ekosistemlerini oluşturmaktadır. Bu alanlar yöre insanlarına ve ülkenin geneline geniş yelpazede hizmet veren oldukça karmaşık doğal sistemlerdir ve yeryüzündeki başka hiçbir ekosistemle karşılaştırılmayacak ölçüde işlev ve değerlere sahiptir. Konya sulak alanlar açısından önemli bir potansiyele sahiptir. Türkiye'nin en büyük tatlı su gölü olan Beyşehir Gölü ile yüzölçümü olarak 2. büyük gölü olan Tuz gölünün büyük bir kısmı da Konya ili sınırlarında bulunmaktadır. Konya da toplam 15 adet doğal göl, 4 adet obruk ve onlarca değişik büyüklüklerde sulama barajları ve göletler bulunmaktadır. SONUÇ: Coğrafik konum olarak kurak bir iklime sahip olan Konya sulak alanların sayı ve miktarları göz önüne alındığında hiç te küçümsenemeyecek oranda zengin sayılır. Doğal süreçte göllerin oluşumları, gelişimleri ve evrimleri göz önüne alındığında mevcut göllerin durumlarındaki bazı değişimler kaçınılmazdır. Konya sulak alanlarının son durumları ele alındığında, Akşehir gölü, Meke gölü ve Akgöl gibi sulak alanlar kurumaya yüz tutmuş yok olma tehlikesiyle karşı karşıyadır. Havzada yapılan tarımsal sulama kontrol altına alınmazsa kısa bir zamanda pek çok sulak alan yok olacaktır. Bir an önce tedbir alınarak yeraltı suyu kullanımı sınırlandırılarak iklim ve toprak yapısına uygun tarımsal üretim desteklenmelidir.

Keywords: Konya Havzası, sulak alan, sulak alan sorunları, sulak alan yönetimi.
Paper ID: 20181622
Corresponding Author: Prof. Dr. CENGIZ AKKÖZ

MİKROALGLERDEN BİYODİZEL ÜRETİMİ

[1] Student OLCAY ABBAS AVCI - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. CENGİZ AKKÖZ - Selçuk Üniversitesi

AMAÇ: Dünyada enerji ihtiyacının giderek arttığı günümüzde fosil yakıtların azalması ve ortaya çıkardığı çevre problemleri yenilenebilir enerji kaynaklarına ilgiyi artırmıştır. Güneş ve rüzgarın yanı sıra biyokütle enerjisi hem maliyet hem de çevreye etki bakımında öne çıkmaktadır. Algler biyo yakıt konusunda son derece verimli olduklarından üretimi ve biyokütle oranının yüksek olmasından dolayı alglerden biyodizel üretimi diğer bitkilere göre çok daha uygun olduğundan mikroalglerden biyoyakıt üretimi amaçlanmıştır. YÖNTEM: Son derece geniş yayılışlı olan alglerden enerji üretimi için uygun olan taksonlar seçilerek, kültürlerde çoğaltılıp biyodizel üretimi için gerekli olan biyokütle elde edildikten sonra ilgili prosesler tamamlanarak biyodizel üretimi yapılır.Piroliz, biyokütleyi daha faydalı bir yakıta dönüştürmede kullanılan temel termokimyasal prosestir. Biyokütlenin ham petrole dönüşüm verimi, çok hızlı piroliz prosesleriyle %70' e ulaşmaktadır. Bu ürün, biyo-petrol olarak adlandırılmakta ve motorlarda kullanılabmektedir. BULGULAR: Besin değeri yüksek olan algler sudaki canlılar için besin maddeleri, vitamin ve iz elementlerin en önemli kaynağıdırlar. Mikroalgler yağ bitkilerine göre, güneş ışığını ve CO2'i daha etkili kullanan organizmalar olup, bölünme potansiyelleri ve büyüme hızları da oldukça yüksektir. Hızlı büyüme sırasında mikroalgin biyokütleyi ikiye katlama süresi 3,5 saattir. Gereksinime uygun besin değeri olan ürünlerle beslenmede de mikroalgler önemlidir. Sadece doğal gazla çalışan termik santraller göz önüne alındığında mikroalgin ana besin kaynağı olan CO2 açısından oldukça büyük bir potansiyelin olduğu görülmektedir. Bu verilere göre doğal gazla çalışan termik santralarımızdan bir yılda salınan CO2 miktarı 57144000 ton dolayındadır. Bu miktar Türkiye'nin CO2 salınımının yaklaşık %20'sini oluşturmaktadır. SONUÇ: Alg hücreleri %60'a varan ham protein, %16-55 karbonhidrat (selüloz ve nişasta), yağ ve vitaminleri içerirler. Bu üstünlüklerinin yanı sıra alg proteininin hayvan ve insanların beslenmesinde kullanımı,sindirim güçlüğü, tat ve lezzet bakımından fazla ilgi görmemesi ve son ürün maliyetinin yüksek olması nedeniyle sınırlıdır. Ayrıca hastalık etmeni birçok mikroorganizmanın ortamda kolayca gelişebilmesi, alglerin gelişimini sınırladığı için, bir dezavantaj olarak görülmektedir.

Keywords: Mikroalg, biyodizel, yenilenebilir enerji
Paper ID: 20181623
Corresponding Author: Prof. Dr. CENGIZ AKKÖZ

SECONDARY METABOLITE OF EUTROPHICATION

[1] Student HATİCE BANU KESKİNKAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. CENGİZ AKKÖZ - Selçuk Üniversitesi

OBJECTIVE: The plant secondary metabolites respond to global environmental change, perpetuate, via interaction networks. High input of inorganic phosphorus and nitrogencompounds to waters may provoke a rapid phytoplankton production (algal blooms), may disturb the structure and functions of aquatic ecosystems. Since autrophication often leads to an increase of cyanoprokaryotes, many of which are at least potentially toxic, the problem of toxicity in fresh waters is closely related to that eutrophication. MATERIAL-METHOD: Allelochemicals compounds produced by dominant species eliminate weak competitors, reducing biodiversity of phytoplakton communities. When dead phytoplakton sink to the bottom, their decomposition may reduce the oxygen concentration in the water. Cyanobacterial blooms secrete toxins of low molecular weight, which are harmful to both aquatic animals and other phytoplanktons used as source of food for fishes and other aquatic animals. These cyanobacterial toxins can be classified in five different groups: hepatotoxins, neurotoxins,cytotoxins, dermatotoxins, and irritant toxins (lipopolysaccharides). Seaweed Gracilaria lemaneiformis, new secondary metabolite, 8-hydroxy-4E,6E-octadien-3-one , was isolated from the seaweed, together with previously uncharacterized loliolide ,3 b-hydroxy-5a,N-phenethylacetamide,squamolone and 2-ethylidene-4-methylsuccinimide. Compounds were found to show moderate allelopahic effect on the growth of the red tide alga Skeletonema costatum in different study. CONCLUSION: Since autrophication often leads to an increase of cyanoprokaryotes, many of which are at least potentially toxic, the problem of toxicity in fresh waters is closely related to that eutrophication. Algal toxicity has also long been associated with marine flagellates, but toxic effects of freshwater cyanobacteria have been repeatedly reported since 19th. RESULTS: The ability of certain harmful algal species to produce and release chemicals that inhibit the growth of co-occurring phytoplankton species, here considered as allelopathy, is closely associated with competition for limiting nutrient resources. Thus, understanding allelochemical interactions between cyanobacteria and other algae might be useful in a more limited way to control specific nuisance cyanobacteria.

Keywords: cyanobacterial toxin,eutrophıcation,secondary metabolite
Paper ID: 20181637
Corresponding Author: Student HATICE BANU KESKİNKAYA

KARAKILÇIK BUĞDAY ÇEŞİDİNDE FARKLI GAMA RADYASYON DOZLARININ M1 BİTKİLERİ GELİŞİMİ VE GAZ SALINIMLARI ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Student HİLAL AGAÇ - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEVİL YALÇIN - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
[3] Dr. ARZU KURT - Lapseki İÇDAŞ ÇİB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
[4] Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Türkiye' de yetiştiriciliği yapılan ve üretici elinde bulunan yerel buğday çeşitleri bitki ıslahçıları için bir hazine noktasında olmasından hareketle, yerel buğday çeşitleri buğday ıslah çalışmaları için önemli bir gen kaynağı olacağının göstergesidir. Diğer taraftan son yıllarda yapılan çalışmalar göstermektedir ki, yerel buğday çeşitlerinin çok fazla tercih edilmediği, melezleme çalışmalarında genitör olarak kullanılan materyalin çoğunlukla diğer ülkelerden temin edilen buğday genotiplerinden oluştuğu görülmektedir. Bu durum yerel çeşitlerin genetik varyasyon kaynağı olarak kullanımını sınırlamış ve dolayısıyla buğday çeşitlerinin genetik varyasyonunu daraltmıştır. Bu çalışmada, Gamma radyasyonu uygulamasının karakılçık buğday çeşidi üzerindeki uygun dozunu belirlemek ve elde edilen sonuçlar ile bundan sonra yürütülecek olan mutasyon çalışmalarına ışık tutmak amaçlanmıştır. Atalık ve hibrit olmamış bir buğday olan karakılçık buğdayı TEAK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) laboratuvarlarında farklı dozlarda(0,150, 350, 550 ve 750 Gy) gama ışımasına maruz bırakılmıştır. Işınlanan tohumlardan elde edilen fidelerde, çıkış oranı (%), fide boyu, yaş ve kuru ağırlıkları ayrıca fide gaz salınımları bağlamında incelemeler yapılmıştır. Elde edilen sonuçlara göre gama radyasyonun bitkilerin büyüme ve gaz salınımları üzerine etkilerinin olduğu saptanmıştır. Bu çalışma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: FBD-2018-2528

Keywords: Karakılçık, mutasyon, M1 bitkileri, gama ışını, gaz salınımı
Paper ID: 20181799
Corresponding Author: Student HILAL AGAÇ

THE ROLE OF PROPHYLACTİC ANTİOXİDANT THERAPHY İN ENDOTOXEMİC LİVER: EVALUATİON OF BİOCHEMİCAL PARAMETERS AND GENOTOXİCİTY

[1] Assist. Prof. Dr. VOLKAN KILIÇ - Eskişehir Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

Endotoxin/lipopolysaccharide (LPS) is the major component of the outer membrane of gram-negative bacteria. Liver plays a major role in clearing circulating LPS from blood. Endotoxemia-induced liver damage is characterized by disturbed intracellular red-ox balance and excessive reactive oxygen species (ROS) accumulation inducing protein, DNA and membran lipid damages. Prophylactic administration of exogenous antioxidans has drawn attention in recent years in modulation of LPS induced tissue and organ damage. Piceatannol (PIC), an analogue of resveratrol, has a strong antioxidant capacity, is much more effective to interact with ROS and the reaction products are known to be more stable. The present study is subjected on the biochemical parameters and genotoxicity in the liver of PIC pre-treated endotoxemic rats in order to provide supportive knowledge for the potential role of antioxidants in prophylaxis and theraphy. PIC was administrated to Swiss Albino mice intraperitoneally (i.p.) at the dose of 4 mg/kg/d during 7 days. Endotoxemia was induced with a single i.p. administration of LPS at the dose of 4 mg/kg 24 h after the last PIC injection. Superoxide dismutase (SOD), catalase (CAT) activities and lipid peroxidation (LP) were measured. Genotoxicity was evaluated by the Comet Assay. According to the results, SOD activity of the liver was restored but CAT activity remained lower in PIC pretreated mice when compared to control. PIC decreased LPS-induced LP but not completely normalized, improved the maintanence of hepatic tissue integrity and reduced the genotoxic potential of LPS. These results suggested that antioxidant pretreatment with PIC may be useful to alleviate the effects of LPS in the liver of endotoxemic mice as a regulatory agent for oxidative stress and genotoxicity.

Keywords: Endotoxemia, antioxidant theraphy, liver, oxidative stress
Paper ID: 20181826
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. VOLKAN KILIÇ

MICROSCOPIC EVALUATION OF THE EFFECTS OF ANTIOXIDANT PRETREATMENT IN ENDOTOXEMIC LIVER

[1] Assoc. Prof. Dr GOZDE AYDOĞAN KILIÇ - Eskişehir Teknik Üniversitesi

Liver dysfunction usually occurs in early sepsis and mortality rates are higher than the patients with other organ dysfunctions. LPS-induced histopathology in endotoxemic liver is characterized with steatosis, inflammatory cell infiltrations, uncontrolled proliferation of hepatocytes and hepatocellular apoptotic-necrotic changes. There is recent evidence that pre-treatment with antioxidants can modulate the damage in endotoxemic conditions and may prevent organ/system failure in sepsis. In the present study, histopathological changes and immunofluorescence markers of cell proliferation and autophagy were investigated in order to evalute prophylaxis after antioxidant pre-treatment. Piceatannol (trans-3,4',5-trihdroxystilbene) (PIC), a polyphenol which is known with its strong antioxidant capacity among others, was injected to Swiss Albino mice intraperitoneally (i.p.) at the dose of 4 mg/kg/d during 7 days. Endotoxemia was induced with a single i.p. injection of LPS at the dose of 4 mg/kg 24 h after the last PIC injection. Animals were dissected at the end of 48 h. Histopathological examinations were carried out under a light microscope. Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) and p62 immunofluorescence were measured to determine hepatocyte proliferation and autophagy. In PIC pre-administrated animals inflammatory cell infiltration was rare, histological architecture of the liver was preserved and oval cell hyperplasia was the characteristic feature of the liver tissue indicating an active process of liver regeneration. p62, a reporter of autophagic activity with anti-inflammatory capacity, was observed to be induced in LPS group animals, but comprised a higher fluorescence intensity in PIC pre-administrated animals. As a result, antioxidant pre-treatment with PIC facilitated liver regeneration by stimulating oval cells and downregulating hepatocyte proliferation (with a mechanism possibly involving autophagy related pathways) and exhibited hepatoprotective potential in LPS-induced liver toxicity.

Keywords: Lipopolysaccharide, antioxidant theraphy, hepatoprotection
Paper ID: 20181902
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr GOZDE KILIC

ANAMUR (MERSİN) İLÇESİNDE ÇAY OLARAK KULLANILAN BAZI DOĞAL BİTKİLER

[1] Expert AYŞE NUR ŞEN - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUHİTTİN DİNÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmada Mersin ili Anamur ilçesi florasında yer alan, çay olarak kullanılan bazı doğal bitkilerin tespiti yapılmıştır. Anamur ilçesine bağlı semt pazarları, aktarlar, köy ve mahalleler gezilerek, köyün yaşlı kişileriyle görüşmeler sağlanmış, yöresel isimlerinden hangi bitkileri belirttikleri belirlenmiştir. Çalışma için Malaklar köyü, Kaş, Abanoz, Akpınar yaylaları, Dibek köyü, Emirşah köyü, Kaşpazarı yaylası, Ortaköy, Çeltikçi, Ovabaşı, Karadere, Bozdoğan, Güneybahşiş, Çarıklar köyleri gezilmiştir. Doğal ortamında bitkiler fotoğraflanarak herbaryum örnekleri alınmıştır.Çay olarak kullanıldığı belirlenen türlerin familyası, kullanım amacı, kullanılan kısımları, kullanım şekli, yöresel isimleri belirlenmiştir. Belirlenen 14 familyaya ait 26 takson tespit edilmiş olup familyalara göre dağılımı şu şekildedir; Lamiaceae (12), Rosaceae (1), Asteraceae (2), Fagaceae (1), Hypericaceae (1) ,Malvaceae(1), Myrtaceae (1),Oleaceae (1),Lauraceae (1),Urticaceae (1),Caryophyllaceae 1,Cupressaceae1, Rhamnaceae 1, Anacardiaceae(1). Etnobotanik açıdan gelecek nesillere aktarılması hedeflenen kaybolmaya yüz tutmuş bilgiler ve bitki biyoçeşitliliğinin korunması, çay olarak içilen bitkilerin tespiti hedeflenmiştir.

Keywords: Anamur, etnobotanik, flora,Mersin.
Paper ID: 20182074
Corresponding Author: Expert AYŞE NUR ŞEN

SEASONAL CHANGES OF CHLOROPHYLL AMOUNTS OF SOME PLANTS

[1] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. GIYASETTİN KAŞIK - Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi

This study was carried out in order to determine seasonal variations in chlorophyll content changes of some trees, shrubs and herbaceous plants around Kuğlu region (Seydişehir-Konya) in 1998. Leaf samples were taken from these plants mountly (17th day of every months) which started from 16 june 1998. The chlorophylls were extracted in %80 of acetone solution and their amount were measured by UV-Spectrophotometer at 645, 657, 663 and 750 nm wavelengths. By use the data obtained from these measurements, chlorophyll a and chlorophyll b amounts were calculated according to the Bruinsman translation of Mc Kinney's data. The Difference in chlorophyll contens of each species was analysed by Kruskal Wallis test and according to results obtained from this calculations, standart avereges were calculated by use of Mann-U test. As a result, chlorophyll a, b and a+b contens and their varations were determined during the investigation. In generally, chlorophyll a, b and a+b contents variations have been observed to be appropriate to the phenological developments of these species. There was significant relations between chlorophyll a and b, and 2/3 of the tree and shrub forms of the specimens showed significant correlation in chlorophyll a, b and a/b.

Keywords: Chlorophyll, Seasonal changes, Plants
Paper ID: 20182151
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU

RELATIONSHIP AMONG CHLOROPHYLL CONTENT AND LEAF ANATOMIC STRUCTURE IN SOME PLANTS

[1] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. GIYASETTİN KAŞIK - Selçuk Üniversitesi

This study was carried out to determine the relationship between the anatomical structure of the three different life forms and the chlorophyll content of nine different plants(Quercus pubescens Willd., Pyrus elaeagnifolia Pallas subsp. kotschyana Boiss., Ostrya carpinifolia Scop., Lonicera etrusca Santi. var. etrusca, Styrax officinalis L., Pistacia terebinthus L. subsp. palaestina (Boiss.) Engler, Phlomis nissolii L., Serratula grandifolia P.H. Davis, Euphorbia kotschyana Fenzl.). The research was carried out with leaf samples taken from plants growing naturally around the Kuğlu marshland of Seydişehir (KONYA) province. The chlorophylls were extracted in %80 of Acetone solution and their amount were measuret by UV-Spectrophotometer at 645, 657, 663 and 750 nm wavelengths. Cross-sections of the plant leaves were taken manually and photographed for each species with an Olympus BX-50. Twenty samples were evaluated for each taxa. As a result of the study, significant results were obtained between leaf anatomic structure and the amount and arrangement of tissues forming this structure and chlorophyll content.

Keywords: Chlorophyll, anatomy,Konya
Paper ID: 20182171
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN DOĞU

ALGLERDEN ELDE EDİLEN SEKONDER METABOLİTLER VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ

[1] Student HATİCE BANU KESKİNKAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. CENGİZ AKKÖZ - Selçuk Üniversitesi

AMAÇGeçmiş 40 yıl boyunca deniz organizmalarından birçok yeni bileşik izole edilmiştir ve bu maddelerin birçoğunun değişik biyolojik faaliyetlere sahip oldukları gösterilmiştir. Deniz organizmaları, ve özellikle algler yeni farmasötik ajanların geliştirilmesinde oldukça verimli biyolojik olarak aktif sekonder metabolit kaynağıdır. Biyoaktif doğal ürünler, genellikle üretici organizmaları tarafından yaşadıkları doğal çevrede kendilerini koruma ve üstünlük sağlamak amaçlı üretilen sekonder metabolitlerdir Tıbbi bir alg türünün biyolojik ve terapotik aktivitesi de içerdiği biyoaktif maddelerden kaynaklanmaktadır.Özellikle mavi-yeşil algler;antibiyotikler, algisitler, toksinler, farmasötik olarak aktif bileşikler gibi birçok bileşik içerir.GEREÇ-YÖNTEMSekonder ürünlerin görevleri farklılık göstermekle birlikte, mikrobiyal patojenlere karşı sitotoksik etkili olanları tıpta antimikrobiyal madde olarak kullanılmaktadır. Bazılarının merkezi sinir sistemi üzerine etkisi nörotoksik şekildedir. Bunlardan anti-depresant, sakinleştirici, kas gevşetici olarak ya da anestetik ilaçların eldesinde yararlanılmaktadır. Algleri, herbivor hayvanlara karşı,su, ışık, ultraviyole ve mineral madde gibi abiotik stres faktörlerine karşı korur.BULGULARYapılan çalışmalar ile Chlorella ve Scenedesmus gibi yeşil mikroalg ekstraktlarının, maya ve diğer mikroorganizmaların çoğalmasını ve verimini artırdığı bildirilmiştir. Ulva türlerinin normal ya da kanserleşmiş kolonik epitelyum hücrelerine sitotoksik ve sitostatik etkisi bildirilmiştir.Chondria atropurpurea türünden izole edilen kondriamid A, insan nazofaringeal ve kolorektal kanser hücrelerine karşı sitotoksik etkilidir.Caulerpa taxifolia türünden elde edilen kaulerpenin, birçok insan hücre hattına karşı sitotoksik, antikanser, antitümör ve antiproliferatif özelliklere sahip olduğu tespit edilmiştir. Cystoseira mediterranea türünden elde edilen mediterraneol, mitotik hücre bölünmesinin inhibitörüdür. Cystophora usneoides türünden elde edilen usneoidin E ve Z de, antitümör özelliklere sahiptir. Symplostatin-1 hem in vivo hem in vitro sitotoksisite özelliğine sahiptir,endotelyal hücre proliferasyonun inhibisyonu ile fare kolon 38 ve fare mamary 16c hücre hattını etkiler.SONUÇAlgler üzerinde yapılan çalışmalar sonucunda antimikrobiyal, sitotoksik, antimitojenik, antikanser ve antitümöral aktivitelerin varlığı ortaya konmuştur. Alglerde fenol,flavonoit ve tanen gibi fenolik yapıdaki bileşenlerin bulunması antioksidan aktivitenin ve serbest radikal kovucu etkinin bulunduğuna işarettir.Sekonder metabolitlerin çok çeşitli alanlarda kullanılabiliyor olması, bu ürünlerin eldesi için gerekli yeni analitik cihazların üretimini de destekleyecektir

Keywords: alg, biyoaktif özellik, organik bileşik, sekonder metabolit
Paper ID: 20182221
Corresponding Author: Student HATICE BANU KESKİNKAYA

CALCULATION OF THE T-E PHASE DIAGRAM OF FERROELECTRIC C7 AND A MIXTURE OF C7+10.O.4 BY THE MEAN FIELD MODEL

[1] Dr. ARZU KURT - Lapseki İÇDAŞ ÇİB MTAL High school
[2] Prof. Dr. HAMİT YURTSEVEN - Middle East Technical University
[3] Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT - Çanakkale 18 Mart University

Sm A –Sm C* transition is studied for the ferroelectric C7 and mixture of C7+10.O.4 liquid crystals by using the Landau phenomenological model. From the Landau free energy with bilinear coupling between the order parameter and polarization, T-E (temperature- electric field) phase diagram is calculated for the Sm A-Sm C* transition of those liquid crystals. This calculation is based on the Clausius-Clapeyron equation with the changes of entropy (ΔS) and polarization (ΔP) for the first order Sm A-Sm C* transition in the liquid crystals studied. Our calculated T-E phase diagram can be compared to the experimental data for C7 and C7+10.O.4 when available in the literature.

Keywords: Phase transition, Landau Free energy model, Mean Field Model, C7+10.O.4
Paper ID: 20181775
Corresponding Author: Dr. ARZU KURT

YÜKSEK YOĞUNLUKLU LAZER IŞIĞI İLE METAL ETKİLEŞİMLERİNİN MODELLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT - Çanakkale 18 Mart Üniversitesi
[2] Student ZAHİDE DEMİRCİOĞLU - Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

Lazer ışınımı ile madde etkileşimi, lazer ışınının benzersiz özelliklerinden dolayı büyük bir teorik öneme sahipti ve birçok uygulama alanında yaygın olarak kullanılmaktadır. Lazer ışını metal ile etkileşime girdiğinde, metalin lazer ışınına tepkisi, geçirgenliği ve değişen optik özellikleri ile karakterizedilir. Metallerin sahip olduğu elektrik geçirgenlik, metalin optik özelliklerini doğrudan belirler. Lazer-metal etkileşimi için en geçerli model, metallerin permaibiliy katsayısına bağlı olan kırılma indisinin teorik modellemesinde en doğru yaklaşımı veren Lorentz-Drude modelidir. Bu çalışmada, Lorentz-Drude modeli sıcaklık ve zaman faktörlerini içerecek şekilde modifiye edilmiştir. Oda sıcaklığı ve erime noktası arasındaki sıcaklıklarda, modifiye Lorentz-Drude modeli kullanılarak, Al ve Cu için kompleks dielektrik sabiti, kırılma indisi, sönüm katsayısı, yansıma oranı ve plazma frekansı hesaplanmıştır. Bu hesaplamalar, 633 nm dalga boyu için Rakic'in Lorentz-Drude parametreleri kullanılarak yapılmıştır. Her iki metal için elde edilen sonuçlar, lazer metal etkileşimi üzerindeki zaman ve sıcaklık faktörlerinin doğrudan etkilerini açıkça göstermektedir.

Keywords: Lorentz-Drude model, lazer madde etkileşimi, elektrik duygunluk, kırılma indisi.
Paper ID: 20181781
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT

FERROELEKTRİK SIVI KRİSTALLERDE ELEKTRİK ALANIN SMEKTİK FAZ GEÇİŞLERİNE ETKİSİNİN MODELLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
[2] Student SİNAN AKSOY - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Sıvı kristaller, izotropik sıvı ve üç boyutlu kristal arasında termodinamik olarak konumlandırılmış anizotropik akışkanlardır. Bu fazın ön önemli özelliği sıvılar gibi akışkan olmasına rağmen katı kristaller gibi yönelim ve konum düzeninde bulunabilmesidir. Sıvı kristallerde nematik-smektik faz geçişleri için termodinamik ve dinamik niceliklerin kritik davranışlarının modellenebilmesiyle, sıvı kristal teknolojisi (LCD, LED, hesap makineleri, bilgisayarlar, saatler vb.) uygulama alanlarında çok hızlı bir aşama kaydetmiştir. Smektik faz geçişi gösteren sıvı kristaller en çok ilgi çeken sıvı kristal türüdür. Sıvı kristallerin ferroelektrik özellik gösterdiğinin keşfedilmesinden bu yana sıvı kristallerin özellikle Smektik faz geçişlerindeki davranımlarının modellenmesi üzerine çok çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalarda sistem parametreleri Gibss serbest enerjisinin değişkenleri olarak tanımlanmakta ve bu enerjiden sistemin makro değişkenleri türetilmektedir. Sistemin düzen parametre bileşenlerine göre yaklaşım modelleri değişmektedir. Bu çalışmada, sıvı kristal sistemin Gibbs serbest enerjisini belirlemede genelleştirilmiş Landau modeli baz alnmıştır. Ferroelektrik sıvı kristal karışımları için, düzen parametreleri olan eğim açısı (θ) ve kendiliğinden kutuplanma (P), sıcaklığa (T) ve elektrik alana bağlı (E) olarak hesaplanmıştır. Hesaplamalarda temel ferroelektrik kristal içinde molar konsantrasyonu değişen çeşitli sıvı kristallerinin Smektik A-smektik C* faz geçişleri civarındaki davranımları incelenmiştir. θ ve P için yapılan bu hesaplamalarda, bikuadratik (P2θ2) ve hem bikuadratik hem de bilinear (Pθ) terimleri içeren ortalama alanlar modeli kullanılmıştır. Düzen parametrelerinin örtüşmelerini de hesaba katarak serbest enerji fonksiyonunu açarak, P, θ nın sıcaklık ve elektrik alan bağımlılıkları türetilmiş ve elde edilen sonuçlar literatürde rapor edilmiş deneysel verilerle karşılaştırılmıştır, sonuçlar önerdiğimiz modelin deneysel verilerle uygunluğu göstermiştir. Bu çalışma Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: FDK-2018-1410

Keywords: Ferroelektrik Sıvı Kristal, Elektrik alan, Landau model, Faz geçişi, Gibbs serbest enerji.
Paper ID: 20181853
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr MUSTAFA KURT

MOTIVATING HIGH SCHOOL STUDENTS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

[1] Assist. Prof. Dr. ESMA ERYILMAZ - Selçuk Üniversitesi

In this project, our goal is to destroy the preconception and fear regarding the physics courses in high schools students, to point out how closely related the course contents with our daily life and to teach them the course materials by making hands-on experiments, living, and enjoying the science. Literatüre search shows that high school students have difficulties in learning and perceiving physics contents, since they can not build a connection between physics and their daily life and they see the physics course useless with abundant math formulas. For this reason, we developed this project to show that the science is actually their life itself and quite easy to understand. For that, we organized one week school for high school students consisting of enjoyable and simple hands-on/minds-on experiments, in addition to the theoretical course contents provided by the experts in the field. With all activities performed during the project, we tried to make students gained the ability to see the concept of daily activities from the view of science. The topics in the activities are selected from the daily life and from the high school science schedule that students are mostly having hard time to understand. At the end of the project, we saw that the students who attend to the project significantly changed their mind regarding the science course topics from negative to positive. The pretest and post test results indicated that not only their knowledge about the physics contents increased, but also their feeling about the science and technology changed in a positive manner.

Keywords: Science and technology, Science experiments, Science Education, Physics education, Learning physics
Paper ID: 20182043
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ESMA ERYILMAZ

CHARACTERIZATION OF FLAWS IN HONEYCOMB SANDWICH COMPOSITES BY AIR-COUPLED ULTRASONIC METHOD

[1] Assoc. Prof. Dr IMRAN ORAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. HATİCE GUZEL - Necmettin Erbakan Üniversitesi

This research was carried out to clearly figure out the flaws in honeycomb sandwich composites. The foam and frequency effect on the C-scan images of flaws was investigated using air-coupled ultrasonic method. The C-scan images of damaged honeycomb sandwich composite sample obtained with an un-foamed and with a foamed transducer (500 kHz-Ultran Group-USA) by longitudinal ultrasonic waves. Also, the C-scan images of flaws in honeycomb sandwich composite sample were obtained using different frequencies (400-900 KHz). The data of A-scan signals obtained by air-coupled scanning system (MISTRAS-EPA, France) was saved in txt data format. Then this txt data was processed with the MAT LAB codes for figure out the best point of A-scan signal for drawing C-scan images, which define the damaged areas on the tested samples. According to the results of the research, it was seen that using foam around an unfocused transducer is beneficial and can improve the resolution of C-scan images. Also, it was found out that the most suitable scanning frequency, which clearly defining the flaws in honeycomb sandwich composite is 400 kHz.

Keywords: Air-coupled ultrasonic,Flaw,Composite,Materials,Non-destructive testing
Paper ID: 20182196
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr İMRAN ORAL

DAMAGE CHARACTERIZATION OF EPOXY/GLASS COMPOSITE PLATES BY RESONANT FREQUENCY SHIFT METHOD

[1] Assoc. Prof. Dr IMRAN ORAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Nonlinear ultrasonic techniques have proven to be extremely sensitive for damage detection in different structural materials. Acoustic excitation may help to study the influence on the specimen resonance frequency of the position, length and damage level of the defective region. In this study, it was presented some numerical results related with nonlinear ultrasonic measurements of the resonant frequency shift method to figure out the damage in composite materials. The resonance frequency and quality factor of epoxy/glass composite plates were measured by a nonlinear ultrasonic resonant frequency shift method for its intact and damaged conditions and the obtained results were discussed

Keywords: Nonlinear ultrasonic,Damage,Materials characterization,Resonant frequency shift,Quality factor
Paper ID: 20182197
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr İMRAN ORAL

REMOVAL OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTİONS BY USİNG POLYMERİC S-TRİAZİNE

[1] Prof. Dr. ZİYA ERDEM KOÇ - Selçuk Üniversitesi

Compounds classified as heterocyclic probably constitute the largest and most varied family of organic compounds. After all, every carbocyclic compound, regardless of structure and functionality, may in principle be converted into a collection of heterocyclic analogs by replacing one or more of the ring carbon atoms with a different element. Even if we restrict our consideration to oxygen, nitrogen and sulfur (the most common heterocyclic elements), the permutations and combinations of such a replacement are numerous. An important class of compounds consists of substituted s-triazine derivatives which have (PIM) [1]. As a result of decades of industrial production involving their use, environmental pollution has been becoming increasingly common. Especially at the second part of 20 century, increasing environmental pollution as result of growing population has caused to much more pollute the life source and to spoil ecosystem [2]. Heavy metal belongs to industrial chemical application and pesticides and their level have reached to threat nature. Therefore, qualitative and quantity measurement of heavy metals in the water sample is very important. Waste water having heavy metals pollution is usually acidic, toxic both living and animate which use this water and has low BOD and inorganic character [3]. Some of heavy metals such as Zn, Cu, Ni, Cr, Mo are essential nutrients for animal and plants. However, they become toxic at high concentrations [4]. In this presentation, a polymeric s-triazine were employed as a binding agent to remove the selected heavy metals ions Cu(II), Ni(II), Zn(II), Cd(II) and chromate anion from aqueous solution to organic phase by using solvent extraction procedure. The metal ion concentration was measured by atomic absorption spectrometry. The effect of varying pH and solvent on the extraction behavior of the polymeric bonding agent was also investigated. [1]. Lewis, M., Barnes, C.L. And Glaser, R., Journal of Chemical Crystallography, 29, 1043-1048, 1999. [2]. Gup, R. and Kirkan, B., Spectrochimica Acta A, 62,1188-1195, 2005. [3]. Gup, R. and Kirkan, B., Spectrochimica Acta A, 64, 809-815, 2006. [4].Yordanov, A.T. and Roundhill, D.M.,Coordination Chemistry Review, 170, 93-124, 1998.

Keywords: s-triazine, Heavy Metal, Aqueous Solution
Paper ID: 20181473
Corresponding Author: Prof. Dr. ZIYA ERDEM KOÇ

POLY(ANİLİNE-CO-O-PHENİLENEDİAMİNE) COATİNG ON ZNFE PLATED CARBON STEEL

[1] Assist. Prof. Dr. ABDURRAHMAN AKDAĞ - Harran Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ALİ TUNCAY ÖZYILMAZ - Mustafa Kemal Üniversitesi

Zinc is the most widely used metal for the protection of steel. Application of zinc alloy electrodeposited coatings in various industrial sectors has significantly increased. This may be mostly due to their excellent corrosion resistance, paintability and good formability [1]. Conducting polymers like polyaniline and polypyrrole have shown wide range of applications due to their very interesting physical properties. they are widely used in rechargeable battaries, electrochromic displays, ion-exchangers, pH sensors, gas sensors and primers for corrosion protection of oxidizable metals such as steel, copper and aluminum [2]. In this study, Zinc-iron (ZnFe) alloy was deposited on carbon steel (CS) by galvanostatic technique, in acidic solution medium. Then, Poly(aniline-co-o-phenilenediamine) film was synthesized from 0.05 M anliline + 0.05 M o-phenilenediamine containing 0.30 M sodium oxalate solution. The syntheses were achieved on ZnFe alloy plated carbon steel (CS/ZnFe) by using cyclic voltammetry technique. Poly(aniline-co-o-phenilenediamine) film characterized by scanning electron microscopy and linear sweep voltametry techniques. The corrosion behaviour of ZnFe deposited CS electrodes with and without polymer films in 3.5% NaCl solution were investigated with AC impedance spectroscopy technique and anodic polarization curves. The results showed that Poly(aniline-co-o-phenilenediamine) coating provided a significant increase in corrosion resistance of CS/ZnFe electrode, in longer exposure time. References [1] Karahan, I. H., Karabulut, O., Alver, U., Physica Scripta, 79 (2009) 055801 [2] Rajagopalan R., Iroh J. O. Applied surface science 218 (2003) 58-69

Keywords: Poly(aniline-co-o-phenilenediamine), ZnFe, Corrosion
Paper ID: 20181504
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDURRAHMAN AKDAG

THE SYNTHESIS OF NOVEL BENZIMIDAZOLE MICROWAVE ASSISTED AND INVESTIGATION OF METAL COMPLEXES

[1] Prof. Dr. ZİYA ERDEM KOÇ - Selçuk Üniversitesi

Benzimidazoles are known to be a very important class of heterocyclic organic compounds: They contain a phenyl ring fused to an imidazole ring [1]. Benzimidazole and their derivatives have diverse applications in coordination chemistry, photophysics, photochemistry and bioinorganic chemistry [2]. In recent years, this class of organic compound has gathered a lot of attention, especially due to its applications in various biological studies [3]. Some noteworthy benzimidazole derivatives gain crucial importance because of their widespread pharmaceutical importance and biological activities such asanti-microbial, anti-inflammatory, potential anti-tumor, anti-parasitic, antibacterial, anthelmintic, antifungal, anti-inflammatory, anti-viral and analgesic properties[4]. Benzimidazoles derivatives have been chosen as target molecules; benzimidazole derivatives have several medicinal uses, such as antiviral, anticancer, antihypertensive, antihistamines and antiulcer. During the last few years the potential of benzimidazole derivatives in agrochemical and medicinal properties have been subjected to investigation. The study of Benzimidazole containing Schiff bases is also of interest as some of them have shown the ability to anticancer. The formation of 2-aryl-substituted benzimidazoles, by the polyphosphoric acid-catalyzed condensation of a carboxylic acid is described. The structures of the substances obtained FT-IR, 1H NMR, elemental analysis and magnetic susceptibility analysis methods were illuminated [5]. References 1. D.P. Hoog, P. Gamez, W.L. Dressen and J. Reedijk, Tetrahedron Lett., 43, 6783, (2002). 2. H.S. Patel, V.C. Patel, Eur. Polym. J., 37, 2263 (2001). 3. Z. E. Koc, Journal of Heterocyclic Chemistry, 48, 769-775, (2011). 4. Z. E. Koc, S. Uysal, J. Inorg. Organomet. P,. 21, 400-406, (2011). 5. J. Xie, C. Xu, Z. Xu, Y. Hou, K.L., Young, S.X. Wang, N. Pourmand, S. Sun, American Chemical Society, 18, 5401-5403, (2006).

Keywords: Benzimidazole,microwave,Metal Complexes
Paper ID: 20181507
Corresponding Author: Prof. Dr. ZIYA ERDEM KOÇ

POLY(ANILINE-CO-N-METHYLPYRROLE) COPOLYMER FILM ON ZINC-COBALT PLATED ELECTRODE

[1] Assist. Prof. Dr. ABDURRAHMAN AKDAĞ - Harran Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ALİ TUNCAY ÖZYILMAZ - Mustafa Kemal Üniversitesi
[3] Prof. Dr. GÜL ÖZYILMAZ - Mustafa Kemal Üniversitesi
[4] Prof. Dr. İSMAİL HAKKI KARAHAN - Mustafa Kemal Üniversitesi

In this study, Poly(aniline-co-N-methylpyrrole) copolymer film was synthesized on zinc-cobalt plated carbon steel electrode (CS/ZnCo) with cyclic voltammetry technique. The synthesis solution was aqueous sodium oxalate containing 1:9 monomer feed ratio between aniline and N-methylpyrrole, respectively. The total concentration of monomers was 0.15 M. The corrosion behavior of copolymer film coated CS/ZnCo electrode in 3.5 % NaCl solution was investigated with AC impedance spectroscopy (EIS) technique, anodic polarization curves and corrosion potential-time curves. The characterization of PANI-co-PPy copolymer film was realized with Fourier transform infrared spectroscopy, scanning electron microscopy and linear sweep voltammetry techniques. The Corrosion test results showed that poly(aniline-co-N-methylpyrrole) copolymer film increased the polarization resistance of CS/ZnCo electrode. The research project was funded by Technical Research Council of Turkey (TUBITAK), Project No: TBAG-(110T745) and The University of Mustafa Kemal in Turkey, Project No: 1204 D 0107.

Keywords: Copolymer, aniline, N-methylpyrrole, corrosion, metallic coating
Paper ID: 20181514
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDURRAHMAN AKDAG

DİKLORO-1-(2-METİL-2-PROPENİL)-3-(4-KLOROBENZİL)BENZİMİDAZOL-2-İLİDEN]PİRİDİN PALADYUM(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ VE SUZUKİ-MİYAURA EŞLEŞME TEPKİMESİNDEKİ KATALİTİK AKTİVİTESİ

[1] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN ŞAHİN - Cumhuriyet Üniversitesi-Eğitim Fakültesi

N-Heterosiklik karbenler (NHC) en az bir tane α-amino substituenti içeren siklik karbenlerdir [1]. NHC'ler özellikle geçiş metal komplekslerinde ligand olarak kullanılırlar. NHC-metal kompleksleri katalizör olarak yüksek aktivite göstermektedirler [2]. Yeni katalizörlerin sentezlenmesi ve organik sentez tepkimelerinde kullanılması koordinasyon kimyasının en önemli çalışma alanlarından biridir. Bu çalışmada, ılımlı tepkime koşulları altında, yüksek verimli paladyum katalizli eşleşme tepkimelerini gerçekleştirmek amacıyla, 1-(2-metil-2-propenil)-3-(4-klorobenzil)benzimidazolyum klorür tuzu (1) ve bu yeni tuzdan PEPPSI tipi dikloro-1-(2-metil-2-propenil)-3-(4-klorobenzil)benzimidazol-2-iliden]piridin paladyum(II) (2) kompleksi sentezlendi. Elde edilen her iki bileşiğin yapısı elementel analiz, FT-IR, 1H NMR ve 13C NMR spektroskopileri ile karakterize edildi. Daha sonra Pd(II)-NHC (2) kompleksinin Suzuki-Miyaura eşleşme tepkimesindeki katalitik aktivitesi incelendi. Sentezlenen 2 kompleksinin su-izopropil alkol karışımında oldukça kısa sürede yüksek katalitik aktivite gösterdiği gözlendi. Kaynaklar [1] Díez-González, S., Marion, N., & Nolan, S. P. 2009. Chemical Reviews, 109(8), 3612-3676. [2] Boubakri, L., Yasar, S., Dorcet, V., Roisnel, T., Bruneau, C., Hamdi, N., & Ozdemir, I. (2017). New Journal of Chemistry, 41(12), 5105-5113.

Keywords: N-heterosiklik karben, PEPPSI, Suzuki-Miyaura
Paper ID: 20181597
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NESLIHAN ŞAHIN

YENİ RUTENYUM-AZOL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN ŞAHİN - Cumhuriyet Üniversitesi-Eğitim Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. SERAP ŞAHİN-BÖLÜKBAŞI - Cumhuriyet üniversitesi-Eczacılık Fakültesi

Metaller ile heterosiklik ligantların oluşturduğu kompleksler, metal-proteinlerin model bileşikleri oldukları için biyoinorganik kimyada özel bir ilgi alanıdır. Son yıllarda inorganik ilaçlar, tıbbi tedavi edicilerin önemli bir kısmını oluşturmakta olup, N-koordine metal komplekslerinin sentezi koordinasyon kimyasında yoğun olarak çalışılmaktadır [1-3]. N-koordine metal komplekslerinin yararlı biyolojik aktiviteleri nedeniyle bu çalışmada (RuCl2(p-simen)(N-(3-metilbenzil)imidazolin) (1) ve (RuCl2(p-simen)(N-(3-metilbenzil)benzimidazol) (2) kompleksleri sentezlenmiş, yapıları spektroskopik yöntemlerle aydınlatılmış ve bu komplekslerin antioksidan aktiviteleri, 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil (DPPH), hidroksil (·OH) ve süperoksit (O2.-) radikallerini inhibisyon özellikleri çalışılarak, üç farklı yöntemle incelenmiştir. Ayrıca komplekslerin toplam antioksidan aktiviteleri saptanmıştır. 1 numaralı bileşiğin toplam antioksidan aktivitesi ile birlikte DPPH, hidroksil ve süperoksit radikallerini süpürme aktivitelerinin 2 numaralı bileşikten daha büyük olduğu saptanmıştır. Ru(II)-azol komplekslerin; DPPH radikallerini süpürme ile birlikte hidroksil ve süperoksit reaktif oksijen türlerini inhibe ederek, hem serbest radikal süpürme hemde antioksidan aktiviteye sahip oldukları saptanmıştır. Ayrıca aynı sübstitüyentli N-koordine imidazolin ve benzimidazol içeren rutenyum bileşiklerin antioksidan aktiviteleri karşılaştırıldığında, imidazolin türevli bileşiğin daha yüksek antioksidan aktiviteye sahip olduğu saptanmıştır. Kaynakça [1] F. Saczewski, E. Dziemidowicz-Borys, P. Bednarski ve M. Gdaniec, Arch. Pharm. Chem. Life Sci., 340, 333-338, 2007. [2] I. Stepanenko, B. Cebrian-Losanto, V. Arion, A. Krokhin, A. Nazarov ve B. Keppler Eur. J. Inorg. Chem., 400-411, 2007. [3] O. Schott, J. Ferrando-Soria, A. Bentama, S. Stiriba, J. Pasan, C. Ruiz-Perez, M. Andruh, F. Lloret ve M. Julve, Inorganica Chimica Acta, 376, 358-366, 2011.

Keywords: Benzimidazol; Rutenyum; Antioksidan Aktivite.
Paper ID: 20181598
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NESLIHAN ŞAHIN

KANTROVICH TYPE GENERALIZATION OF GENERALIZED SZASZ OPERATORS INVOLVING CHARLIER POLYNOMIAL

[1] Assist. Prof. Dr. ÜMİT KARABIYIK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Teacher ADEM AYIK - Özel Sektör

In this paper, the approximation properties were studied by defining Kantrovich Variant of Modified Szasz-Charlier Operators and central moments of the operator that we defined were calculated. Besides, speed of approximation of these operators was estimated with the help of modulus of continuity and the function in the Lipschitz class. Further, we approximation properties to continuous functions in weighted space of this operator that we defined were studied. Finally, with the help of Maple, illustrative graphic show the rate of convergence of these operators to certain functions.

Keywords: Positive linear operators, Szasz-Charlier operators,Charlier polynomial,Generalization Szasz operators
Paper ID: 20181313
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÜMIT KARABIYIK

BULANIK MODÜLLERİN BAZI TEMEL ÖZELLİKLERİ

[1] Teacher MURAT YÜKSEL - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEVDA BARUT - Akdeniz Üniversitesi

Endüstri 4.0 da denilen günümüz akıllı teknolojilerine hayat veren bulanık mantığın ilk adımları 1965'te Zadeh tarafından ortaya atılmıştır. Temelleri Zadeh'in, klasik küme kuramının genişletilmişi olan Belirtisiz (Fuzzy) Küme Kuramı ile atılan bu mantığın ileri safhaları Rosenfeld'in (1971) belirtisiz grup kuramı, Sasaki'nin (1993) belirtisiz fonksiyonları ve Demirci'nin (1999) bulanık (vague) ikili işlemlerle birlikte bulanık grup kavramları ile süregelmiştir. Bu konuda birçok çalışma yapılmış ve yapılmaya da devam edilmektedir. Sezer'in (2003) bulanık halka tanımı üzerine yapılan bu çalışmada ise bulanık modüllerin, bulanık altmodüllerin, bulanık modül homomorfizm ve izomorfizmlerinin tanımları verilmiştir. Ayrıca, bu kavramların sahip olduğu bazı temel özellikler elde edilmiş ve örneklerle pekiştirilmiştir.

Keywords: Bulanık Mantık, Bulanık Modül,Belirtisiz Küme,Bulanık Grup,Belirtisiz Fonksiyon,Bulanık Halka,Bulanık Modül Homomorfizmi
Paper ID: 20181490
Corresponding Author: Teacher MURAT YÜKSEL

PARABOLİK FLETT POTANSİYELLERİNİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr SİNEM SEZER EVCAN - Akdeniz Üniversitesi

PARABOLİK FLETT POTANSİYELLERİNİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ Doç. Dr. Sinem Sezer Evcan, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, sinemsezer@akdeniz.edu.tr Bir fonksiyonun Parabolik Flett Potansiyeli image image olmak üzere, Fourier dönüşümü terimlerinde image eşitliği ile tanımlanır ve I birim operatör olmak üzere image operatörünün "negatif kesirsel kuvvetleri" olarak yorumlanırlar. Bu çalışmada Parabolik Flett potansiyelleri yeni bir integral operatör olarak tanımlanacak ve image için yaklaşım özellikleri incelenecektir.

Keywords: Parabolik Flett Potansiyelleri, yaklaşım,Lipschitz sınıfı, Poisson yarıgrubu
Paper ID: 20181582
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SINEM SEZER EVCAN

KÜBİK SPLİNE ENTERPOLASYONU YARDIMIYLA GÜNLÜK SOLAR RADYASYON VERİ DEĞERLENDİRMESİ

[1] Research Assist GÜLCAN ÖZKUM - Kocaeli Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr MÜSLÜM ARICI - Kocaeli Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ADNAN SONDAŞ - Kocaeli Üniversitesi

Kübik Spline Enterpolasyon Metodu yardımıyla güneş enerjisi radyasyon verilerinin değerlendirme işlemi gerçekleştirilmiştir. Bunun için Kocaeli ili günlük güneş enerjisi radyasyon ölçüm sonuçları kullanılmıştır. Kübik Spline polinomları kullanılarak bu veriler değerlendirilerek, yaklaşımlar Matlab Kodları aracılığı ile gösterilmiştir. Sonuç olarak, bu metodun diğer regresyon modellerinden daha iyi yaklaşım verdiği gözlemlenmiştir.

Keywords: Sayısal Yöntemler,Enterpolasyon,Kübik Spline Enterpolasyonu,Solar Radyasyon
Paper ID: 20182167
Corresponding Author: Research Assist GÜLCAN ÖZKUM

THE SUSCEPTİBLE-INFECTED-REMOVED (SIR) MODEL: SHOULD WE REVERT TO THE ORİGİNAL İNTEGRAL EQUATİON?

[1] Research Assist GÜLCAN ÖZKUM - Kocaeli Üniversitesi
[2] Prof. Dr. AYŞE H. BİLGE - Kadir Has Üniversitesi

The Susceptible-Infected-Removed (SIR) model has been proposed by A. G. McKendrick in 1926, as a basic model for the spread of an epidemic. In this model the individuals in a population are divided into compartments denoted as “susceptible (S)”, “infected (I)” and “removed (R)”. An individual who is susceptible to the disease is in the (S) compartments. After being infected, he/she stays in the (I) department, until recovery. This model assumes that individuals acquire permanent immunity and after being recovered they are in the (R) compartment meaning as removed from the susceptible population. In this context, fatalities due to the disease are also treated as people belonging to the (R) department. The (SIR) model has been proposed originally as an integral equation, but in the literature and approximate form in terms of ordinary differential equations is commonly used. In most practical situations observed data consists of a curve of removed individuals (usually fatalities due to the disease) and the ODE model is reconstructed from this data. Previous work on the A(H1N1) epidemic of 2009 in Istanbul was based on both fatality and hospitalization data and it has been observed that data were consistent with the ODE form of the SIR model only after a time shift. In the present work we propose a model with multiple infectious stages to account for this delay and we show that the original integral equation model is obtained in the limiting case.

Keywords: Disease,Epidemic model,SIR model,Integral equation
Paper ID: 20182168
Corresponding Author: Research Assist GÜLCAN ÖZKUM

DETERMINATION OF GENETIC DIFFERENCES IN CAMELINA SATIVA L. VARIETIES BY RAPD

[1] Prof. Dr. NALAN YILDIRIM DOĞAN - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HÜSEYİN BULUT - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[3] Prof. Dr. MURAT OLGUN - Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
[4] Prof. Dr. GÜLERAY AĞAR - Atatürk Üniversitesi

Introduction: With increased fuel concerns due to abating fossil fuels, rise in population and industrialization, a demand for the alternative renewable energy source has been increasing in the recent years. Various plants such as Jatropha, Pongamia, Brassica, Glycine, Helianthus, Moringa and Ricinus species have been exploited as sources for biofuel production (Atabani et al. 2012); Camelina is one such crop which is not only cost-effective but also a promising bioenergy and bio product feedstock (Moser 2010). Camelina sativa L. crantz, also known as gold of pleasure or false flax, is a potential biofuel crop belonging to the family Brassicaceae (Soriano and Narani 2012). It has been used in Europe for thousands of years as a vegetable oil and as animal feed (Zubr and Matthaus 2002). In this study, we aimed determine using Random Amplified Polymorphic-DNA (RAPD) technique the genetic differences and similarities between thirteen Camelina sativa L. varieties such as Ames 28372, CR4076/65, Ames 26665, Ames 26673, Ames 26667, CR1674/90, Ames 26676, Ames 26680, Local, Ames 26686, PI 304269, PI 250163, Vinimik 17 growing around world. Material and Methods: Plant materials were collected from different parts of World representing the species. DNA isolation was performed. The density of DNA samples was assessed in agarose gel electrophoresis, and the concentration was determined using spectrophotometer. PCR was performed with eight primers for RAPD analysis. PCR products were scored as presence (1) and absence (0) of band for each genotypes and analyzed. Data were used to calculate a Jaccard (1908) similarity index from which a UPGMA dendrogram was constructed. Results: The size of amplified fragments ranged between 300 and 2600 bp for all primers. A total of 65 bands were recorded and 58 polymorphisms were detected. A total of 89.2 % of the bands were polymorphic. Primers OPC-02 and OPY-7 gave the highest number (10) of RAPD products, primer OPW-5 and OPD-16 gave the lowest number (6) of RAPD products. The dendrogram realized from the RAPD markers grouped studied Camelina sativa species into two main clusters. The highest genetic similarity was observed between Ames 26667 and Ames 26673 while the lowest genetic similarity was observed between Ames 26667 and PI 304269, respectively. Discussion: Our results showed that there have been genetic differences between Camelina sativa varieties by RAPD technique. RAPD is a simple and efficient marker system for estimation and identification of genetic diversity among plant species. Therefore, they are valuable for detecting the genetic polymorphism of unknown, non-sequenced genomes simultaneousl.

Keywords: Camelina sativa, Genetic differences, Polymorphism, RAPD.
Paper ID: 20181493
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜSEYIN BULUT

DETERMINATION BY MOLECULAR METHODS OF DNA DAMAGE CAUSED BY HEAVY METALS IN HORDEUM VULGARE L.

[1] Prof. Dr. NALAN YILDIRIM DOĞAN - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HÜSEYİN BULUT - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Introduction: Regarding the increase of the world population, not only the intensity of vehicle traffic, the industrial production, the industrialization but also energy requirement increases as well. The pollution occurring due to the release of heavy metals as a result of the activities conducted in order to meet the requirement of increasing energy became one of the most important problems in our ecosystem. An agricultural ecosystem has a close relationship with human health, thus, heavy metal pollution of agricultural ecosystem has been of concern throughout the world. As a result of burning the lignite coal in thermal power plants, the heavy metals of Cr, Fe, Mn, Cu, Pb, Cd, Zn and Ni are spread into the environment within the ashes. Excessive toxic heavy metal accumulation at the cellular level causes various stress responses and damage to different cell components such as membranes, proteins and DNA. We have examined this study to draw attention to issue of possible genetic changes, which can occur in such intensely used grains can also affect other organisms through the food chain. Material and Method: Barley seeds used in our study were obtained from the Faculty of Agriculture of Erzurum Atatürk University. The seeds were planted at 15 points around the thermal power plant, one every 500 meters in the area used as agricultural land. DNA isolation was performed. The density of DNA samples was assessed in agarose gel electrophoresis, and the concentration was determined using spectrophotometer. PCR was performed with six primers for RAPD analysis. Results: In evaluating the samples by taking the control group as reference, the highest level of polymorphism was detected in the sample taken from the closest point to heavy metal source. Polymorphism was detected in the first ten barley samples as proximity to the thermal power plant. Polymorphism values vary between 47,22% and 8,33%. No polymorphism was detected in the samples taken from 11th – 15th points closest to the heavy metal source. In GTS values of the samples, an increase was observed inversely proportional to the proximity of samples to the heavy metal source. GTS Values of the samples at 11th to 15th closest points to heavy metal source were found to be 100%. Discussion: As the distance from heavy metal source increases, polymorphism rates decreases gradually. On the other hand, as the plant becomes further from heavy metal source, the GTS value increases as well. The level of the damage in the DNA profile by RAPD analysis which is obtained by the polymorphism value is a reference to the size of the DNA damage.

Keywords: DNA damage, Genotoxic effect, Heavy metals, Hordeum vulgare L., RAPD
Paper ID: 20181495
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜSEYIN BULUT

HYPERMETHYLATİON OF DEATH-ASSOCIATED PROTEIN KINASE (DAPK) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)

[1] Assist. Prof. Dr. TANER DAŞTAN - Cumhuriyet Üniversitesi
[2] Dr. AYTÜL KİTAPÇI - Bati Akdeniz Agricultural Research Institute
[3] Instructor AYŞE NUR PEKTAŞ - Cumhuriyet Üniversitesi
[4] Dr. GÖKÇE DÜNDAR - Cumhuriyet Üniversitesi
[5] Assoc. Prof. Dr SEVGİ DURNA DAŞTAN - Cumhuriyet Üniversitesi
[6] Prof. ŞİFA TÜRKOĞLU - Cumhuriyet Üniversitesi

Clear cell renal carsinoma is one of the most common sub-type of renal celled cancer. Many researches in the field emphasized that some genes hypermethylation are efficient on the formation of many cancer types. In this study, the aim is to analyze the DNA methylation, one of the epigenetic changes on DAPK gene of renal cell carsinoma patients and to determine the relations by comparing the present epigenetic features with clinic-pathologic parameters.Studies were organized in two groups; a control group with 153 individuals and a patient group with 113 individuals. The methylation of blood samples were determined by displaying in the gel after DNA isolation and methylation specific PCR steps. Some descriptive statistics and Wilcoxon, Corelation and Lojistic Regression analyses were made with SPSS.As the result of this analyzes, there is relationship between the disease and methylation in DAPK genes, it is found that the probability of occurance of this disease was 1,5 times more likely for the people who have methylation then those have not. Although there is a significant increase in methylation for this gene, depending on the disease, it does not have a high percentage at which it could be a marker. However, it has been a very important and fundamental research for the diagnosis and treatment of CCRCC disease in terms of the effect of epigenetic mechanisms such as methylation analysis. By contributing to the existing literature in this area, it will be enlightening in planning new and different studies.

Keywords: cancer, methylation, PCR
Paper ID: 20181877
Corresponding Author: Instructor AYŞE NUR PEKTAŞ

FEMİNİST EDEBİYAT ELEŞTİRİSİ VE HATİCE BİLEN BUĞRA'NIN "MAL SAHİBİ" HİKÂYESİNİN İNCELENMESİ

[1] Instructor HAVVAANA KARADENİZ - Ahi Evran Üniversitesi

Okur merkezli kuramlardan biri olarak değerlendirilen feminist edebiyat eleştirisi; okur olarak kadına yönelik eleştiri, yazar olarak kadına yönelik eleştiri, psikanalitik ve Marksist eleştiri olmak üzere disiplinler arası bir yaklaşımla kadın sorununa eğilen bir eleştiridir. Feminist edebiyat eleştirisi, ataerkil bir toplumun yansıması olarak toplumdaki ve edebiyattaki hâkim erkek bakış açısını yansıtan değerleri sorgulayarak kadının toplum içindeki yerine ve karşı karşıya olduğu sorunlara dikkat çekmeyi amaçlar. Feminist eleştiri, kadın erkek ilişkilerinde sürekli olarak erkeğin baskın çıkmasını eleştirir. Bu ilişki içerisinde kadının genellikle seçilen ve erkeği tarafından seçilen yaşam biçimine boyun eğen durumunda oluşuna vurgu yapar. Yapılan çalışmalar doğrultusunda kadının birçok yönden ezilmişliği ortaya konur ve bu bilinç oluşturulmaya çalışılır. Feminizm hareketi ile kadınlar iş sahasında, eğitimde, iletişimde, toplum ve aile içinde erkeklerle eşit yasal haklara sahip olmaya başlar. Böylece kadınlar yaşamın her sahasında sesini duyurmayı başarır. Feminist edebiyat eleştirisi ile de zihinlerde yer edinen erkek bakış açılı okuma şeklinin/algısının değişmeye başladığına dikkat çekilir. Çalışmada ilk olarak edebiyat eleştiri yöntemlerinden biri olan "feminist edebiyat eleştirisi" hakkında bilgi verilmiş ve daha sonra Hatice Bilen Buğra'nın "Mal Sahibi" hikâyesi bu eleştiri yöntemine göre incelenmiştir.

Keywords: Feminist Edebiyat Eleştirisi, Kadın Kimliği, Hatice Bilen Buğra.
Paper ID: 20181765
Corresponding Author: Instructor HAVVAANA KARADENİZ

ŞEMSETTİN SAMİ'NİN "TAAŞŞUK-I TALÂT VE FİTNAT" ROMANINDA YAPI VE İZLEK

[1] Instructor HAVVAANA KARADENİZ - Ahi Evran Üniversitesi

Türk edebiyatında roman türünün ilk örneklerinden biri olan Taaşşuk-ı Talât ve Fitnat, Tanzimat dönemi Türk tiyatrolarında sıkça ele alınan, birbirine âşık iki gencin eski gelenek ve göreneklerin etkisiyle bunalıma ve ölüme sürüklenişinin gözler önüne serildiği bir romandır. Devrin toplumsal bir sorunu haline gelen görücü usulü ile evliliğin doğurduğu vehim sonuçlar ve ailelerin gençler üzerindeki oluşturduğu baskı, romanda üzerinde durulan en temel noktalardır. Taaşşuk-ı Talât ve Fitnat romanında orta sınıf ailelerinin hayatlarının anlatıldığı görülür. Görücü usulü ile evliliği sert bir dille tenkit eden Taaşşuk-ı Talât ve Fitnat romanı aslında insanların derin ruh tahlillerinin yapıldığı bir gelenek-görenek/örf ve âdet romanıdır. Roman genel olarak insan şahsiyetine, hürriyete ve tabiata aykırı olan eski örf ve âdetlerinin, bireyleri ve toplumu felakete sürükleyişini anlatır. Bu nedenle değişmez gibi algılanan birtakım değerlerin de sorgulanabileceği mesajını verir. Toplumun düşünce yapısını tüm gerçekleri ile gözler önüne sermeye çalışan yazar, aşk duygusunu kullanır ve anlatı boyunca "aşk"ın devrin kurallarına göre kurgulandığı görülür. Romanda eser aracılığı ile toplumu eğitme çabası dikkat çeker ve toplumsal fayda ön planda tutulur. Ayrıca Taaşşuk- Talât ve Fitnat; kadın-erkek ilişkisi, eski gelenek ve görenekler, devrin toplumsal yapısının gençler üzerindeki telafi edilemez baskısı, görücü usulü ile evliliğin acı sonuçları, aile kavramı, boşanma, çocuk yaşta evlilik, pişmanlık, eğitim, aşk, kavuşma arzusu, ölüm, madde-ruh ve hürriyet-esirlik gibi birçok konunun ele alındığı ve bu sayede toplumsal faydanın ön plana çıkarıldığı bir romandır. Taaşşuk-ı Talât ve Fitnat romanında entrik kurguyu oluşturan ve çatışmayı sağlayan değerler, "KORA şeması"yla tablolaştırılmıştır. Böylece romanın yapısını oluşturan zaman, mekân, olay örgüsü, bakış açısı ve karakterler hakkında bilgi verildikten sonra romanın arka planında verilmek istenen ülkü (tematik) değerler ve karşı değerler çalışmada sunulmuştur.

Keywords: Taaşşuk-ı Talât ve Fitnat, Şemsettin Sami, toplumsal baskı, gelenekler, hürriyet.
Paper ID: 20181766
Corresponding Author: Instructor HAVVAANA KARADENİZ

İHSAN OKTAY ANAR'IN SUSKUNLAR ROMANI VE BÜYÜLÜ GERÇEKÇİLİK

[1] Student RECEP SAĞIROĞLU - Mersin Üniversitesi

İHSAN OKTAY ANAR'IN SUSKUNLAR ROMANI ve BÜYÜLÜ GERÇEKÇİLİK Recep SAĞIROĞLU Büyülü gerçekçilik, kurgusal anlatıcının gerçeklik ve olağanüstülüklerin bir arada anlatımından oluşmaktadır. Ancak büyü ve gerçek kavramlarının birlikte bulunmasının çelişkili görünmesine karşın, metnin kurgusal yönünün büyüsel unsurlarla birlikte kullanımı neticesinde okurun çağrışımına dayanan bir bütünlük ortaya konulmaktadır. Bu bakımdan gerçekçi, fantastik veya tuhaf olgular; dolambaçlı ya da labirent biçimli anlatımla veya olay örgüsünde yer verilmesidir. Kurgudaki sürpriz, ani şok, korkutucu yahut anlaşılması güç ögeler; çok farklı biçimlerde rüyadan, mitlerden, ekspresyonist veya sürrealist tasvirlerden yararlanılarak bilgin ve gizem dolu bir şekilde anlatım gerçekleştirilir. İhsan Oktay Anar'ın Suskunlar (2007) adlı romanında büyülü gerçekçiliğe ait söz konusu ögelerin yer aldığı görülmektedir: mitolojik, mistik, tarihsel ve kutsal ögelerin fantastik olgularla birlikte masalsı bir anlatımı yapılmıştır. Romandaki kurgusal anlatıcı, tarihsel zaman ve mekânlardaki tasvirlerini çağrışıma açık, eleştirel biçimde aktarmaktadır. Öte yandan kurgusal zaman tarihsel bir zaman dilimine dayandırılmış olmasına karşın, kurgusal isim tercihlerinin çok sayıda tarihsel, mitolojik, felsefi eş-zamanlı ve art-zamanlı çağrışımına imkân sağlayacak şekilde kullanıldığı görülmektedir: Dâvut, Eflâtun ve Muhteşem Neyzen Bâtın Hazretleri'nin oğlu Zâhir. Bu isimler biçimsel olarak "yegâh, dügâh, segâh" şeklinde kurgunun üç ana bölümün esasi kişileri olmakla birlikte sessizliğe işaret eden roman başlığının aksine biçim ve içerik uyumu müzikal bir çağrışımla sağlanmıştır. Böylece ana olaylarla bağlantılı biçimdeki yan olaylara yer verilerek takibi güç girift bir anlatıma başvurulmakla birlikte esasî ve yan olayların kurgu sonunda birleştirilebilmesine olanak tanınmıştır. Halk efsanelerinden cin, şeytan ve hayalet gibi fantastik unsurlar kurgusal anlatıcının eleştirel ve mizahi anlatımıyla bir arada kullanılabilmiştir. Bu bakımdan İhsan Oktay Anar Suskunlar romanında, büyülü gerçekçiliğin kabul gören temel özelliklerinden yararlanarak çağdaş Türk romanında bir yenilik sağlamıştır. Çalışmada büyülü gerçekçi akımı hakkında Anne C. Hegerfeldt'in saptamış olduğu 5 temel özellikten yararlanılacaktır. Bu şekilde akımın dikkat çekilmiş kurgusal uygulamaları ve incelenen romandaki kurgusal tercihlere yansıması bakımından ele alınabilecektir. Anahtar Sözcükler: İhsan Oktay ANAR, Suskunlar, Büyülü

Keywords: İhsan Oktay ANAR, Suskunlar, Büyülü Gerçekçilik
Paper ID: 20181573
Corresponding Author: Student RECEP SAĞIROĞLU

KLASİK TÜRK EDEBİYATINDA BEYŞEHİR YER ADLARI

[1] Instructor Dr. OKTAY NAR - Selçuk Üniversitesi

Çok uzun yıllar toplumun her alanına etki eden Klasik Türk Edebiyatı Türk kültür tarihini ve kelimelerini bünyesinde barındırır. Beyşehir, civar köy ve mahallelerdeki yer adlarında da çoğu yüzyılı aşkın süredir kullanılan kelimeler bulunmaktadır. Bu çalışmada kendi bölgesi ile özdeşleşen Beyşehir yer adlarının Klasik Türk Edebiyatı'ndaki yansımaları incelenmeye çalışılmıştır. Çalışmamızda unutulmaya yüz tutan bu yer adlarını Klasik Türk Edebiyatı'nda tespit ederek kültürel mirasımızın devamı olan söz varlığımızın ortaya çıkarılması amaçlanmıştır.

Keywords: Klasik Türk Edebiyatı, Beyşehir,Yer adları
Paper ID: 20181511
Corresponding Author: Instructor Dr. OKTAY NAR

KLASİK TÜRK EDEBİYATI'NDA DUHAN

[1] Instructor Dr. OKTAY NAR - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

Tütünle mücadele konusunda Osmanlı tarihinin belli dönemlerinde çok çaba sarf edilmiş, fermanlar çıkartılmıştır. Tütünün zararları ve ortadan kaldırılması; ziraatının ve satışının yasaklanması konusunda ilk akla gelen şüphesiz IV. Murat fermanıdır. Bu mücadelenin topluma ve Türk kültürüne yansıması ise Klasik Türk Edebiyatı'nda örneklerini vermiştir. Şairler divanlarında bu konuyu işlemiş, o dönemlerde tütünle mücadeleyi ve bunun toplum tarafından nasıl karşılandığını şiirlerinde betimlemişlerdir. Çalışmamızda Klasik Türk Edebiyatı'nda dönem divanları incelenerek konuyla ilgili beyitler tespit edilmeye çalışılmıştır.

Keywords: Klasik Türk Edebiyatı,Tütün, Divan
Paper ID: 20181513
Corresponding Author: Instructor Dr. OKTAY NAR

YÜKLEM İŞLETİMİ

[1] Prof. Dr. KERİME ÜSTÜNOVA - Uludağ Üniversitesi

Türkçenin sondan eklemeli yapısı, sözcük konumundaki dil birimlerinin öne arkaya hareketini; buna bağlı olarak işletme eklerinin devreye girmesini gerektirir. Adları sistem içinde kullanıma sokan eklere "ad işletme ekleri"; eylemleri sistem içinde kullanıma sokanlara "eylem işletme ekleri" denmektedir. Ancak bunların yanı sıra bir üçüncü grup daha var ki çalışmalarda pek gündeme getirilmemektedir. İşte bu bildiride adları yüklem konumuna sokan işletme ekleri başka bir deyişle "yüklem işletme ekleri" ele alınacaktır. Yüklem olma koşulları içinde işletme ekleriyle çekimlenme zorunluluğu, yüklem konusunu çalışmanın merkezine yerleştirse de bu çalışmada eylemleri yüklem konumuna sokan eylem işletme ekleri incelenmeyecek; eylemlerin dışında kalan ad soylu dil birimlerinin yüklem oluşu, yüklem işletimi, yüklem işletme ekleri ve bunların kurduğu ad cümlelerindeki üye yapısı irdelenecektir. Ad soylu dil birimlerine verilen yüklem olma yetkisi, ad olup belirlenmiş bir takım eklerle çekime girme koşuluna bağlandığından ses, ek, sözcük, sözcük öbeği, cümle -koşulları yerine getirirse- yüklem görevini üstlenebilir. Yüklemin anlamından türeyen anlam bilimsel roller, yüklemle ögeleri arasındaki anlamsal ilişkileri işaret eder. Dolayısıyla ad cümlesinde de zorunlu ve seçimlik ögelerin belirlenmesi, yüklemin nitelikleri doğrultusunda gerçekleşecektir. Türkçede üye değiştirme yani öge ekleme-çıkarma, morfolojik yolla eyleme getirilen çatı ekleriyle de gerçekleştirilebildiğinden eylemsinin yüklem olduğu ad cümleleri hariç, hiçbir ad cümlesinde ikincil özne ekleme, birincil özne silme, birincil nesne ekleme, birincil nesne silme vb. uygulamaların gerçekleştirilmesi söz konusu olmamaktadır. Belgesel gözlem niteliği taşıyan bu çalışmada, dil adı verilen dizgenin işleyişine yönelik saptamalar, dil bilgisel veriler üzerinden yapılacaktır. Sistemde kullanıma çıkan her türlü dil malzemesi, veri kaynağı niteliği taşıdığı için günlük dilden toplanan örnek cümlelerden hareketle konuya dikkat çekilmeye çalışılacak; dil incelemelerine çok uygun olduğu bilinen doküman inceleme yoluyla nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır.

Keywords: yüklem. ad cümlesi. yüklem işletme ekleri. yüklem işletimi
Paper ID: 20181299
Corresponding Author: Prof. Dr. KERIME ÜSTÜNOVA

İKİ SÖZCÜKLÜ YÜKLEMLERDE KİPLİK İŞLEVİYLE KULLANILAN EYLEMLER ÜZERİNE

[1] Research Assist HASENE AYDIN - Uludağ Üniversitesi

Kiplik, söz üretiminde vericinin olay ya da durumla ilgili görüşünü, bakış açısını, duygularını gösteren anlam bilimsel bir kategori olarak değerlendirilmektedir. Konuyla ilgili çalışmalarda çeşitli kiplik sınıflandırmaları olmakla birlikte bazı araştırmacılara göre, kiplik söylem üreticisine bağlı olduğu için kesin bir kiplik sayısından söz etmek mümkün değildir. Buna göre her söylem, üreticisini yansıtır. Bu yansıma, iletişim sürecinde bazı işaretleyicilerle mümkün olmaktadır. Yazı dili için kiplik anlamı veren bu unsurlar, ekler, edatlar, adlar, zarflar, eylemler gibi dil ögeleridir. Çeşitli çalışmalarda san-, iste-, tahmin et-, gerek-, kanıtla- gibi eylemler, kiplik eylemler olarak değerlendirilmektedir. Ancak bunlardan başka çoğu zaman tek başına kullanıldığında vericinin duygularını, düşüncelerini yansıtma görevi olmadığı hâlde çekimlenmiş iki ya da daha fazla eylemden oluşan iki sözcüklü yüklemler içinde görev alan bazı eylemler de kiplik işleviyle kullanılabilmektedir. Bu çalışmanın amacı da Türkiye Türkçesinde iki sözcüklü yüklemler içinde kiplik işaretleyicisi olarak yer alan eylemlerin durumunu anlamsal ve biçimsel olarak incelemektir. Doküman analizi yöntemi kullanılarak edebî metinlerden tespit edilen örneklerin değerlendirilmesi sonucunda iki sözcüklü yüklemler içinde kullanılan tut-, var-, kalk-, git-, dur- gibi bazı eylemlerin bağlam çerçevesinde söyleme kiplik anlamı kattıkları görülmüştür. Bu eylemler, vericiye ait boşvermişlik, beklenmezlik, beğenmeme, onaylamama, karşı olma, şaşkınlık gibi duyguları yansıtırken diğer çekimlenmiş eylem, asıl hareketi anlatma işini üstlenmektedir. Bu açıdan yüklemi oluşturan eylemler arasında iş bölümü var gibidir. Kiplik işlevli eylemlerin, cümledeki yeri de değişkendir. Bu birimler, kimi zaman asıl eylemin yanında kimi zaman da ondan ayrı biçimde kullanılabilmektedir. Kiplik eylem, bazen asıl eylemle aynı ekleri alıp çekimlenirken bazen farklı bir çekime de girebilmektedir.

Keywords: kiplik, iki sözcüklü yüklem, kiplik eylem, kiplik yüklem
Paper ID: 20181488
Corresponding Author: Research Assist HASENE AYDIN

GÜMÜŞHANE İLİ VE YÖRESİ AĞIZLARINDA ÇOCUK OYUNLARIYLA İLGİLİ SÖZ VARLIĞI

[1] Assist. Prof. Dr. SERDAR BULUT - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Diyalektoloji çalışmaları, son yıllarda yapılan birbirinden kıymetli çalışmalarla kendini geliştirmeye devam etmektedir. Ağızlar, dilin sadece telaffuz noktasında farklılıklar gösteren küçük kollarıdır. Bu küçük kolları belirleyen birçok faktör bulunmaktadır. Özellikle etimolojik köken, coğrafya, yaşayış biçimi gibi faktörleri bu belirleyiciler arasına ekleyebiliriz. Türkiye Türkçesi ağızları, 1940 yılından sonra yerli araştırmacılarla belli bir noktaya gelmiştir. Son yıllarda il ve ilçe düzeyinde yapılan ağız derleme çalışmaları, ağızlar içinde yaşayan farklı terimlerle ilgili çalışmaların yapılmasına da fırsat vermiştir. Özellikle adbilimle ve söz varlığıyla ilgili yapılan çalışmalar hem ağız bilimine hem adbilime önemli katkılar sağlamaktadır. Çalışmamızda Gümüşhane ili ve yöresi ağızları üzerinde durulacaktır. Gümüşhane ili ve yöresi ağızları söz varlığında yer alan çocuk oyunlarıyla ilgili adlandırmalar ortaya çıkarılacaktır. Çocuk oyunlarıyla ilgili söz varlığı kendi içinde, ilgili konulara göre alt dallara ayrılarak ele alınacaktır. Bu çalışmamız, Derleme Sözlüğü başta olmak üzere Gümüşhne ağzını ilglendiren çalışmaların taranmasıyla ve kaynak kişilerden derlemeler yapılmasıyla oluşturulmuştur. Çalışmamız, Derleme Sözlüğü'ne önemli katkılar sağlayacaktır.

Keywords: Türkiye Türkçesi Ağızları, Gümüşhane, Gümüşhane İli ve Yöresi Ağızları, Çocuk Oyunları, Adbilim
Paper ID: 20181517
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERDAR BULUT

19. YÜZYIL TÜRKÇESİ SÖZ VARLIĞINA KATKI: KENZÜ'S-SIHHATÜ'L-EBDÂNİYYE ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. BURAK TELLİ - Adıyaman Üniversitesi

Tıbbın geniş halk kitlelerini ilgilendiren bir alan olması her dönemde bu alana ilgi duyulmasını sağlamıştır. Türkçenin eski dönemlerinden beri tıp ve ecza alanında pek çok eser verilmiştir. Anadolu coğrafyasında ise Eski Anadolu Türkçesi ile özellikle 14. yüzyıldan itibaren Türkçe tıp eserleri yazılmaya başlanmıştır. Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye ise bu zincirin 19. yüzyıl Türkçesiyle yazılmış önemli halkasını oluşturmaktadır. Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye bir tıp ve ecza kitabıdır. Eser Osman Hayri Mürşid Efendi tarafından yazılmıştır. Eserin bilinen iki nüshası bulunmaktadır. Bu nüshalardan biri el yazması diğeri ise matbudur. Matbu nüshanın son paragrafında geçen ifadeye göre eser H. 1298'de Matbaa-ı Osmaniyye'de basılmıştır. Çalışmamızda Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye'nin matbu nüshasından yararlanılacaktır. Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye bitki, hayvan organları ve madenlerin özellikleri ve bunlarla yapılan tedavi yöntemlerini anlatmaktadır. Eserde geçen ilaç terkipleri ve bunların uygulanışı hakkında detaylı ifadelerin yer alması, müellifin bu alanda yetkin biri olduğunu göstermektedir. Eser, tıp ve ecza alanındaki tedavi yöntemleri ve uygulamalarını anlatmak amacıyla yazılmıştır. Bu sebeple müellif eserini edebi endişe taşımadan sade, anlaşılır bir dil ile kaleme almıştır. Eser söz konusu alanlara ait önemli söz varlıkları barındırmaktadır. Bu söz varlıkları bugün halk hekimliği alanı için de önemli kaynak durumundadır. Çalışmamızda bir tıp ve ecza kitabı olan Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye'deki tıp terimleri tespit edilecektir. Tespit edilen bu terimlerin kullanımı, kullanım özellikleri değerlendirilecektir.

Keywords: Kenzü's-Sıhhatü'l-Ebdâniyye, 19. Yüzyıl Türkçesi, Tıp terimleri, Söz varlığı.
Paper ID: 20181642
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BURAK TELLİ

DERVİŞ MUSTAFA'NIN 18. YÜZYILDA İSTİNSAH ETTİĞİ ŞEH-NÂME'DEKİ SAVAŞ TERİMLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. TÜRKER BARIŞ BULDUK - Adıyaman Üniversitesi

Şeh-nâme İranlıların milli destanı olarak bilinir ve 10. yüzyılda Firdevsî tarafından kaleme alınmıştır. Mesnevi tarzında yazılmış bu eser, İranlıların Müslüman olmadan önceki bin yılını anlatır. Firdevsî bu eserinde, İran tarihini etkilemiş olağanüstü güçlere sahip kahramanları masalsı bir dil ile anlatmıştır. Türk coğrafyasının yanı başında yazılan bu eserden Türk sanatçıları da etkilenmiş ve Şeh-nâme Türkçeye defalarca tercüme edilmiş, bu tercümelerin birçok istinsahı oluşturulmuştur. Şair ve yazarlar yüzyıllar boyu Şeh-nâme'deki imgelerle ve kahramanların özellikleriyle eserlerini süslemişlerdir. Bu çalışma, 18. yüzyılda Derviş Mustafa tarafından yazılmış bir istinsah üzerinedir. İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi'nde 6131-6133 demirbaş numarasıyla kayıtlı nüsha üç cilt ve 1778 varaktan oluşmaktadır. Eserin mütercimi belli değildir. Bu çalışmada, eserin ikinci cildinin 145a-284b varaklar arasındaki söz varlığındaki savaş ve kahramanlık terimleri ortaya konulacaktır. Söz varlığı, bir dilin servetidir. Kökü yüzyıllar öncesine dayanan bir dilin zenginlikleri çeşitli kaynaklara aktarılmadıkça sonradan gelecek nesiller dillerinin inceliklerini öğrenemeyecek ve sadece kendi dönemlerinde öğrendikleri dilin sınırlı anlatım imkânlarıyla yetinmek zorunda kalacaklardır. Çünkü dili etkili, güzel ve doğru kullanmanın temelinde bireyin o dilin söz varlığı ile ilgili birikimi yatmaktadır. Bu çalışmada, 18. yüzyıla ait bir eserin sınırlandırılmış bir bölümün temel söz varlığındaki savaş terimleri ortaya konulacaktır. Böylelikle köklü bir geçmişe sahip, savaşçı bir millet olan Türklerin 18. yüzyıldaki söz varlığı içerisinde savaş ile ilgili terimlerin nasıl kullanıldığı ve bu terimlerden bugünkü yazı dilimizde hangilerinin varlığını devam ettirdiği üzerinde durulacaktır.

Keywords: Şeh-nâme, Firdevsî, Derviş Mustafa, söz varlığı, savaş terimleri.
Paper ID: 20181649
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. TÜRKER BARIŞ BULDUK

BANKSON-BERNTHAL FONOLOJİ TESTİ: TÜRKÇE GEÇERLİLİK VE GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMASI

[1] Assist. Prof. Dr. İCLAL ŞAN - Karatay Üniversitesi
[2] Prof. Dr. GONCA SENNAROĞLU - Hacettepe Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, klinik kullanıma uygun bir fonoloji test ölçeği olan The Bankson-Bernthal Test of Phonology (BBTOP) (Bankson-Bernthal Fonoloji Testi/BBFT) testini Türkçe'ye uyarlayarak norm çalışmasını gerçekleştirmek, geçerlilik ve güvenilirlik çalışmasını yapmaktır. Testin sözcük listesi, Türkçe'nin ünsüzlerinin dil kurallarına uygun olarak, sözcük başı ve sözcük sonu pozisyonlarında, çocuklar tarafından tanınabilir nesnelerden oluşturulmuş ve resimlendirilmiştir. Çalışma, 3-9 yaş arasında (36-119 ay), 208 kız ve 233 erkek (N=441) çocuk ile gerçekleştirilmiş ve analiz edilmiştir. Testin iç tutarlılık katsayısı ünsüzler için .87 ve fonolojik süreçler için .74 olarak elde edilmiştir. BBFT, standart Türkçe konuşan, artikülasyon ve fonolojik problemi olan çocukların değerlendirmelerine uygun geçerli ve güvenilir bir değerlendirme aracıdır.

Keywords: Türkçe BBTOP, Fonolojik Değerlendirme, Fonolojik Gelişim, BBFT
Paper ID: 20181689
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. İCLAL ŞAN

TÜRK KÜLTÜRÜNDE AYAK İZİ EFSANELERİ VE BU EFSANELER ETRAFINDAKİ İNANIŞ VE UYGULAMALAR

[1] Assist. Prof. Dr. M. METİN TÜRKTAŞ - Pamukkale Üniversitesi

Efsane, başlıca niteliği inanırlığı olan; kendine has bir anlatıcısı ve anlatma zamanı olmayan; çoğu zaman olağanüstü kişi, kavram ve olaylara yer veren; her zaman olmasa da genellikle olayın geçtiği yer ve zaman belli olan; işlev bakımından, öğüt verme ve örnek gösterme yöntemiyle toplumsal inanç, kural ve davranışları devam ettirmeye çalışan; dünya, yüzey şekilleri, insan, diğer canlılar, vb kavramların kökeni ve işlevi hakkında açıklayıcı bilgi vermeye çalışan ve insanın akıl erdiremediği olayları açıklayarak onlarda zihinsel rahatlama sağlayan; genellikle kısa ve nesir şeklinde olan anonim halk anlatı türüdür. Efsaneler, gelenek, görenek ve inançların koruyucularıdırlar. Efsaneler topluma yön verir, onlara iyi olmayı, iyilik yapmayı ve nelerin yapılıp nelerin yapılmayacağını telkin ederler. Efsaneler sayesinde insanlar yaşadıkları yerleri kutsallaştırır, orayı kendisine vatan yapar sonra da bu kutsallaştırdığı yer uğruna gerekirse canını feda etmeye razı olur. Efsanelerin, oluştukları mekanların korunmasında çok önemli fonksiyonları vardır. Efsaneler içerisinde çoğunlukla açıklayıcı efsaneler, tarihi ve dini şahsiyetlerle ilgili efsaneler ve turistik efsaneler içerisinde değerlendirebileceğimiz ayak izi efsaneleri ülkemizin çok geniş bir alanında anlatılan yaygın efsanelerdendir. Zaman zaman el izi, sırt izi, kılıç izi gibi değişik izleri konu edinen efsaneler olmasına rağmen ayak izi üzerine anlatılan efsaneler en yaygın ve en çeşitli olandır. Ülkemizde ayak izleri üzerine anlatılan efsanelerde at ayak izi en fazla olandır. Hz. Ali'nin atı Düldül'ün ayak izi, Köroğlu'nun atının ayak izi, bazı evliyaların atlarının ayak izleri efsanelerde çok fazla görülmektedir. İnsanların ayak izlerini konu edinen efsanelerde ise yine Hz. Alinin ayak izi, Hz. Muhammed'in ayak izi ve bölgelerde bulunan evliyaların ayak izleri bulunmaktadır. Bu çalışmada kendi bağlamları dikkate alınarak ayak izlerinin oluşumu ve onun etrafındaki inanış ve uygulamalar, saha ve kaynak araştırması yöntemiyle derlenmiş ve bu alandaki kültürel birikimin kayıt altına alınması amaçlanmıştır.

Keywords: efsane, ayak izi, inanç
Paper ID: 20181338
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEVLÜT METIN TÜRKTAŞ

TÜRK KÜLTÜRÜNDE ÇOCUKLARA AD VERME GELENEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEVLÜT METİN TÜRKTAŞ - Pamukkale Üniversitesi

TÜRK KÜLTÜRÜNDE ÇOCUKLARA AD VERME GELENEĞİ İnsanlar, beraber yaşamaya başladıkları ilk dönemlerden beri iletişimi daha kolay bir şekilde sağlayabilmek için hem kendilerine hem de etrafındaki gördükleri canlı ve nesnelere isimler vermeye başlamışlardır. Verilen bu isimler kişinin fiziki özelliklerinden, ailesinin özelliklerinden, çocuğun doğduğu zamandan, inançlardan, kendilerinin ileride çocuktan beklentileri vb. birçok kaynaktan beslenmiştir. İnsanlar, çevrelerinde gördükleri canlı ve diğer nesnelere de değişik özelliklerinden kaynaklanan isimler vermişlerdir. İlk zamanlarda bunların bazıları yansıma sesler olmuştur. Zaman içinde bu yansıma sesler insanlara da isim olarak verilmeye başlanmıştır. İnsanlık tarihinde ilk ad verme şekilleri birbirlerine benzer olmakla beraber sonraki dönemlerde toplumların kültürleri farklılaşmaya başlayınca ad verme gelenekleri de toplumdan topluma farklılık gösterir hale gelmiştir. Bu çalışmada başka kültürlerle mukayese yapmadan sadece Türk kültürünün tarihi seyri içinde yeni doğan bebeklere ve çocuklara nasıl ve kimler tarafından isimler verildiği, bu isimlerin veriliş amaçları bağlamında folklorik değerlendirmeler üzerinde durulmuştur. Çalışmada saha ve kaynak taramasından yararlanılmış ve etrafımızda duyduğumuz isimlerin veriliş sebebinden hareketle ad verme kültürü tespit edilmeye çalışılmıştır. Anahtar kelimeler: Ad verme, kültür, gelenek

Keywords: Ad verme, kültür, gelenek
Paper ID: 20181537
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEVLÜT METIN TÜRKTAŞ

ILGIN GELİN GİYSİLERİNİN GİYİM SANATLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. NURHAN ÖZKAN - Akdeniz Üniversitesi

ILGIN GELİN GİYSİLERİNİN GİYİM SANATLARI AÇISINDAN İNCELENMESİ Kadınların yaşamında önemli geçiş dönemi olan evlenme, özel bir giyim olan gelinlik ile vurgulanmaktadır. Evlenme adetleri ve gelinlikler yörelere göre farklılıklar göstermekte ve kültürümüzün zengin ve gösterişli bir dalını oluşturmaktadır. Düğün törenleri, özel gün olması sebebiyle gelin giysilerinin gerek kumaş cinsleri, gerek süsleme özellikleri seçiminde ayrı bir özen gösterilmiştir. Konya ili Ilgın İlçesi Beykonak Kasabası geleneksel gelin giysilerinin tasarımlarının, kumaşlarının ve süslemelerinin özenle seçilmiş olması konunun seçiminde etkilidir. Günümüzde her yörede beyaz gelinliğin giyilmesi, geleneksel gelin elbiselerinin gün geçtikçe daha az kullanılmasına sebep olmuştur. Çok az sayıda rastlayabildiğimiz bu örnekler yok olmamalı, bizden sonraki nesillerin de geleneksel kültürümüzü tanımaları için bilimsel yaklaşımla incelenmeli ve belgelenmelidir. Beykonak Kasabası gelin giysileri (gelinlikleri) incelenirken, gelin giysilerinin tanımı, tarihçesi, konularına yer verilmiş, konu ile ilgili kaynaklar taranmıştır. Gelin giysilerinin örnekleri ise; gelin giysilerinin özelliklerine göre hazırlanmış olan gözlem fişleri aracılığı ile incelenmiştir. Giysilerin model, kesim ve süsleme özelliklerini belirten fotoğraflara yer verilmiştir. Gelin giysilerinin 1/1 kalıpları çalışılmıştır. Beykonak Kasabasında bulunan ve inceleme kapsamına alınan gelinliğin özellikleri, gözlem fişlerinden ve kalıplardan edinilen bilgiler ışığında belirlenmeye çalışılmıştır.

Keywords: Geleneksel,gelin giysisi, Konya
Paper ID: 20182120
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NURHAN ÖZKAN

5-9 YAŞ ARASI PİYANO EĞİTİMİ ALMIŞ ÇOCUKLARIN 'MÜZİK' KONUSUNDAKİ BİLİŞSEL YAPILARININ BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. VAHİDE BAHAR YİĞİT - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. SEMA SEVİNÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Student HATİCE BÜYÜKCENGİZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı 5-9 yaş arası piyano eğitimi alan çocukların ' müzik' konusundaki bilişsel yapılarının çizme- yazma tekniği kullanılarak belirlenmesidir. Bu çalışma 10 öğrencinin katılımı ile gerçekleştirilmiş olup nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır.Veri toplama aracı olarak ise çizme tekniği kullanılmıştır. Elde edilen veriler içerik analizine göre analiz edilmiş ve veriler toplam 5 kategori altında toplanmıştır. Bunlar ' Müziksel Terminolojik İfadeler', 'Çeşitli Müzik Aletleri', 'Piyanonun Fiziksel Özellikleri', 'Fiziksel Hareketlilik', 'Teknolojiye Yakınlık'tır. Ayrıca öğrencilerin müzik ile ilgili bazı alternatif kavramlara sahip oldukları da belirlenmiştir.

Keywords: Müzik, Piyano,Çizme Yazma Tekniği
Paper ID: 20181491
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. VAHIDE BAHAR YIĞIT

GÜZEL SANATLAR FAKÜLTELERİNDE YÜRÜTÜLEN BİREYSEL SES EĞİTİMİ DERSİNE YÖNELİK ÖĞRETİM PROGRAMI MODELİ

[1] Prof. Dr. SEMA SEVİNÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Instructor SEVDA TOKER - Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. VAHİDE BAHAR YİĞİT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu araştırmada mesleki müzik eğitimi veren yükseköğretim kurumlarından Güzel Sanatlar Fakülteleri Müzik ve Müzik Bilimleri, Müzikoloji Bölümleri programlarında uygulanmakta olan Bireysel Ses Eğitimi dersine yönelik, uzman görüşleri doğrultusunda, ülkemiz koşullarına uygun, çağdaş eğitim anlayışı rehberliğinde düzenlenmiş bir Bireysel Ses Eğitimi öğretim programı modeli oluşturulması amaçlanmıştır. Tarama modeli ve nitel araştırma yönteminin kullanıldığı bu araştırmada veriler, literatür tarama ve ihtiyaç analizi doğrultusunda bireysel ses eğitimi dersini ilgili fakültelerde yürütmüş ve yürütmekte olan öğretim elemanlarına uygulanan görüşme formları ile toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, Güzel Sanatlar Müzik ve Müzik Bilimleri, Müzikoloji Bölümleri oluşturmuştur. 2017-2018 eğitim öğretim yılında Müzik Öğretmenliği Lisans Programı, Konservatuvarlar, Müzik ve Sahne Sanatları Fakülteleri'nde uygulanmakta olan Bireysel Ses Eğitimi dersi öğretim programlarından yararlanılmıştır. Çalışmada ayrıca 2017-2018 eğitim öğretim yılında yurt dışındaki farklı üniversitelerin müzik bölümleri ve müzik eğitimi bölümlerinin Bireysel Ses Eğitimi dersine ilişkin içeriklerinden de yararlanılmıştır. Bireysel Ses Eğitimi dersine yönelik ihtiyaç analizi kapsamında bu dersin hedefleri ve hedef davranışları, içeriği, eğitim-öğretim yöntemleri, sınama durumları saptanmış ve ilgili eğitim durumları düzenlenerek Bireysel Ses Eğitimi dersi için çağdaş program geliştirme anlayışıyla düzenlenmiş bir program modeli ortaya konulmuştur. Bu çalışmanın müzik eğitiminde program geliştirme alanında yapılacak diğer çalışmalara da katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Keywords: Güzel Sanatlar Fakültesi, Bireysel Ses Eğitimi, Program Geliştirme
Paper ID: 20181494
Corresponding Author: Prof. Dr. SEMA SEVINÇ

TÜRK HALK MÜZİĞİ NEFESLİ ÇALGILARIYLA İLGİLİ LİSANSÜSTÜ TEZLER ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI

[1] Assoc. Prof. Dr ATTİLA ÖZDEK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student GÖKHAN KULAY - Necmettin Erbakan Üniversitesi

İnsanoğlu doğayı keşfederken birçok yeniliği bulduğu gibi doğadaki materyallerden ses çıkarmayı da öğrenmiştir. Avladıkları hayvanların kemiklerinden, derilerinden ve topraktan faydalanarak vurmalı ve üflemeli çeşitli çalgılar yapan insanoğlu, zamanla bu çalgıları çeşitlendirerek ve yeni birçok enstrüman icat etmiştir. Ülkemiz birçok farklı kültürün yüzlerce ve hatta binlerce yıllık bir sürecin sonucunda birbirini etkileyerek oluşturduğu zengin bir kültür birikimine sahiptir. Türk kültürü, orijini olan Orta Asya kültürlerinden, göç sırasında karşılaştığı diğer kültürlerden, şu anda üzerinde yaşadığımız Anadolu topraklarında kendisinden önce var olan kültürlerden ve din ya da devlet birliği yaptığımız diğer komşu ulusların kültürlerinden izleri bünyesinde taşımaktadır. Bu kültürel çeşitlilik doğrultusunda ülkemizde çeşitli halk müziği nefesli çalgılarının kullanıldığı görülmektedir. Yetmişli yıllarda mesleki müzik eğitimi kurumlarında kendine yer bulmaya başlayan nefesli halk müziği çalgılarımızın akademik dünyada belirli ve sınırlı bir çerçevede kaldığı dikkat çekmektedir. Bu araştırma Türk Halk Müziği Nefesli Çalgıları ile ilgili ülkemizde yapılan lisansüstü tez çalışmalarının durumunu tespit etmek ve bu tezlerin içeriklerine yönelik bir analiz ortaya koymak amacı ile hazırlanmıştır. Araştırma mevcut durumun belirlenmesine yönelik betimsel bir çalışmadır ve tarama yöntemi kullanılmıştır. Doküman incelemesi yoluyla elde edilen verilerin çözümlenmesi için "içerik analizi" modeli kullanılmıştır. Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi'nde bulunan Türk halk müziği nefesli çalgılarıyla ilgili lisansüstü tezler yayın türü, yayın yılı, araştırmacı özellikleri, yapıldıkları yıl/üniversite/enstitü, konu içerikleri, araştırma yöntemi ve veri toplama aracı gibi başlıklara göre analiz edilmiştir. Analiz sonucunda Türk halk müziği nefesli çalgılarıyla ilgili lisansüstü tezlerin neredeyse tamamına yakınının yüksek lisans düzeyinde olduğu, geçmişten günümüze doğru bakıldığında son beş yılda lisansüstü çalışmaların dikkat çekici bir şekilde arttığı, araştırmacıların tamamına yakınının erkek olduğu, tezlerin ağırlıklı olarak Batı ve Orta Anadolu il ve üniversitelerinde yapıldığı, konularının daha çok icra, performans ve eğitim alanlarında yoğunlaştığı, çalışmaların neredeyse tamamında nitel araştırma yöntemlerinin ve buna uygun veri toplama araçlarının (kaynak tarama, içerik analizi ve görüşme) tercih edildiği şeklinde bulgulara ulaşılmıştır.

Keywords: Türk halk müziği, nefesli çalgılar, lisansüstü, içerik analizi
Paper ID: 20181915
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ATTILA ÖZDEK

BAĞLAMA İLE İLGİLİ LİSANSÜSTÜ TEZLER ÜZERİNE BİR İÇERİK ANALİZİ ÇALIŞMASI

[1] Assoc. Prof. Dr ATTİLA ÖZDEK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student GÖRKEM KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Akademik faaliyetlerin en önemli göstergelerinden birisi lisansüstü tez çalışmaları olarak kabul edilmektedir. Geleneksel müziklerimizle ilgili lisansüstü çalışmaların tarihçesi düşünüldüğünde İstanbul'da kurulan Türk Müziği Devlet Konservatuvarı'nın milat oluşturan önemli bir kurum olduğu ve yetmişli yılların ortalarından itibaren lisans ve lisansüstü düzeyde çalışmaların Gazi Eğitim Fakültesi Müzik Bölümü ile devam ettiği görülmektedir. Sonrasında konservatuvarlar, eğitim fakülteleri ve güzel sanatlar fakülteleri paralelinde kurulan lisansüstü eğitim kurumları bünyesinde yapılmış lisansüstü tezlerin halk müziğimize ait geleneksel çalgılarımızla ilgili durumu incelendiğinde bağlama üzerine daha çok çalışma yapılmış olduğu doğal bir sonuç olarak ortaya çıkmaktadır. Türk müzik kültürünün en önemli simgelerinden olan bağlama hakkında yapılan akademik çalışmaların ayrı bir önemi vardır. Özellikle, yetmişli yıllardan itibaren akademik düzeyde çalışmaya başlanmış olsa da, günümüze kadar yapılmış olan özellikle lisansüstü tezlerin incelenip analiz edilmesi, bundan sonra yapılacak olan çalışmalara yol göstermesi açısından önemlidir. Bu çalışma, halk müziğimizin temel çalgısı olarak kabul edilen bağlama ile ilgili yapılmış lisansüstü çalışmaların çeşitli kriterler açısından incelenerek, durum tespitinin yapılması ve elde edilen bulguların yorumlanması amacını taşımakta olup betimsel nitelikte ve tarama yöntemi kullanılmış bir çalışmadır. Doküman incelemesi yoluyla elde edilen verilerin çözümlenmesi için içerik analizi modeli kullanılmıştır. Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi'nde bulunan lisansüstü tezler yayın türü, yayın yılı, araştırmacı özellikleri, yapıldıkları yıl/üniversite/enstitü, konu içerikleri, araştırma yöntemi ve veri toplama aracı gibi başlıklara göre analiz edilmiştir. Analiz sonucunda bağlama ile ilgili lisansüstü tezlerin neredeyse tamamına yakınının yüksek lisans düzeyinde olduğu, geçmişten günümüze doğru bağlamaya dönük lisansüstü çalışmaların her geçen yıl dikkat çekici bir şekilde arttığı, araştırmacıların tamamına yakınının erkek olduğu, tezlerin ağırlıklı olarak Batı ve Orta Anadolu il ve üniversitelerinde yapıldığı, konularının daha çok icra ve eğitim alanlarında yoğunlaştığı, çalışmalarda oldukça büyük oranda nitel araştırma yöntemlerinin ve buna uygun veri toplama araçlarının (kaynak tarama, içerik analizi ve görüşme) tercih edildiği şeklinde bulgulara ulaşılmıştır.

Keywords: bağlama, Türk halk müziği, lisansüstü, içerik analizi
Paper ID: 20181917
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ATTILA ÖZDEK

SINIRLI İMKANLAR ÇERÇEVESİNDE FARKLI KAYIT TEKNİKLERİ ARAYIŞLARI "TURNA" KONSERİ ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

İnsanoğlu kendi sesini keşfedip kullanmaya başladığı ilk zamanlarda bunu muhtemelen sadece o anın içerisinde yaşanıp biten bir davranış olarak düşünüyordu. Doğadaki diğer sesleri taklit ederek kendi sesini kullanma becerisini geliştiren insan, zamanla bu sesleri saklayıp yeniden dinleyebilme ihtiyacına dönük arayışlara girmiştir. 19. yüzyıl itibariyle insan hayatına giren ses kayıt teknolojileri bu arayışlara ışık tutarken teknolojik gelişmeler; "fonotograf"tan günümüz kayıt sistemlerine uzanan kayıt serüveninde farklı araştırmalar ve yöntemlerle gelişimini sürdürmüştür. İhtiyaç doğrultusunda gerek stüdyolarda gerekse konserlerde anın kaydını alabilmek için farklı kayıt teknikleri geliştiren tonmaysterler/ses mühendisleri, ihtiyaçlarını giderme noktasında önemli bir yol kat etmişlerdir. Gelişen teknoloji ile birlikte alınan ses kayıtları, sosyal medya sayesinde daha çok kişiye erişim sağladığı düşünülmektedir. Bu çalışmada, eldeki sınırlı imkânlar doğrultusunda "Turna" konserinin kanal kaydı alınıp mikslenmiştir. Mikslenen kayıt kurgulanan video görüntüleri ile birleştirilip ardından en iyi şekilde halka sunulması amaçlanmıştır. Konsere gelen izleyicilere iyi bir sound sunma hedefi olan tonmaysterin kullandığı ekipmandan arta kalan monitör çıkışlarından sinyal alınarak enstrümanlar, koro ve solist gruplandırılarak kaydedilmiştir. Kaydedilen grup kanalları konserin ambiyansına sadık kalınarak mikslenmiştir. Kullanılan bu yöntem ile elde edilen ses ile kurgulanan görüntüler birleştirilip videolar halinde arşivlenmiştir. Arşivlenen video kayıtları YouTube'a yüklenip ve sosyal paylaşım siteleri aracılığıyla halkın beğenisine sunulmuştur. Bu çalışmanın olumlu, olumsuz, geleneksel ve yenilikçi yönleri hakkında bilgiler verilmesi hedeflenmiştir.

Keywords: kayıt teknikleri, konser, tonmayster, müzik teknolojileri, ses mühendisliği
Paper ID: 20181942
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN

ORKESTRA KAYIT TEKNİĞİNİN TÜRK MÜZİĞİ ENSTRÜMANLARINA UYGULANMASI "KANUN DİNLETİSİ" ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Orkestra konseri esnasında alınan ses kayıtlarında, kanal kayıt teknikleri uygulamak neredeyse imkansız olarak bilinmektedir. Stüdyo ortamında alınan kanal kayıtlarında her enstrüman ayrı bir mikrofon ile kaydedilirken orkestra konserlerinde belli başlı yerlere yerleştirilen mikrofonlar, orkestranın doğal tınısının korunması açısından önem arz etmektedir. Kanal kayıtlarında kanallar arası uyumu sağlamak daha kolay iken orkestra kayıtlarında bu durum daha zorlaşmaktadır. Çünkü yerleştirilen mikrofonlardan farklı enstrümanların sesleri de sızabilmektedir. Yapılan konser ve dinletileri daha sonra tekrar dinleyebilmek/izleyebilmek için alınan kayıtlar, teknoloji ilerledikçe tonmayterleri farklı yöntem ve teknikler arayışlarına sürüklemiştir. Bu çalışma, gerek kanun dinletisini izlemeye gelen misafirlere gerekse daha sonra izlemek için dinleti esnasında alınan video kaydında kaliteli bir sound sunmayı amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda 14 kişiden oluşan kanun grubuna, uzak mikrofonlama teknikleri uygulanmış olup mikrofonlar sayesinde elde edilen kanallar doğal tınıya sadık kalınarak tonlanmıştır. Elimizdeki mikserin kanal kayıt alma özelliğinden yararlanılıp, kanallar yazılım aracılığıyla bilgisayara kaydedilmiştir. Dinletinin ardından alınan kanal kayıtlar mikslenip video kaydına yerleştirilmiştir. Elde edilen bu videoların sosyal paylaşım siteleri aracılığıyla daha çok kişiye erişimi sağlanmıştır. Yapılan bu çalışmanın geleneksel ve yenilikçi yapısı yönü hakkında bilgiler verilmesi hedeflenmiştir.

Keywords: kayıt teknikleri, konser, tonmayster, müzik teknolojileri, ses mühendisliği
Paper ID: 20181945
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN

"MİX (MİKS) VE MİKSAJ" TERİMLERİNİN MÜZİK TEKNOLOJİLERİNDEKİ KAVRAM KARMAŞASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Birçok alanda olduğu gibi müzik teknolojileri alanında da kavram karmaşası mevcut olduğu bilinmektedir. Gerek müzik teknolojileri bilim dalının İngilizce kaynaklı olması gerekse de ülkemizde bu alan ile ilgilenen tonmayster ve Dj'lerin birçoğunun alan eğitimini almamasından (alaylı) kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Bu karmaşa silsilesinin ilk başında "mix" kavramı gelmektedir. Mix (miks) terim olarak, "karışım" ve "karıştırmak" anlamlarına gelmektedir. Yalnız müzik teknolojileri ses mühendisliği alanında yapılan "miks" işleminde bu durum sözlük anlamına göre az da olsa farklılık göstermektedir. Ses mühendisliği uygulamalarında birden fazla ses sinyaline equalizer, kompresör, efektler vb. gibi işlemler uygulanarak tek sinyal halinde birleştirmek anlamında kullanılmaktadır. Bu işlemlere miks ve miksaj gibi isimler kullanılmaktadır. Bu durum Dj uygulamalarında da farklılık göstermektedir. Temel görevleri iki farklı şarkıyı birbirine bağlamak olan Dj'ler, yaptıkları bu işlemi de "miks" olarak adlandırmaktadırlar. Aynı durum "post prodüksiyon" sektöründe ses ve görüntü karışımı işleminde de karşımıza çıkmaktadır. Bu işlem esnasında video kurgusu ile birlikte gerek ses efektleri gerekse film müziklerini birleştirme işlemlerine de "miks" denmektedir. Yukarda belirtilen sorunlar çerçevesinde müzik teknolojileri alanında kullanılan miks ve miksaj terimlerinin anlamları araştırılıp farklılıklar ortaya konulacaktır. Bu anlam farklılıkları ele alınarak gerek yerli gerekse yabancı kaynaklar araştırılıp, bu kavram karmaşalarına ışık tutulması hedeflenmektedir.

Keywords: Miks, Miksaj, Müzik Teknolojileri, Ses Mühendisliği
Paper ID: 20182041
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN DELEN

"BAĞLAMADA DÜZENLER" KONUSUNUN MAKAM, BASİT ÇOKSESLİLİK VE TAVIR BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİNE İLİŞKİN AKADEMİSYEN GÖRÜŞLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr ATTİLA ÖZDEK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student ÖZKAN YILMAZ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bağlama ve ailesi Türk müzik dünyasının ve geniş coğrafyasının en önemli çalgılarından birisi belki de en önde geleni olarak kabul edilmektedir. Tarihsel süreç içerisinde şekil, ebat, malzeme, yapım tekniği, tel sayısı vb. birçok konuda değişim ve gelişim yaşamıştır. Özellikle tel sayısının artmasıyla birlikte gündeme gelen "düzen" fikrinin zamanla çeşitlendiği görülmektedir. Günümüz Türkiye'sinde de bağlama yaygın olarak bilinip kullanılanların dışında yaklaşık 15 farklı düzende çalınmaktadır. Bağlamada düzen anlayışının çeşitlenmesine gerekçe olarak düşünülebilecek farklı birçok unsur öne sürülebilmekle birlikte temel çerçevenin; makam, basit çokseslilik imkânları ve yöresel çalım teknikleri olarak adlandırılan tavır bağlamında ele alınabileceği düşünülmektedir. Bu çalışmada Türk halk müziğinin en önemli çalgılarından biri olan bağlamada kullanılan düzenlerin geleneksel Türk müziği makamları, basit çok seslilik unsurları ve yöresel bağlama çalım tavırları ile olan ilişkileri farklı açılardan incelenerek aralarındaki bağlantılar tarihsel ve kuramsal bir sorgulamayla açıklanmaya çalışılmıştır. Konu ile ilgili olarak uzman görüşü doğrultusunda açık uçlu 12 sorudan oluşan görüşme formları hazırlanmış ve İç Anadolu bölgesindeki üniversitelerde lisans düzeyinde bağlama eğitimi veren 12 öğretim elemanlarının görüşlerine başvurulmuştur. Araştırma geçmişte ya da halen var olan durumların var oldukları şekilde betimlenmeye çalışıldığı betimsel tarama modeline dayalı nitel bir araştırma olmakla birlikte ortaya koyulan veriler literatür taramayla birlikte uzman görüşmesi yöntemi ile elde edilmiştir. Elde edilen bulgular doğrultusunda bağlamada düzenler konusunun; makam, basit çokseslilik ve tavır kavramları ile doğrudan ilişki halinde olduğu görüşlerine başvurulan öğretim elemanları tarafından da dile getirilerek araştırmanın hipotezi doğrulanmıştır.

Keywords: Türk halk müziği, bağlama, düzen, makam, çok seslilik, yöresel tavır
Paper ID: 20182053
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ATTILA ÖZDEK

ÖZGÜN BASKI DERSİNDE MİMARİ MEKÂNLARIN UYGULAMADAKİ EĞİTSEL BOYUTU

[1] Assoc. Prof. Dr AYLİN BEYOĞLU - Trakya Üniversitesi

Üniversitelerin, Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalları ve Güzel Sanatlar Fakültelerinde uygulanan eğitim programlarında, teorik ve uygulamalı olarak yer alan özgün baskı derslerinde kazandırılan özgün baskı tekniklerinin gelişen teknoloji karşısında işlevini yitirmeye başladığı düşünülmektedir. Bu düşünce doğrultusunda, özgün baskı derslerinde genellikle konu olarak yer verilen ve özgün baskı tekniğinin uygulanması açısından önem taşıyan mimari mekânların uygulamadaki eğitsel boyutunu incelemek araştırmanın temel amacını taşımaktadır. Araştırmanın verileri 2017-2018 Eğitim-Öğretim yılının güz döneminde toplanmıştır. Araştırmanın verileri Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalı özgün baskı dersi alan öğretmen adaylarının gravür baskı resimlerinden oluşmaktadır. Araştırmada, nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Araştırma, özgün baskı dersi, gravür tekniği ve "Edirne'de mimari mekânlar" konusu ile sınırlandırılmıştır. Öğretmen adayları, Edirne'de yer alan mimari mekânları hem genel görünümleri ile hem de mimari mekânlardan çeşitli ayrıntılar alarak çalışmışlardır. Araştırmada verilerin toplanabilmesi için Edirne ilinde yer alan Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Resim-İş Eğitimi Anabilim Dalı özgün baskı dersi öğretmen adaylarından "Edirne'de mimari mekânlar" konulu gravür yapmaları istenmiş ve dönem boyunca yapılan gravürler değerlendirilmiştir. Öğretmen adaylarının gravürleri değerlendirilirken gravür tekniği, mekân kavramını oluşturan elemanlar ve faktörler göz önünde bulundurulmuştur. Elde edilen bulgulara dayanarak sonuç, tartışma ve öneriler bölümü oluşturulmuştur.

Keywords: sanat, sanatçı, mekân, eğitim, mimari.
Paper ID: 20181334
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AYLIN BEYOĞLU

MATRAKÇI NASUH'UN BEYÂN-I MENÂZİL-İ SEFER-İ IRÂKEYN-İ SÜLEYMAN HAN ADLI ESERİNDE YER ALAN "KONYA MİNYATÜRÜ"NÜN GERÇEKLİK DÜZLEMİNDE OKUNMASI, KOMPOZİSYON VE TASARIM KURGUSU

[1] Assoc. Prof. İBRAHİM ÇOBAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Student DÖNDÜ AZGÜN - Selçuk Üniversitesi

Tarihçi, coğrafyacı, matematikçi, hattat, ressam, silahşör kimlikleriyle ön plana çıkan Matrakçı Nasuh, Kanuni Sultan Süleyman'ın 1534 ve 1536 yılları arasında Safeviler üzerine düzenlediği sefere katılmış ve sefer sırasında geçilen tüm menzilleri ve geçilen yerleri topoğrafik bir resim anlayışı ile kompozisyonlarına aktarmıştır. Metinlerini de kendisinin yazdığı 109 yaprak, 218 sayfalık "Beyân-ı Menâzil-i Sefer-i Irâkeyn-i Süleyman Han" adlı eserinde, 107 minyatür ve metinler yer almaktadır. Minyatürlerin 25 tanesi tam sayfa olarak tasarlanmıştır. Anadolu Selçuklu Devletine 1097'den 1308 tarihine kadar yaklaşık 211 yıl başkentlik yapan Konya, 1534'lerdeki tarihsel topoğrafik, fiziki ve tarihsel yapısı içinde Eserin, 17/a sayfasında Konya; Germük Beli, Kal'a-i Konya ve Mevlana Hz .Molla Hünkar olmak üzere üç ana bölümden oluşan bir minyatür olarak yer almıştır. Bu minyatür Konya'nın bilinen en eski tasviridir. Tarih boyunca zenginleşerek büyüyen Anadolu Selçuklu Devleti'nin başkenti ve Anadolunun en önemli kentlerinden biri olan Konya, tarihsel ve kültürel kimliğiyle Selçuklu'dan Osmanlı'ya aktarılan aynı zamanda da Osmanlı tarihsel kimliğini de taşıyan bir kent olmuştur. Konya'nın XVI. Yüzyılın ortalarına yakın ki topoğrafik durumu, tarihi kent dokusu (anıtsal, kamusal, dini ve sivil mimari) Nasuh'un "Konya Minyatürü" üzerinden incelenmiştir. Literatür taraması, nitel araştırma yöntemleri ve yorumlar sonrası ortaya çıkan veriler dâhilinde ve minyatür üzerinde yer alan bulgular neticesinde kent mimarisinin ne derece¬ye kadar gerçeklik düzlemine bağlı kalınarak resmedildiği ortaya konmaktadır. Ayrıca Nasuh'un 1534 yılı Konya gözlemlerine dayanılarak yapmış "Konya Minyatürü" nün tasarım, renk ve kompozisyon yönünden değerlendirmesi yapılmaktadır. Nasuh'un Konya tasvirinin topoğrafik ve şematik bir karakter taşıdığı, sanatçının yapı tiplerini belirlemede eserin tamamında görülen şablonik bir yapı sistemi kullandığı görülmektedir. Mevlana Külliyesi dışında, kente özgü yöresel yapıları belirlemenin çok zor olduğu düşünülmektedir. Konya'da Selçuklu dönemine ait yapıların büyük kısmının özellikle de sur içi yapılarının yok olması, eserde betimlenen yapıların tek tek tespitinin zorluğu ile karşı karşıya bırakmaktadır ve bu tespitin uzun bir süreç alacağı görülmektedir. Ancak bugün için ayakta kalan yapılar dikkate alındığında Nasuh'un, minyatüründe yer alan binaların ve birbirine göre yerlerinin tamamıyla gözleme dayalı yapılmış oldukları anlaşılmaktadır Eserin kente ait ilk belgesel olması nedeniyle de, bu alanda tarihsel ve sanatsal açıdan yapılacak araştırmalara kaynaklık yapacağı düşünülmektedir. Aynı zamanda resmin kompozisyon ve tasarım kurgularının işaret ettiği düşünme biçiminin ve oluşturulan plastik değerlerinin bir araya getirilerek yorumlanmasının, çağdaş sanat bağlamında çalışacak sanatçılara katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

Keywords: Matrakçı Nasuh, Konya Minyatürü, Anadolu Selçuklu Devleti, Konya
Paper ID: 20181535
Corresponding Author: Assoc. Prof. İBRAHIM ÇOBAN

TÜRKİYE'DE 1930-1950 YILLARI ARASINDA AÇILAN SÜRELİ SERGİLERİN ÇAĞDAŞ TÜRK RESİM SANATINA ETKİLERİ

[1] Student DÖNDÜ AZGÜN - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. İBRAHİM ÇOBAN - Selçuk Üniversitesi

Osmanlı İmparatorluğu'nun Batı ile olan kültürel ilişkileri sonucunda sanat ortamına getirdiği yenilikler;1930'lu yıllara gelindiğinde Cumhuriyet yönetiminin kültürel ortamında gelişim sürecine girmiştir. Çağdaş Türk Resim Sanatı olarak ifade edilen sanat anlayışı geleneksel yapıdan farklı bir bakış açısına kazandırılmak istenmiştir. Bu sebeple devletin sanat ve kültür politikası doğrultusunda, Çağdaş Türk Resim Sanatına bilinçli olarak yön verilmeye çalışılmıştır. 1932 yılından başlayarak halk evleri kurulmuş, inkılâp sergileri ile sanatçıların eserlerinin izleyiciye sunabilecekleri ortamlar oluşturulmuştur. CHP'nin düzenlediği (1938-1943) Yurt Gezileri programıyla sanatçılara yurdu yakından tanıma imkanı sağlanmış, yerel ve ulusal motiflerin Türk Resim sanatına kazandırılması plânlanarak bu alanda çalışan sanatçılar desteklenmiştir. 1939 yılında başlayan Devlet Resim ve Heykel Sergisi yarışmalarıyla, sanatçıların özgün ifade biçimlerini ortaya koymaları ve resmin plastik değerleri ile sanat eseri üretme çabaları teşvik edilmiştir. Araştırma 1930 ve 1950 yılları arası olarak sınırlandırılmıştır. Çalışmada literatür taraması ile nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Özgün Türk Resminin oluşmasında yerel ve ulusal değerlerin araştırılıp tanınmasının büyük rol oynayacağı düşünülüp, Çağdaş Türk Resminin evrensel boyuta ulaşmasında bu alanda çalışacak sanatçılara ışık tutup ve teşvik edeceği amaçlanmaktadır.

Keywords: Çağdaş Türk Resmi, İnkılâp Sergileri, Yerel ve Ulusal Motifler
Paper ID: 20181536
Corresponding Author: Assoc. Prof. İBRAHIM ÇOBAN

MÜZE ORTAMINDA GÜNCEL SANAT ESERLERİNİN KULLANILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. HÜDA SAYIN YÜCEL - Kırıkkale Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ŞUAYYİP YÜCEL - Kırıkkale Üniversitesi

Bu araştırmada, günümüz sanatında yer alan 5 güncel sanat eserlerinin müze programlarında eğitim amacıyla kullanılmasını incelenmiştir. Bu incelemedeki amaç bir genellemek yapmaktan ziyade bir bakış açısını ortaya koymaktır. Bu amaç doğrultusunda alan taraması yapılmıştır. Araştırmada, güncel sanat eserlerini müzeler tarafından seçilmesinin en önemli nedeni; gündelik yaşam ve sanat arasındaki ayrımın ortadan kaldırması olarak görülmektedir. Edilgen olmak yerine, duyu organların neredeyse hepsine hitap etmesi, etkin, hareketli, dinamik ve sanat eserinin içerisinde yer alabilmeyi sağlaması tercih nedenlerinden olarak görülmüştür. Özellikle bazı çalışmaların yaş ayrımı olmadan, üst düzey entelektüel bilgi gerektirmemesi ve sanatın "oyun" olmasını yeniden hatırlatması, müzelerin eğitim etkinliklerinde güncel sanat eserlerinin kullanmasını cazip hale gelmesini sağlamıştır.

Keywords: Müze, Güncel Sanat, Gündelik Hayat, Estetik Deneyim, Oyun.
Paper ID: 20181569
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜDA SAYIN YÜCEL

VAN ABBE MÜZE: SİGARA FABRİKASINADAN SANATSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM PROGRAMLARINA

[1] Assist. Prof. Dr. ŞUAYYİP YÜCEL - Kırıkkale Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HÜDA SAYIN YÜCEL - Kırıkkale Üniversitesi

Bu araştırmada, Van Abbe Müze'sinde yapılan eğitim ve araştırma programlar incelenmiştir. Van Abbemuseum, Hollanda'nın Eindhoven kentinde, dünyaca ünlü modern ve çağdaş sanat müzesidir. Müze dünyadaki en büyük resim koleksiyonlarından birine sahiptir. Ayrıca Pablo Picasso, El Lissitzky, Piet Mondrian ve Wassily Kandinsky'nin eserlerine de sahiptir. Bu araştırmada, Van Abbe Müze'sinde eğitim ve araştırma amaçlı yapılan programlar incelenerek, müze, eğitim ve araştırma gibi kavramlarla ilgili bir bakış açısı ortaya koymak amaçlanmıştır. Bu amaçla, Müze'ye yapılan eğitim amaçlı geziden elde edilen verilerden yararlanılarak ve kaynaklar taranarak veriler elde edilmiştir. Müzenin eğitim programında aşağıdaki etkinlikler yer almaktadır. "Çocuk Sanat Kulübü", "Aile Sanat Kulübü", "Tiyatro Turu", kör, kısmen gören, sağır ve işitme zorluğu olan kişiler için "Özel Konuklar" rehberli turlar, afazi olan insanlar için "Abbe Konuşması", Alzheimer olan insanlar ve bakıcıları için "Unutulmaz Van Abbe", Yetenekli öğrenciler için "Radikal Madeniz!", "Dadaıst Sıngıng Dıalogue" korosu, 19 ile 29 yaş aralığındaki gençlere yönelik olarak "Genç Sanatlar Topluluğu", "Genç Sanat Gecesi" ve "Sanat Hakkında Konuş", otizm vb. bazı engelleri olan insanlar için "Duyusal Bir Mola Vermek", "Robotla Müze Ziyareti", "Hastane Özel Konukları Müzesi App" ve mobil müze "KUNSTBLOK". Araştırma programı kapsamında ise; "Yaratıcı Doctus (CrD)", "Araştırma Hibeleri", "Yükseköğretim Araştırma Programı", "Psikiyatride Sanatsal Stratejiler", "Plastik Projesi", "Arşiv", "Yayınlar" ve "Kütüphane" müzenin sağladığı programlardır.

Keywords: Van Abbe, Çağdaş Müze, Çağdaş Sanat, Eğitim, Araştırma, Estetik Deyim.
Paper ID: 20181570
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜDA SAYIN YÜCEL

TÜRKİYEDEKİ HEYKEL SEMPOZYUMLARI VE ALANYA TAŞ HEYKEL SEMPOZYUMU

[1] Instructor NİLÜFER NAZENDE ÖZKANLI - Aksaray Üniversitesi

Bu çalışma ile kültürel ve sanatsal etkinliklerden biri olan heykel sempozyumlarının Türkiye'de yapılabilirliği ve Alanya Taş Heykel Sempozyumu'nun toplum ve şehir üzerinde yarattığı etkiler incelenmiştir.Türk toplumunda heykel sanatı İslamiyet'in kabulü ile gerileme yaşamış ancak Cumhuriyet döneminde u anıt heykeller ve çoğunluğu Atatürk heykellerinden oluşan anıt heykeller ile toplumuzda heykel önem kazanmaya başlamıştır. Günümüze geldiğimizde çoğu şehrimizde gerçekleşen heykel sempozyumları ile şehrin cazibesini artırmak ve şehrin isminin duyurulması amacı ile heykel sempozyumları organize edilmektedir. Başlangıçta ulusal olarak başlayan sempozyumlar zamanla uluslararası düzeye ulaşmıştır. Çoğunluğu üniversitelerin öndeliğinde belediyelerin ve sponsorların desteğiyle devam etmektedir. Düzenlenen sempozyumlar ile o şehrin sanatsal değerlerini artırırken aynı zamanda şehrin turizm yönünden tanıtımı yapılarak ekonomik katkı sağlamaktadır. Bu yıl 15. si düzenlenecek olan Alanya Taş Heykel Sempozyumu başlangıcından beri kesintisiz olarak devam eden başarılı bir sempozyumdur. Alanya birçok heykel sanatçısını sempozyumda ağırlamış ve şehrin birçok yerinde yapılan eserler sergilenmektedir. Bu çalışmada izlenen yöntem literatür araştırmalarının yanı sıra Alanya şehir merkezinde yer alan eserler incelenmiş ve Alanya Belediyesi'nden de veri alınmış, aynı zamanda şehirde yaşayanlarla anket yapılarak değerlendirme yapılmıştır.

Keywords: Heykel, sempozyum, kent meydanı.
Paper ID: 20181869
Corresponding Author: Instructor NILÜFER NAZENDE ÖZKANLI

TÜRK CANLANDIRMA SİNEMASINDA DEĞERLER TEMSİLİNİN GÖSTERGEBİLİM METODUYLA ANALİZİ

[1] Instructor ZEYNEP ÖZGE KALYONCU - İstanbul Ayvansaray Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. DİLEK TÜRKMENOĞLU - Yıldız Teknik Üniversitesi

Değerler, doğası gereği her dönem yapılan çalışmalarda önem arz etmektedir. Canlandırma filmler ise, başta çocuklar olmak üzere her yaştan izleyicinin ilgisinin çekmektedir. Bu nedenle Türk canlandırma sinemasında değerlerin tespitine yönelik olarak çalışma gerçekleştirilmiştir. Yapılan çalışmada, Schwartz'ın Değerler Modeli (2012) ve Hünerli (2000)'nin canlandırma filmlerde göstergebilimsel araştırma yöntemlerinden yola çıkılarak canlandırma filmlerde değerlerin tespitine yönelik olarak yeni bir yöntem sunulmuş ve Türk canlandırma sinemasında işlenen değerler tespit edilmiştir.

Keywords: animasyon,sinema,değerler,göstergebilim,canlandırma,çizgifilm
Paper ID: 20182082
Corresponding Author: Student ZEYNEP ÖZGE KALYONCU

TÜRKİYE'DE SON DÖNEM TELEVİZYON DİZİLERİNDE KADIN TEMSİLİ: ANNE DİZİSİ ÖRNEĞİ

[1] Instructor ZEYNEP ÖZGE KALYONCU - İstanbul Ayvansaray Üniversitesi
[2] Instructor MALİK ASLANYÜREK - Kırklareli Üniversitesi

İletişim araçlarının yaygın olarak kullanılmasıyla bireylerin düşüncelerin, davranışların, değer yargılarının oluşmasında, toplumu kültürel ve sosyal yapısını belirlemesindeki rolü yadsınamaz. Medya toplumsal yargıların olumlu yönde değişmesinde görev alabileceği gibi, ürettiği içeriklerle yargıları yeniden de üretebilir. Başka bir değişle medya bireyin kadınlar ve erkekler için uygun görülen tutum, davranış, duygu ve bireysel özelliklerini somutlaştırarak bunları içselleştirilebileceği bir ortam hazırlamaktadır. Özellikle kitle iletişim araçlarından en yaygınından biri olan televizyon toplumları biçimlendirmede oldukça önemli bir rol üstlenmektedir. Bu çalışmada amaç olarak, 2016 yılında yayına giren 'Anne' isimli dizisi örneği üzerinden televizyon dizilerindeki kadın temsillerinin tespitine yönelik olarak gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın özgünlüğü ve öneminin anlaşılmasında 'Anne' dizisinin reytinglerde ikinci sıraya erişmesi ve cinsiyet temelli çalışmalarda büyük önem taşıyan annelik olgusunun işlenmesidir. Yapılan çalışmada amaca yönelik olarak Egri'nin Diyalektik Çözümleme Yöntemi ile Karakter Analizi tekniği kullanılarak, karakterler analizleri yapılmıştır. Yapılan analizler neticesinde, genel mitlerden farklı olarak kadınların kendi güçlerini elde etmesinin işlendiği, dizide ev bakımı profesyonel bir uğraş olarak ele alındığı tespit edilmiştir. Annelik dizide biyolojik değil bakım yoluyla gerçekleştirilen bir olgu olarak işlenir. Ayrıca kadınların tamamlanmaları için anne olmaları gerekliliği miti üzerinde de durulduğu tespit edilmiştir.

Keywords: Kadın,medya,annelik,toplumsal cinsiyet,TV dizileri
Paper ID: 20182108
Corresponding Author: Student ZEYNEP ÖZGE KALYONCU

BİRLİK VE BERABERLİĞİN TESİSİNDE YÖNETİM ANLAYIŞININ ROLÜ

[1] Assist. Prof. Dr. EYÜP KURT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Birlik ve beraberliğin sağlanabilmesinin asgari şartları vardır. Toplum halinde yaşayan insanların birlik ve beraberliğinin tesis ve temininde her iki tarafın katkıları gerekir. Yönetenler ve yönetilenler aynı amaca yönelik katkılarla birlik ve beraberliği oluşturup sürdürebilirler. Belirli amaçlara ulaşabilmek için insanların yaptıkları işlerde işbirliğini gerçekleştirebilme ve koordinasyon sağlama faaliyeti olan yönetim görevini üzerine alanların bu icrayı yaparken adalete, emanete, ehliyet ve liyakata önem vermesi gerekir. Bunların yanında istişarenin de vazgeçilmemesi gereken bir yönetim anlayışı olduğu ifade edilmelidir. Yukarıda sayılan yönetim ilkelerinin uygulanma başarısıyla yönetimin taraflarının memnuniyetleri yahut memnuniyetsizlikleri ortaya çıkar. Böylelikle yönetilenler ya birlik ve beraberlik içinde hareket edebilirler ya da parçalanmış, bölünmüş halde varlıklarını devam ettirebilme mücadelesi verirler. İslam tarihinde yönetim ilkelerinin başarılı bir şekilde uygulanmasıyla halkını mutlu eden yönetimler olduğu kadar bu başarıyı gösteremeyen örneklere de rastlanmıştır. Referans olarak alınan kaynaklar aynı olsa da icra edilişler ve sonuca etki eden faktörler farklı olduğunda birbirinden çok farklı neticelerin alınması kaçınılmazdır. Bu çalışmada, Hz. Peygamber ve Dört Halife dönemi referans alınarak, hangi yönetim anlayışlarının toplumu kaynaştıran, birlik ve beraberliği tesis eden sonuçlar verdiği irdelenmeye çalışılacak yine Raşid halifeler sonrası dönem baz alınarak, hangi uygulamaların ve yönetim hatalarının toplumun ayrışmasına yol açtığı konusunda örneklere yer verilecektir.

Keywords: Birlik, Beraberlik, Yönetim, Yönetim anlayışı
Paper ID: 20181387
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EYÜP KURT

ŞEHİR BAĞLAMINDA DEĞERLERİN İNSAN HAYATINDAKİ YANSIMALARI

[1] Assist. Prof. Dr. EYÜP KURT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

İnsan tab'an sosyal bir varlıktır. Onun bu özelliği, diğer insanlarla bir arada yaşamayı ve ihtiyaçlarının giderilmesi için iş bölümünü gerektirmiştir. Böylece insanoğlu, zaruri ihtiyaçlarını gidermekle kalmayıp, toplumun refah düzeyini daha da yükseltecek çalışmaları da yapabilmiştir. İnsanın eşya ile kurduğu ilişki, onun dünya görüşünü yansıtır. Eşya, doğru dini öğretiye göre insanın hayatını idame ettirmek ve yaşamını kolaylaştırmak için bir araç olarak değerlendirilmiştir. İnsanoğlu, eşyanın ve onun hayata katkılarının bileşkesi sayesinde, sınırsız ihtiyaçlarının üstesinden gelebilmiştir. İnsanın ilahi öğretilerden ve tecrübelerinden edindiği değerler, ürettiği ürünlerde kendini göstermiştir. Bu değerleri şehrin mabedinde, meydanında, çeşmesinde, çınar ağacında vb. kurumlarda görmek mümkündür. Konuyu biraz daha açmak gerekirse sözgelimi İslam inancında Kâbe ve onun şubesi mesabesindeki cami ve mescitler, Yüce Allah'ı sembolize eden mekânlar olarak kabul edilmiştir. İşte Allah'ın "Ekber" oluşu hakikatinin tezahürü olarak sözünü ettiğimiz mabetlerin tümü, O'nun şanına uygun olarak inşa ve tezyin edilmiştir. Sonuç olarak, insanın hayatını idame ettirmek ve refah seviyesini yükseltmek için oluşturduğu kurumlar, toplum tarafından benimsenen değerlerin yansıtıcısı durumundadır. Bu değerler, söz konusu kurumların inşa ve ifasında belirleyici faktör olduğu gibi bu kurumlar da mezkûr değerlerin sonraki nesillere aktarılmasında bir araç mesabesindedir.

Keywords: İnsan, eşya, işbölümü, değer, kültür
Paper ID: 20181388
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EYÜP KURT

SARHOŞUN TALAKI ÜZERİNE BİR İNCELEME

[1] Assist. Prof. Dr. ÖMER YILMAZ - Namık Kemal Üniversitesi

Boşanma konusunda Hanefi mezhebine hakim olan yaklaşım, akıllı ve ergen durumda olan her kocanın boşanma yönündeki irade beyanının dikkate alınmasıdır. Bu çerçevede sarhoş durumda olan kocanın boşanmaya yönelik irade beyanı da geçerli sayılmıştır. Ancak Hanefi fakihler içerisinde buna itiraz edenler de olmuştur. Bunun en önemli örneklerini Kerhi ve Tahavi oluşturur. Serahsi, Osman el-Betti'nin de bu görüşte olduğunu kaydeder. Serahsi, bu konudaki hanefi yaklaşımın delillerine de yer verir. Buna göre sabinin ve matuhun boşaması dışında tüm boşamaların geçerli olduğunu bildiren hadis, bu açıdan önemli bir delildir. Diğer yandan sarhoşun dini hükümlerle yükümlü olduğunu ve tasarruflarının geçerliliğini bildiren ayetler de vardır. Bununla birlikte Serahsi, ilaç içerek sarhoş olan kişinin durumuna bir istisna getirmiştir ve bu durumda sarhoşluğu evliliğin geçersizliği için mazeret kabul etmiştir. Kuduri sarhoşluğun neyden kaynaklandığına ilişkin herhangi bir ayrıma gitmeksizin sarhoşun talakının geçerli olduğunu belirtir. Semerkandi, şarap ya da nebiz arasında bir ayrım gözetmeksizin sarhoşun talakını geçerli kabul etmiştir. Ancak ilaç yoluyla sarhoş olunması durumlarında talakın geçerli olmadığında icma olduğu bilgisini Semerkandi'den öğrenmekteyiz. Semerkandi'nin bu yaklaşımı Kasani, Merginani ve Mevsıli tarafından da benimsenmiştir. Geç dönem Hanefi fıkhına hakim olan yaklaşım da sarhoşun talakında sarhoşluğun meydana geliş yolunun belirlenmesi şeklinde olmuştur. Bununla birlikte Şeyhizade Damad, konuyu biraz daha detaylandırma cihetine yönelmiştir. Hububattan elde edilmiş içkilerle sarhoş olunması ya da ikrah altında ve zarurete dayalı olarak içki içme neticesinde sarhoş olunması da buna dayalı olarak tartışmanın kapsamına girmiştir. Bu çerçevede haram yolla meydana gelen sarhoşlukta sarhoşun talakı geçerli kabul edilmiş, ilaç vb. nedenlerle helal yolla meydana gelen sarhoşlukta sarhoşun talakı geçersiz sayılmıştır. Haram yolla meydana gelen sarhoşlukta sarhoşun talakının geçerli sayılması girmiş olduğu günah sebebiyle sarhoşu cezalandırma gayesine matuftur. Bu yazıda sarhoşun boşanmasına ilişkin ictihadlar, konunun tarihi ve coğrafi yönü de göz önünde bulundurularak analiz edilecektir.

Keywords: SARHOŞ, TALAK,İRADE BEYANI
Paper ID: 20181482
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖMER YILMAZ

SÜNNÎ TALAKIN NİTELİKLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ÖMER YILMAZ - Namık Kemal Üniversitesi

Cenabı Allah Talak süresinde ağırlıklı olarak boşanma ile ilgili hükümlere yer vermiş, Peygamber efendimiz de hadislerinde bu hükümlere açıklık getirmiştir. Sûrenin ilk ayetinde kadınların hayızlı olmadıkları dönemde bir başka ifadeyle temiz oldukları dönemde boşanmaları ve boşanmanın akabinde iddet beklemeleri gerektiği ifade edilmiştir. Buradan yola çıkan fakihler, boşanmayı öncelikle sünnî ve bid'î olmak üzere ikiye ayırmışlardır; ardından sünnî boşanmayı da ahsen ve hasen olarak ikiye ayırmışlardır. Buna göre ahsen talak, ilgili naslarım ortaya koyduğu hükümlere en uygun olan talaktır. Ancak ahsen talakın nasıl olması gerektiği konusunda fakihler arasında görüş ayrılıkları vardır. Bu yazıda söz konusu görüş ayrılıkları üzerinde durulacaktır.

Keywords: TALAK, SÜNNET, BİD'AT
Paper ID: 20181483
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖMER YILMAZ

DENİZ SUYU İKLİMLENDİRME SİSTEMİ KULLANIM POTANSİYELİNİN İNCELEMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA KÜÇÜKTÜVEK - Antalya Bilim Üniversitesi
[2] Student YAREN ŞEKERCİ - Akdeniz Üniversitesi

Küresel iklim değişikliği ve azalan biyolojik çeşitlilik, Dünya'da hızla büyüyen çevresel sorunların başında gelmektedir. İnsan yaşamı için gerekli olan su, gıda ve enerji gibi doğal kaynaklar hızla tükenmektedir. Günümüzde yapıların soğutulması için kullanılan ve elektrikle çalışarak ciddi bir enerji tüketimi yapan klimalar, bu kaynakların tükenmesinde hızlandırıcı bir rol oynamaktadır. Ayrıca klimalarda kullanılan kloroflorokarbon gazı, ozon tabakasının incelmesine neden olmaktadır. Bu nedenle, binaların soğutulmasında doğa dostu ve yenilenebilir enerji sistemleri kullanımı konusunda dönüşüme ihtiyaç duyulmaktadır. Okyanus, deniz veya göllerdeki soğuk sudan yararlanılarak yapıların soğutulması işlemi olan "Deniz Suyu İklimlendirme Sistemi" (DSİS) sürdürülebilir iklimlendirme sistemlerinden bir tanesidir ve klimaya alternatif bir soğutma yöntemidir. ''Sürdürülebilir İklimlendirme'' kavramı, iklimlendirmenin yenilenebilir enerjiyle yapılması, iklimlendirmede fosil enerji kaynaklarının kullanımından olabildiğince kaçınılması ve mekanik iklimlendirme sistemleri yerine pasif iklimlendirmeye yönelme prensiplerine dayanmaktadır. DSİS, Türkiye'de henüz yaygın şekilde kullanılmamaktadır. Bu çalışmada, DSİS'in Türkiye'deki kullanım potansiyelinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda, Türkiye'de denize kıyısı olan İstanbul, İzmir, Antalya, Mersin ve Adana illerinin DSİS kullanım potansiyeli, Akdeniz, Karadeniz ve Ege Denizi'nin derinlik haritaları, soğuk suyun yerleşim yerlerine olan mesafesi ve farklı mevsimlerde DSİS için uygun deniz suyu sıcaklıklarıyla ilgili veriler kullanılarak saptanmıştır. Yapılan incelemeler sonucunda Karadeniz'in deniz suyu sıcaklığının ve deniz derinliğinin uygun olması sebebiyle DSİS'in İstanbul'da kullanım potansiyelinin bulunduğu ancak Ege Denizi'nin derinlik ve sıcaklık değerlerinin İzmir'de DSİS sistemleri için uygun olmadığı sonucuna varılmıştır. Akdeniz incelendiğinde, Antalya, Adana ve Mersin'de okyanuslarda kullanılan DSİS sisteminden farklı hibrit bir DSİS sistemi kullanılabileceği görülmüştür.

Keywords: Sürdürülebilir Yapılar, Deniz Suyu İklimlendirme Sistemi, Sürdürülebilir Enerji Sistemleri, Oşinografi.
Paper ID: 20181339
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MUSTAFA KÜÇÜKTÜVEK

ALANYA GELENEKSEL KONUTLARINDA KAPILAR

[1] Dr. NİSA YILMAZ ERKOVAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Instructor NAZMİYE GİZEM ARI - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

İnsanların var olduğu günden bu yana olagelen barınma ihtiyacı yerleşik hayata geçilmesiyle artmış ve yere olan aidiyet duygusuyla "ev" kavramı oluşmaya başlamıştır. Bir arada etkileşim içerisinde yaşadıkça toplumda dil, kültür, mahremiyet gelişmiş, başlangıçta tek katlı olarak planlanan yapılar, şehirleşmenin artmasıyla iki ve daha çok katlı veya avlulu olarak inşa edilmişlerdir. Zamanla sokak dokusu ve mahalleler oluşmaya başlamıştır. Tarih boyunca stratejik ve jeopolitik öneme sahip olan Alanya, Akdeniz'in doğu-batı ticaret yolları üzerinde ve Orta Anadolu'nun güneye açılan kapısı konumunda olduğundan bu önemini her zaman korumuştur. Çoğunlukla plan tipolojisi yapılarak sınıflandırılmış ve "Türk Evi" olarak nitelendirilmiş geleneksel konut mimarisinin seçkin örnekleri Alanya'da görülmektedir. Özellikle kale çevresinde konumlanmış yapılar oldukça eğimli bir arazi üzerinde maksimum gün ışığı ve rüzgârdan faydalanacak şekilde teraslanarak inşa edilmişlerdir. Kale dışında ise konak olarak adlandırılan yapılar karşımıza çıkmaktadır. Geleneksel Alanya konutları komşuya saygılı, sokak dokusuna uyumlu, taş ve ahşaptan oluşan yapı malzemeleriyle sürdürülebilir yapılardır. Evlerin ve dolayısıyla mahremiyetin dışarı açılan yüzü kapılar ve pencereler olmuştur. Genellikle plan ve tipoloji açısından incelenmiş ve tasnif edilmiş olan geleneksel yapılarda kapılar, bize ev halkı hakkında bilgiler sunabilmektedir. Estetik olarak yapı için değerli olan bu öğeler aynı zamanda sosyal ve kültürel mesajları da bünyesinde barındırmaktadır. Kapılar yanında kapıların üzerinde bulunan kapı tokmak ve halkaları da gelen kişi için veya ev sahibi için bir takım mesajlar ve bilgiler içermektedir. Bu bağlamda Alanya geleneksel konutlarında kapılar, arazi çalışmaları, sözlü görüşmelerle ve literatür araştırmalarıyla desteklenerek, yapım malzemeleri, bezemeleri, kilit sistemleri incelenerek kültür ve mekan etkileşimi tartışılmıştır.

Keywords: Alanya, Kapı, Geleneksel Mimari, Konut
Paper ID: 20181348
Corresponding Author: Dr. NISA YILMAZ ERKOVAN

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE ŞANLIURFA FIRFIRLI CAMİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. FATMA ŞEBNEM KULOĞLU YÜKSEL - Harran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HÜLYA ÖZTÜRK TEL - Harran Üniversitesi

Şanlıurfa yukarı Mezopotamya'nın en önemli şehirlerinden biridir. Ticaret yolların kesişim noktasında yer alan Şanlıurfa birçok medeniyete ev sahipliği yapmıştır. Şanlıurfa şehir merkezine 12 km mesafede olan ve günümüzden 12000 yıl öncesine tarihlenen yapılarıyla dünya tarihinde bir dönüm noktası olan Göbeklitepe 2018 yılında UNESCO Dünya Mirası Listesi'ne girmiştir. Harran ve Şanlıurfa Yerleşimleri ise zengin tarihi ile, 2000 yılından bu yana UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesi'nde yer almaktadır. Şehrin tarihi neolitik ve paleolitik çağdan sonra sırasıyla Ebla, Akkad, Sümer, Babil, Hitit, Hurri-Mitanni, Arami, Asur, Pers, Makedonya, Roma, Bizans, Selçuklu, egemenliğine girmiştir. 1098'de haçlı Kontluğu'nun (Edessa Kontluğu) yönetimine girmiş, sonra Eyyubi, Memluk, Türkmen Aşiretleri, Timur Devleti, Akkoyunlular, Dulkadirbeyliği, Safeviler'den sonra, 1516'da Osmanlı Devleti'ne bağlanmıştır. 1924 yılında Türkiye Cumhuriyeti'nde vilayet olmuştur. Fırfırlı Camisi; günümüzde, Büyük Yol olarak bilinen, Vali Fuat Bey Caddesi'nde yer alır. Oniki Havari Kilisesi, Aziz Havariler Kilisesi isimleriyle ilk olarak şehrin hıristiyan nüfusuna hizmet eden bir kilise olarak yapılmış ve kullanılmıştır. İnşa tarihi tam olarak bilinmemektedir. yapı üç nefli bazilika planında inşa edilmiştir, orta nef tromplu bir kubbe ile örtülüyken, yan nefler tonoz ile örtülmüştür. kesme taş ile örülen yapının cephesinde çok güzel taş işlemeleri vardır. Cephedeki süslemelerden dolayı Fırfırlı Kilise olarak adlandırıldığı söylenmektedir. Bir dönem cezaevi olarak da işlevlendirilen yapı, 1956 yılından buyana cami olarak kullanılmaktadır. Çok yakın zamanda, 2018 yılı içinde, çevre düzenlemesi ve restorasyon projesi Vakıflar Müdürlüğü tarafından yapılmıştır. Bu çalışmada günümüzde Fırfırlı Camisi olarak adlandırılan yapının değişen işlevi ile yapının geçirdiği değişimlerin incelenmesi amaçlanmaktadır. Bunun için kaynak taraması yapılarak, eski kaynaklardaki ve arşivlerdeki fotoğraf ve çizimler incelenecek, günümüzdeki durumu ile karşılaştırmalar yapılacaktır.

Keywords: Fırfırlı Camisi,Oniki Havari Kilisesi,Tarihi yapılarda işlev değişikliği
Paper ID: 20181506
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. FATMA ŞEBNEM KULOĞLU YÜKSEL

BORDERS IN TERMS OF SPATIAL ENCLOSURE AND CONNECTION

[1] Assist. Prof. Dr. BEGÜM ERÇEVİK SÖNMEZ - Gedik Üniversitesi

Borders in human life operate in different ways. Social borders organize human hierarchies for cultural, political, and economic reasons, whereas physical borders, while providing enclosure, cover, protect, separate, and group entities within them as well as define and establish relationships, direct movement, and maintain systems between them (Mumcu Uçar & Özsoy, 2006). A defined space excludes all features outside the space and thus also defines what is excluded from the space. Indeed, to define is to border (Ataol Akpınar, 2014). Lynch argued that image of the city contained five major elements: paths, regions, boundaries, node points, and landmarks. Among them, boundaries separate two regions yet also allow movement and communication between them and link the regions (Lynch, 2010). Meanwhile, according to Lefebvre, human relations are determined by borders (Lefebvre, 2015) as the places where interactions of spaces, individuals, and functions occur and that provide sensory permeability and accessibility. This study addresses borders in terms of two principal functions: the identification and unification of space with the aim to determine and evaluate the value of enclosure and connection offered by building façades that work as borders between outdoor and indoor spaces. A case study was performed in a courtyard enclosed by building façades on the Kartal Campus of İstanbul Gedik University, and a survey was conducted with 150 randomly selected students. The outcomes, summarized in graphs and tables, highlight the significance of borders as mean of defining and circumscribing outdoor spaces and uniting individuals, spaces, and functions when necessary. To improve the quality of life among buildings, the unifying role of the borders between indoor and outdoor spaces needs to be revealed. This study is important for building designers to discover the essence of physical borders and diversify the possibilities of boundaries in their designs.

Keywords: Physical Borders,Enclosure, Connection.
Paper ID: 20181635
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BEGÜM ERÇEVIK SÖNMEZ

GÖRME ENGELLİLERE YÖNELİK EĞİTİM YAPILARININ TASARIM PRENSİPLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN YILDIZ - İstanbul Gedik Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ONUR ALTAN - İstinye Üniversitesi

Toplum nüfusunun büyük bir dilimini oluşturan engellilerin ve engellilik durumlarının, bulundukları toplum içerisinde çeşitli sebeplerle meydana getirdiği tesir engelsiz tasarım kavramını vazgeçilmez kılmaktadır. Engelsiz tasarım, bütünselleşme sağlayan bir tasarım yaklaşımıdır ve bu kavramın yaygın hale gelmesiyle engellilerin mekanlara erişim konusunda yaşadıkları sorunlar yasal çerçevede sorgulanmaya başlanmıştır. Bu bağlamda engel gruplarından duyusal bir engel çeşidi olan görme engeli ele alınmış, öncelikle görme engelli bireylerin eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürürken rahat ve verimli olabilecekleri mekanların tüm gerekliliklerileriyle oluşturulması ve sahip oldukları yetenekleri doğrultusunda yönlendirilmeleri amaçlanmıştır. Bununla birlikte görme engelli bireylerin; toplumsal yaşama katılım ve sosyal etkileşim çerçevesinde, bireysel hareket özgürlüklerini kolaylaştırmak ve toplumda aktif rol almalarını sağlamak adına ulusal ve uluslararası ölçekte farkındalık yaratmak da çalışmanın temel amaçlarındandır. Çalışma kapsamında görme engellilere yönelik eğitim yapıları tasarım prensipleri dahilinde okul girişleri, sınıflar, kapılar, pencereler, koridorlar, asansörler, merdivenler, yemekhane ve oyun alanları olmak üzere dokuz ana başlık üzerinden ele alınacak, bununla birlikte Türkiye'den ve Dünyadan örnekler verilecektir. Çalışma için temel verilerin ve gerekli dökümanların temin edilmesi amacıyla literatür taraması yapılmış, konuya ilişkin kaynaklar incelenmiştir. Bu çalışma sayesinde görme engellilere yönelik tasarlanmış olan eğitim yapılarının uygunluklarının tespiti, gerekli olan eğitimi alarak kendilerini geliştirebilmelerini ve topluma daha faydalı bireyler haline gelmelerini kolaylaştıracaktır.

Keywords: Engelsiz Tasarım, Engelli, Görme Engelli, Görme Engellilere Yönelik Eğitim Yapıları
Paper ID: 20181645
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NESLIHAN YILDIZ

THE INFLUENCE OF THE QUALITY IMPROVEMENT IN MUSEUM PARKS TO CREATING A DESIRABLE URBAN LANDSCAPE

[1] Research Assist PARİSA DORAJ - Atatürk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. YAHYA BULUT - Atatürk Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NESLİHAN DEMIRCAN - Atatürk Üniversitesi
[4] Research Assist OMİD HOSSEİN ESKANDANİ - Atatürk Üniversitesi

Urban parks recognized as the part of the natural infrastructures and effective components of townscape, and the space to communication of urban people and nature, whom have been alienated to nature by the quick development of industrial and technological advances. Thus, conception of parks are the significant in contemporary cities and it seems essential considering to the psychological and social needs of people in the community. On the other hand, the museum is a completely cultural, and it's known as a combination of culture and arts as well as various issues, which capable to Influence significantly on growth and enhancement of the cultural level. Therefore, the existence of spaces which qualifier the integration of nature, culture and art simultaneously among urban fusses as the symbols of nature and culture also able to make sense of belongingness in humans. Such spaces involve a part of townscape that are constructed by variety of vegetation coverings, and they have been recognized as alive and vital agent alongside the inanimate bodies of the museums which are considered as important townscape structures. The main purpose of this paper is to investigate the role of museum parks in the urban landscapes and advocate the significance of having such a spaces for a beautiful and unique city.

Keywords: museum, nature, human, park, townscape
Paper ID: 20181738
Corresponding Author: Research Assist PARISA DORAJ

KIRSAL YERLEŞİMLERDE AYNI NET ALANA SAHİP KERPİÇ YIĞMA KONUT VE BETONARME KONUTUN YILLIK ISITMA ENERJİSİ İHTİYAÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ – TS 825 İLKELERİ İLE

[1] Research Assist SELİN DURAN - Dokuz Eylül Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYÇA TOKUÇ - Dokuz Eylül Üniversitesi

Kerpiç malzeme yüzyıllardır barınma ihtiyacını karşılamak amaçlı kullanılagelmiştir. Bunun sebepleri arasında bileşenlerinin çevreden kolayca temin edilebilmesi ve yapı yerinde kolayca hazırlanabilmesi sayılabilir. Günümüzde de mevcut kerpiç malzemeli konut yoğunluğu göz ardı edilemez. Fakat yeni malzemelerin de gelişen teknoloji ve ulaşım ağıyla ulaşılabilir olması ve gittikçe kolay uygulanabilir hale gelmesi ile bu "eski" olarak görülen malzemenin tercihi azalmıştır. Küresel ısınma ile beraber gündeme gelen sürdürülebilirlik kavramı neticesinde sürdürülebilir malzemeler tartışılmaya başlanmış ve kerpiç malzeme bu bağlamda yeniden gündeme gelmiştir. Bu çalışma kapsamında Konya ili Akşehir ilçesindeki kırsal yerleşimlerde en çok mevcut olan iki farklı yapım sistemi ile inşa edilmiş konutlar düşünülerek; kerpiç yığma ve betonarme karkas yapım sistemine sahip olan, aynı net alanlarda tasarlanan iki konut, yıllık ısıtma enerjisi ihtiyaçları bakımından değerlendirilecektir. Çalışmanın amacı kerpiç yığma ve betonarme karkas yapım sistemlerine sahip binaların ısıtılmasında kullanılan enerji miktarlarını karşılaştırmak, yerel konut mimarisinde malzeme ve yapım sistemi tercihinin enerji tasarrufuna etkilerini değerlendirmektir. Bunun için aynı net alana sahip kerpiç yığma ve betonarme karkas tuğla dolgulu iki konut, duvar malzemesi dışındaki bütün koşullar (çatı örtüsü, zemin döşemesi, kapı ve pencere doğrama malzemeleri ve alanları) sabit tutularak düşünülmüş, bu veriler doğrultusunda binaların yıllık ısıtma enerjisi ihtiyaçları hesaplanarak değerlendirmeler yapılmıştır. Hesaplar TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Yönetmeliğindeki değer ve formüllere göre hazırlanmış Excel programı* kullanılarak yapılmış, konutların yapılacağı yer olarak kerpiç konut yoğunluğu dolayısıyla Konya ili Akşehir ilçesi tercih edilmiş ve ilçenin bulunduğu 3. Derece gün bölgesi sonuçları baz alınmıştır. Bölgede yapılan saha çalışmaları neticesinde karşılaştırılacak sistemler belirlenmiştir. Malzeme seçimi aşamasında sürdürülebilirlik bilinci ve yaşam döngüsü değerlendirmesinin etkileri literatürden bir örnekle irdelenecektir. *http://www.lidyatoprak.com.tr/isi_yalitim.xls

Keywords: kerpiç,adobe construction,LCA,ısıtma enerjisi
Paper ID: 20181803
Corresponding Author: Research Assist SELIN DURAN

ÖĞRENCİLERİN HAYALLERİNDEKİ OKUL BAHÇELERİ VE KATILIMCI TASARIM YAKLAŞIMI

[1] Research Assist GÜRKAN TOPALOĞLU - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr YELDA AYDIN TÜRK - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Instructor AYŞEGÜL ÖZYAVUZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[4] Research Assist BEYZA KARADENİZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[5] Assoc. Prof. Dr TOLGA ERDOĞAN - Trabzon Üniversitesi
[6] Research Assist MERVE BIYIK - Trabzon Üniversitesi
[7] Research Assist CANER ÖZDEMİR - Trabzon Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı; bir ilkokul bahçesinin tasarlanması sürecinde katılımcı tasarım yaklaşımı ile öğrencilerin hayallerindeki okul bahçesinin tanımlanmasıdır. Katılımcı tasarım yaklaşımı ile yürütülen çalışmada, bahçenin birincil kullanıcısı olan öğrenciler de tasarım sürecinin bir parçası olarak karar verme, problem çözme, yaratıcı potansiyeller üretme ve sonuç olarak bir tasarım oluşturma sürecine dahil edilmiştir. Bu süreçte; öğrencilerin kendi özgün fikirlerini, yaratıcı görüşlerini sözlü ve görsel olarak ifade etmeleri hedeflenmiştir. Bu görüş ve düşünceler okul bahçesinin tasarlanmasında tasarımcıya/tasarımcılara önemli bir altlık olacaktır. Çalışmanın Yöntemi: Çalışma, Trabzon ili, Ortahisar ilçesindeki Ticaret İlkokulu'nda yürütülmüştür. Öncelikle, öğrencilerle odak grup görüşmeleri yapılmıştır. Bunun için, her sınıf düzeyinde düşük-orta-yüksek başarıya sahip öğrencilerden oluşan 6-8 kişilik gruplar belirlenmiştir. Öğrencilerin belirlenmesinde sınıf öğretmeninin görüşlerinden yararlanılmıştır. Odak grup görüşmeleri iki aşamalı bir süreçte gerçekleştirilmiştir. İlk aşamada; alan uzmanı kişilerin görüşlerine dayalı olarak oluşturulan sorular çerçevesinde öğrencilerin okul bahçesine ilişkin görüşleri alınmıştır. Bu aşamada; öğrencilerin okul bahçesini ne amaçla kullandıkları, bahçeden memnuniyet durumları, bahçede olmasını istedikleri etkinlikler, okul bahçesinde yapmak istedikleri derslere ilişkin düşünce ve görüşleri alınmıştır. Odak grup görüşmesinin ikinci aşamasında ise, öğrencilere okulun en yalın krokileri verilerek okul bahçesinde olmasını istedikleri/hayal ettikleri durumları resimle ifade etmeleri istenmiştir. Öğrencilerin hayallerindeki okul bahçesine yönelik çizdikleri resimler mekânsal içerik ve aktivite türleri olarak analiz edilmiştir.. Mekânsal içerik bağlamında; öğrencilerin okul bahçesinde olmasını istedikleri oyun, spor ve eğlence aktivite alanları ve yerleri, donatılar, okul bahçesinin derslere yönelik kullanımı için ne tür etkinlik alanları ve donatılar istedikleri; Aktivite türü bağlamında ise; okul bahçesinde olmasını istedikleri aktivitelerin tekil-çoğul ve aktif-pasif olması durumu incelenmiştir. Sonuç olarak, Her bir öğrencinin resim çalışması mekânsal içerik ve aktivite türü bağlamında değerlendirilmiş, bütün çalışmalar çakıştırılarak ortak sonuçlar tanımlanmıştır. Bu sonuçlar, hem mekânsal hem de kavramsal bir şemalara dönüştürülerek yorumlanmıştır. Böylelikle öğrencilerin hayallerinde nasıl bir okul bahçesi istedikleri katılımcı tasarım yaklaşımı ile ortaya koyulmuştur.

Keywords: ilkokul, okul bahçesi, katılımcı tasarım, odak grup görüşmesi
Paper ID: 20181827
Corresponding Author: Research Assist BEYZA KARADENIZ

ÖĞRENCİLERİN OKUL BAHÇELERİNİN KULLANIMININ DAVRANIŞ HARİTALARI İLE İNCELENMESİ

[1] Research Assist BEYZA KARADENİZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr YELDA AYDIN TÜRK - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Instructor AYŞEGÜL ÖZYAVUZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[4] Research Assist GÜRKAN TOPALOĞLU - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[5] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[6] Assoc. Prof. Dr TOLGA ERDOĞAN - Trabzon Üniversitesi
[7] Research Assist CANER ÖZDEMİR - Trabzon Üniversitesi

Çocukların zamanlarının büyük bir kısmının okulda geçtiği düşünülürse okulların dış mekânları çocukların fiziksel, sosyal ve akademik gelişiminde önemlidir. Bu nedenle, okul bahçesinin fiziksel niteliği öğrenci davranışları üzerinde etkilidir. Farklı yaş gruplarından öğrencilerin birlikte kullandığı okul bahçeleri, çocukların farklı düzeydeki ihtiyaçlarına cevap verecek nitelikte tasarlanmalıdır. Okul bahçelerinin yeniden düzenlenmesi/tasarlanması sürecinde bahçenin kullanımına yönelik öğrenci davranışlarının incelenmesi önemlidir. Çünkü bahçenin birincil kullanıcısı öğrencilerdir ve öncelikle onların gereksinimleri doğrultusunda bahçe düzenlemesi yapmak tasarımcının en öncelikli konusudur. Bu çalışmanın amacı; ilkokul düzeyindeki öğrencilerin, okul bahçelerini kullanım biçimlerini analiz etmektir. Bu çalışma kapsamında çocukların okul bahçesinin kullanımına yönelik ne gibi eğilimleri olduğu, ne tür aktiviteler yaptıkları, bu aktiviteleri nerede ve nasıl yaptıklarının tanımlanacaktır. Çalışma Trabzon'da seçilen 1 ilkokulda yapılmıştır. Çalışmanın yöntemi; Çalışmada, yer merkezli bir davranış haritalama yöntemi kullanılmıştır. Davranış haritaları için yerinde gözlemler yapılmıştır. Gözlemler tüm teneffüsler ve öğle arası olmak üzere bir gün boyunca yapılmıştır. Okul bahçesinde hiç kör nokta kalmayacak şekilde tespit edilen noktalara yerleştirilen kameralarla gizli gözlem yöntemi ile gerçekleştirilmiştir. Gözlemlerden elde edilen kamera kayıtları, bilgisayar ortamına aktarılarak değerlendirilmiştir. Değerlendirme yapılırken, kamera kayıtlarından elde edilen veriler okul alanının 1:50 ölçekli haritalarına belirli simgelerle işlenmiştir. Bu şekilde her bir okul için davranış haritası oluşturulmuştur. Davranış haritaları seçilen okul için önce en az iki araştırmacı tarafından ayrı ayrı oluşturulmuş, sonra karşılaştırılmalı biçimde analiz edilerek son şekli verilmiştir. Sonuç olarak; öğrencilerin okul bahçesinde belirli bir zaman aralığında bahçeyi kullanma biçimleri ve aktivite türleri, aktivite yoğunluğunun okul bahçesindeki dağılımı tanımlanmıştır. Çalışma sonucunda, farklı cinsiyetten öğrencilerin mekanı farklı şekilde kullandıkları ve farklı mekan ihtiyaçlarına sahip oldukları saptanmıştır. Böylelikle okul bahçesinin kullanımını ortaya koyan ve bahçenin tasarlanmasına yönelik önemli bir altlık elde edilmiştir.

Keywords: İlkokul Bahçeleri, Öğrenci davranışları, Davranış Haritası, Bahçe Kullanımı
Paper ID: 20181834
Corresponding Author: Research Assist BEYZA KARADENIZ

KERKÜK ŞEHİR İÇİ KAPALIÇARŞILARININ ARAŞTIRILMASI

[1] Student ADİL İBRAHİM AZİZ AZİZ - Selçuk Üniversitesi

Mimari yapıtlar, insanlığın kültür ve uygarlıklarının gelişimini gösteren öğelerin başında gelirler. Bu yapıtlar kuşaktan kuşağa geçen kültür birikiminin sonuçlarıdır. Bundan dolayı gelecek kuşakların geçmiş mimari yapıtlardan öğreneceği çok şey vardı. Tarihi binaları, kentin ve onun kültürel mirasının anısına bir kanıt niteliğindedir ve son zamanlarda, özellikle mirasın korunması için bu tür yapıları incelemek ve değerlendirmek isteyen mimarlık trendlerinde giderek artan bir ilgi vardır. Eski Kerkük yerleşim en önemli yerlerinden biri kapalıçarşılardır. Bu çalışmada Kerkük'ün eski olan 3 kapalıçarşısının tarihçesi, konumu, mimari özelliklerini kapsayan plan tipoleri, yapı malzemesi, dış cephelerinin görünüşleri vb. gibi karakteristikleri değerlendirilmiştir. Bu 3 çarşının en önemlisi, büyük olan (Kayseri) ismini taşıyan kapalıçarşısıdır. Pazarın yapısı, iki kattan oluşmaktadır. Ayrıca sayıları gösteren sembolleri taşımaktadır. Yılın kaç gününü simgeleyen 360 dükkân, günün 24 saatini simgeleyen 24 geçit, haftanın günlerine göre 7 kapıdan, yılın 12 ayı simgeleyen 12 küçük daireden oluşmaktadır. İkinci önemli Kapalıçarşı ise, Kırdar çarşısıdır. Bu çarşı, İki kattan oluşan, tavanı mimari özelliğini değerlendirerek kemerler ve kubbeler şeklinde inşa edilmiştir. Tekstil ürünleri satmak için kullanılan zemin katta 80 dükkândan oluşmaktadır. Birinci kat ise, o zamanlar Kerkük'e giden ticari tüccarlar ve ticari konvoylar için dinlenme evi olarak hizmet veren 7 daireden oluşmaktadır. Bugün ise dükkân sahipleri için depo olarak kullanılıyor. Üçüncü olan Kerkük'ün Kalesinde eskiden bilinen ve son yıllara kadar toprak altında kalan önemli yapılardan biri de, halk arasında Katma Bazarı (Pazarı) veya Kılcılar Bazarı adı ile bilinmektedir. Karşılıklı küçük dükkânlardan oluşan bu "Kayseriyye" (kapalıçarsı) tipindeki yapı, Kalede Meydan Mahallesi'nde Topkapı'ya yakın kalıntıların yerinde bulunmuştur.

Keywords: Kapalıçarşı, Kayseri, Kırdar, Kayseriyye
Paper ID: 20181849
Corresponding Author: Research Assist ADIL İBRAHIM AZIZ AZİZ

DÜŞÜK GELİR GRUPLARI İÇİN ÜRETİLEN EKOLOJİK GEÇİCİ MEKÂN TASARIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Research Assist ELVAN KUMTEPE - Gazi Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr İDİL AYÇAM - Gazi Üniversitesi

Farklı coğrafyalarda yaşam koşullarının elverişsizliği, nüfus artışı gibi nedenlerle barınma önemli bir sorun haline gelmektedir. Özellikle az gelişmiş ya da gelişmekte olan ülkelerde, sağlıklı ve yeterli barınma koşullarına sahip olmayan milyarlarca insan yaşamaktadır. Çeşitli yıkıcı etmenlerin (savaşlar, afetler, salgın hastalıklar, ekonomik, çevresel, politik…) sonucunda topluluklarda mekân yetersizliği ve sorunlar oluşmaktadır. Her geçen gün de artışını sürdürerek insanlar için sağlık, sosyal ve kültürel yönden yaşam standartları açısından olumsuz etki yaratmaktadır. Yönetimler, sivil toplum örgütleri, tasarımcılar, gönüllüler ve özellikle de kullanıcılar barınma gereksinimlerini karşılayabilmek için çözümler aramaktadırlar. Günümüzde 'Ekosisteme uyumlu', 'Bütüncül bir mimarlık pratiği', 'Yeşil', 'Sürdürülebilir' veya 'Ekolojik Mimarlık' gibi farklı terminolojiler çözüm üretmek için ortak amaçla kullanılmaktadır. 'Ekolojik Mimarlık' kavramı çevresel sorunlar için çözüm üretmek amacıyla ortaya çıkmıştır. Mevcut topografya, iklim verileri ve doğal çevre özellikleri göz önünde bulundurularak tasarımda, optimum düzeyde verimlilik ile sağlıklı, nitelikli, doğaya ve yerele saygılı olma durumu gözetilmektedir. Tasarımlarda uygun arazi yerleşimi ve yönelim, malzeme ve yapım sistemi seçimi ve uygulama yöntemleri kaynakların gereğinden fazla tüketiminin engellenmesi gibi birçok tasarım parametresi belirlenerek temel gereklilik haline getirilmektedir. Nüfus, gelir dağılımı, yaşam biçimi ve kültür gibi veriler değerlendirilerek ekonomik düzeyi düşük, nüfus olarak yoğun ve afetler gibi yıkıcı durumlarla karşılaşmış ve karşılaşma oranı yüksek olup risk altında olan ülkeler çalışma için belirlenmektedir. Belirlenen ülkeler üzerinden düşük gelir grupları için üretilen ekolojik geçici mekân tasarımları ele alınmaktadır. Tasarımlar genel bilgilendirme sonrasında konumlandırma, malzeme ve yapım tekniği, havalandırma, aydınlatma, su tüketimi, ısıtma ve soğutma sistem çözümlemeleri ve maliyet gibi ekolojik tasarım parametreleri üzerinden analiz karşılaştırma ile değerlendirilmektedir. Değerlendirmeler sonucunda Türkiye için yapılabilecek tasarım önerilerine dair çıkarımlar yapılmaktadır. Çalışma ile farklı iklim ve kültüre sahip ülkeler için üretilen tasarımlar üzerinden yapılan analiz, karşılaştırma ve değerlendirme sonucunda düşük gelir grupları için ülke koşullarına uygun ve optimum özelliklere sahip üretilebilecek ekolojik geçici mekân tasarım çözümleri üzerine çalışmalar için tartışma ortamı yaratılması amaçlanmaktadır.

Keywords: Ekolojik Tasarım Parametreleri ,Düşük Gelir Grupları ,Geçici Mekânlar
Paper ID: 20182142
Corresponding Author: Research Assist ELVAN KUMTEPE

TÜRKİYEDE PEYZAJ PLANLARINDA YEŞİL ALT YAPI ENTEGRASYONUN SORGULANMASI

[1] Research Assist DUYGU AKYOL - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Instructor Dr. DORUK GÖRKEM ÖZKAN ÖZKAN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Research Assist ABDULLAH ÇİĞDEM - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Günümüzde iklim değişikliği, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilirlik gibi kavramlar, yaşam ortamlarının şekillenmesinde ve bunları sağlayan planlama ve tasarım araçlarının içeriğinde önemli değişiklikler meydana getirmektedir. Sürdürülebilir kentsel gelişim, gelecekteki kentsel senaryolar, çok kültürlü yaşam, mevcut yasal ve yönetsel mekanizmalar gibi mevcut ve çok bileşenli (ekolojik, sosyal ve mekansal) konulara karşı geleneksel kentsel planlama ve tasarım uygulamaları yetersiz olabilir. Ekolojik kent planlaması, ekolojik veya sürdürülebilir kentsel tasarım, yeşil altyapı, yeni şehircilik, yeşil şehircilik, yeşil mimari gibi mesleki disiplinlerin faaliyet alanlarını genişletmeyi ve yukarıda bahsedilen konulara etkin ve alternatif çözümler getirmeyi amaçlamaktadır. Türkiye'de 2010 yılında düzenlenen mevzuatla, yönetim ölçeğinde kentsel ölçekte yetki değişiklikleri yapılmıştır. Bu değişiklikler kapsamında, planlama hiyerarşisinde peyzaj planlamasının yeri tanımlanmamıştır, dolayısıyla çevre kirliliği, doğal ve kültürel değerlerin tahribi, ekolojik problemler, nüfus baskısına bağlı doğal ve kültürel kayıplar tanımlanmıştır. Doğal ekosistemleri ayrı bir fenomen olarak gören bu yaklaşımla üretilen fiziki planlar, günlük çözümler için çözümler üretmekten ve uzun vadeli problemleri çözmekten uzaktır. Bu kapsamda İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin sınırları çalışma alanı olarak seçilmiştir ve sınırlar içinde yer alan Gediz Deltasının “peyzaj altyapısı” incelenecektir. Gediz Deltası; 20.400 km2 bir alana sahiptir. Ülkemizin Ege kıyısındaki tek sulak alan, deniz, nehir, göl, sazlık, bataklık, çayır, mera, orman gibi farklı yaşam alanlarının varlığıyla büyük ölçüde korunan doğal özelliklere sahiptir ve önemli biyolojik çeşitlilik ile birlikte tarım alanları ve UNESCO Doğal Miras Ara Listesi'nde yer almaktadır. Tüm bu özelliklerin yer aldığı delta çalışması kapsamında merkezi ve yerel düzeyde plan hiyerarşisinde tüm doğal ve kültürel yapı analizi yapılmış ve analiz sonuçları incelenerek bir planlama yönetim önerisinin oluşturulması amaçlanmıştır.

Keywords: Yeşilaltyapı, sürdürülebilir peyzaj, delta, Gediz
Paper ID: 20181257
Corresponding Author: Research Assist DUYGU AKYOL

URFA TAŞI VE PEYZAJ MİMARLIĞI'INDA KULLANIM OLANAKLARI

[1] Assist. Prof. Dr. HULYA ÖZTÜRK TEL - Harran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HÜLYA ÖZTÜRK TEL - Harran Üniversitesi

İlk çağlardan günümüze kadar taş en önemli yapı malzemelerinden biri olarak kullanılmıştır. Taş doğaya zarar vermeyen, geri dönüşümlü, görsel güzelliği olan ve dayanıklı malzeme oluşundan dolayı yapıda hem taşıyıcı eleman olarak hem de süsleme elemanı olarak kullanılmıştır. Urfa taşı, Şanlıurfa kentinin etrafında yer alan taş ocaklarından çıkarılan bir kireç taşı türüdür. Urfa taşı restorasyon çalışmalarında kullanılabilen, çevre dostu, ocaktan çıktığında oldukça yumuşak olduğundan kolay işlenebilen, hava ile temas ettiğinde sertleşip dayanım kazanan, uzun ömürlü ve çevreye zarar vermeyen sürdürülebilir bir malzemedir. Şanlıurfa'da taşın kullanımına 12000 yıl öncesine ait olan Şanlıurfa'nın 20 km kuzeydoğusunda yer alan Örencik Köyü yakınlarında yer alan dünyanın en eski tapınağı olan Göbeklitepe'de bulunan taşa işlenen kabartmalarla başlanılmıştır. Bu taş kabartmalarda hayvan figürlerine yer verilmiştir. Yüzyıllar önce başlayan taşçı geleneğine Urfa geleneksel kent merkezindeki geleneksel yapılarda kullanılmasıyla devam edilmiştir. Geleneksel yapılarda Urfa taşı özellikle yapı malzemesi ve süsleme ögesi olarak kullanılmıştır. Şanlıurfa geleneksel yapılarda bulunan taş süslemeler; geometrik ve bitkisel motifleriyle zengin bir repertuar sunmaktadır. Bu çalışmada Urfa taşının Şanlıurfa kentinde yapılarda kullanımı, süsleme ögesi olarak kullanımı ve peyzaj mimarlığında kullanımları incelenmiştir. Uygulamalarda Urfa taşının kullanım nedenleri saptanmıştır. Urfa taşının peyzaj mimarlığı çalışmalarında; kent mobilyalarında (oturma birimi, aydınlatma elemanı çöp kutusu), su ögesi (Çeşme, süs havuzu) olarak kullanımlarında, yer döşemelerinde, bordürlerde, bahçe duvarları vb. kullanımlarındaki örneklerine yer verilmiştir. Özellikle Şanlıurfa için yerel olan bu malzemenin; Şanlıurfa'daki peyzaj mimarlığı çalışmalarında daha fazla yer verilmesi gerektiği bu taşın kullanılmasıyla özellikle tarihi kentlerde daha kimlikli mekanların oluşacağı sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: Urfa Taşı, Peyzaj Mimarlığı, Urfa Taşının Kullanımı
Paper ID: 20181518
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜLYA ÖZTÜRK TEL

KENTSEL YEŞİL ALTYAPI SİSTEMLERİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] GÜLSÜM ALTUN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Son yıllarda artan küresel iklim değişikliğinin, doğal ve yapılaşmış çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin kent ve kentlinin gündeminde oldukça yoğun bir şekilde yer alması, kentsel yeşil altyapı sistemlerinin planlanması gerekliliğini ortaya koymuştur. Kentsel yeşil altyapı sistemleri, iklim değişikliği uyum sürecinde temel kaynak ve belirleyici bir konumda olması nedeniyle uluslararası platformda ele alınan iklim değişliği eylem planlarında belirlenen azaltım politikalarında önemli rol oynamaktadır. Ancak günümüze değin hızlı kentleşme karşısında kentsel yeşil altyapı sistemlerinin geliştirilmesine yönelik yapılan çalışmaların yetersiz olması, iklim değişikliğine uyumlu, dengeli bir sistemin ortaya konulamamasına neden olmuştur. Bu araştırma ile küresel iklim değişikliği etkilerinin azaltımında yeşil alanların etkilerinin ortaya konması ve kentsel yeşil altyapı sistemlerinin iklim değişikliği üzerindeki rolünün incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda araştırmada küresel ısınma ve iklim değişikliğini önlemeye yönelik uluslararası çabalar ortaya konarak, kentsel yeşil altyapı politikaları örnek kentler üzerinden irdelenmiştir.

Keywords: Kentsel yeşil altyapı,Küresel ısınma,İklim değişikliği,Kentleşme
Paper ID: 20181526
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

SÜRDÜRÜLEBİLİR KENT ANLAYIŞI; CİTTASLOW

[1] Research Assist DEMET ÜLKÜ GÜLPINAR SEKBAN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist MAKBULENUR BEKAR - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Artan nüfusla birlikte insanların doğal kaynakları tüketme ve tahrip etme hızı oldukça artmıştır. Bu artış beraberinde bir çok sorunu getirmiş ve sürdürülebilir kavramının önemini ortaya koymuştur. Günümüzde, yaşam kalitesine önem veren, yaşam alanlarının kapasitesine ve imkanlarına göre şekillenen, alanın doğal, kültürel, ekonomik ve görsel değerlerini koruyan farklı sürdürülebilir kent yaklaşımları ortaya konulmaya başlanmıştır. Bu yaklaşımlardan biri de "yavaş şehir-Cittaslow" hareketidir. Cittaslow hareketini Türkiye için değerlendirmek gerekirse; Cittaslow, savunduğu felsefe dolayısıyla üyelerinde aradığı kriterler kapsamında Türkiye'de ki doğal, kültürel, ekonomik ve görsel değerlerin koruma-kullanma dengesi içinde değerlendirilmesi adına oldukça uygundur. Bu yüzdende Türkiye'deki Cittaslow kent sayısı son yıllarda oldukça artmıştır. Yapılan bu çalışmanın amacı Cittaslow hareketinin kent sakinlerinin beklediklerini karşılayıp karşılamadığını tespit etmektir. Bunun için Cittaslow üyesi olmuş 5 kentte anket çalışmaları yapılmış ve Cittaslow hareketi altında kentlerin geçmişe göre daha sürdürülebilir olup olmadıkları incelenmiştir. Yapılan anket çalışması sonucunda eğer alt yapıyla birlikte Cittaslow hareketi desteklenmez ise hem turizm hemde kent anlamında sürdürülebilirliğin olmadığı sonucu ortaya çıkmıştır. Buna bağlı olarak artan talebin karşılanamaması daha çok dışarıya bağımlı kentler oluşturmaktadır.

Keywords: Cittaslow, Yavaş Şehir, Sürdürülebilir kentler, Kent ve Turizm
Paper ID: 20181593
Corresponding Author: Research Assist DEMET ÜLKÜ GÜLPINAR SEKBAN

KIYI KENARINDA YAPILAN PEYZAJ DÜZENLEMELERİNDE KULLANICI GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: MANAVGAT ÖRNEĞİ

[1] SEDA ŞAHAN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Kent içerisinde, fiziksel, iklimsel, hijyenik, psikolojik ve rekreasyonel gibi farklı boyutlarda katkılar sağlayan yeşil alanlar, kentlerin sürdürülebilir gelişmesine ve yaşam kalitesinin artırılmasında büyük rol oynamaktadır. Kentsel yeşil alanların ihtiyaçlara uygun alanlar haline getirilmesi için, kullanıcıların psikolojik, fiziksel, fizyolojik ve sosyal yapısından kaynaklanan ihtiyaçlarının önceden kestirilmesi ve bu ihtiyaçlar doğrultusunda düzenlenmesi gerekmektedir. Gerçekleştirilecek düzenleme sonrasında ise alan kullanıcılarının memnuniyet düzeylerinin belirlemesi için kullanıcı görüşleri değerlendirilmelidir. Bu kapsamda araştırmanın amacını, Manavgat Irmağı kenarında yapılan peyzaj düzenlemesi sonrasında kullanıcı memnuniyetinin belirlenmesi oluşturmaktadır. Araştırma alanı, spor alanı, çocuk oyun alanı, ırmak kenarı (rekreasyon alanı) ve çarşı bölgesi olmak üzere 4 bölümde değerlendirilmiştir. Kıyı kenarında kullanıcıların memnuniyetini, yeşil alan kullanımını ve kullanıcı gereksinimlerini belirlemek amacıyla hazırlanan anket formu Manavgat Irmağı kenarında basit rastgele örnekleme yöntemi ile 120 kişiye uygulanmıştır. Anket formu ile elde edilmesi hedeflenen bilgiler, iki ana grupta ele alınmıştır. Birinci grupta; cinsiyet, yaş, eğitim durumu, gelir durumu, meslek, Manavgat'ta yaşama süreleri gibi bilgilerle, kullanıcıya ait nesnel değişkenlerin saptanması amaçlanmıştır. İkinci grupta ise araştırma alanı, aktivite ve kullanımlar, ulaşılabilirlik, konfor ve imaj, sosyallik kriterleri doğrultusunda değerlendirilerek kullanıcı memnuniyetine ilişkin öznel değişkenler ile değerlendirilmiştir.

Keywords: Kullanıcı mmnuniyeti,Kıyı kenarı peyzaj düzenlemesi,Manavgat
Paper ID: 20181773
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

THE ROLE OF URBAN ELEMENTS IN READING THE IDENTIFICATION OF CONTEMPORARY CITIES

[1] Research Assist OMİD HOSSEİN ESKANDANİ - Atatürk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. SEVGİ YILMAZ - Atatürk Üniversitesi
[3] Research Assist PARİSA DORAJ - Atatürk Üniversitesi

The cities of our developing country have developed alongside the progress of science and technology, and this has caused the urban paths and squares to be illegible. According to Lynch Theory, many factors have influence on the legibility of cities and these factors have been seen by urban designers and programmers. Urban nodes and symbols are among these factors which have considerable influence on the legibility of the city. Therefore, with the developing of today cities, providing urban nodes, symbols and monuments for better access to paths and places for citizens is effective. Undoubtedly, the outburst of art specially "urban monuments and statues" into the urban spaces is one of the most proper solutions to beautify some spaces for gathering and communication for the citizens in the cities. In this study, among the various topics about the relation between visual arts and city, the topic of the influence of urban monuments on the beautification and visual quality enhancement of urban public spaces has been studied.

Keywords: Memorial Monument, Urban Statue, Identity, Urban Furniture
Paper ID: 20182040
Corresponding Author: Research Assist PARISA DORAJ

AÇİK MEKAN TASARİMİNDA "SU" PEYZAJ ELEMANİN KULLANİMİ

[1] Research Assist DEMET ÜLKÜ GÜLPINAR SEKBAN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist MAKBULENUR BEKAR - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Küresel ısınmanın etkisiyle dünyanın doğal döngüsü olumsuz yönde etkilenmekte, buda dolaylı veya doğrudan insan yaşantısını etkilemektedir. Küresel ısınmanın tetiklediği iklim değişikliği konusu insan yaşantısı için hayati önemi olan, çözümlenmesi gereken sorunların en başında gelmektedir. Gerekli önlemler alınmadıkça ve dünya üzerinde oluşturulan baskının şiddeti azaltılmadıkça, gelecekteki dünya ve yaşam için çeşitli senaryolar üretilmektedir. Bu senaryoların başında sıcaklıkların artması, yağışların azalması ve kuraklık sonucunda su sıkıntılarının yaşanması gelmektedir. Su bilindiği üzere yaşam için en gerekli olan doğal kaynaktır ve yaşamın devamlılığı için bütün canlıların suya ihtiyacı vardır. Özellikle su kaynaklarının azalması hatta kuruması durumunda suyun temini ciddi çabalar gerektirir. Su temininde yaşanan veya yaşanacak olan sıkıntılar yaşamın her alanını etkileyeceği gibi açık mekanların düzenlenmesi konusunda da değişikliklere yol açmaktadır ve de açacaktır. Özellikle kentlerdeki açık mekanlar su kullanım sürecinin yönetiminde ve değerlendirilmesinde önemli kıstasları oluştururlar. Yapılan bu çalışma kapsamında tarihten bugüne değişen çevre koşulları altında "su" peyzaj elemanının kullanımında ki değişiklikler incelenmiştir. Çalışmanın amacı su peyzaj elemanının geçmiş ve bugün olarak kullanım farklılıklarını göz önüne sermek ve bundan sonraki çalışmalara literatür oluşturmaktır. Çalışma kapsamında yapay şelaleler, su havuzları, yapay göletler, gösteri havuzları, su kanalları, kuru havuzlar, biyolojik göletler ve yağmur bahçeleri incelenmiştir. İnceleme sonucunda özellikle kent açık mekan tasarımlarında su kullanımının kısıtlandığı, suyun kullanılması gereken mekanlarda suyun kendi kendini devredeceği, aktif su kullanımının minimuma indirildiği tasarımların yapıldığı sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: Su, Suyun tasarımı, Su yönetimi, İklim değişikliği, Su kullanımı
Paper ID: 20182068
Corresponding Author: Research Assist DEMET ÜLKÜ GÜLPINAR SEKBAN

ERİŞİLEBİLİRLİK ANALİZİ: ZAMAN VE MEKÂN KOORDİNASYONUNUN SAĞLANMASINDA CBS TABANLI MEKÂNSAL ERİŞİM PLANLAMASI

[1] Assist. Prof. Dr. SERDAR SELİM - AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
[2] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi
[3] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), yeryüzündeki karmaşık mekânsal sorunların çözümünde son yıllarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Kısa sürede ve yüksek doğrulukta sonuçlar üretmesi, özellikle mekânsal planlamalarda kullanımını daha da yaygınlaştırmaktadır. Bu kapsamda CBS'nin mekâna bağlı temel analizlerinden olan ağ analizleri, özellikle karar verme sürecinde kullanıcılara destek sağlayan önemli bir analiz türüdür. Bu çalışmada CBS Tabanlı Ağ (Network) Analizi kullanarak Akdeniz Üniversitesi yerleşkesinde bulunan yemekhanelerin belirli sürelerdeki erişilebilirliği araştırılmıştır. Çalışma konunun/sorunun tanımlanması, veri toplama ve hazırlama, sayısallaştırma, analiz ve değerlendirme olmak üzere beş temel aşamadan oluşmaktadır. Çalışmanın ilk aşamasında güncel uydu verileri ile çalışma alanına ait yazılı ve görsel dokümanlar temin edilmiş, jeoreferanslama işlemlerinin gerçekleştirip veri tabanı oluşturulması için tüm veriler bilgisayar ortamına aktarılmıştır. Sayısallaştırma aşamasında yolları temsil eden yol orta çizgileri oluşturulmuş ve çalışma alanında bulunan merkezi yemekhaneye bağlı üç yemekhanenin konumları arazi çalışması ve GPS yardımıyla belirlenmiştir. Analiz aşamasında ise, çalışma alanında bulunan yemekhanelerin belirlenen sürede servis alanı analizi ve en yakın ünite analizi gerçekleştirilmiştir. Yapılan analizler sonucunda bölgede, belirlenen sürelerde ulaşılabilen ve ulaşılamayan alanlar ile akademik birimlere en yakın yemekhaneler tespit edilmiştir. Bu sayede servis alanları dışında kalan ve belirlenen sürede ulaşılamayan yerler belirlenerek kampüsün geleceğe yönelik mekânsal planlarında yeni bir yemekhane alanı belirlenmesi sürecinde bu analizlerin yol gösterici olacağı öngörülmüştür.

Keywords: En yakın ünite analizi, servis alanları, Akdeniz Üniversitesi Kampüsü, planlama
Paper ID: 20181153
Corresponding Author: Student MESUT ÇOŞLU

KENT İÇİ ULAŞIM PROBLEMLERİNE ÇÖZÜM ÖNERİSİ: BÜTÜNLEŞİK ULAŞIM PLANLAMASI

[1] BURCU KOÇ - Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Planlama Ve Daire Başkanlığı
[2] Assist. Prof. Dr. SEDEF ERYİĞİT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bir ülkenin gelişmişlik göstergelerinin başında, ulaştırma hizmetlerinin optimum dağılımının sağlanarak, kentlerde tarihi ve insani değerlere önem veren, çevresel değerleri koruyan, güvenli, konforlu, hızlı, emniyetli, ve kentliler arasında sosyo-kültürel ve ekonomik anlamda ayırımı gözetmeyen ulaşım sistemlerinin bulunması gelmektedir. Ancak, ülkemiz kentlerinde artan nüfusla birlikte, eğitim, sosyal ve ekonomik faaliyetlerin kentsel mekanda yayılması kent içi ulaşım taleplerinin ve otomobil sahipliliğinin hızla artmasına neden olmaktadır. Kent içi ulaşım taleplerinin karşılanmasında sürdürülebilirlik temeline dayanmayan planlama yaklaşımlarının ve uygulamalarının hız kazanarak, otomobil öncelikli yaklaşımların benimsenmesi, yol genişletme çalışmalarının ve kent içi yollarda katlı kavşak yapımına yönelik yatırımların artması; trafikte tıkanmalara, trafik kazalarında ve bekleme sürelerinde artışa neden olmaktadır. Oysa ki; kentlerimizde sürdürülebilir gelişmenin sağlanabilmesi ve kentsel ulaşım sorunlarına gelecek kuşakları da gözeterek kalıcı çözüm sağlamayı amaçlayan sürdürülebilir ulaşımın temel stratejilerinin başında bisiklet, yaya ve toplu taşım sistemlerinin geliştirilerek ulaşım sistemlerinin bütünleşik olarak planlanması gelmektedir. Bu çalışmanın amacı, bisiklet ulaşımı ile toplu taşım sistemleri arasında bütünleşmenin sağlanarak otomobil kullanımının azaltılması ve sürdürülebilir kentsel gelişmenin sağlanmasıdır. Bisiklet ulaşımı ile toplu taşım türlerinin bütünleşik ulaşım planlaması ilkeleri doğrultusunda değerlendirilebilmesi için Gaziantep Kenti Akkent Mahallesi örneklem alan seçilmiştir. Belirlenen örneklem alan ve yakın çevresinde alanın ulaşım sistemine yönelik bilgiler temin edilmiş ve bisiklet ulaşımının bütünleşik planlama ilkeleri doğrultusunda değerlendirilebilmesi için gözlemler yapılmıştır. Yapılan gözlemler doğrultusunda Akkent Mahallesinin topografyasının bisiklet ulaşımına uygunluğu, kent merkezi ile erişilebilirliğinin sürdürülebilir ulaşım türleri ile sağlanabilirliği, alanda toplu taşıma sistemlerinin bütünleşik planlama ilkelerine uygunluğu incelenmiştir. Elde edilen bulguların değerlendirilmesi sonucunda bisiklet ulaşımının toplu taşım sistemleri ile bütünleşmesine engel olan unsurlar belirlenmiş ve bisiklet ulaşımının toplu taşım sistemleri ile bütünleşmenin sağlanarak bisiklet kullanımının arttırılmasına ve sürdürülebilir kentsel gelişmenin sağlanmasına yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: Bisiklet ulaşımı, toplu taşım sistemleri, bütünleşik ulaşım planlaması, sürdürülebilir kentsel gelişme, Gaziantep.
Paper ID: 20181354
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDEF ERYİĞİT

CİNSİYET FAKTÖRÜNÜN TRAFİK GÜVENLİĞİNE ETKİSİ; ANKARA ÖRNEĞİ

[1] ZELİHA YİĞİTEL - Ankaçed Çevre Danışmanlık Mühendislik Planlama İnş. Tic. Ltd. Şti.
[2] Assist. Prof. Dr. SEDEF ERYİĞİT - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Günümüzde gerek göçlerle gerekse doğum oranlarının artmasıyla birlikte dünya nüfusunun %50'den fazlası kentlerde yaşamaktadır. Kentlerdeki nüfus artışının yarattığı dinamizme bağlı olarak eğitim, sağlık, çalışma, barınma ve ulaşım talepleri de hızla artmaktadır. Dünya genelindeki kentlerde yükselen eğitim ve kültür düzeylerinin, çeşitlenen ekonomik ve sosyal faaliyetlerin, artan refah düzeyinin bir sonucu olarak otomobil sahipliliği artmaktadır. Ancak; otomobil kullanımındaki bu artış sürdürülebilir kentleşme, kent içi ulaşım ve trafik güvenliği açısından yeni sorunlara neden olmaktadır. Son yıllarda kentlerdeki mutsuzluğa sebep olan etmenler arasında ilk sırayı trafik ve trafik kazaları almaktadır. Birçok faktöre bağlı olarak gerçekleşen trafik kazalarında insan faktörü %89,6'lık bir oran ile ilk sırayı almakta, %8,7'sinin yaya, %0,8'inin yol, %0,5'inin taşıt ve %0,4'ünün yolcu kaynaklı olduğu görülmektedir. (Karayolu Trafik Kaza İstatistikleri,2016) Trafik kazalarının meydana gelmesinde insan faktörüne bağlı olarak sürücülerin cinsiyeti, yaşı, medeni durumu, öğrenim durumu ve gelir durumu gibi özelliklerin her birinin trafik kazaları üzerinde önemli etkisi bulunmaktadır. Kadın ve erkeklerin birbirlerinden fiziksel, psikolojik, duygusal, vb. gibi yönlerden farklı oldukları, ayrıca bu farklılıkların iki cinsiyet arasında farklı davranışlara yol açtığından dolayı çalışmada; sürücü nitelikleri parametresi içerisinde cinsiyet faktörünün trafik güvenliğine etkisinin ortaya konması amaçlanmıştır. Çalışmada; Ankara kentinde trafiğin yoğun olduğu üç bölge (İstanbul Yolu, Eskişehir Yolu ve Konya Yolu) örneklem alan olarak seçilmiş ve seçilen örneklem alanda cinsiyet faktörünün trafik güvenliğine etkilerinin araştırılabilmesine yönelik olarak otomobil kullanıcılarının kural ihlali, hız yapma ve kazaya karışma durumları cinsiyete göre incelenmiş ve trafik güvenliğinin sağlanarak kazaların azaltılmasına yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Keywords: Kent içi ulaşım, trafik, trafik güvenliği, cinsiyet faktörü, Ankara
Paper ID: 20181355
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDEF ERYİĞİT

KENTSEL DIŞ MEKAN KULLANIMINDA YAYALAŞTIRMA UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİ: KONYA ÖRNEĞİ

[1] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student ESRA BARAN ÇETİN - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Kent merkezlerinde artan trafik yoğunluğu, taşıt-yaya kesişim alanlarında yaşanan güvenlik sorunu, hava ve gürültü kirliliği, çevre ile ilişkilerin kopması, kentlilerin yaya olarak dış mekan kullanımını kısıtlamakta ve sosyalleşmelerine imkan tanımamaktadır. Oysa ki, en kolay ve ucuz ulaşım aracı olan yürümek, yaşanabilir mekanların en net göstergesidir. Kentsel dış mekanlarda canlılığın, yaşanabilirliğin ve sosyalleşmenin var olması için yaya odaklı ve yürünebilir olarak planlanması gerekmektedir. Yayalaştırılmış alanlar, toplumsal – kültürel kaynaşmaya olanak tanıyan, ekonomik açıdan kente katkı sağlayan, çevresel kalitenin iyileştiği, günün her saatinde kullanılabilmesi ile tercih edilebilirliği yüksek olan alanlardır. Kentsel dış mekanlarda gerçekleştirilecek yayalaştırma uygulamaları ile kullanıcıların sosyalleşebileceği ve kullanmaktan memnuniyet duyacakları kaliteli mekanlar oluşturulması için mekan tasarımında, konfor, güvenlik, çeşitlilik, okunabilirlik, erişebilirlik, geçirgenlik vb tasarım kriterleri ile kullanıcı görüşleri göz önünde tutulmalıdır. Kullanıcı görüşlerinin belirlenerek, tasarım kriterleri doğrultusunda düzenlenen yayalaştırılmış alanlar, dış mekanların kullanım potansiyelini artırarak kaliteli olarak değerlendirilmesinde büyük rol oynamaktadır. Bu kapsamda çalışma ile kent merkezlerinde gerçekleştirilen yayalaştırma uygulamalarının kentsel mekan kullanımı üzerindeki etkisinin irdelenmesi ve Konya kent merkezinde bulunan Kazım Karabekir Caddesinde gerçekleştirilen yayalaştırma uygulamasının tasarım kriterleri ve kullanıcı görüşleri doğrultusunda değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Keywords: yaya alanı, yayalaştırma, kentsel mekan kalitesi, kullanıcı memnuniyeti.
Paper ID: 20181361
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

ZAMANA KARŞI KİMLİK VE YER

[1] Student FERİDE BÜYÜKKARAKURT - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Çoğu kentin kendine özgü birikimleri ve özellikleri vardır. Bu birikimler ve yaşanmışlıklar, kentlerin kendine özgü kimliklerinin oluşumunda etkili olurken bazı kentler ise zamanla kendi kimliklerini kendileri inşa etmektedir. Ancak birçok kimlikli kent zamanla teknolojinin de etkisi ile özgün karakteristiklerinin sürekliliğini sağlayamamakta hatta aynılaşmaktadır. Özellikle kentsel mekan tasarımlarında benzer konseptlerin benimsenmesi, kentin tarihi, kültürel ve sosyal değerlerinin göz önünde tutulmaması, kimliksiz mekanların artmasını ve kent kimliğinin yitirilmesini hızlandırmaktadır. Oysaki, yer'e dönüşmüş, kentin toplumsal belleğini canlı tutan, zamana karşı özgünlüğünü sürdürebilen mekanlar, kent kimliğinin sürekliliğinin sağlanmasında büyük rol oynamaktadır. Yer, kullanıcının bilgisi, birikimleri, deneyimleri, kültürü, yaşadıkları, yaşı, cinsiyeti gibi faktörlerle mekanda kendini bulmasını ifade eder. Eğer ki bir mekan kavranabiliyorsa, hatırlanabiliyorsa ve kullanıcı kendinden bir şeyler bulabiliyorsa orası yere dönüşmüş olarak nitelendirilir. Bir mekânın yer'e dönüşmesinde fiziki özellikleri, kimlik özellikleri, karakteristiği, dokusu, imgesi, duygusu, ruhu gibi somut özellikleri ile birlikte anlamı, yaşam biçimi, kültürel değerleri gibi soyut özellikleri de önem taşımaktadır. Çünkü yer bir mekânda şekillense de önce zihinde oluşmakta ve zihnin yüklediği anlam mekâna yansımaktadır. Bu kapsamda çalışmanın amacını, zamanın kimlik ve yer kavramları üzerindeki etkisinin örnekler üzerinden yorumlanması ve tartışılması oluşturmaktadır.

Keywords: Kimlik,Yer ,Zaman ve mekan
Paper ID: 20181516
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

KENTSEL EKONOMİ-YÖNETİM-SİYASET SARMALININ MEKÂNSAL PLANLAMAYA ETKİSİ: SİVAS VE GÖÇLER / [THE EFFECT OF URBAN ECONOMY-MANAGEMENT-POLİTİCAL SPİRAL ON SPATİAL PLANNİNG: THE CASE OF SİVAS SHAPED BY MİGRATİONS]

[1] Assist. Prof. Dr. AZİZ CUMHUR KOCALAR - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü

Günümüzde kentsel hareketliliğin gelişim dinamiklerinde göçler önemli bir yer tutmaktadır. Kentlerin tarihsel izleğinde ve yerleşim alanlarının oluşumunda, göçlerin yeri belirleyici olmuştur. Yerleşimlere ait bu izlerin şekillendirdiği çalışmanın örnek sahası olarak Sivas ili seçilmiştir. Şehrin halen potansiyel durumda bekleyen gelişme olanakları ise özellikle 2001 sonrası yıllardan günümüze gelindiğinde, hızlı tren projesi ve yeni bir üniversitesinin kurulma arayışları ile birlikte sadece kentsel dönüşüme bağlanmış durumdadır. Hâlbuki il, madencilik, tarım ve hayvancılık ile turizm gibi farklı sektörel büyüme ve gelişme potansiyelleri olan alanlara sahiptir ve gelişime de oldukça açıktır. Ayrıca ilin kesişen su havzalarında (Yukarı Fırat, Kızılırmak ve Yeşilırmak) oluşu, jeo-stratejik önemini tarih boyunca korumasını sağlamıştır. Bu nedenle alternatif enerji (rüzgâr, güneş, su gibi) kaynaklarının da kurulması için çok uygun bir bölgededir. Farklı sektörlere hitap edecek sanayi alanları, doğru bir planlama ile yerleri en uygun şekilde seçilerek yatırım çekmeyi beklemektedir. Ancak bu yatırımlarla yaratılacak istihdam ve beraberinde nüfus artışı, şehrin gelişim potansiyelini canlandırıp koruyabilecektir. Sivas'ın Cumhuriyet döneminde ve tarihte olduğu gibi yeniden gelişme göstermesi beklenilir. Bunların yanı sıra, doğal güzellikleri (jeo turizm gibi) ve tarihi (Hitit, Roma dönemi yerleşimleri ve Selçuklu kent merkezi ile dünya mirası Divriği Ulu Camii ve Şifahanesi gibi) karakteristik özellikleriyle de turizm vd. ilişkisel hizmet sektörlerinin yatırımlarını çekmeye adaydır. Sivas, sadece demografik yapısındaki görünür yaşlanmayı böyle bir ekonomi, yönetim, siyaset ve planlanma anlayışı ile tersine çevirebilir. Küreselleşmenin hızla devam ettiği günümüzde artık nüfus hareketliliği ile birlikte hizmet sektöründeki istihdam artışı da her zamankinden daha fazla kendini hissettirmektedir. Kent ve bölge çalışmalarında mekânsal odaklı örnekler üzerinden bilimsel üretkenliği arttırıcı işbirliği ve ortaklıklara duyulan gereksinimde artmıştır. Sahaya yönelik bulgular eşliğinde, Sivas'ın mevcut durumu planlama bakış açısıyla disiplinlerarası boyutları da gözetilerek aydınlatılmıştır. Elde edilen sonuçlar yorumlanarak tarihi kentin geleceğine dair bazı çıkarımlarda bulunulmuştur. Sivas gelecekte artık çok daha iyi planlanıp yönetilerek, göçün arttığı değil, bittiği bir şehir haline getirilmek zorundadır.

Keywords: Göçler ve İmar Planları, Kentsel Ekonomi ve Bölgesel Kalkınma, Kentsel Siyaset, Kentsel Dönüşüm, Kültürel ve Doğal Miras, Şehir ve Bölge Planlama, Tarihi Kentleri Koruma ve Yenileme.
Paper ID: 20181721
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AZIZ CUMHUR KOCALAR

QUALITY OF PLACE IN RESIDENTIAL AREAS

[1] Student KHAİR MOHAMMAD MOHAMMADY - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Tendency to live in cities is increasing day by day. Accommodating high level of population in the city with optimal quality of life has become a big concern for city leaders. Today many cities do not fulfil the criteria of high-quality life. For the purpose of providing better places for living, it has been decided to research on quality of place in residential areas. This research on quality of place in residential areas has two purposes. The first aim is to determine the level of success of existing outdoor spaces in residential areas by using quality parameters (safety, comfort, accessibility, equity, privacy, mixed-use, naturalness, durability, visual richness, harmony and proportion). The second aim is to explain approaches for designing high quality residential areas, so that the contents of this research can be used as basic methods for new residential developments.

Keywords: High-quality housing,Outdoor activities,Quality of place,Safe open spaces
Paper ID: 20181771
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

AESTHETICS AND THE CITY

[1] Student KHAİR MOHAMMAD MOHAMMADY - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Aesthetic is the major concept of urban design for creating pleasant and beautiful environments. The origin of word aesthetic comes from Greek “aisthetikos”, “aisthanesthai”, it means to experience with the sense. From the origin of the word we can understand that aesthetic in a place has relationship with the perception and sense of the viewer. Aesthetic in urban area is giving the sense of visual pleasure to viewer. in areas where this sense is dominant is called beautiful and pleasant environments. Beautiful places have the power to unleash feelings, trigger reactions and feed the memory. Aesthetic increases usability of built environment and affects livability of a city. Aesthetic in the city can be provided through architecture by accurately using and placing of architectural elements or naturally by planting flowers and trees in living area and can be maintained by good management of wastewater, storm water and wasted materials. the main ornaments of a city are its parks, squares, streets, waterways, civic buildings, green areas, fountains, sculptures and many other elements. The aim of this study is to explore how to arrange main elements of a city to form pleasing and beautiful environments.

Keywords: urban aesthetics,city, urban design
Paper ID: 20181778
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

ÇOCUKLAR İÇİN YAŞANABİLİR KENTSEL DIŞ MEKAN

[1] Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Çocuğun fiziksel, algısal, duygusal, zihinsel ve sosyal gelişiminde, kentsel dış mekanlar büyük önem taşımaktadır. Dolayısıyla kentsel erişilebilirliği sağlayan sokaklar ve yaya alanları, çocuklar için yaşanabilir hale getirilmeli, çocuğun bu mekanları güvenli bir şekilde kullanımı sağlanmalıdır. Çocuğun fiziksel ve zihinsel gelişiminde büyük önem taşıyan fiziksel çevrenin, çocuklar için yaşanabilir hale getirilmesi konusunda başlatılan en önemli çalışmalardan biri “Çocuk Dostu Kent” (Child Friendly Cities) girişimidir. Kentlerin, çocuklar için tehlikelerden korunmuş, güvenli, oyun oynayabildikleri, çevre kirliliğinden arındırılmış mekanlara sahip olabilmesinde önemli rol oynayan bu girişimler, çocukların yaşanabilir kentsel mekanlarda büyümelerinde önemli katkılar sağlayacaktır. Bu kapsamda çalışmanın amacı çocuk dostu fiziksel çevrenin öneminin vurgulanarak, çocuklar için daha yaşanabilir olmasına yönelik geliştirilen stratejilerin ortaya konması olarak belirlenmiştir.

Keywords: Çocuk,Çocuk dostu kent,Yaşanabilir Kentsel Mekan
Paper ID: 20182001
Corresponding Author: Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM TER

İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE KENTSEL GELİŞİM VE NİĞDE ÖRNEĞİ [URBAN DEVELOPMENT IN CENTRAL ANATOLIA REGION: NİĞDE]

[1] Assist. Prof. Dr. AZİZ CUMHUR KOCALAR KOCALAR - Niğde Üniversitesi

İç Anadolu Bölgesi'nin güneyinde yer alan Niğde, Güney ile Kuzey ve Batı ile Doğu yönleri arasındaki yolların da kesiştiği jeo-stratejik bir ilimizdir. Aynı zamanda bölgesinde önemli ancak unutulmuş bir tarihi kenttir. Niğde'nin Merkez İlçesindeki kentsel gelişim süreci ve uygulamaları ise çalışmanın konusu seçilmiştir. Ülkemizde 2000'lerden sonra inşaat sektörünü öncü kılan karar gündemleri kentlerde ki değişimi günümüze kadar getirerek küresel şartlar sayesinde hızlandırmıştır. Bu nedenle önce ülke gündemine yerleşen öncelikli projelerin (AVM, Sanayi Sitesi ve Stadyumları taşıma, Askeri alanları dönüştürme, kent meydanı açma ve dönüştürme, vb.) etkisi Niğde'de de görülmüştür. Şehirde ki inşaat faaliyetleri sürekli artmıştır. Tarihi kent ise, yeni kentsel gelişim dinamikleri ile hızlı bir değişime uğramıştır. Niğde artık göçmenlerden çok, öğrencilerin de şehri olma yolundadır. Anadolu'da kentsel arsa getirisiyle ciddi bir tarımsal kayba uğrayan şehirlerin arasında yerini almıştır. Ayrıca şehrin sanayi sitesi gelecekte şehrin içinde kalacaktır. Gelişmenin Batı yönüne kaydırılmış olması ile durum şimdiden oldukça çelişkili bir hal almıştır. Batı yönündeki gelişme güzergâhında arsalar hızla talep görmüş ve el değiştirmiş, verimli topraklar arsa getirilerine feda edilmiştir. Niğde'de zamanla artan oranda yüksek katlı yapılaşma artık çok belirgin hale gelmiştir. Son dönemde Belediye'nin kararlarıyla inşaat ve sanayi sektörlerinin etkisi altında Niğde'de tek yönlü ve ne yazık ki geçici olan ve geçmişe nazaran ani gelişen, çok hareketli bir dönem yaşanmış ve bitmiştir. ABSTRACT Niğde is the junction the South of Central Anatolia. It is an important but forgotten historical city in its region. Urban development process and applications in the Central District of Niğde are the subject of study. Rapid decision agendas that encourage the construction industry in our country after the 2000s and have been carried out semi-irregularly as the day-to-day. The historic city has undergone a major change with the announced new urban transformation areas. In Niğde, immigrants are firstly dominant in the past, but now it ...

Keywords: Kentleşme ve çevre sorunları, Kentsel gelişme, Yerel yönetimler, Kentsel dönüşüm, Şehir ve Bölge Planlama,Urbanization and environment problems, Urban development, Local governments, Urban regeneration, Niğde, City and Regional Planning
Paper ID: 20182063
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AZIZ CUMHUR KOCALAR

A REVİEW AND COMPARİSON OF STEGANOGRAPHY TECHNİQUES

[1] Lecturer HÜSEYİN BİLAL MACİT - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ARİF KOYUN - Süleyman Demirel Üniversitesi
[3] Lecturer ORHAN GÜNGÖR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Speeding up communications and the Internet today facilitates the transfer of data from one end to the other. However, it has led to the emergence of the concept of information security. The most common method to provide information security is cryptography; which is encrypting the information. However, if an attacker seizes the data and finds a method to decrypt it, he gets confidential information. Besides, steganography is aimed at bringing information to an undoubted situation. Confidential data is embedded into an ordinary carrier data, and sent to peers suspiciously. This carrier data may be a protocol, audio, video, text, image, or any other digital object. If the attacker obtains the data, he will not doubt that the data is carrying another data. The security of the confidential data depends on the success of the embedding algorithm. In this study, different algorithms used in steganography based on carrier data are introduced, the performance of steganography algorithms are compared, together use of steganography and cryptography is investigated.

Keywords: Image Steganography, Audio Steganography, Video Steganography,Text Steganography
Paper ID: 20181271
Corresponding Author: Instructor HÜSEYIN BILAL MACIT

RASPBERRY Pİ İLE SUNUCU TABANLI AKILLI LABORATUVAR TASARIMI

[1] Instructor Dr. AHMET ALİ SÜZEN - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KIYAS KAYAALP - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Üniversite veya teknik okullarda bireylerin eğitiminde bilgisayar laboratuvarlarından yararlanılmaktadır. Laboratuvarlar kişisel bilgisayarlardan veya bir sunucuya bağlı terminal makinalardan oluşmaktadır. Kişisel bilgisayarlardan oluşan laboratuvarlarda makine teçhizatının alımında yüksek maliyetlerle karşılaşılmaktadır. Ayrıca eğitimi verilecek olan programlar her bilgisayara ayrı ayrı kurulumu yapılmaktadır. Terminal makinaların bulunduğu laboratuvarda ise yine sunucuya bağlanacak terminal bilgisayarlara ihtiyaç vardır. Terminal bilgisayarlar, kişisel bilgisayarlara göre maliyet açısından ucuzdurlar. Ayrıca terminal bilgisayarlar açıldıktan sonra kullanılacak programları sunucu üzerinden çalıştıracakları için her bilgisayara program kurulumuna gerek yoktur. Yakın geçmişte açık kaynak geliştirme platformlarının artması ile kendi işletim sistemi olan, klavye ve monitör bağlandığında kişisel bir bilgisayar haline gelebilen Raspberry Pi cihazları kullanılmaya başlanmıştır. Üstelik bu cihazlar kablolu veya kablosuz olarak da bir sunucuya bağlanabilmektedirler. Bu çalışmada üniversite veya teknik okullarda kullanılmak üzere 24 adet Raspberry Pi ve 1 adet sunucudan oluşan bir laboratuvar modeli tasarlanmıştır. Tasarlanan laboratuvar modelinde Raspberry Pi cihazları statik ip ile yerel ağ üzerinden yüksek donanımlı sunucuya bağlanmaktadır. Bilgisayar teknolojileri alalından kullanılan teknik programlar sunucuya yüklenmiştir. Ayrıca sunucuya her cihaz için sunucuyu bağımsız kullanma yetkisi verilmiş ve sunucuda 1 GB ‘lık alan ayrılmıştır. Bu sayede öğrencileri Raspberry Pi üzerinden sunucuda bulunan programları yüksek hızla kullanabilmektedir. Bu modelin testleri 24 öğrencini aynı anda sunucuya bağlanıp, aynı programı kullanılarak yapılmıştır. Raspberry Pi cihazlarının ilk açılışlarında otomatik olarak sunucuya bağlanmak için Pyhton programlama dili ile script geliştirilmiştir. Sonuç olarak üniversitelerde veya teknik okullarda teknolojinin takip edilmesi ve uygulanması amacı ile düşük maliyetli bir laboratuvar modeli tasarlanmıştır. Uygulamalı eğitimlerde kullanılan yazılımların yüklenmesi, güncellenmesi veya değiştirilmesi sadece sunucu üzerinde olacağı için zaman konusunda da önemli kazanımın elde edilmesi hedeflenmektedir.

Keywords: Akıllı Laboratuvar,Sunucu,Raspberry Pi,Uygulamalı Eğitim,Gömülü Sistemler
Paper ID: 20181333
Corresponding Author: Dr. AHMET ALI SÜZEN

DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE ISPARTA İLİ İÇİN SICAKLIK TAHMİNİ

[1] Instructor Dr. AHMET ALİ SÜZEN - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KIYAS KAYAALP - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Bu çalışmada, Isparta ili ve ilçeleri için Meteoroloji Genel Müdürlüğünden alınan basınç, rüzgâr hızı, nem ve sıcaklık verileri kullanılarak, derin öğrenme algoritmaları ile sıcaklık tahmini yapılmıştır. Derin öğrenme algoritmalarında eğitim için 6 yıllık, test için 2 yıllık basınç, rüzgâr hızı, nem ve sıcaklığın ortalama verileri kullanılmıştır. Kullanılan verinin büyüklüğünden kaynaklı öğrenme süresinin uzamasını engellemek için veriler normalleştirilmiştir. Geliştirilen sistem eğitildikten sonra Isparta iline ait sonraki 5 yıl için aylık ortalama sıcaklıkları tahmin edilmiştir. Sonuç olarak; derin öğrenme ve veri normalizasyon teknikleri ile geleceği tahmin etmede başarıyla kullanılabileceği ortaya konulmuştur.

Keywords: Derin Öğrenme,Hava Sıcaklık Tahmini,Derin Öğrenme Algoritmaları
Paper ID: 20181343
Corresponding Author: Dr. AHMET ALI SÜZEN

AKILLI 5G MOBİL AĞLARDA RADYO KAYNAK YÖNETİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Kablosuz iletişim alanında geçmiş yıllarda yaşanan gelişmelerle mobil telefonlardan kablosuz hesaplama dönemine geçişi yaşıyoruz. Mobil cihazlarda yüksek veri oranları kullanılmaya başlanmıştır. Yüksek veri hızındaki ilerlemeler ve mobil radyo iletişimindeki yayılma koşulları ile ilgili teknik problemlerin çoğu çözülmüştür. Geliştirme çabalarının çoğu, frekans spektrumu ve batarya gücü gibi kıt kaynaklar üzerinde yoğunlaşmaktadır. Her yerde geniş bantlı kablosuz iletişim sağlayabilmenin yanında bunu karşılayabilmekte önemlidir. Bu nedenlerle, bu çalışmada Radyo Kaynak Yönetimi problemi ele alınarak, teknikler arasındaki ilşkiler incelenmiştir.

Keywords: Yapay Zeka,5G,Mobil Ağlar
Paper ID: 20181528
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR

AKILLI 5G AĞLARDA HAREKETLİLİK YÖNETİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Günümüzde yüksek veri oranlarında her yerde bağlantı sağlamak için son derece yoğun ağların kullanılması gerekiyor. İnternet trafiğindeki giderek artan talep, kullanıcı ve alan birimi başına mevcut bant genişliğini artırma ihtiyacı doğuruyor. Aynı zamanda, çekirdek ağdaki yükü 5G dağıtımlarında makul bir orana düşürmek gerekiyor. Gelecekteki 5G ağları farklı bağlantı gereksinimlerini karşılayan farklı hizmet türleri sunacaktır. Bununla birlikte, mevcut hareketli ağların mimarisi ile yoğun bir şekilde merkezileştirilmiş mimarların eşleştirilmesinde zorluklar yaşanmaktadır. Bu çalışmada, mobil ağlar için hareketlilik yönetimi yaklaşımı uygulamaları ile önerilen çözümlerin işleyişi analiz edilmiştir.

Keywords: 5g,kablosuz ağlar,Hareketlilik Yönetimi
Paper ID: 20181529
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR

AKILLI 5G MOBİL AĞLARDA SERVİS HİZMETLERİ YÖNETİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Artan mobil trafik talebi, heterojen kablosuz ortamlar ve çeşitli hizmet gereksinimleri tarafından yönlendirilen 5G mobil ağlarda ve sonrasında ağ yönetiminin karmaşıklığı nedeniyle yazılım tanımlı mobil ağlara ihtiyaç duyulmuştur. Yazılım tanımlı ağlar, iletişim ağlarındaki karmaşıklığı yönetmek için ümit vaat eden bir teknoloji olarak görülmektedir. Yazılım odaklı tasarıma, karmaşıklığı yönetmek ve 5G ağlarda esneklik sağlamak için ağ sanallaştırmasından yararlanmak için ihtiyaç duyulmaktadır. Bu çalışmada, özellikle radyo erişim ağları için yazılım tanımlı tasarıma odaklanarak, yazılım tanımlı mobil ağların gereksinimleri sunulmuş ve servis hizmetleri yönetimi analiz edilmiştir.

Keywords: 5g,mobil ağlar,Servis Hizmetleri Yönetimi
Paper ID: 20181530
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR

YAPAY ZEKA İLE AKILLI 5G MOBİL AĞLARIN YÖNETİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmada, yapay zekadaki temel kavramlar tanıtılmış ve yapay zeka ile 5G hücresel ağlardaki teknikler arasındaki ilişki araştırılmıştır. Özellikle akıllı 5G ağlarına ulaşmak için yapay zekadan nasıl yararlanılacağı ve yapay zekanın hücresel ağ kaynaklarını yönetmek için nasıl kullanıldığı gösterilmiştir. Yapay zeka tarafından güçlendirilmiş 5G hücresel ağların mevcut gelişimi hakkında kısa bir genel bakış sunulmuştur.

Keywords: Yapay Zeka,5g,Mobil Ağlar
Paper ID: 20181531
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR

AKILLI 5G AĞ MİMARİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Dördüncü nesil hücresel ağların tasarımında ve gelişiminde sağlanan ilerlemelere rağmen, ortaya çıkan iletişim ihtiyaçlarının getirdiği yeni gereksinimler beşinci nesil bir mobil ağı gerektirmektedir. Bu çalışmada, akıllı 5G mobil ağlardaki zorlukları ele almak için bir mimari vizyon sunulmaktadır. Akıllı 5G mobil ağlardaki çeşitli kolaylaştırıcıları birleştiren bir mimari sunulmuş ve tam bir 5G mimarisi gerçekleştirmek için ele alınması gereken diğer konular tartışılmıştır.

Keywords: yapay zeka,5g,ağ mimarisi
Paper ID: 20181532
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN SERDAR

META-SEZGİSEL ALGORİTMALARIN DENEYSEL ÇALIŞMALARINDAKİ STANDARTSIZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr HAMDİ TOLGA KAHRAMAN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist SEFA ARAS - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. EYÜP GEDİKLİ - Karadeniz Teknik Üniversitesi

1990'lı yıllara kadar sayıları 10'u bulmayan meta-sezgisel arama algoritmaları üzerine yapılan çalışmaların sayısında son yıllarda büyük bir artış olmuştur. Sadece 2018 yılı içerisinde literatüre kazandırılan meta-sezgisel arama algoritması sayısı 50'den fazladır. Binlerce probleme tatbik edilen bu algoritmaların sayısında yaşanan bu hızlı artış bazı problemleri de beraberinde getirmektedir. Bu problemlerin başında algoritmaların arama performanslarının ve literatürdeki yerlerinin doğru bir şekilde belirlenememesinden kaynaklanan durumlar gelmektedir. Meta-sezgisel arama algoritmalarının deneysel çalışmalarının yürütülmesinde benimsenen standart dışı ve keyfi tercihler bu algoritmaların performanslarına ilişkin sunulan bilgilerin çoğu zaman hatalı hatta yanıltıcı olmasına yol açmaktadır. Şöyle ki deneysel çalışma şartları aynı olmayan iki farklı çalışmada test problemleri tüm özellikleriyle aynı olsa bile birbirlerine kıyasla gerçekte başarısız bir algoritmayı daha başarılı gösterecek şekilde sunmak mümkündür. Bunun için en çok takip edilen yol, algoritmalar arası performans karşılaştırmasını "en başarılı çözüm adaylarının ortalama uygunluk değerleri" üzerinden yapmaktır. Bir başka yol, problemin genel çözümüne ait uygunluk değeri olarak bir eşik değer tanımlayıp bu eşik değere ulaşıldığında arama sürecini durdurmaktır. Bunun dışında arama süreci sonlandırma kriteri olarak "uygunluk fonksiyonunu azami çağırma sayısı" yerine doğrudan MSA algoritmasının yaşam döngüsünü referans alan iterasyon sayısını tanımlayıp algoritmalar arasında eşit olmayan durumlar yaratılabilmekte ve algoritmaların gerçek performanslarının ortaya çıkması engellenebilmektedir. Algoritmalar arasında yapılan karşılaştırmalarda sıklıkla yapılan bir başka standart dışı ve hatalı durum da azami iterasyon sayısını ya da "uygunluk fonksiyonu azami işletme sayısını" belirlerken algoritmaların arama performanslarının ortaya çıkmasına fırsat tanımamaktır. Literatürde yer alan güncel ve güçlü algoritmalar yerine birbirinden türemiş benzer ve düşük performanstaki algoritmalarla karşılaştırma yapmak gibi yanıltıcı sonuçlara yol açan uygulamalara başvurulduğu da sıklıkla görülmektedir. Bu çalışmanın amacı, meta-sezgisel algoritmaların arama performanslarının ve literatürdeki yerlerinin objektif ve etkili bir şekilde ortaya çıkarılması için çözüm önerileri sunmaktır. Bu amaçla hatalı ve yanıltıcı bilgilere yol açan durumlara ilişkin detaylı bir araştırma yapılmış ve bu durumları ortadan kaldıracak standartlar tanımlanmıştır.

Keywords: Meta-sezgisel arama algoritmaları, deneysel çalışma standartları, optimizasyon
Paper ID: 20181676
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HAMDI TOLGA KAHRAMAN

META-SEZGİSEL OPTİMİZASYON ÇALIŞMALARINDA BENCHMARK PROBLEMLERİNDE KARŞILAŞILAN STANDARTSIZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr HAMDİ TOLGA KAHRAMAN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist SEFA ARAS - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. EYÜP GEDİKLİ - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, meta-sezgisel optimizasyon algoritmalarının tasarlanmasında, test edilmesinde ve diğer yöntemlerle karşılaştırılmasında kullanılan test problemlerine ilişkin standartsızlıkları ortaya çıkarmak ve çözüm önerileri sunmaktır. Her yıl onlarca meta-sezgisel arama algoritması geliştirilmesine karşın bu algoritmaların tanıtıldığı çalışmalarda algoritmaların performanslarını açık, anlaşılabilir ve birbirleriyle kıyaslanabilir bir şekilde sunmayı sağlayan standart bir yol izlenmemektedir. Bu standartsızlıkların başında ise algoritma geliştirme çalışmalarında kullanılan benchmark test problemleri gelmektedir. Literatürde yaklaşık iki yüz adet sürekli değer kısıtsız test problemi yer almaktadır. Bu problemler tek modlu, çok modlu, melez, ayrılabilir/ayrılamaz ve karmaşık gibi birçok tipte sınıflandırılmakta ve dinamik özelliklere sahip olanları ise çok farklı düzenlemelerle tasarlanabilmektedirler. Problemlerin arama uzayı sınırları değiştirilebilmekte ve tasarım değişkeni sayısı 2 ile binlerle ifade edilen sayılar arasında tanımlanabilmektedir. Tüm bu özellikler sayesinde tasarımcılar deneysel çalışmalarda kullandıkları test problemlerinin çözülmesini isterlerse kolaylaştırabilmekte ya da zorlaştırabilmektedirler. Bu durum meta-sezgisel arama algoritması geliştirme çalışmalarında keyfi uygulamalara yol açmakta ve farklı çalışmalardan elde edilen deneysel çalışma sonuçlarının karşılaştırılabilmelerini olanaksız hale getirmektedir. Oysaki literatüre kazandırılan her bir meta-sezgisel arama algoritması başta mühendislik optimizasyon problemleri olmak üzere çözülmeyi bekleyen binlerce probleme tatbik edilmekte ve çok defa daha önceki çalışmalardan başarısız sonuçlar elde edilmektedir. Oysaki algoritmaların bir optimizasyon problemine tatbik edilmesi araştırmacılar açısından zaman ve emek gerektiren zorlu bir süreçtir. Tüm bu gerçekler meta-sezgisel optimizasyon çalışmalarında kullanılan test problemlerinin standartlarının tanımlanmasını zorunlu hale getirmektedir. Bu makale çalışmasında meta-sezgisel arama algoritmalarının geliştirilmesinde kullanılan test problemlerine ilişkin standartsızlıkları ortaya çıkarmak amacıyla geniş bir araştırma yapılmış ve standartların oluşmasına katkı sağlamak amacıyla somut ve bilimsel çözüm önerileri sunulmuştur.

Keywords: Meta-sezgisel arama algoritmaları, optimizasyon, benchmark test problemleri, test problemi standartları
Paper ID: 20181656
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HAMDI TOLGA KAHRAMAN

INDOOR LOCALIZATION USING BEAGLEBONE AND GPS TECHNIQUES

[1] Dr. NOOR BAHA ALDİN - Gaziantep Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ERGUN ERÇELEBİ - Gaziantep Üniversitesi
[3] Dr. MAHMUT AYKAÇ - Gaziantep Üniversitesi
[4] Dr. SHAİMA SAFAALDİN - Al- Nahrain University

The synchronization process that involves subsequent tracking and initial detection is the most difficult point of a GPS receiver operation. The initial synchronization process carries a lower computational burden for nominal signal conditions, where a GPS signal can be obtained within a few parts of a second. However, the received GPS signal is reduced to about 20% or more under critical conditions. Therefore, to extract a weak GPS signal from the background noise, a large amount of signal processing gain is required. For these reasons and in order to measure the location of the object inside the buildings with a limited coverage area, GPS and repeater techniques have been used with a Beagle Bone; which is an embedded board based on the Linux operating system. In our study, we acquired the indoor GPS signal with a less delay in acquisition time to determine our location.

Keywords: Indoor Positioning,BeagleBone,GPS
Paper ID: 20181801
Corresponding Author: Research Assist MAHMUT AYKAÇ

ÜNİVERSİTE BÖLÜMLERİ İÇİN HAFTALIK DERS PROGRAMI DAĞITIM YAZILIMI

[1] Student MUSTAFA DENİZLİ - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MUSTAFA AYYILDIZ - Düzce Üniversitesi

Üniversitelerin akademik yarıyıl başlangıcında tüm bölümlerde haftalık ders programları hazırlanmaktadır. Ders programı hazırlama sürecinin daha hızlı ve verimli gerçekleştirilebilmesi için program tasarlanmıştır. Bu çalışmanın gerçekleştirilmesinde Visual Basic 6.0 yazılım geliştirme aracı ve MS Access veri tabanı kullanılmıştır. Fakülte bölümlerindeki haftalık ders planlarının hazırlanmasında meydana gelebilecek öğretim elemanı, ders, ders saati gibi seçeneklerin birbiri ile çakışmasını ortadan kaldırmaktır. Buna uygun bir algoritma yazılarak çakışma önlenmektedir. Ayrıca derslerin yerlerinin değiştirilmesi ihtiyacı olduğunda mouse kullanarak pratik bir şekilde sürükle-bırak yöntemi ile çözülebilmektedir. Ders dağıtımı tamamlandığı anda otomatik olarak Excel'e aktar seçeneğiyle çıktı alınabilmektedir. Düzce Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği bölümü üzerinde haftalık ders programı hazırlığı yapılmış, hızlı ve verimli sonuçlar alınmıştır.

Keywords: ders programı hazırlama, visual basic, algoritma.
Paper ID: 20181807
Corresponding Author: Student MUSTAFA DENIZLI

OTONOM ROBOTLARDA LİDAR SENSÖR KULLANILARAK 3 BOYUTLU ORTAM MODELLEME VE LOKALİZASYON

[1] Student SELYA AÇIKEL - İskenderun Teknik Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AHMET GÖKÇEN - İskenderun Teknik Üniversitesi

Teknolojinin gelişmesi ile beraber robotların kullanım alanlarında da oldukça geniş bir yayılım görülmektedir. Erişimi zor bölgelerin haritalandırılması, enkaz alanında arama kurtarma çalışmaları, tehlikeli sayılabilecek bölgelerde inceleme, ön bilgi edinme amacı ile robotlar kullanılmaktadır. Böylesi zorlu görevlerde robotların tercih edilmesinin başlıca nedeni olası can kayıplarının önüne geçmektir. Robotlar kullanılacağı alana bağlı olarak kısmi ya da tam otonom olmak üzere iki farklı şekilde tercih edilmektedir. Otonom robotları diğer robotlardan ayıran en önemli özelliği çalışma sırasında kullanıcı kontrolü gerektirmeden hareketini sağlaması, görevi daha kısa sürede tamamlamasıdır. Bu sayede işten kazanç ve zamandan kazanç sağlanmaktadır. Her robot, kendisine yüklenen görevleri gerçekleştirebilmek için çeşitli algılayıcılardan faydalanmaktadır. Örneğin denge problemleri için Gyro sensörler, yangın alarmları için gaz-propan sensörleri kullanıldığı gibi haritalama çalışmalarında da mesafe algılayıcılar ya da tarayıcılar kullanılabilir. Bir robotun otonom çalışabilmesi için bulunduğu ortamı tanıması gerekmektedir. Bilinmeyen bir ortamda robotun sahip olduğu konumu bulabilmesi için ortamın haritasını çıkarması Eş Zamanlı Konum Belirleme ve Haritalama(SLAM - Simultaneous Localization and Mapping) problemi olarak tanımlanmaktadır. SLAM problemleri iki boyutlu veya üç boyutlu olarak yapılabilmektedir. Literatürde iki boyutlu çalışmalara oldukça sık rastlanmaktadır. Bu projede ise bir lazer sensör olan Lidar Sensör ile üç boyutlu ortam modellemesi gerçekleştirilmiştir. Otonom araç bulunduğu ortamın çeşitli bölgelerinde Lidar Sensör'den ölçüm verileri alarak ortamın üç boyutlu modellemesinin yapılmasını sağlamaktadır. Ölçüm verileri anlık olarak bilgisayar üzerinden kontrol edilerek OpenGL'de gösterilmektedir. Otonom aracın hareketleri ve Lidar Sensör'ün elde ettiği ölçümlerin senkronizasyonu çeşitli sensörler ve algoritmalarla sağlanmıştır. Bu senkronizasyon sonucunda 3D ortam modeli oluşturulmuştur.

Keywords: Lidar Sensör, Otonom Robot, 3D Modelleme, OpenGL
Paper ID: 20182177
Corresponding Author: Student SELYA AÇIKEL

OTONOM ROBOTLARDA LIDAR SENSÖR KULLANILARAK İKİ BOYUTLU HARİTALAMA VE ROTA TAKİBİ

[1] Student SELYA AÇIKEL - İskenderun Teknik Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AHMET GÖKÇEN - İskenderun Teknik Üniversitesi

Teknoloji, insanların hayatını her alanda kolaylaştırmaktadır. Her geçen gün ortaya çıkan yeni gelişmelerle robotlar da insan hayatının olmazsa olmazları arasına girmektedir. Sağlık, endüstri, bilişim, spor, uzay bilimleri ve daha birçok alanda akıllı robotlardan faydalanılmaktadır. Akıllı robotların bir çeşidi olan otonom robotlar kendi başlarına karar verebilme ve veri toplayabilme kabiliyetlerine sahiplerdir. Otonom robotların veri toplayabilmesi ve topladığı veriler sonucunda karar alabilmesi çeşitli sensörler ve algoritmaların birleşimi ile sağlanabilmektedir. Sanayi alanında otomobil parçalarını birleştirmede, uzay bilimlerinde dünya dışı gezegenlerden bilgi toplamak amacıyla veya haritalama, modelleme gibi alanlarda otonom robotlardan sıkça faydalanılmaktadır. Eş zamanlı konum belirleme ve haritalama problemleri literatürde SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) olarak geçmektedir. SLAM problemlerinin çözümünde en önemli kısmı mesafe algılayıcılar veya tarayıcılar oluşturmaktadır. Bu çalışmada otonom tekerlekli bir gezgin robotun Lidar Sensör vasıtasıyla iki boyutlu çevre haritalaması ve robot hareketlerinin anlık takibi yapılmaktadır. Lidar Sensör yüksek menzilli bir lazer mesafe algılayıcıdır. Bunun yanı sıra otonom araca entegre edilen ultrasonik mesafe algılayıcılar ile engel tespiti yapılmaktadır. Otonom gezgin robot etrafındaki engelleri algılayarak bu engellere göre bir rota belirlemektedir ve belirlediği rota doğrultusunda ilerlerken ortamın iki boyutlu haritasını çıkarmaktadır.

Keywords: Lidar Sensör, 2D Haritalama, SLAM, Otonom Robot.
Paper ID: 20182179
Corresponding Author: Student SELYA AÇIKEL

DİZ PROTEZİ TİBAL KOMPONENT TASARIMINDA OPTİMİZASYON VE GEOMETRİ DEĞİŞMELERİNİN POLİETİLEN İNSÖRT MUKAVEMETİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FEHMİ ERZİNCANLI - Düzce Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. LEVENT UĞUR - Amasya Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Diz protezleri çeşitli sağlık problemleri sebebiyle kıkırdak dokunun zarar görmesi sonucunda insan vücudu ile uyumlu biyo-malzemelerden üretimi yapılmaktadır. Bu protezler; kaval kemiği bağlantı elemanı (Tibial Komponent), uyluk kemiği bağlantı elemanı (Femoral Komponent) ve her iki elemanın arasında yer alan UHMWPE (Ultra Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polietilen) meydana gelmektedir. Tibial Komponent tasarım geometrisi yeni bir yöntem ile geliştirilmek istenmektedir. Böylece maksimum emniyet katsayısı minimum hacim miktarı ile sağlanacaktır. Bu nedenle Literatürde yapılan araştırmalar ve endüstride üretimi yapılan güncel ürünler incelenerek vidalı birleştirme ile montajı yapılan temel bir tasarım tipi seçilerek endüstriyel tasarımı yapılmıştır. Tibal Komponent tasarımı için; geometrisini oluşturan toplam 14 adet tasarım parametresi belirlenmiştir. Belirlenen bu tasarım parametreleri Taguchi Metodu kullanılarak her bir tasarım parametresi iki farklı seviye için S/N oranları belirlenmek üzere L16 deney tasarımına göre modellenmiştir. Farklı tasarım geometrilerinin maksimum gerilme miktarı, hacim değişimi ve emniyet katsayısı değeri sonuçlarını elde etmek için; analizi literatürde yer alan maksimum kuvvetler belirlenerek Ansys Bilgisayar Destekli Mühendislik (CAE) Programında uygulanmıştır. Maksimum deformasyon ve maksimum gerilme miktarı, hacim değişimleri tüm geometri için tespit edilmiştir. Bununla birlikte tepsi üst yüzeyi en fazla kuvvete maruz kalacağı için bu yüzey alanı gerilme değişmeleri ayrıca incelenmiştir. Her bir tasarım parametresinin seviyelerinin S/N oranları ve % etkileri Taguchi ve Varyans Analizi uygulanarak belirlenmiştir. Bu sonuçlara göre minimum ağırlık ve maksimum emniyet katsayısı için her bir tasarım parametresinin seviyeleri seçilerek tasarımda optimizasyon yapılmıştır. Tibial komponent parçasının doğrudan polietilen ınsert ile mukavemet açısından ilişkili olduğu gözlemlenmiştir. Bununla birlikte polietilen insert tasarımının farklı kesitlerinde gerilme değişim grafikleri elde edilmiştir. Yeni bir tasarımda optimizasyon yöntemi araştırmacılar tarafından ortaya konulmuştur.

Keywords: Tibial Komponent, Tasarımda Optimizasyon,Sonlu Elemanlar Yöntemi,Taguchi Metodu
Paper ID: 20181208
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK

TÜRKİYE'DE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TARIMA ETKİLERİ

[1] Research Assist E. SU TURAN - Çukurova Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÇAĞATAYHAN BEKİR ERSÜ - Çukurova Üniversitesi
[3] FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI - Çukurova Üniversitesi

İklim değişikliği, doğal iç süreçlerin yanı sıra antropojen kaynaklı süreçler nedeniyle günden güne etkisini arttırmaktadır. İklim değişikliği; tarım, orman ve bitki örtüsü, su kaynakları, deniz seviyesi, enerji, insan sağlığı ve biyolojik çeşitliliği doğrudan veya dolaylı olarak çeşitli şekillerde etkileyebilmektedir. İklim değişikliğine bağlı olarak atmosferin giderek ısınması neticesinde, ekstrem hava olaylarının sayı ve sıklığının artması tarım üzerinde önemli olumsuz etkiler yaratmaktadır. Ayrıca, iklim değişikliği sosyal ve ekonomik sorunlara neden olarak tarım üzerinde baskı oluşturabilmektedir. İklim değişikliği nedeniyle toprak ve su rejimleri değişime uğramakta, tarımsal üretim azalmakta ve gıda güvenliği tehlikeye girmektedir. Tarım, iklimle doğrudan ilişkili olup, yaşanan bu değişikliklerden öncelikli olarak etkilenen sektörlerden biridir. Yağış miktarındaki ve şiddetindeki değişiklikler, buharlaşma sonucu sulama suyu hacmindeki azalmalar doğal koşullara birinci dereceden bağlı olan tarımsal üretim için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Türkiye için önemli bir gelir ve istihdam kaynağı olan tarım sektörü iklim değişikliğinden önemli oranda olumsuz etkilenmektedir. Ürün verimliliği düşerek gıda arz miktarı üzerinde stres oluşmakta, ürün kalitesini ve ürün miktarını büyük oranda olumsuz etkilenmektedir. Yağışlar ve topraktaki nem miktarındaki değişime bağlı olarak bitkilerin fizyolojisinin değişmesi, tarım zararlıları ve patojenlerin çoğalmasına ve daha uzun süre hayatta kalmalarına sebep olmaktadır. Bu durum gıda kaynaklı hastalıklarda da artışların yaşanmasına yol açmaktadır. İklimde süregelen bu değişikliklerin olumsuz etkileri, yaşadıkları bölge ve yaşam koşulları itibariyle toplumun dezavantajlı konumda olan kesimlerini daha çok etkileyebilmektedir. Özellikle tarımla uğraşan ve kırsal bölgelerde yaşayan yoksul halk, iklim değişikliğinin yıkıcı etkilerini çok daha fazla hissetmektedirler. Tarım sektörü Türkiye için önemli bir gelir ve istihdam kaynağıdır. Fakat yapılan araştırmalar iklim değişikliğinin Türkiye'de tarımsal üretim miktarında önemli azalmalara yol açmakta olduğunu göstermektedir.

Keywords: İklim Değişikliği, Tarım Sektörü, Tarımsal Üretim
Paper ID: 20181664
Corresponding Author: Research Assist EMINE SU TURAN

TÜRKİYE'DE SU YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNİN ÖNEMİ

[1] Research Assist E. SU TURAN - Çukurova Üniversitesi
[2] FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI - Çukurova Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr ÇAĞATAYHAN BEKİR ERSÜ - Çukurova Üniversitesi

Dünyada nüfusun hızlı artışı ve gelişen sanayi sektörü nedeniyle artan su ihtiyacının karşılanmasında güçlüklerle karşılaşılacağı ve gelecek 20-25 yıl içinde birçok bölgede su krizine dönüşecek bir sorun olabileceği yönünde uzman görüşleri mevcuttur. Su kaynakları üzerindeki talebin giderek artmasının yanında zaman ve konuma göre su kaynaklarının arzu edilen miktar ve kalitede bulunmaması, mevcut su kaynaklarının ekonomik, çevresel ve sosyal açıdan en verimli şekilde kullanımını yani yönetimini gerektirmektedir. Su kaynaklarının etkin kullanımı; suyun çevresel, sosyal ve ekonomik kriterler gözetilerek, israf edilmeden ve kalitesi korunarak kullanılması ve tüm su kullanıcılarına adil olarak tahsis edilmesidir. Su kullanımında tüm bu unsurların sağlanabilmesi için de sürdürülebilir bir su yönetimi felsefesi ve yaklaşımının benimsenmesi ve uygulanması gerekmektedir. Türkiye'de su ile ilgili tartışılan konuların başında birçok kamu kurum ve kuruluşunun su yönetimine taraf veya müdahil olduğu hususu gelmektedir. Su doğal bir kaynak olarak hiçbir şahsın malı değildir, ancak suyun paydaşları vardır. Dolayısıyla, akılcı ve gerçekçi bir su yönetimi tüm paydaşlarının katıldığı, taraf olduğu ve dolayısıyla suyun paydaşları arasında hakkaniyet, eşitlik prensibine göre kullanımının sağlandığı bir süreçtir. Ülkemiz yarı kurak iklim bölgesinde yer alması sebebiyle, kullanılabilir durumdaki suyun kalitesinin ve miktarının artırılması, su koruma- kullanma dengesinin yani sürdürülebilirliğinin sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla ve suyun iyi yönetilmesi için; bütün kurum ve kuruluşların işbirliği içerisinde ve ortak bir strateji çerçevesinde hareket etmeleri gerekmektedir.

Keywords: Türkiye, Su Yönetimi, Su Kaynakları, Sürdürülebilirlik.
Paper ID: 20181665
Corresponding Author: Research Assist EMINE SU TURAN

TOZ MARUZİYETİNİN AÇIK HAVADA TOZ SENSÖRÜYLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE CBS YARDIMIYLA HARİTALANDIRILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. SERCAN GÜLCİ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NEŞE GÜLCİ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[3] Prof. Dr. HAFIZ HULUSİ ACAR - Yeni Yüzyıl Üniversitesi
[4] Student İSMAİL KASIM ACEMBEKİROĞLU - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Refah seviyesi artan toplumlarda üretim ve tüketimde hızlı bir artış gözlenmektedir. Üretim ve tüketim esnasında çevreye salınan kirleticiler de artmaktadır. Özellikle atmosfere salınan partiküller insan sağlığını tehdit etmekte ve yaşam kalitesini düşürmektedir. Partikül madde boyutu ve yoğunluğu çeşitli çevresel faktörlere (sanayi tesisleri, trafik yoğunluğu, ormanlık alanlar, park ve bahçelerin varlığı gibi) göre değişiklik gösterebilmektedir. Bu çalışmanın amacı olarak bahar aylarında ziyaret edilen orman içi mesire alanlarında ziyaretçilerin maruz kalacağı partikül madde (PM) (toz, polen ve benzeri) yoğunluklarının belirlenerek ormancılık çalışmaları kapsamında değerlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu çalışmada, farklı alan kullanım sınıflarına sahip, orman ile sınırı olan ve son yıllarda hızlı yapılaşma gösteren Kahramanmaraş İli Onikişubat İlçesi araştırma alanı olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda, toz yoğunluğu ölçümünde uygun maliyetli Sharp GP2Y1010 marka toz sensörü kullanılmıştır. Arduino tabanlı mikro kontrolcü ile programlanan portatif toz sensörü ile 21 farklı konumsal noktada ölçümler yapılmıştır. İlkbahar sezonu içerisinde gerçekleştirilen bu çalışmada her noktada en az 2 saatlik ölçümler gerçekleştirilmiştir. Noktalara ait konumlar, el tipi küresel konum belirleme sistemi (Global Positioning System: GPS) ile tespit edilmiştir. Ölçümler sonucunda elde edilen değerler kullanılarak doğrusal modeller oluşturulmuştur. Oluşturulan modeller yardımıyla gün ortasında açık havada maruz kalınan 8 saatlik ortalama toz yoğunluğu değerleri hesaplanmıştır. Daha sonra, bu değerler ArcGIS yazılımı ortamında nokta katmanı olarak işlenmiş ve yazılımın eklentileri ile toz yoğunluğu dağılım haritaları oluşturulmuştur. Tespit edilen konumsal partikül madde kirliliği, uluslararası ve ulusal hava kalite indekslerine göre sınıflandırılmış ve karşılaştırılmıştır. Özellikle tozlaşma döneminde gerçekleştirilen bu çalışmada, uygun maliyetli programlanabilir sensor ve Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) yardımıyla konumsal partikül kirliliği yoğunluk dağılım haritası ortaya konmuştur. Partikül yoğunluğunun en fazla olduğu yerlerin sanayi üretim yerleri ve ormanlık alanlara yakın bölgelerde olduğu gözlenmiştir. Çalışma alanı içerisinde tespit edilen PM yoğunluğu değerleri tespit edilmiştir.

Keywords: Hava kirliliği, Toz sensörü, CBS, Toz maruziyeti, Ormancılık, Kahramanmaraş
Paper ID: 20181758
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERCAN GÜLCI

UÇANGÖZ YARDIMIYLA KAZI SONRASI OLUŞAN TOPRAK YIĞINI HACMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SERCAN GÜLCİ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[2] Student GÖKHAN KILINÇ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Hobi amaçlı kullanıma sunulan veya tasarlanan birçok uçangöz (ing: drone) ölçme ve haritacılık işlerinde kullanılmaktadır. Bu çalışma kapsamında, hobi sınıfında yer alan DJI Phantom 4 marka uçangöz yardımıyla kazı sonrası oluşan toprak yığını hacim hesabı dijital ortamda gerçekleştirilmiştir. Ormanlık alanlarda gerçekleştirilen inşaat çalışmaları sonrasında oluşan toprak yığını hacim belirleme çalışmalarında uçangöz kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla bu çalışma ortaya konulmuştur. Otomatik uçuş planlaması yerine uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen uçangöz kullanılarak farklı konumlardan çekilmiş 14 fotoğraf işlenerek toprak yığını hacim hesabı gerçekleştirilmiştir. Yakın resim fotogrametrisi kapsamında değerlendirilen henüz Türkçe'de tam karşılığı bulunmayan Structure from Motion (SfM) mantığı ile görüntü işleyebilen AgiSoft PhotoScan yazılımı kullanılmıştır. Uçangöz ve sensörlerinin kullanımı DJI Assistant isimli kontrol programı ile gerçekleştirilmiştir. Her beş metrede bir otomatik çekim yapacak şekilde programlanan kameranın dengeleme sistemi (ing: gimbal) açısı 20°'ye sabitlenmiştir. Zeminden yaklaşık 15 m yükseklikte toprak yığını tepe noktası merkez alınarak 15 yarıçaplı çember etrafında fotoğraf alımı gerçekleştirilmiştir. Kamera görüntü çekim özellikleri otomatik tanımlı olarak tercih edilmiştir. Uçangöz ile elde edilen hacim hesabının doğruluğunu test etmek amacıyla 58 yer kontrol noktası (YKN) tesis edilmiştir. YKN'lere ait konumsal bilgiler Küresel Navigasyon Uydu Sistemleri (GNNS: Global Navigation Satallite System) ile gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak YKN'lere göre değerlendirilen uçangöz'e ait toplam konumsal hata 0.49 m olarak tespit edilmiştir. Uçangöz yardımıyla üretilen yoğun nokta bulutunun toprak yığını yüzey şeklini gerçeğe yakın olarak ortaya koymuştur. Ayrıca, uçangöz ile yapılan ölçüm işi aşamalarında zamandan ve emekten tasarruf edilmektedir.

Keywords: Yakın resim fotogrametrisi, Uçangöz, Nokta bulutu, Yer kontrol noktası, kazı/hafriyat
Paper ID: 20181760
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERCAN GÜLCI

BİR NANO ADSORBENT İLE BOYAR MADDE GİDERİMİ

[1] Dr. FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI - Çukurova Üniversitesi
[3] Research Assist EMİNE SU TURAN - Çukurova Üniversitesi

Giriş Boyar maddeler genellikle tekstil, deri, kağıt ve metal kaplama tesislerinden kaynaklanmaktadır. Boyama işleminden sonra önemli miktarda boyar madde atıksulara ve alıcı ortama ulaşmaktadır. Manyetik nano partiküller yüksek sorpsiyon özelliklerinden, yoğun adsorpsiyon sitlerinden ve spesifik yüzey alanlarından dolayı son yıllarda kirleticilerin adsorpsiyonla sulardan gideriminde ön plana çıkmıştır. Bu çalışmada maghemite nano materyali ile kaplanan Eucalyptus camaldulensis kabukları (ECMC) kesikli sistemlerde sulu çözeltiden Kristal Violet boyar maddesinin gideriminde kullanılmıştır. Materyal ve Metot Belirli tane boyutuna getirilen temizlenmiş kabuklar FeCl3.6H2O ve FeSO4.7H2O tuzları ile karıştırılmış ve alkali şartlarda demir oksitler çöktürülmüştür. Oluşan siyah çamurun ardından magnetitleri maghtemite okside etmek için nitrik asit kullanılmıştır. ECMC, maghemite ve kabukların elementel analizleri ve yüzeysel modifikasyon değerlendirmesi enerji dağılımlı X-ışını (EDX) ile sağlanmıştır. ECMC'nin manyetik özellikleri süper iletken quantum magnometresi kullanılarak ortaya koyulmuştur. Ham kabuk ve ECMC kristalin fazları X-ışını kırınımı difraktometresi (XRD) ile araştırılmıştır. Adsorpsiyon süreci üzerine temas zamanının, pH'ın, sıcaklığın etkileri araştırılmıştır. Boyar madde giderim çalışmaları için 150 mL distile suda sabit 200 mg/L KV ve sabit 0,2 g ECMC ile kullanılmıştır. Bulgular ve Tartışma EDX analizi kabuğun %37,66 Fe ile kaplandığını göstermiştir. Adsorpsiyonun denge zamanına 30 dakikada ulaştığı bulunmuştur. Adsorpsiyon süreci için optimum pH ve optimum sıcaklık sırasıyla, 9 ve 50 ºC olarak seçilmiştir. Adsorpsiyon kapasitesinin pH'ın artmasıyla arttığı tespit edilmiştir. Adsorpsiyon kapasitesi pH 9 için 102,6 mg/g olarak hesaplanmıştır. Elde edilen sonuçlar adsorpsiyon sürecinin endotermik reaksiyon olduğunu göstermiştir. 10 0C'deki adsorpsiyon kapasitesi 83,55 mg/g iken, 500C'de ise 137,5 mg/g olarak bulunmuştur. 200 mg/L boyar madde 150 mL sulu çözeltiden optimum şartlar altında %92 verim ile giderilmiştir. Çalışmanın sonuçları ECMC'nin boyar madde gideriminde potansiyel sergilediğini göstermiştir.

Keywords: Adsorspiyon, Kristal Violet, Nano, Eucalyptus camaldulensis
Paper ID: 20181871
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI

CUPRESSUS SEMPERVİRENS TEMELLİ BİR AKTİF KARBON İLE REACTİVE BLACK 5 ADSORPSİYONU

[1] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI - Çukurova Üniversitesi
[2] Dr. FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[3] Prof. Dr. OLCAYTO KESKİNKAN - Çukurova Üniversitesi

Giriş Boyar maddeler genellikle sentetik orijinli kompleks aromatik yapılardır. Boyar madde içeren atıksuların sucul ortamlara ulaşması su kalite üzerinde önemli derecede olumsuz etkiler ortaya çıkarmaktadır. Boyar maddelerin su ortamında varlığı güneş ışığının suyun derin bölgelerine nüfuz etmesini engellemektedir bu durum sucul hayat için elzem olan fotosentez mekanizmasını sekteye uğratmaktadır. Adsorpsiyon süreci boyar madde gideriminde yaygın kullanılan yöntemlerden biridir. Bununla birlikte adsorpsiyon süreçlerinde aktif karbon en çok tercih edilen adsorbent durumundadır. Ancak aktif karbonun kömür gibi pahalı hammaddelerden üretilmesi bu malzemenin maliyetini artırmaktadır. Günümüzde araştırmacılar alternatif hammaddeler ile düşük maliyetli ve etkili aktif karbon üretimi üzerine yoğun olarak çalışmaktadır. Bu çalışmada Cupressus sempervirens kozalakları aktif karbon üretiminde kullanılmış ve elde edilen karbon (CSA) ile sulu çözeltiden bir reaktif boya olan Reactive Black 5 (RB5) giderimi çalışılmıştır. Materyal Metot Kozalaklar yaklaşık 5 mm çapına kadar parçalanmış ve distile su ile yıkanmıştır. Kimyasal aktivasyon için %85'lik fosforik asit kullanılmıştır. Kimyasal olarak aktive edilen kozalaklar termal aktivasyon için 600°C'de 1 saat ısıl işleme tabi tutulmuştur. RB5'in CSA tarafından adsorpsiyonla giderimi üzerine temas zamanının, sıcaklığın, RB5 konsantrasyonunun ve CSA dozunun, etkileri çalışılmıştır. Bulgular ve Tartışma Adsorpsiyon için denge zamanının 50 dakika olduğu tespit edilmiştir. Elde edilen sonuçlar RB5'in CSA tarafından adsorpsiyonu üzerine sıcaklığın, boyar madde konsantrasyonunun ve CSA dozunun önemli derecede etki ettiğini göstermiştir. Adsorpsiyon süreci için optimum sıcaklığın 40 °C olduğu tespit edilmiştir. CSA'nın 200 mg/L boyar madde için adsorpsiyon kapasitesi 122,25 mg/g olarak tespit edilmiştir. 40 °C'de 200 mg/L RB5 0,75 g CSA ile 150 mL çözeltiden %92,4 verim ile giderilmiştir. Düşük maliyet ile üretilen CSA'nın dirençli bir boyar madde olan RB5'in gideriminde etkili olduğu görülmüştür.

Keywords: Reactive Black 5, Adsorpsiyon, Aktif Karbon, Cupressus sempervirens
Paper ID: 20181872
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI

BİR AZOİK TEKSTİL BOYAR MADDESİNİN NANO TOZ AKTİF KARBON İLE GİDERİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI BALCI - Çukurova Üniversitesi
[2] Dr. FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[3] Research Assist EMİNE SU TURAN - Çukurova Üniversitesi

Tekstil endüstrilerinde boyama işleminin ardından önemli miktarlarda boyar madde kalıntısı atıksuya geçmektedir. Bu atıksuların alıcı ortamlara verilmeden önce boyar maddelerden arındırılması gerekmektedir. Boyar madde giderim süreçlerinde tercih edilen yöntemlerden biri adsorpsiyondur. Adsorpsiyon sürecinde en yaygın kullanılan adsorbent aktif karbondur. Endüstriyel tesislerde aktif karbon, adsorpsiyon kolonlarında 1-2 mm tane boyutunda olacak şekilde granül yapıda kullanılmaktadır. Bilindiği üzere aktif karbonda en yüksek yüzey alanları fiziksel yapı olarak toz formunda elde edilmektedir. Ancak aktif karbonun toz yapıda kullanılması arıtım işleminden sonra sudan ayrımını zorlaştırmakta ve değerli olan bu malzemenin kaybına neden olmaktadır. Bu çalışmada toz aktif karbon, nano bir malzeme olan maghemite yüklenmiş, elde edilen malzemeye manyetik özellik kazandırılmıştır. Elde edilen malzeme (MK) adsorpsiyon işleminden sonra manyetik bir alan uygulanmasıyla sıvı fazdan hızlı bir şekilde ayrılmaktadır. MK ile azoik bir tekstil boyar maddesi olan Reactive Black 5'in (RB5) sıvı fazdan giderimi çalışılmıştır. Materyal ve Metot MK in elde edilmesi elde edilmesi için demir tuzları ve toz aktif karbon belirli oranlarda alkali şartlarda karıştırılmış solvo termal ve ısıl aktivasyon işlemi uygulanmıştır. Adsorpsiyon süreci üzerine temas zamanının, sıcaklığın ve MK dozunun etkisi araştırılmıştır. Bulgular ve Tartışma Yapılan çalışmalar adsorpsiyon sürecinin 60 dakikada dengeye ulaştığını göstermiştir. Sıcaklığın artmasıyla adsorpsiyon kapasitesinin ve boyar madde giderim verimlerinin arttığı görülmüştür. 40ºC 'de 0,05 gram MK'nın 300 mg/L RB% için adsorpsiyon kapasitesi 298,2 mg/g olarak tespit edilmiştir. 0,5 gram MK ile 300 mg/L RB5 için %99,2 giderim verimi elde edilmiştir. Toz aktif karbonun maghemite ile yüklenmesi karbona manyetik bir alan kazandırmıştır. Bu işlem adsorpsiyon sürecinden sonra malzemenin hızlı ve etkili bir şekilde sudan ayrılmasını sağlamıştır. Bunun yanında karbonun toz yapıda olması yüksek yüzey alanı sağlamış ve ileri derecede boyar madde giderim verimleri elde edilmiştir.

Keywords: Aktif Karbon, maghemite, Boyar Madde
Paper ID: 20181881
Corresponding Author: Dr. FATMA ELÇIN ERKURT

FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN ETKİSİ

[1] Prof. Dr. MESUT BAŞIBÜYÜK - Çukurova Üniversitesi
[2] Dr. FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. BEHZAT BALCI - Çukurova Üniversitesi

Bu çalışmada, iki ayrı ilaç etken maddesinin (diklofenak ve naproksen) koagülasyonla gideriminde yardımcı koagülant olarak nano magnetitin etkisi araştırılmıştır. Demir oksit (Fe3O4) moleküllerinin (nano magnetit) yüksek spesifik yüzey alanına sahip olduğu bilinmektedir ve bu nedenle çevre mühendisliğinde geniş kullanım alanına sahiptir. Jar test analiziyle birinci aşamada optimum pH ve ilaç etken dozları belirlenerek bu şartlarda nano magnetitin beş farklı konsantrasyonu (5, 10, 20, 40 ve 60 mg/L) koagülant yardımcısı olarak kullanılmıştır. Koagülant madde olarak Al2(SO4)3.18H2O kullanılmıştır. Diklofenakın Al2(SO4)3.18H2O ile koagülasyonunda yardımcı koagülant olarak nano magnetitin ilavesi ve bunun giderime etkisi incelendiğinde yüzde giderimi belirli bir miktar arttırdığı tespit edilmiştir. Örneğin yardımcı kimyasal olmaksızın %24 giderim verimi elde edilirken nano magnetit yardımcı kimyasal olarak kullanıldığında (20 mg/L) giderim verimi %42,2 olarak elde edilmiştir. Naproksenin Al2(SO4)3.18H2O ile koagülasyonunda ise yardımcı kimyasal olmaksızın %50,4 giderim verimi elde edilirken 20 mg/L konsantrasyonunda nano magnetit yardımcı kimyasal olarak kullanıldığında giderim verimi %65,2 olarak elde edilmiştir. Koagülant yardımcısı olarak nano magnetitin giderim verimini artırdığı görülmüştür.

Keywords: nano magnetit,koagülasyon,farmasotik
Paper ID: 20181954
Corresponding Author: Dr. FATMA ELÇIN ERKURT

SÜT ENDÜSTRİSİ ATIKSULARINDA CHLORELLA VULGARİS VE SCENEDESMUS SP. İLE NÜTRİENT GİDERİMİ VE BİYOKÜTLE ÜRETİM POTANSİYELİ

[1] Student SEVGİ YILMAZ - Çukurova Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FUAT BUDAK - Çukurova Üniversitesi
[3] Dr. FATMA ELÇİN ERKURT - Çukurova Üniversitesi

Günümüzde hızla artan şehirleşme ve endüstrileşme su kaynakları kullanımını artırmakla dolayısıyla alıcı ortama verilmeden önce mutlaka arıtılması gereken yüksek oranda evsel, endüstriyel ve tarımsal atıksuların oluşumuna neden olmaktadır. Söz konusu atıksular son derece kısıtlı olan su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı üzerinde ciddi tehditler oluşturmaktadır. Genel olarak, atıksularda bulunan nütrientlerin giderimi için kullanılan arıtım teknolojileri bu amaçla geliştirilmiş nütrient giderim proseslerini içermesi gerektirmektedir. Ancak, nütrient giderimi için kullanılmakta olan söz konusu bu proseslerin önemli bir bölümü yüksek yatırım ve işletme maliyeti, karmaşık işletim prosedürü ve büyük miktarlarda atık çamur oluşumu gibi sorunlar oluşturmaktadır. Atıksuların zengin nütrient içeriğinin mikroalgler için besin kaynağı olması, düşük maliyetli oluşu ve organik atığın oldukça azalması nedenleriyle, atıksuların mikroalglerle arıtımı son yıllarda oldukça ilgi görmektedir. Atıksu arıtımında bu alternatif yaklaşımın aktif çamur arıtım proseslerine göre daha fazla giderim verimliliğine sahip olması, arıtılmış suda yüksek düzeyde oksijen bulunması, ötrofikasyon riskini azaltması ve oluşan algal biyokütlenin önemli oranda yağ ve protein içermesi mikroalgal arıtım prosesinin önemini ve arıtmaktadır. Atıksuların arıtılarak tekrar kullanılması su kaynaklarının sürdürülebilirliği açısından önem arz etmektedir. Çalışmada süt endüstrisi atıksuyunda üretilen Scenedesmus sp. ve Chlorella vulgaris'in nütrient giderim ve biyokütle verimleri araştırılmıştır. Çalışma Çukurova Üniversitesi Çevre Mühendisliği Biyoremediasyon Laboratuvarında tam kontrollü mikroalg yetiştirme odasında yapılmıştır. Denemede süt endüstrisi sektöründe faaliyet gösteren bir firmanın arıtma çıkışından alınan deşarj suyu kullanılmıştır. Çalışma süresince toplam azot, toplam fosfor, kimyasal oksijen ihtiyacı, pH ve optik yoğunluk değerleri ölçülmüştür. Çalışmada elde edilen nütrient giderim oranları ile mikroalgal biyokütleler mikroalg çeşitleri bazında karşılaştırılarak analiz edilmiştir. Bu çalışma Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (CUBAP) tarafından desteklenmektedir, [Proje numarası: BAP-FÖA 4903]

Keywords: Endüstriyel atıksu, biyolojik arıtım, mikroalgal biyokütle
Paper ID: 20181962
Corresponding Author: Student SEVGI YILMAZ

YENİ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM YÖNTEMLERİNE GENEL BİR BAKIŞ

[1] Student SEVİM KAYA - Bursa Teknik Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYETÜL GELEN - Bursa Teknik Üniversitesi
[3] Research Assist AYKUT BIÇAK - Bursa Teknik Üniversitesi

Dünyada ve ülkemizde hızla artan enerji tüketimi, fosil kaynakların tükenebilir olması ve bu sebeple oluşan çevresel olumsuzluklar, alternatif ve temiz enerji kaynaklarının kullanılmasını kaçınılmaz hale getirmiştir. Ülkemizde mevcut haldeki kurulu gücün önemli kısmını yenilenebilir enerji kaynaklarından hidrolik enerji oluşturup onu sırasıyla rüzgâr, jeotermal, biyokütle ve güneş enerjisi takip etmektedir. Ancak bahsi geçen enerji kaynakları günümüzde alternatif olmaktan çıkıp temel enerji kaynakları arasında hızla yer alma yolunda ilerlemektedir ve bu kaynakların geliştirilmesi üzerinde çalışmalar sürdürülmektedir. Bu çalışmada mevcut kaynaklara ek olarak gelecek vaat eden/edebilecek hidrojen yakıt pilleri, dalga enerjisi, triboelektrik, termoelektrik, piezoelektrik gibi yeni alternatif enerji teknolojileri ve örnekleri ele alınmış ve geniş bir değerlendirme ortaya konulmuştur. Yakıt pilleri kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine çeviren elektrokimyasal enerji dönüştürücüler olup temiz, çevreye zarar vermeyen ve yüksek verime sahip enerji dönüşüm teknolojileridir. Kullandıkları elektrolit çeşidine göre sınıflandırılmış proton değişim membran yakıt pilleri, katı oksit yakıt pilleri, bazik yakıt pilleri, erimiş karbonat yakıt pilleri ve fosforik asit yakıt pilleri en bilinen ve ticarileşmiş yakıt pili çeşitleridir. Ayrıca elektro-galvanik, formik asit ve mikrobiyal yakıt pilleri de üzerinde çalışılan yeni enerji üreteçleridir. Triboelektrik sürtünme ile elektriklenme etkisi olup titreşimden, insan vücudunun hareketlerinden giyilebilir enerji dönüştürücüleri olarak değerlendirilmektedir. Piezoelektrik basınç ile elektrik üretim teknolojisidir ve örnek olarak kaldırımlara, dans ve spor merkezlerinin zeminlerine yerleştirilen döşemeler, yollardaki kasisler, gürültü vb. verilebilir. Ayrıca gelecek enerji üretim teknikleri olarak osmotik enerji, alglerden elektrik üretimi, kinetik enerjiden elektrik üretimi ve farklı hibrit sistemler sayılabilir. Sonuç olarak; yeni elektrik enerjisi üretim teknolojilerinde enerji hasadı ve sıfır emisyon özelliklerinin öne çıktığı görülmektedir.

Keywords: Elektrik enerjisi, hidrojen yakıt pilleri, triboelektrik, piezoelektrik, enerji hasadı.
Paper ID: 20181182
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AYETÜL GELEN

PİEZOELEKTRİK NANOJENERATÖR İLE ENERJİ ÜRETİMİ VE DEPOLANMASININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

[1] Student ELİF ORDUERİ - Bursa Teknik Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYETÜL GELEN - Bursa Teknik Üniversitesi

Piezoelektrik malzemeler ile mekanik enerji elektrik enerjisine veya elektrik enerjisi mekanik enerjiye dönüştürülebilmektedir. Elektrik enerjisi üretimi; piezoelektrik malzemeye aynı doğrultuda uygulanan kuvvet (basma/çekme) sırasında malzeme içindeki kristal yapının her iki tarafında bulunan + ve – yüklerin ortaya çıkması sonucu meydana gelmektedir. Bu çalışmada; piezoelektrik nanojeneratörden elektrik enerjisi üretimi ve üretilen enerjinin depolanması deneysel olarak incelenmiştir. Tasarımda piezo element, kondansatör, direnç, zener ve schottky diyot, şarj edilebilir pil, ayakkabı keçesi ve denetleyici olarak ta arduino ve röle gibi malzemeler kullanılmıştır. İlk aşamada; bir adet piezo elementin davranışı incelenmiş ve bu inceleme sonucunda; hafif basınçta maksimum 1 Vdc, yürüme basıncında 1.7 Vdc ve koşma basıncında 2.5 Vdc gerilim elde edilmiştir. Üç piezo element seri bağlanarak bir köprü diyotla doğrultma işlemi gerçekleştirilmiştir. Bu sistemden elde edilen veriler; 0.61 Vdc (hafif basınçta), 13 Vdc (yürüme) ve 15 Vdc (koşma) dir. Farklı bağlantı şekillerinde gerilimi yükseltme çalışmaları yapılmış ve koşma durumunda 30 Vdc gerilim elde edilebilmiştir. Osiloskop ve multimetreler yardımıyla ölçümler kaydedilmiştir. Doğrultma işleminden sonra kondansatör ile filtreleme ve zener diyot ile çıkış gerilimi istenilen seviyeye regüle edilmiştir. Regüle edilmiş gerilimin 700 mAh, 1.2 V'luk Ni-Cd pilde 7 dakikada yaklaşık 0.3 V olarak depolandığı görülmüştür. Üretilen gerilim kondansatörde depolanırken piezoya basınç uygulanması kesildiğinde ve sonra tekrar basınç uygulandığında piezo elementlerin gerilim üretmediği gözlemlenmiştir. Bunun nedeni; piezoların tersinir çalışabilme özelliğidir. Bunu önlemek için bir adet hızlı geçiş diyotu ileri yönde bağlanmıştır. Denetleyici yardımıyla pilin şarj durumu kontrol edilmiştir. Böylece piezoelektrik temeli DC güç kaynağı farklı parametreler altında uygulamalı olarak incelenmiş ve enerji hasadının önemi görülmüştür. Özellikle dans pistleri, koşu bantları, okul veya hastane giriş-çıkış yerlerinin zeminine döşenecek bu tür bir kaynak ile iç elektrik enerjisi tüketimi desteklenebilecektir.

Keywords: Piezoelektrik, Enerji depolama, Enerji hasadı, DC güç kaynağı tasarımı
Paper ID: 20181183
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AYETÜL GELEN

ZIP YÜK MODELİNDE MAKSİMUM YÜKLENME PARAMETRE DEĞERİNİN SOLİD OXİDE YAKIT HÜCRESİ İLE İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr M.KENAN DÖŞOĞLU - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist BAYRAM KÜÇÜK - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada 5 baralı güç sisteminde sabit empedans, akım ve aktif güç (ZIP) yük modelinin statik gerilim kararlılığında oluşturmuş olduğu etkiler incelenmiştir. Maksimum yüklenme analizi için güç sisteminde Enerji Depolama Sistemi (EDS) elemanlarından Solid Oxide Yakıt Hücresi kullanılmıştır. ZIP yük modelinin farklı parametre değerindeki etkileri gerilim-maksimum yüklenme parametresi açısından yorumlanmıştır. Dahası farklı ZIP yük modeli parametre değerlerinde Solid Oxide Yakıt Hücresi ile 5 baralı güç sisteminin gerilim profilleri incelenmiştir. Solid Oxid Yakıt Hücresinin kullanılması ile statik gerilim kararlılığında daha etkili olduğu ve maksimum yüklenme parametre değerinin arttığı görülmüştür.

Keywords: ZIP Yük Modeli, Maksimum Yüklenme Parametresi, Solid Oxid Yakıt Hücresi
Paper ID: 20181305
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr M KENAN DÖŞOĞLU

AŞIRI UYARTIM SINIRLANDIRI MODELİ İLE GEÇİCİ KARARLILIK ANALİZİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr M. KENAN DÖŞOĞLU - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist BAYRAM KÜÇÜK - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada, 14 baralı güç sisteminde aşırı uyartım sınırlandırı modeli ile geçici durumlardaki analizleri yapılmıştır. Bu benzetim çalışması Güç Sistemleri Analizi Programı (PSAT)'da gerçekleştirilmiştir. 14 baralı güç sisteminde hat kopması sonucu oluşan geçici durumlarda aşırı uyartım sınırlandırı modeli ile sistem cevapları incelenmiştir. 14 baralı güç sisteminde, generatörlerin açısal hız değişimleri ve farklı baralardaki gerilim aktif güç ve reaktif güç değişimleri incelenmiştir. Elde edilen sonuçlar neticesinde aşırı uyartım sınırlandırı modelinin kullanılması ile sistemin kısa sürede kararlı hale geldiği ve osilasyonların azaldığı görülmüştür.

Keywords: Aşırı uyartım sınırlandırı modeli, Hat Kopması, Geçici Durum
Paper ID: 20181306
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr M KENAN DÖŞOĞLU

ESCAPE VELOCİTY BASED GRAVİTATİONAL SEARCH ALGORİTHM FOR SOLVİNG THE OPTİMAL POWER LOW PROBLEM İNTEGRATED WİTH WİND POWER

[1] Assoc. Prof. Dr UĞUR GÜVENÇ - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SERHAT DUMAN - Düzce Üniversitesi
[3] Research Assist YUNUS HINISLIOĞLU - Düzce Üniversitesi

In modern power systems, one of the most popular non-linear complex optimization problems is the optimal power flow (OPF). This paper presents an escape velocity based gravitational search algorithm for solving the OPF problem integrated with wind. Escape velocity based gravitational search algorithm (EVGSA) is inspired by the real nature of gravitational search algorithm (GSA). The proposed method aims to minimize the total cost of wind power and thermal generators. It is tested on the standard IEEE 30-bus test system with different objective functions which are the minimization of basic fuel cost, minimization of piecewise quadratic fuel cost, minimization of quadratic fuel cost with valve-point loadings, minimization of emission cost, minimization of power loss, minimization of fuel cost and active power losses, minimization of fuel cost and voltage deviation, minimization of fuel cost with voltage stability enhancement, minimization of fuel cost with voltage stability enhancement during contingency condition, minimization of cost, emission, voltage deviation and losses. The results are compared with most popular three different heuristic algorithms. Results show that proposed algorithm is more efficient than others for solution of OPF problem integrated with wind.

Keywords: Wind power, Optimal power flow,escape velocity, Gravitational search algorithm
Paper ID: 20181661
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr UĞUR GÜVENÇ

A MPA WİTH ABSORBİNG METASURFACE FOR REDUCİNG RCS

[1] Dr. BİLAL TÜTÜNCÜ - Yıldız Teknik Üniversitesi

Microstrip patch antennas (MPA) are placed over war vehicles for communication. Reduction of radar cross-section (RCS) of these MPAs is important for stealth technology. In this study, a patch antenna surrounded by Metasurface is designed for C-band to reduce the RCS. The dimensions of the antenna is 16x18 mm and the rogers 4350B are used as substrate with a thickness of 1.6 mm. Appropriate distance of the feeding coaxial probe to the center of the patch is calculated for impedance matching. A Metamaterial unit cell by high absorption rate is designed to reduce the RCS of MPA . Then reference MPA is surrounded by these unit cells. Finally simulations of the MPA with and without these metasurface is done and the effect of metasurface on reduce of RCS is observed.The reflected power from the MPA covered by metamaterial unit cells is very less as compared to that of antenna without absorber.

Keywords: RCS,Metamaterial,microstrip patch antenna,Absorption
Paper ID: 20181395
Corresponding Author: Dr. BILAL TÜTÜNCÜ

MOSFET-C BASED DECREMENTAL GROUNDED MEMRİSTOR

[1] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH YEŞİL - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. YUNUS BABACAN - Erzincan Üniversitesi

In this paper, MOSFET-C based grounded decremental memristor emulator is presented. The proposed decremental memristor emulator contains seven transistors and single grounded capacitor. The structure is modified from previously published MOSFET-C based grounded memristor emulator. Previously memristor emulator has two disadvantages: includes only incremental property and body-effect at its first stage whereas the presented memristor emulator enjoys decremental property and the body effects of MOSFETs is eliminated. Compared to active elements based grounded memristor emulators in the literature, the proposed memristor emulator contributes to the literature in terms of number of active and passive elements. The workability of the memristor emulator has been confirmed by SPICE simulations which various working frequencies, changing memristance and different temperatures.

Keywords: Memristor,emulator,decremental,MOSFET-C
Paper ID: 20181444
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH YESIL

INVESTİGATİON OF STDP BEHAVİOR FOR DDCC BASED MEMRİSTOR CİRCUİT

[1] Assist. Prof. Dr. YUNUS BABACAN - Erzincan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH YEŞİL - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

In this study, Spike-Timing-Dependent Plasticity (STDP), which is an important learning rule, of the Differential Difference Current Conveyor (DDCC) based memristor emulator circuit is investigated using simple mathematical equations. Previous studies experimentally show that memristors exhibit STDP behaviour but almost all of the researchers don’t show the important property when presented new memristor emulator. We reported a mathematical technique which is applied before to the memristor circuit models to investigate active circuit element based memristor emulators and showed the performance of the new technique to the previous presented DDCC based memristor emulator circuit. Finally, we compared the performance of the mathematical technique with SPICE response of the DDCC based emulator circuit.

Keywords: Spike-Timing-Dependent Plasticity,STDP,memristor,active elements
Paper ID: 20181445
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH YESIL

FULLY FLOATİNG MEMRİSTOR BASED NEURON CİRCUİT İMPLEMENTATİON

[1] Assist. Prof. Dr. YUNUS BABACAN - Erzincan Üniversitesi

Memristor is a good candidate to implement neuron circuits with high density and low energy consumption thanks to its superior properties. This paper presents the first floating neuron circuit using MOS transistor based fully floating memristors with simple structure. We use two different memristor circuits in electronic neuron- neuristor circuit. The changes of the memristance produce spikes on the output of the neuristor circuit when applied input DC current. All simulations are implemented in SPICE environment with TSMC 0.18 µm CMOS process parameters.

Keywords: Neuron, memristor, neuristor, SPICE
Paper ID: 20181446
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YUNUS BABACAN

OFFSET HORN ANTENNA DİRECTİVİTY GAİN ENHANCEMENT BY DNG LENS.

[1] Dr. BİLAL TÜTÜNCÜ - Yıldız Teknik Üniversitesi
[2] Instructor BÜLENT URUL - Süleyman Demirel Üniversitesi

In this study, an offset horn feed parabolic reflector antenna operating at 29.75 GHz Ka band transmitter frequency, is designed, simulated and the directivity radiation pattern is plotted. Then an omega metamaterial (MM) lens layer is designed to show double negative (DNG) characteristic in the same frequency range and used inside the horn antenna and the far field radiation pattern was replotted. According to the simulation results, when the MM lens is used, an increase of +3.7 dB in the directivity and a 4.3 ° decrease in the HPBW of the feed horn antenna, is observed.

Keywords: Metamaterial,horn antenna,Directivity gain
Paper ID: 20181472
Corresponding Author: Dr. BILAL TÜTÜNCÜ

THE EFFECT OF THE STİRRER OVER THE ELECTRİC FİELD UNİFORMİTY İN A REVERBERATİON CHAMBER

[1] Instructor BÜLENT URUL - Süleyman Demirel Üniversitesi
[2] Dr. BİLAL TÜTÜNCÜ - Yıldız Teknik Üniversitesi
[3] Prof. Dr. SELÇUK HELHEL - Akdeniz Üniversitesi

The reverberation chambers, which are electromagnetical test structures are alternative to the anechoic chambers because of the installation cost is much lower than the anechoic chamber. In order for a room to be reverberation chamber, the level of the electric field must be determined and electric field uniformity must be provided in the room. In order to have a uniform electric field in the room, the standard deviation of the maximum electric fields must be 4dB below 100 MHz, linearly decrease from 4 dB to 3 dB from 100 MHz to 400 MHz, and below 3 dB above 400 MHz. Obtaining the electric field uniformity depends on the parameters such as the placement of the stirrer in the room and the stirrer size and stirrer position, transmitter antenna position, room dimensions. In this study, the effect of the placement of the stirrer in the room is examined for the uniformity of the electric field, and as a result of the simulation, it was seen that the stirrer contributed significantly to the uniformity of the electric field.

Keywords: reverberation chamber,electric field uniformity,stirrer
Paper ID: 20181474
Corresponding Author: Instructor BÜLENT URUL

INVESTİGATİON OF THE EFFECT OF CHANGİNG THE STİRRER SHAPE ON A REVERBERATİON CHAMBER WİTH CST SİMULATİON

[1] Instructor BÜLENT URUL - Süleyman Demirel Üniversitesi
[2] Dr. BİLAL TÜTÜNCÜ - Yıldız Teknik Üniversitesi
[3] Prof. Dr. SELÇUK HELHEL - Akdeniz Üniversitesi

The reverberation chamber is a test environment that is constructed as an alternative to a fully reflective or semi-reflective room, coated with internal and external materials with high conductivity, and has a homogeneous electric field structure limited by certain standards.The biggest advantage is that the installation costs are much lower than the full non-reflective room. It is necessary to obtain uniformity of electric field in the room so that a room can be a reverberation chamber.A reverberation chamber basically contains a few elements such as stirrer, transmitter antenna and receiver antenna. According to the optimization of these elements, the homogeneity of the electric field inside the room can be provided.The parameters such as position, shape, size, angle of the stirrer which is one of the most important elements in the chamber, affect the uniformity of the electric field. In this study, the effect of the stirrershape on the electric field uniformity was investigated and the results were compared.

Keywords: reverberation chamber ,stirrer, stirrer shape
Paper ID: 20181479
Corresponding Author: Instructor BÜLENT URUL

A NEW INTERLEAVED BOOST CONVERTER REDUCED VOLTAGE ON OUTPUT FİLTER CAPACİTOR

[1] Assist. Prof. Dr. NAİM SÜLEYMAN TINĞ - Erzincan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. YAKUP SAHİN - Bitlis Eren Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. HALİL YETGİN - Bitlis Eren Üniversitesi

The fact that fossil fuels are getting depleted has increased the sensitivity to energy efficiency. Power electronic converters are the indispensable elements in the field of energy that enable the conversion from any kind of energy to the other. The one of the most used converters is boost converter in energy sector. The boost converters increases the input voltage according to consumer needed. Interleaved boost converter is equal to two boost converter operated parallel. Interleaved boost converters are more advantage than classical boost converters. There is a output filter capacitor in the interleaved boost converter structure in output side. In this paper, a novel interleaved boost converter structure is introduced. In the proposed converter, the place of output filter capacitor is changed unlike the classical interleaved boost converter and so, the voltage across the filter capacitor is reduced as 60 %.

Keywords: Interleaved boost converter, pulse width modulation, filter capacitor, power electronics
Paper ID: 20181586
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NAIM SÜLEYMAN TINĞ

A NEW SOFT SWITCHING MULTI-INPUT BIDIRECTIONAL PWM DC-DC CONVERTER FOR ELECTRICAL VEHICLES

[1] Assist. Prof. Dr. YAKUP SAHİN - Bitlis Eren Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NAİM SULEYMAN TİNG - Erzincan Üniversitesi

Electric vehicles are becoming increasingly popular and lots of study introduce to literature about electrical vehicle. A new soft switching multi-input non-isolated DC-DC converter is presented in this study. The proposed converter includes four power switch. But, only two switch need soft switching (SS) since their switching frequency is high. For two different switch two snubber cell are required normally. But, the proposed snubber cell ensures soft switching for different two switches only one snubber cell. The proposed snubber cell has simple structure, low cost and ease of application. The theoretical analysis is of converter presented that include operation intervals in the paper. Besides a simulation circuit prepared and theoretical analysis of converter verified. The simulation of converter is operated under 100 kHz switching frequency.

Keywords: dc-dc converters, passive snubber cell, soft switching, multi-input converters.
Paper ID: 20181591
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YAKUP ŞAHIN

A NOVEL POWER FACTOR CORRECTION ZVT PWM DC-DC SET-UP CONVERTER WITH SIMPLE SNUBBER CELL

[1] Assist. Prof. Dr. YAKUP SAHİN - Bitlis Eren Üniversitesi

A new active snubber cell for soft switched power factor correction (PFC) boost converters is introduced in this study. Soft Switching techniques reduce the switching power losses, and so the power density of converter is increased. In the proposed new converter, the main switch turns on by zero voltage transition (ZVT) and turns off by zero voltage switching (ZVS). The turning on switching power losses is completely eliminated and the turning off switching power losses is reduced by the snubber cell for main switch. The main diode turns on by ZVS and turns off by zero current switching (ZCS). So, the reverse recovery of main diode is significantly reduced. In the active snubber cell, the auxiliary switch turns on by ZCS and turns off by zero current transition (ZCT). Thus, the switching power losses of auxiliary switch is reduced. Any semiconductor device does not expose the addition voltage stress. The theoretical analysis of the proposed converter is presented, and also verified with both simulation and experimental study at 100 kHz switching frequency and 600 W output power. Furthermore, the new converter has 95.7% efficiency and 0.99 power factor at soft switching operation.

Keywords: Soft Switching, Zero Voltage Switching, Zero Voltage Transition, PFC.
Paper ID: 20181592
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YAKUP ŞAHIN

A NOVEL DNG SUPERSTRATE -ESR

[1] Dr. BİLAL TÜTÜNCÜ - Yıldız Teknik Üniversitesi
[2] Instructor BÜLENT URUL - Süleyman Demirel Üniversitesi

This study proposes a novel double negative (DNG) metamaterial superstate to improve the directivity of the microstrip patch antenna (MPA) in Ku Band (12 GHz). For this enhancement, initially a microstrip patch antenna operating at 12 GHz is designed and simulated by CST MWS program. Then a new DNG metamaterial unit cell is designed. In order to increase the total capacitive and inductive effects in this structure and to tune the structure as DNG at the desired frequency band a few experiments are carried out. Then this unit cell is converted into a 2x2 periodic planar structure and placed in front of the reference MPA as a lens. It is observed that the directivity of MPA increased 2.46 dB by utilizing this DNG superstrate.

Keywords: DNG,Metamaterial,Microstrip antenna
Paper ID: 20181599
Corresponding Author: Dr. BILAL TÜTÜNCÜ

DYNAMİC ECONOMİC DİSPATCH INTEGRATED WİND POWER USİNG SALP SWARM ALGORİTHM

[1] Assoc. Prof. Dr UĞUR GÜVENÇ - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SERHAT DUMAN - Düzce Üniversitesi
[3] Research Assist ENES KAYMAZ - Düzce Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr HASAN HÜSEYİN SAYAN - Gazi Üniversitesi

Recently, with the increasing environmental awareness and because of economic factors, the use of renewable energy such as wind power has become more widespread in electric power systems. Dynamic Economic Dispatch (DED) is one of the fundamental optimization problems in power system operation and it plays a key role in power generation. The objective of DED is to minimize economic cost in a certain period while satisfying various system constraints. This paper presents an approach to solve Dynamic Economic Dispatch problem incorporating wind power system using Salp Swarm Algorithm (SSA) in power systems. The Weibull probability distribution function is used for predicting wind power output. The incomplete gamma function (IGF) is used to characterize the impact of wind power. To evaluate the effect of the proposed method, it is tested on various power systems with power plants with wind power. Simulation results generated by SSA are compared with most popular three different heuristic algorithms. It can be clearly seen that the SSA Algorithm produces better result than other algorithms.

Keywords: Dynamic Economic Dispatch , wind power,Salp Swarm Algorithm
Paper ID: 20181662
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr UĞUR GÜVENÇ

A PORTABLE DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF GAZIANTEP UNIVERSITY CAMPUS

[1] Research Assist MAHMUT AYKAÇ - Gaziantep Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ERGUN ERÇELEBİ - Gaziantep Üniversitesi
[3] Dr. NOOR BAHA ALDİN - Gaziantep Üniversitesi

In this study, we designed and manufactured a kiosk-like portable device for the representation of Gaziantep University campus. This portable device operates based on wireless ZigBee network and its principles as the communication provider. In the heart of the portable device, as a processing unit, a high-end PIC32MX795F512L microcontroller took place. By the help of this device, user can navigate to any desired department by using the Zigbee network which was already set up in the campus, have information about the departments and entertainment such as music player and basic games.

Keywords: ZigBee, kiosk, wireless network, microcontroller
Paper ID: 20181663
Corresponding Author: Research Assist MAHMUT AYKAÇ

RÜZGAR TÜRBİNLERİ İÇİN KALICI MIKNATISLI SENKRON GENERATÖR PARAMETRELERİNİN SİMBİYOTİK ORGANİZMA ARAMA ALGORİTMASI İLE ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYONU

[1] Assoc. Prof. Dr YUSUF SÖNMEZ - Gazi Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr CEMAL YILMAZ - Gazi Üniversitesi
[3] Engineer BURAK YENİPINAR - Gazi Üniversitesi
[4] Instructor Dr. CEMİL OCAK - Gazi Üniversitesi

Dünya nüfusunda meydana gelen artışla birlikte artan enerji talebini karşılamak için yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı zorunlu hale gelmiştir. Yenilenebilir enerji kaynaklarından birisi olan ve günümüzde oldukça önemli bir kurulu güç kapasitesine sahip olan rüzgar enerji sistemlerinde sıklıkla kullanılan Kalıcı Mıknatıslı Senkron Generatörler (KMSG) piyasada önemli bir pazar payına sahiptir. KMSG'lerin piyasada tercih edilme sebeplerinden olan en önemli avantajlarından birisi olan rotorunda kalıcı mıknatısların yer alması ve bu sebeple harici bir uyartım kaynağına ve dişli kutusuna ihtiyaç duymamasıdır. Ancak, aynı zamanda rotorda kullanılan bu kalıcı mıknatıslar yüksek maliyetlerinden dolayı KMSG'lerin en önemli dezavantajlarından birisidir. Bundan dolayı KMSG maliyetinde önemli bir maliyet kalemi oluşturan kalıcı mıknatısların optimum seviyede tüketilmesi gerektiği görülmekle birlikte aynı zamanda kalıcı mıknatısların KMSG'nin performansı ile doğrudan ilişkili olduğu bilinmektir. Bu çalışmada bir KMSG'lerin çok amaçlı optimizasyon çalışması Simbiyotik Organizma Araştırma Algoritması kullanılarak (SOA) gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen bu çalışmada KMSG'nin geometrik parametreleri optimize edilirken, maksimum verim, minimum kalıcı mıknatıs maliyeti elde etmek amaçlanmıştır.

Keywords: Kalıcı Mıknatıslı Senkron Generatör, Simbiyotik Organizma Arama Algoritması, Çok Amaçlı Optimizasyon
Paper ID: 20181672
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr YUSUF SÖNMEZ

MOODLE ÖYS'DEKİ KISA SINAV VE ÖDEVLERİN HARİCİ WEB UYGULAMASI İLE DÜZENLENMESİ

[1] Instructor Dr. YALÇIN EZGİNCİ - Konya Teknik Üniversitesi (Selçuk Üniversitesi)

Günümüzde sürekli eklenen yenilikleri ile çeşitli ve detaylı uygulamalarıyla yaygın bir kullanıma sahip olan Moodle ÖYS, öğrenci ve öğretmenler çok faydalı imkanlar sunmaktadır. Bununla birlikte kurumlar ve/veya öğretim elemanları bu yenilikleri uygulamada yavaş ve hatta gerilerde kalabilmekte, alıştıkları standartlarda devam etme arzularında olabilmektedirler. Bu durumdaki kurumlarda aktif olan Moodle ÖYS üzerinden elde edilen not dökümanı veya devam istatistiği gibi veriler kullanılarak öğretim elemanının ihtiyaç duyduğu işlemler ve analizler özel uygulamalarla gerçekleştirilebilir. Bu çalışmada ders yürütülürken gerekli gördüğüm ve önerdiğim yaklaşım ilk kez tasarladığım araçlar kullanılarak, dönem içinde öğrencilerin değerlendirilmesi yapıldı. Bu çalışmada açıklanan uygulamalar, 2017-2018 bahar yarıyılında Selçuk Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde harmanlanmış ders olarak açılan Bilgisayar Programlama 1 dersinde eski sürüm moodle ÖYS (1.97) imkanları çerçevesinde harici bir web sayfası üzerinden öğrenciler için yapılan ödevler, çevrim içi quiz sınavlarına ait verileri, istediğimiz iki özelliği eklemek suretiyle php tabanlı bir raporlama aracı geliştirilmiştir. Burada Moodle ÖYS'de olmayan iki özellik tanımlanmıştır. Birincisi, sadece istenen Quiz ve ödev sayfaları (tarayıcı üzerinden html kodu olarak) alınır. Bazı dersler de sınav sırasında internetin kesilmesi, internetteki yoğunluk, moodle sayfalarına erişilememesi gibi nedenlerle hocanın tercihine bağlı olarak devre dışı bırakılabiliyor. İkinci durum ise, Vize uygulama (ilk 8 hafta) notunu belirlerken, en iyi 5 (veya isteğe göre 6) notun ortalaması alınır. Bu öğrencinin dönem başından itibaren gelemediği bazı durumlarda (sıfır alması) öğrenci aleyhine olmaması ve devam eden öğrenciler içinde düşük not alanları için bir avantaj - Öğrencinin derse devam ve motivasyonu için- sağlamaktadır. Benzer şekilde yılsonu notunun hesabında son 10 uygulamadan en iyi 5 (isteğe bağlı) uygulamanın ortalaması alınarak ders notuna etki ettirilmektedir. İkinci özelliğin kullanılmasıyla oluşan sonuçlar karşılaştırmalı olarak sonuçlarda yer almaktadır.

Keywords: Harmanlanmış eğitim, Moodle ÖYS ,Not Analizi,Ders Yoklaması
Paper ID: 20181693
Corresponding Author: Instructor Dr. YALÇIN EZGINCI

ÖĞRENCİNİN İNTERNETTEKİ (MOODLE ÖYS) KATILIMLA BELİRLENMİŞ DEVAM DURUMU İLE DERS BAŞARISININ KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Instructor Dr. YALÇIN EZGİNCİ - Konya Teknik Üniversitesi (Selçuk Üniversitesi)

Moodle ÖYS ile desteklenmiş derslerde öğrencinin derse devam etme kriterleri çeşitli yöntemlerle belirlenebilmektedir. Örgün öğretimde ders yoklamasını imza ile almak, kontrol ve takibini yapmak, bir takım kaygıların yanında dersin yönetilmesine, sınıf içi etkileşime zorluklar çıkarır. Bu çalışmada imza yoklaması almadan, öğrencinin kendi hesabından derse (Moodle ÖYS) girmesiyle sınıf içinde yapılan ödev, kısa sınav ve site içindeki gezintiler, dersin yoklaması sayılmıştır. Öğrenci bu uygulamalara ancak ders yapılırken ve sınıftan ulaşabilmektedir. Bu çalışmada, 2017-2018 öğretim yılında Bilgisayar Programlama-2 dersi, Harmanlanmış Ders olarak hazırlandı ve Moodle Öğrenme Yönetim Sisteminden (ÖYS) faydalanarak öğrencilerin devam durumu açık ve güvenilir bir şekilde elde edilmiştir. Ders içinde Moodle ÖYS üzerinde yapılan ödev, kısa sınav ve site içindeki gezintiler, dersin yoklaması sayılmıştır. Devam için ara sınav haftası ile birlikte 14 haftada 10 katılım, dersin devamı sayılmıştır. Buna uygun olarak (%70 devam şartı gereği) en yüksek 10 kısa sınav ve ödev notu değerlendirmeye katılmıştır. Derse 4 şubeden toplam 239 öğrenci kayıt yaptırmıştır. Öğrencilerin haftalara göre katılım durumları, toplam katılım oranı, devamsız duruma düşenler belirlenmiştir. Bunlardan devam zorunluluğu olan öğrencilerin devam durumları ile vize ve final/bütünleme sınavlarında gösterdikleri başarı durumu analiz edilmiştir.

Keywords: Moodle ÖYS,Öğrenme Yönetim Sistemi,Log kayıtları,Ders yoklaması
Paper ID: 20181694
Corresponding Author: Instructor Dr. YALÇIN EZGINCI

DESIGN, IMPLEMENTATION, AND TESTING TWELVE-STEP VOLTAGE SOURCE INVERTER WITH PULSE WIDTH MODULATION CURRENT CONTROL TECHNIQUE FOR THREE-PHASE BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR.

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET CİHAT ÖZGENEL - Erzincan Üniversitesi

Brushless motors are used in wide areas in the industrial and domestic applications owing to their superior advantages over other type electric motors such as induction and brushed direct current motors. Brushless motors are divided into two main groups according to the shape of the back electromotive force in the phase windings. The first one is trapezoidal back electro motive force in the phase winding that is called brushless direct current motor, and the second one is sinusoidal back electro motive force in the phase winding that is called permanent magnet synchronous motor. While permanent magnet synchronous motors phase windings are fed by sinusoidal current, permanent magnet direct current motors phase windings are fed by trapezoidal currents via three-phase inverter. Owing to fact that the brushless direct current (BLDC) motors and their drivers are cheaper and easier to design than drives of permanent magnet synchronous motors, brushless direct current motors are preferred a large application areas. But BLDC motors are still run classical three-phase six-step inverter. Because of that the BLDC motors are run classical three-phase six-step inverter, the BLDC motor does not show its real dynamic performance. If BLDC motor is run via 12-step inverter, it will give a better dynamic performance than that of six-step inverter. The aim of this study, to manufacture 12-step inverter which controls phase currents using pulse width modulation (PWM) technique and to analyze the dynamic performance of BLDC motor running under purposed 12-step. In the 12-step inverter, two or three transistors are on conduction mode at each time interval alternatively and in order to keep switching losses minimum only one transistor runs PWM mode in this study. The experimental results show that purposed 12-step inverter which is controlling phase currents with pulse width modulation technique provides the BLDC motor generating high dynamic performance than that of six-step one.

Keywords: BLDC Motor, voltage source inverter, twelve-step inverter, six-step inverter, PWM current control
Paper ID: 20181779
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET CIHAT ÖZGENEL

BİR YOLCU UÇAĞINDA YÜK VE DENGE NOKTASININ HESAPLAMASI İÇİN PARÇACIK SÜRÜ ALGORİTMASININ KULLANILMASI VE MALİYETE OLAN ETKİSİ

[1] Student BÜNYAMİN ATAK - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. YAVUZ ÜSER - Akdeniz Üniversitesi

Bir uçağın ağırlık merkezi, uçağın dengeleneceği noktadır. Büyük uçaklar için ağırlık merkezi noktası iki nedenle önemlidir. Birincisi güvenlik nedeniyle uçak hem yerdeyken hem de havadayken ağırlık merkezi noktasının konumu belirlenmiş dayanak noktaları arasında olması gerekmektedir. İkinci olarak ise CG noktası güveli bölgede olsa bile yakıt tasarrufu ve performans katkısı nedeni ile önceden belirlenmiş kesin bir noktada olması istenmektedir. Günümüzde yapılan yük dağılımı hesabı çeşitli loadsheet denilen yükleme grafikleri kullanılarak yapılmaktadır. Yolcu uçaklarında kargo bölümü 6' ya kadar çıkmaktadır. Bu çalışmada yolcu uçaklarında kargo bölümdeki yüklerin optimum şekilde yüklemesi için gerekli yük dağılımı hesaplaması parçacık sürü optimizasyon tekniğiyle yapılacaktır. Önerilen algoritmanın yıllık yakıt kazancı ve uçak dengesine olan katkısı grafiklerle incelenecektir.

Keywords: Yük Dağılımı,Parçacık Sürü Algoritması, Yolcu Uçağı
Paper ID: 20182155
Corresponding Author: Student UMUT KITIŞ

BORU BAĞLANTI ELEMANLARI DÖKÜM HATALARI DAĞILIMININ İSTATİSTİKSEL ANALİZİ

[1] Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. İREM DÜZDAR - Düzce Üniversitesi

Orta ölçekli bir boru elemanları döküm fabrikasında döküm hatalarının araştırılarak; söz konusu hataların ürün büyüklükleri, maçalı olup olmadıkları ve ürün çeşitleri yönünden farklılık gösterip göstermediklerinin araştırılması amaçlanmıştır. Araştırma orta ölçekli bir boru elemanları döküm fabrikasında 02.01.2018-30.06.2018 tarihleri arasında 6 aylık üretim sürecinde meydana gelen hatalı ürünler nicel yönden araştırılmaktadır. Verilerin toplanmasında günlük üretim istatistikleri ve aylık raporlardan yararlanılmıştır. Elde edilen nicel verilerin frekanslarından çapraz tabolalar elde edilmiştir. Değişkenler arasında farklılıkların bulunması amacıyla ileri düzey test tekniği olarak Tek Yönlü Varyans Analizi (Anova) kullanılmıştır. Araştırma dönemi (02.01.2018-30.06.2018) sonucunda, 141 adet malzeme çeşidine yönelik hatalı ürün sayımı yapılmış olup, elde edilen çeşitli bulgular aşağıdaki şekildedir. Kategorik bağımsız değişken grupları arasındaki ortalama farklılıkların istatistiksel olarak anlamlı olup olmadığı One-WayAnova Test ile araştırılmıştır.Çünkü, ikiden fazla kategori bulunan bağımsız değişken grupları arasındaki farklılığın hangi gruplar arasında bulunduğu Post HocTests ile belirlendiğinden, en basit varyans analizi olan One-WayAnova Test sonuçları değerlendirilmiş ve MeansPlots grafikleri sunması gibi üstün avantajlarından da yararlanılmıştır. Bu amaçla, hatalı ürün bilgileri (Büyüklük, malzeme çeşidi, maçalı olup olmadığı) bağımsız değişken olarak belirlenerek, hatalı ürün miktarı bağımlı değişkeni üzerindeki etkisi araştırılmıştır. Varyansları homojen olan kategoriler Tukey test ile homojen olmayan gruplar ise Tamhane's T2 test ile değerlendirilmiştir. One-WayAnova Test sonuçlarına göre anlamlılık değeri (Sig.) 0,05'in altında bulunan grupların ortalamaları arasında farklılık istatistiksel olarak anlamlı kabul edilmiştir. Grup ortalamalarına göre istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamakla birlikte, malzeme büyüklüklerine göre en çok hata "Orta" boy malzemelerde en az hata ise "Küçük" malzemelerde gözlemlenmektedir. Maça durumlarına göre grup ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmamakla birlikte, "Maçasız" malzemelerde daha fazla hata gözlemlenmektedir.

Keywords: Döküm Hataları,Fittings,SPSS Statistics
Paper ID: 20181214
Corresponding Author: Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS POSTGRADUATE THESES ANALYSIS OF TURKISH UNIVERSITIES

[1] Assist. Prof. Dr. CİHAN ÇETİNKAYA - Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
[2] Instructor Dr. İBRAHİM HALİL KORKMAZ - Gaziantep Üniversitesi

Management information system (MIS) is a managerial decision making tool that the companies use for their business operations. Management is very related to knowing everything clarified in the company, thus the basic intent of management information system is to manage and control the company's employees or materials by using the stored data in the system. Since we are in the information age (also called as digital age), the importance of MIS education and literature is getting crucial. Thus, the aim of this paper is to analyze 236 postgraduate theses (master & doctoral) that are completed in management information systems departments of Turkish universities. Council of Higher Education website is used for gathering the related data. The time period is determined as "Neutral¬-2018" to cover as much as possible but it is noted that the earlieborgmanst postgraduate studies came into sight on 2006 in Turkey. As a result, the paper shows how the theses are clustered according to different indicators. The implications of the paper can be used for guiding the researchers about the related field.

Keywords: Management information systems, postgraduate thesis, Turkish universities
Paper ID: 20181619
Corresponding Author: Dr. İBRAHIM HALIL KORKMAZ

TALEBİN BELİRSİZ OLDUĞU SİPARİŞ TOPLAMA SİSTEMLERİNDE BULANIK YAKLAŞIMLA ÜRÜN ATAMA PROBLEMİ

[1] Research Assist MEHMET AKİF YERLİKAYA - Gazi Üniversitesi
[2] Research Assist BURAK EFE - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Research Assist ÖMER FARUK EFE - Gümüşhane Üniversitesi

Sipariş toplama ve servis seviyesi arasındaki en önemli bağ daha hızlı bir şekilde siparişin geri alınmasıdır. Sipariş toplama sistemlerinde, müşteri taleplerini karşılamak için ürünlerin toplanmadan önce depo konumlarına doğru zamanda doğru yere yerleştirilmeleri gerekmektedir. Çünkü, depolama aktiviteleri için harcanan zaman, talep döngüsü içinde harcanan toplam zamanda önemli bir faktördür. Bu nedenle, bu süreyi en aza indirmek için uygulanabilir ve sürdürülebilir araçları incelemek gerekmektedir. Ancak, bir depolama sisteminde talebin belirsiz olduğu durumlarda bu araçlar olasılık gibi farklı metotlarla ele alınabilmektedir. Bu çalışmada, Kovacs(2011)'ın belirsiz talep altında sipariş toplama zamanını en aza indirgeyen matematiksel modeli referans alınarak her bir ürün için talebin bulanık küme yaklaşımı ile değerlendirilmesi önerilmiştir. Kovacs(2011), her bir ürüne ve her çevrime bir ihtiyaç olasılık değerinin atanabileceğini varsaymıştır. Bu da, ilgili ürün atama probleminin özel bir örneğine yol açar. Kovacs(2011), sipariş döngüsü süresini, ortalama toplama çabasını veya bu iki kriterin doğrusal bir kombinasyonunu en aza indiren sınıf tabanlı bir depolama politikasını tanımlamak için bir karışık tam sayılı programlama modeli önermiştir. Bu çalışmada ise her ürün ve çevrime ait değerler, uzman ekip tarafından belirlenen dilsel değişkenlerle ifade edilmiştir. Bu dilsel değişkenler, üçgensel bulanık küme değerlerine dönüştürülerek Kovacs(2011)'in önerdiği karışık tam sayılı programlama modelinde kullanılmıştır. Önerilen yaklaşımı test etmek amacıyla örnek bir depoya uygulaması yapılmış ve modeli çözmek için GAMS CPLEX yazılımı kullanılmıştır.

Keywords: Sipariş toplama, Ürün atama, Karışık tam sayılı programlama, Bulanık küme.
Paper ID: 20181716
Corresponding Author: Research Assist MEHMET AKİF YERLİKAYA

DEPO ÜRÜN ATAMA PROBLEMİ İÇİN EN İYİ ALTERNATİF KONUMUN KRİTİK VİKOR İLE BELİRLENMESİ

[1] Research Assist MEHMET AKİF YERLİKAYA - Gazi Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr FEYZAN ARIKAN - Gazi Üniversitesi

Bir tedarik zinciri, tedarikçiler, üreticiler, depolar, dağıtım merkezleri, perakende satış noktaları, satıcılar ve müşterileri içeren gelişmiş bir şebeke ağıdır. Bu şebeke ağının operasyon noktaları olan depoların etkinliği ve verimliliği tedarik zincirinin etkinliği ve verimliliği ile doğrudan bağlantılıdır. Depo yönetimi içerisinde depolama faaliyeti, geçici olarak bekletme ve sonraki dağıtım için bir noktada ürünlerin tutulmasıyla ilgili tüm aktiviteleri içerir. Etkin bir depolama sistemi, fiziksel malzemelerin teşhisini kolaylaştırır. Dolayısıyla, ürün akışının başarısını ve verimliliğini belirleyen en önemli unsurlardan biri olarak kabul edilir. Depo yönetimi özellikle; ulaşım mesafesi, kullanım alanı ve bunlardan doğacak maliyetin minimize edilmesi kriterleri açısından dikkate alınmalıdır. Her bir ürünün bir depolama tesisi içinde yerini belirlemede ele alınması gereken bu kriterler genellikle birbirleriyle çelişmektedir. Bu yüzden bu çalışmanın amacı, bir depolama alanı içerisinde ürün ataması için birden çok kriteri dikkate alarak en iyi alternatif konumu belirlemektir. Bu amaca ulaşmak için, toplam alan ve sipariş alma maliyetini minimize eden sınıf oluşturma ve atama modeli, kriter ağırlıklarını belirlemede KRİTİK yaklaşımı ve ürün atamasında alternatif konumların tercih sıralanmasında VİKOR yöntemi kullanılmıştır. Problemin çözümünde, VİKOR yöntemi ile ürünlerin atamasında alternatif konumlar için tercih sıralamasının elde edilmesinin yanı sıra alternatif konumlarla ilgili kriter bazında değerlendirmeler elde edilmiştir. KRİTİK yaklaşımı ile kriter ağırlıklarının belirlenmesinde bilgi kaybı en aza indirilmekle birlikte, depo konumlandırılmasında veriler atama modeline birden çok senaryo uygulanarak elde edildiğinden VİKOR yöntemi ile gerçekçi ve uygulanabilir sonuçlar elde edilmiştir.

Keywords: Sipariş başına küp endeksi, Depo Konumu atama, KRİTİK VİKOR Yöntemi
Paper ID: 20181717
Corresponding Author: Research Assist MEHMET AKİF YERLİKAYA

PERFORMANCE EVALUATION OF SUPPORT VECTOR MACHINE REGRESSION MODEL TO PREDICT SOLAR RADIATION AT SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

[1] Student HALİL AKBAŞ - Süleyman Demirel University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Department of Industrial Engineering, Isparta
[2] Assoc. Prof. Dr GÜLTEKİN ÖZDEMİR - Süleyman Demirel University, Faculty of Engineering, Department of Industrial Engineering, Isparta

Solar energy, which contributes to the sustainability of energy supply as an alternative energy resource by providing economical, secure and clean energy usage, covers an important situation in the field of renewable energy. Solar energy is used to produce electricity with solar photovoltaic (PV) systems. This study proposes support vector machine regression (SVMR) approach as a prediction model to predict solar radiation by using system inputs, such as, maximum and minimum temperature, speed of wind, etc. A solar PV system established in a specific region of Turkey is considered to analyze the available meteorological data. The prediction capability of the proposed SVMR prediction model in predicting solar radiation is investigated by using statistical indicators, such as, the percentage error (PE), the fractional bias (FB), the root mean square error (RMSE), the normalized mean square error (NMSE), and the index of agreement (IA). SVMR algorithm is tested for the different levels of parameters to search for the best parameter settings, which provide the most accurate prediction result of solar radiation.

Keywords: Machine learning,support vector machine regression,solar radiation,electricity production
Paper ID: 20181835
Corresponding Author: Student HALİL AKBAŞ

GAZİANTEP KENT LOJİSTİĞİNE GENEL BAKIŞ: PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr EREN ÖZCEYLAN - Gaziantep Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. CİHAN ÇETİNKAYA - Adana Bilim Teknoloji Üniversitesi
[3] Instructor Dr. İBRAHİM HALİL KORKMAZ - Gaziantep Üniversitesi

Gaziantep il nüfusu, özellikle 2011 yılında Suriye'de başlayan karışıklığın da etkisiyle son 7 yılda 500 binden fazla artmıştır. Fakat bu rakam Türkiye İstatistik Kurumu adrese dayalı sistemi aracılığıyla elde edildiği için gerçek rakamların çok daha fazla olduğu tahmin edilmektedir. Bu durum kent lojistiği faaliyetleri olarak alınan; tüketim ürünleri, eşya, kargo, personel ya da atık taşımacılığı gibi bir çok şehir içi transferini de arttırmıştır. Nüfusta yaşanan artışın kent lojistiği üzerinde bıraktığı bu etki, sunulan hizmet kalitesini de düşürmektedir. Bu bağlamda yapılan bu çalışmada, Gaziantep ilinin kent lojistiği faaliyetleri incelenmiş, sebepleriyle birlikte problem tespiti yapılmış, problemler detaylıca incelenerek kısa, orta ve uzun vadeli çözüm önerileri getirilmiştir.

Keywords: Gaziantep,kent lojistiği,trafik
Paper ID: 20181839
Corresponding Author: Dr. İBRAHIM HALIL KORKMAZ

TOPSIS YÖNTEMİ İLE ALANYA'DA FAALİYET GÖSTEREN BİR GIDA İŞLETMESİNDE TESİS YERİ SEÇİMİ

[1] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[3] Student DENİZ TURGUT - ALKÜ

İşletmeler için tesis yeri seçim kararı, analiz aşamasında birbiriyle çelişen çok fazla kriter içermektedir. Bu sebeple tesis yeri seçimi, karmaşık bir yapıya sahip olan karar verme problemidir. Karar vericiler, karar verme aşamasında çok kriterli karar verme metotlarına başvurmaktadır. Bu metodlardan birisi olan TOPSIS yöntemi ile birden fazla ölçütün kıyaslamaları göz önüne alınmaktadır. Literatür taraması yapıldığında bu yöntemin tesis yeri seçimi problemlerinde başarılı sonuçlar verdiği görülmüştür. Bu çalışmada, Alanya'da kuru gıda işleme ve paketleme faaliyetlerinde bulunan bir işletmenin, şehir merkezinde kalması, büyüme ihtiyacı, teşviklerden faydalanma isteği gibi sebepler ile imalat yeri seçimi problemi ele alınmıştır. İşletme tarafından belirlenen alternatifler, kriterler doğrultusunda TOPSIS yöntemi ile sıralanmış ve buna uygun olarak işletmeye tavsiyede bulunulmuştur.

Keywords: Çok Ölçütlü Karar Verme, TOPSIS, Tesis Yeri Seçimi
Paper ID: 20181864
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

ÖĞRENCİLERİN BARINMA BÖLGESİ SEÇİM KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[3] Student ANIL KARALÖK - ALKÜ

Öğrenciler eğitim hayatları boyunca barınma yeri olarak yer seçimi problemi ile karşı karşıya kalmaktadır. Yer seçimleri esnasında birçok farklı kriteri göz önünde bulundurmaktadırlar. Öğrenciler için sadece okula yakın olması veya maliyetinin düşük olması yeterli gelmemekte bunun yanı sıra farklı kriterlerin de önem taşıdığı gözlemlenmektedir. Öğrenciler yerleşim yeri seçerken eğitimlerini aksatmadan sosyal veya kültürel kriterleri de göz önünde bulundurmaktadır. Bu çalışmanın amacı öğrencilerin barınma yeri seçiminde ele alması gereken baskın kriterlerin belirlenmesidir. Çalışmada, Alanya'daki üniversitelerde eğitim gören öğrenciler ile birebir görüşmelerle anket çalışması yapılmış ve kriterler belirlenmeye çalışılmıştır. Anket için ilk olarak literatür taraması yapılarak olası kriterler eklenmiştir öğrencilerin önerileri de dikkate alınarak yeni kriterler eklenmiştir. Yapılan çalışma ile üniversite öğrencilerinin barınma bölgesi seçimine esas teşkil edecek kriterler ağırlıkları ile sıralandırılmıştır.

Keywords: Kriter Belirleme, Öğrenci Davranışları
Paper ID: 20181865
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

AHP YÖNTEMİ KULLANILARAK 5 YILDIZLI BİR OTELDE ÖN BÜRO PERSONELİ SEÇİMİ

[1] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Student ANIL KARALÖK - ALKÜ
[3] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ

Bu çalışmada hizmet yoğun faaliyet gösteren otel işletmelerinin personel seçim kriterleri göz önüne alınarak işgörenleri değerlendirmeleri üzerine bir uygulama yapılmıştır. Uygulamada tercih edilen Analitik Hiyerarşi Prosesi (AHP) çok kriterli karar verme yöntemlerinden sıklıkla kullanılan bir seçim yöntemidir. Aynı zamanda birden fazla alternatif içinden seçim yapılabilmesi için çok sayıda kriteri içerisinde barındırarak belirli aşamalardan sonra çözüm sunabilen yöntemlerden biridir. İşgören seçimiyle alakalı yapılan literatür çalışmalarında ön büro departmanında çalışan personeller için belirlenmiş kriterler kullanılarak, Alanya bölgesinde faaliyet gösteren ve sezon sonuna gelindiği için ön büro elemanlarından birini çıkartmak isteyen 5 yıldızlı bir otelin bu doğrultuda en uygun elemanı seçmesi amacıyla AHP yöntemi kullanılarak bir uygulama gerçekleştirilmiştir. Bu şekilde sezon boyunca çalışan personeller değerlendirilerek işletme adına alternatifler arasından işten çıkarılması gereken en uygun aday seçilmiştir.

Keywords: Analitik Hiyerarşi Prosesi, Personel Seçimi,Çok Kriterli Karar Verme
Paper ID: 20181866
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE EMLAK FİYAT TAHMİNLEMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[3] Student DENİZ TURGUT - ALKÜ

Dünyada ve ülkemizde insanların ekonomik olarak kendilerini güvence altına almak için emlak yatırımı yaptığı bilinmektedir. Maslow ihtiyaçlar hiyerarşisinde barınma ilk sırada yer almaktadır, dolayısıyla hem ihtiyaç olması hem yatırım enstrümanı olarak kullanılması sebebiyle; emlak fiyatlarının alım anındaki değeri kadar gelecek değerindeki beklenti de yatırım kararlarını etkilemektedir. Konuya ilişkin olarak Antalya ilindeki nüfus yoğunluğu yüksek, büyüme ve fiyat artışının yüksek olduğu iki ilçesi için emlak fiyatlarının analiz edilmesi amaçlanmıştır. Bunun için kullanılan makine öğrenme yöntemi ile ilk olarak geçmiş beş yıllık verilerin dört yılı ile eğitim aşaması gerçekleştirilmiş, bir yılı ile de test aşaması gerçekleştirilmiştir, eğitim ve test aşamalarından sonra gelecek bir yıl için fiyat tahminlenmesi yapılmıştır. Yatırımlarda kolaylık sağlanması düşünülerek hazırlanan bu tahminler gelecek için bir projeksiyon görevi yapmıştır.

Keywords: Makine Öğrenme, Tahminleme, Emlak
Paper ID: 20181867
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

BALIK KILÇIĞI YÖNTEMİ İLE BİR İŞLETMEDEKİ DARBOĞAZ SORUNUNUN ÇÖZÜLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[3] Student CEMİLE GÜNDÜZ - ALKÜ
[4] Student MEHMET MİRAÇ AKÇA - ALKÜ

İşletmeler rekabet üstünlüğü sağlayabilmek için son otuz yıldır "Kalite Yönetimi" kavramını göz önünde bulundurmaktadır. Kalite Yönetimi uygulamalarında, başarılı sonuçlar elde etmek için geliştirilmiş çeşitli araçlara başvurulmaktadır. Bu araçlardan sıklıkla kullanılanlar arasında Balık Kılçığı Diyagramı yer almaktadır. Karşılaşılan problemler incelendiğinde çok farklı kök nedenlerin temelde yer aldığı görülmektedir. Söz konusu problemlerin veya belirli bir durumun ortaya çıkış nedenlerini belirlemek için Balık Kılçığı Diyagramı kullanılmaktadır. Diyagramın uygulanmasında ilk olarak tanımlanan probleme etki eden ana sebepler ve ardından bu sebeplere etki eden alt sebepler bulunmaya çalışılmaktadır. Bu çalışmada, Alanya bölgesindeki bir işletmenin gişe bölümünde karşılaşılan darboğaz problemi, Balık Kılçığı Diyagramı ile incelenmiş ve problemin sebepleri belirlenmeye çalışılmıştır. Belirlenen nedenlerin ortadan kaldırılmasına yönelik çözüm önerileri sunulmuştur.

Keywords: Balık Kılçığı,Kalite Yönetimi,Darboğaz
Paper ID: 20181868
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

TREND ANALİZİ YÖNTEMİ İLE TALEP TAHMİNİ ÇALIŞMASI

[1] Instructor UFUK AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[2] Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ - ALKÜ
[3] Student MEHMET MİRAÇ AKÇA - ALKÜ
[4] Student CEMİLE GÜNDÜZ - ALKÜ

Günlük yaşantıda veya iş hayatında tahminlere dayanarak karar verme durumu söz konusudur. Bunun en önemli sebebi belirsizlik ortamında alınan kararların taşıdığı risktir. Geçmiş dönemlerden elde edilen tecrübe veya bilgilere dayanarak, söz konusu belirsizlikleri mümkün olduğunca azaltma amacı ile işletmeler tahminleme çalışmaları yapmaktadır. Bu çalışmalarda çeşitli sayısal yöntemlerden faydalanılmaktadır. Tahminlemede kullanılan sayısal yöntemlerin başında Zaman Serileri Analizi (doğrusal trend analizi) gelmektedir. Zamana bağlı olarak değişimlerin trend, mevsimsellik ve rastsal nedenlerle oluştuğu varsayımına dayanan Zaman Serileri Analizi talep tahmininde sıklıkla kullanılmaktadır. Bu yöntemde, sayısal verilerin zaman içerisinde gösterdikleri eğilim incelenmekte ve doğrusal kabul edilen eğilim gelecekteki değerlerin tahmininde kullanılmaktadır. Bu çalışmada Alanya bölgesinde hizmet veren bir işletmenin gişe bölümünde günlük olarak satılan bilet sayıları incelenmiş ve geçmiş verilerin analizi ile ileriye dönük tahminleme çalışması yapılmıştır. Tahminleme sonucunda elde edilen veriler doğrultusunda işletmeye öneriler sunulmuştur.

Keywords: Zaman Serileri,Trend Analizi,Tahminleme
Paper ID: 20181870
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ VE TOPSIS BÜTÜNLEŞİK YAKLAŞIMI İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ UYGULAMASI

[1] Dr. HAMİT ERDAL - Atatürk Üniversitesi
[2] Student ANIL KARALÖK - ALKÜ

Günümüzde işletmelerin sürdürülebilirliği açısından Tedarik Zinciri Yönetimi (TZY) büyük önem taşımaktadır. TZY içinde yer alan önemli unsurlardan birisi tedarikçi değerleme ve tedarikçi seçimi konusudur. İşletmelerin etkin tedarik zinciri yapısına sahip olabilmeleri için zincirdeki tüm işletmeler önem taşımakta, dolayısıyla tedarikçi seçimi kritik bir konu olarak ele alınmaktadır. Tedarikçilerin değerlendirilmesinde takip edilen sürecin sayısal karar verme metodlarına dayandırılması daha sağlıklı tercihlerde bulunabilme açısından önem taşımaktadır. Kullanılan yöntemler arasında çok kriterli karar verme metodlarına sıklıkla başvurulmaktadır. Bu çalışmada özel sektördeki bir işletmenin tedarikçi seçim süreci ele alınmış ve kriterlerin ağırlıkları Analitik Hiyerarşi Süreci (AHP) ile belirlenirken alternatiflerin sıralamasında TOPSIS metodu kullanılmıştır. AHP ve TOPSIS yöntemlerinin bütünleşik kullanımıyla işletme açısından en etkin tedarikçinin seçilmesi amaçlanmıştır.

Keywords: Analitik Hiyerarşi Süreci,TOPSIS, Tedarikçi Seçimi
Paper ID: 20181894
Corresponding Author: Dr. HAMİT ERDAL

AN EXTENSİON OF THE ORESTE METHOD FOR MULTİPLE CRİTERİA GROUP DECİSİON MAKİNG

[1] Assist. Prof. Dr. HALİL ŞEN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

The decision making that we can define as selecting one of the options takes place instantly or at the end of a process. Important decisions are usually made at the end of a process. Decision makers have to consider many criteria when evaluating options, and many methods have been developed to solve such problems. The method to be applied will vary according to the problem, whether the criteria are qualitative or quantitative and the full or partial information used in the evaluation. Among these methods, in sorting methods, the decision-makers will not be interested in issues such as giving numeric value to options on criteria and digitizing linguistic expressions. Another important situation in decision making is the difficulties experienced in individual decisions. This is usually due to the complexity of the problem. Group decision making methods are developed for such problems and the effectiveness of the decision is increased. In this study, the ORESTE method, which is a ranking method, was focused on, and the method was extended to group decision making. The expanded method is demonstrated by an application.

Keywords: Multiple Criteria Group Decision Making,ORESTE,Decision Making
Paper ID: 20182141
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HALIL ŞEN

MİNERAL CONTENTS OF GLUTEN-FREE NOODLES İNCLUDİNG BUCKWHEAT FLOUR

[1] Dr. SEDA YALÇIN - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Abstract The objective of this study was to produce gluten-free noodles including buckwheat flour and starch, to analyze mineral contents of these noodles and to determine the noodle hawing high mineral contents.. Corn starch or potato starch was used in the formulation of the buckwheat noodles (40%, 50%, 60%). Minerals of buckwheat noodles were determined by using SEM-EDX (scanning electron microscopy-energy dispensive X-ray analytical study) technic. The mixographs were taken at 2000x magnification and at an accelerating voltage of 20kV. According to images, buckwheat noodles have potassium, calcium, phosphorous, magnesium, sodium, zinc, copper, aluminum and manganese. Among these minerals, potassium was found with high density in samples. As a consequence, buckwheat noodles including 60% buckwheat flour is the best noodle due to having important minerals at high ratio. I wish to thank Afyon Kocatepe University Scientific Research Projects Coordination Unit for the financial support (Project No: 17.KARİYER.56).

Keywords: Mineral, buckwheat, gluten-free
Paper ID: 20181186
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDA YALÇIN

TRADİTİONAL PRODUCTS BELONG TO AFYON

[1] Assist. Prof. Dr. SEDA YALÇIN - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Afyon has a lot of traditional products. Soudjouk döner, Turkish delight, poppy, kaymak and bükme can give as examples to these products. Some of these products are not produced outside of Afyon. While Turkish delight, poppy and kaymak are produced in most cities of Turkey, soudjouk döner is produced in few cities and bükme is produced only in Afyon. There are several types of Turkish delight in Afyon. These are Turkish delight with kaymak, Turkish delight with fruit, Turkish delight with chocolate, Turkish delight with nut, Turkish delightwith pistachio and Turkish delight with walnut. Furthermore, Turkish delight with poppy seed is produced as special product at some times in Afyon. There are some products including ground poppy seed in Afyon. These are cızdırma, börek, katmer. The objective of this study is to introduce the traditional products of Afyon in Turkey and in the World.

Keywords: Turkish delight, poppy, bükme
Paper ID: 20181312
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDA YALÇIN

THE INVESTİGATİON OF SOME PROPERTİES OF ERZİNCAN TULUM CHEESE, RİPENİNG WİTH DİFFERENT PACKAGİNG MATERİALS

[1] Teacher OKTAY TOMAR - Afyon Kocatepe Üniversitesi

The tulum cheese is classified in cheese consumed after ripening, in Turkey it is the most consumed cheese followed by white and kashar cheeses. It is in white or cream-colored, high-fat, friable, semi-hard texture, buttery and it is a kind of cheese with pungent odor. Although packaging materials are mostly made from sheepskin, various packaging materials such as plastic drums, artificial casings and appendix have been used in recent years. This study aimed to determine the effect of using different packaging materials on the some properties of tulum cheese during ripening period. The cheese filled with small skin bags, intestines or appendix and ripened for 90 days. Dry matter, fat, protein, water soluble protein, maturation index, ash values and acidity values were measured on days 2, 30, 60 and 90 of ripening. At the end of storage, the sample filled in intestine had the highest dry matter (62.94%), fat (37.00%), water soluble protein (0.80%), maturation index (20.23) and ash content while the cheese filled in skin bags had the highest protein (21.60%) and acidity values (123 SH°).

Keywords: Packaging, appendix, ripening, tulum cheese
Paper ID: 20181325
Corresponding Author: Engineer OKTAY TOMAR

SOME PHYSİCOCHEMİCAL PROPERTİES OF ERZİNCAN TULUM CHEESE PRODUCED WİTH PROBİOTİC BACTERİA AND RİPENED İN DİFFERENT PACKAGİNG DURİNG STORAGE PERİODS

[1] Teacher GÖKHAN AKARCA - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Tulum cheese is today among the most consumed type of cheese three provinces in more than 100 varieties of cheese produced in Turkey. Unlike other varieties, Erzincan tulum cheese, which has a longer maturation period, is produced without any heat treatment from raw sheep milk. In this study; it is aimed to investigate the some physicochemical properties of the tulum cheeses, which were produced with pasteurization application and with the addition of two different probiotic bacteria and mixtures of these bacteria and were filled in two different packages. Days of storage 2nd, 30th, 60th. and 90th, acidity, ratios of dry matter, fat, protein, water soluble protein, ash and Soxhelet Henkel of cheese samples were measured. At the end of storage, dry matter (62.59%) and water-soluble protein (1.04%) were highest at the samples which were inoculated with Lactobacillus acidophilus and Bifidobacterium animalis spp. lactis mixture and filled in the intestines. Protein (21.73%) and ash content (4.04%) were highest in the samples, which were produced with the addition of Bifidobacterium animalis spp. lactis bacterium and were filled in appendix. The highest amount of fat (36.20%) was highest in the sample with Lactobacillus acidophilus bacteria added in the production and stored in the appendix. The SH grade (140) was highest in the sample with Lactobacillus acidophilus bacterium added during production and it was determined that the sample was filled in the intestines.

Keywords: Tulum cheese, probiotic, ripening, packaging, storage
Paper ID: 20181327
Corresponding Author: Engineer OKTAY TOMAR

TULUM PEYNİRİNDE FARKLI AMBALAJ MATERYALLERİNİN KULLANIMI

[1] Dr. MEHMET BEYKAYA - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ABDULLAH ÇAĞLAR - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[3] Teacher OKTAY TOMAR - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Tulum peyniri ülkemizde beyaz peynir ve kaşar peynirinden sonra en fazla üretimi yapılan peynir çeşitleri arasında yer almaktadır. Ayrıca tulum peyniri, geleneksel olarak üretilen peynirler arasında tüketim oranı en fazla olan peynirdir. Tulum peyniri Türkiye'de daha çok küçük aile işletmelerinde üretilmesine karşın, son yıllarda büyük fabrikalarda da üretilmektedir. Yöresel adlarıyla bilinen hammadde ve üretim metotları birbirinden farklı birçok tulum peyniri çeşidi bulunmaktadır. Bu farklılıkların temelinde kullanılan sütün hangi hayvandan elde edildiği, üretim metotları, teleme yöntemi, olgunlaştırma şartları ve kullanılan ambalajlama materyali gibi faktörler bulunmaktadır. Tulum peynirinin ambalajlanması için geleneksel olarak kullanılan malzeme genellikle koyun, keçi ve buzağının derisinden yapılmış "tulum" adı verilen torbalardır. Günümüzde tulum peynirleri; tulum yerine, ucuz ve kolay bulunması nedeniyle plastik bidonlarda da muhafaza edilmektedir. Ancak peynirin plastik bidonlarla olgunlaştırılması sırasında yumuşama ve peynir altı suyu ayrımı gibi bazı kalite sorunları ile karşılaşılmaktadır. Bu nedenle, peynirle doldurulduğunda plastik bidonların dibi olgunlaşma sırasında fazla suyun peynirden boşaltılmasına izin vermek için bir metal delici ile delinmelidir. Keçi tulumunda ise, peynirdeki fazla su deride yer alan gözeneklerden tahliye olmaktadır. Keçi tulumu, kullanımının zorluğuna rağmen plastik bidonlarda olgunlaştırılanlara göre daha güçlü bir lezzet oluşturmaktadır. Bunun dışında, İzmir tulum peynirinde laklı teneke, Yozgat, Niğde, Nevşehir ve Aksaray'da çanak veya çömlek kullanımı olgunlaştırma ve ambalaj materyali olarak kullanıma farklı örnekler olarak verilmektedir. Tulum peynirinde ambalaj olarak daha çok kullanılan deri tulumun iticiliğini gidermek, üretim metotlarından kaynaklı ürünün sağlık açısından güvenilirliğini sağlamak ve daha lezzetli bir ürün elde etmek amacıyla farklı ambalaj materyallerinin de kullanılabilirliği üzerinde durulması gerekmektedir. Yapılan çalışmalarda; ambalaj materyali olarak, klasik deri tuluma karşılık ince bağırsak ve kör bağırsak kullanılarak üretilen Tulum peynirlerinin güven, estetik, albeni, lezzet, tat ve aroma gibi bir çok yönden daha çok beğenildiği ortaya konulmuştur. Benzer çalışmalarla; geleneksel bir ürün olan Tulum peynirinin özellikle çocuklar ve yetişkinler tarafından daha çok beğenilmesiyle tüketiminin artacağı açıkça görülmektedir.

Keywords: Tulum peyniri, ambalajlama, olgunlaştırma, ince bağırsak, kör bağırsak
Paper ID: 20181684
Corresponding Author: Engineer OKTAY TOMAR

TULUM PEYNİRİNDE PROBİYOTİK KÜLTÜR KULLANIMI

[1] Dr. MEHMET BEYKAYA - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ABDULLAH ÇAĞLAR - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[3] Teacher GÖKHAN AKARCA - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Probiyotikler, bağırsak sisteminin mikrobiyal florasını değiştirerek insan sağlığı üzerinde olumlu etkiler yapan mikroorganizmalar olarak tanımlanmaktadır. Probiyotiklerin gastrointestinal, solunum ve ürogenital sistem hastalıklarının önlenmesi ve tedavisinde potansiyel klinik uygulamalarını desteklemek amacıyla yapılmış birçok bilimsel çalışma mevcuttur. Probiyotikler insanların gastrointestinal mikroflorasının baskın türü olmasa da kolay üretilebilmeleri ve fermente gıdalardaki güvenli kullanımları nedeniyle tarih boyunca insanlar tarafından tercih edilmiştir. Bakteri kültürleri içeren fermente süt ürünleri tüketiminin uzun zamandır sağlık üzerinde yararlı etkileri olduğu rapor edilmektedir. Probiyotik mikroorganizmaların en fazla ilave edildiği gıda grubu ise süt ve süt ürünleridir. Özellikle peynir, yoğurt, kefir ve kımız gibi fermente süt ürünleri üretiminde sağlık üzerine yararlı etkileri nedeniyle sıklıkla kullanılmaktadır. Ancak oluşan asitlik nedeniyle bu probiyotik mikroorganizmalar fermente süt ürünlerinde çok fazla yaşayamamaktadırlar. Sütün yapısında yer alan bileşenlerin çokluğu ve miktarı mikrobiyal kaynaklı bozulmalara karşı sütü oldukça hassas hale getirmektedir. Bu nedenle, sütte oluşabilecek değer ve kalite kayıplarını asgariye indirebilmek amacıyla süte belirli mikroorganizmalar ilave edilip uygun koşullarda fermantasyonu sağlanarak, uygun ve hijyenik olarak üretilmesi, ambalajlanması, muhafazası, depolanması, taşınması ve pazarlanmasını sağlayacak ürünlere dönüştürülmektedir. Bu ürünlerin geliştirilmesi sürecinde de aynı zamanda tat, aroma ve tekstür yönünden yeni ürünler elde edilerek farklı tüketici kitlesine hitap edecek gıdalar üretilebilmektedir. Bu ürünlerden en yaygın olarak üretilen ve tüketilenleri, sırasıyla salamura beyaz peynir, kaşar peyniri ve tulum peyniridir. Tulum peyniri geleneksel yöntemlerle üretilen ülkemiz yöresel peynirlerinden birisidir. Genellikle üretim yörelerinde çiğ süt kullanılması birçok sağlığa zararlı mikroorganizmayı da beraberinde getirmektedir. Bu mikroorganizmalardan sağlığı tehdit etmeyen ve olgunlaşma sürecinde önemli rol oynayan kimi mikroorganizmaların son ürün lezzet profilinde ayrıca önemli bir katkısı bulunsa da, standart ve sağlık açısından güvenli bir ürünün elde edilmesi her zaman mümkün olmamaktadır. Bu amaçla; özellikle tulum peynirinde probiyotik kültür kullanımı üzerine yapılan çalışmalar, bu ürünlerin fonksiyonelliğini daha da arttırarak, hem aroma ve lezzet üzerinde hem de insan sağlığı üzerinde olumlu etkilerinin olacağı bilimsel çalışmalarla tespit edilmiştir.

Keywords: Tulum peyniri, probiyotik, sağlık, olgunlaştırma
Paper ID: 20181685
Corresponding Author: Engineer OKTAY TOMAR

USE OF ELECTRONİC NOSE İN FOOD INDUSTRY

[1] Dr. CEMAL KASNAK - Afyonkarahisar Health Science University
[2] Dr. RECEP PALAMUTOĞLU - Afyonkarahisar Health Science University

Electronic nose structure contains a series of chemical sensors. It is a device which can make accurate measurement on the odors that the human nose cannot detect. In addition to detecting and defining a fragrance, it determines how much of each fragrance is present in the metered substance, as well as which classes of fragrances are included. Due to these properties, it is used in the quality control stage in the food industry. The fact that chemical and microbiological deterioration can be detected in foodstuffs in a practical way will increase the use of the device in the future. It can also be used to detect food fraud. The reason why its use is not common is that it is economically expensive. However, recent years works has introduced cheap disposable electronic noses to the sector. Disposable electronic noses will provide advantages over labor and time compared to conventional laboratory analysis. In this paper, recent studies on electronic noses used in the food industry have been reviewed and presents a new perspective in the use of food industry.

Keywords: Electronic nose, Food quality, Food industry
Paper ID: 20181816
Corresponding Author: Dr. CEMAL KASNAK

BİYOAKTİF PEPTİTLER

[1] Instructor Dr. RECEP PALAMUTOĞLU - Afyonkarahiar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Instructor Dr. CEMAL KASNAK - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Proteinler insan beslenmesi açısından oldukça önemli bir besin öğesidir. Biyoaktif peptitler de protein molekülünün tabi yapısında yer almaktadırlar ve inaktif durumdadırlar. Biyoaktif peptitler bitkisel ve hayvansal orijinli birçok protein kaynağından elde edilmekle birlikte, gıda sanayi işleme yan ürünleri ve artıkları önemli protein kaynaklarıdır. Proteinlerin fermentasyon, sindirim ve proteolitik enzimlerle muameleleri sonucunda parçalanmaları ile elde edilen peptitler biyoaktif özellikler göstermeye başlarlar. Bazı peptitler kimyasal sentez yolu ile de elde edilmektedir. Biyoaktif peptitler kısa amino asit zincirlerinden oluşmakta molekül ağırlıkları ve amino asit dizilimleri sebebi ile de sergiledikleri biyoaktif özellikler değişiklik göstermektedir. Antioksidan, antimikrobiyal, antihipertansif, opoid aktivite gibi birçok sağlık üzerine olumlu etkiye sahip oldukları yapılan pek çok çalışmayla gösterilmiştir. Bununla beraber gıdalarda oksidasyonun ve mikrobiyal bozulmaların önlenmesinde de bir çok biyoaktif peptit etkili olmaktadır. Son yıllarda tüketicilerin doğal olan ürünlere, sentetik katkı içermeyen onun yerine doğal alternatifleri ile hazırlanmış olan ürünlere ve fonksiyonel gıdalara olan ilgisi artmıştır. Bu sebepten gıda teknolojisi alanında çalışan araştırmacıların ve endüstrinin peptitlerin bu özelliklerinden daha fazla faydalanmak üzere yeni gıda katkıları ve fonksiyonel ürün geliştirme çalışmaları hızla artmaktadır. Bu çalışmada biyoaktif peptitlerin kaynakları, üretim yöntemleri, biyoaktif özellikleri ve gıda üretiminde uygulamalar üzerine yapılmış bazı çalışmalar derlenmeye çalışılmıştır.

Keywords: Antihipertansif, Antioksidan, Antimikrobiyal, Biyoaktif peptitler
Paper ID: 20181851
Corresponding Author: Instructor Dr. RECEP PALAMUTOĞLU

GÜÇLÜ ANTİOKSİDAN: TARÇIN

[1] Expert HALİME YÜCEBAĞ - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Dr. CEMAL KASNAK - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. RECEP PALAMUTOGLU - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Tarçın Cinnnamomum cinsi ağaçların iç kabuğundan elde edilen bir baharattır. Türk mutfağında yaygın olarak kullanılan baharatlardan biridir. Tarçın güçlü bir antioksidan kapasiteye sahiptir. Baharatlar içerisinde en yüksek antioksidatif kapasiteye sahip olanlardan biridir. Tarçın gibi antioksidanlar, oksidasyona neden olarak insan vücuduna zarar veren serbest radikallerin bertaraf edilmesinde önemli rol oynamaktadır. Bu nedenle tarçının antioksidan kapasitesini ve toplam fenolik madde içeriğini ortaya koyan çalışmalar değerlidir. Araştırmamızda tarçındaki antioksidan potansiyeli belirlemeyi amaçladık. Buradan yola çıkarak DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) radikal süpürücü aktivite tayini, toplam fenolik madde tayini, toplam flavonoid tayini ve rutin analizler gerçekleştirildi. Tarçındaki toplam Fenolik madde miktarı 54,08 mg kateşin eşdeğeri /g, flavonoid miktarı 25,64 mg kateşin eşdeğeri /g, DPPH radikal süpürücü etkisi 1,77 mg trolox eşdeğeri/g olarak tespit edildi.

Keywords: Tarçın, Antioksidan, DPPH, Fenolik Madde, Flavonoid
Paper ID: 20181938
Corresponding Author: Dr. CEMAL KASNAK

ET VE ET ÜRÜNLERİNDE ESANSİYEL YAĞLARIN DOĞAL ANTİOKSİDAN OLARAK KULLANIMI

[1] Instructor Dr. RECEP PALAMUTOĞLU - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Instructor Dr. CEMAL KASNAK - Afyonkarahisar sağlık Bilimleri Üniversitesi

Et sahip olduğu besin öğeleri bakımından oldukça önemli bir gıda kaynağıdır. Yağ içeriğinden dolayı da lipd oksidasyonuna karşı hassastır. Lipid oksidasyonun yalızca lezzet üzerine değil aynı zamanda tekstür ve renk bozulmalarına da sebep olmaktadır. Ürünlerdeki oksidasyonun önlenmesi amacı ile sentetik antioksidanlar uzun yıllardır kullanılmaktadır. Bununla beraber tüketicilerin sentetik katkı maddelerinin sağlığa olumsuz etkileri olduğunu düşünmelerinden dolayı tercihleri doğal katkı maddeleri kullanılarak üretilmiş ürünlerden yana değişmektedir. Esansiyel yağlar doğal, uçucu kompleks bileşiklerdir. Antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin tespitine yönelik çok fazla sayıda çalışma mevcuttur. Doğal katkı maddeleri kullanımında esansiyel yağlar oldukça ilgi çeken araştırma konuları arasında yer almaktadır. Bu çalışmada esansiyel yağların elde edildiği aromatik bitkiler, elde etme metotları ve et ürünlerinde kullanım potansiyellerine yönelik yapılan çalışmalar derlenmeye çalışılacaktır.

Keywords: Antioksidan, Esansiyel yağlar, Et, Et ürünleri
Paper ID: 20181940
Corresponding Author: Instructor Dr. RECEP PALAMUTOĞLU

INVESTİGATİNG THE LİGHT-IMPENETRABİLİTY CHARACTERİSTİCS OF A TROPİCAL RAİNFOREST CANOPY

[1] Prof. Dr. KAZİMİERZ BECEK - Wroclaw University of Sciences and Technology / Bulent Ecevit Uiversity
[2] Student ELAHEH ZADBAGHER - Bulent Ecevit University
[3] Assoc. Prof. Dr ALİNE B. HORWATH - University of Stirling
[4] Dr. KAMARİAH ABU SALİM - University of Brunei Darussalam
[5] Research Assist CAN ATALAY - Bulent Ecevit University
[6] Research Assist NEHİR UYAR - Bulent Ecevit University
[7] Research Assist VOLKAN AKGUL - Bulent Ecevit University

A long-term experiment aimed at enhancing knowledge of the relationship between global warming and the impenetrability of the tree canopy of a tropical rainforest in Brunei Darussalam has been carried out since early 2011. Temperature and light-intensity sensor have been recorded at approximately 20 minute intervals. The sensors are attached to a number of tree trunks in a primary rainforest. Once per year, the recorded data are downloaded and the sensors serviced and restarted to collect data for another annual cycle. This study outlines variations of light intensity as a function of the angle of the sun over the horizon. The correlation of the light intensity and the sun's position at a given set of angles allows study of the impenetrability characteristics of the forest canopy (anisotropy). This correlation also makes possible the study of a few other interesting phenomena, including the phenology of the forest, random effects (weather conditions) and possibly a gradual increase in the light intensity at the bottom of the forest suggesting that the canopy cover is getting less impenetrable or more transparent, not only to light by also to rainfalls. The latter is the hypothetical assertion that this experiment is designed to investigate for proof or disproof. This hypothesis was formulated in an earlier publication by one of the authors. For the first time since the experiment began, selected data and their analysis will be publicly presented. The data and/or findings can be used by scientists from a range of disciplines, including ecology, biology and remote sensing.

Keywords: Forest impenetrability, Light intensity, Tropical Rainforest, Brunei Darussalam, Canopy density, Remote Sensing.
Paper ID: 20181417
Corresponding Author: Student ELAHEH ZADBAGHER

CEYHAN HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET DİKİCİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Hayat kaynağımız su, gelecekte azlığı ile en büyük sorun olarak karşımıza çıkacak gibi görünüyor. İklim değişikliği ve küresel ısınmanın da etkisiyle, artan nüfusun ihtiyacını karşılayamayacak olan mevcut su kaynaklarının korunması da azalmasının önlenmesi kadar önemlidir. Kuraklık planlarının yapılması için öncelikle yavaş ilerleyen bir afet olan kuraklığın seyrinin bilinmesi gerekir. Bu maksatla literatürde birçok indeks geliştirilmiş ve kuraklık risk planları oluşturulmuştur. Yeraltı suyu indeksi GWI, yeraltı suyu kuyu verilerine göre hesaplanan bir kuraklık ölçütüdür. Ceyhan Havzası'nda yer altı suyu indeksi zaman serisi hesaplamaları için havzada uygun veri bulunan kuyular belirlenmiş olup, yeraltı suyu indeksi şiddet zaman serileri hesaplanmıştır. Bu çalışma kapsamında DSİ tarafından ölçümleri yapılan, 1972-2017 tarihleri arasındaki muhtelif dönemlere ait 6 adet rasat kuyusunun aylık verileri kullanılmıştır. Eksik verilerin enterpolasyon ile tamamlanması ve ARCGIS harita programları yardımıyla alansallaştırılması sonrası elde edilen bulgular değerlendirilmiştir. Mann Kendall eğilim analizleri ardından, GWI yardımıyla kuraklık analizi yapılmıştır. Ceyhan Havzası için uzun vadeli bir kuraklık planının yapılması gerektiği görülmüştür.

Keywords: Havza, kuraklık, eğilim analizi, kuraklık indeksi, GWI
Paper ID: 20181238
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET DIKICI

SU TEMİNİNDE ALTERNATİF ÇÖZÜMLER

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET DİKİCİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Su hayattır. İnsanoğlu, başka gezegenlerde hayat olup olmadığını suyun varlığını kıstas alarak araştırmaktadır. Dünyanın ekosisteminde var olan su bir denge içerisinde çevrimini sürdürmektedir. Ancak insanoğlunun doğaya müdahalesi suyun dağılımını, çevrimini bozmakta, iklim değişikliği ve küresel ısınma ile birlikte su kaynakları bazı bölgelerde ihtiyacı karşılamamaktadır. Zira doğadaki suyun sadece binde 3 lük bir kısmı tatlı sudur. Artan nüfus ve çarpık kentleşme ile birlikte bu tatlı su kaynaklarının korunması ve çeşitlendirilmesi gündeme gelmektedir. Bu maksatla su kaynaklarının öncelikle verimli kullanılması için barajların yapılması, suyun başka havzalara transferi, kullanılan suyun arıtılarak yeniden kullanımı ve tuzlu sudan dönüştürülmesi çalışmaları önem kazanmıştır. Bu çalışmada dünyada ve Türkiye'de alternatif su temin yöntemleri üzerine genel bir bakış sergilenmiştir. Sonuçta; en önemli ve en ucuz su kaynağı olarak ise tasarruf görülmektedir.

Keywords: Su, alternatif yöntemler, membran, deniz suyu, arıtma
Paper ID: 20181235
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET DIKICI

ASİ HAVZASINDA YERALTI SUYU İNDEKSİ İLE KURAKLIK ANALİZİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET DİKİCİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Hayat kaynağımız su, gelecekte azlığı ile en büyük sorun olarak karşımıza çıkacak gibi görünüyor. İklim değişikliği ve küresel ısınmanın da etkisiyle, artan nüfusun ihtiyacını karşılayamayacak olan mevcut su kaynaklarının korunması da azalmasının önlenmesi kadar önemlidir. Kuraklık planlarının yapılması için öncelikle yavaş ilerleyen bir afet olan kuraklığın seyrinin bilinmesi gerekir. Bu maksatla literatürde birçok indeks geliştirilmiş ve kuraklık risk planları oluşturulmuştur. Yeraltı suyu indeksi GWI, yeraltı suyu kuyu verilerine göre hesaplanan bir kuraklık ölçütüdür. Asi Havzası'nda yer altı suyu indeksi zaman serisi hesaplamaları için havzada uygun veri bulunan kuyular belirlenmiş olup, yeraltı suyu indeksi şiddet zaman serileri hesaplanmıştır. Bu çalışma kapsamında DSİ tarafından ölçümleri yapılan, 1972-2016 tarihleri arasındaki muhtelif dönemlere ait 6 adet rasat kuyusunun aylık verileri kullanılmıştır. Eksik verilerin enterpolasyon ile tamamlanması ve ARCGIS harita programları yardımıyla alansallaştırılması sonrası elde edilen bulgular değerlendirilmiştir. Mann Kendall eğilim analizleri ardından, GWI yardımıyla kuraklık analizi yapılmıştır. Asi havzası için uzun vadeli bir kuraklık planının yapılması gerektiği görülmüştür.

Keywords: Havza, kuraklık, eğilim analizi, kuraklık indeksi, GWI
Paper ID: 20181236
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET DIKICI

BİNA YANGINLARI VE MADDİ ZARARIN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA: GÜMÜŞHANE İLİ ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. İLKNUR BEKEM KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi
[2] Instructor CUMA KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi

Yangın olayı binaların hizmet ömrü sürecinde karşılaştığı tehlikelerden biri olup, sonuçta bakım-onarım gerektirme ya da yıkım olayı gerçekleşmektedir. Binalarda meydana gelen kısmen ya da tamamen yanma olayları kimi zaman hizmet ömrünün zamanından önce sonlanmasına neden olmaktadır. Yangın olayı sonrasında binalarda gerçekleştirilen bakım-onarım çalışmaları ya da yıkım olayı hem kıt olan kaynakların yeniden tüketilmesine, hem de maddi olarak zarara sebep olmaktadır. Bu çalışmada, Gümüşhane ilinde 2015, 2016 ve 2017 yıllarında meydana gelen bina yangınları bina türü (kamu-özel), binanın inşa malzemesi (ahşap, karkas, betonarme, çelik, diğer), binanın yanma derecesi, bina yangınlarının çıkış nedenleri ve maddi zarar açısından irdelenmiştir. Çalışma için gerekli veriler Gümüşhane Belediye Başkanlığı İtfaiye Müdürlüğü'nden temin edilen istatistik çizelgelerinden alınmıştır. Sonuç olarak, son 3 yılda Gümüşhane il merkezinde meydana gelen bina yangınlarının toplam yangın sayısının % 16'sı olduğu, 44 bina yangınının meydana geldiği, bina yangınlarının yalnızca % 7'sinin kamu binalarında oluştuğu, yangın sonucunda binaların % 25'nin tamamen yandığı, yangınların % 38'inin elektrik kontağı kaynaklı olduğu ve tahmini maddi zararın 841750 TL olduğu tespit edilmiştir.

Keywords: bina, yangın, Gümüşhane, maddi zarar
Paper ID: 20181753
Corresponding Author: Instructor CUMA KARA

BETON DAYANIMINA FARKLI SOĞUK DERZ SÜRELERİNİN ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. İLKNUR BEKEM KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi
[2] Instructor CUMA KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi

Bu çalışmada, laboratuvar ortamında oluşturulan soğuk derzin betonun bazı mekanik özellikleri üzerindeki olumsuz etkisi araştırılmıştır. C30/35 sınıfı beton tasarımı yapılarak taze beton 150x300 mm boyutlarında silindir, 100x100x400 mm boyutlarında prizma, 150x150x150 mm küp kalıplara iki tabaka halinde yatayda 90° açılarda soğuk derz oluşturularak dökülmüştür. Soğuk derz süreleri 60, 120 ve 180 dakika olarak planlanmıştır. 28 gün standart kür uygulanan beton numuneleri üzerinde basınç dayanımı, eğilme dayanımı, yarmada çekme ve donatı-aderans deneyleri gerçekleştirilmiştir. Donatı-aderans deneyi için ø20 çelik çubuk kullanılmıştır. Sonuç olarak, ikinci tabakanın döküm süresi arttıkça betona ait bazı mekanik özelliklerinin olumsuz etkilendiği, 3 saat soğuk derz ile beton basınç dayanımında referans numuneye göre % 2.23; eğilme dayanımında % 14.57, yarmada çekme dayanımın % 7.95; donatı-beton aderansında ise % 17.17 azalma meydana geldiği tespit edilmiştir.

Keywords: beton, dayanım, soğuk derz
Paper ID: 20181754
Corresponding Author: Instructor CUMA KARA

SBS VE SASOBİT KATKI MADDELERİNİN BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARIN KARIŞTIRMA VE SIKIŞTIRMA SICAKLIKLARINA ETKİSİ

[1] Student MOHAMMED IHSAN ABBAS ALDAKUKY - Selçuk Üniversitesi

Günümüzde artan trafik hacim ve yükü nedeniyle, asfalt karışım üretiminde modifiyeli bağlayıcının kullanılması gerektiği sonucuna varılmıştır. Modifiyeli bağlayıcının kullanılmasının tam faydası, sadece, karıştırma ve sıkıştırma sıcaklığının seçilmesindeki kompleksliğin anlaşıldığında elde edilebilmektedir. Bu sıcaklıkları tahmin etmek için, bağlayıcı için ASTM D2493 tarafından önerilen (eş viskozite) yöntemini kullanarak bir viskozite-sıcaklık ilişkisi geliştirilmelidir. Bitümlü bağlayıcı, yüksek sıcaklıklarda karıştırılırsa bitümde erken yaşlanmalar, asfalt kaplamada bozulmalar ve üretim sırasında toksik dumanlar meydana gelmektedir. Son yıllarda, bitümlü sıcak karışımın üretilmesinde daha düşük karıştırma ve sıkıştırma sıcaklıklar elde etmek için ılık karışım asfalt (IKA) katkı maddeleri ortaya çıkmıştır. Bu çalışmada, saf bitüm, %2 ve %4 oranlarında SBS katkısı ile modifiye edilmiştir. Aynı zamanda, IKA katkı maddesi olan Sasobit, üretici firma tarafından önerilen %3 oranında hem saf bitüm hem de SBS katkılı bitüm ile karıştırılmıştır. Elde edilen katkılı bitümler için, Bookfield Viskozimetresi kullanarak 135 ve165 oC sıcaklık aralıklarında rotasyonel viskozite ölçülmüştür. Sonuç olarak, SBS oranının artmasıyla vizkozite de bir artış gözlenmiştir. Sasobit ise saf bitümün viskozitesini düşürmüş ancak SBS katkılı bitüme etkisi gözlenmemiştir. Böylece, SBS ve SBS-Sasobit katkılı bitümlerde daha yüksek, Sasobit katkılı bitümlerde ise daha düşük karıştırma ve sıkıştırma sıcaklıkları elde edilmiştir.

Keywords: IKA, SBS, Viskozite, Sasobit, Bitüm
Paper ID: 20181791
Corresponding Author: Engineer MOHAMMED IHSAN ABBAS ALDAKUKY

MERMER TOZU İKAMELİ BETONLARA SİLİS DUMANI ETKİSİ

[1] Instructor CUMA KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. İLKNUR BEKEM KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, farklı oranlarda mermer tozu ikameli betonların özelliklerine % 10 silis dumanı ikamesinin etkisinin belirlenmesidir. Çalışma sürecinde % 5, % 10, % 15 MT ikameli, % 10 SD ikameli, % 5 MT + % 10 SD, % 10 MT + % 10 SD, % 15 MT + % 10 SD ikameli ve referans olmak üzere aynı çökme değerine sahip sekiz tip C30 sınıfı beton üretilmiştir. Beton numunelere 56 gün standart kür uygulanmıştır. Kür sonunda beton türleri üzerinde kapiler su emme, ultrases geçiş hızı, aşınma ve basınç dayanımı deneyleri gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak, beton üretiminde mermer tozunun çimentoya % 5 ikame edilmesine kadar kullanılabileceği, % 10 silis dumanı ikamesi ile beraber mermer tozunun % 10'a kadar çimentoya ikame malzemesi olarak kullanılabileceği belirlenmiştir.

Keywords: Beton, mermer tozu, silis dumanı, dayanım
Paper ID: 20181858
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ILKNUR BEKEM KARA

ÇAY FABRİKASI YAKMA ÜNİTESİ ATIĞININ BETONUN AŞINMA DAYANIMINA ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. İLKNUR BEKEM KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi
[2] Instructor CUMA KARA - Artvin Çoruh Üniversitesi

Çay fabrikalarında üretim sırasında bazı katı atıklar ortaya çıkmaktadır. Bu atıklar değerlendirilmediği ve uygun şartlarda depolanmadığı takdirde çevresel koşullar üzerinde olumsuz etki yaratabilmektedir. Atık kaynaklarından biri de fabrikada çay işleme sırasında kullanılan buharın elde edilmesini sağlayan yakma üniteleridir. Bu üniteden kaynaklı olarak, kuru tip toz siklon filtre sisteminde tutulan yanmış kömür tozları (kül) meydana gelmektedir. Günümüzde endüstriyel atıkların değerlendirildiği ve bu yönde çalışmaların devam ettiği sektörler arasında çimento ve hazır beton sektörleri bulunmaktadır. Bu çalışmada, çay fabrikası yakma ünitesinden kaynaklanan kül atıklar çimento ikamesi ile % 0 (Referans), % 5, % 10 ve % 15 oranlarında kullanılarak C20/25 sınıfında beton üretimi yapılmıştır. 7 ve 28 gün standart kür uygulanan beton örnekleri üzerinde su emme, basınç dayanımı ve aşınma dayanımı deneyleri gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak, C20/25 beton tasarımında atık ikamesi ile betonun sahip olması gereken minimum basınç dayanım şartı sağladığı, 7. günde atık ikameli beton türlerinin aşınma miktarının referansa göre daha az olduğu, 28. günde ise en iyi aşınma dayanımını % 5 atık ikameli beton türüne ait olduğu belirlenmiştir.

Keywords: çay fabrikası, yakma ünitesi, atık, aşınma, beton
Paper ID: 20181979
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ILKNUR BEKEM KARA

A COMPARISON OF ESTIMATED, OBSERVED AND SIMULATED DELAYS AT ISOLATED SIGNALISED INTERSECTION

[1] Research Assist MEHMET LEVENT AĞIRDIR - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FAZIL ÇELİK - Karadeniz Teknik Üniversitesi

ABSTRACT: Delay is the product of congestion. Therefore, delay estimates are required to obtain the highest efficiency from road systems. Delays at intersections are considered as a measurement of intersection performance by traffic engineers. With the decreasement of the intersection delay, fuel consumption decreases, air pollution decreases, and time loss reduces. In signalized intersections, signal durations determine by the principle of making minimum delay of the entire intersection. Signal durations determine by total intersection delays are at minimum in signalized intersections. In this regard, it is necessary to use formulas that can predict delays in advance. The aim of this study is to develop a unique delay model which can be used to determine vehicle delays in signalized intersections by using Queuing Theory. In this study, a delay formula has been proposed to determine the intersection delay in fixed time signalized intersections. Proposed delay formula; Observation delays in determined intersections were compared and interpreted with the delay values and simulation results of other theoretical models.

Keywords: isolated signalized intersection, total delay, simulation, coordinate transformation
Paper ID: 20182018
Corresponding Author: Research Assist MEHMET LEVENT AĞIRDIR

QUEUEING THEORY MODELS AND AN APPLICATION IN TRABZON PORT

[1] Research Assist MEHMET LEVENT AĞIRDIR - Selçuk Üniversitesi
[2] Engineer EFSANE TURAN AĞIRDIR - DSİ
[3] Prof. Dr. FAZIL ÇELİK - Karadeniz Teknik Üniversitesi

ABSTRACT: Transportation is one of the important parameters for social, political, cultural and economical development. This parameter constitutes the infrastructure of a country which is economically in progress. This is why the density of the transportation network is assumed to be one of the main criteria in terms of a country's development. Harbors are the most important substructures of the sea transport. Besides the statistical analysis, system analysis takes a very important part in designing harbors. The following periods can be given when a harbor system is taken into consideration: Arriving period of the ships at the harbor, waiting period of the ships in the queue, service period (loading – unloading) of the ships, leaving period of the ships from harbor. These periods are as the same as those taken for the typical Waiting Line Models. Therefore, the Queueing Theory improved port the Waiting Line Models can be applied to harbor systems. In the study, it was shown how the Queueing Theory can be applied to Trabzon harbor and the results obtained were interpreted. To accomplish this, an analysis of Trabzon harbor system was conducted using real data. The analysis included are the statistical analysis of the distributions associated with the arriving periods at the harbor arriving intervals, and service periods of the ships. Based on these analyses, it can be seen that the Queueing Models applied to Trabzon harbor has given results fairly close to reality. At the end, the efficiency of Trabzon harbor was evaluated and an assessment concerning the loading and unloading activities was carried out.

Keywords: Trabzon port, queueing theory, waiting line models
Paper ID: 20182020
Corresponding Author: Research Assist MEHMET LEVENT AĞIRDIR

KÜR SICAKLIĞININ KOCAPINAR POMZASI İLE ÜRETİLEN GEOPOLİMER BETONUN DAYANIMINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. NAMIK YALTAY - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SONER GÜLER - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. FUAT KORKUT - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. FUNDA TÜRKMENOĞLU - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[5] Assist. Prof. Dr. MEHMET TÜRKMENOĞLU - Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Çimento üretiminde açığa çıkan CO2 ve harcanan enerjinin azaltılabilmesi için çimentoyla birlikte kullanılabilecek malzemeler üzerinde çalışmalar yapıldığı gibi, çimentosuz beton üretimi için de çeşitli çalışmalar yapılmaktadır. Geopolimer beton, Çimentosuz üretilmeye çalışılan bir beton türü olup, içeriğinde (Al2O3) ve (SiO2) bulunan doğal ya da atık malzemelerin NaOH gibi bazik karakterdeki çözeltilerle aktive edilmesiyle elde edilir. Bu çalışmada Kocapınar pomzası ile üretilen geopolimer betonların kür sıcaklığına bağlı dayanım özellikleri sunulmuştur.

Keywords: pomza, geopolimer beton, çimento, SiO2 Al2O3
Paper ID: 20182195
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NAMIK YALTAY

ENHANCED COLORATION FOR METAL OXIDE/ORGANIC FRAMEWORK BASED ELECTROCHROMIC DEVICES

[1] Assist. Prof. Dr. ÇİĞDEM DÜLGERBAKİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

We report the first successful applications of tungsten oxide/conducting polymer hybrid nanofiber assemblies in electrochromic devices. Polypyrrole/tungsten oxide (PPy/WO3) composites were prepared by an in situ chemical oxidative polymerization of monomers in different ionic liquids; 1-butyl-3-methylimidazoliumtetrafluoroborate(BMIMBF4),1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate (BMIMPF6), 1-butyl-3-methylimidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl) imide (BMIMTFSI) and 1-butyl-1-methylpyrrolidinium bis(trifluoromethylsulfonyl) imide (BMPTFSI). Electrospinning process was used to form hybrid nanofibers from chemically synthesized nanostructures. The electrospun hybrid samples were compared from both morphological and electrochemical perspectives. Importantly, deposition of nanofibers from chemically synthesized hybrids can be achieved homogenously, on nanoscale dimensions. The morphologies of these assemblies were evaluated by SEM, whereas their electroactivity was characterized by cyclic voltammetry. Electrochromic devices made from hybrid nanofiber electrodes exhibited highest chromatic contrast of 40.42% for PPy/WO3/BMIMBF4 and show a strong electrochromic color change from transparent to light brown. Furthermore, the nanofiber devices exhibit outstanding stability when color switching proceeds, which may ensure a versatile platform for color displays, rear-view mirrors and smart windows.

Keywords: Electrochromic device, Polypyrrole, Tungsten oxide, Chemical polymerization, Electrospinnning
Paper ID: 20181966
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÇIĞDEM DÜLGERBAKI

PEDOT/WO3 ELECTROCHROMIC MATERIALS WITH IONIC LIQUID ASSISTED SYNTHESIS

[1] Assist. Prof. Dr. ÇİĞDEM DÜLGERBAKİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

A series of ionic liquids such as 1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate (BMIMPF6), 1-butyl-3-methylimidazolium bis(trifluoromethylsulfonyl) imide (BMIMTFSI), and 1-butyl-1-methylpyrrolidinium bis(trifluoromethylsulfonyl) imide (BMPTFSI) were used as both electrochemical growth media and electrolytes for the synthesis of poly(3,4 ethylenedioxythiophene)/tungsten oxide (PEDOT/WO3) composite films for electrochromic device applications. The surface and electrochromic properties of the composites changed depending on characteristic of ionic liquids. The maximum transmittance window 41.3% was obtained at 620 nm with the operating potentials between +2 and _2 V, for the BMPTFSI synthesis medium. Optical transmittance spectra results of EC devices indicated that optical modulations values were 32.8% and 22.3% at 620 nm for the PEDOT/WO3 composites synthesized in the presence of BMIMPF6 and BMIMTFSI, respectively

Keywords: Ionic liquid, electropolymerization, poly(3,4-ethylenedioxythiophene), tungsten oxide, nanocomposite
Paper ID: 20181969
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÇIĞDEM DÜLGERBAKI

INVERTER ATTACHMENT TO THREADİNG MACHİNE AND MEASUREMENT OF THREADİNG ENERGY CONSUMPTİON

[1] Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr HASAN ÖKTEM - Kocaeli Üniversitesi

Today, energy requirements are increasing day by day series in the manufacturing sector. However, energy production costs increase and economic developments are directly affected. In the manufacturing sector, energy efficiency increases as a result of optimizations on energy consumption. Manual thread cutting with the manufacturing industry that pipe fittings are made special machines in the industry. In these machines, threading is carried out with a low number of revolutions and high torque. In this research study, 1973 model Rheinbollen manual threading machine inventor was installed. At the same time a 15 Kw asynchronous motor and a gearbox with output of 36 RPM were added. Bearing and bush bearings of the counter have been renovated together with moving bodies. Thus, the bench with high torque power has been revised. With the aid of the inventor, the number of chip removal cycles for five different frequency ranges of 20, 24, 28, 32 and 36 Hz was obtained. However, the output speed is set to 100 Hz to increase the speed. The ammeter has been installed in Inventor. Thus, current index (PI) measurements for different products and speed counts can be made. 11/4 " Te and elbow material are modeled using energy-power transformation. SEC, SCEC and parameters such as P cutting, Ptotal and MRR which determine the energy consumption in the machining process are calculated for the first time in the literature for fittings pruducts.

Keywords: Pipe Threading, Energy Cosuption, Fittings, Machine Revision, Energy Saving Modeling
Paper ID: 20181210
Corresponding Author: Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK

CNC TM TEZGÂHINDA BORU REDÜKSİYON PARÇASINA DİŞ AÇMA İŞLEMİ ENERJİ TÜKETİMİ MODELİ

[1] Assoc. Prof. Dr HASAN ÖKTEM - Kocaeli Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Endüstride boru bağlantı elemanlarına iki farklı tip uygulama ile diş açma işlemi gerçekleştirilmektedir. En yaygın talaşlı imalat yöntemi olarak manüel diş açma makinelerinde (TM) tek seferde yüksek tork ve düşük devir ile yapılan üretim yöntemi gösterilebilir. Bu yöntem çoğunlukla manüel bir üretim yöntemidir. Bunun la birlikte CNC Torna tezgâhlarında kademeli diş açma işlemi bir diğer yöntemdir. Bu yöntemde aynaya bağlanan malzemelerin kaba torna ve ince torna işlemleri sonrası kademeli diş açma işlemini içermektedir. Bu iki tip diş açma işlemi seri üretim için oldukça yavaştır ve sürekli bir operatörün tezgah başında durmasını gerektirmektedir. CNC Torna tezgâhında üretim yerine CNC Freze tezgahlarında diş açma işlemi gerçekleştirilebilir. Fakat bu tezgahlar tek seferde diş açma işlemi için yüksek tork değerlerine sahip değildir ve çok fazla enerji tüketimi gerektirdiğinden tercih edilmez. Bu sorunları ortadan kaldırmak için seri üretim boru bağlantı malzemesi üreten bir fabrikada araştırmacılar yardımıyla PLC (Programmable Logic Controller) programlama yardımıyla bir akıllı kontrol ünitesine sahip bir diş açma makinesi (PLC TM) geliştirilmiştir. Böylelikle Fanuc, Simens vb. kontrol ünitelerinden farklı olarak kullanımı kolay enerji tüketim miktarı düşük bir seri üretim tezgahı üretimi yapılması hedeflenmiştir. Bu çalışma ile geliştirilmiş PLC TM tezgahında 50, 75, 125 ve 200 dev/dak devir sayısılar için diş açma işlemi 1'' Redüksiyon malzemesine gerçekleştirilmiştir. Bu işlemde; ¾ inch kılavuz ile redüksiyon malzemesi için enerji tüketimi değişmeleri ampermetre yardımıyla ölçülmüştür. Diş açma işlemi ve boştaki enerji tüketimleri ayrı ayrı ölçülmüştür böylelikle diş açma işlemi için gerekli tork miktarı araştırılmıştır. CNC Freze tezgahında 170 devir/dak sayısı ile diş açma işlemi sadece spindle motorunda 41,8 amper enerji tüketimine neden olurken PLC TM de ise 200 RPM de yapılan diş açma işleminde 7,79 amper değerinde tüketim gerçekleşmiştir. Enerji güç dönüşüm denklemleri kullanılarak yapılan hesaplama sonucunda saate 13,4 kWh enerji tasarrufu PLC TM ile sağlanmaktadır.

Keywords: Enerji Tüketimi, Boru Diş, TM Machine
Paper ID: 20181211
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HASAN ÖKTEM

DİRSEK FİTTİNGS MALZEMESİNİN PARAMETRİK TASARIM VE GERİLME DEĞİŞİM GRAFİKLERİNİ İÇEREN YENİ BİR ENDÜSTRİYEL TASARIM OPTİMİZASYONU YÖNTEMİ İLE GELİŞTİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ÖZKAN KÜCÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. LEVENT UĞUR - Amasya Üniversitesi

Boru bağlantı elemanları endüstride sıhhi tesisat sistemleri, havacılık sanayi, doğalgaz uygulamaları, akışkan ürünlerin transferi vb.. bir çok uygulamada kullanılmaktadır. Boru bağlantı elemanlarında oluşabilecek bir mukavemet sorunu gaz ve su kaçakları sonrasında ise öngörülemeyen felaketlerle sonuçlanmaktadır. Bu bağlantı elemanlarından ½ ve ¾ ‘’ dirsek malzemesi kullanım alanı çok fazla olan 90° açıda boru yönü değişimlerinde montaj birleştirme malzemesidir. Aynı zamanda yüksek basınçlardan dolayı olaşan kavitasyon nedeniyle emniyet katsayısı diğer fittings malzemelere göre en az olan malzemedir. Endüstride bir çok farklı dirsek malzemesi tasarım geometrisi yer almaktadır. Bu çalışmada endüstride kullanımı yaygın iki farklı ölçüye sahip olan dirsek malzemelerini oluşturan tasarım parametreleri belirlenmiştir. Bu parametreler cidar kalınlığı, fitil çap ölçüsü, dirsek geçişleri gibi standartta yer almayan ve mühendislere bırakılan parametreleri içermektedir .Bu tasarım parametrelerinin seviyeleri minimum ve maksimum değerleri listelenmiştir. Araştırmacıların daha önce Te boru bağlantı malzemelerinde kullandığı parametrik tasarıma ek olarak bu çalışmada farklı gerilme bölgeleri kesit alanları için gerilme dağılım grafikleri oluşturulmuştur. Bu yeni tasarım geliştirme yöntemi ile Te malzemesinin tamamında eşit emniyet katsayısı değeri elde edilerek doğrusala yakın bir gerilme dağılımı istenmiştir. Her bir tasarım parametresinin seviyelerinin S/N oranları ve % etkileri Taguchi ve Varyans Analizi uygulanarak belirlenmiştir. Bu sonuçlara göre minimum ağırlık ve maksimum emniyet katsayısı için her bir tasarım parametresinin seviyeleri seçilerek tasarımda optimizasyon sağlanmıştır. Boru bağlantı uygulamaları için bu tasarım optimizasyon yöntemiyle daha güvenilir tesisat hatları oluşturulacaktır.

Keywords: Tasarımda Optimizasyon, Fittings Malzemeler,Sonlu Elemanlar Töntemi,Taguchi Metodu
Paper ID: 20181209
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK

FDM METODU İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN YÜZEYLERİNE UYGULANAN YÜZEY İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Prof. Dr. HAMİT SARUHAN - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Günümüzde endüstriyel gelişmelere paralel olarak üretim yöntemleri de değişmekte ve gelişmektedir. Bu yöntemlerden biri olan FDM (Fused Deposition Modelling) yaygın olarak üç boyutlu (3B) yazıcılarda kullanılmaktadır. En önemli avantajları ise ön hazırlık gerektirmeden, atık malzeme oluşturmadan üretim yapabilmesi ve geleneksel imalat yöntemlerine göre geometrik sınırlamaların önüne geçebilmesidir. Bu avantajlı özelliklerine rağmen ürün kalitesini arttırmak üretim zamanını da ciddi oranda artırdığından bu da istenilmeyen bir durumdur. Bu nedenle geleneksel üretim yöntemlerinde olduğu gibi 3B yazıcılarda da hızlı bir şekilde optimum kalitede üretim yapılabilmesi ve üretim sonrasında uygulanan işlemler ile yüzey kalitesinde iyileştirme yöntemlerine başvurulmaktadır. Bu yöntemlerden bazıları; Süper yapıştırıcı (Siyanoakrilatin) sürülmesi, polyester macun sürülmesi ve boya uygulanması işlemleridir. Bu uygulamalar ürünlerin yüzey kalitesini iyileştirirken mekanik özelliklerini nasıl etkileyeceği işlevsellik açısından önemli ve dikkatle ele alınması gereken bir konudur. Bu çalışmada, FDM metodu kullanılarak elde edilmiş ürünlerin üretim sonrası yüzey işlemleri (süper yapıştırıcı, polyester macun sürülmesi ve boya uygulanması) gerçekleştirilerek ürünün mekanik özellikleri üzerindeki etkileri incelenmiştir. PowerABS filament malzeme, % 30 doluluk oranı, beş farklı üst katman yazdırma şekli (Rectilinear, Concentric, Hilbert curve, Archimedean chords ve Octagram spiral), 4200 mm/dak yazdırma hızında olmak üzere toplam 45 adet test numunesi 3B yazıcıda imal edilmiştir. Test numunelerinin yüzeylerine üretim sonrası farklı yüzey işlemleri uygulanmıştır. Numunelere çekme testleri ve sertlik ölçümleri yapılmış, uygulanan yüzey işlemlerin, ürünlerin mekanik özelliklerine etkisi incelenmiştir. Elde edilen sonuçlara göre, uygulanan yüzey işlemlerin yaklaşık % 10 daha fazla üst katman yüzey sertliğine sahip olduğu görülmüştür.

Keywords: FDM, Eklemeli imalat, Mekanik özellikler, Sertlik. ,3B yazıcıda imalat
Paper ID: 20181420
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM

FDM METODU İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN YÜZEYLERİNE UYGULANAN YÜZEY İŞLEMLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Prof. Dr. HAMİT SARUHAN - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Fused Deposition Modelling (FDM) yöntemi, ürünleri katmanlar halinde eriyik malzeme dökülerek üretebilmek için kullanılır. Bu katmanlar arasında bağ yapısı birçok etkene bağlıdır ve ürün kalitesini doğrudan etkileyen en önemli özellik ise yüzey kalitesidir. İmal edilen ürünlerin yüzey kalitesini iyileştirmek ve güzel bir görünüm sağlamak amacıyla ürün yüzeylerine süper yapıştırıcı (siyanoakrilatin) sürülmesi, polyester macun sürülmesi ve boyama yapılması işlemleri uygulanmaktadır. Bu çalışmada, FDM metodu ile farklı üst katman yazdırma şekillerinde (Rectilinear, Concentric, Hilbert curve, Archimedean chords ve Octagram spiral) imal edilen ürünlerin imalat sonrası yüzeylerine uygulanan işlemlerin, yüzey pürüzlülüğüne etkisinin incelenmesi amaçlanmıştır. Ürünlerin yüzeylerine uygulanan işlemler sonrasında yüzey pürüzlülüğü ölçümleri yapılmıştır. Sonuç olarak, en düşük yüzey pürüzlülüğü değerleri Concentric ve Hilbert curve üst katman yazdırma şekli ile üretilen numunelerin yüzeylerine yüzey işlemi olan siyanoakrilatin uygulanması ile elde edilmiştir.

Keywords: FDM, Eklemeli imalat, Yüzey pürüzlülüğü
Paper ID: 20181421
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM

AÇIK VE KAPALI TİP 3B YAZICI SİSTEMLERİNDE FARKLI MALZEMELER İLE İMAL EDİLEN ÜRÜNLERİN OPTİMUM YAZDIRMA PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Prof. Dr. HAMİT SARUHAN - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Üç Boyutlu (3B) yazıcı ile yazdırma, bilgisayar destekli tasarlanmış bir ürünün fiziksel olarak imal edilmesi işlemidir. Günümüzde 3B yazıcılar sayesinde hayal edilen bir nesnenin istenilen yerde üretimi gerçekleştirilebilmektedir. Üretilen ürünlerde hammadde olarak; plastik, metal, çimento, çikolata veya insan hücreleri vb. birçok farklı malzeme kullanılmaktadır. 3B yazıcı teknolojisi sadece tasarım, sanat ve mühendislik gibi alanlarda değil her alanda kullanıcısının amaçlarına hizmet verebilecek duruma gelmiştir. Günümüzde internette kendin yap projeleri ve birçok üç boyutlu nesnelerin modelinin paylaşıldığı sosyal ağların varlığı artmaktadır. 3B yazdırma her ne kadar kolay olarak anlatılsa da ürünlerin kalitesi açısından sorunsuz bir yazdırma işlemi için baskı teknikleri ve daha kaliteli ürünler elde etmenin yolları aranmaktadır. Ayrıca, 3B yazdırılan ürünlerin kalitesi diğer üretim yöntemleriyle karşılaştırılmaktadır. Bununla birlikte kaliteli ürünler elde edebilmek için 3B yazdırmada kullanılan hammaddenin cinsini ve özelliklerini tanımak, ürünlerde nasıl sonuçlar vereceğini ve hangi ürünün nasıl imal edilmesi gerektiğini de bilmek gerekmektedir. Genel olarak, plastik hammadde ile yapılan üretimlerde malzeme özelliklerinin ortamdan çok fazla etkilenmesinden dolayı aynı malzemeden aynı markadan olan ürünlerde bile kalite konusunda farklılıklar olabilmektedir. Bu nedenle 3B yazdırma işlemlerinde yazdırma parametrelerini belirleyebilmek için ayar ve kalibrasyon gerekmektedir. Kalibrasyon işleminde ise farklı parametreler (yazdırma hızı, nozul sıcaklığı ve filament) kullanılarak ürünün kalitesi belirlenmektedir. Bu çalışmada, bir 3B yazdırma işlemini kalibre edebilmek ve yazdırma kalitesini kontrol edebilmek için referans bir numune oluşturulmuştur. Farklı filament malzemeler (PET-G, PowerABS) kullanılarak 3B yazıcı sistemlerinde (Açık ve Kapalı Tip) imal edilen ürünler, yüzey kalitesi ve üretim parametreleri yönünden incelenmiştir.

Keywords: 3B yazıcı, 3B yazdırma kalibrasyonu, PET-G, PowerABS.
Paper ID: 20181422
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM

AISI 1045 ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Endüstride imalat çelikleri, kimyasal bileşimlerinde bulundurdukları karbon miktarı bakımından sertleştirilmeye elverişli olan çelik türlerinden biridir. Isıl işlem neticesinde mekanik özelliklerinden çekme dayanımı ve tokluk özelliği artan imalat çelikleri genel olarak dişli çarklar ve kancalar gibi elemanların imalatında kullanılırlar. Özellikle imalat ve otomotiv sanayisinde yaygın kullanım alanına sahip olmasından dolayı bu çalışmada AISI 1045 (C45) imalat çeliğine uygulanan ısıl işlemlerin mekanik özellikler üzerindeki etkileri incelenmiştir. Bu kapsamda, AISI 1045 çeliğinden CNC torna tezgâhında imal edilen çekme testi ve sertlik ölçüm numunelerine öncelikle geleneksel ısıl işlem (840 °C sıcaklığa çıkarılarak bu sıcaklıkta 30 dakika tutularak östenitleme, su verme işlemi ve 320°C sıcaklıkta 2 saat temperleme işlemi) uygulanmıştır. Geleneksel ısıl işlem sonrasında ikinci bir temperleme işlemi 180 °C sıcaklıkta 2 saat uygulanmıştır. İşlemsiz ve ısıl işlem uygulanan numunelerin çekme testi ve sertlik ölçüm testleri gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak, geleneksel ısıl işlem ve temperleme işleminin AISI 1045 imalat çeliğinin mekanik özellikleri üzerinde önemli etkileri olduğu görülmüştür. Ayrıca, geleneksel ısıl işlem uygulanan numunelerin işlemsiz numunelere göre sertlik değerlerinde önemli oranda artış gözlenmiştir. Geleneksel ısıl işlem, numunelerin çekme dayanımı ve sertlik değerlerini artırırken yüzde uzama değerlerinin azalmasını sağlamıştır.

Keywords: AISI 1045, Isıl İşlem, Temperleme, Mekanik Özellikler,sertlik
Paper ID: 20181463
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

AISI 4140 ISLAH ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Islah çelikleri, kimyasal bileşiminde karbon miktarı bakımından sertleştirilmeye elverişli olan ve ıslah işlemi sonunda belirli yükler altında yüksek tokluk özelliği gösteren alaşımlı yapı çelikleridir. Makine - imalat ve otomotiv sanayisinde özellikle krank mili, aks, kovan gibi dinamik zorlanan parçalarda, otomobil ve uçak yapımında, dişli ve çark yapımında, takım tezgâhlarında, cıvata, somun ve saplama gibi benzeri parçalarda yaygın kullanım alanına sahiptir. Bu çalışmada, AISI 4140 (42CrMo4) ıslah çeliğine uygulanan ısıl işlemlerin mekanik özellikler üzerindeki etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Bu kapsamda, AISI 4140 ıslah çeliğinden talaşlı imalat yöntemiyle çekme testi ve sertlik testi ölçüm numuneleri üretilmiştir. Bu numunelere, geleneksel ısıl işlem (860 °C sıcaklıkta 45 dakika tutulmuş, sertleştirme işlemi için su verme işlemi ve bu işlemin ardından 320 °C sıcaklıkta 2 saat temperleme işlemi) uygulanmıştır. Geleneksel ısıl işlem sonrasında, numuneler 440 °C sıcaklıkta 2 saat süre ile ikinci bir temperleme işlemine tabi tutulmuştur. İşlemsiz ve Isıl işlem uygulanan numunelere çekme testi ve sertlik ölçüm testleri yapılmıştır. Testler sonrası elde edilen veriler analiz edilmiştir. Sonuç olarak, geleneksel ısıl işlemin ve temperleme işleminin AISI 4140 ıslah çeliğinin mekanik özellikleri üzerinde önemli etkileri olduğu görülmüştür. Geleneksel ısıl işlem uygulanan numunelerin işlemsiz numunelere göre çekme dayanımı değerlerinde yaklaşık % 70 oranında artış görülmüştür. Bunun sonucu olarak aynı ağırlıkta ve geometrik ölçülerde bulunan bir yapısal parçanın çekme dayanımı bu işlem sayesinde artırılmıştır.

Keywords: AISI 4140, Isıl işlem, Temperleme, Mekanik özellik,sertlik
Paper ID: 20181464
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

AISI 5140 ISLAH ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Islah çelikleri, kimyasal bileşimlerindeki alaşım miktarı bakımından kolaylıkla sertleştirilmeye elverişli olan ve ısıl işlemler ile birlikte yüksek tokluk özelliği gösteren alaşımlı yapı çelikleridir. Yüksek dayanıma sahip olması istenen, otomotiv ve havacılık sektöründe kullanılan dingil, türbin parçaları ve türbin rotorlarında olmak üzere geniş bir alanda kullanılmaktadır. Bu çalışmada, AISI 5140 (41Cr4) ıslah çeliğine uygulanan ısıl işlemlerin mekanik özellikler üzerindeki etkisini deneysel olarak incelenmiştir. AISI 5140 ıslah çeliğinden CNC torna tezgâhında imal edilen çekme testi ve sertlik testi numunelerine geleneksel ısıl işlem (880 °C sıcaklığa çıkarılarak bu sıcaklıkta 30 dakika tutularak östenitleme, su verme işlemi ve 350 °C sıcaklıkta 2 saat temperleme işlemi) ve temperleme işlemi (600 °C sıcaklıkta 2 saat bekletme) uygulanmıştır. İşlemsiz ve ısıl işlem uygulanan numunelere çekme testi, sertlik ölçüm testleri yapılmış ve elde edilen veriler analiz edilmiştir. Sonuç olarak, ısıl işlemler sonrasında AISI 5140 çeliğin mekanik özelliklerinde önemli oranlarda iyileşmeler olduğu görülmüştür. Geleneksel ısıl işlem uygulanan numunelerin işlemsiz numunelere göre çekme dayanımı değerlerinde yaklaşık %190 oranında iyileşme olmuştur.

Keywords: AISI 5140, Isıl işlem, Temperleme,Mekanik özellikler,Sertlik
Paper ID: 20181465
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

AISI 4140 ISLAH ÇELİĞİ VE AISI 52100 RULMAN ÇELİĞİNE UYGULANAN ISLAH İŞLEMİNİN SERTLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada, otomotiv sanayisinde yaygın olarak kullanılan AISI 4140 ıslah çeliği ve AISI 52100 rulman çeliğine uygulanan ısıl işlemin sertlik üzerindeki etkisi incelenmiştir. Bu bağlamda, makine parçaları boyutlandırılırken yaygın olarak kullanılan çaplar 45 mm ve 75 mm olan iki silindirik malzeme elde edilmiş ve kimyasal komposizyon testleri sonucu bu malzemelerin AISI 4140 (42CrMo4) ıslah çeliği ve AISI 52100 (100Cr6) rulman çeliği olduğu belirlenmiştir. Bu çelik malzemeler için aynı ısıl işlem türü olarak ıslah işlemi seçilmiştir. Islah işlemi (450 °C de 1 saat ön ısıtma, 890 °C de 2,5 saat östenitleme, 80 °C de yağda su verme işlemi ve 300 °C de 2 saat gerilim giderme işlemi) uygulanmıştır. İşlemsiz ve işlemli numunelerin sertlik ölçme işlemleri gerçekleştirilmiştir. Isıl işlem öncesi sertlik değerleri sırasıyla 24 HRc ve 20 HRc olan numuneler, ısıl işlem sonrasında sırasıyla 46 HRc ve 39 HRc olarak ölçülmüştür. Elde edilen verilere göre, işlem öncesi sertlikleri birbirine yakın iki farklı çelik malzemede aynı ısıl işlem uygulandığından dolayı normalde AISI 52100 malzemenin daha yüksek sertlik değerine ulaşması beklenirken (içindeki karbon oranının yüksek olması ve gerilim gidermeden daha fazla etkilenmesinden dolayı) daha düşük çıkmıştır. Bu nedenle, AISI 52100 çeliğin içinde ki karbon atomlarının difüzyon hızına bağlı olarak gerilim giderme süresinin uygulamaya göre belirlenmesi gerektiği düşünülmektedir. AISI 4140 çeliği yapısında düşük karbon oranı bulundurduğundan dolayı uygulanan ısıl işlemin birçok uygulama için yeterli sertlik değerlerini kazandığını göstermektedir.

Keywords: AISI 4140, AISI 52100, Isıl işlem, Islah, Sertlik
Paper ID: 20181466
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

FDM YÖNTEMİNDE DOLDURMA ŞEKİLLERİNİN ÜRÜNLERİN MUKAVEMETİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL VE SİMÜLASYON OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Üç boyutlu (3B) yazıcılarda yaygın kullanılan FDM (Fused Deposition Modelling - Ergiyik Depolayarak Modelleme) yönteminde kalite, maliyet ve imalat süresi konularında yapılan çalışmalar önem arz etmektedir. Ürün kalitesini etkileyen birçok etken mevcuttur fakat en etkili olanlar; doldurma şekli, doluluk oranı, yazdırma hızı, malzeme cinsi, katman kalınlığı, tabla sıcaklığı, nozul sıcaklığı, nozul çapı ve soğutma hızı olarak bilinmektedir. Bu faktörlerin ürünlerin mukavemeti üzerindeki olumsuz etkisini azaltmak tasarım ve üretim için çok önemlidir. Bu çalışmada, FDM yönteminde farklı doldurma şekilleri (rectilinear, grid, fast honeycomb, full honeycomb), doluluk oranı (% 30), işleme hızı (4200 mm/dak) ve PET-G (Polyethylene Terephthalate Glycol) filament kullanılarak ürünler yazdırılmıştır. Elde edilen ürünlerin mukavemet üzerindeki etkisini daha tasarım aşamasında kararlaştırabilmek için hem deneysel hem de simülasyon olarak çekme testleri gerçekleştirilmiş ve sonuçlar karşılaştırılmıştır. Sonuç olarak, mukavemet gerektiren uygulamalarda sonlu elemanlar analizlerini kullanmak gerçeğe daha yakın sonuçlar verdiği görülmüştür.

Keywords: FDM, Doldurma şekli, PET-G, Mukavemet, Simülasyon
Paper ID: 20181467
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

AISI 1040 ÇELİĞİNE UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MENDERES KAM - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor AHMET İPEKÇİ - Düzce Üniversitesi

Endüstride imalat çelikleri, içerdiği karbon miktarı bakımından sertleştirilmeye elverişli olan çelik türlerinden biridir. Isıl işlem sonucunda mekanik özelliklerinden çekme dayanımı, sertlik ve tokluk özellikleri arttırılabilen AISI 1040 (C40) çeliği özellikle kalıp setleri, otomobil, motor yapımındaki dinamik zorlamalı çalışan parçalarda, transmisyon millerinde, raylarda ve dişlilerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çalışmada, AISI 1040 çeliğinden CNC torna tezgâhında üretilen çekme testi ve sertlik ölçüm numunelerine öncelikle geleneksel ısıl işlem (790 °C sıcaklığa çıkarılarak bu sıcaklıkta 30 dakika tutularak östenitleme, su verme işlemi ve 500°C sıcaklıkta 2 saat temperleme işlemi) uygulanmıştır. Geleneksel ısıl işlem sonrasında ikinci bir temperleme işlemi 680 °C sıcaklıkta 2,5 saat uygulanmıştır. İşlemsiz ve ısıl işlem uygulanan numunelerin çekme testi ve sertlik ölçüm testleri gerçekleştirilmiştir. Sonuç olarak, geleneksel ısıl işlem ve temperleme işleminin AISI 1040 imalat çeliğinin mekanik özellikleri üzerinde önemli etkileri olduğu görülmüştür. Ayrıca, geleneksel ısıl işlem uygulanan numunelerin işlemsiz numunelere göre sertlik değerlerinde önemli oranda artış gözlenmiştir. Geleneksel ısıl işlem, numunelerin çekme dayanımı ve sertlik değerlerini artırırken yüzde uzama değerlerinin azalmasını sağlamıştır.

Keywords: AISI 1040, Isıl İşlem, Temperleme, Mekanik Özellikler,sertlik
Paper ID: 20181468
Corresponding Author: Instructor AHMET İPEKÇİ

PH 13-8 MO ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA MQL SİSTEMİNDE KULLANILAN BİTKİSEL ESASLI KESME YAĞINA ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜP İLAVESİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Student OĞUZHAN ÖNDİN - Düzce Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr TURGAY KIVAK - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada, PH 13-8 Mo martensitik paslanmaz çeliğin tornalanmasında Minimum Miktarda Yağlama (MQL) sisteminde kullanılan bitkisel esaslı kesme yağına farklı oranlarda katılan çok duvarlı karbon nanotüp (MWCNT) ilavesinin yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkileri araştırılmıştır. Bu amaçla CNC torna tezgahında üç farklı kesme hızı (120, 180 ve 240 m/dak), üç farklı ilerleme (0,1, 0,15 ve 0,2 mm/dev) ve üç farklı karışım oranı (hacimce %0,3, %0,6 ve %0,9) kullanılarak Taguchi L9 deney tasarımına göre bir dizi deney yapılmıştır. Deneylerde kaplamalı sementit karbür kesici takımlar kullanılmış olup kesme derinliği 0,8 mm, debi 80 ml/saat ve basınç 8 bar olarak sabit alınmıştır. Deneyler sonunda elde edilen yüzey pürüzlülüğü değerleri için varyans analizi (ANOVA) yapılarak işleme parametrelerinin ve karışım oranlarının yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkisi analiz edilmiştir. Analiz sonuçlarına göre yüzey pürüzlülüğü üzerinde en etkili parametrenin %94,1 katkı oranı ile ilerleme olduğu görülmüştür. En düşük yüzey pürüzlülük değeri 180 m/dak kesme hızı, 0.1 mm/dev ilerleme ve hacimce %0,6 karışım oranında elde edilmiştir. Yüzey kalitesinin iyileşmesi yönünde kesme yağına katılan MWCNT'ün önemli bir etkiye sahip olduğu görülmüştür.

Keywords: PH 13-8 Mo, tornalama, MQL, Taguchi metodu, Çok Duvarlı Karbon nanotüp
Paper ID: 20181620
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr TURGAY KIVAK

AISI 904L PASLANMAZ ÇELİĞİN MQL YÖNTEMİ KULLANILARAK TORNALANMASINDA MQL PARAMETRELERİNİN VE KESME YAĞINA NANOGRAFEN KATKISININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Student HASAN YALILI - Düzce Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr TURGAY KIVAK - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada, AISI 904L paslanmaz çeliğin tornalanmasında minimum miktarda yağlama (MQL) parametrelerinin ve MQL sisteminde kullanılan kesme yağına farklı oranlarda katılan nanografen partiküllerin yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkileri araştırılmıştır. Deney sayını azaltmak amacıyla Taguchi'nin L9 ortogonal dizini kullanılarak deney tasarımı yapılmıştır. İşleme deneylerinde üç farklı debi (20, 40 ve 60 ml/saat), üç farklı basınç (4, 6 ve 8 bar) ve üç farklı nanografen oranı (hacimce %0, %0,8 ve %1,2) kullanılmıştır. Deneylerde MQL parametrelerinin optimizasyonunun yapılabilmesi adına kesme hızı, ilerleme ve kesme derinliği sırasıyla 150 m/dak, 0,15 mm/dev ve 0,5 mm olarak sabit tutulmuştur. MQL parametrelerinin ve karışım oranlarının yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkileri varyans analizi (ANOVA) ve sinyal-gürültü oranı (S/N) kullanılarak analiz edilmiştir. Yüzey pürüzlülüğü üzerinde %35,5 katkı oranı ile en etkili parametrenin basınç olduğu görülmüştür. Bunu %31.4 katkı oranı ile debi ve %13,7 katkı oranı ile nanografen karışım oranı takip etmiştir. Optimum yüzey pürüzlülük değeri 60 ml/saat debi, 8 bar basınç ve hacimce %0,8 nanografen karışımında elde edilmiştir.

Keywords: AISI 904L, Tornalama, MQL, Nano grafen, Taguchi Metodu
Paper ID: 20181621
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr TURGAY KIVAK

OPTİMİZATİON OF CUTTİNG PARAMETERS WİTH TAGUCHİ METHOD FOR DRİLLİNG OF COMPOSİTES

[1] Research Assist ESER YARAR - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist FAHRİ VATANSEVER - Kocaeli Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ALPAY TAMER ERTÜRK - Kocaeli Üniversitesi
[4] Prof. Dr. SEDAT KARABAY - Kocaeli Üniversitesi

The aim of this study is to investigate the drilling behavior of multi-layer orthotropic polyester composites reinforced with woven polyester fiber and PTFE particle. The drilling capability of the synthetic polymer composite material was investigated by measuring the cutting forces using different tool diameters, feedrate and cutting speed parameters. CrV coated commercial wood drill bit was used in the experiments. In order to evaluate the results of the experiment, Taguchi Experimental Design method was used. According to the results, the optimum cutting parameters were obtained for 0.1 mm / rev, 1070 rpm and 8 mm diameter drill bit. Verification tests were performed for the optimum cutting parameters obtained according to the model. Verification experiments showed the success of the established model.

Keywords: composite drilling,cutting force,taguchi
Paper ID: 20181919
Corresponding Author: Research Assist ESER YARAR

SOLID PARTICLE EROSION BEHAVIOUR OF PISTACHIO SHELL REINFORCED POLYPROPHELENE(PP) MATRİX COMPOSİTES

[1] Research Assist ALP EREN ŞAHİN - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist BEYSİM ÇETİN - Kocaeli Üniversitesi
[3] Prof. Dr. TAMER SINMAZÇELİK - Kocaeli Üniversitesi

Low density, easy formability and easy productibility of thermoplastic polymers makes them popular in industrial applications as a renewable structures day by day. On the other hand low thermal resistance, elastic modulus values and dimensional stability restricts the thermoplastic polymer's industrial usages. To overcome these inabilities of polymeric materials, they are reinforced by particle and/or fibre materials. In this study polypropylene polymer is chosen as a matrix material and reinforced with ground pistachio shell particles (between 20µm-100µm) at various weight ratios (1, 3, 5, 10 %wt). Walnut shell reinforced composite melt was mixed by lab scale twin screw micro compunder and samples were manufactured by using lab scale injection molding machine. Solid particle behavior of pistachio shell reinforced PP samples was examined by universal solid particle erosion test system. Solid particle erosion tests were performed at ambiante temperature at two impingement angle (30° and 90°) with 80 mesh sized Al2O3 particles. Erodent particles were sprayed onto the samples with 3 bar pressure for 10 seconds. Erosion rate of the samples were investigated by examination of weight loss and wear volume of samples. As a result of solid particle erosion tests, pistachio shell reinforcement has no significant effect on the the solid particle erosion resistance of PP. All samples were worn higher at 30° compared to 90° impingement angle. It was clearly seen that at impingement angle of 90° there has no weight loss, but after optic profilometer studies all of the samples have showed volume loss as a result of severe plastic deformations. According to test results PP composites show ductile wear behavior and pistachio shell reinforced composites could be used as an ecofriendly material at industrial applications

Keywords: PP, Pistachio shell, Thermoplastic composite, Solid Particle Erosion
Paper ID: 20181925
Corresponding Author: Research Assist ALP EREN ŞAHİN

NUMERİCAL INVESTİGATİON AND OPTİMİZATİON OF THE EFFECT OF THE OUTLET SECTİON ON SUCTİON PRESSURE AND OUTLET MASS FLOW RATE İN A CENTRİFUGAL FAN

[1] Research Assist OGAN KARABAŞ - Kocaeli Üniversitesi
[2] Prof. Dr. KADRİ SÜLEYMAN YİĞİT - Kocaeli Üniversitesi

In this study, the effect of centrifugal fan outlet section dimensions on the suction pressure and the outlet mass flow rate were investigated numerically. Fans with the same number of blades, with outlett sections of 60x45cm, 60x52,5cm and 60,45cm, were analyzed and compared with each other under the same rotation speed by using a simulation program. According to the results of the analysis, it was determined that the fan with 60x52,5cm outlet section dimension is the optimum design.

Keywords: Centrifugal fan, cfd,outlet section,outlet mass folw rate,suction pressure
Paper ID: 20181929
Corresponding Author: Research Assist OGAN KARABAS

DIN 1.2344 SICAK İŞ TAKIM ÇELİĞİNİN İŞLENMESİNDE SERMET VE KARBÜR KESİCİLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

DIN 1.2344 takım çeliği sıcak iş takım çeliği grubunun en yaygın kullanım alanına sahip malzemesidir. Isıl şoklara karşı dayanımı, yüksek seviyedeki saflığı, homojenliği sebebi ile çok geniş bir kullanım alanı vardır. Nitrasyon için uygundur. Hafif metallerin enjeksiyon kalıplarında, dövme kalıpları ve çekirdekleri, ekstrüzyon kalıpları, sıcak kesme bıçakları, aşındırıcı plastiklerin kalıplarında kullanılırlar. Çok yaygın kullanım alanına sahip olması nedeniyle literatür çalışmalarında özellikle işlenebilirlik çalışmalarında bu çelikler çok sıklıkla çalışma konusu olmaya devam etmektedir. Bu çalışmada, DIN 1.2344 sıcak iş takım çeliği iki farklı kesici takım (kaplamasız sermet ve kaplamalı karbür kesici takım), farklı kesme hızı, ilerleme hızı ve kesme derinliği ile işlenerek yüzey pürüzlülüğündeki değişimler deneysel olarak tespit edilmiştir. Bununla birlikte, Taguchi analizi yapılarak en küçük ortalama yüzey pürüzlüğü (Ra) değerini veren parametreler belirlenmiştir. Ayrıca varyans analizi ile yüzey pürüzlülüğünü yapılarak kesme parametreleri ve kesici takımların deney çıktıları üzerindeki etki oranları tespit edilmiştir.

Keywords: DIN 1.2344, Karbür kesici takım, Sermet kesici takım, Taguchi analizi, Yüzey pürüzlülüğü.
Paper ID: 20181975
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK

AISI H11 ÇELİĞİNİN KRİYOJENİK İŞLEM UYGULANMIŞ TAKIMLARLA İŞLENMESİNDE TAKIM AŞINMASI VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ İÇİN KESME PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU

[1] Assist. Prof. Dr. NURSEL ALTAN ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[2] Instructor ONUR ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi

: Bu çalışmada, AISI H11 çeliğinin tornalanmasında takım aşınması ve yüzey pürüzlülüğü üzerine kesici takım ve kesme parametrelerinin etkileri araştırılmıştır. Kesici takım olarak; 6 saat süre ile -80 °C'de sığ kriyojenik işlem (SCT) uygulanmış TiCN+Al2O3+TiN kaplı tungsten karbür takımlar kullanılmıştır. Deneyler, üç farklı ilerleme ve üç farklı kesme hızı kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Taguchi L18 deney tasarımına göre yapılan deneylerle AISI H11 çeliğinin tornalanmasında en düşük takım aşınması ve yüzey pürüzlülüğü için optimum kesici takım ve kesme parametreleri belirlenmiştir. Ayrıca deneysel sonuçlar kullanılarak yapılan Varyans analizi (ANOVA) ile kontrol faktörlerinin takım aşınması üzerindeki etki seviyeleri belirlenmiştir.

Keywords: Sığ Kriyojenik İşlem, Takım Aşınması, Yüzey Pürüzlülüğü, Taguchi Yöntemi, Varyans Analizi
Paper ID: 20181980
Corresponding Author: Instructor ONUR ÖZBEK

AISI 1020 ÇELİĞİ ÜZERİNE UYGULANAN ISIL İŞLEM SICAKLIKLARININ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. NURSEL ALTAN ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[2] Student ERDEM SARAÇ - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor ONUR ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada, AISI 1020 çeliğinin su verme işleminden sonra uygulanan temperleme ısıl işleminin çeliğin mekanik özellikleri üzerine etkileri araştırılmıştır. Numunelere 880 °C sıcaklıkta su verme işlemi uygulanmış ve ardından numuneler üç farklı sıcaklıkta (450, 550 ve 650 °C) 1 saat süre ile temperlenmiştir. Numuneler üzerine uygulanan çekme testlerinin sonucunda; en yüksek çekme ve akma dayanımı değeri ile en düşük kopma uzaması değeri en düşük temperleme sıcaklığı olan 450 °C' de elde edilmiştir. Artan temperleme sıcaklığı ile birlikte çekme ve akma dayanımının azaldığı, kopma uzamasının ise arttığı gözlenmiştir. Diğer yandan, numunelerin mikroyapısal değişimleri incelendiğinde, üç numunede de beynit, kalıntı östenit, ferrit ve martenzit yapılarının bulunduğu gözlemlenmiştir. Diğer numunelere kıyasla 450 °C' de temperleme işlemi uygulanmış numunede martenzit yapının daha yoğun olduğu tespit edilmiştir. Artan temperleme sıcaklığı ile birlikte numunelerdeki martenzit yapıda da azalmalar olmuştur.

Keywords: AISI 1020. Temperleme sıcaklığı, Mekanik özellikler
Paper ID: 20181983
Corresponding Author: Instructor ONUR ÖZBEK

CVD VE PVD KAPLI KARBÜR TAKIMLARLA NIMAX ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA ORTALAMA TİTREŞİM DEĞERLERİNİN OPTİMİZASYONU

[1] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NURSEL ALTANÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor ONUR ÖZBEK - Düzce Üniversitesi

Yüksek aşınma direnci, yüzey işlemlerine uygun, kolay işlenebilme, parlatılabilme, desen alma, iyi korozyon direnci ve yüksek ısıl iletkenliğinden dolayı Nimax plastik kalıp çeliği plastik kalıpçılığında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çalışmada, NIMAX takım çeliği CVD ve PVD kaplı karbür kesici takımlar ile işlenerek ortalama titreşim genliğindeki değişimler deneysel olarak tespit edilmiştir. Kesme parametreleri olarak üç farklı kesme hızı (120, 160 ve 200 m/dak), üç farklı ilerleme hızı (0,10, 0,15 ve 0,20 mm/dev) ve sabit kesme derinliği (0,5 mm) belirlenmiştir. Tornalama deneyleri L18 (21x32) ortogonal (dikey) dizinine göre yapılmış, en küçük ortalama titreşim genliğini veren parametreleri belirlemek için Taguchi optimizasyonu gerçekleştirilmiştir. Taguchi analizi sonucu optimum titreşim değerini veren işleme parametreleri belirlenmiştir. Bununla birlikte işleme parametrelerinin ve kesici takımların titreşim genliği üzerindeki etki oranlarını tespit etmek için varyans analizi gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın sonunda optimum parametreler için doğrulama deneyi yaparak gerçekleştirilen optimizasyonun geçerliliği test edilmiştir.

Keywords: CVD, PVD, Taguchi analizi, Ortalama titreşim, Varyans analizi.
Paper ID: 20181986
Corresponding Author: Instructor ONUR ÖZBEK

KRİYOJENİK İŞLEM UYGULANMIŞ KESİCİ TAKIMLARLA DIN 1.2365 ÇELİĞİNİN TORNALANMASINDA EN UYGUN PARAMETRELERİN OPTİMİZASYONU

[1] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NURSEL ALTAN ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor ONUR ÖZBEK - Düzce Üniversitesi

DIN 1.2365 (32CrMoV12-28) malzeme yüksek sıcaklıkta sertliğini yitirmeyen, yüksek ısı iletkenliği olan sıcak iş takım çeliğidir. Bakır ve pirinç gibi metallerin ekstrüzyon presinde basılmasında gömlek (kovan), baskı mili ve zımbası, sıcak dövme kalıplarının çekirdeklerinde, metal enjeksiyon kalıplarında, su soğutmalı sıcak makas bıçaklarında, sıcak olarak cıvata, somun ve benzeri parçaların imalatında kullanılır. Bu çalışmada, kriyojenik işlem uygulanmış karbür kesici takımlarla ve farklı kesme parametrelerinde DIN 1.2365 (AISI H10) sıcak iş takım çeliği işlenmiştir. Elde edilen yüzey pürüzlülüğü (Ra) değerleri hem deneysel hem de istatistiki olarak analiz edilmiştir. Tornalama deneyleri, Taguchi L16 (22x43) ortogonal dizinine göre tasarlanmıştır. Bu sayede öncelikle zamandan ve maliyetten tasarruf sağlanmış ayrıca toplamda 256 deney yerine 16 deney ile en uygun Ra değerlerini veren kesme parametreleri belirlenmiştir. Tornalama deneylerinde kullanılan kesme parametreleri; iki farklı kesici takım (kriyojenik işlem uygulanmış karbür kesici takım ve işlemsiz karbür kesici takım), iki farklı soğutma yöntemi, dört farklı kesme hızı (100, 150, 200 ve 250 m/dak), dört farklı ilerleme hızı (0,10, 0,15, 0,20 ve 0,25 mm/dev) ve dört farklı kesme derinliği (0,5, 1,0, 1,5 ve 2,0 mm) olarak ele alınmıştır. Taguchi analizi sonucu optimum Ra değerini veren işleme parametreleri belirlenmiştir. Bununla birlikte işleme parametrelerinin ve kesici takımların titreşim genliği üzerindeki etki oranlarını tespit etmek için varyans analizi gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın sonunda optimum parametreler için doğrulama deneyi yaparak gerçekleştirilen optimizasyonun geçerliliği test edilmiştir.

Keywords: DIN 1.2365, Kriyojenik işlem, Taguchi analizi.
Paper ID: 20181987
Corresponding Author: Instructor ONUR ÖZBEK

PLASTİK KALIP ÇELİĞİNİN İŞLENMESİNDE EN UYGUN GÜRÜLTÜ DEĞERLERİNİ VEREN KESME PARAMETRELERİNİN TAGUCHI YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. FUAT KARA - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NURSEL ALTAN ÖZBEK - Düzce Üniversitesi
[3] Instructor ONUR ÖZBEK - Düzce Üniversitesi

Plastik kalıp çeliği grubunda yer alan Nimax, 38-40 HRc sertlik değerine sahip olmasına rağmen son derece kolay işlenebilen bir kalıp çeliğidir. Aynı sertlik değerine sahip malzeme grubu içerisinde en yüksek işlenebilme yeteneğine sahip çelik türüdür. Mukavemet değeri diğer plastik kalıp çeliklerinde yüksek olduğu için çökme, ezilme ve aşınma gibi problemlere maruz kalmamaktadır. Bununla birlikte, yüksek tokluğu sayesinde ise kalıbın servis ömrünü uzatmaktadır. Teslim sertliğinde kullanılan Nimax, sulama ihtiyacını ortadan kaldırır, kalıp maliyetinden ve zamandan tasarruf sağlar. Bu çalışmada, Nimax takım çeliği farklı kesme parametreleri ile işlenerek ortalama gürültü değerlerindeki değişimler deneysel olarak tespit edilmiştir. Kesme parametreleri olarak iki farklı kesici takım (CVD ve PVD kaplı karbür kesici takım), üç farklı kesme hızı (120, 160 ve 200 m/dak), üç farklı ilerleme hızı (0,10, 0,15 ve 0,20 mm/dev) ve sabit kesme derinliği (0,5 mm) belirlenmiştir. Gürültü deneyleri L18 (21x32) ortogonal (dikey) dizinine göre yapılmış, en küçük ortalama gürültü değerini veren parametreleri belirlemek için Taguchi optimizasyonu gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte işleme parametrelerinin ve kesici takımların gürültü değerleri üzerindeki etki oranlarını tespit etmek için varyans analizi gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın sonunda en uygun parametreler için doğrulama deneyi yaparak gerçekleştirilen optimizasyonun geçerliliği test edilmiştir.

Keywords: Gürültü, Nimax, Taguchi analizi, CVD, PVD
Paper ID: 20181990
Corresponding Author: Instructor ONUR ÖZBEK

EFFECT OF PİSTACHİO SHELL REİNFORCEMENT ON ADHESİVE WEAR BEHAVİOUR OF POLYPROPHELENE (PP) MATRİX COMPOSİTES

[1] Research Assist ALP EREN ŞAHİN - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist BEYSİM ÇETİN - Kocaeli Üniversitesi
[3] Prof. Dr. TAMER SINMAZÇELİK - Kocaeli Üniversitesi

PP is a well known thermoplastic material that has a large usage area in automotive industry, mechanical engineering, packaging industry and electronics due to its cheapness and reasonable mechanical properties. On the other hand, poor thermal barrier performance and low modulus are the disadvantages of this material. PP can not be used as raw material to produce optical and esthetic appeal parts because of its easy to scratch structure. To eliminate these disadvantages of PP, it is reinforced by particle and/or fibre materials in general. pistachio shell is a natural material which has cheap economical or industrial value. It is mostly burned and used as heat source in winter or has some limited industrial usage. In this study polypropylene matrix material reinforced with ground pistachio shell particles, sized between 20 µm and 100 µm at various weight ratios (1, 3, 5, 10 %wt). pistachio shell reinforced PP samples were melt mixed using laboratory scale twinscrew extruder and samples were produced by injection molding method. Ball on disc test method was used to determine effects of pistachio shell reinforcement on adhesive wear behaviour of PP. Tests were performed under normal load of 20 N and 0,13 m/s rotating speed along 150 m sliding distance. Pistachio shell reinforced PP composites showed better resistance than pure PP against wear according to test results. As a result pistachio shell is economically and ecogolically proper to use as reinforcement material to PP.

Keywords: Polypropylene,Pistachio shell, Thermoplastic composite, Adhesive Wear
Paper ID: 20181991
Corresponding Author: Research Assist BEYSIM ÇETIN

EFFECTS OF SHAPE OF BİPOLAR PLATE CHANNELS ON VELOCİTY AT GAS DİFFUSİON LAYER - CATALYST INTERFACE

[1] Student ANIL CAN TÜRKMEN - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist OGAN KARABAŞ - Kocaeli Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr CENK ÇELİK - Kocaeli Üniversitesi
[4] Prof. Dr. HALİL İBRAHİM SARAÇ - Kocaeli Üniversitesi

In this study, the relationship between a change of the shape of the flow channels on the anode side and the hydrogen velocity at the gas diffusion layer (GDL) - catalyst layer (CL) interface were examined. The model was created for a polymer exchange membrane fuel cell (PEMFC), which has an active area of 25 cm2 (5x5 cm). In the model, the thickness of the GDL and CL's and other properties are kept constant. Only the cross-section area of the bipolar plate channel was modified. Initially, this cross-sectional area of the channel is 1x1 mm2. The geometry has been modified using corner radius both with contacting and non-contacting edges to the GDL. The same process was performed for a channel with area 1x0,5 mm2. The results are presented the graphically. The studies also revealed that when the radii of both the contact and non-contact edges to the GDL are increasing that the GDL and the speed of the hydrogen reaching the catalyst layer increase.

Keywords: Fuel cell,Flow channel
Paper ID: 20182025
Corresponding Author: Research Assist OGAN KARABAS

DESIGN FOR THE PORTABLE MOTOPUMPS USED IN EMERGENCY SITUATION AND PROVIDING PRODUCTION EFFICIENCY

[1] Student MEHMET BAYRAKTUTAR - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist OGAN KARABAŞ - Kocaeli Üniversitesi
[3] Prof. Dr. KADRİ SÜLEYMAN YİĞİT - Kocaeli Üniversitesi

Portable pumps are needed for emergency situation such as fire fighting or flood disaster. Also those are needed for the supply water from water sources such as sea, lake, pool and river, when it is necessary to draw water from the sea to the ship's decks, or for temporary water supply on the construction site [1]. Portable pumps usually used by fire fighters, disaster and emergency units, water and sewerage administrations and it is called motopump. Motopump is a centrifugal pump which works with diesel or gasoline engine. Although the motopump systems are described as easy to carry, the size and portability are important when considering the areas where they are used, so it takes less space and a very light motopump is needed to carry out transportation with the least people.

Keywords: Motopump, Portable ,Emergency,Centrifugal Pump
Paper ID: 20182199
Corresponding Author: Research Assist OGAN KARABAS

FARKLI AKIM TÜRLERİ İLE AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK MİL ÜSTÜNE BOR-OKSİT KAPLANMASI

[1] Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY - Düzce Üniversitesi
[2] Student SEVGİ BUDAK - Düzce Üniversitesi

Bu çalışmada AISI 304 Kalite paslanmaz çelik mil üst bölgelerine Bor-Oksit (B2O3) kaplaması yapılmıştır. Kaplama için sinerjik pulse özelliği olan gazaltı kaynak makinesi kullanılmıştır. Çap ölçüsü 8 mm olan millerin üst noktalarına kaplama için yuva açılmış ve bu yuvalara B2O3 tozu yerleştirilmiştir. Bu üst noktalara daha sonra normal akım, pulse akım ve çift pulse akım kullanılarak AISI 308 kalite paslanmaz kaynak teli ile kaynak yapılmıştır. Yapılan kaynakların mikro yapı ve sertlik ölçümleri incelenmiştir. Çalışma sonucunda çift pulse akımı ile en düşük kaynak dikiş yüksekliği elde edilmiş olup en yüksek sertlik değerine de bu numunede ulaşılmıştır.

Keywords: Double Pulse Akım,Bor-Oksit,Yüzey Kaplama
Paper ID: 20181294
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY

KARBON ELYAF TAKVİYELİ ALÜMİNYUM BAL PETEĞİNİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET TURAN DEMİRCİ - Selçuk Üniversitesi
[2] Student İBRAHİM DEMİRCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Student ONUR DÖNMEZ - Konya Teknik Üniversitesi
[4] Engineer ŞEVVAL DEVREZ - Selçuk Üniversitesi

Karbon elyaf takviyeli kompozitler uzay, havacılık, savunma sanayisi gibi bir çok önemli sahada kullanılmaktadır. Karbon elyafların diğer elyaflara göre yüksek mukavemet, yüksek elastisite modülü ve düşük ağırlığa sahiptirler.tüm bu avantajlara rağmen maliyetleri oldukça yüksektir. Bal petekleri sandviç kompozit yapılar olarak özellikle havacılık endüstrisinde yüksek mukavemet ve enerji aborpsiyonu için yoğun olarak kullanılmaktadır. Özellikle havacılık endüstrisinde uçak kanatlarında ve gövdeler yapılarında uygulama sahasına sahiptir. Kompozit yada alüminyum plakalar ile sandviç yapı oluşturulmaktadır. Yapılan bu çalışmada bal peteği çekirdeğinin 2 tabaka üste ve 2 tabaka alta olmak üzere 400 tex karbon kumaşlar orta viskoziteli DGEBA epoksi kullanılarak sıcak pres altında sandviç yapılar üretilmiştir. Karbon/Balpeteği Sandviç kompozitlere standartlara göre üç nokta eğme deneyi ve charpy darbe deneyleri uygulanmıştır. Aynı zamanda eğme ve darbe deneyleri sonrası yapıların hasar analizleri gerçekleştirilmiştir.

Keywords: Karbon Elyaf, Honeycomb, Mekanik Davranışlar,Charpy Darbe Deneyleri
Paper ID: 20181505
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. M TURAN DEMIRCI

3343 YÜKSEK HIZ TAKIM ÇELİKLERİNİN VAKUM FIRININDA SERTLEŞTİRME ISIL İŞLEMİ SONRASI UYGULANAN KRİYOJENİK İŞLEMİN MİKROYAPI VE SERTLİK DEĞİŞİMLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr HASAN ÖKTEM - Kocaeli Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BURAK ÖZTÜRK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Prof. Dr. İLYAS UYGUR - Düzce Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ÖZKAN KÜÇÜK - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

3343 çelikleri endüstride geniş bir uygulama alanı olan bir yüksek hız takım çeliğidir. Freze bıçakları, kılavuzlar, raybalar, matkaplar gibi çeşitli kesici takımlarda, soğuk şekil vermeyi sağlayan matris, zımba ve şişirici malzemesi olarak kullanımı yaygındır. Kriyojenik işlemde ise malzemelere çok düşük sıcaklıklarda uygulanan soğuk ortamda bekletme işlemidir. Bu işlem sonunda soğutulan takım çeliğinin istenilen metalurjik ve mikro yapısal özelliklere kavuşması sağlanır. Takım çeliklerinde sertleştirme işlemi sırasında oluşan kalıntı östenit uygulanan kriyojenik işlem ile martenzite dönüştürülerek ısıl işlem ile sağlanamayan sertlik ve aşınma direnci değerleri elde edilmektedir. Bu çalışmada araştırmacılar ilk olarak kesici takım malzemesi olarak kullanılan 3343 yüksek hız takım çeliğinin vakum fırınında sertleştirme işlemine tabi tutmuşlardır. Bu işle tüm numunelere aynı ısıl işlem reçetesi ile uygulanmıştır. Bu reçete uygulamasında ilk olarak 1250 derece sıcaklığa üç kademede ısıtılan yüksek hız takım çelikleri azot ile hızlı bir şekilde soğutulmuştur. Sonrasında üç kez menevişleme işlemi uygulanarak kırılma tokluğu artırılmıştır. Bu işlemler vakum ortamında yapılmıştır. Sonrasında 8, 16 ve 24 saat süreyle üç farklı numuneye kriyojenik işlem uygulanmıştır. Vakum altında ısıl işlem uygulanarak sertleştirilmiş numune üç farklı kriyojenik işleme tabi tutulan numuneler ile birlikte optik mikroskop yardımıyla mikroyapı değişimleri incelenmiştir. Ayrıca sertlik değişimleri araştırılmıştır. Soğuk işlem sonrası malzemenin sertlik değerlerinde artış gözlemlenmiştir. Bununla birlikte uygulanan kriyojenik işlemin süresi artıkça 3343 yüksek hız takım çeliğinde sertlik miktarının yükseldiği gözlemlenmiştir. Kesici takım malzemesi olarak kullanılan bu yüksek hız takım çeliklerinin elde edilen mikroyapı ve sertlik değişimleri dikkate alınarak kullanım ömrünün artırılabileceği düşünülmektedir.

Keywords: kriyojenik işlem,yüksek hız takım çeliği,mikroyapı,sertlik
Paper ID: 20181577
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HASAN ÖKTEM

AA5083-H111 ALAŞIMININ FARKLI AKIM TÜRLERİ İLE KAYNATILMASINDA KAYNAK DİKİŞİNİN MİKROYAPI İNCELEMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY - Düzce Üniversitesi
[2] Student BÜLENT DEMİR - Düzce Üniversitesi

Günümüzde alüminyum ve alüminyum alaşımlarının sanayi uygulamalarında kullanım alanları giderek artmaktadır. Taşımacılık sektöründen uzay sanayisine kadar birçok alanda alüminyum alaşımlarına rastlamak mümkündür. Makine imalat sektörü gibi alanlarda talaşlı şekillendirilen alüminyum ürünleri sıklıkla kullanılırken gemi ve otomotiv imalatı sektörü gibi alanlarda ise alüminyum alaşımlarının kaynaklı birleştirilme uygulamaları görülmektedir. Alüminyum alaşımlarının çoğunlukla tercih sebebi olmasındaki etkenler, özgül ağırlığının düşük olması ve yüksek korozyon direncine sahip olmaları olarak söylenebilir. Bu çalışmada 150x250x3 mm kalınlığındaki AA5083-H111 alüminyum alaşımları normal akım, darbeli akım ve çift darbeli akım türleri ile kaynatılmıştır. Kaynatılan numuneler metalografik incelemeler için hazırlanmış ve mikroyapı değişimleri incelenmiştir. Normal akım ile yapılan kaynak sonucu elde edilen kaynak dikişinin darbeli ve çift darbeli akıma göre daha geniş olduğu görülmüştür. Ayrıca tane yapısı olarak normal akım ile karşılaştırıldığında çift darbeli akımda daha ince tane yapısı olduğu görülmüştür.

Keywords: AA5083-H111 Alaşımı, Çift Darbeli Akım, Darbeli Akım, Mikroyapı.
Paper ID: 20181625
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY

WATER AND OIL REPELLENT SURFACES: POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) FILMS MODIFIED WITH FLUORINATED POLYESTERS

[1] Instructor Dr. TUGBA DEMİR ÇALIŞKAN - Ankara universitesi
[2] Prof. Dr. IGOR LUZİNOV - Clemson University
[3] Prof. Dr. PHİLLİP J. BROWN - Clemson University

Fluorinated polyesters (FOP) possessing different end groups (P1:-COOH/-OH, P2:-OH/-CF3 and P3: -CF3/ -CF3) were synthesized via polycondensation reaction of isophthaloyl dichloride and perfluoro ether alcohols. The polymers were characterized using fluorine nuclear magnetic resonance (19F NMR), thermal gravimetric analysis (TGA), and differential scanning calorimetry (DSC). The polymers were solvent-blended with polyethylene terephthalate (PET) at various concentrations to obtain oleophobic polyester films of different compositions These films were heated at specific temperatures to investigate how the annealing process affected the film surface properties. Before and after annealing, the wettability of the films with water and hexadecane was determined using contact angle measurements. The obtained PET/ FOP films demonstrated low wettability that depended on the polymer end-groups, film compositions, and annealing. It was found that PET blended with fluorinated polyester terminated with -CF3 groups exhibited higher CA of solvents than others due to the lowest surface energy of –CF3. In addition, CA of solvents decreases with increasing fluorinated polymer content in blends.

Keywords: oil repellency, water repellency, polyethylene terephthalate, fluorinated polyesters
Paper ID: 20181671
Corresponding Author: Dr. TUGBA DEMİR ÇALIŞKAN

API ÇELİKLERİNİN TOZALTI KAYNAĞINDA FARKLI KÖK KAYNAK UYGULAMALARININ MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ

[1] Student MAHMUT GEL - Düzce Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY - Düzce Üniversitesi

Petrol ve doğal gaz boru hatlarında kullanılan boruların üretim esnasında tozaltı kaynak yöntemi yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Fakat yüksek işletme basınçlarının talep edilmesinden dolayı kaynaklarda beklenen kalite her geçen gün daha da artmaktadır. Kullanılan çeliklerin tipi, kaynak metodu, kaynak parametreleri, ilave kaynak malzemeleri kaynakların performansını etkileyen faktörlerdir. Bu nedenlerden dolayı kaynak tasarımının önemi görülmektedir. Bu çalışmada düşük alaşımlı, ince taneli, yüksek mukavemetli X70M API 5L çelikleri tozaltı kaynak yöntemi ile farklı kök paso uygulamalarının mekanik özelliklere etkisi incelenmiştir. Deneysel çalışmalarda 16,7 mm kalınlıkta X70M plaka parçaları "V" kaynak ağzı açılıp kök kaynakları TIG ve Gazaltı (FCAW) kaynak yöntemleri ile kaynatılmış kalan kısımlar toz altı kaynak metodu ile tamamlanmıştır. Kaynaklı birleştirmeler tahribatsız muayene metotlarından ultrasonik ve radyoskopi yöntemleri ile kontrol edilmiştir. Muayene sonuçlarında kök kaynakları TIG kaynak metodu ile yapılan plakada gaz boşlukları oluştuğu tespit edilmiştir. Kaynaklı birleştirmelerin dayanımlarının tespiti için tahribatlı muayene metotlarından sertlik, çentik darbe ve makro inceleme metotları uygulanmış ve sonuçlar karşılaştırılmıştır. Her iki kaynak yöntemine göre hem tahribatlı hem de tahribatsız test sonuçlarında Gazaltı (FCAW) kaynak metodu ile kaynatılan deney parçaların TIG kaynak metoduna göre daha uygun sonuçlar elde edildiği görülmüştür.

Keywords: Toz altı kaynağı, TIG, FCAW, API X70.
Paper ID: 20181818
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERKAN APAY

GGG60 KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET TURAN DEMİRCİ - Selçuk Üniversitesi
[2] Student OSMAN DOĞUŞ - Selçuk Üniversitesi
[3] Student ENES CANBAZ - Selçuk Üniversitesi
[4] Student MEHMET ÖZDEMİR - Selçuk Üniversitesi
[5] Teacher FATİH DOĞAN - Selçuk Üniversitesi

Küresel grafitli dökme demirler iyi işlenebilirlik ve iyi mekanik özelliklerinden dolayı otomotiv endüstrisinde yoğun olarak kullanılmaktadır. Yapılan çalışmada GGG60 ferritik/perlitik küresel grafitli dökme demirin mekanik özelliklerini incelemek maksadıyla çekme, Charpy darbe ve sertlik testleri gerçekleştirilmiştir. Charpy darbe deneyleri 4 farklı (20, -10, 0 ve 20 oC) sıcaklıkta gerçekleştirilmiş olup, absorbe ettikleri enerjiler belirlenmiştir. Böylelikle, otomotiv parçalarında kullanılan GGG60 küresel grafitli dökme demirlerin ülkemiz koşullarında çalışma şartları simüle edilmiştir. Farklı yüzeylerden alınan sertlik değerleri ile nodüler yapılarında sertlik üzerindeki etkileri araştırılmış ve mikroyapı görüntüleri elde edilmiştir.

Keywords: GGG60,Küresel Grafitli Dökme Demir,Çekme Deneyi,Charpy Darbe Deneyi,Sertlik
Paper ID: 20181844
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. M TURAN DEMIRCI

KESİCİ TAKIMLARDA BASINÇ İLE TİTREŞİM ARASINDAKİ İLİŞKİNİN VARYANS ANALİZİ İLE (SPSS PROGRAMI KULLANILARAK) YORUMLANMASI

[1] Instructor ORHAN GÜNGÖR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Instructor HÜSEYİN BİLAL MACİT - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışma İnconel 718 süper alaşım malzemenin CNC Torna tezgâhında 50 m/dak kesme hızı, 0,15 mm/devir ilerleme hızı, 2,5 mm kesme derinliğinde ki kesimi sırasında oluşan titreşimlerin soğutma sıvısı basıncı ile ilişkisi incelenmiştir. Çalışma esnasında 6,100,300 bar'lık soğutma sıvısı basıncı uygulanmıştır. Bu basınç değerlerinde toplam 32 kesme deneyi yapılmıştır. Kesim esnasında oluşan titreşimler PCB 353B31 titreşim sensörü ile veri olarak kayıt edilmiştir. Elde edilen veriler Matlab ortamında değerlendirilmiştir. Titreşim verisinin Root Mean Square(RMS) hesaplamasında yeni algoritmalar geliştirilmiştir. Titreşim ile Soğutma sıvısı basıncı arasındaki ilişki olup olmadığı varyans analizi ile (SPSS istatistik programı kullanılarak) incelenmiştir. Varyans analizinde Titreşim_RMS'i bağımlı değişken, Soğutma Sıvısı Basıncı ise bağımsız değişken (faktör) olarak seçilmiştir. Analiz sonucunda soğutma sıvısı basıncının Titreşim üzerine etkisinin çok önemli olduğu tespit edilmiştir ($P<0.01$). Varyans analizinden sonra Duncan çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. Duncan testi sonuçlarına göre sınıflama yapıldığında ise 100 bar'lık kesme deneyleri sonucunda en düşük ortalama Titreşim_RMS'i 1,67 m/s2 bulunurken, 6 ve 300 bar'lık kesme deneyleri sonucunda elde edilen 4,72 m/s2 ve 5,13 m/s2 ortalama Titreşim_RMS'leri, arasındaki farkın önemsiz olduğu saptanmıştır. Hata payı olarak 0,593 bulunmuştur. Tüm bu veriler ışığında; İnconel 718 malzemenin kesiminde, malzemenin 6 ya da 300 bar ile kesilmesi sırasında Titreşim açısından fark görülmemiştir. Denemeye alınan üç basınç arasından en ideal kesme işleminin 100 bar soğutma sıvısı basıncında oluştuğu saptanmıştır.

Keywords: Kesici Takımlarda Basınç,Kesici Takımlarda Titreşim,varyans analizi
Paper ID: 20181171
Corresponding Author: Instructor ORHAN GÜNGÖR

KESİCİ TAKIM KESME KUVVETİ SİNYALLERİNİN RMS HESAPLAMASINDA ZAMAN KAYBININ ÖNLENMESİ

[1] Instructor ORHAN GÜNGÖR - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ABDÜLKADİR ÇAKIR - Süleyman Demirel Üniversitesi

Bu çalışmada Kesme Kuvveti sinyallerinin, Root Mean Square(RMS) hesaplanması sırasında meydana gelen zaman kayıplarının önüne geçilmesine yönelik bir Algoritma geliştirilmiştir. Kesme Kuvveti sinyal verisi İnconel 718 süper alaşım malzemenin CNC Torna tezgâhında 50 m/dak kesme hızı, 0,15 mm/devir ilerleme hızı, 2,5 mm kesme derinliğinde ki kesimi sırasında elde edilmiştir. Veriler Kistler 9757-A modeli Dinamometre ve DAC(DAQ 6062E) kartı ile bilgisayara alınmış. Matlab ortamında matematiksel ifadeler oluşturulmuştur. RMS ise bu verilerin değerlendirilmesin de önemli değerlendirme parametrelerden bir tanesidir. Kesici kuvvetlerin genlik değerinin dijital hesaplanması, ortalama bulma yöntemi ile bilimsellikten uzak olacaktır, çünkü salınımlar çift taraflı olacağından genlik değerlerinde 0'a yakın değerler ortaya çıkaracaktır. Böyle durumlarda RMS yöntemi kullanmak daha doğru sonuç verecektir. x_rms=√(1/n(X_1^2+X_2^2+X_3^2+X_4^2…+X_n^2)) (1) Bu çalışma RMS hesaplamasında Denklem.1 de ki formül kullanılmıştır. Yaklaşık 60 testlik 120 milyon verinin işlendiği RMS hesaplamasında aşırı zaman kaybı olduğu gözlemlenmiş; bundan dolayı işlemleri çok daha hızlı yapabilen bir algoritma geliştirilmiştir. Klasik algoritma ile geliştirilen algoritmanın sonuçları karşılaştırılmış ve geliştirilen algoritmanın %100 doğru sonuçlar ürettiği tespit edilmiştir. Bu algoritma ile zaman kaybının %99 oranında önüne geçilmiştir. Geliştirilen algoritma benzer sinüs sinyallerinin tümünde(titreşim) aynı oranda başarı göstermiştir. Geliştirilen algoritmadaki sonuçların doğruluğunu kontrol açısından da başlangıçta yapılan 10 testin Klasik Algoritmadaki sonuçları ile Geliştirilen Algoritmadaki sonuçları karşılaştırılmış ve aynı rakamların elde edildiği gözlemlenmiştir.

Keywords: Kesici Takım,Kesme Kuvveti,RMS hesaplaması
Paper ID: 20181170
Corresponding Author: Instructor ORHAN GÜNGÖR

PİEZO MOTORUN PARAMETRE TAHMİNLEME YÖNTEMİ İLE MODELLENMESİ VE KONTROLÜ

[1] Research Assist EBUZER AYGÜL - Marmara Üniversitesi
[2] Prof. Dr. M.CANER AKÜNER - Marmara Üniversitesi

Bir sistem ne kadar karmaşık olursa olsun sistemin giriş değerleri ile sistemin çıkış değerleri arasında bir ilişki vardır bu ilişkiyide transfer fonksiyonu verir. Doğrusal regresyon algoritmaları tabanlı sistemler kullanılarak parametre tahminleme yöntemi ile karmaşık sistemlerin benzetimi oluşturulabilir. Piezo motor çalışma prensibi geleneksel motorlardan farklı, sürekli değişen kontrol parametreleriyle de modellenmesi oldukça zordur. Bu çalışmada parametre tahminleme yöntemi ile piezomotorun frekans değerleri ve açısal konum değerleri arasındaki ilişki kullanılarak piezo motor için bir transfer fonksiyonu elde edilmiştir. Transfer fonksiyonu ile piezo motor modeli oluşturulmuş ve konum kontrolü yapılmıştır. Sonuçlar piezo motorun gerçek değerleri ile karşılaştırıldığında regresyon algoritmalarının karmaşık sistemlerin tahminlenmesinde oldukça başarılı metotlar olduğunu ortaya çıkarmıştır.

Keywords: Piezo Motor,Modelleme ,Kontrol,Tahminleme
Paper ID: 20181802
Corresponding Author: Research Assist EBUZER AYGÜL

5 UZUVLU PARALEL ROBOT MEKANİZMASININ KALİBRASYONU

[1] Research Assist HÜSEYİN EMRE GÜNER - Kocaeli Üniversitesi
[2] Research Assist İSMAİL MALİK KUNDAKÇI - Kocaeli Üniversitesi
[3] Student UYGAR GÜNEŞ - TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
[4] Prof. Dr. HÜSEYİN METİN ERTUNÇ - Kocaeli Üniversitesi

Bu çalışmada, 5 uzuvlu paralel robotun ideal uzuv uzunluklarının belirlenmesi için kalibrasyon çalışması yapılmıştır. Paralel robotların imalatı sonunda ortaya çıkan mekanik sistem, üretim aşamasında planlanan ideal sistemden çeşitli nedenlerle farklı olmaktadır. Uç işlevcinin uzayda belirtilen koordinatlara gitmesi için robotun ileri kinematik denklemlerinden yararlanılmaktadır. Ancak bu işlemi düzgün bir şekilde gerçekleştiremeyen sistemler kalibre edilmelidir. Meydana gelen bu hata sıcaklıktan, gürültüden, mekanik titreşim ve boşluklardan ve kol uzunluklarının üretiminde meydana gelen ölçüm hatalarından kaynaklanmaktadır. 5 uzuvlu paralel robot mekanizmasının ileri ve ters kinematik denklemleri hesaplanmış ve MATLAB ortamında bir ara yüz oluşturulmuştur. Bu ara yüz sayesinde robotun konum ve açı değerleri elde edilmektedir. Tasarlanan sistem ile gerçekte var olan sistem arasındaki uç işlevcide meydana gelen hata farkının minimize edilmesi amaçlanmıştır. Robotun kol uzunluklarını optimum hangi değerler seçilirse hatanın minimize edileceği üzerine MATLAB programı kullanılarak çalışmalar yapılmıştır. Sezgisel bir algoritma yöntemi olan Guguk Kuşu algoritması MATLAB programında oluşturularak konum, açı ve 4 uzvunun ölçüsü bilinen 5 uzuvlu paralel robotun ideal uzvunun uzunluğunun bulunması amaçlanmıştır. Gerçek sistem de tasarlanmış olan uzuv uzunluğuna %99,8 doğruluk oranıyla yaklaşılmıştır. Bu çalışmada tek parametresi bilinmeyen 5 Uzuvlu paralel robotun gerçek uzuv uzunluğunun sezgisel bir algoritma yöntemi olan guguk kuşu algoritması kullanılarak gerçek değere en yakın şekilde bulunması hedeflenmiştir.

Keywords: kalibrasyon, optimizasyon,guguk kuşu algoritması
Paper ID: 20182097
Corresponding Author: Research Assist HÜSEYIN EMRE GÜNER

PID PARAMETRELERİNİN ANALİTİK VE YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANARAK AYARLAMA YÖNTEMLERİ

[1] Student HAYDAR CAN ACAR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. YAVUZ ÜSER - Akdeniz Üniversitesi

Sistemlerin, istenilen özelliklerde çalışmasını sağlayan kontrolör/denetleyici devrelerinin analizi ve tasarımı, kontrol teorisinin başlıca alanlarındandır. Bu alanda, farklı yapı ve karakteristiklerde kontrolörler geliştirilmiştir. Bunlardan birisi de endüstriyel amaçlı en çok kullanılan temel PID (oransal-integral-türevsel) kontrolör yapısıdır. Girişin oran-integral-türev değerlerini veya bunların kombinasyonlarını alarak sistemlerin denetlenmesini sağlayan bu tip kontrolörler genel haliyle P, PI, PD ve PID olarak kullanılmaktadır. PID kontrolörlerin parametreleri hem deneysel hem de analitik olarak elde edilebilmektedir. Bundan dolayı endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çalışmada DC bir motor devir kontrolünde PID katsayıları Ziegler-Nichols, Cohen-Coon, Tyreus-Luyben metotları ile bulunacak, ardından katsayılar yapay sinir ağlarını kullanarak optimize edilmeye çalışılacaktır. Elde edilen katsayı ağılıklarına göre sistemin performans analizi sistem çıkışları grafiklerle analiz edilecek, sistem parametreleri, zaman domeni cevap eğrileri veya frekans domeni diyagramlarım da karşılaştırmalı olarak verilecektir. Böylece kullanıcı PID kontrolcü tasarlarken en iyi katsayıları tanımladığı sistemi için gerçekleyebilecektir.

Keywords: PID, DC Motor Modeli, Yapay Sinir Ağları, MATLAB/Simulink
Paper ID: 20182150
Corresponding Author: Student UMUT KITIŞ

COMMON RAİL DİESEL MOTORDA CEVİZ BİYODİZELİNİN VE EURODİESEL İLE KARIŞIMLARININ MOTOR PERFORMANSINA ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH ENGİN ÖZÇELİK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr HASAN AYDOĞAN - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. MUSTAFA ACAROĞLU - Selçuk Üniversitesi

Bu çalışmada dört zamanlı, commonrail yakıt sistemli, su soğutmalı, dört silindirli bir motorda, aspir yağından transesterifikasyon yöntemi ile elde edilen biyodizel ve eurodiesel karışımlarının motor performansına etkileri araştırılmış. Ceviz yağından transesterifikasyon yöntemi ile elde edilen yakıtlar ile %7 biyodizel – %93 eurodiesel (B7), %10 biyodizel – %90 eurodiesel (B10) biyodizel karışımları hazırlanmıştır. Daha sonra B7, B10 ve %100 Eurodiesel (B0) yakıtı kullanılarak dizel motorda kullanılmıştır. Bulunan sonuçlar karşılaştırmalı olarak verilmiştir. Yapılan deneylerde; motorun bütün devirlerinde motorin yakıtı ile biyodizel ve karışımlarının motor gücü değerleri biri birine yakın elde edilmiştir. Biyodizel ve karışımlarının kullanılması durumlarında, motorin yakıtına göre yakıt tüketiminin bir miktar arttığı görülmüştür. Hatta motorin yakıtının, %90 biyodizel kullanımında özgül yakıt tüketimini %25'lik bir oranda artırdığı görülmüştür. Ortalama değerlere bakıldığında en yüksek motor momenti değeri 2000 rpm devrinde yaklaşık olarak %9 kadar motorin yakıtında olduğu tespit edilmiştir.

Keywords: Biyodizel, eurodiesel, ceviz yağı, common-rail
Paper ID: 20181268
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH ENGIN ÖZÇELIK

GELİŞTİRİLEN BİR ALGORİTMA İLE MİNİMUM YAKIT TÜKETİMİNİ SAĞLAYACAK KALKIŞ MESAFESİNİN BELİRLENMESİ

[1] Research Assist VOLKAN BEKİR YANGIN - İstanbul Teknik Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MUAMMER ÖZKAN - Yıldız Teknik Üniversitesi

İçten yanmalı motor ile tahrik edilen bir karayolu taşıtı hareketini engelleyen dirençler ile karşılaşır. Taşıt, harekete başlamak ve mevcut hareketini devam ettirmek için dirençleri yenecek tahrik kuvveti oluşturmalıdır. Bu dirençlerden ivme direnci taşıtın ötelenmesi ve elemanlarının ivmelendirilmesi sırasında ortaya çıkmaktadır. İvme direncinin büyüklüğü taşıtın belli bir zaman aralığında hızını değiştirme miktarına bağlıdır. Direnç maksimum değerine taşıtın durağan halden, hareketli hale geçtiği zaman aralığında ulaşmaktadır. Durağan halden belirlenmiş bir hıza ulaşılması için geçen süre "kalkış" olarak isimlendirilebilir. Kalkış mesafesinin uzamasıyla taşıt daha düşük ivme değerleriyle hareket etmektedir. Hızlanma miktarındaki azalma ivme direncini de azaltmaktadır. Direncin azalışıyla birim zamanda harcanan yakıt miktarında azalma sağlanabilir. Kalkış mesafesi içinde yolun topografik yapısının değişmesi olasıdır. Topografik yapının değişmesi durumunda yer çekimi ve yuvarlanma dirençlerinin miktarında da değişiklik yaşanmaktadır. Dirençlerin miktarındaki değişiklik mevcut hareket dirençlerinin toplam değerine pozitif veya negatif etki edebilmektedir. İvme direncini düşürmeye yönelik atılan adımlar yakıt tüketimini artırıcı yönde ortaya çıkabilmektedir. Taşıtın minimum yakıt tüketimini sağlayacak bir mesafede kalkışı sağlaması daha iyi yakıt ekonomisi için etkili bir seçenektir. Bu çalışmada teknik ve motor özellikleri bilinen bir taşıt için minimum yakıt tüketiminin sağlanacağı kalkış mesafesini belirleyen bir algoritma MATLAB üzerinde tasarlanmıştır. Algoritma, farklı kalkış senaryolarına göre toplam dirençleri hesaplamakta, buna bağlı olarak tahrik için gerekli motor gücünü belirlemekte ve vites seçimini yapmaktadır. Tüm işlemlerin bitişiyle en düşük yakıt tüketiminin elde edildiği kalkış mesafesi belirlenmektedir. Algoritma üzerinde denenen rotalardan üçü bilgisayar üzerinde oluşturulmuş, bir tanesi ise GPS ile elde edilmiştir. Kalkış süreci sonundaki hızın 40 km/h olduğu kabulüyle yapılan denemelerde minimum yakıt tüketiminin sağlandığı mesafeler belirlenmiştir. Eğimli rotalar ile eğimsiz rota arasında yakıt tüketiminin ne oranda değiştiği hesaplanmıştır. Hesaplamaların ardından farklı ivme değerleriyle en uzun rotanın katedilmesi sonucu meydana gelen yakıt tüketimi belirlenmiştir. Tüm sonuçlara göre en ekonomik kalkış ortalama 125 m'lik mesafede elde edilmiştir.

Keywords: hareket dirençleri, ivme direnci,
Paper ID: 20181254
Corresponding Author: Research Assist VOLKAN BEKİR YANGIN

METANOL-BENZİN KARIŞIMLARININ MOTOR TİTREŞİMİNE VE GÜRÜLTÜSÜNE ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist ÜMİT AĞBULUT - Düzce Üniversitesi

Motorlarda enerji gereksinimi, sıvı veya gaz yakıtların yakılmasıyla elde edilen ısı enerjisinin mekanik enerjiye dönüştürülmesiyle elde edilmektedir. Günümüzde içten yanmalı motorlarda kullanılan bu yakıtların çoğu petrol esaslı olup, sınırlı kaynaklardan üretildiği bilinmektedir. Bu nedenle petrol kökenli yakıtlara alternatif olarak kullanılabilen enerji kaynaklarının başında bitkisel kökenli olarak üretilebilen etanol, metanol ve bütanol gibi alkol yakıtlar gelmektedir. Bu yakıtlar, içerisinde şeker ihtiva eden bütün bitkilerden üretilebilmektedir. Biokütle, kömür ve doğalgazdan elde edilebilen metanol, buji ile ateşlemeli motorlarda önemli değişiklikler yapılmadan saf olarak veya benzin ile karıştırılarak kullanılabilmektedir. Bu çalışmada farklı oranlardaki metanol-benzin karışım yakıtların, buji ile ateşlemeli tek silindirli bir motorun tam yük altında ve farklı devirlerde motor titreşimine ve gürültüsüne olan olan etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Motor titreşim ve gürültüsünün devire bağlı olarak arttığı ve yakıt karışımlarındaki metanol oranına bağlı olarak azaldığı görülmüştür.

Keywords: Metanol, titreşim, gürültü
Paper ID: 20181249
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

ENJEKTÖR BASINCI VE BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARININ EGZOZ EMİSYONLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist ÜMİT AĞBULUT - Düzce Üniversitesi

İçten yanmalı motorlarda mekanik enerjiyi sağlayan ısı enerjisi, silindir içerisine belirli oranlarda alınmış olan yakıt ile hava arasındaki kimyasal reaksiyon sonucunda oluşur. Kullanılan yakıtın fiziksel ve kimyasal özellikleri silindirlerde oluşan yanma olayını ve neticede elde edilen enerjiyi doğrudan etkiler. İçten yanmalı dizel motorlar için alteranatif yakıtlar önem arz etmektedir. Alternatif bir yakıt; teknik olarak uygulanabilir, ekonomik olarak geleneksel dizel yakıtla rekabet edebilir, çevresel açıdan güvenli ve kolay temin edilebilir olmalıdır. Biyodizel yakıtlar, oksijen içerikli, sülfür içermeyen, zehirleyici olmayan, bozunabilir, yüksek setan sayılı ve yağlayıcılık özelliklerine sahiptirler. Biyodizel, dizel yakıtı ile karıştırılarak veya saf olarak kullanılabilmektedir. Bu çalışmada, biyodizel yakıtlar direk püskürtme sistemine sahip bir tek silindirli dizel motorunda farklı karışım oranlarında ve farklı yakıt püskürtme basınçlarında test edilmiştir. Biyodizel-dizel yakıt karışımlarının motor egzoz emisyonlarına olan etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Deneyler tam yük altında iki farklı enjektör basıncı için 3 farklı motor devrinde yapılmıştır. Deney sonuçları incelendiğinde yakıt içerisindeki biyodizel oranına bağlı olarak egzoz gazı içerisinde bulunan O2 miktarının ve CO2 emisyonunda bir miktar arttığı gözlemlenmiştir. Yakıt karışımlarındaki biyodizel oranı arttıkça, NOx emisyonları artış göstermiştir. Duman koyuluğunun yakıt karışımları içerisindeki biyodizel oranına bağlı olarak düştüğü görülmüştür.

Keywords: Biyodizel, Enjektör Basıncı, Egzoz Emisyonu
Paper ID: 20181248
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

FARKLI DİZEL-BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARI KULLANILAN TEK SİLİNDİRLİ DİZEL MOTORUNUN 3250 RPM'DEKİ FARKSAL TİTREŞİM ANALİZİ

[1] Assist. Prof. Dr. SELMAN KULAÇ - Düzce Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi

Tüm dünyada ve ülkemizde ekonomi ve kalkınmanın önemli etkenlerinden biri olan enerji ihtiyacı ve motorlu taşıt sayısı gün geçtikçe artarak devam etmektedir. Gelişme hızı, uyguladıkları ekonomik politika, siyasal gelişme, nüfus artışı, sahip oldukları enerji kaynakları ve iklim koşulları ülkelerin enerji tüketimini etkilemektedir. Ülkemizde ticari enerji ihtiyacının büyük kısmı petrol kullanımı ile sağlanmaktadır. Dünya petrol rezervleri hızla tükenmektedir. Ayrıca petrolün aşırı kullanımında hava kirliliğine sebep olan egzoz emisyonlarının artmakta ve bu duruma bağlı olarak dünyanın ekolojik dengesinde bozulmalar olmaktadır. Bu durumlar sonucunda araştırmacılar tarafından motorlu taşıtlarda kullanılmak üzere alternatif yakıt arayışlarını gidilmiştir. Bu çalışmada standart dizel yakıt ile atık kızartma yağlarından üretilen biyodizel yakıt hacimsel olarak %15, %30 ve %50 oranlarında karıştırılarak sırasıyla B15, B30 ve B50 yakıt karışımları elde edilmiştir. Elde edilen B15, B30 ve B50 yakıt karışımları kulanılarak tam yük altında çalışan tek silindirli bir dizel motorun 3250 RPM devirde titreşim verileri ile saf dizel yakıtlı B0 titreşim verilerinin çeşitli farksal kıyaslamaları hesaplanmıştır. Karışım katkı miktarı arttıkça farksal sonuçların arttığı gözlenmiştir.

Keywords: Biyodizel, Farksal titreşim analizi, Dizel motor
Paper ID: 20181247
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

ETANOL-BENZİN KARIŞIMLARININ MOTOR TİTREŞİMİNE VE GÜRÜLTÜSÜNE ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist ÜMİT AĞBULUT - Düzce Üniversitesi

Günümüzde enerji kaynaklarının %90'ını fosil kökenli yakıtların oluşturduğu ve fosil yakıtlarında %45'inin petrol türevli yakıtlar olduğu bilinmektedir. Fosil yakıtlar içerisinde petrol türevli yakıt oranının artmış olması ve bu oranın ileriki yıllarda %58 seviyelerine çıkması öngörülmektedir. Fosil yakıt kullanımının küresel ısınma ve iklim değişikliği gibi çevre üzerinde görülen olumsuz etkileri yanında, fiyat artışı da insanlığı enerji ihtiyacını karşılamak için alternatif ve yenilenebilir enerji kaynakları arayışına itmektedir. Biyokütle kaynaklardan enerji üretme fikri, taşıt kaynaklı zararlı egzoz gazı emisyonlarının azalmasını sağlayarak çevreyi daha az kirleten ucuz ve yenilenebilir enerji kaynağı doğmasını sağlamıştır. Biyoetanol taşıtlarda benzinle belirli oranlarda karıştırılarak kullanılabilir. Taşıtlarda benzin-biyoetanol karışımı kullanımı, fosil kökenli yakıt kullanımını ve sera gazı oluşumlarını büyük miktarda azaltabilir. Bu çalışmada tek silindirli benzinli bir motor farklı oranlardaki etanol-benzin karışımı (E0, E10, E20, E30) yakıtlar ile tam yük altında ve farklı devirlerde çalıştırılmıştır. Farklı oranlardaki etanol-benzin karışımlarının motor titreşimine ve gürültüsüne olan olan etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Motor titreşim ve gürültüsünün devire bağlı olarak arttığı ve yakıt karışımlarındaki etanol oranına bağlı olarak azaldığı görülmüştür.

Keywords: Etanol, titreşim, gürültü
Paper ID: 20181246
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

YAKIT ENJEKSİYON BASINCININ GÜRÜLTÜ EMİSYONLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi
[2] Research Assist ÜMİT AĞBULUT - Düzce Üniversitesi

Dizel yakıtlar geniş kullanım alanına sahip olmasından dolayı ülke ekonomisinde önemli bir yere sahiptir. Petrolün her geçen gün azalması, petrol krizleri ve çevre bilincinin artması ile yenilenebilir enerji kaynaklarına ilgi artmıştır. Ayrıca bilinen fosil yakıt kaynakları tükenmekte ve bununla birlikte bu yakıtların kullanımı küresel ısınma, asit yağmurları ve çevre kirliliğine neden olmaktadır. Bundan dolayı dünyada yenilenebilir enerji kaynakları ve alternatif yakıtlar üzerine çalışmalar yapılmaktadır. Bu kaynaklar arasında yenilenebilir biyokütle enerjisinin önemi büyüktür. Günümüzde motorlu taşıtların temel yakıt kaynağı petroldür. Petrolün tükenebilir bir kaynak olması ve petrol krizlerinden dolayı dizel yakıtına alternatif olacak yeni yakıtların araştırılarak ortaya konmasını kaçınılmaz hale getirmiştir. Bu konuda yapılan birçok çalışmalarda bitkisel yağlar ön plana çıkarılacak üretilen biyo yakıtlar dizel motorlarda yakıt olarak kullanılmaya başlanmıştır. Dizel motorlarında yanma patlamalı olduğundan dolayı gürültülü çalışırlar. Motor içindeki yanma süreci ile meydana gelen gürültü kullanıcılar üzerinde olumsuz etkiler yapmaktadır. Bu durum özellikle yüksek yanma hızı ve hızla artan yanma basınçlarına sahip motorlarda gözlemlenmiştir. Dizel gürültüsüne yakıtların özellikleri önemli derecede etki eder. Bu çalışmada, biyodizel yakıtlar direk püskürtme sistemine sahip bir tek silindirli dizel motorunda farklı karışım oranlarında ve farklı yakıt püskürtme basınçlarında test edilmiştir. Biyodizel-dizel yakıt karışımlarının ve enjektör basıncının motor gürültüsüne olan etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Deneyler tam yük altında, iki farklı enjektör basıncında ve 3 farklı motor devrinde yapılmıştır. Motor gürültüsünün motor devrine ve yakıt enjeksiyon basıncına bağlı olarak arttığı görülmüştür.

Keywords: Enjektör Basıncı, Biyodizel, Gürültü
Paper ID: 20181241
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

BİYODİZEL YAKIT KARIŞIMLARI İLE ÇALIŞAN BİR MOTORDA PÜSKÜRTME BASINCININ MOTOR PERFORMANSINA VE TİTREŞİMİNE OLAN ETKİLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMİR - Düzce Üniversitesi
[2] Student ALPER RAMAZAN KONUK - Düzce Üniversitesi

Dizel yakıtlar birçok alanda kullanılmakta ve ülke ekonomisinde önemli bir yer teşkil etmektedir. Petrolun her geçen gün azalması, petrol krizleri ve çevre bilincinin artması ile yenilenebilir enerji kaynaklarına ilgi artmıştır. Biyodizel, dizel motorları için, bitkisel ve hayvansal yağlar gibi yenilenebilir kaynaklardan üretilebilen, toksin olmayan, doğada kolay bozunabilir, çevreci alternatif bir yakıttır. Alternatif bir yakıt; teknik olarak uygulanabilir, ekonomik olarak geleneksel dizel yakıtla rekabet edebilir, çevresel açıdan güvenli ve kolay temin edilebilir olmalıdır. Bu kriterlerden yola çıkıldığında trigliseritler (bitkisel ve hayvansal yağlar) ve türevleri, geleneksel dizel yakıta alternatif olabilecek niteliktedir. Bitkisel yağlar çok çeşitli kaynaklardan oldukça yüksek miktarda elde edilmektedir. Dizel yakıtlarda bulunan kükürt bileşikleri atmosfere yayılarak sülfürik asit yağmurlarına yol açarken bitkisel yağların sülfür içerikleri sıfıra yakın olduğundan çevresel açıdan daha güvenlidirler. Bu çalışmada, biyodizel yakıtlar direk püskürtme sistemine sahip bir tek silindirli dizel motorunda farklı karışım oranlarında ve farklı yakıt püskürtme basınçlarında test edilmiştir. Biyodizel-dizel yakıt karışımlarının motor performansı ve motor titreşimine olan etkileri deneysel olarak incelenmiştir. Deneyler tam yük altında iki farklı enjektör basıncı için 3 farklı motor devrinde yapılmıştır. Motor performansının ve titreşiminin motor devrine ve yakıt enjeksiyon basıncınna bağlı olarak arttığı görülmüştür.

Keywords: Biyodizel, Enjektör Basıncı, Titreşim, Performans
Paper ID: 20181239
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SUAT SARIDEMIR

BİR MİNÜBÜS MODELİNE ETKİ EDEN SÜRÜKLEME KUVVETİNİN PASİF AKIŞ KONTROL YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. CİHAN BAYINDIRLI - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÇELİK - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Bu çalışmada, 1/15 ölçekli bir minibüs modeline etki eden sürükleme kuvveti pasif akış kontrol yöntemi ile iyileştirilmiştir. Pasif akış kontrol yöntemi olarak pasif hava kanalı kullanılmıştır. Model minibüse ait çizim datası Solid Works® Programında oluşturulmuş ve model otobüs üzerinde pasif hava kanalı tasarlanmıştır. Bu pasif hava kanalı kullanımı ile minibüsün arka bölümünde oluşan negatif basınç alanı pozitif hava ile doldurulmuştur. Gerçekleştirilen bu yöntemle kara taşıtlarının aerodinamik direnç katsayılarının büyük bir kısmını oluşturan negatif basınç kaynaklı sürükleme kuvvetinin azaltılması amaçlanmıştır. Pasif hava kanalına sahip minibüs modeline etki eden sürükleme kuvveti Fluent® programında 5 değişik Reynolds sayısında tespit edilerek aerodinamik direnç katsayısında (CD) %2.48 iyileşme sağlanmıştır.

Keywords: Pasif akış kontrolü, minibüs modeli, CFD, pasif hava kanalı
Paper ID: 20181549
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CIHAN BAYINDIRLI

KATKI MADDESİ İLAVESİ İLE ÖZELLİKLERİ İYİLEŞTİRİLEN BİYODİZELİN MOTOR PERFORMANSI VE EMİSYONLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. CİHAN BAYINDIRLI - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÇELİK - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

İnsan sağlığı için ciddi sorunlar yarattığı için dizel motor emisyonları ile ilgili düzenlemeler tüm dünyada giderek daha sıkı hale gelmektedir. Fosil yakıt kaynaklarının hızla azalması, egzoz emisyonları üzerindeki sıkı düzenlemeler, yakıt fiyatlarındaki artış yeni ve yenilenebilir yakıt araştırmalarına katkıda bulunmaktadır. Mevcut motorlarda kullanılabilmesi, çevre dostu olması ve bitkisel yağlardan elde edilmesinden dolayı biyodizel alternatiflerden birisi olmaktadır. Yapılan birçok deneysel sonuca göre, dizel yakıta göre biyodizelin motorun tork ve gücünde azalma olurken özgül yakıt tüketiminde artış olduğu görülmektedir. Biyodizel içerisine ilave edilen yakıt katkı maddeleri bu tür problemlerin ortadan kalkmasını sağlamaktadır. Bunun yanında, yakıt katkı maddelerinin egzoz emisyonlarınıda iyileştirdiği görülmektedir. Bu çalışmanın amacı; n-hexadecane katkı maddeleri ilave edilen yakıtın viskozite, yoğunluk, setan sayısı ve alt ısıl değer değişimlerinin belirlenerek yakıt özelliklerindeki bu değişimlerin yanma ve emisyon karakteristiklerine etkisi incelenmiştir. Çalışmada pamuk yağı metil esteri (P0) içerisine hacimce %8 ve %16 oranlarında n-hexadecane ilave edilmiştir. yakıt içerisinde n-hexadecane oranının artmasıyla güç ve moment artarken, özgül yakıt tüketimi azalmaktadır. Ayrıca egzoz emisyonlarında CO, HC, ve is emsiyonları azalırken NOx emisyonunun da arttığı görülmektedir.

Keywords: Biyodizel,motor performansı,egzoz emisyonu,yakıt katkı maddesi
Paper ID: 20181555
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CIHAN BAYINDIRLI

DEĞİŞKEN EĞİMLİ DURUMLARDA ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN PERFORMANS ANALİZİ

[1] Student UMUT KİTİŞ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. YAVUZ ÜSER - Akdeniz Üniversitesi

İklim değişiklerinin artık gün yüzüne çıkması, bunun dünyadaki tüm yaşam formlarını etkilemesi sonucunda yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim artmış ve fosil yakıtların kullanımı azaltılma çalışmaları hız kazanmıştır. Bununla birlikte günümüzde doğaya en çok fosil artığı salmamıza neden olan taşıtların elektrikli olarak çalıştırılması ve kontrol edilmesi popüler olmuştur. Elektrikli araçlarda kullanılan elektrik motoru firmaya göre değişiklik göstermekle beraber ucuz ve pratik çözüm asenkron motorlardır. Bu çalışmada elektrikli araçların yokuş aşağı, düz yol ve yokuş yukarı hareketleri için yolun eğimine göre gerekli moment miktarı hesaplanmış ardından doğrudan moment kontrolü (DTC) ve bu yönteme uzay vektör modülasyonunun (SVM) eklenmesi ile hız ve tork kontrollerinin yapılması ile her iki durum için simülasyon sonuçları karşılaştırılmıştır. Elektrikli aracın simülasyon testleri Matlab/Simulink ortamında uygulanmış ve kurulan modelin performansı değerlendirilmiştir. Simülasyon sonuçları özellikle eğimin değiştiği yollarda önerilen uzay vektör modülasyonunun performansa olan etkisini açıkça göstermektedir.

Keywords: Elektrikli Araçlar, Doğrudan Moment Kontrolü, Uzay Vektör Modülasyonu, Matlab/Simulink
Paper ID: 20182148
Corresponding Author: Student UMUT KITIŞ

BİR MİNÜBÜS MODELİ ETRAFINDAKİ AKIŞ YAPISININ CFD YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. CİHAN BAYINDIRLI - Niğde Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÇELİK - Niğde Üniversitesi

Bu çalışmada, 1/15 ölçekli bir minibüs modeli etrafındaki akış yapısı CFD yöntemi ile incelenmiştir. Model minibüse ait çizim datası SolidWorks® Programında tasarlanmıştır. Minibüs modeline etki eden sürükleme kuvveti Fluent® programında 5 değişik serbest akış hızında tespit edilerek aerodinamik direnç katsayısı (CD) belirlenmiştir. Akış analizleri dinamik benzerlik şartının sağlanabildiği 2.8x105–6.6x105 Reynolds sayısı aralığında gerçekleştirilmiştir. Çalışmada blokaj oranı %5.34 olup bu değer literatürde kabul edilen blokaj oranından daha düşüktür. Gerçekleştirilen akış analizleri sonucunda minibüs modelinin aerodinamik direnç katsayısı (CD) 0.415 olarak tespit edilmiştir. Sürükleme katsayının %91.20'si basınç kaynaklı, %8.80' sinin ise sürtünme kaynaklı olduğu tespit edilmiştir.

Keywords: CD katsayısı, minibüs modeli, CFD, sürükleme kuvveti
Paper ID: 20182224
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CIHAN BAYINDIRLI

UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ

[1] Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEMİR - Anadolu Üniversitesi

Bu çalışmada, 1800'li yılların sonlarında başlayan ilk uçak tasarımı çalışmalarından günümüze çeşitli amaçlar için geliştirilen otomatik uçuş kontrol sistemelerinin tarihsel gelişimi ele alınmıştır. Bu çalışmaların başlangıç noktası olan özkararlık alanındaki çalışmalar ve Wright Kardeşler'in ilk insanlı motorlu uçuşu başarmasındaki etkenler anlatılmıştır. Otopilot gereksinimi ve ilk başarılı otopilot uygulaması ele alınmıştır. Birinci Dünya Savaşı döneminde çeşitli ülkelerdeki bu alandaki projeler anlatılmıştır. İlk ticari otopilot uygulamasındaki geciklemeler sebepleriyle açıklanmıştır. İkinci Dünya Savaşı öncesine kadar olan teorik çalışmalara değinilmiş, ayrıca teori ve uygulama arasındaki kopukluk ortaya konmuştur. İkinci Dünya Savaşı dönemi yapılan gelişmeler anlatılmıştır.İkinci Dünya Savaşı sonrası yaşanan gelişme süreci ele alınmıştır. Son olarak uçuş kontrol sistemlerinin geleceği tartışılmıştır.

Keywords: uçaklar, uçuş kontrol sistemleri,uçuş tarihi
Paper ID: 20182077
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEMİR

BİR UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİ KIYASLAMA ÇALIŞMASI

[1] Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEMİR - Anadolu Üniversitesi

Uçuş kontrol sistemleri uçakların belirlenen bir görevi pilotsuz olarak gerçekleştirmenin yanı sıra pilotlara uçuşlarını daha konforlu, kararlı olarak gerçekleştirmelerinde yardımcı olarak da görev alırlar. Bu çalışmada farklı kontrol yöntemlerinin başarımları uçuş simülasyonları ile kıyaslanmıştır. Farklı kontrol yöntemlerinin üstün oldukları yerler belirlenmiştir. Bunun için sabit kanatlı hava aracının doğrusal olamayan dinamik modeli oluşturulmuştur. Uçağın seyir hali için geçerli olan uçuş koşulları etrafında model doğrusallaştırılmıştır. Simulasyon ortamı olarak Matlab programı kullanılmıştır. Doğrusal model kullanılarak uçuş kontrolleri uygulanmış ve kıyaslanmıştır.

Keywords:
Paper ID: 20182078
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEMİR

AYRIŞMA İNDEKSLERİNİN KULLANIMINA GENEL BİR BAKIŞ VE YENİ YAKLAŞIMLAR

[1] Prof. Dr. ŞENER CERYAN - Balıkesir Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NURCİHAN CERYAN - Balıkesir Üniversitesi

Kayaçların ühendislik davranışları sadece stres durumuna ve stres tarihine değil, aynı zamanda ayrışmayla oluşan fiziksel, mineralojik ve kimyasal değişimlerine de bağlıdır. Ayrışmayla ilgili çalışmalar farklı ölçeklerde, farklı amaçlarla ve farklı bilimsel disiplinlerle gerçekleştği için ayrışmanın çeşitli tanımları bulunmaktadır. Literatürde kayaç ayrışmasını enerji transferi ve kayaç özelliklerinin bir fonksiyonu olarak ele alan yaklaşımın ayrışma süreçlerinin tanımlanmasında yararlı olduğu söylenmektedir. Kayaçların oluşum koşullarından farklı koşullara sahip yeryüzünde veya yeryüzüne yakın derinliklerde meydana gelen biyolojik, fiziksel ve kimyasal süreçlerle sonuçlanan ayrışma kayaçların petro-kimyasal özelliklerde ve indeks özelliklerinde değişikliklerle yol açmakta olup bu değişikliklerde kayaçların mühendislik davranışının değişmesini neden olmaktadır. Ayrışma indeksleri, kayaçlarda malzemelerinin bu özelliklerinde meydana gelen bu değişikliklere dayanmaktadır. Ayrışma indeksleri genel olarak kimyasal, mineralojik-petrografik, petro-kimya ve mühendislik indeksleri olarak kategorize edilebilir. Ayrışma endeksleri farklı kaya tipi ve iklim koşulları için önerilmiştir. Ayrıca tek bir ayrışma indeksi ayrışma süreçlerinin tümünü veya kayaçta sonuçlandırdığı tüm etkileri açıklamada yetersiz kalmaktadır. Bu nedenle, son zamanlarda farklı ayrışma süreçlerini (kimyasal yıkanma ve ayrışma ürünlerinin oluşumunu), kayacın petro-kimyasal özelliklerini ve kayacın mühendislik davranışını tahmin etmede güvenilirlikle kullanılabilen indeks özellikleri esas alan yeni ayrışma indeksleri geliştirilmiştir. Bunlara örnek olarak, elastik dalga hızı ve suda dağılma indeksine bağlı olarak tanımlanan Sayısal ayrışma İndeksi, katyon pakatleme değerine (k-vdeğerine) bağlı olarak tanımlanan indeksler, k-değeri ve suda dağılma indeksine bağlı olarak tanımlanan k-duraylılık indeksi ve elastik dalga hızı ve suda dağılma indeksine bağlı olarak tanımlanan P-kararlılık indesi verilebilir. Bu çalışmada, literatürdeki kimyasal, mineralojik-petrografik, petro-kimyasal ve mühendislik indeksleri ayrıntılı olarak verilmiş olup bunların kullanıldıkları alanlar ve sınırlamaları tartışılacak olup son zamanlarda yeni yaklaşımla oluşturulan ayrışma indeksleri ve uygulamaları verilecektir.

Keywords: Ayrışma, Kimyasal İndeksler, Mineralojik İndeksler, petro-kimyasal indeksler,mühendislik indeksleri
Paper ID: 20181448
Corresponding Author: Prof. Dr. ŞENER CERYAN

GÜRSÜ İLÇESİ YERLEŞİM ALANI (BURSA, TÜRKİYE), TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN MEKANSAL DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ

[1] GOKÇE DEMİR - Balıkesir Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NURCİHAN CERYAN - Balıkesir Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ŞENER CERYAN - Balıkesir Üniversitesi

Gürsu ilçesi yerleşim alanı (Bursa, Türkiye), birinci derece deprem bölgesinde yer alması ve jeolojik koşullar dikkate alındığında zayıf zemin koşullarına sahip olması nedeniyle arazi kullanım planlarına temel teşkil edecek jeo-mühendıslik haritaların oluşturulması ihtiyacı hayati önem taşımaktadır. Bu çalışmada, Gürsu İlçesi Belediyesi (Bursa) arşivinde bulunan jeolojik-jeoteknık raporlardan ve zemin etüt raporlarından, elde edilen bilgilerden yararlanılarak hazırlanan veri tabam esas alınarak CBS ile yapılan mekânsal analizlerle Gürsu ilçesi yerleşim alanında arazi kullanımına yönelik jeo-mühendislik haritalarından: eşyükselti. eğim. bitkisel toprak derinliği, yeraltı su seviye kotu. yeraltı su derinliği haritaları yaraşıra. 3 m. 6 m ve 9 m derinlikleri için zemin sınıfı. SPT-N değen, enine dalga hızı. boyuna dalga hızı ve sismik hız oran (Vp'Vs) hantalan üretilmiştir. Gürsu ilçesinde alüvyonların hakim olduğu ve bölgede genellikle siltli kum. killi kum. sütli çakıl, killi çakıl, sılt ve kıl birimlennin bulunduğu görülmektedir. -MTA'un 2012 yılında yaptığı Diri Fay haritasına göre mceleme alanım etkileyecek diri faylar. Gebze-İnik. Bursa, Uluabat, Mustafakemalpaşa. Yenişehir ve İnönü-Eskişehir faylarıdır Söz konusu alanda eğim genellikle %5 den küçüktür. Bu alanda, yeraltı su seviyesnin derinliği kuzeyde 5-6 m'lerde iken bu derinlik güneye doğru azalmaktadır. Yeraltısuyu akış yönü ise KB'ya doğru yönelim göstermektedir. Enine dalga hız değerlerine göre. inceleme alanında 3 m derinlik için zemin genelde çok gevşek-gevşek yapıda olup. 6 m derinlikte genellikle gevşek yapıdadır. 9 m derinlikte ise zemin genelde gevşek yapıda olup yer yer orta sıkı yapıdadır. Sismik hız oranlan 3 m derinlik ıçm mm 1.4 – 8, 6 m derinlik 1.3-9.4, 9 m derinlik için ise 1.8 - mas 9.2 arasında değişmektedir. Bu çalışmada üretilen mühendislik jeolojisi haritaları olası bir deprem durumunda veya başka bir doğal afet durumunda, oluşabilecek hasarları en aza indirmede veya ortadan kaldırmada yol gösterici olacaktır. Ayrıca bu haritalar yerleşime uygun alan seçiminde kullanılnılabilir nitelikte olup kent planlaması yapılırken zamandan tasarruf sağlamada, maliyeden en aza indirmede faydalı olacaktır.

Keywords: Zemin, SPT, Elastik dalga hızı,Zemin Büyütme
Paper ID: 20181452
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr NURCIHAN CERYAN

TORUL-KÜRTÜN (GÜMÜŞHANE, KB TÜRKİYE) YOL ŞEVLERİNDE YÜZEYLENEN Y VOLKANİK KYAÇLARIN KAZILABİLİRLİĞİNİN AYRIŞMA SINIFLANDIRMA SİSTEMİ İLE TAHMİN EDİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr NURCİHAN CERYAN - Balıkesir Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ŞENER CERYAN - Balıkesir Üniversitesi

Literatürde; kazılabilirlik, kayaçların bulundukları yerden kazı ekipmanları ile ne ölçüde koparılabildiklerinin, sökülebilirlik ise kayaların riperli dozer ile ne ölçüde sökülerek parçalanabileceğinin göreceli ifadesi olarak tanımlanmaktadır: Mühendislik projelerine konu olan kaya kütlelerinin kazılabilirliği ve buna bağlı olarak kazı yönteminin seçimi projenin ekonomisi ve güvenliği üzerinde önemli ölçüde etkilemektedir. Kaya kütlelerinin kazılabilirliğini etkileyen en önemli özellikler, kaya malzemesinin dayanımı, süreksizliklerin jeoteknik özellikleri ve kaya kütle yapısıdır. Ayrışma kayaçların oluştukları ortamdaki (denge) durumundan toprağa doğru dönüşümünü ifade etmekte olup bu süreçte kaya malzemesi dayanımı azalmakta, süreksizliklerin sıklığı ve özellikleri değişmekte, kaya kütle yapısı bozunmaktadır. Bu çalışmada Torul-Kürtün(Gümüşhane, KB Türkiye) yolu şevlerinde yüzeylenen volkanik kayaçların kazılabilirliğinin ayrışmayla değişimi incelenmiştir. Bu amaçla, ilk önce söz konusu yol şevlerinde kaya türü, süreksizlik sıklığı ve ayrışma durumuna göre on altı jeoteknik birim tanımlanmıştır. Bu birimlerin ayrışma durumlarının tanımlanması etkileşim matrisi ile oluşturulmuş sınıflandırma sistemi ile tanımlanmıştır. Söz konusu birimlerin kazılabilirliği ise literatürdeki farklı kazılabilirlik tanımlama istemleri ile belirlenmiştir. Bu çalışmada esas alınan kazılabilirlik sınıflandırmalarında kaya malzemesi tek eksenli basınç dayanımı, nokta yük indeksi, Jeolojik Dayanım İndeksi, Kaya kalite Özelliği (RQD)RMR, Q sistemi, süreksizlik takım sayısı, süreksizlik sıklığı, süreksizlik yüzey durumu parametreleri ve bu parametrelerin (birkaçının) kullanıldığı RMR ve Q sınıflama sistemleri kullanılmıştır. Bu çalışma sonunda, incelenen volkanik kayaçların kazılabilirliği ile ayrışma durumu arasında doğrusal ilişki bulunmuş olup, söz konusu kayaçların kazılabilirliğinin ayrışma puanı ile büyük kolaylık ve güvenilirlikle tahmin edilebileceği görülmüştür.

Keywords: Kaya Kütlesi, Volkanik Kayaç, Kazılabilirlik, Ayrışma
Paper ID: 20181453
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr NURCIHAN CERYAN

AVCILAR MAHALLESİ (ALTIEYLÜL, BALIKESİR, KB TÜRKİYE) ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ORTAMINDA İNCELENMESİ

[1] ESRA ARIK - Balıkesir Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ŞENER CERYAN - Balıkesir Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NURCİHAN CERYAN - Balıkesir Üniversitesi

Ülkemiz coğrafi ve jeolojik-jeomorfolojik konumu nedeniyle doğal afetlerle yüz yüzedir. Doğal afetlerin, büyük can ve mal kayıplarına neden olduğu ülkemizde özellikle yerleşim yerlerinde ayrıntılı jeolojik-jeoteknik çalışmaların yapılmasının gerektiği açıktır. Bu çalışmada Balıkesir ili Altıeylül ilçesinin Akıncılar mahallesinde daha önce yapılmış olan ve Balıkesir Büyükşehir Belediyesinden sağlanan jeolojik-jeofizik-jeoteknik çalışmalardan yararlanılarak veri tabanı oluşturulmuştur. Bu veriler Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) yazılımı kullanılarak jeo-mühendislik haritaları; Sayısal Yükseklik modeli, eğim, yeraltı su seviyesi, yeraltı su derinliği, farklı derinlikler için Standart Penetrasyon Deneyi sonuçları (düzeltilmiş SPT-N değeri), enine dalga hızı (Vs), boyuna dalga hızı (Vp) ve sismik hız oranının(Vp/Vs) mekânsal değişimini gösteren haritalar üretilmiştir. İnceleme alanının eğimi çoğunlukla 3-6 derece arasındadır. Farklı derinlikte SPT-N değerlerinin mekânsal değişimini veren haritada, SPT-N1(60) değerinin 3 ve 6m derinlik çoğunlukla 20-30 arasında, 9 m ve 12 derinlikte ise 10-30 arasında değiştiği, görülmüştür. Elastik dalga hızlarının ölçüldüğü sismik yöntemden elde edilen verilere göre inceleme alanındaki zeminde iki tabaka ayırtlanmıştır. Enine dalga hızı (Vs) 1. Tabaka için ortalama 200-250 m/sn iken ikinci tabakada 350-400 m/sn arasındadır. Boyuna dalga hızı (Vp) için bu değerler sırasıyla 500-800 m/sn ve 1400-1600 m/sn' dir. Tüm zemin profili için Vs değeri 225-375 m/sn, Vp değeri ise 1100-1250 m/sn'dir. Vp/Vs oranı ise 3-4 arasında değişmektedir. Bu çalışmada yapılan deterministik deprem tehlike analizine göre; Balıkesir Altıeylül Belediyesi'ne bağlı Akıncılar mahallesi yerleşim alanı için düşünülen senaryo depremlerine göre en büyük yer ivmesi Havran-Balya-Balıkesir Fayı Zonunun oluşturacağı Mw=7.32 büyüklüğündeki deprem için elde edilmiş olup, bu değer yaklaşık 0.346g seviyesindedir. İnceleme alanı için üretilen zemin büyütme haritasında, zayıf yer hareketleri büyütme etkisi 1.6-2.5 ve kuvvetli yer hareketleri için ise büyütme etkisi 1.3-1.5 arasında olduğu görülmektedir. Bu çalışmada üretilen mühendislik jeolojisi haritaları söz konusu alanda yapılacak mühendislik yapıları için temel zeminlerinin mühendislik davranışının değerlendirilmesinde kullanılabilir.

Keywords: Zemin, CBS, SPT, Kesma dalga hızı,Deprem tehlike Analizi
Paper ID: 20181454
Corresponding Author: Prof. Dr. ŞENER CERYAN

DENİZLİ İLİ MERKEZLİ DEPREMLERİN TEKRARLANMA ZAMANLARININ TAHMİNİ

[1] Instructor ERTUĞRUL KARAKAPLAN - Pamukkale Üniversitesi

Giriş: Bu çalışmanın, Denizli ili ve çevresindeki yapıların maruz kalacakları çeşitli büyüklüklerdeki depremler sonucunda, olası can ve mal kaybını önlmek için yapılacak çalışmalara bir ön kaynak olması hedeflenmiştir. Bu çalışmada Denizli ili merkezli 150km yarıçaplı bir alan için depremlerin yıllık olasılık ve tekrarlanma zamanlarını içeren analizler yapılmıştır. Materyal ve Metotlar: Gutenberg – Richter uzun bir süre Güney California depremlerine ait verileri toplamışlar ve bu verileri farklı magnitüdleri aşan depremlerin sayısına göre düzenlemişlerdir. Her magnitüdün aşılma sayılarını zamana bölerek, m magnitüdeki depremin yılda ortalama aşılma oram λm'yi tanımlamışlardır. Tahmin edileceği gibi, küçük depremlerin yılda ortalama asılma oranları büyük depremlerinkinden daha büyük olacaktır. Belirli bir büyüklükteki depremin ortalama aşılma oranının tersi, genellikle o büyüklüğü aşan depremin dönüş periyodu olarak ifade edilmektedir. Güney California depremlerinin yılda ortalama aşılmalarının logaritması alınarak deprem büyüklüğüne göre grafiği çizildiğinde doğrusal bir ilişki gözlenmiştir. Deprem tekrarlanması bulunan Gutenberg-Richter yasası şu şekilde ifade edilmiştir: Logλm=a-bm Gutenberg Richter tekrarlanma yasasına göre Denizli ili merkez noktası olan 150km yarıçapındaki 70650km2 dairesel alanda 1900-2008 yılları arasında meydana gelmiş deprem kayıtları (Md ≥ 4) elde edilmiştir. Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi tarafından elde edilen 108 yıllık deprem kayıtları, ilgili formül kullanılarak, magnitüd değerleri (4,5,6) sınıflara ayrılarak hesaplamalar yapılmıştır. Bu büyüklükteki depremlerin dönüş periyotları belirlenmiştir. Sonuçlar: Elde edilen sonuçlar; 4 büyüklükteki bir depremin 1 yıl içerisinde birçok kez olabileceğini, 5 büyüklüğünde bir depremin yaklaşık 66 yılda bir olabileceğini ve 6 büyüklüğündeki bir depremin ise yaklaşık olarak 880 yılda bir olabileceğini göstermektedir. Tartışma: Bu çalışmada elde edilen sonuçlar kısmında bölgenin aktif deprem bölgesi olduğu ve yalnızca deprem büyüklükleri kullanılarak yapılan hesaplamaların sonuçları verilmiştir. Gutenberg-Richter yasasındaki belirleyici parametre deprem büyüklüğü ile sınırlı değildir; şiddetin kullanıldığı durumlar da olmuştur.

Keywords: Deprem Magnitüdü, Tekrarlanma Zamanı
Paper ID: 20181538
Corresponding Author: Instructor ERTUĞRUL KARAKAPLAN

SAKRUM ÖN YÜZÜNDEKİ FÜZYON SKORLAMASINA BAKILARAK YAŞ TAYİNİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Expert Dr. SELAHATTİN ARTUÇ - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. KAMİL HAKAN DOĞAN - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. MUSTAFA KOPLAY - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ŞERAFETTİN DEMİRCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Amaç: Yaş tayini, adli alanda karar aşamasında kullanılırken; tıbbi alanda tanı, tedavi ve tedavinin izlenmesinde kullanılmaktadır. Suç ve ceza arasındaki denge göz önünde bulundurulduğunda, yaşın, hukukun tüm alanlarında belirleyici bir faktör olduğu görülmektedir. 18 yaşından önce kemik yaşı tayini yapılabilirken, 18 yaşından sonra kemik yaşı tayini zorlaşmaktadır. 18 yaşından sonra kemik yaşı tayini ile ilgili olarak vücudun farklı kemiklerinin füzyon, kemikleşme dereceleri ve zamanla aldıkları görünümlerin değerlendirildiği birçok çalışma olduğu bildirilmiştir. Sakrum da bu kemiklerden birini oluşturmaktadır. Bu çalışmada, sakrumdan yaş tayini veri tabanının genişlemesine katkı sağlanması amaçlanmıştır. Yöntem: Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı'nda çekilen, 10 ile 40 yaşlar arasındaki, 444 erkek, 400 kadın olmak üzere toplam 844 olgunun üç boyutlu alt abdomen BT görüntüleri retrospektif olarak incelenmiştir. Sakrum ön yüz vertebra korpusları arasındaki füzyon, McKern ve Stewart tarafından kullanılan ve beş evreden oluşan skorlama sistemi revize edilerek değerlendirilmiştir. Bulgular: Erkeklerin yaş ortalaması 24,45±8,84, kadınların yaş ortalaması 24,74±8,76 olarak bulunmuştur. Spearman korelasyon katsayısı ile yaşlanma ve füzyon evreleri arasında pozitif yönde anlamlı bir ilişki olduğu, yaşlanma ile birlikte sakral vertebra korpusları arasında füzyonun da arttığı görülmüştür. Sakral vertebralar arası füzyon evrelerinin ilk görüldüğü yaşların 15 yaş ve aşağısında olduğu, S1-S2'de füzyonun tamamlanmasının 36 yaşına kadar devam ettiği, S1-S2 harici diğer sakral vertebra korpusları arasında füzyonun tamamlanmasının genellikle 17 yaşa kadar devam ettiği görülmüştür. Sonuç: Sakrum ön yüz vertebra korpusları arasındaki füzyon evrelerinin ilk görüldüğü yaşların 18 yaş altında olması ve geniş yaş aralığında görülmesi, bu yöntemin pratikte yaş tayininde kullanılmasını zorlaştırmaktadır. Sakral vertebra korpusları arasındaki füzyon skorlamasının kemik yaşı tayininde kullanılabilirliğinin değerlendirilebilmesi için, farklı merkezlerde benzer çalışmaların yapılması gerektiği sonucuna varılmıştır.

Keywords: yaş tayini,sakrum,füzyon skoru,adli tıp
Paper ID: 20181337
Corresponding Author: Expert Dr. SELAHATTIN ARTUÇ

THE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONALITY CHARACTERISTICS AND AURICULAR ANATOMY

[1] Assoc. Prof. Dr RENGİN KOSİF - Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. MURAT DIRAMALI - Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3] Research Assist SELİN YILMAZ - Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen-Edb Fakültesi

In this study, it was scientifically researched whether auricular anatomy can give us clues on personality characteristics or not. The anatomy of the auricula has guided us in plastic surgery, genetics, and forensics. There isn't a scientific study about personality analyze with the anatomy of the auricle. The photographs of 83 female and 76 male students were taken via a digital camera and a 45 item personality test was applied at the same time. Measurements were made on the auricula photographs using the Photoshop program, and these were analyzed alongside the results of the personality test. Ear length, ear angle, helix thickness, incisura intertragica length, lobulus auricularis anatomy, tragus-antihelix distance, and helix-antihelix distance all give us information on our personality characteristics. The human external ear is a defining feature of the face. Beside being important in plastic surgery aesthetically, in genetic diseases with abnormal development, and in forensics with its unique structure, the anatomy of the auricula has also gained importance by giving us clues on our personality characteristics

Keywords: Auricular anatomy, personality analyze
Paper ID: 20181122
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr RENGİN KOSİF

SPİNAL DYSRAPHİSM WİTH MULTİPLE ANOMALİES: CASE REPORT

[1] Research Assist MEHMET CENGİZ TATAR - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÖZTÜRK - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[4] Research Assist EKREM SOLMAZ - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[5] Prof. Dr. NADİRE ÜNVER DOĞAN - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Spinal dysraphism is the disorder of midline fusion of structures such as brain, spinal cord, cranial bones, and vertebral column due to defect or inadequacy of closure of neural tube during embryonic development. Diastematomyelia is the division of the spinal cord by bone or connective tissue. Tethering of the cord is the situation that conus medullaris remains at the L1 vertebral level and the filum terminale ends in a thick state. Syringomyelia is a cystic enlargement in spinal cord. Multiple variations in spinal cord and vertebral column usually occur during embryological development. A 5-years-old female patient complained of pain in the waist and extremities in Selcuk University Faculty of Medicine Hospital. On physical examination, hair was seen in the waist region. Magnetic resonance imaging (MRI) and computed tomography (CT) scans were reviewed in Department of Radiology. Multiple variations were detected in spinal cord and vertebral canal. In spinal cord, septal structure dividing the vertebral canal, which was defined as diastematomyelia between L2 and L3, was observed. At the level of thoracic 12 (T12)-L1, 16 mm length of focal dilatation (hydrosyringomyelia presence) was observed in the spinal cord central section and it was found that the filum terminale, which was defined as tethering of the cord, ended thickly at L4 level posteriorly adhered. The incidence of spinal dysraphism with multiple anomalies, as in our case, is rather rare. These cases can be seen with important clinical symptoms such as urinary pathologies, extremity aches and hairy in lumbosacral skin area. Appropriate surgical interventions are performed in the presence of motor deficits, sensory defects, and severe pain. If there is no clinical evidence, the patient is followed up. Imaging methods such as MRI and CT are essential in the diagnosis of complex anatomic variations of vertebral canal and spinal cord.

Keywords: Anatomy, anomaly, diastematomyelia, tethering of the cord, syringomyelia
Paper ID: 20181534
Corresponding Author: Research Assist MEHMET CENGIZ TATAR

NORMAL PULMONARY TRUNK – TO - ASCENDİNG AORTA DİAMETER RATİO İN HEALTY ADULT: MDCT STUDY

[1] Instructor BUSRA PIRINC - Selcuk University, Medical Faculty
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selcuk University, Medical Faculty
[3] Prof. Dr. MUSTAFA KOPLAY - Selcuk University, Medical Faculty
[4] Prof. Dr. AHMET KAGAN KARABULUT - Selcuk University, Medical Faculty
[5] Prof. Dr. NADİRE UNVER DOGAN - Selcuk University, Medical Faculty

Purpose: The ratio of the diameter of pulmonary trunk (PT) to the diameter of the ascending aorta (AA) is used to evaluate cardiopulmonary diseases. Different values have been reported in various studies for the normal value of TP/AA (to be less than 0.9, 1 or 1.4.). In this study, we aimed to investigate the diameters of PT, right and left pulmonary artery, AA, right and left main bronchus with multidetector computed tomography (MDCT) and in addition, to determine according to age and sex normal reference values for PT/AA in healthy adult Turkish population. Metod: Thoracic CT images of 200 individuals (103 males, 97 females), who is 18 – 89 years, without cardiopulmonary pathology and surgery, were retrospectively evaluated with MDCT. Individuals were divided into three groups; 18 – 39 years, 40 – 60 years with 61 years and over, taking into account age of onset of lung diseases as 40 years and geriatric age (60 years). Diameters of PT, right and left pulmonary artery, AA were measured at the level of the pulmonary artery bifurcation, and PT/AA was calculated. Results and Conclusion: The mean diameters of PT, AA, right and left pulmonary artery, right and left main bronchus were 2.7 ± 0.51 cm, 3.25 ± 0.63 cm, 1.98 ± 0.46 cm, 1.81 ± 0.43 cm, 1.73 ± 0.35 cm, 1.66 ± 0.55 cm in all individuals, respectively. The mean value of PT/AA were 0.84 ± 0.18 cm in males, 0.86 ± 0.13 cm in females. This value was 0.9 ± 0.18 cm, 0.81 ± 0.15 cm, 0.84 ± 0.13 cm in age groups, respectively. This value was minimum 0.44, maximum 1.41 among all individuals. This value in our study is different from that other studies, it show that affected by race. Determining the normal values of related measurements will contribute

Keywords: Pulmonary trunk, ascending aorta, diameter, MDCT
Paper ID: 20181574
Corresponding Author: Instructor BÜŞRA PİRİNÇ

THE ORİGİN VARİATİONS İN THE BRANCHES OF THE AORTİC ARCH AND ABDOMİNAL AORTA: A CASE REPORT

[1] Instructor BUSRA PIRINC - Selcuk University, Medical Faculty
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selcuk University, Medical Faculty
[3] Assoc. Prof. Dr ALAADDİN NAYMAN - Selcuk University, Medical Faculty
[4] Prof. Dr. AHMET KAGAN KARABULUT - Selcuk University, Medical Faculty
[5] Prof. Dr. NADİRE UNVER DOGAN - Selcuk University, Medical Faculty

Introduction: Bovine aortic arch is one of the common anomalies of aortic arch and has two types. Usually brachiocephalic trunk and left common carotid artery are sharing a common root and rarely left common carotid artery originates from brachiocephalic trunk instead of common root, is called bovine arch. Coeliac trunk divides into the left gastric artery, splenic artery and common hepatic artery. Common hepatic artery divides into gastroduodenal artery, proper hepatic artery and right gastric artery. Case: 256-slice multidetector computed tomography angiography images of a 64-years-old male patient who presented with complaints of chest pain to the Selcuk University Medical Faculty were reviewed. In the evaluation, bovine aortic arch was first detected, where the brachiocephalic trunk and left common carotid artery were separated from a common trunk. And when it comes to abdominal aorta, according to classical anatomy knowledge, which is the left gastric artery originates from the coeliac trunk and the right gastric artery originates from the common hepatic artery, however both arteries were separated directly from abdominal aorta. Conclusion: The normal anatomy of aortic arch is three branches from right to left, including brachiocephalic trunk, left common carotid artery and left subclavian artery respectively, and the incidence is reported as 64.9 – 82%. Incidence of the bovine aortic arch varies between 0.9% and 27.4%. Anomaly of aortic arch basically requires great attention in direct arch attempts. The left gastric artery arises directly from the abdominal aorta in 0.5 – 15% of cases. The right gastric artery normally arises from the proper hepatic artery in 40 – 65% of cases. The variation of the right gastric artery directly from aorta is very rare. Rare variations prove that the development of aorta branches is influenced by various factors and is a complex process. Knowing variations the preoperative period will reduce vascular complications during surgery.

Keywords: Bovine aortic arch, left gastric artery, right gastric artery, variation, multidetector computed tomography angiography
Paper ID: 20181575
Corresponding Author: Instructor BÜŞRA PİRİNÇ

A CASE OF VARİATİONS İN THE BRANCHES OF THE COELİAC TRUNK

[1] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selcuk University, Medical Faculty
[2] Instructor BUSRA PIRINC - Selcuk University, Medical Faculty
[3] Assoc. Prof. Dr ALAADDİN NAYMAN - Selcuk University, Medical Faculty
[4] Prof. Dr. AHMET KAGAN KARABULUT - Selcuk University, Medical Faculty
[5] Prof. Dr. NADİRE UNVER DOGAN - Selcuk University, Medical Faculty

INTRODUCTION: Coeliac trunk is a short (1.25 cm) and thick (7 -20 mm) root, originating from anterior of the abdominal aorta and just below the aortic hiatus. Coeliac trunk divides into the left gastric artery, splenic artery and common hepatic artery. CASE: 256-slice multidetector computed tomography angiography images of a 78-years-old male patient who diagnosed of peripheral artery disease to the Selcuk University Medical Faculty were reviewed. In the evaluation, the left gastric artery and splenic artery originating from coeliac trunk was detected as normal origin. However, it was not observed that common hepatic artery, which is the other branch of trunk, and following there was not hepatic artery proper; coeliac trunk divide into directly two branches as left hepatic artery and right hepatic artery, and also gastroduodenal artery arises directly from coeliac trunk. CONCLUSION: Normal branching frequency of coeliac trunk (left gastric artery, splenic artery and common hepatic artery) is reported 44 - 95%. The frequency of variations of the origin of the common hepatic artery, which is from the branches of coeliac trunk, has been reported as 2 - 8%. Common hepatic artery can as a variationally arise from superior mesenteric artery (2 – 6%) or from the aorta (0.02 – 2%). In our case, there isn't common hepatic artery, and left hepatic artery, right hepatic artery and gastroduodenal artery are directly originating from coeliac trunk. Accurate identification of the variations of the branches of coeliac trunk directly affects the course and success of the surgical operation. It is especially important that these variations are known prior to liver transplantation in order to provide safe hepatic arterial anastomoses.

Keywords: Coeliac trunk, common hepatic artery, gastroduodenal artery, variation, multidetector computed tomography angiography
Paper ID: 20181576
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOĞULLARI

ANATOMİCAL AND MORPHOMETRİC EVALUATİON OF SACRUM AND COCCYX İN ALANYA POPULATİON

[1] Assist. Prof. Dr. BİROL ÖZKAL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. BÜŞRA CANDAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3] Assist. Prof. Dr. SEDA AVNİOĞLU - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi

Aim: It is aimed to anatomical and morphometric evaluation of sacrum and coccyx in Alanya population. Material and methods: Our study was conducted between April 2015 and April 2018 in Alanya Alaaddin Keykubat University Educational Research Hospital. The pelvis graphs of 155 patients aged 16 and over (53 male, 102 female) admitting to the neurosurgery clinic with complaints of coccyx pain were evaluated. Coccyx graphs of patients sitting and standing were examined retrospectively. Alaaddin Keykubat University Medical Faculty Clinical Research Ethics Committee approved the study (06.07.2018 / 2-8). Results: The mean, standard deviation, minimum and maximum values of the length of the Coccyx, Sacrum, sacrococcygeal joint and sacrococcygeal angle and intercoccygeal angle were evaluated according to gender. As the sacrum length increased, the length of coccyx was also increased ($p<0.005$). There was a significant positive correlation between sacrococcygeal and intercoccygeal angle in coccyx radiographs of patients sitting and standing ($p<0.005$). As the Coccyx length increased the length of the intercoccygeal angle was also increased ($p<0.005$); but the sacrum length was not related to the intercoccygeal angle ($p>0.005$). It was determined that the sacrococcygeal joint lengths of males were higher than females ($p<0.005$). The rate of male patients with fusion in sacrococcygeal joint was 24.5%; and the rate of female patients was 9.8%. When all patients were classified according to Postacchini-Massobrio classification most commonly angle type was Type 1 (45%). When the number of Coccyx segments were evaluated; 57 of the patients had 3 (36.8%) and 98 of the patients had 4 segments (63.2%). Conclusion: It is an effective method for the diagnosis of the type of pathology with direct radiographs of patients complaining of coccyx pain sitting and standing in the lateral and anteroposterior position.

Keywords: Coccyx pain, Pelvis radiography, Coccyx anatomy, Sacrum
Paper ID: 20181630
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BÜŞRA CANDAN

TEMPOROMANDİBULAR COMPLAİNTS IN CEREBRAL PALSİA PATİENTS: A PRELİMİNARY REPORT

[1] Student DERYA ŞAHİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NADİRE ÜNVER DOĞAN - Selçuk Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. AYSE KARTAL - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT - Selçuk Üniversitesi
[5] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selçuk Üniversitesi

Temporomandibular joint has an important place for human body because it is involved in vital functions such as chewing, swallowing and speaking. Cerebral palsy is generally defined as movement and posture disorders, whereas the clinical scenario of the disease leads to the development of temporomandibular joint disorders. Our study evaluates the temporomandibular joint and joint disorders in adults and children with cerebral palsy in detail, ıt shows whether there is a difference in terms of temporomandibular disorders between individuals with cerebral palsy and healthy individuals. In our study, 80 individuals with 40 cerebral palsy and 40 healthy subjects were used. Axis II survey evaluation of the Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (RDC / TMD) developed by the International Consortium was developed and implemented. According to the obtained data, more temporomandibular irregularities were seen in individuals with cerebral palsy than in healthy individuals. Individuals with quadriplegic cerebral palsy had more temporomadibular problems than those with other cerebral palsy. In these individuals and other cerebral palsy, swallowing, saliva and dental problems were more common than healthy individuals. With the results obtained in our study, it is possible to know the underlying causes of existing pathologies, determine the types of joint disorders and consequently, plan the correct treatment for the problem.

Keywords: Temporomandibular joint, cerebral palsy, RDC/TMD, joint disorders
Paper ID: 20181702
Corresponding Author: Student DERYA ŞAHİN

CAVUM SEPTUM PELLUCİDUM AND VERGAE: A CASE REPORT

[1] Research Assist MEHMET CENGİZ TATAR - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist EKREM SOLMAZ - Selçuk Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÖZTÜRK - Selçuk Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOĞULLARI - Selçuk Üniversitesi
[5] Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT - Selçuk Üniversitesi

In the cerebral hemispheres, two lateral ventricles contain cerebrospinal fluid (CSF) and choroid plexuses which produces CSF. The lateral ventricles are parted into a body and anterior, posterior and inferior horns. The anterior horns lie within the frontal lobe and the anterior horns of the two ventricles are separated by the septum pellucidum (SP). Cavum septum pellucidum (CSP) defines an SP that has a separation between two septal laminae. The cavity includes cerebrospinal fluid that comes from the ventricles through the septal laminae. The most general type of CSP is non-communicating that has no related to the ventricular system. The most severe pattern of CSP occurs when there is a total deficiency of fusion of the two septal laminae. This is entitled as a combined CSP and cavum Vergae (CV). Pathophysiological implications of these developmental abnormalities have not been defined yet. A 16-years-old female patient complained of dizziness and vomiting in Selcuk University Faculty of Medicine Hospital. Computed tomography (CT) scans were reviewed in the Department of Radiology. No other pathology was observed except CSP and CV. Although there were different results in the literature, no significant difference was found between the genders. In SP anomalies, there is also cystic SP type other than isolated CSP type. We can confirm the CSP as a significant predictor of abnormal brain development with the data obtained. However, we can think that CV is not a valid marker of cerebral dysgenesis. Depending on the size of CSP and CV, it may cause mental and psychotic symptoms. Magnetic resonance imaging (MRI) should be preferred in such SP abnormalities because it is more harmless and sensitive than CT.

Keywords: Radiologic anatomy, anomaly, cavum septum pellucidum, cavum Vergae
Paper ID: 20181897
Corresponding Author: Research Assist MEHMET CENGIZ TATAR

AN UNUSUAL CAUSE OF CHRONİC PELVİC PAİN (PELVİC CONGESTİON SYNDROME) AND SHORT REVİEW OF PELVİC VENOUS ANATOMY

[1] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selcuk University, Medical Faculty
[2] Assoc. Prof. Dr ALAADDİN NAYMAN - Selcuk University, Medical Faculty
[3] Instructor BUSRA PIRINC - Selcuk University, Medical Faculty
[4] Prof. Dr. AHMET KAGAN KARABULUT - Selcuk University, Medical Faculty
[5] Prof. Dr. NADİRE UNVER DOGAN - Selcuk University, Medical Faculty

Introduction: The dilatation of the veins of the ovarian plexus and of the broad ligament of uterus and to exist incompetence of ovarian vein is defined as pelvic congestion syndrome (PCS). PCS is a cause of pelvic pain and is a antithesis that can be easily diagnosed. Case: A 28 years old patient, who didn't have a pregnancy and nulliparous, was applyed to Interventional Radiology Unit of Selcuk University Medical Faculty with abdominal pain complaint and suspected appendicitis. In the examination of multidetector computed tomography angiography images were determined be evident in the left, and bilateral the dilatation of ovarian veins. In our case, the diameters of the left and right ovarian veins determined 10 mm and 5 mm, respectively. In coil embolization, when the contrast matter is given from the left ovarian vein with microcatheter, it is observed that the matter is moving towards the varicose veins in the pelvic region, not towards the heart, and this shows reflux flow. On the other hand, reflux isn't present in the right ovarian vein in our case. As a result of coil embolization, it was observed that the flow in the left ovarian vein was cut to successful embolization and that renal vein was open. Conclusion: PCS is rare in nulliparous women. Because of the expansion of the ovarian vein to meet increased blood flow in pregnancy triggers venosus insufficiency. The cause of PCS in nulliparous women as in our case is explained as the absence of valves sometimes in the ovarian veins. Although PCS is one of the causes of pelvic pain, it can be overlooked due to the difficulty of diagnosis and treatment, and we think that our case will be valuable in terms of its appearance especially in nulliparous women.

Keywords: Pelvic congestion syndrome, ovarian vein, ovarian plexus, anatomy, multidetector computed tomography angiography.
Paper ID: 20181914
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOĞULLARI

EYEBALL FİNDİNGS İN DOWN SYNDROME: A REVİEW OF THE LİTERATURE

[1] Research Assist EKREM SOLMAZ - Selcuk University, Medical Faculty
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selcuk University, Medical Faculty

In this review, it is aimed to summarize the researches about the embryology, anatomy, physiology, and pathologies in Down syndrome of the eyeball and to make evaluations about how future studies will proceed. Down syndrome is the most common cause of developmental retardation due to trisomy of chromosome 21. It is a genetic disease that was first described by John Langdon Haydon Down, M.D. as a Mongolism and then surname was given by the WHO as an eponymous name. The individuals with Down's syndrome, which are very similar to each other with special facial views, have quite a few ophthalmic findings and, with some preliminary findings, a large percentage of them can be clinically diagnosed with Down syndrome before the cytogenetic diagnosis. The eyeball is about 2.5 cm in diameter and 7 g in weight. It has two spheres with different diameters, a small part of them is outside, formed by the nesting and slightly downward-looking sensory organ. The eyeball is a peripheral organ which located on the orbital cavity, which is embedded in the orbital fat body. There have been many reviews about the eye in history. Aside from being the reason for our eyes that have a sense of spiritual dimension and depth, we are curious about his impressive anatomy and physiology. In addition to the basic sciences, clinicians also studied the etiology, diagnosis, and treatment of their pathologies. In Turkey, Suyugul et al. (1992), Yurdakul et al. (2002) and Bulent et al. (2005) evaluated eyelids, cornea, iris, fundus oculi, lens and vitreous body findings by different age and sex groups. During the follow-up of the mental and motor development of children with Down syndrome, ophthalmic findings should be evaluated. Thus, treatment can be provided with early intervention and guidance.

Keywords: Down syndrome, eyeball, clinical anatomy, review.
Paper ID: 20181916
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOĞULLARI

EXAMİNATİON OF DİSTAL FEMORAL ANATOMY İN MAGNETİC RESONANCE İMAGES

[1] Student MEHMET SELÇUK - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NADİRE ÜNVER DOĞAN - Selçuk Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÖZTÜRK - Selçuk Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOĞULLARI - Selçuk Üniversitesi
[5] Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT - Selçuk Üniversitesi

The femur, which is about ¼ of the body length, is the strongest bone of our body. With extremity proximalis, corpus femoris and extremity distalis it has two ends and one body. The extremitas distalis is thicker than proksimalis. On this end, the condylus medialis, condylus lateralis and in between the fossa intercondylaris are placed. The quantitative anatomy of the distal femoral is important for the total joint replacement and the internal fixation material design. The latest researches reported that there are differences between gender and ethnic groups. In this study, it was aimed to investigate the morphometric and morphological structure of the distal femoral and the changes in the groups according to age and gender, in the individuals with meniscopathy and in the control group. For this study, the knee MRI of the past 5 years of the Selçuk University's Faculty of Medicine Hospital's PACS archive have been taken. The cases have been divided according to age groups (0-15, 16-30, 31-45, 46-60, 60 years). In this study, axial section on the MR images; bicondylar width, medial condylar width, lateral condylar width, intercondylar height, intercondylar width, medial anteroposterior height and lateral anteroposterior height were measured. The measurements were evaluated according to age, gender, right/left knee difference and the presence of menischopathy. Meniscopathy was more common in meniscus medialis cases. It has been found out that with an increase on theage, meniscopathy has increased. Distal femoral measurements are important anatomic sites for total knee anthroplasty. Distal femoral condyle morphology is very important for knee surgeries. To obtain the best stability and longevity of knee implants, anthropometric data of the distal femoral are required.

Keywords: Distal femur,anatomy, magnetic resonance images
Paper ID: 20182066
Corresponding Author: Student MEHMET SELÇUK

REÇETELİ VE REÇETESİZ ZAYIFLAMA ÜRÜNLERİNİN MEKANİZMALARI VE SAĞLIK ÜZERİNE OLASI ETKİLERİ

[1] MEHTAP ÖZKANLI - Trakya Üniversitesi

Bilindiği üzere son senelerde dünya çapında artan kilo kazanımı, obezite tehlikesi ve bunun neden olduğu hastalıklar sebebiyle kilo kaybı sağlamak için birçok ürün piyasada bulunmaktadır. Bu ürünlerin kilo kaybındaki etkinlikleri ve negatif etkileri henüz tam olarak açık değildir. Bu ürünler içerisinde tablet ve kapsül gibi besin destekleyicisi olarak başvurulan preparatlarla beraber, zayıflama bantları, zayıflama çayları ve zayıflama tozları da yer almaktadır. Kendileri hakında yeterli düzeyde klinik bilgi varolmayan bitkisel ürünlerin tıbbi olarak kullanımı sebebiyle birçok sakınca söz konusudur. Özellikle gebeler, çocuk ve yaşlılar riskli gruplar olduğu için, bu bireylerde kullanımları çeşitli bitki-ilaç etkileşimlerine neden olabilir. Bunun dışında, piyasada yer alan bu bitkisel ürün gruplarının yeterince kaliteli olmaması da, bir diğer sorunlardan biridir. Son dönemlerde bu ürünler nedeniyle zehirlenme ve ilaç etkileşimlerinin sebebiyet verdiği istenmeyen ve beklenmeyen durum ve olaylar söz konusudur. Bu nedenle, alternatif ya da destekleyici ürün adıyla insanların kullanımına sunulan bitkisel ürünlerin üretimi, ruhsatlandırılması, satışı ve denetimi konularına ciddiyetle yaklaşılarak, gerekli düzenleme ve uygulamalar yapılmalıdır. İlaç olaraksa, kilo kaybını sağlamak adına fenfluramin, deksfenfluramin ve orlistat vb. kimyasal yapılı maddeler geliştirilmiş bulunmaktadır. Fakat bu ilaçlardan fenfluramin ve deksfenfluramin şiddetli yan etkiler oluşturması sebebiyle piyasadan çekilmiştir. Bu durum birçok bitkisel içerikli zayıflama preparatlarının, zararsız oldukları iddia edilerek piyasaya girmesine neden olmuştur. Toplumdaki bireylerin bitkisel ürünlerin zararsız olduğu yönündeki yanlış eğilimleri, bunu destekleyen reklam içerikleri ve bu ürünlere kolay ulaşımın sağlanması, bu ürünlerin toplumda çok fazla kişi tarafından kullanılmasını maalesef kolaylaştırmaktadır.

Keywords: Zayıflama ürünleri,Sağlık ,Beslenme,Diyetetik,Zayıflama ilaçları
Paper ID: 20181589
Corresponding Author: MEHTAP ÖZKANLI

APPLICATION OF AKAIKE INFORMATION CRITERION IN EN BIOMEDICAL STUDY : EXEMPLE DE OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ANTICANCER DRUGS

[1] Prof. Dr. TIGHA-BOUAZIZ NADİA - faculty of medecine, University BadjiMokhtar, Annaba,Algeria
[2] Prof. Dr. TIGHA-BOUAZIZ NADİA - faculty of medecine

Objective: apply the AIK system to confirm the relationship between occupational anticancer exposure and the health risks of hospital staff. Materials and methods: we conducted a descriptive analytical study of 108 subjects exposed to anticancer drugs in oncology departments and 326 unexposed. The association between exposure and health status was studied by calculating relative risk. To control the biases, we opted for Akaike's information criterion (AIC). The treatment consisted of a binary response variable (exposure) and 36 variables divided into 4 groups: G1: Model 1, confusion = f (exposure factors) G2: Model 2,Exposure = f (Reproductive Disorders) G3: Model 3 ,exposure = f (Pathologies) G4: Model 4, Exposure = f (Symptoms) Each model is of the type: Exposure = Y = β0 + β 1 * X1 + β 2 * X2 + ... + β n * Xn This processing was carried out under the software R 2015), respecting 4 steps: importing data from the Excel file using the R package version 0.5.7, creating the initial models, adjusting each model confusion and interpretation of significance. Interpreting the association model exposure: the best predictor model is the one with the lowest AIC. Results The predictor model was acute symptoms (336.1), followed by morbidity (412.2). The weakest model was reproductive disorders (466.4) After adjusting for confounding factors, the relationship was established between exposure to anti-cancer drugs and health risks to staff. The degrees of significance are variable, highly significant (sterility, digestive disorders, headache, gastrointestinal and psychiatric morbidity), very significant (skin burn sensation, metallic taste, allergy) and significant (respiratory , cutaneous, cancerous morbidity). Conclusion The application of the AIK system made it possible to control the confounding factors and to establish the relation with the manipulation of anticancer drugs. We recommend the use this system in medical investigations

Keywords: AIK, anticancer drugs, occupatioanal exposure
Paper ID: 20181629
Corresponding Author: Expert BEDRETTİN KEÇECİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN İŞ KAZALARININ İNCELENMESİ: CERRAHİ KLİNİKLER ÖRNEĞİ

[1] Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi
[2] Instructor MUSTAFA GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi

İş sağlığı ve güvenliği, bütün meslek grupların da çalışanların fiziksel, sosyal, psikolojik yönden iyilik hallerini üst seviyeye çıkarmak, devam ettirmek, çalışanların çalışma şartlarından dolayı sağlıklarının kötüleşmesini engellemek amacıyla yapılan çalışmalardır. Gelişen dünyada meydana gelen hızlı teknolojik gelişmeler, artan kaza olayları ve değişen yaşam şekliyle toplumda dikkat çekmektedir. Her alanda olduğu gibi sağlık alanında da yaşanan iş kazaları giderek artmakta, personeli olumsuz etkilemektedir. Bu çalışma cerrahi kliniklerde çalışan personelin iş sağlığı ve güvenliği açısından risklerinin belirlenmesi, iş kazalarının incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırma verileri 04.05.2015-15.09.2015 tarihleri arasında, Trabzon il merkezinde bulunan; Fatih Devlet Hastanesi, Yavuz Selim Kemik Hastalıkları ve Rehabilitasyon Hastanesi, Ahi Evren Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Cerrahi klinik çalışanlarına uygulanmıştır. Çalışma evreni 757 kişi olup, 183'ü doktor, 497'si hemşire, 77'si ise teknisyendir. %95 güven aralığında örneklem büyüklüğü 256 olarak belirlenmiş, tabakalama örnekleme yöntemiyle ulaşılacak kişi sayısı belirlenmiştir. Toplam örneklem üzerinden gidilerek 62 doktor, 168 hemşire ve 26 teknisyene ulaşılmıştır. Çalışmanın yapılabilmesi için gerekli kurum ve etik kurul izinleri alınmıştır. Çalışma grubuna iş kazası geçirip geçirmediklerine ilişkin olarak yöneltilen soruda %72,7'si geçirmediğini geri kalan %27,3'lük dilim ise geçirdiğini ifade etmiştir. Kaza geçirenlerden %81,7'si 1-3 kez; %14,1'i 3-5 kez; %2,8'i 5 ve üzeri kaza geçirdiğini ifade etmiştir. İş kazalarının nedeni olarak ilk sırada 4,13'lük ortalama ile yoğun çalışma temposu; sırayla 4,00 ortalama ile uzun çalışma saatleri; 3,60 ortalama ile dikkatsizlik; 3,56 ortalama ile koruyucu kullanmama; en az olarak ise 3,30 ile tecrübesizlik olarak nitelendirmiştir. Kontamine Cerrahi Delici, Batıcı, Kesici Aletlerle Yaralanma Durumuna ilişkin çalışan personelin %52,3'ü Evet yanıtını vermiştir. Yaralanma yaşayan personelin %37,5'i 1 – 3 arası; %10,5'i 3 – 5 arası ve %3,9'u 5 ve üzeri yanıtını vermiştir. Yaralanma yaşanılan durumlardan sonra ilk olarak ne yapıldığı sorusuna yaralanma yaşayan personelin %13,3'ü üst birime durumu ilettim yanıtını vermiştir. Yaralanma sonucu yaşanılan bu durumu rapor edip etmeme haline yaralanan personelin %46,6'sı evet; %53,4'ü hayır yanıtını vermiştir. Yaralanma sonrası, bu durumu rapor etmeyi hayır olarak niteleyenlerin etmeme nedeni olarak yaralanma yaşayan personelin %37,5'i rapor etmenin bir faydası olacağını düşünmedim yanıtını vermiştir. Cerrahi klinik çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği kapsamında risk altında oldukları görülmüştür. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında çalışanlara düzenli olarak gerekli eğitimlerin verilerek farkındalık oluşturulması önerilmektedir.

Keywords: Cerrahi, Cerrahi Klinik, İş sağlığı ve Güvenliği.
Paper ID: 20181141
Corresponding Author: Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN

WEARABLE TECHNOLOGY IN NURSING PRACTICE

[1] Instructor CİGDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi

INTRODUCTION: Nursing and health services are changing and developing day by day, and one of the biggest changes nurses face is the impact of technology on nursing practice (D. Wilson; 2017). Smart Wearable Patient Tracking Systems are a new stream that can help individuals to monitor their health status in real time and thus to maintain their health by measuring data on their own health (Y. Aydın Kartal,2017). FINDINGS: Intelligent wearable patient monitoring systems are designed to monitor and alert an individual 24 hours a day (PWC Health Research Institute, 2014). Medical parameters such as blood glucose level, body weight, blood pressure, heart function and oxygen level in the body can be recorded in individual measurement applications and healthy living items such as daily step count, sleep duration, meal level, and stress level. (Ananthanarayan and Siek, 2012). It provides the protection and security of the vulnerable and vulnerable individuals and the ease of use in patient follow-up (Fraile, Bajo, Corchado and Abraham, 2010). Wearable technology makes it possible to use data that is reliable and easy to obtain and captures objective measurements to improve clinical decisions (Technopedia, 2015). The data provided by smart wearable patient follow-up systems enables the transfer of data to health workers and early diagnosis and intervention. Nursing has the potential to benefit greatly from the adoption of wearable technology through the use of self-care-based technology (Sarasohn-Kohn, 2013). Nursing has the potential to benefit greatly from the adoption of wearable technology. However, it is important for nurses to take part in the development and testing of these substances. Using digital reporting tools promotes active self-care by the patient (Y. Aydın Kartal,2017). CONCLUSIONS: As a result, nurses have a key position in the protection of health and development. Research on the new trends affecting the nursing profession and the effective use of these new trends play an important role in the restructuring of nursing practices. The use of information and communication technologies will improve the quality of nursing practice and the quality of health services; more research on this path to professional nursing should be done.

Keywords: Wearable technology,nursing care,mobile technology
Paper ID: 20181993
Corresponding Author: Instructor ÇIĞDEM BERK ÖZCAN

VENTİLATOR-ASSOCİATED PNEUMONİA AND ORAL CARE

[1] Instructor ÇİĞDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi

It is one of the basic care of nursing intensive care unit, which can improve the health of the patient and prevent serious complications such as pneumonia. Ventilator-Induced Pneumonia (VAP) is an infection caused by infectious agents during hospitalization, at least 48 hours after hospitalization (Bassi GL., 2014). 50 is due to mechanical ventilation in the first four days.6 It results in an increase in mortality rate of 20% 70. One of the reasons is the accumulation of bacteria in the oral cavity, the accumulation of bacteria in the trachea and bronchi (Gallagher JA., 2012). Dental plaques have an important place in the growth and accumulation of pathogens in the respiratory tract. Oral care from inadequate nursing practices of patients in intensive care units is one of the most important nursing practices. Some studies may reduce the incidence of pneumonia with systematic and evidence-based detailed protocols when investigating oral care practices and solutions (A. Haghighi et al., 2017, Lorente L, 2012). chlorhexidine (CHX) mouth watering or gel placebo / normal care; brushing teeth against toothpaste; manual tooth brushing power; and oral care solutions compared. There is insufficient evidence to determine whether toothbrush strengthening or other oral care solutions are effective in reducing VAP. There is insufficient evidence to determine whether any of the interventions evaluated in the studies are associated with side effects (Hua F, 2016). Clinical complications, increased mortality and high health care, long-term ventilator support, or early cessation of mechanical ventilation are associated with clinical complications, increased mortality, and high health care. The best care provider oral care protocol should be established with alternative materials about oral care.

Keywords: Ventilatör, pnömoni,ağız bakımı
Paper ID: 20182030
Corresponding Author: Instructor ÇIĞDEM BERK ÖZCAN

KALSİYUM ALGILAYICI RESEPTÖR İNAKTİVE EDİCİ MUTASYON SAPTANAN HİPERKALSEMİLİ HASTALARIMIZIN KLİNİK VE GENETİK DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Expert Dr. YILMAZ KOR - Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Giriş: Kalsiyum algılayıcı reseptör (CASR) geninde meydana gelen heterozigot kalıtılan inaktive edici mutasyonlar genellikle benign hafif – orta şiddetli ve parathormon (PTH) bağımlı familyal hipokalsiürik hiperkalsemiye (FHH) yol açar. Neonatal ciddi hiperparatiroidizm ise CASR genindeki homozigot inaktive edici mutasyonlara bağlı gelişen ve ciddi, hayatı tehdit edici hiperkalsemiyle sonuçlanan bir klinik durumdur. Biz bu çalışmada, hiperkalsemi etyolojisinde CASR geninde inaktive edici mutasyon saptadığımız altı olgunun klinik, genetik, laboratuar bulguları ve tedavi gereksinimlerindeki farklılıkları tartışmayı amaçladık. Hastalar ve Yöntem: Hiperkalsemi nedeniyle endokrinoloji polikliniğine başvuran altı olguda herhangi bir ilaç kullanım öyküsü yoktu. Hipokalsiüri saptanan bu olgularda familyal hipokalsiürik hiperkalsemi düşünülerek CASR geninde inaktive edici mutasyon çalışıldı. Yenidoğan ciddi hiperparatiroidizmi olan olguya intravenöz hidrasyon, bifosfonat ve sinekalset verilmesine rağmen hiperkalsemisinin devam etmesi üzerine paratiroidektomi yapıldı. İki olguya kısa süreli pamidronat verildi ve takiplerde ılımlı hiperkalsemi saptandığı için sadece kalsiyumdan fakir diyet verildi. Diğer olgularda hafif hiperkalsemi saptandığı için hiç bifosfonat verilmedi. Takiplerinde de herhangi bir sorun gözlemlenmedi. Sonuç: Yenidoğan ciddi hiperparatiroidizmi hayatı tehdit edici klinik ve laboratuar bulgulara yol açabilir. CASR genindeki inaktive edici homozigot mutasyonlar yenidoğanın ciddi hiperparatiroidisi ile sonuçlanır ve medikal tedaviye yanıt mutasyon çeşidine göre değişebilir. Bir olgumuzda yeni tanımlanan mutasyon sonucu klinik ağır seyretmiş olup paratiroidektomi yapılmıştır. Medikal tedaviye dirençli olgularda cerrahi, deneyimli merkezlerde geciktirilmeden yapılmalıdır. Familial hipokalsiürik hiperkalsemili altı olgumuzda saptanan mutasyonların hepsi ilk defa tanımlanmış olup klinikleri ve tedavi gereksinimleri farklılık göstermiştir.

Keywords: CASR, Hipokalsiürik hiperkalsemi, paratiroidektomi
Paper ID: 20181774
Corresponding Author: Expert Dr. YILMAZ KOR

NADİR GÖZLENEN BİR KONJENİTAL İSHAL HASTALIĞI: DGAT-1 EKSİKLİĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. ERSİN SAYAR - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi

Yaşamın ilk altı ayında başlayan ve ağır dehidratasyon ve metabolik asidoza neden olabilen şiddetli ishaller konjenital ishaller olarak adlandırılmaktadır. Şu ana kadar mekanizmasına göre dört ana başlıkta olmak üzere 30'dan fazla hastalık tanımlanmıştır. Altı aylık kız hasta doğumdan itibaren başlayan ishal yakınması ile tarafımıza başvurdu. Türkiye'de farklı merkezlerde toplam dört defa yatışı olan hastanın anne ve babası birinci dereceden akraba idi. Kilosu: 5 kg (< -2SD) ve boyu 10 persantilde olan hastanın fizik muayenesinde cilt altı yağ dokusunda azalma dışında bir özellik yoktu. Laboratuar bulgularında özellikli olarak trigliserid yüksekliği (263 mg/dL) ve dışkıda yağ varlığı gözlendi. Bunun üzerine hastaya yağ içermeyen formula (Basic-F, Nutricia) başlandı. Sonrasında ishali gerileyen ve kilo alımı başlayan hastanın dokuzuncu ayında tartısı 9 kg'a yükseldi. Hastadan tüm genom analizi gönderildi ve DGAT-1 geninde homozigot bir mutasyon saptanması üzerine hastaya diaçilgliserol-açiltransferaz-1 eksikliği tanısı konuldu. Literatürü taradığımızda bugüne kadar dünyada bildirilen 13 vaka mevcut idi. Bu yüzden dirençli ishal hastalıklarında tüm genom analizi çok nadir görülen olguları tanımlayabilir.

Keywords: konjenital ishal hastalığı,DGAT-1 eksikliği
Paper ID: 20181767
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ERSIN SAYAR

GAZİANTEP İLİNDE 15-19 YAŞ LİSE ÖĞRENCİLERİNDE UYKUYLA İLİŞKİLİ SORUNLAR

[1] Assist. Prof. Dr. DENİZ KOR - Çukurova Üniversitesi
[2] Prof. Dr. KUTLUHAN YILMAZ - Ordu Üniversitesi

Yetersiz uyku miktarı ve kalitesinin insan hayatı ve üretkenliği açısından önemli olduğu son yıllarda daha iyi anlaşılan bir durumdur. Ancak ergenlerle ilgili çalışmalar kısıtlı sayıda olup ülkemizde bu konuda yapılmış bir araştırma da bulunmamaktadır. Bu çalışmayla ülkemiz ergenlerinin uyku süreleri ve ilişkili durumların ortaya konulması amaçlanmıştır. Rehber öğretmenlere araştırıcılar tarafından uyku bozuklukları ve anket ile ilgili olarak bilgi ve eğitim verildikten sonra Gaziantep ili merkezindeki 9 lisede 15-19 yaşında 3485 öğrenciden anket yoluyla elde edilen veriler değerlendirildi. Çalışmaya dahil edilen öğrencilerin E/K:%49/51, yaş ortalaması 17.09±0.99yıl idi. Horlama sıklığı %12.5, habituel horlama sıklığı ise %3.5 olarak bulundu. Vücut kitle indeksi, şahitli apne, nefes alamama, morarma ile uyandırılma, uykuda ağızdan nefes alma, gündüzleri burundan nefes almada zorluk, geceleri öksürük, gece terlemesi ve gece mide yanması arasında pozitif ilişki bulundu ($p<0.001$). Gündüz uykululuk şikayeti ve geceleri idrar kaçırma habituel horlaması olanlarda daha fazla bulunurken okul başarısı ve baş ağrısı ile horlama arasında ilişki bulunmadı. Gece kabusu, gece terörü, uykuda yürüme, uykuda konuşma, diş gıcırdatma habituel horlaması veya uykuda bozulmuş solunum olanlarda daha yüksek sıklıkta bulundu ($p<0.001$). Sonuç olarak horlamanın ergenlik döneminde gerek nedensel gerekse de sonuç açısından pek çok faktörle ilişkili olabileceği ve ergenlerin yaşamını etkileyebileceği görülmektedir.

Keywords: Habituel horlama, Uyku ilişkili solunum bozuklukları, Adolesan
Paper ID: 20181976
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. DENIZ KOR

EVALUATION OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS OF 0-24-YEAR-OLD CHILDREN AND THE FACTORS THAT INFLUENCE THEM

[1] Assist. Prof. Dr. SEDA AVNİOGLU - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. FİLİZ TAŞ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ADEM DOĞANER - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. SEHER YILMAZ - Bozok Üniversitesi

Purpose: Anthropometry is an inexpensive method that is universally-applicable by which the composition, proportion and type of the human body can be determined. The fastest period in terms of growth and development is the first two years of life. The growth of a child being normal is a sign that s/he is healthy. Growth is a process that is defined by genetic factors; however, it is also influenced by environmental factors. Observing growth is normally necessary in order to determine possible deviations, to define the causes and to take necessary precautions early. The aim of the present study is to determine the anthropometric measurements and the factors that affect these measurements in 0-24-month-old children. Method: The sampling of the study consisted of a total of 410 children that were between 0-24 months and who were registered at 6 Family Health Centers that were selected randomly in Kahramanmaraş. The data were obtained by measuring the heights, weights, head circumferences, chest circumferences, and upper arm circumferences of the participating children. The IBM SPSS version 22 package program was used to analyze the study data. Statistically significant value was accepted as $p<0.05$. Findings: The mean age of the 410 children who participated in our study was 8.99±6.63 months; and 224 of them were girls and 186 were boys. According to the statistical analyses, the upper arm circumference, height, weight, head circumference, and chest circumference measurements of the children whose mothers were applying nutrition program during pregnancy were higher and statistically significant ($p<0.05$). The height, weight, head circumference, and chest circumference measurements of the mothers who told that they increased intake of vegetables and fruit during pregnancy were higher than other nutritional characteristics but were not statistically significant ($p>0.05$). Result: Growth is an important feature of childhood years and continues from fertilization to adulthood. It is recommended that anthropometric measurements are known and made and evaluated by each healthcare staff especially in areas where first-step healthcare services are provided; and trainings are provided to families in this field.

Keywords: Childhood Period, Nutrition, Anthropometric measurements.
Paper ID: 20181590
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDA AVNIOĞLU

ÇÖLYAK HASTASINDA GEÇ SAPTANMIŞ BİR GENETİK SENDROM: WBS

[1] Assist. Prof. Dr. ŞAKİR GENÇ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

GİRİŞ: Çölyak Hastalığı(ÇH) diyetle alınan glutene karşı intolerans ile karakterize otoimmun gastrointestinal bir hastalıktır.Diğer otoimmun hastalıklarla birlikte sık görülebildiği gibi bazı genetik hastalıklarla birlikteliğinin arttığı bilinmektedir. Son yıllarda Williams-Beuren Sendrom(WBS)'lu hastalarda ÇH prevalansının arttığını gösteren çalışmalar mevcuttur.Literatüre katkı sağlamak, WBS-ÇH birlikteliği farkındalığını arttırmak amacıyla bu olgumuzu sunmak istedik OLGU: 14 yaşında kız hasta polikliniğe boy kısalığı ve baş ağrısı şikayetleriyle başvurdu. Özgeçmişinden 11 yıldır ÇH tanısıyla takipli olduğu, soygeçmişinde özellik olmadığı öğrenildi. Fizik muayenesinde mikrognati, geniş ağız, dolgun yanaklar kısa-basık burun ile karakterize dismorfik yüz görünümü mevcuttu. Kardiyak 1-2/6 diyastolik üfürüm saptandı. Tansiyonu 160/110 olup yüksekti. Bunun yanında dışa dönük, neşeli kişilik yapısı ve hafif zeka geriliği nedeniyle WBS ön tanısıyla tetkikler planlandı.Yapılan genetik FİSH çalışması neticesinde WBS tanısı konuldu. WBS bulgularına yönelik tetkiklerde; EKO'da MVP ve septal hipertrofi,göz muayenesinde Hipertansif Retinopati saptanan hastamız tedavileri planlanarak yakın takibe alındı. TARTIŞMA: WBS kendine özgü davranış ve dismorfik yüz görünümü özelliği taşıyan kalbi sık tutan nadir görülen genetik bir hastalıktır. İlerleyici ve bir çok sistemi ilgilendirdiğinden erken tanı konması ve yakın izlemi önemlidir. Vakamızda da sunduğumuz gibi bu hastalarda ÇH ile birlikte görülme sıklığı artmış olup, ÇH tanısı almış hastalar genetik hastalıklar yönünden değerlendirilmelidir. Özellikle WBS gibi birçok sistemi tutabilen, ciddi sorunlara yol açabilen bir genetik hastalık ekarte edilmelidir.

Keywords: çölyak hastalığı ,genetik,williams-beuren sendromu
Paper ID: 20181841
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ŞAKIR GENÇ

1-3 YAŞ ÇOCUKLARDA BEDEN KİTLE İNDEKSİ İLE DİŞ ÇÜRÜĞÜNÜ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. FİLİZ TAŞ - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEDA AVNİOGLU - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[3] Instructor MERVE GÜLPAK - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[4] Instructor AYŞE ASLI OKTAY - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Amaç: Bu çalışma; 1-3 yaş çocuklarda beden kitle indeksi ve diş çürüğü ile bunları etkileyen etmenlerin değerlendirilmesi amacıyla yapılmıştır. Yöntem: Çalışma Kahramanmaraş'ta 1-3 yaş arası 200 çocuk üzerinde yapılmıştır. Veriler anket formuyla toplanmıştır. Çocukların ağız diş muayeneleri gözle değerlendirme yöntemiyle yapılmış, çocukların sağlam, çürük ve diş plağı bulunma durumu belirlenerek, ağız diş sağlığı profili çıkartılmıştır. Çocukların ölçümleri için dijital tartı ve boy cetveli kullanılmış, ayakkabısız olması ve ince kıyafetler ile ölçüm yapılması sağlanmıştır. Beden Kitle İndeksi değerlerine göre çocuklar 0-18.4 zayıf, 18.5-24.9 normal, 30.0-34.9 kilolu ve 35.0-44.9 obez olacak şekilde sınıflandırılmıştır. Veriler Spss 22 paket programında değerlendirilmiştir. Bulgular: Çalışmaya %60,0'ı erkek, %40,0'ı kız olmak üzere toplam 200 çocuk katılmıştır. Çocukların %11.6'sı 2500 gr'dan düşük kilolu, %7.0'ı 4000 gr'dan fazla kilolu doğmuştur. %63.0'nın anne sütü ile %32.0'nın anne sütü+mama ile beslendiği, %52.0'nın 6. ayda ek gıda almaya başladığı, %19.0'nın her gün birkaç kez, %28.5'inin günde bir kez, %23.5'inin haftada birkaç kez şekerli gıda aldığı belirlenmiştir. Annelerin %29.5'i çocuğunun dişlerini fırçaladığını, %23.5'i diş macunu kullandığını, %50.3'ü diş hekimine götürmediğini belirtmiştir. Çocukların %28.5'inin günlük şekerli gıda tükettiği, %73.5'inin emzik- biberon kullandığı, diş gelişimi için %67.0'ının D vitamini kullandığı belirlenmiştir. Araştırmaya katılan çocukların %60.0'nın zayıf, %2.5'inin obez olduğu, %5.5'inde bir, %17.5'inde iki ve daha fazla çürük olduğu belirlenmiştir. Yapılan istatistiksel analize göre cinsiyet, şekerli gıda tüketme sıklığı, diş fırçalamaya başlama zamanı, D vitamini kullanımı ile diş çürüğü arasında ilişki olmadığı, Beden Kitle İndeksi ile diş çürüğü arasında fark olmadığı belirlenmiştir ($p>0.05$). Sonuç: Araştırma sonucunda çocukların beslenme özelliklerinin, ağız-diş sağlığının yeterli olmadığı, beden kitle indeksi yüksek çocukların olduğu belirlendi.

Keywords: Beden Kitle İndeksi, Diş Çürüğü,Beslenme,Çocuk sağlığı
Paper ID: 20181772
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDA AVNIOĞLU

ÇOCUKLARDA KEKEMELİK

[1] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Kekemelik konuşma bozuklukları arasında sonradan kazanılmış olan ve tedavi edilebilen bir rahatsızlıktır. Gerçekleşen konuşma bozukluğu durumu birey ve aile için önemli bir sorun haline gelmektedir. Söz konusu rahatsızlık araştırmacılar ve bilim adamları tarafından sonradan kazanılmış ya da kalıtsal olduğu varsayılan bir rahatsızlık olarak değerlendirilmektedir. Daha çok çocuk yaşlarda görülen kekemelik insan yaşamının bütün evrelerinde ortaya çıkabilir. Hastalığın oluşturduğu psikolojik ve sosyal etkiler tedavinin önemini arttırmaktadır. Kekemelik yaşam kalitesini etkileyen bir sorun olması nedeniyle tanı ve tedavisinin bilinmesi gerekmektedir. Bu çalışma ile kekemeliğin etiyolojisi, epidemiyolojisi ve demografik yapıları açıklanarak bireylerin ve ailelerin ne gibi sorunlarla karşı karşıya kaldıkları, aile danışmanlarının bu sorunun tedavisindeki yeri incelenmiştir.

Keywords: kekemelik, çocuk
Paper ID: 20181273
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

İLKÖĞRETİM 7. VE 8. SINIFTA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN BİLGİSAYARA YÖNELİK TUTUMLARI VE SOSYAL BECERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Araştırma ilköğretim 7. ve 8. sınıfta öğrenim gören öğrencilerin bilgisayara yönelik tutumları ve sosyal becerilerinin değerlendirilmesi amacıyla tanımlayıcı olarak planlandı. Bir ilköğretim okulunun 7. ve 8. sınıflarında öğrenim gören toplam 150 öğrenci araştırma kapsamına alındı. Veriler, “Kişisel Bilgi Formu”, “Matson Çocuklarda Sosyal Becerileri Değerlendirme Ölçeği (MESSY)”, “Bilgisayara Yönelik Tutum Ölçeği (BTÖ)” ile toplandı. Veriler bilgisayar ortamında yüzde, ortalama, standart sapma, t testi ve ANOVA ile değerlendirildi. Araştırma kapsamına alınan öğrencilerin yaş ortalaması 13,60±0,73 olup %56’sı (n=84) kız, %54’ü (n=81) 7. sınıfta öğrenim görmekte ve %46,7’si okul başarısını “iyi” (n=70) olarak değerlendirmekte idi. Öğrencilerin cinsiyet, bilgisayar başında geçirilen süre, bilgisayar oyunu dışında oyun oynama ve arkadaşlarla oyun oynama durumları ile Bilgisayar Tutum Ölçeği, Sosyal Beceri Ölçeği Toplam ve Alt Boyutlarından Aldıkları Puan Ortalamaları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulundu ($p<0.05$).

Keywords: ilköğretim öğrencileri, sosyal beceri, bilgisayara yönelik tutum
Paper ID: 20181274
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

THE GENDER OF THE CHILD ON COMMUNITY OVERVIEW

[1] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT SAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Individual characters are the gender of the most important ones. In our society, the preference of the gender among the children is the man's side. It does not escape from the eyes of our country, especially in the rural areas, where the elders of the family are discriminating between boys and girls. The fact that the man is a symbol of power has led to the delusion that girls are symbols of powerlessness. As a universal, humanitarian principle, a boy and a girl are equal in terms of carrying value. Whatever the gender of the child is, it must be valued as an individual who is ready to grow and grow. In this review, the public perception of the sex of the child was evaluated.

Keywords: gender of child, child, community
Paper ID: 20181300
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN SAĞLIK ALGISI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bu çalışma, bir anaokulunda öğrenim gören öğrencilerin annelerinin sağlık algılarını ve sağlık algısını etkileyen faktörleri belirlemek amacıyla yapıldı. Araştırmanın evrenini, anaokulunda eğitim gören öğrencilerin anneleri oluşturdu. Örneklem büyüklüğü G*Power 3.1.3 programı ile bilinen puanı (51,41±6,73) bir puanlık sapma içinde %90 güçle hesaplandı. Örneklem büyüklüğü 121 olarak belirlendi. Toplam 124 anne araştırma kapsamına alındı. Veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından hazırlanan anket formu ve Sağlık Algısı Ölçeği kullanıldı. Araştırmadan elde edilen veriler bilgisayar ortamında tanımlayıcı istatistikler (sayı, yüzdelik dağılımı), Mann Whitney U ve t testi kullanılarak değerlendirildi. Annelerin sağlık algısı ölçeği puan ortalamasının 49,35±7,10 olduğu belirlendi. Annelerin sağlık algısı puan ortalamalarının demografik özelliklerine göre değişmediği saptandı (p>0,05). Annelerin %68,5'i çocuklarının görme ve ağız-diş sağlığı taramalarını yaptırdığını belirtti. Çocuğunun görme ve ağız-diş sağlığı taramalarını yaptıran annelerin sağlık algısı puan ortalamasının anlamlı derecede yüksek olduğu belirlendi (t=2,812, p=0,006). Ayrıca çocuğun bulunduğu ortamda sigara içmeyen annelerin sağlık algısı ölçeği puan ortalaması da yüksek bulundu (U=-2,886, p=0,004). Sonuç olarak; Annelerin sağlık algısı düzeyin ortalamanın altında olduğu belirlendi. Annenin sağlık algısının bazı sağlık davranışlarına göre değiştiği saptandı.

Keywords: sağlık algısı, anne, sağlık algısı ölçeği
Paper ID: 20181350
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

ERGENLERDE YAS SÜRECİ VE TERAPÖTİK MÜDAHALELER

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Yaşam doğum ve ölüm arasında geçen bir süreç olarak tanımlanmaktadır. Bu süreç içerisinde her birey farklı türlerde kayıplar yaşarlar. Bu kayıp bazen bir yakının kaybı iken bazen de soyut anlamda kayıplar yaşanabilmektedir. Kayıp, devamında yas sürecini de beraberinde getirir. Yas, sevilen bir kişinin kaybı sonrasında yaşanan üzüntü süreci diyebiliriz. Yas süreci bireysel farklılık gösterebileceği gibi aynı kişinin farklı evrelerine göre de değişebilir. Örneğin bir çocuğun yas sürecine tepkisi farklı iken yetişkinlik döneminde daha farklıdır. Ergenlik dönemi, hem duygusal hem de fiziksel değişimin en yoğun yaşandığı yaş dönemidir. Bu dönemde gençler hormonal dengenin değişmesine bağlı değişimler yaşarken, ortaya çıkan bir kayıp ve yas süreci onlar için baş etmesi zor bir olay olabilir. Bu nedenle ergenlerin yas sürecine olan tepkileri bilinmeli ve bu doğrultuda gençlere danışmanlık yapılmalıdır. Bu nedenle bu çalışma gençlerin yas sürecini algılama düzeyi ve bakış açılarını belirlemek amacı ile yapıldı.

Keywords: kayıp, yas süreci, ergenler
Paper ID: 20181351
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

İKİ YAŞ ALTI ÇOCUĞU OLAN ANNELERİN SAĞLIK OKURYAZARLIĞI DÜZEYİ VE İLİŞKİLİ FAKTÖRLER

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bu çalışma, bir devlet hastanesinin çocuk kliniğine başvuran, iki yaş altı çocuğu olan annelerin sağlık okuryazarlık durumu ve bu durumu etkileyen faktörleri belirlemek amacı ile yapıldı. Araştırmanın evrenini, Konya kent merkezinden rasgele bir devlet hastanesinin çocuk kliniğine başvuran ve araştırmaya katılmayı kabul eden anneler araştırma kapsamına alındı. Örneklem büyüklüğü, toplumda beklenen yeterli sağlık okuryazarlık yüzdesinin güven aralığını rölatif 0,20'lik sapma içinde gerçekleştirecek şekilde formülle hesaplandı [N = 4Zα2P(1-P)/(W2) = 130]. Örneklem büyüklüğü 130 olarak belirlendi. Veri toplama aracı olarak literatür doğrultusunda araştırmacılar tarafından geliştirilen Demografik Bilgi Formu ve Sağlık Okuryazarlık Anketi kullanıldı. Araştırmadan elde edilen verilerin analizinde betimleyici istatistikler, bağımsız gruplarda t testi, varyans analizi ve Tukey HSD testi kullanıldı. Annelerin sağlık okuryazarlık puan ortalamaları incelendiğinde bilgiye ulaşma ve anlama alt boyutunun puan ortalamasının 3,68 ± 1,52, bilgiyi değerlendirme alt boyutunun puan ortalamasının 3,25 ± 1,44, uygulama alt boyutunun puan ortalamasının 3,05 ± 1,47 ve toplam puan ortalamasının 9,98 ±3,66 olduğu belirlendi. Annelerin eğitim durumuna göre sağlık okuryazarlığı puan ortalamaları karşılaştırıldığında; anlama, değerlendirme, uygulama ve toplam sağlık okuryazarlığı puan ortalamaları açısından gruplar arasında anlamlı fark olduğu belirlendi ($p<0,05$). Ayrıca anne yaşının, ailede kronik hastalık varlığının, çocuğunun cinsiyetinin sağlık okuryazarlığı puan ortalamalarını etkilemediği belirlendi ($p>0,05$). Sonuç olarak; çalışmaya katılan annelerin sağlık okuryazarlık toplam puanlarının orta düzeyin altında olduğu belirlendi. Buna göre anneler bilgiye ulaşma konusunda iyi iken bu bilgileri uygulamaya dönüştürmede daha yetersiz kaldıkları görüldü. Annelerin sağlık okuryazarlığını etkileyen diğer faktörler ise; annenin eğitim durumu, ailenin yaşadığı yer ve aile tipi olarak saptandı.

Keywords: çocuk, anne, sağlık okuryazarlık
Paper ID: 20181352
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

BEYAZ GÜRÜLTÜNÜN BEBEKLERDEKİ ETKİSİ

[1] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Çevreden her zaman farklı düzeylerde ve yoğunlukta sesler gelmektedir. Birkaç kişinin çıkardığı sesleri beynin algılayabileceği düzeylerde iken 1000 kişinin ulaştığı ses beyin tarafından algılanmamakta ve uğultuya dönüşmektedir. Uğultu şeklindeki bu sesler "beyaz gürültü" olarak adlandırılmaktadır. Beyaz gürültü sürekli ve monoton bir ses olmasından dolayı bebeğin anne karnındaki sese benzetilmektedir. Bu özellikleriyle beyaz gürültünün sakinleştirici etkiye sahip olduğu düşünülmektedir. Beyaz ses olarak da ifade edilen beyaz gürültü genellikle ağaçların üzerinden gelen rüzgar, radyo dalgaları, şelale ya da okyanus dalgalarının sesine benzeyen frekanslar ve sinyal gibidir. Beyaz gürültü ile beyaz renk arasında bir benzerlik kurulursa, beyaz renk renklerin tüm özelliklerini kapsamaktadır. Benzer olarak beyaz gürültü de insan kulağının işitebileceği frekanstaki seslerin tüm özelliklerini içermektedir. Beyaz gürültü kaynakları arasında su sesleri (yağmur, akvaryum, şelale sesi gibi), cihaz sesleri (aspiratör, saç kurutma makinesi sesi gibi), kalp atış sesi, saat sesi, intrauterin sesler sayılabilir. Ayrıca beyaz gürültü, laboratuvarda dijital olarak da farklı frekanslardan eşit miktarda karıştırılarak da hazırlanmaktadır. Daha sonra bu sesin içindeki bütün frekanslar kalibre edilerek hoşa giden bir ses olan beyaz gürültü haline getirilmektedir. Beyaz gürültünün bu teskin edici özellikleri, bebeğin doğal ve sakin bir uyku uyumasında etkili olur. Literatürde, araştırmacılar beyaz gürültünün bebeklerinin ağrı şiddetini ve ağlama süresini azaltmada etkili bir tedavi yöntemi olduğunu söylemektedirler. Ağlayan bebekleri teskin etmede terapi etkisi yaptığı, hatta kolikli bebekleri sakinleştirmede çok faydalı olduğu belirtilmektedirler. Sonuç olarak; beyaz gürültünün bebekler üzerinde sakinleştirici, stresi ve anksiyeteyi azaltıcı etkisi olduğuna yönelik kanıtlar bulunmaktadır.

Keywords: bebek, beyaz gürültü, fizyolojik etki
Paper ID: 20181353
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

BEBEKLER İÇİN EN GÜZEL MÜZİK: ANNE SESİ

[1] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

İşitme, intrauterin dönemde başlayan önemli bir duyusal deneyimdir ve bütün yaşam boyunca davranışsal ve fizyolojik sonuçlar oluşturabilir. Fetüsün işitme kabiliyeti en erken gelişen yeteneklerindendir. Anne sesi, bebeklerin ilk duyduğu seslerden olup en rahatlatıcı ses olarak düşünülmektedir. Müzik gibi amaçlı sesler öğretme, sakinleştirme gibi özelliklere sahip olduğu için yenidoğan bakımında kullanılabilir. Yenidoğan bakımında faydalı olacak müzikler; intrauterin sesler, anne sesi, ninni, tek bir enstrüman eşliğinde, hafif ritmik vurgulu-sabit ritimli klasik müziklerdir. Bebeğin, daha anne karnındayken annenin kalp atışlarını duyabildiği, doğumdan sonra bu bildik sesi ve ritmi yeniden bulmanın kendisi üzerinde sakinleştirici ve huzur verici bir etki yaptığı bilinmektedir. Yapılan çalışmalarda, intrauterin seslerden oluşan dinletinin çalındığı odada yatan yeni doğmuş bebeklerin, hiç ses verilmeyen odadaki bebeklerden daha erken uykuya daldıkları gözlenmiştir. Bu durum, yenidoğanların daha doğmadan önce müziğe belirli bir duyarlılık kazandığının göstergesi olarak kabul edilir. Müzik, yenidoğan yoğun bakım ünitelerinde istenmeyen gürültüyü örterek yenidoğan için yatıştırıcı, uyandırıcı, enerji verici, uyarıcı rol oynamaktadır. Çalışmalarla, müziğin oksijen saturasyonunu artırıcı, kan basıncını, kalp atımını, stres davranışlarını ve hastanede kalış süresini azaltıcı etkileri olduğu gösterilmiştir. Özelikle anne sesinin bebekleri etkili şekilde oyaladığı ve ağrı kontrolü için bilişsel strateji sağladığı, ağlayan, huzursuz bebeği etkili bir şekilde sakinleştirip doğal uyku tetikleyicisi olarak görev aldığı kanıtlanmıştır. Sonuç olarak; yenidoğanlarda anne sesinin ağrıyı ve stresi etkilediği bilinmektedir. Bu gelişmeleri yenidoğan hemşireleri bebeğin gelişimini destekleyerek stres bulgularını azaltacak bireyselleştirilmiş gelişimsel bakım uygulamalarını kullanabilmelidir. Bu uygulamalar içinde çevresel uyaranların azaltılmasını sağlama ve anne sesiyle müzik veya ninni yer alabilir.

Keywords: bebek, müzik, anne sesi
Paper ID: 20181356
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

ÇOCUKLARDA AĞRI YÖNETİMİNDE KULLANILAN YENİ BİR YÖNTEM: SANAL GERÇEKLİK GÖZLÜĞÜ

[1] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Çocuklarda kan alma işlemleri gibi hemşirelik girişimleri ağrıya neden olmaktadır. Çocukların yaşadığı ağrı; davranışlarını, beslenme düzenini etkilemenin yanında beyin ve duyuların gelişimini de değiştirerek büyüme-gelişmeyi olumsuz etkilemektedir. Bu dönemde deneyimlenen birçok acı, ağrı ve korku ilerleyen yaşlarda da tıbbi uygulama ve bakım almada isteksizliğe ve korkuya sebep olabilmektedir. Çocuklarda ağrı kontrolü multidisipliner işbirliği ile yapılmaktadır. Çocuklarda ağrı tedavisindeki amaç; hissettiği ağrıyı en aza indirmek ve çocuğun ağrı ile baş etmesini sağlamaktır. Bu nedenle literatürde, çocuklarda ağrıyı azaltmak için, nonfarmakolojik ve farmakolojik yöntemler kullanılmaktadır. Nonfarmakolojik yöntemler arasında; pozisyon değişimi, ağızdan sukroz/glukoz verilmesi, emzik verme, emzirme, çevresel uyaranların azaltılması, sanal gerçeklik gözlüğü ile dikkati başka yöne çekme gibi yöntemler yer almaktadır. Çocuklarda ağrıyı azaltmak amacıyla kullanılacak yöntemin belirlenmesi önemli ölçüde çocuğun bilişsel durumu, yaşı, gelişim düzeyi, ağrının tipi, derecesi ve durumla baş etme yeteneği gibi faktörlere bağlıdır. Ayrıca; çocuğun ilgi alanına uygun, işitme, görme, dokunma ve hareket gibi majör duyuları uyaracak nitelikte olmalıdır. Bu doğrultuda; hemşirelik girişimleri sırasında meydana gelen ağrıyı azaltmada en sık kullanılan nonfarmakolojik yöntem dikkati başka yöne çekme yöntemidir. Bu makalede gelişen teknoloji ile ortaya çıkan yeni bir dikkati başka yöne çekme yöntemleri arasında yer alan sanal gerçeklik gözlüğü tartışılacaktır.

Keywords: çocuk, ağrı, sanal gerçeklik gözlüğü
Paper ID: 20181357
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

TERMİNAL DÖNEMDEKİ ÇOCUĞA BAKIM

[1] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Ölümü konuşabilmek, kabullenebilmek ve hazırlanabilmek, açıkça paylaşmaktan kaçındığımız, korktuğumuz ve hatta dayanamadığımız ürkütücü bir gerçektir. Bir çocuğun ölmek üzere olduğunu bilmek ve bu gerçeği yaşamak, kabulü ve başa çıkmayı daha da zorlaştırır. Bir hastalık tanısı alarak son evreye ulaşan çocuğun yanı sıra ebeveyni, varsa kardeşi/kardeşleri ve diğer yakınları, çok yönlü desteğe gereksinim duydukları oldukça zorlu bir süreç yaşarlar. Terminal dönemdeki bir çocuğun ve ailesinin güvenceye, desteğe ve yönlendirmeye gereksinimi vardır.Sağlık ekibi; çocuğun yaşam mücadelesinde, çocuk ve anne-babası ile destekleyici ve süre giden bir ilişki içinde bulunur. Bu nedenle de sağlık görevlilerinin de koruyucu ve önleyici desteğe gereksinimleri vardır. Bu çalışma ile terminal dönemdeki çocuğa, ebeveynine ve diğer aile üyelerine yaklaşımı, aile üyeleri üzerindeki etkileri ve sağlık çalışanlarının bakımı incelenmiştir.

Keywords: terminal dönem, çocuk, bakım
Paper ID: 20181358
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

YENİDOĞANDA BİREYSELLEŞTİRİLMİŞ GELİŞİMSEL BAKIM UYGULAMALARI

[1] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bireyselleştirilmiş Gelişimsel Bakım; Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi (YYBÜ)'nde izlemi yapılan prematüre ve/veya kritik hastalığı olan yenidoğanların stresini azaltmayı amaçlayan çeşitli tıbbi bakım ve hemşirelik girişimlerinin kullanıldığı bir yaklaşımdır. Gelişimsel bakım, yüksek riskli yenidoğanların/prematürelerin ve ebeveynlerinin fiziksel, psikolojik ve duygusal gereksinimlerini tanımaya ve hastanede yatışa bağlı kısa ve uzun vadeli gelişebilecek komplikasyonları en aza indirmeye odaklanmaktadır. Bireyselleştirilmiş Gelişimsel Bakım, prematüre yenidoğanın maruz kalacağı stresi en aza indirmek ve tüm alt sistemlerin gelişimini desteklemek için çeşitli çevresel düzenlemeler ve bakım yaklaşımlarını içermektedir. Bu çalışmada, bireyselleştirilmiş gelişimsel bakım, temel bileşenleri, bakım modelleri ve bunların ışığında geliştirilen güncel bakım uygulamalarına yer verilmiştir.

Keywords: yenidoğan, hemşire, bireyselleştirilmiş gelişimsel bakım
Paper ID: 20181359
Corresponding Author: Research Assist SELDA BEŞIRIK

ÖZEL EĞİTİM MERKEZİNE DEVAM EDEN KIZ ÖĞRENCİLERE VERİLEN GENİTAL HİJYEN EĞİTİMİNİN BİLGİ DÜZEYLERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEBAHAT ALTUNDAĞ - Pamukkale Üniversitesi
[2] AYŞE ERSOY - Pamukkale Üniversitesi

GİRİŞ İçinde bulunduğumuz toplumda yaşayabilmemiz ve topluma uyum sağlayabilmemiz için günlük yaşam ve kişisel bakım becerileri gibi birtakım işlevleri yerine getirmemiz gerekmektedir. Bu gereklilik yalnızca normal gelişim gösteren bireyler için değil; zihin özürlü bireyler için söz konusudur. Zihin özürlü bireylerde görülen beceri geriliği, mensturasyon dönemlerinde genital hijyeni öğretmede hem ailelere hem okullarda öğretmenlere problemler çıkartmaktadır. Bu nedenle günlük yaşam içerisinde pratik olarak yapılabilen ve normal karşılanan bu beceri zihin özürlü bireylerde çok zor öğretilebilmektedir. Zihin özürlü bireylerin genital hijyen konusunda alışkanlıklarını kazanmaları gerektiği görüşü yaygın olarak benimsenmektedir. YÖNTEM; Çalışma, özel eğitim merkezine devam eden kız öğrencilere genital hijyen konusunda verilen eğitimin etkisini değerlendirmek amacıyla yapılmıştır. Ayrıca, çalışmada zihin özürlü ergen kız öğrencilere verilen genital hijyen eğitimi ile ilgili ebeveyn görüşlerinin de değerlendirilmesi yapılmıştır. Araştırmada, yarı deneysel (Quasi-Experimental) çalışma yöntemlerinden biri olan "Bir Grup Pre-Test Post-Test Modeli" kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini Denizli Çamlık Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)'ne, devam eden kız öğrenciler oluşturmuştur. Çalışmada örneklem hesabına gidilmemiştir. Nisan–Haziran 2018 tarihleri arasında Denizli Çamlık Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)'ne devam eden, çalışmaya katılmayı kabul eden bütün kız öğrenciler çalışma kapsamına alınmıştır. Veriler, Adölesan Genital Hijyen Anketi ve Adölesan Genital Hijyenin Öğretimi İle İlgili Ebeveyn Görüş Formu ile toplanmıştır. Formlar bölüm 1 ve 2 den oluşmaktadır. Bölüm 2 eğitim öncesi ve sonrası kullanılmıştır. Araştırma anket formlarının uygulanması, çocuklara yönelik eğitim, eğitimden bir ay sonra tekrar anket formlarının doldurulması şeklinde yürütülmüştür. Veriler SPSS 20.0 paket programında değerlendirilmiştir. Bulgular: Çalışmaya katılan çocukların yaş ortalamaları 17.83(min: 14.00- max: 23.00) dür. Çalışmaya katılan çocukların adet dönemi banyo yapmaları eğitim öncesi %69 iken eğitim sonrası %90 olmuştur. Benzer şekilde eğitim sonrası Adölesan Genital Hijyen Anketi puanları eğitim sonrası genel olarak yükselmiştir. Sonuç ve öneriler: Zihin özürlü bireylere genital hijyen becerisinin alışkanlık olarak kazandırılması ve öneminin öğretilmesi gerekmektedir. Eğitimlerin devamlılığının sağlanması önemlidir.Eğitim seminerlerinin düzenlenmesi kaynak kitapların sağlanması önerilmelidir.

Keywords: Zihinsel engelli birey,eğitim,hijyen,hemşire
Paper ID: 20181634
Corresponding Author: Student AYŞE ERSOY

ÖZET YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ ÇALIŞANLARI VE EBEVEYNLERE VERİLEN GÜRÜLTÜ KONTROL EĞİTİMİNİN ETKİSİ

[1] Expert NAZAN BAYAR ŞAKIN - Pamukkale Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEBAHAT ALTUNDAĞ - Pamukkale Üniversitesi

Bu araştırma, YYBÜ'ndeki gürültü düzeyini belirlemek, ebeveynlere ve sağlık çalışanlarına (YYBÜ ekip üyelerine, YYBÜ'sine hasta işlemleri için gelen sağlık personellerine) verilen gürültü kontrol eğitiminin etkinliğini değerlendirmek amacıyla ön test-son test yarı deneysel desen kullanılarak yapılmıştır. Araştırma örneklemini, Pamukkale Üniversitesi Hastaneleri Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde 15 Mart - 15 Aralık 2017 tarihleri arasında çalışanları, ebeveynlerini ve sağlık çalışanlarını (toplam 54 çalışan ve 8 ebeveyn) kapsamaktadır. Veri toplama aracı olarak araştırmacı tarafından literatürden yararlanılarak hazırlanan gürültü belirleme formu, sağlık çalışanı ve ebeveyn anket formu ve ses ölçüm cihazı kullanıldı. Ebeveyn ve sağlık çalışanları için ayrı günlerde interaktif eğitim teknikleri kullanılarak eğitim verilmiştir. Eğitim sonrasında gürültü soruları tekrar sorulmuş ve ortam gürültü ölçümü yapılmıştır. Araştırma sonucunda, çalışanların %45,5'inin hemşire %41,1'inin 1-5 yıldır YYBÜ'nde süre ünitede çalıştığı saptandı. Annelerin %37.5'i 25-29, babaların %25 30-39 yaş grubunda belirlenmiştir. YYBÜ gürültü düzeyinin 70 dB'in altına olması gerektiğini, ebeveynlerin % 100'ü çalışanların ise %94.5'i eğitim sonrası belirtmiştir. Çalışanların %90.9 monitör alarmlarının ebeveynlerin ise %62.5'i kendilerinin gürültü kaynağı olduğunu düşünmektedir. Gürültü ölçüm sonuçlarında düşüş gözlenmiştir. ($p<0.01$). Belirli aralıklara ölçüm yaparak gürültü düzeylerinin belirlenmesi; YYBÜ'deki sağlık çalışanlarına ve ebeveynlere interaktif öğretim teknikleri kullanarak, gürültü kontrolünde sürekli ve düzenli eğitim verilmesi gürültüyü azaltmaktadır.

Keywords: gürültü, eğitim, sağlık çalışanları, ebeveyn, yenidoğan yoğun bakım ünitesi
Paper ID: 20181679
Corresponding Author: NAZAN BAYAR ŞAKIN

HEMŞİRELİK SÜRECİ KULLANILARAK ÇOCUKLARDA GÖRÜLEN STRESİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Research Assist VİLDAN APAYDIN CIRIK - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. EMİNE EFE - Akdeniz Üniversitesi

Giriş ve Amaç: Hans Selye (1956), stres kavramını önceleri "organizmaya zarar veren uyaran olarak" tanımlarken, daha sonraları "organizmada zorlanma sonucu ortaya çıkan tepki" olarak değerlendirmiştir. Stres özellikle çocukları her yaşta ve her zaman fizyolojik, psikolojik ve sosyal açıdan etkileyen travmatik bir durumdur. Bu nedenle stresin hemşirelik sürecinin içerisine alınarak etkili bir şekilde yönetilmesi hemşirenin görev/yetki ve sorumluluğu içerisindedir. Bu derlemenin amacı da hemşirelik süreci kullanılarak çocuklarda görülen stresi etkili bir şekilde değerlendirmektir. Yöntem: Bu araştırma literatür derlemesi niteliğindedir. Bulgular: Hemşirelik süreci; hemşirelik bakımının planlanması, değerlendirilmesi ve kaydedilmesi amacıyla hemşirelik uygulamalarına sistematik bir yöntem olarak girmiştir. Hemşirelik sürecine göre stresin yönetilmesi beş aşamadan oluşmaktadır. Birinci aşama olarak öncelikle stresin değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu aşamada; çocuklarda strese neden olan faktörler belirlenmeli, akut ve kronik stres ayırt edilmeli, bireysel farklılıklar incelenmeli ve çocuğun stresle etkili/etkisiz başa çıkma yolları değerlendirilmelidir. İkinci aşamada, strese yönelik hemşirelik amaçları oluşturulmalı ve bu amaçlar doğrultusunda uygun hemşirelik tanıları (Kuzey Amerikan Hemşirelik Tanıları Birliği (NANDA)) belirlenmelidir. Bu aşamada, strese yönelik belirlenen hemşirelik tanıları doğrultusunda hemşirelik sonuç kriterleri (Hemşirelik Sonuçları Sınıflaması (NOC)) hazırlanmalıdır. Sonuç kriterleri ile strese yönelik olarak hazırlanan ve uygulanan hemşirelik girişimlerinin çıktıları önceden değerlendirilebilir. Üçüncü aşama olarak ise uygun hemşirelik girişimleri planlanmalıdır (Hemşirelik Girişimleri Sınıflaması (NIC)). Dördüncü aşama olarak da planlanan hemşirelik girişimleri uygulanmaya geçilmelidir. Son olarak beşinci aşamada ise uygulanan hemşirelik girişimlerinin çocuklar üzerindeki sonuçları değerlendirilmeli ve sonuç kriterleri ile karşılaştırılmalıdır. Sonuç: Diğer sağlık profesyonelleri içerisinde hemşireler, çocuklara ve ailelerine kaliteli bir hemşirelik bakımı verme sorumluluğuna sahiptir. Bu nedenle çocuklarda görülen strese yönelik kalite bir bakım verebilmek için hemşirelik sürecinin etkili bir şekilde oluşturulması ve uygulanması oldukça önemlidir.

Keywords: çocuk, stres, hemşire, hemşirelik süreci.
Paper ID: 20182072
Corresponding Author: Research Assist VİLDAN APAYDIN CIRIK

BEYİN TÜMÖRLÜ ÇOCUKTA BAŞ AĞRISI ŞİKAYETİ VE ACİL BAŞVURUSUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ: OLGU SUNUMU

[1] Research Assist HALİL İBRAHİM TAŞDEMİR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. EMİNE EFE - Akdeniz Üniversitesi

Giriş: Beyin tümörleri çocukluk çağında görülen en sık solid tümör tipidir ve bu yaş grubundaki çocuklarda görülen kanserlerin %20'sini oluşturur. Onbeş yaş altında görülen malign hastalıklar içinde lösemilerden sonra ikinci sırayı alır. Ülkemizde ise lösemi ve lenfomalardan sonra 3. sıklıktadır. Günümüzde cerrahi, kemoterapi ve radyoterapideki gelişmelere bağlı olarak tüm beyin tümörlü çocuklarda 5 yıllık yaşam hızı ortalama %50-60 civarında değişmektedir. Ancak histopatolojik tipe göre yaşam oranları değişiklik göstermektedir. Ağır komplikasyonların gelişebileceği bu vakada, cerrahi dekompresyon uygulanan beyin tümörlü post-op 17. gününde baş ağrısı şikâyetiyle çocuk acil birimine başvuran 10 yaşındaki kız çocuğunun değerlendirilmesi ve hemşirelik bakımındaki yaklaşımları incelenmiştir. Amaç: Post-op dönem komplikasyonlu bir hastanın; Amerika Hemşirelik Tanıları Birliği (NANDA) tanıları kullanılarak, hemşirelik girişimleri sınıflaması (NIC) ve hemşirelik sonuçları sınıflaması (NOC) doğrultusunda oluşturulan hemşirelik bakımının sunumu amaçlanmıştır. Gereç-Yöntem: Sunumu için onam alınan olgunun, 2 Eylül 2018'de acil başvurusundaki klinik verileri, hasta dosyası, ebeveynden alınan anamnezi göz önüne alınarak bakım ve tedavi planı gerçekleştirilmiş, hemşirelik bakım planı ile olguda gelişen/gelişebilecek komplikasyonlar yönetilerek, hemşirelik tanılarıyla sunulmuştur. Bakım planı ortak tanı, hemşirelik tanısı (mevcut/olası problemler) şeklinde oluşturulmuştur. Bulgular: Beyinde kitle tanılı olgumuzda literatürde yer alan semptomların birçoğu görülmektedir. Bu semptomlara yönelik olguya; Serebral Doku Perfüzyonunda Etkisizlik Riski, akut ağrı, sıvı volüm defisiti riski: hipovolemi, enfeksiyon riski, aile sürecinde bozulma, korku gibi tanılar belirlendi ve taburculuk planlaması olarak; Gözlenebilecek acil durumlar, ilaçların kullanımı ve ilaç etkileşimleri gibi konularda eğitim planlanmıştır. Sonuçlar: Beyin tümörlü çocuklarda baş ağrısı ciddi bir intrakraniyal acil durumudur ve nedeni tedavi edilmezse yüksek bir mortalite oranına sahiptir. Bu olguda komplikasyonların multidisipliner bir yaklaşımla değerlendirilip müdahelelerin uygulanması, gözlemlenmesi ve semptomların yönetimi değerlendirilmiştir. Riskli olgularda, bakımın daha net sürdürülebilirliğini sağlamak ve olguların bakım kalitesini yükseltmek için “hemşirelik bakım planı basamaklarıyla” bireyselleştirilmiş bakım uygulanması ve hemşirelik eğitiminde bu bakım sürecinin etkin uygulanması önerilmektedir.

Keywords: Acil Yaklaşım, Beyin Tümörleri, Hemşirelik Süreci
Paper ID: 20182083
Corresponding Author: Prof. Dr. EMINE EFE

ÇOCUK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİNDE TEMEL BİR KAVRAM: ATRAVMATİK BAKIM

[1] Research Assist VİLDAN APAYDIN CIRIK - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. EMİNE EFE - Akdeniz Üniversitesi

Giriş ve Amaç: Çocuk sağlığı ve hastalıkları hemşireliğinde her çocuğun sağlığını en üst düzeye çıkarmak için atravmatik bakım, aile merkezli bakım, primer hemşirelik ve vaka yönetimi gibi birçok kavram ön plana çıkmaktadır. Bu kavramlar arasında atravmatik bakım, sağlık bakım sisteminde yer alan çocukların ve ailelerin fiziksel/psikolojik streslerini azaltmayı veya ortadan kaldırmayı amaçlayan bir bakım anlayışıdır. Bu derlemenin amacı da atravmatik bakımın çocuk sağlığındaki yerini ve önemini açıklamaktır. Yöntem: Bu araştırma literatür derlemesi niteliğindedir. Bulgular: Çocuk servislerinde yapılan birçok girişimler ve uygulamalar çocuklar ve aileleri için travmatik, stresli ve ağrılıdır. Bu nedenle pediatri hemşiresinin bakım vermedeki öncelikli olarak temel hedefi çocuklar ve ailelerindeki stresi, ağrıyı en aza indirmektir. Atravmatik bakım felsefesinde çocuk ve ailesine yönelik fiziksel, psikolojik ve çevresel stresörlerin en aza indirilmesi hatta ortadan kaldırılması bulunmaktadır. Bu nedenle, atravmatik bakımın temel üç tane yapısı vardır. Bunlar; aile ve çocuk için stresörleri tanımlamak, aileden veya bakım veren kişilerden çocuğun ayrılmasını azaltmak ve ağrıyı ortadan kaldırmak veya önlemektir. Atravmatik bakımda amaç, çocuğun/ailenin hastalığına ve yapılan girişimlere yönelik tepkilerini en aza indirmek, çocuğun zihinsel, fiziksel, psikolojik potansiyelini en üst düzeye çıkarmaktır. Bu bakım anlayışında pediatri hemşirelerinin özellikle de ağrılı işlemlerde nonfarmakolojik yöntemleri kullanarak ağrıyı, acıyı en aza indirmeleri gerekmektedir. Bununla birlikte, atravmatik bakımın içerisinde aile merkezli bakım felsefesi de yer almaktadır. Çünkü, aile çocuğu için temel bir bakım vericidir ve çocuğu için gücün, desteğin merkezidir. Bu nedenle çocuğu stresten, travmadan uzak tutabilmek için aileyle iş birliği yapmak, çocuğun ve ailenin genel özellikleri ile ilgili bilgi almak gerekmektedir. Yapılan çalışmalarda atravmatik bakım, çocuk ve ailenin fiziksel/psikolojik/sosyal iyi olma halini en üst düzeye çıkarmasının yanında hemşirelerin daha kaliteli bir bakım vermesine de olanak sağlamaktadır. Sonuç: Sonuç olarak, atravmatik bakım ailelerin ve çocukların iyileşme sürecini hızlandıran bir bakım felsefesidir.

Keywords: çocuk, hemşire, atravmatik bakım, aile.
Paper ID: 20182088
Corresponding Author: Research Assist VİLDAN APAYDIN CIRIK

SYMPTOM MANAGEMENT IN CHILDREN WITH CANCER TREATMENT

[1] Research Assist ŞULE ÇİFTCİOĞLU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. EMİNE EFE - Akdeniz Üniversitesi

Backround: Symptom management is preventing development of symptoms due to cancer treatment or controlling emergence of symptoms. Identification of symptoms is necessary for the application of nursing care specific to child's symptoms. Aim: Evaluation of symptom management in children with cancer treatment. Method: Review of the studies conducted on this field. Results: Using oral analgesics should be preferred for pain control. It is also recommended that non-pharmacological practices should be offered. Factors causing fatigue in children should be determined by physical examination and control of laboratory findings. Then drug or multivitamin support should be provided. Also relaxation techniques, acupuncture and reflexology may also be effective. For taste decreasing; fruit pastilles should be sucked or chewed gum and fluid intake should be increased. In order to provide nutrition in the symptom of loss of appetite, existing symptoms should be corrected and pharmacological treatment should be done if symptom has not passed. Mucositis can be managed with regular oral care, which is made in accordance with the evidence-based practice guidelines. For bleeding symptoms, children should be protected from falling and platelet counts should be monitored. The using of antiemetics may be necessary in the management of nausea and vomiting. Antiemetic should be supported by using non-pharmacological interventions. Conclusion: Nurses who care for a child with cancer should regularly evaluate the symptoms and provide care and education to the child and the caregiver. It should be taken into consideration that a symptom may have more than one cause.

Keywords:
Paper ID: 20182091
Corresponding Author: Prof. Dr. EMINE EFE

ERZİNCAN İLİNDE BİR ORTAOKULDAKİ ÖĞRENCİLERİN KİŞİSEL HİJYEN ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. PINAR BEKAR - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[2] Prof. Dr. DUYGU ARIKAN - Atatürk Üniversitesi

Amaç: Erzincan İlinde Bir Ortaokuldaki Öğrencilerin Kişisel Hijyen Alışkanlıklarının Belirlenmesidir. Yöntem: Araştırma; tanımlayıcı araştırma türündedir. Erzincan il merkezinde toplam 18 ortaokul bulunmaktadır. Erzincan il merkezinde bulunan sosyo-ekonomik düzeyi düşük bölgede olan ortaokullar arasından rastgele seçilen hocabey toki ortaokulunun 5, 6, 7 ve 8. sınıftaki öğrencilerde çalışma uygulanmıştır. Araştırmanın evrenini Erzincan il merkezinde bulunan 18 ortaokulunun 5. 6. 7. ve 8. sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Erzincan İl Milli Eğitim Müdürlüğü 2017-2018 eğitim-öğretim yılı verilerine göre evren sayısı (Ortaokul 5. 6. 7. ve 8. sınıf öğrenci sayısı) 6561 olarak bulunmuştur. Hocabey toki ortaokulunda ise toplam 187 öğrenci bulunmaktadır. Araştırmayı kabul eden toplam 143 öğrenciye uygulanmıştır. Araştırma için literatür taraması sonucu oluşturulan "Soru Formu" kullanılmıştır. Verilerin toplanmasından önce araştırmanın amacı öğrencilere anlatılıp, yazılı ve sözel izin alınmıştır. Veri toplamadan önce ebeveynlerin sözel ve yazılı onayları alınmıştır. Elde edilen veriler SPSS 17.0 paket programında değerlendirilmiştir. Yüzdelik, ki-kare testi uygulanmıştır. Bulgular: Öğrencilerin %62.9'u haftada 1 kez banyo yapmakta, %90.2'si dişlerini fırçalamakta, dişlerini fırçalayanların %54.3'ü günde en az 2 kez fırçalamaktadır. Öğrencilerin %19.6'sı günde 1 kez diş ipi kullanmakta, %37.1'i 6 ayda bir diş hekimine kontrole gitmekte, %58.7'si 3 ayda bir diş fırçasını değiştirmekte ve 2 dakika dişlerini fırçalamaktadır. Öğrencilerin %89.5'i yemekten önce, %84.6'sı yemekten sonra, %39.9'u tuvaletten önce, %95.1'i tuvaletten sonra, %61.5'i hapşırdıktan veya öksürdükten sonra, %89.5'i çöplere dokunduktan sonra, %74.8'i dışarıdan eve geldikten sonra, %79.7'si kedi, köpek ve diğer tüm hayvanları sevdikten sonra, %46.2'si dişlerini fırçalamadan önce ellerini yıkamaktadır. Annenin eğitim durumu ile günde 1 kez diş ipi kullanma, tuvaletten sonra el yıkama arasında fark istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur. ($p<0.05$) Sonuç: Kişisel hijyen alışkanlıklarını, çoğu öğrencinin kazandığı belirlenmiştir. Annelerin kişisel hijyen konusunda eğitilmesi ve çocuklarını bilinçlendirmesi konusunda annelere eğitim verilmelidir.

Keywords: Kişisel hijyen, öğrenci, sağlık
Paper ID: 20182129
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. PINAR BEKAR

ÇOCUK YOĞUN BAKIMININ ETİK SORUNLARI

[1] Assist. Prof. Dr. PINAR BEKAR - Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[2] Prof. Dr. DUYGU ARIKAN - Atatürk Üniversitesi

Yoğun bakım üniteleri, etik ikilemlerin sık yaşandığı birimlerdir. Çocuk yoğun bakım ünitelerinde çalışan hemşireler; bakım verdiği hasta grubunun, verilen hizmetin ve hizmet sunulan ortam özellikleri nedeniyle etik sorunlarla daha sık karşılaşmaktadır. Çocuk yoğun bakımda hemşirelerin sıklıkla karşılaştıkları etik sorunlar, onam alma, yetki karmaşası, ailenin çocuk üzerindeki kararları, beyin ölümü/organ nakli, ötenazi, tedavinin kısıtlanması/kaynakların kullanımı, yaşam sonu tedavinin sağlanması (suni hidrasyon/beslenme ile ilgili) kararlar, prognozu kötü/ağır engelli çocukların durumu, yeterli olmayan sağlık çalışanları/ilaç uygulama hataları. Çocuk yoğun bakım ünitesinde olan etik durumların çözümlenmesinde hemşirelerin izleyecekleri yol diğerlerinden farklıdır. Bunun nedeni bakım verilen hastanın çocuk olmasıdır. Etik problemlerin çözümünde; otonomi/bireye saygı, zarar vermeme/yarar sağlama, adalet/kaynakların adil dağılımı, mahremiyet ve sır saklama gibi temel etik ilkeler birçok sorunun çözümünde yol göstericidir. Yoğun bakım ünitelerinde çalışan sağlık profesyonellerinin mesleki yeterlilikleri, temel etik ilkeler ve yasal düzenlemeler konusunda bilinçli olması, ekip çalışma anlayışını benimsemesi etik sorunların önlenmesinde ya da kolayca çözülmesinde etkilidir.

Keywords: Çocuk, Etik, Yoğun Bakım
Paper ID: 20182130
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. PINAR BEKAR

AĞIR METAL MARUZİYETİNİN HORMONLARA ETKİSİ

[1] Research Assist BETÜL İŞİNER KAYA - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Ağır metal terimi, nispeten yüksek bir yoğunluğa sahip, düşük konsantrasyonlarda bile toksik olabilen ve doğal olarak oluşan kimyasal elementleri ifade eder. Ağır metaller tehlikelidir çünkü biyolojik olarak canlılarda birikme eğilimi gösterirler. Bu metaller doğal olarak doğada bulunur ancak antropojenik aktiviteler de çevresel kontaminasyona önemli ölçüde neden olur. Ana maruziyet yolları yutma, inhalasyon ve dermal temastır. Toksisiteleri doz, maruziyet yolu ve kimyasal formülünün yanı sıra maruz kalan bireylerin yaş, cinsiyet, genetik ve beslenme durumları gibi çeşitli faktörlere de bağlıdır. Yüksek derecede toksisiteleri nedeniyle kadmiyum, kurşun ve civa halk sağlığı açısından öncelikli ağır metaller arasında yer almaktadır. Bu metaller, insanlarda kardiyovasküler hastalıklar, gelişimsel anormallikler ve çeşitli kanser türleri dahil olmak üzere olumsuz sağlık etkilerine neden olduğu bilinen sistemik toksik maddelerdir. Bu metallerin önemli etkilerinden bir diğeri ise hormonlar üzerinedir ve etki mekanizmaları hakkında çok az bilgi bulunmaktadır. Etkilenen hormonlardan olan tiroid hormonları (Tiroid uyarıcı hormon (TSH), triyodotironin (T3), tetraiyodotironin veya tiroksin (T4)) hem çocuklarda hem de yetişkinlerde sinir, üreme ve kardiyovasküler sistemlerin işlevlerinde kritik bir rol oynamaktadır. Bu nedenle maruziyetin etkilerinin incelenmesi sağlık açısından çok önemlidir. Ağır metallerden etkilendiği düşünülen diğer hormonlar ise steroid hormonlardır ve bu hormonların biyosentezinin ağır metal maruziyeti ile dramatik bir şekilde değiştiğini bulan çalışmalar vardır. Ancak farklı maruziyet düzeylerinde hormonel toksisitenin potansiyel mekanizmalarını incelemek için daha fazla sayıda araştırma yapılması gerekmektedir. Bu çalışma, kadmiyum, kurşun ve civa gibi ağır metallerin hormonlar üzerinde oluşturduğu etkilerin toplu bir analizini sunmaktadır.

Keywords: Ağır metal, maruziyet, toksisite, hormon
Paper ID: 20181610
Corresponding Author: Research Assist BETÜL İŞİNER KAYA

ORGANOFOSFATLARIN BİYOKİMYASAL ETKİ MEKANİZMASI VE KRONİK MARUZİYETİNİN SONUÇLARI

[1] Research Assist BETÜL İŞİNER KAYA - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Organofosfatlar, çeşitli oksijen, karbon, kükürt, azot kombinasyonları içeren organofosforlu bileşik sınıfıdır. Kimyasal kombinasyonlarının çeşitliliği nedeniyle, kullanımda olan yüzlerce farklı organofosfat bileşiği vardır. Organofosfat insektisitleri bu kombinasyonlardandır ve dünyada en yaygın kullanılan pestisitlerdendir. Pestisitler doğal toksiktir ve genellikle hedef olmayan organizmalarda da olumsuz sağlık etkilerine neden olurlar. Tarımsal üretimde organofosfat insektisitlerin varlığının tek tehlikeli sonucu akut zehirlenme değildir. Aynı derecede önemli bir diğer tehdit, vücuttaki maddelerin birikimi kabul edilebilir seviyeyi aştığında ortaya çıkan kronik zehirlenmedir. Organofosfatların sistematik ve gereğinden fazla kullanımından dolayı insanlarda kronik maruziyet olması kaçınılmazdır. Organofosfatların çoğu, yüksek oranda lipofilik maddelerdir ve deriden, mukoza membranlarından, gastrointestinal ve solunum yollarından iyi emilirler. Organofosfatların canlı organizmalardaki etki mekanizması asetilkolinesterazın geri dönüşümsüz inhibisyonunu içerir, bu nedenle nöromusküler sinyal iletimi bozulur. Kolinesterazların inhibisyonu, organofosfatların etki mekanizmasında önemli bir rol oynamasına rağmen, bireysel duyarlılık, diğer enzim sistemlerinin inhibisyonu ve organofosfatların dokulara doğrudan etkileri de önemlidir. Ayrıca organofosfatların böbrek dokusuna zarar verdiği, endokrin bozucu etkisi olduğu, biyokimyasal ve nefrotoksik etkiler gösterdiği yaygın bir şekilde kabul görmüştür. Organofosfat maruziyetinin değerlendirilmesi ve ölçülmesi tartışmalı bir alan olmaya devam etmektedir. Bu nedenle, bilgi birikimimizi genişletmek, organofosfatların kullanımı ve bunların oluşturduğu maruziyet sonuçlarına karşı korunma ve önlem alma konusunda doğru rehberlik sağlamak için yeni ve kapsamlı araştırmalar gerekmektedir. Bu çalışmanın amacı, organofosfat etki mekanizmasını ve maruziyetinin oluşturduğu olumsuz sonuçlarını tartışmaktır.

Keywords: Organofosfat, asetilkolinesteraz, kronik maruziyet
Paper ID: 20181611
Corresponding Author: Research Assist BETÜL İŞİNER KAYA

SCIENCE IN MUSLIM WORLD; IS THERE SOMETHING MISSING?

[1] Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT - Selcuk University

Although, the first word revealed in Holy Quran is “Read” and the Holy Prophet (PBUH) emphasized to study and search for knowledge, by saying “Anyone travels one road in search of knowledge, Allah will cause him to travel on one of the roads of paradise”, Muslim countries have produced few scientists of international repute, very limited number of widely accepted and accredited scientific journals and patents compared to western countries, despite accounting for one-four of the globe’s population. The science budget of wealthy states of the OIC is one of the lowest in the world as spending a frail of 0.81% of their GDP on R&D, such as Qatar= 2%, Kuwait=0.09%, UAE=0.15%, Saudi Arabia=0.25% and Bahrain=0.2%. Approximately one third of the world avarage. However, US spending 2.9% and Israel, has the world’s biggest science budget, spending 4.4% on R&D. Similarly, OIC states have less than 2000 universities in total whereas only UK has approximately 2000 universities. There are only 10 universities of OIC countries take place in the TOP 500 universities of the world and also total number of ISI-indexed journal of Muslim countries is 152 which is less than produced in Switzerland (180 journal). Majority of indexed journals are floating around the impact factor 0.01-0.8, only a few journals exceed the impact factor 2. Therefore, this is an alarming message and illustrates non-serious attitude ond commitment to improve the quality and international status of institutions of higher education and scientific impact of OIC countries. Muslim world needs to understand and recognize the worth of scientific research and its relation with economy, development and peace and political stability. Muslim countries must improve the research infrastructure, collaborate with talent-rich, highly ranked research institutes to increase research productivity and innovations. Muslim countries must consider the role of industries in research and inventions,

Keywords:
Paper ID: 20182042
Corresponding Author: Prof. Dr. AHMET KAĞAN KARABULUT

HEMODİYALİZ HASTALARINDA UMUTSUZLUK DÜZEYİ VE SOSYAL FOBİ İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Research Assist DİLEK ÇELİK EREN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] HAVA YILDIRIM - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı hemodiyaliz tedavisi alan hastaların umutsuzluk ve sosyal fobi düzeyleri arasındaki ilişkisinin değerlendirilmesidir. Veriler Mayıs- Temmuz 2018 tarihleri arasında Sağlık Bilimleri Üniversitesi Samsun Eğitim Araştırma Hastanesi hemodiyaliz birimine başvuran 150 hastadan, 22 soruluk kişisel bilgi formu, Liebowitz Sosyal Fobi Ölçeği ve Beck Umutsuzluk Ölçeği kullanılarak bizzat araştırmacılar tarafından yüz yüze görüşme yöntemiyle elde edilmiştir. Çalışmanın gerçekleştirilmesi için gerekli kurum izinleri ve katılımcıların sözel izinleri alınmıştır. Verilerin analizinde normallik testi uygulanmış; tanımlayıcı istatistikler, t testi, anova ve koralasyon analizleri kullanılmıştır. Çalışma kapsamına alınan bireylerin yaş ortalamalarının 60.93±15.02, %56'sının erkek, %76'sının evli, %63.3'ünün ilköğretim mezunu olduğu, %90'ının herhangi bir işte çalışmadığı, %60'ının gelir durumunun kötü olduğu, %90.7'sinin sosyal güvencesinin olduğu, %60.7'sinin sağlık durumunu orta olarak algıladığı, %93.3'ünün aile bireyleri ile yaşadığı bulunmuştur. Hastaların %66.00'sının diyaliz tedavisini fistül yolu ile aldığı, %68.00'ının diyaliz süresinin 4 saat olduğu, %88.70'sinin kronik böbrek yetmezliğine ek başka bir hastalığının bulunduğu, %19.4'ünün diyabet, hipertansiyon ve kalbe bağlı bir hastalığının olduğu, %58.7'sinin mevcut hastalığına ilişkin eğitim aldığı ve eğitim alanların tamamının bu eğitimi sağlık personelinden (hekim, hemşire, diyaliz teknikeri) aldığı saptanmıştır. Hastaların %59.3'ünde kaşıntı, %50.0'sinde iştah azalması, %70.7'sinde kas krampları, %86.0'ında halsizlik ve yorgunluk, %58.0'ında kan basıncında düşme, %48.0'inde kan basıncında artma, %49.3'ünde kan şekerinde düşme, %70.7'sinde baş ağrısı, %56.7'sinde terleme, %38.7'sinde fistül ya da katater bölgesinde kanama, %44.0'ünde hipertermi, %65.3'ünde bulantı kusma, %65.3'ünde konsantrasyon güçlüğü, %72.7'sinde sinirlilik, %73.3'ünde alınganlık, %78.0'inde uyku düzensizliği, %76.0'sında huzursuzluk, %72.0'sinde cinsel isteksizlik problemlerinin yaşandığı belirlenmiştir. Çalışma kapsamına alınan hastaların Beck Umutsuzluk ölçeği toplam puan ortalaması 11.17±5.31, Liebowitz Sosyal Fobi ölçeği Kaygı toplam ortalaması 48.64±18.19 ve Liebowitz Sosyal Fobi ölçeği Kaçınma toplam ortalaması 49.58±18.65'tir. Bu çalışmada diyaliz hastalarının umutsuzluk ve sosyal fobi düzeylerinin yüksek olduğu ve birbiriyle ilişkili olduğu bulunmuştur. Diyaliz hastalarıyla çalışan hemşirelerin eğitim içeriklerini hazırlarken bu durumu göz önünde bulundurmaları önerilebilir.

Keywords: hemodiyaliz, umutsuzluk,hemşirelik,sosyal fobi
Paper ID: 20181714
Corresponding Author: HAVA YILDIRIM

GEBELERİN ANNELİK VE GEBELİK ROLÜNE UYUMU EVLİLİK UYUMU İLE İLİŞKİLİ MİDİR?: TANIMLAYICI BİR ARAŞTIRMA

[1] Research Assist AYŞE DELİKTAŞ DEMİRCİ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Research Assist RUVEYDE AYDIN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR KÖRÜKCÜ - Akdeniz Üniversitesi
[4] Prof. Dr. KAMİLE KABUKCUOĞLU - Akdeniz Üniversitesi

Amaç: Çalışma, gebe kadınların annelik ve gebelik rolüne uyum düzeyleri ile evlilik uyum düzeyleri arasında herhangi bir ilişkinin olup olmadığını belirlemek amacıyla planlanmıştır. Yöntem: Tanımlayıcı araştırma yöntemi ile yapılan bu çalışmada, bir üniversite hastanesine rutin antenatal takip için başvuran ve en az 1 yıllık evlilik deneyimi olan sağlıklı gebelerden veri toplanmıştır. Veriler kişisel bilgi formu, Evlilikte Uyum Ölçeği ve Prenatal Kendini Değerlendirme Ölçeği' nin Annelik Rolünün Kabulü ve Gebeliğin Kabulü alt boyutunun kullanılmasıyla yüz yüze görüşme yöntemi ile toplanmıştır. Görüşmeler, güç analizi ile sayısı belirlenmiş olan 145 gebeye ulaşıldıktan sonra sonlandırılmıştır. Çalışmanın yürütülmesi için gerekli olan onam ve izinler alınmıştır. Verilerin analizinde normal dağılımın belirlenmesinde Kolmogrov-Smirnov/Shapiro-Wilk testi yapılmış, Skewness ve Kurtosis değerleri incelenmiş, ölçekler arası ilişkiyi belirlemek amacıyla Pearson/Spearman Korelasyon analizi kullanılmıştır. Bulgular: Araştırmaya katılan gebelerin (n=145) yaş ortalamaları 30.12±5.33 ve gebelik haftaları ortalama 27.23±8.86 olarak hesaplanmıştır. Kadınların çoğunun (% 63.7) ev hanımı olduğu, evlilik yıllarının 1 ve 5 yıl arasında (% 60.3) dağılım gösterdiği, tanışarak evlendiği (% 67.8) ve çekirdek aile tipine sahip olduğu (% 90.4) saptanmıştır. Çoğu (% 63) multipar olan kadınların, istenen bir gebeliğe sahip oldukları (% 95.2) belirlenmiştir. Gebelerin ölçekten elde edilen 48.14±0.55 puan ortalaması ile uyumlu evliliğe sahip oldukları, annelik rolünü ve gebelik rolünü kabul etme düzeylerinin ise sırasıyla 23.38±0.48 ve 21.72±0.55 puan ortalaması ile yüksek olduğu belirlenmiştir. Evlilik uyum düzeyi ile annelik rolü ve gebeliğe uyum düzeyi arasında düşük düzeyde anlamlı pozitif bir ilişkinin olduğu saptanmıştır (annelik kabulü için r= -0.16, p=0.04; gebelik kabulü için r= -0.18, p=0.02). Sonuç: Gebelerin evlilik uyum düzeylerinin artması ile anneliği ve gebeliği kabul etme düzeylerinin de arttığı belirlenmiştir. Bu sonuç, doğum öncesi bakım hizmeti veren sağlık profesyonellerinin danışmanlık hizmet içeriklerinin belirlenmesinde önemli rol oynamaktadır. Gebelik ve gebelik sonrası kadın ve ailesinin tam bir iyilik hali içinde olabilmesi için eş uyumunun öneminin farkında olmak ve bu uyumu etkileyen etmenlerin tanımlanması önerilmektedir.

Keywords: anne olma, annelik rolü, evlilik, uyum, gebe
Paper ID: 20181410
Corresponding Author: Prof. Dr. KAMILE KABUKCUOĞLU

GEBELİK DÖNEMİNDE EVLİLİK UYUMU ANNELİĞE UYUMU ETKİLER Mİ?: BİR NİTEL ÇALIŞMA ÖRNEĞİ

[1] Research Assist RUVEYDE AYDIN - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist AYŞE DELİKTAŞ DEMİRCİ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR KÖRÜKCÜ - Akdeniz Üniversitesi
[4] Prof. Dr. KAMİLE KABUKCUOĞLU - Akdeniz Üniversitesi

Amaç: Bu çalışmada, kadınların gebelik döneminde evlilik ve anneliğe uyumları hakkındaki deneyimlerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Yöntem: Çalışmada, nitel araştırma desenlerinden çalışmanın doğasına uygun olan "tanımlayıcı durum çalışması deseni" kullanılmıştır. Çalışmanın evrenini Akdeniz Üniversitesi Hastanesi Kadın Doğum Polikliniklerine muayeneye gelen sağlıklı ve çalışmaya katılmaya gönüllü olan kadınlar oluşmuştur. Çalışma verileri; araştırmacılar tarafından hazırlanan bireysel tanıtım formu ve yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak toplanılmıştır. Çalışmanın yürütülmesi için gerekli olan onam ve izinler alınmıştır. Veriler doygunluğa ulaştığında, çalışma sonlandırılmıştır ve verilerin analizinde, Braun ve Clarke'nin (2014) tematik analiz yaklaşımı temel alınmıştır. Bulgular: Çalışmaya katılan kadınların yaş aralığı 22 ve 38 olup, büyük çoğunluğu lise ve lisans mezunudur. Kadınların, gebelik haftası 12 ile 39 hafta arasında değişmektedir ve büyük çoğunluğu (n=6) multipardır. Kadınların evlilik ve anneliğe uyumları hakkındaki deneyimleri; evlilik hakkında düşünceler, evlilikte uyum, evlilikte uyum sağlanamayan konular, evlilikte uyumsuzluklara çözüm, kadınların eşle ilgili düşünceleri, tarif edilemez bir duygu olarak annelik, kadınların gebelikleri hakkındaki düşünceleri, kadınların hayallerindeki annelik, anneliğe uyumu kolaylaştıran etkenler, anneliğe uyumu zorlaştıran etkenler, eşin gebelikle ilgili düşünceleri, gebelikte eş desteğinin önemi, gebeliğin evlilik üzerine etkisi ve kadınların evlilik hakkındaki metaforları olmak üzere 14 ana tema altında incelenmiştir. Sonuç: Gebelik döneminde kadınların eşleri tarafından verilen desteğin ve evlilik uyumunun oldukça önemli olduğu, kadınların anneliğe uyumunu etkilediği belirlenmiştir. Bu doğrultuda, gebelik öncesi ve sonrası bakım veren sağlık profesyonellerinin eğitim programlarına eşlerinde dahil edilmesi gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Keywords: evlilik uyumu, anneliğe uyum, anne olma, gebelik, uyum
Paper ID: 20181413
Corresponding Author: Prof. Dr. KAMILE KABUKCUOĞLU

ANTİ-İNFLAMMATORY EFFECTS OF FLAVONOİDS İN NEURODEGENERATİVE DİSORDERS

[1] Student ZEHRA ÇALIŞ - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ABDULKERİM KASIM BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. RASİM MOĞULKOÇ - Selçuk Üniversitesi

Because chronic diseases spread and become one of the major causes of death, and protection and treatment methods for many diseases are inadequate, and because of their undesirable effects, importance of treatment with herbal active ingredient and substances rather than synthetic ingredients increases. It has been reported that most of the effects of the herbal products that are beneficial to health are due to the phenolic compounds which has antioxidant effects. They are also called polyphenols because of their structure. It is found in considerable quantities in the human diet because it is contained in many herbal foods (vegetables, fruits, nuts) and beverages (wine, beer, tea).With their special properties, flavonoids can inhibit the production of reactive oxygen species (ROS) by chelating with metal ions, otherwise these metal ions support ROS production during the fenton reactions. Neurodegeneration is characterized by a slow and progressive cell loss in specific parts of the brain and spinal cord. This manifests pathological conditions such as Alzheimer's disease (AD), Parkinson's disease (PD), multiple sclerosis (MS), Huntington's disease (HD) and amyotrophic lateral sclerosis (ALS). Main cellular and molecular events that cause neurodegeneration are oxidative stress, protein cluster deposition, and neuroinflammation, and impaired mitochondrial function, induction of apoptosis and alteration of autophagy. The neuroinflammatory process is a defense mechanism that aims to protect the CNS from tissue damage and viral attacks. Pre-clinical studies have shown that flavonoids can reduce neuroinflammation by affecting regulation of microglial cells. In particular, the modulating effects induced by these compounds are mediated by the effect on the major signaling pathways, primarily MAPKs and NF-kB. In this study, the role of inflammation in neurodegenerative diseases and the innovative approaches to the anti-inflammatory effects of flavonoids have been investigated.

Keywords: Flavonoids,Neuroinflammation,Neurodegenerative Disorders
Paper ID: 20182073
Corresponding Author: Student ZEHRA ÇALIŞ

INVESTIGATION OF EFFECTS OF THE CONNECTIVE TISSUE MASSAGE ON THE PAIN AFTER THORACOTOMY-RANDOMİSE CONTROLLED STUDY

[1] Research Assist NERİMAN TEMEL AKSU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ABDULLAH ERDOGAN - Akdeniz Üniversitesi

Objective: The purpose of this study was to examine the effects of connective tissue massage on pain, quality of life, use of analgesia and duration of hospitalization in patients undergoing thoracotomy. Method: This randomized controlled trial was conducted on a total of 54 patients, 27 controls and 27 studies, which were operated by posterolateral thoracotomy at Akdeniz University Hospital Chest Surgery between August 2017 and January 2018. Data were collected using the Personal Information Form, the Visual Analogue Scale (VAS), the Short Form 36 (SF-36) Quality of Life Scale and the analgesic drug use information form. The severity of pain, the total analgesia were recorded preoperative period and from the 0th postoperative day to the 7th postoperative day. In addition, the quality of life was assessed using the SF-36 quality of life scale at preoperative and postoperative 7th day. Standard medical treatment, care and pulmonary rehabilitation programs were applied to both groups. A total of 5 sessions of connective tissue massage were applied to the study group on postoperative day 1, day 2, day 3, day 4, day 5. Results: On the postoperative day 0 and day 1, the VAS averages of the patients in both groups were similar and high; on the other postoperative days, the VAS averages of the study group were lower than the VAS averages of the control group. On the 7th day after the operation, the patients in the study group were found to have better quality of life than the control group. Analgesic use rates of patients in both groups decreased from postoperative day 0 to day 7 postoperative day and patients in the study group used less analgesic medication. In addition, patients in the control group remained in the hospital for a longer period. Conclusion: The results of study showed that postoperative connective tissue massage after thoracotomy reduced postoperative pain level, amount of analgesic drug usage and duration of hospitalization and increased quality of life.

Keywords: connective tissue massage, pain, thoracotomy, quality of life
Paper ID: 20181228
Corresponding Author: Research Assist NERIMAN TEMEL AKSU

KADIN VOLEYBOLCULARDA CORE STABİLİZASYON EĞİTİMİNİN SIÇRAMA KUVVETİ ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BUKET BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Sıçrama, lateral yer değiştirme gibi aktiviteler sırasında, alt ekstremiteye önemli stresler bindiren voleybol branşında lumbopelvik kontrolün kuvvetli şekilde ve doğru bir zamanlamayla sağlanması, maksimum fiziksel performansın ortaya koyulabilmesinde önemlidir. Literatür incelendiğinde core bölgesi eğitimlerinin sporcularda fiziksel performansı artırdığı vurgulanmasına karşın iyi bir endurans gerektiren voleybol branşıyla ilgili bu konuda yapılan çalışmaların yeterli sayıda olmadığı saptanmıştır. Bu noktadan hareketle çalışmamızın amacı; kadın voleybolcularda core stabilizasyon eğitiminin sıçrama kuvveti üzerine etkisini incelemektir. YÖNTEM: Çalışmaya 20 ile 28 yaş arası 24 sağlıklı kadın voleybolcu birey dahil edildi. Katılımcıların sıçrama performansının değerlendirilmesinde dikey sıçrama testi ve side step testi olmak üzere iki farklı test kullanıldı. Tüm bireylere haftada 3 gün ve her seans 45 dakika olmak üzere başlangıç-orta seviye ve orta-ileri seviye olmak üzere 9 haftalık core stabilizasyon eğitimi uygulandı. Eğitim öncesi ve sonrası, voleybolcuların sıçrama kuvvetlerinin karşılaştırılmasında Wilcoxon Testi kullanıldı. İstatistiksel anlamlılık değeri $p<0,05$ olarak kabul edildi. BULGULAR: Core stabilizasyon eğitimi öncesi ve sonrası kadın voleybolcuların değerlendirme parametreleri arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulundu ($p<0,05$). Dikey sıçrama testi ve side step testi skorlarının eğitim öncesine göre artış gösterdiği saptandı. SONUÇLAR: Bu çalışmanın sonuçlarına göre 9 haftalık core stabilizasyon eğitimi, kadın voleybolcuların dikey sıçrama testi ve side step testi skorlarında artışlara sebep olmaktadır. Core stabilizasyon eğitimi voleybolcularda akılda tutulması gereken bir eğitimdir.

Keywords: core stabilizasyon eğitimi, sıçrama kuvveti
Paper ID: 20181557
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

SERVİKOJENİK AĞRIDA İNTERSKAPULAR EMG BİYOFEEDBACK UYGULAMASININ AĞRI, ANKSİYETE VE DEPRESYON DÜZEYLERİNE ETKİSİ

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. BUKET BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Servikojenik baş ağrısının (SBA) etiyolojisinde servikal faset eklem patolojisi, servikal üst sinir köklerinin radikülopatisi, oksipital nevralji ve miyofasiyal ağrılar gibi etkenler rol oynamaktadır. Bireylerin günlük yaşam aktivitelerini önemli ölçüde etkileyerek anksiyete ve depresyona yol açabilen SBA'nın tedavisinde çeşitli yöntemler vurgulanmış olmasına karşın EMG biyofeedback uygulaması yeterince araştırılmamıştır. Çalışmamızın amacı SBA'da interskapular emg biyofeedback uygulamasının anksiyete ve depresyon düzeylerine etkisini araştırmaktır. METOT: Çalışmaya 26 ile 48 yaş arası 10 kadın 12 erkek olmak üzere 22 birey dahil edildi. Bireyler kapalı zarf yöntemi ile iki gruba ayrıldılar. Uygulama öncesinde her bireyin ağrı şiddetleri visual analog skalası ile kayıt altına alındı. Anksiyete ve depresyon düzeyleri Beck Anksiyete ve Beck Depresyon Ölçekleri ile değerlendirildi. Kontrol grubunda olan bireylere konvansiyonel tedavi, çalışma grubundaki bireylere de konvansiyonel tedaviye ek olarak haftada 3 gün interskapular emg biyofeedback yöntemi uygulandı. Üç haftalık tedavinin sonunda her iki grup yeniden değerlendirildi. Gruplar arası farkın karşılaştırılmasında Mann-Whitney U testi kullanıldı. BULGULAR: Ağrı şiddetleri, anksiyete ve depresyon düzeyleri açısından gruplar arası fark istatistiksel olarak anlamlı bulundu ($p<0,05$). SONUÇLAR: İnterskapular emg biyofeedback uygulaması SBA'da akılda tutulması gereken bir uygulamadır.

Keywords: servikojenik ağrı, biyofeedback,anksiyete, depresyon
Paper ID: 20181558
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

MERALGİA PARESTETİKA SENDROMLU BİREYLERDE YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN-MESAFE KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BUKET BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Meralgia parestetika (MP), lateral femoral kuteneal sinirin (LFKS) ağrılı mononöropatisidir. Özellikle LFKS' nın duysal dağılım gösterdiği uyluk anterolateralinde ağrı ve hipoestezi mevcuttur. MP'li bireylerde yürüyüşün zaman-mesafe karakterististiklerini etkileyip etkilemediği incelenmemiştir. METOT: Çalışmaya aynı yaş grubundan 8 MP'li ve 8 sağlıklı olmak üzere toplam 16 birey dahil edildi. Yürüyüşün zaman-mesafe karakteristikleri Biodex Yürüme Sistemi ile değerlendirildi. Tüm bireylerin adım uzunluğu, destek yüzeyi genişliği, yürüyüş kadansları kaydedildi. Her iki grup verilerinin karşılaştırılmasında Mann-Whitney U testi kullanıldı. İstatistiksel anlamlılık değeri $p<0,05$ olarak kabul edildi. BULGULAR: MP'li bireylerde adım uzunluğunun, destek yüzeyi genişliğinin ve yürüyüş kadanslarının sağlıklılara göre daha az olduğu saptandı. SONUÇLAR: MP, yürüyüş gibi günlük yaşam aktiviteleri sırasında sıklıkla yapılan bir aktiviteyi engelleyebilen önemli bir sağlık sorunudur.

Keywords: meralgia parestetika,yürüyüş
Paper ID: 20181559
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

SERVİKOJENİK AĞRIDA MULLİGAN BOYUN MOBİLİZASYONUNUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. BUKET BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Servikojenik baş ağrısının (SBA) etiyolojisinde servikal faset eklem patolojisi, servikal üst sinir köklerinin radikülopatisi, oksipital nevralji ve miyofasiyal ağrılar gibi etkenler rol oynamaktadır. Amacımız SBA'da Mulligan boyun mobilizasyonunun etkinliğinin araştırılmasıdır. METOT: Çalışmaya 24 ile 43 yaş arası 10 kadın 6 erkek olmak üzere 16 birey dahil edildi. Bireyler kapalı zarf yöntemi ile iki gruba ayrıldılar. Uygulama öncesinde her bireyin ağrı şiddetleri visual analog skalası ile kayıt altına alındı. Boyun fonksiyonel durumu Boyun Disabilite İndeksi ile değerlendirildi. Kontrol grubunda olan bireylere konvansiyonel tedavi, çalışma grubundaki bireylere de konvansiyonel tedaviye ek olarak haftada 3 gün Mulligan Boyun Mobilizasyonu teknikleri uygulandı. Üç haftalık tedavinin sonunda her iki grup yeniden değerlendirildi. Gruplar arası farkın karşılaştırılmasında Mann-Whitney U testi kullanıldı. BULGULAR: Ağrı şiddetleri ve fonksiyonel durum açısından Mulligan grubunda anlamlı farklılık saptandı ($p<0,05$). SONUÇLAR: Mulligan Boyun Mobilizasyonu uygulaması SBA'da akılda tutulması gereken bir uygulamadır.

Keywords: servikojenik ağrı, mulligan mobilizasyon
Paper ID: 20181560
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

PLANTAR BASINÇ DAĞILIMININ STATİK VE DİNAMİK ENDURANS İLE İLİŞKİSİ

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖZNUR BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Sağlıklı bir yürüyüş için subtalar eklemin fonksiyonelliği ve buna bağlı olarak da plantar basınç dağılımının doğru bir şekilde yapılabilmesi önem taşır. Alt ekstremitenin lumbopelvik ve torakal bölgede yaratabileceği olumsuz etkiler ile ilgili çalışmalara dayanarak plantar basınç dağılımının statik ve dinamik endurans ile ilişkili olabileceğini düşünmekteyiz. METOT: Çalışmaya 20 ile 25 yaş arası 15 erkek birey dahil edildi. Plantar basınç dağılımı DIASU Digital Analiz Sistemi ile değerlendirildi. Statik endurans; plank endurans testleri, sorensen ve gövde fleksörleri endurans testleri ile dinamik endurans da sit-ups ve modifiye push-ups testleri ile değerlendirildi. Verilerin korelasyon analizinde Spearman Korelasyon Analizi kullanıldı. İstatistiksel anlamlılık $p<0,05$ olarak kabul edildi. BULGULAR: Kişilerin ayak medial hattındaki pik basınçları arttıkça statik ve dinamik endurans parametrelerinde düşüşler saptandı ($p<0,05$). SONUÇLAR: Distal yapı olan ayak, statik ve dinamik endurans gibi tüm vücudu ilgilendiren parametreler üzerinde etkili olabilmektedir.

Keywords: plantar basınç dağılımı, endurans
Paper ID: 20181561
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

AYAKTAKİ PRONASYON ARTIŞININ POSTURAL DENGE İLE İLİŞKİSİ

[1] Research Assist CANER KARARTI - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BUKET BÜYÜKTURAN - Ahi Evran Üniversitesi

GİRİŞ: Sağlıklı bir yürüyüş için subtalar eklemin fonksiyonelliği önem taşır. Subtalar eklem hareketlerinin fizyolojik sınırlarda görülmesi ilk denge stratejisi olan ayak bileği stratejisini olumsuz etkileyebilmektedir. Bu noktadan hareketle ayaktaki pronasyon artışının postural denge ile ilişkili olabileceğini düşünmekteyiz. METOT: Çalışmaya 20 ile 25 yaş arası 15 erkek birey dahil edildi. Ayak pronasyonu navikular düşme testi ve ayak postür indeksi ile postural denge de Biodex Denge Sistemi ile test edildi. Verilerin korelasyon analizinde Spearman Korelasyon Analizi kullanıldı. İstatistiksel anlamlılık $p<0,05$ olarak kabul edildi. BULGULAR: Ayak pronasyonu arttıkça stabilite indekslerinde azalmalar saptandı ($p<0,05$). SONUÇLAR: Distal yapı olan ayak, postural denge gibi tüm vücudu ilgilendiren parametreler üzerinde etkili olabilmektedir.

Keywords: pronasyon, postural denge
Paper ID: 20181562
Corresponding Author: Research Assist CANER KARARTI

TORAKOTOMİ YAPILAN HASTALARDA KİNEZYOLOJİK BANTLAMANIN AĞRI VE SOLUNUM FONKSİYONLARINA OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ - RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA

[1] Research Assist NERİMAN TEMEL AKSU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Instructor Dr. MÜKERREM ERDOĞAN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ABDULLAH ERDOĞAN - Akdeniz Üniversitesi

Giriş Torasik cerrahi sonrası ciddi ağrı olabilir. Torakotomi sonrası ağrı; hastalar tarafından zonklama, saplanma, aşırı hassasiyet, ayrılma ve yanma olarak tariflenmiştir. Kinezyolojik bantlama uzun yıllar spor yaralanmalarında kullanılmış olup son yıllarda majör cerrahi sonrası ağrıyı azaltmak için kullanılmaktadır. Bu araştırmanın amacı; torakotomi yapılan hastalarda kinezyolojik bantlamanın ağrı ve solunum fonksiyonlarına olan etkisini incelemektir. Gereçler ve Yöntem Bu araştırma randomize kontrollü prospektif olarak planlanmıştır ve Akdeniz Üniversitesi Hastanesi Göğüs Cerrahisi'nde posterolateral torakotomi yöntemi ile ameliyat edilen ve araştırma kriterlerine uyan 27'si kontrol olmak üzere toplam 54 hasta üzerinde yapılmıştır. Her iki gruba da standart medikal tedavi, bakım ve pulmoner rehabilitasyon programı uygulanırken; çalışma grubuna ek olarak postoperatif sıfırıncı günden itibaren kinezyolojik bantlama yapılmıştır. Preoperatif dönemde, postoperatif 0. gün bantlamanın hemen sonrasında, postop 1., postop 2., postop 7. günlerde Vizüel Analog Skalası (VAS - Visual Analog Scale), Solunum fonksiyon testi (FVC, FEV1/FVC) uygulanarak değerlendirme yapılmış ve analjezi kullanım miktarları kaydedilmiştir. Bulgular Postoperatif 0. gün, 1. gün ve 2. gün her iki gruptaki hastaların VAS ortalamalarının ve solunum fonksiyon testi sonuçlarının benzer olduğu; postoperatif diğer günlerde ise çalışma grubunun VAS ortalamalarının, kontrol grubunun VAS ortalamalarına göre daha düşük; solunum fonksiyon testi sonuçlarının ise daha iyi olduğu görülmektedir. Her iki gruptaki hastaların analjezik kullanım miktarları postoperatif 0. günden postoperatif 7. güne doğru azalmıştır. Fakat kinezyolojik bantlama yapılan çalışma grubundaki hastalar postoperatif 3. Günden itibaren daha az analjezik ilaç kullanmışlardır. Fakat kinezyolojik bantlama yapılan çalışma grubundaki hastalar postoperatif 3. günden itibaren daha az analjezik ilaç kullanmışlardır. Sonuç Sonuç olarak torakotomi sonrası yapılan kinezyolojik bantlama hastaların cerrahi sonrası yaşadıkları ağrı hissini azaltmış, dolayısıyla sonulum fonksiyon testi sonuçlarını iyileştirmiştir. Tartışma Torakotomi sonrası en sık rastlanan problem ağrıdır. En çok uğraşılan konulardan biri bu ağrının nasıl tedavi edilebileceği konusudur. Toraks cerrahisi sonrası hasta azalan solunum kapasitesini arttırmak, biriken sekresyonları atmak için gün içerisinde sık sık solunum ve öksürme egzersizleri çalışmalıdır. Fakat ağrısı azaltılamayan veya giderilemeyen hasta bu egzersizlere uyum sağlayamayacaktır. Bu araştırmada torakotomi sonrası ağrıyı bir an önce azaltıp solunum ve öksürme egzersizlerine olan uyumu sağlamak için kinezyolojik bantlama uygulanmıştır. Hastaların solunum fonksiyonlarının artması mortalite, morbidite riskini ve ek analjezi kullanım miktarını azaltmıştır.

Keywords: torakotomo, kinezyolojik bantlama,solunum fonksiyon testi
Paper ID: 20181615
Corresponding Author: Research Assist NERIMAN TEMEL AKSU

SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL DÜZEYİ İLE ANNELERİNİN UMUTSUZLUK DÜZEYİ VE YAŞAM KALİTESİNİN İNCELENMESİ

[1] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
[2] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
[3] AYGÜL YASACI - Özel Küçük Yıldızlar Özel Eğitim Rehabilitasyon Merkezi
[4] Student ABDURRAHİM YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi-Fizik Tedavi Eğitin ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Serebral palsi (SP) gelişmekte olan fetal veya infant beyninde oluşan progresif olmayan bir hasara bağlı olarak oluşan, aktivitenin kısıtlanmasına neden olan, hareket ve postür gelişiminin bir grup kalıcı bozukluğu olarak tanımlanmaktadır. SP'li çocukların rehabilitasyon sürecinde annelerin desteği kritik öneme sahiptir. Bu süreçte anneler psikososyal yönden yoğun stres altında olabilir, bu durum annelerin umutsuzluk ve yaşam kalitesini etkileyebilir. Bu nedenle çalışmamızın amacı, SP'li çocukların fonksiyonel düzeyi ile annelerinin umutsuzluk düzeyi ve yaşam kalitesinin incelemekti. Bireyler ve Yöntem: Çalışmaya katılmaya gönüllü 34 SP'li çocuk ve annesi dahil edildi. Çocukların fonksiyonel düzeyi Kaba Motor Fonksiyon Sınıflama Sistemi (KMFSS) ile belirlendi. Annelerin umutsuzluk durumu Beck Umutsuzluk Ölçeği (BUÖ) ile, yaşam kalitesi ise EQ-5D Genel Yaşam Kalitesi Ölçeği (EQ-5D) ile değerlendirildi. Bulgular: Çalışmaya katılan SP'li çocukların yaş ortalaması 8,1±4,8 yıl, annelerinin ise 34,4±6,1 yıldı. KMFSS'e göre çocukların seviyeleri sırasıyla; seviye 1 (n=5), seviye 2 (n=7), seviye 3 (n=5), seviye 4 (n=4) ve seviye 5 (n=13)' tü. Tüm annelerin BUÖ'ye göre 4,2±2,7 hafif umutsuz oldukları bulundu. Çocukların KMFSS düzeylerine göre annelerinde BUÖ değerleri, seviye 1, seviye 2 ve seviye 5 te hafif umutsuzluk görülürken, seviye 3 ve 4'te minimal umutsuzluk olduğu görüldü. KMFSS seviyeleri ile BUÖ düzeyleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark saptanmadı ($p>0.05$). Çocukların KMFSS seviyeleri ile annelerinin EQ-5D yaşam kalitesi ölçeği değerleri incelendiğinde, EQ-5D ortalama değeri seviye arttıkça yaşam kalitesinde azalma olduğu görüldü, fakat seviyeler arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmadı ($p>0.05$). Sonuç: Bu çalışmada annelerin EQ-5D ile EQ-VAS puanları arasında pozitif yönde orta düzeyde anlamlı ilişki olduğu saptanmıştır. Annelerin umutsuzluk durumunun minimal olarak çıkmasını çalışmanın yapıldığı bölgedeki ailelerin dini inançlarının neden olabileceğini düşünmekteyiz. Sonuç olarak SP'li çocuğu olan annelerin yaşam kaliteleri ve umutsuzluk durumları açısından da değerlendirilmesi gerektiği ve destek alması gerektiği görülmüştür.

Keywords: Serebral palsi, anne, umutsuzluk, yaşam kalitesi
Paper ID: 20181985
Corresponding Author: Student ZEYNAL YASACI

SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN BAĞIMSIZLIK DÜZEYİ İLE BAKIM VERENLERİN BAKIM VERME YÜKÜYLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
[2] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi
[3] AYGÜL YASACI - Özel Küçük Yıldızlar Özel Eğitim Rehabilitasyon Merkezi
[4] Student ABDURRAHİM YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi-İstanbul Fizik Tedavi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Serebral Palsi (SP), doğum öncesi, doğum esnasında ya da doğum sonrasında beyinde meydana gelen herhangi bir etkilenme sonucu oluşan hareket, postür ve aktivite limitasyonları ile karakterize ilerleyici olmayan gelişimsel bir bozukluktur. SP'li hastaların yaşadığı sorunlar sadece hastayı değil, bakım veren aile üyelerini ve yakınlarını da etkilemektedir. Bakımın sürekli verilmesi bakım verende fiziksel, sosyal, ruhsal ve ekonomik sorunlar yaratmakta ve bireyin yaşam kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir. Bu nedenle çalışmamızın amacı, SP'li çocukların bağımsızlık düzeyi ile bakım verenlerin bakım verme yüküyle ilişkisini incelemekti. Bireyler ve Yöntem: Çalışmaya katılmaya gönüllü 40 SP'li çocuğa bakım veren aile yakınları dahil edildi. Çocukların bağımsızlık düzeyleri Pediatrik Fonksiyonel Bağımsızlık Ölçeği (PFBÖ) ile değerlendirildi. Bakım verenlerin bakım verme yükü ise Bakas Bakım Verme Etki Ölçeği (BBVEÖ) ile değerlendirildi. Bulgular: Çalışmaya katılan bakım verenlerin %95'i kadın ve yaş ortalaması 36,4±8,1 yıldı. Eğitim durumları incelendiğinde %22,5'i herhangi bir eğitim almamış, %40'ı ilkokul, %30'u ortaokul ve %7,5'i ise lise mezunuydu. Çocukların PFBÖ ortalama değerleri 43,1±27,6 idi. Bakım verenlerin BBVEÖ ortalama değerleri 65,4±15,8 olarak bulundu. Çocukların PFBÖ'nün hareket ($r=0,4$; $p=0,006$) alt boyutu ile bakım verenlerin BBVEÖ ortalama değeri arasında pozitif yönde istatistiksel olarak anlamlı ilişki olduğu saptandı. PFBÖ'nün öz bakım, sfinkter kontrolü, iletişim ve sosyal durum alt boyutları ile bakım verenlerin BBVEÖ ortalama değeri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki saptanmadı ($p>0,05$). Sonuçlar: Bakım verme süreci fiziksel ,duygusal ve psikolojik olarak bakım verene ve alana yük getiren bir süreçtir. Çalışmamızda bakım verenler genel olarak hasta bakımını üstlenmenin yaşamları üzerindeki değişimi "olumsuz" ve "değişmedi" olarak değerlendirmişlerdir. Çalışmamızın sonuçlarına göre, SP'li çocukların öz bakım, sfinkter kontrolü, iletişim ve sosyal durumundansa hareket kabiliyetinin olup olmaması bakım verenlerin üzerine daha fazla yük oluşmasına neden olduğu olduğu görülmektedir. Bu bireylerde rehabilitasyon programlarının mobilite üzerine yoğunlaşmasının bakım verenlerin üzerine düşün yükte azalmaya neden olabileceği düşüncesindeyiz.

Keywords: Bağımsızlık, bakım verme yükü, serebral palsi, bakıcı
Paper ID: 20181989
Corresponding Author: Student ZEYNAL YASACI

İNMELİ HASTALARDA ÜST EKSTREMİTE ROBOTİK REHABİLİTASYON UYGULAMASININ YORGUNLUK VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Student ABDURRAHİM YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[3] FUAT ÇAĞLAYAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[5] Assoc. Prof. Dr FATMA NUR KESİKTAŞ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Amaç: İnme, ölüme neden olan hastalık sebebi açısından üçüncü ve dünya çapında engelliliğin ilk sebebidir. Geçirilmiş inme hayatta kalanların bağımsızlığını ve yaşam kalitesini önemli ölçüde etkilemektedir. İnmeli hastaların günlük yaşam aktivitelerini bağımsız olarak yapmalarına izin vermede üst ekstremite motor fonksiyonunun en uygun şekilde restore edilmesi önem taşımaktadır. Rehabilitasyon yaklaşımının, özellikle sensorimotor stimülasyon egzersizleri ile sağlandığında, inme hastalarında hemiplejik üst kolun motor ve fonksiyonel iyileşmesi üzerindeki etkilerini incelemek amacıyla çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Bizde çalışmamızda üst ekstremite robotik rehabilitasyon tedavisinin inme geçirmiş hastalarda yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkisini araştırmayı amaçladık. Metod: Çalışmaya 18 yaş üstü olan, koopere olan, 32 kadın toplam 46 inmeli hasta dahil edildi. Katılımcıların inme nedeniyle oluşan etkilenimi ve yaşam kalitesi İnme Etki Ölçeği 3.0 ile, yorgunluk düzeyleri ise Yorgunluk Şiddet Ölçeği ile değerlendirildi. Katılımcılar 8 hafta boyunca, haftada 3 gün, günde 30 dakika üst ekstremite robotik rehabilitasyon tedavisine dahil edildi. Tedavinin içeriğinde basitten zor seviyeye doğru ilerleyen 6 farklı oyun ile üst ekstremitenin bütün eklem hareketlerine yönelik eğitim verildi. Bulgular: Katılımcıların yaş ortalaması 51,7±11,5 yıl, inmeden sonra geçen süre ise 2,5±1,3 yıl idi. Üst ekstremite robotik rehabilitasyon tedavi sonrası değerler tedavi öncesi ile karşılaştırıldığında; genel iyileşme düzeyinde, üst ekstremite iyileşme düzeyinde, günlük yaşam aktivitelerinde ve inmenin neden olduğu fiziksel sorunlarda istatistiksel olarak anlamlı iyileşme olduğu saptandı ($p<0,001$). Ayrıca inmeli hastaların yorgunluk düzeylerinde de tedavi öncesine göre tedavi sonrasında anlamlı azalma olduğu bulundu ($p=0,028$) (bkz:Tablo:1). Sonuç: Üst ekstremite robotik rehabilitasyon programının inmeli hastalarda yorgunluk düzeyini azalttığı, yaşam kalitesini, genel iyileşme düzeyini ve üst ekstremite iyileşme düzeyini arttırdığı görüldü.

Keywords: inme,robotik rehabilitasyon,üst extremite,günlük yaşam aktiviteleri
Paper ID: 20181997
Corresponding Author: Student ABDURRAHIM YILDIZ

ÜST EKSTREMİTE ROBOTİK REHABİLİTASYON YAKLAŞIMI TETRAPLEJİK HASTALARDA YAŞAM KALİTESİNİ ETKİLER Mİ?

[1] Student ABDURRAHİM YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[3] FUAT ÇAĞLAYAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[5] Assoc. Prof. Dr FATMA NUR KESİKTAŞ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Amaç: Omurilik yaralanması sonrası tetrapleji durumuna gelen kişilerin yaklaşık yarısı, yaşam kalitesini arttırmak için üst ekstremite işlevlerini yeniden kazanmasının önemli faktörlerden biri olduğu bildirilmiştir. Omurilik yaralanmaları gibi nörolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan birçok robotik cihazlardan destek alınmaktadır. Bu cihazlarla hasta ekstemiteleri fonksiyonel paternler oluşturmak için tekrar tekrar hareket ettirilirler. Birçok durumda hasta, özellikle yaralanma sonrası iyileşmenin erken aşamalarında, bu hareketleri yardımsız olarak tamamlayamaz. Son yıllarda robotik rehabilitasyonla, hastalar belirli bir zaman dilimi içinde yaptıkları hareketlerin tekrar sayısını artırır ve terapistlerin, eğitimin diğer yönlerine odaklanmasını veya aynı anda birden fazla kişiyi aynı anda tedavi etmesini sağlar. Robotik cihazlar ilgi çekici sanal gerçeklik eğitimleri ile birleştirildiğinde, hastanın memnuniyeti ve rehabilitasyona uyumunu artırma potansiyeline de sahiptir. Bu nedenle, çalışmamızda üst ekstremite robotik rehabilitasyon yaklaşımının tetraplejik hastalarda yaşam kalitesini etkileyip etkilemediği amaçlandı. Metod: Çalışmaya 18 yaş ve üzeri olan, 27 kadın toplam 36 tetraplejili hasta dahil edildi. Katılımcıların yaş ortalamaları 36,5±12,1 yıl idi. Hastaların nörolojik seviyeleri ASIA skalası ile değerlendirildi. Yaşam kalitesi düzeyi ise Dünya Sağlık Örgütü Yaşam Kalitesi Ölçeği (WHO-QOL) ile değerlendirildi. Hastalar 8 hafta boyunca, haftada 3 gün, günde 30 dakika üst ekstremite robotik rehabilitasyon uygulamasına katıldılar. Programın içeriğinde basitten zor seviyeye doğru ilerleyen 6 farklı oyun ile üst ekstremitenin bütün eklem hareketlerine yönelik eğitim verildi. Bulgular: Hastaların kilo ve beden kütle indeksi ortalamaları sırasıyla; 79,4±14,3 kg ve 25,2±4,7 kg/m2 idi. Katılımcıların yaralanma seviyeleri; C4 %15, C5 %23 ve C6 %62 idi. Hastaların yaşam kalitesini değerlendiren WHO-QOL ölçeğinin üst ekstremite robotik rehabilitasyon uygulaması öncesi ve sonrasındaki değerler karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı gelişme olduğu saptandı (p=0,019). Sonuç: Üst ekstremite robotik rehabilitasyon uygulamasının tetraplejik hastalarda yaşam kalitesini geliştirdiği görülmüştür. Omurilik yaralanması olan bireylerde uygulanan standart rehabilitasyon programına üst ekstremite robotik rehabilitasyon uygulamalarının eklenmesinin ek yarar sağlayacağını düşünmekteyiz.

Keywords: tetrapleji, omurilik yaralanması, robotik rehabilitasyon,yaşam kalitesi
Paper ID: 20181999
Corresponding Author: Student ABDURRAHIM YILDIZ

TÜRKİYEDE ELEKTRONİK-SPORCULARIN ÖZELLİKLERİ

[1] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü
[2] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[3] Student EMRAH ZİREK - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa

Amaç: Dünyada hızla gelişen teknoloji ortaya yeni sektörler ve kavramlar çıkartmaktadır. Elektronik-Spor (e-Spor) da son yıllarda hayatımıza giren kavramlardan biridir. Literatürde e-Spor kavramı, elektronik oyun, siber oyun, bilgisayar oyunları, video oyunları vb. şekilde nitelendirilmektedir. Yurt dışında lise ve üniversite düzeyinde eğitim gören öğrencilerin gelecekte profesyonel oyuncu olmayı veya oyunlarını yayınlayarak geçimlerini kazandıkları bilinmektedir. Tüm dünyada çok hızlı bir şekilde büyüyen, devasa bütçelere ve takipçi sayısına ulaşan, e-Spor ülkemiz gençlerini de etkisi altına almaya başlamıştır ve bu etki giderek artmaktadır. Ülkemizde e-Spor'lara rekreatif, amatör ve profesyonel düzeyde ortaya çıkan ilgi düzeyine karşın, bu alanda yapılan bilimsel çalışmaların çok az olduğu görülmektedir. Bu çalışmanın amacı, ülkemizde henüz yeni gelişmekte olan e-Spor oyuncularının demografik özelliklerini araştırmaktı. Metod: Ulusal düzeyde e-Sporcu'lara ulaşmak için, anket formu e-Sporcu'ların internette oyun oynadıkları ve buluştukları 42 oyun veya forum sitelerine yerleştirilerek ankete gönüllü olarak katılmaları istenmiştir. Bulgular: Araştırmaya 367 e-Sporcu katılmıştır. Araştırmaya katılan e-Sporcu'ların % 96,5'i erkek, % 53.6'sı 14-18 yaş, % 92,6'sı bekar idi. Katılımcıların %77,1'i öğrenci %11,7'nin ise özel sektör çalışanı olduğu saptandı. Öğenci olan katılımcıların %56,9'u lise, %29,2'i ise lisan düzeyinde eğitim gördükleri görüldü. Araştırmaya katılan iller arasında % 28,8 ile İstanbul ilk sırada yer alırken ikinci sırada % 10,4 ile Ankara bulunmaktadır. Katılımcıların % 24,3'nün uluslararası resmi turnuvalara,% 43,3'nün ulusal turnuvalara katılmış olup ve %13,9'nun uluslararası ödül ve %25,3'nün ise ulusal ödül kazandığı saptanmıştır. Sonuç: e-Spor erkekler arasında, 18 yaş ve altı gençlerde, öğrenciler arasında özellikle de lise düzeyinde olanlar arasında ve İstanbulda daha yaygın olduğu, ulusal turnuvalara katılım ve ulusal ödül kazanma oranının daha fazla olduğu sonucuna varılmıştır.

Keywords: e-spor, bilgisayar oyunları, yaş, cinsiyet
Paper ID: 20182008
Corresponding Author: Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU

ELEKTRONİK-SPORCULARIN BAŞARILARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI

[1] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
[2] Student EMRAH ZİREK - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
[3] Student ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa

Amaç:Teknoloji alanında yaşanan hızlı gelişmeler her alanda olduğu gibi spor alanını da etkileyerek yeni bir takım gelişmelerin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Spor alanıyla ilgili olarak ortaya çıkan bu gelişmelerden biri de elektronik-spor (e-Spor)'dur. Günümüzde uluslararası düzeyde resmi ve özel pek çok e-Spor turnuvası düzenlenmekte ve e-Sporlarla ilgili federasyonlar oluşum sürecini tamamlamaya çalışmaktadır. Ülkemizden birçok e-Sporcu uluslararası müsabakalara mili düzeyde katılım sağlamasına karşın, e-Sporculuk özellikleri, sporun özgün doğası, sporun gerektirdiği başarı kriterleri ve kişileri bu spora yönelten güdüleyici etmenler konusunda dünyada ve ülkemizde araştırmalar yok denecek kadar azdır. Bu bağlamda ülkemizde bu sporla ilgilenen kişilerin özelliklerini betimleme, e-spora yönelik düşünceleri, bu spora yönelten güdüleyici etmenleri ve sporda başarıyı belirleyen etmenleri e-Sporcuların bakış açısından değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Metod: Ulusal düzeyde e-Sporcu'lara ulaşmak için, anket formu e-Sporcu'ların internette oyun oynadıkları ve buluştukları 42 oyun veya forum sitelerine yerleştirilerek ankete gönüllü olarak katılmaları istenmiştir. Bulgular: Araştırmaya 367 e-Sporcu katılmıştır. e-Sporu yapmada güdüleyici faktör olarak; %58,3 oyun oynama tutkusu, %32,4 bu alanda kariyere sahip olma ve %30,5 hobi amaçlı oyun oynadığını bildirmiştir. Araştırmaya katılan e-Sporcu'ların %80,7'i takım oyunlarında, %19,3'ü ise bireysel oyunlarda mücadele etmektedir. Katılımcıların %31,3'ü bireysel veya takım sponsoruna sahiptir. e-Sporcuların % 13,9'u uluslararası ve %25,3'ü ulusal turnuvalarda ödül kazanmıştır. Katılımcıların %63,2'nin birden fazla tür oyun oynadığı ve %71,4'nün birinci şahıs nişancı oyun türünü oynadıkları görülmüştür. e-Sporculara göre oyunlarda başarılı olmayı etkileyen kişisel faktörlerin sırasıyla; %78,8 takım oyunu, %68,4 düşünme hızı ve %66,3 ise konsantrasyon olduğu bildirilmiştir. Bunlara ek olarak başarılı olmayı etkileyen araç gereçler ise sırasıyla;%91 internet hızı, %77,9 mouse ve %70 ise kulaklık olduğu saptanmıştır. Sonuç:Çalışma sonuçlarına göre e-Sporcuların bu oyunları oyun tutkusu nedeniyle oynadıkları, takım oyunlarını daha fazla tercih ettikleri, ulusal turnuvalarda daha başarılı oldukları görüldü. Ayrıca, e-Sporcuların çoğunluğunun birden fazla oyun türü oynadıkları ve başarıyı etki eden kişisel faktörler arasında ilk sırada takım oyunu, araç gereç olarak ise internet hızının olduğu sonucuna varılmıştır.

Keywords: e-spor,sanal oyunlar,başarı,konsantrasyon
Paper ID: 20182024
Corresponding Author: Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU

CEP TELEFONU KULLANIMINA BAĞLI KAS-İSKELET SİSTEMİ BOZUKLUKLARININ SİSTEMATİK BİR ŞEKİLDE GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

[1] Research Assist EMRAH ZİREK - İstanbul Üniversitesi
[2] Research Assist RÜSTEM MUSTAFAOĞLU - İstanbul Üniversitesi
[3] Research Assist ZEYNAL YASACI - İstanbul Üniversitesi

Amaç: Cep telefonu kullanımı son on yılda hızla artmıştır ve sık kullanımın olumsuz kas-iskelet sistemi sonuçlara neden olabileceğine dair endişeler vardır. Bu nedenle, bu derlemenin amacı cep telefon kullanımıyla ilişkili kas-iskelet sistemi semptomları ve patolojileri hakkında mevcut literatürü sistematik olarak gözden geçirmekti. Yöntem: Bu derleme kapsamında Medline (PubMed), Cochrane Library, Web of Science, EMBASE veri tabanları "akıllı telefon YA DA mobil telefon" VE "ağrı YA DA kas-iskelet semptomları" anahtar kelimeleri kullanılarak 2000-2018 yılları arasında yapılan İngilizce yazılmış çalışmalar tarandı.İki araştırmacı bağımsız olarak makaleleri taradı, ilgili verileri çıkardı ve dahil edilen çalışmaların metodolojik kalitesini değerlendirdi. Bulgular:Toplam 167 makale uygunluk için incelenmiş olup, derlemeye 15 makale dahil edildi.Dahil edilen makaleler kesitsel, olgu-kontrol ve retrospektif cohort çalışma tasarımlarındaydı.Bulgular cep telefon kullanan bireylerde kullanıma bağlı olarak etkilenen vücut bölümleri, ortaya çıkan kas-iskelet semptomları ve patolojileribakımından sunuldu ve tartışıldı. Sonuçlar: Cep telefonu kullanımının baş parmak, el ve el bileği, dirsek, omuz, boyun ve üst sırt, bel ve kalça olmak üzere vücudun birçok bölgesini olumsuz etkilediği, en yaygın kas-iskelet sistemi semptomunun başta ağrı, hassasiyet, yanma, uyuşukluk, karıncalanma, yorgunluk, sertlik ve kas güçsüzlüğü olduğu saptandı. Miyofasyal ağrı sendromu, fibromiyalji sendromu, torasik outlet sendromu, üst ekstremite kaslarında tendinit ve De Quervain's sendromu en sık görülen kas-iskelet sistemi patolojileri olduğu görüldü. Bu sonuçların, çok yüksek kaliteli olamayan kesitsel ve olgu kontrol çalışma sonuçlarından elde edildiğinden kanıt değeri kısıtlıdır. Cep telefonu kullanımı ile kas-iskelet sistemi semptom ve patolojileri arasındaki ilişkiyi kurmak için daha yüksek kalitede ve ileriye yönelik çalışmalara ihtiyaç vardır.

Keywords: kas-iskelet semptomları, akıllı telefon, kas-iskelet ağrı sendromları, sistematik derleme,Cep telefonu kullanımı
Paper ID: 20182060
Corresponding Author: Research Assist EMRAH ZİREK

EFFİCACY OF HİGH-INTENSİTY LASER THERAPY AND SİLİCONE INSOLE İN PLANTAR FASCİİTİS

[1] Assoc. Prof. Dr HALİL EKREM AKKURT - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Eğt. ve Arş Hast.
[2] ZEHRA ÇALIŞ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Eğtm. ve Arş. Hast.
[3] Instructor FERİT AKKURT - İstanbul Gelişim Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr HALİM YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Eğitm. ve Arş Hast.
[5] Research Assist YÜCEL OLGUN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Eğtm. ve Arş. Hast.
[6] Assist. Prof. Dr. ZAFER ŞEN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Eğtm. ve Arş. Hast.

Plantar fasciitis (PF), also known as plantar heel pain syndrome, heel spur syndrome, or painful heel syndrome, is an inflammatory disease of the plantar fascia. Many different methods have been used to treat it, but optimal treatment for this clinical condition is still unknown. 52 patients treated with (High-intensity laser therapy) HILT + insole and only insole was included in the study retrospectively. They had been assessed for the pain in the first steps in the morning, after 10 minute and 60 minute walk with 10 cm visual analogue scale (VAS) and Heel Tenderness Index (HTI), Foot and Ankle Outcome Score (FAOS), and measurement of plantar fascia thickness. Both groups showed a significant improvement regarding all parameters (pain scores, function and quality of life scores, and fat pad thickness) one month after treatment. When the pre and post-treatment percentage changes were compared, a significant difference was found between both groups regarding all VAS score parameters, FAOS foot and ankle related quality of life, FAOS pain, and HTI scores in HILT and insole group. HILT + insole therapy was considered to be more effective than only silicone insole with regard to decrease in pain and increase in quality of life.

Keywords: Plantar Fasciitis , High-Intensity Laser Therapy,Insole
Paper ID: 20182122
Corresponding Author: Student ZEHRA ÇALIŞ

MEME AĞRISININ KLİNİK YÖNETİMİNDE KANSER ANKSİETESİNİN GİDERİLMESİNİN ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. HASAN ÇALIŞ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Amaç Mastodini en sık görülen meme semptomlarından biridir. Kadınların% 70'inden fazlası bu şikayeti yaşamı boyunca yaşayabilir. Mastodini olan hastaların stres yüzdesi mastodini olmayanlara göre daha yüksektir. Ayrıca mastodini şikayeti olan hastalar, anksiyete bozukluğu ve panik atak gibi psikiyatrik bozukluklara daha fazla eğilimlidirler. Bu çalışmada, kliniğimize meme ağrısı ile başvuran ve muayene edilen hastaların özel bir tedavi verilmeksizin sadece bilgilendirme konuşması yapılarak ağrı ve anksiyete üzerindeki olası terapötik etkilerini retrospektif olarak incelemeyi amaçladık. Yöntem Kliniğimize Ocak 2016-Ocak 2017 tarihleri arasında mastodini şikayetiyle başvuran hastalara yönelik önceden hazırlanmış olan ve her hastanın demografik ve klinik bilgilerini içeren özel formlar retrospektif olarak incelenerek değerlendirildi. Bulgular Toplam 248 hasta değerlendirildi. Kırk hasta çalışmaya dahil edilmedi. İki taraflı mastodinin oranı hastaların% 72'siydi ve% 60'ı siklik mastodini hikayesiydi. Fibrokistik değişiklikler, fibroadenom, duktal ektazi, invaziv duktal karsinom ve kronik granülomatozis sırasıyla % 35, % 11, % 10, % 2 ve % 1 olarak saptandı. Meme muayenesi, radyolojik değerlendirme ve diyet önerilerini takiben hastaların % 80'inde şikayetlerinde remisyon görülmüştür. Şikayetleri geçmeyen hastalara epidermal nonsteroidal antienflamatuvar ilaç tedavisi önerilmiş ve bu hastaların da % 5'inin şikayetlerinde remisyon görülmüştür. Sonuçlar Mastodini yaygın bir şikayet olmasına rağmen, değerlendirilmesi ve tedavisi halen tartışmalıdır. Mastodini şikayetleriyle başvuran hastaların anamnezi dikkatlice dinlenmelidir. Hastaların gereken klinik değerlendirilmelerinin ardından özel bir tedavi verilmeksizin kanser anksietelerini yenmek için sadece bilgilendirme konuşması yapıldığında ağrı şikayetlerinin gerilediği gözlenmektedir.

Keywords: mastodini,fibrokistik değişiklikler,anksiete,meme kanseri,granülomatöz mastit
Paper ID: 20181690
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HASAN ÇALIŞ

YAŞLILARDA DİYABETİN PATOFİZYOLOJİSİ VE DÜŞKÜN YAŞLI DİYABETİKLERİN BAKIM VE TEDAVİLERİ

[1] Student SERKAN ŞEN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Student MERVE ŞEN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Yaşlı diyabetiklerin yaklaşık %90'ı tip2 diyabetiktir. Tip2 diyabetik yaşlılarda pankreatik beta hücrelerinin otoimmün harabiyeti gözlenmez. Total beta hücre kütlesinde hafif bir azalma olsa da, ciddi bir kayıp söz konusu değildir. Yaşlıda diabetes mellitusa yatkınlığa sebep olarak genetik yapı, yaşlanmayla insülin salgısında azalma, insülin direnci gelişimi, yaşlıda yağ dokusunun artması, fiziksel aktivitenin azalması, ilaçlar gibi birçok faktör ve bunların bir arada bulunması sayılabilir. Tip2 diyabetin patofizyolojisinde yaşlılarla gençler arasında bir fark olduğunu düşündüren veri yoktur. Ancak yaşlılıkla beraber görülen fizyolojik değişikliklerin en sağlıklı yaşlı bireylerde dahi glikoz metabolizmasında değişikliklere yol açtığı bilinmektedir. Bu değişiklikler 30 yaşından sonraki her on yılda bir 15 mg/dl kadar artabilen postprandiyal kan şekeri ile beraberdir. Yaşlılarda göreceli olarak şeker yüklemesi sonrası kan şekerindeki artışın açlık kan şekerine göre daha yüksek olması eğilimi yaşlılardaki diyabet görülme sıklığını etkilemektedir. Diğer taraftan diyabet ve glikoz intoleransının prevalansı yaşla beraber artmaktadır. Glikoz intoleransı ise artan yaşla beraber klinik diyabet gelişme riskini artırmaktadır. Yaşla ilişkili glikoz toleransındaki değişikliklerin patofizyolojisi gözden geçirildiğinde; ilerleyen yaşla, glikoz alımını takiben bağırsaklardan glikoz emiliminde ve karaciğerde glikoz yapımının başlatılmasında gecikme olabilir. Yaşla beraber fiziksel aktivitede azalma ve benzeri değişiklikler vücut kompozisyonunda değişiklikleri başlatabilir veya hızlandırabilir. Atlet ve atlet olmayan yaşlılarda yapılan çalışmalarda egzersiz ile bu değişikliklerin engellenebileceği veya değiştirilebileceği görülmüştür. Yaşlılarca sık kullanılan diüretik, östrojen, sempatomimetikler, glukokortikoidler, niasin, fenitoin ve trisiklik anti depresanlar gibi ilaçlar glikoz metabolizmasını olumsuz etkileyerek glikoz intoleransını oluşturabilirler. Yine aynı şekilde miyokard infarktus, enfeksiyonlar, yanıklar ve bazı cerrahi işlemler gibi stres durumları glikoz intoleransını artırabilir ve açlık hiperglisemisini ortaya çıkarabilir. Bazı yaşlı diyabetik hastalarda, preterminal hastalıklar ileri demans veya eşlik eden ağır hastalık ve fonksiyonel problemler yüzünden sağlık durumu çok bozuktur. Bunların çoğunda fizyolojik rezerv azalmıştır ve düşkün olarak nitelendirilirler. Düşkün hastaların çoğu bakım desteği olan ortamlarda yaşarlar. Yaşlı ve düşkün bu hastalarda diyabet tedavisi koordine edilmiş multidisipliner bir tedavinin parçası durumdadır.

Keywords: Diyabet, Yaşlı Bakımı,Patofizyoloji
Paper ID: 20181878
Corresponding Author: Student SERKAN ŞEN

YAŞLI BİREYLERE VERİLEN ÖZ-BAKIM EĞİTİMİNİN SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE GÜLSOY - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Prof. Dr. LEMAN ŞENTURAN - Biruni Üniversitesi

Araştırma, Yaşlı Sağlığının Geliştirilmesi Ölçeği'nin (Geriatric Health Promotion Scale) Türk toplumu için uygunluğunun değerlendirilmesi; yaşlı bireylerin sağlığı geliştirici davranışlarının belirlenmesi ve yaşlı popülasyona verilen öz-bakım uygulamaları eğitiminin sağlığın geliştirilmesine etkisini incelemek amacıyla metodolojik, tanımlayıcı ve deneysel olarak gerçekleştirildi. İstanbul'da Darülaceze Başkanlığı'nın bir yerleşkesinde gerçekleştirilen araştırmanın verileri Bilgi Formu, Yaşlı Sağlığı Geliştirme Ölçeği, Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Ölçeği (SYBDÖ) ve Öz-Bakım Gücü Ölçeği (ÖBGÖ) ile toplandı. Metodolojik ve tanımlayıcı aşamada örneklem kriterlerine uyan 328 yaşlı ile çalışıldı. Metodolojik aşamada Sağlığı Geliştirme Ölçeği'nin (YSGÖ) geçerlik güvenilirlik analizi yapıldı. Tanımlayıcı aşamada yaşlı bireylere Bilgi Formu ve YSGÖ uygulandı. Deneysel aşamada ise 73 yaşlı ile ön-test / son-test düzende çalışıldı. Yaşlı bireylere sağlığı geliştirici davranışlar konusunda eğitim verildi. Birinci ve üçüncü ayda sağlığı geliştirici davranışlar ve öz-bakım gücü üzerindeki etkisi incelendi. Verilerin analizinde; ortalama, standart sapma ve yüzdelik dağılım gibi tanımlayıcı yöntemler, bağımlı örneklem t-testi, bağımsız örneklem t-testi, One-way ANOVA, Pearson Korelasyon Analizi uygulandı. Araştırma sonucunda, YSGÖ'nün güvenilirlik katsayısı 0,85 bulundu. Yaş ortalaması 72,09 olan yaşlı bireylerin YSGÖ puan ortalamasının 58,52±11,94 olduğu belirlendi. Deney grubunun ön-testteki YSGÖ puan ortalaması 56,10±11,00; ÖBGÖ puan ortalaması 57,19±28,24; 3 ayda ise YSGÖ puan ortalaması 67,10±6,38 iken; ÖBGÖ puan ortalaması 88,41±21,15 bulundu. Yaşlı bireylerin sağlığı geliştirici davranışlarının ortalamanın üstünde olduğu; ve öz-bakım eğitiminin, yaşlı bireylerin sağlığı geliştirici davranışları ve öz-bakım gücü üzerinde olumlu etkisi olduğu sonucuna varıldı.

Keywords: Yaşlı Birey, Ölçek Geliştirme, Öz-bakım, Yaşlı Eğitimi, Sağlığın Geliştirilmesi
Paper ID: 20181896
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE GÜLSOY

ASSOCİATİON ANALYSİS OF MUTATİONS İN TGFBI GENE WİTH AVELLİNO CORNEAL DYSTROPHY (COMBİNED GRANULAR-LATTİCE CORNEAL DYSTROPHY) İN A TURKİSH FAMİLY

[1] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Student SİMGE ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3] Assoc. Prof. Dr HİLAL ARİKOGLU - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[4] Prof. Dr. BANU BOZKURT - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Corneal dystrophies are genetically transmitted diseases which bilateral, symmetrical, slowly progressive and not affected by environmental or systemic factors. Different genetic loci are reported as responsible for the inheritance of the disease. Of these, mutations in TGFBI gene is known to cause different corneal dystrophies. Avellino corneal dystrophy is one of the four basic types of Corneal dystrophies. In literature, there are studies showing that disease caused mutations in TGFBI gene localizes differently in different ethnic groups as well as differences in age and gender of probands in different ethnic groups. In our study, we aimed to analyze the association between Avellino Corneal dystrophy and the specific mutations exon 4 - R124H and exon 12 - R555W in TGFBI gene at chromosome 5q31 reported as hot spot region according to the studies conducted to date and to identify different mutations located differently if any in these exons. Mutations in TGFBI gene were genotyped with PCR-RFLP technique by using DNA obtained from 10 individuals from reference family. We did not detect R555W mutation in exon 12 while six individuals had heterozygote genotype for R124H in affected family members. According to our preliminary results R124H mutation seems to be the cause of Avellino corneal dystrophy in Turkish while R555W in exon 12 was not associated. Nevertheless, we will make a detailed analysis by sequencing the whole region of exon 4 and exon 12 in TGFBI gene in our affected family members and unrelated healty individuals to crosschecking these results for the continuation of the study.

Keywords: Avellino corneal dystrophy, TGFBI gene, Turkish family
Paper ID: 20182023
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA

BOLU'DA İKİ AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ'NE KAYITLI 0-11 AYLIK BEBEKLERDE EMZİRME, EK GIDA KULLANIMI VE HANEHALKI GIDA GÜVENCESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SEVAL ALKOY - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. RABİA KEÇİALAN - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fak. Hemşirelik Blm.
[3] Dr. PELİN OYARDI - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[4] Dr. EMRE KAYNAK - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[5] Dr. NAZAN MISIRLI - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[6] Dr. ABDULLAH KAYA - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[7] Dr. NİHAN NALBANTOĞLU - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi
[8] Dr. ABDÜLHAMİT KAYRAN - Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dünyada ve ülkemizde nüfus hızındaki artış, beraberinde sağlıklı beslenme ve gıda güvencesi sorunlarını gündeme getirmiştir. Sağlığın korunması ve geliştirilmesi için, beslenme durumunun özelikle toplumda duyarlı grupların başında gelen 0-11 aylık bebeklerde değerlendirilmesi gerekir. Sağlıkta bütüncül yaklaşımın bir gereği olarak bebeklerin yaşadığı hanehalkında gıda güvencesinin belirlenmesi de önem taşır. Bu çalışma 0-11 aylık bebeklerde emzirme, ek gıda kullanımı ve yaşadıkları hanehalkı gıda güvencesini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Kesitsel tipteki bu araştırma, Bolu ilindeki Tevfik Atay ve Sümer Aile Sağlığı Merkezi'ne (ASM) kayıtlı 0-11 aylık bebekler ve hanehalkı üzerinde yürütülmüştür. Araştırma verileri, 2017 yılı ağustos ayında araştırmacılar tarafından hazırlanmış bir soru formu ve Hanehalkı Açlık Skalası (HHAS- Houshold Hungry Scale) kullanılarak; annelerden, yüz yüze (72 bebek) ve telefonla (30 bebek) görüşme yöntemiyle toplanmıştır. Verilerin analizinde, Student t ve Mann Whitney U, ANOVA, Kruskal Wallis Varyans Analizi, korelasyon analizi ve Ki kare testleri kullanılmış; anlamlılık düzeyi $p<0,05$ olarak kabul edilmiştir. Araştırma için resmi kurum izni ve etik kurul onayı alınmıştır. Araştırmaya katılan annelerin yaş ortancası 29 olup, çalışmayan annelerin oranı (%69,6) yüksektir. Bebeklerin bulunduğu ay ortanca değeri 8 olup; %80,4' ü emzirilmektedir. Bebeğini emzirmediğini bildiren 20 annenin %68,4'ü, 6. aydan önce emzirmeyi bırakmıştır. Emzirme yönünden annenin öğrenim durumuna göre anlamlı bir fark bulunmazken; baba öğrenim durumunun bebeklerin emzirilme oranlarını etkilediği görülmüştür ($p<0,005$). Annelerin yarıya yakını (%47,1) 6. aydan önce ek gıdaya başladığını bildirmiştir. Çalışmada hanehalkı gıda puanı yönünden ailelerin kira ödeme durumuna göre anlamlı bir fark olduğu ortaya çıkmıştır ($p<0,005$). Araştırmada kullanılan HHAS skorlamasında 102 aileden yalnız ikisinin açlık çektiği ortaya konulmuştur. Annelerin ilk altı ay yalnız anne sütü verme ve ek gıdaya başlama konusunda yetersiz olduğu görülmektedir. Bu durumun nedenlerini araştıran çalışmalar yararlı olacaktır. Babanın eğitim durumunun yükseltilmesinin bebek beslenmesine olumlu yönde etkileyebileceği öngörülmüştür. Ailelerin kendi konutlarında oturmasını sağlayacak düzenlemeler yapılmasının, gıda güvencesinde önemli bir etken olduğu dikkate alınmalıdır.

Keywords: Anne sütü, ek gıda, gıda güvencesi, Hanehalkı Açlık Skalası
Paper ID: 20182093
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. RABIA KEÇIALAN

FİELD OF HEALTH COMMUNİCATİON SKİLLS TRAİNİNG AREA OF FOREİGN STUDENTS AND OFTEN EXPERİENCE PROBLEMS

[1] SABİRA ALİYEVA - Ondokuz Mayis University
[2] Prof. Dr. ILKNUR AYDİN AVCİ - Ondokuz Mayis University

Aim: The aim of this research is to determine the communication skills, socio-cultural and economical problems of the foreign students studying in the health department at Ondokuz Mayıs University. Material and method: This study, which was planned in accordance with descriptive research principles, has included all of the foreign students, who are willing to participate in the research and have studied between September 20, 2016 and January 5, 2017 in the health departments of Ondokuz Mayıs University in order to investigate the communication skills and frequent problems of foreign students studying in the health departments of Ondokuz Mayıs University. The data was conducted with 2 different questionnaire forms. The first form consists of 37 questions which was designed to determine the socio-demographic characteristics of the students. The second form is "Communication Skills Inventory" which was developed by Ersan and Balcı consisting of 45 questions. Results: According to the research results the scale mean score of communication skills was found as 149,6 ± 16,7. The scale mean score of communication skills is medium. Mental and behavioral scale mean scores of communication skills were found better than emotional scores. There was a significant relationship between the students' age, marital status, income status, parental education status, adoption of social environment, participation in social activities, satisfaction with education, Turkish language knowledge, preference and satisfaction with education in Turkey with communication skills ($p < 0.05$). Conclusion: It is thought that it will be beneficial to give more lectures about communication skills in all departments of Health Sciences. Keywords: Communication; Communication skills; Foreign students.

Keywords: Socio-economic situation,Socio-cultural investigation,Foreign domectic,Foreign domestic students,Communication skill
Paper ID: 20181266
Corresponding Author: Prof. Dr. ILKNUR AYDIN AVCI

DETERMINATION OF THE EDUCATION REQUIREMENTS AND ANXIETY STATES FOR PATIENT CARE PATIENTS WITH INTENSIVE CALLING PATIENTS

[1] RAMAZAN ÖZTÜRK - Samsun eğitim araştırma hastanesi
[2] Prof. Dr. ILKNUR AYDİN AVCİ - Ondokuz Mayis University

Aim: The purpose of this study was to determine the patient care needs and anxiety status of patient caregivers who were discharged from intensive care units. Material and Method: This study, which was made in accordance with descriptive research principles, constituted 150 caregivers in Samsun who agreed to participate in the research and communicate with patients who were hospitalized in intensive care units between 15.02.2016 and 20.09.2016. The data of the study were collected using the "Data Collection Form and State-Trait Anxiety Inventory". Descriptive analyzes were made when research data were evaluated. The t-test and the Mann-Whitney U-Test were applied to the two independent group comparisons.Kruskal-Wallis test was applied in multiple comparisons. Results: The average age of caregivers of health care patients who were discharged from intensive care unit were 43.6 ± 14.3 and 57.3% respectively. It was determined that the state-sustained anxiety of the distribution of certain characteristics related to the information and application levels of the caregivers giving the patient's individual care and education about the health care at home was found to be statistically significant ($p < 0,05$). Conclusion: Patient caregivers who are discharged from intensive care units are found to be insufficient in patient care and not adequately informed by health professionals about patient care, and this has been the result of affecting anxiety levels. it can be suggested that practitioners are given practical training by caregivers to the caregivers before discharge from the patients hospital and that the continuity of these is provided by the health services at home.

Keywords: Caregiver anxiety,Care patient,Home care education
Paper ID: 20181265
Corresponding Author: Prof. Dr. ILKNUR AYDIN AVCI

YAŞLILARDA DÜŞMELERİN ÖNLENMESİNDE KANITA DAYALI UYGULAMALAR

[1] Research Assist TUĞBA GÖZÜTOK KONUK - Selçuk Üniversitesi

Düşme, yaşlı bireylerde yaygın olarak görülür ve önemli bir sağlık sorunudur. Düşmeler genellikle yaşlı erişkinlerde, bilişsel, duyusal ve yürüme alanlarında birden fazla bozukluğu olanlarda görülür. Bu nedenle, bakım evleri, rehabilitasyon tesisleri veya hastaneler gibi kurumsal sağlık hizmetlerinde kalan yaşlı yetişkinler arasında çok yaygındır. Kurumsal ortamlardaki düşüşler, fonksiyonel gerilemeye, akut bakım hastanelerinde kalma süresinin uzamasına ve artan kurumsal sorumluluğa yol açmaktadır. Bu çalışmada, bakım evleri ve akut bakım tesislerindeki yaşlı hastalar için düşme önleme stratejileri kanıta dayalı olarak ele alınmıştır. Huzurevindeki ve hastane ortamındaki düşmeler için risk faktörleri, toplumdaki düşme risk faktörlerine benzer: yaş, düşme öyküsü, kognitif bozukluk, bozulmuş denge, görme bozukluğu, bazı ilaç sınıfları, ilaç değişiklikleri ve çevresel faktörlerdir. Her bir bireyin, en büyük ve önemli düşme risk faktörlerini ele alan çok yönlü müdahaleler, düşme oranını azaltmak için etkili bir strateji olabilir. Çevresel değişiklikler ve ilaç incelemesinin yanı sıra, güç ve dengeye odaklanan egzersiz programları düşmelerin önlenmesi için tavsiye edilmektedir. Sağlık bilgi teknolojisi kişiselleştirilmiş düşme önleme stratejileri sunmak için yardımcı olabilir. Bakımevinde düşme sıklığının genelde tuvalet yaparken ortaya çıktığını gösteren bazı kanıtlar vardır, fakat düşme riskini azaltmak için tuvalet müdahalelerinin rolü açık değildir. İnkontinanslı hastalarda, tuvalet protokolü ve egzersizin birlikte uygulandığı bir müdahalede, bakımevindeki bireylerde düşmeler azalmıştır. Üriner semptomları olan ayaktan hastalara yönelik olarak, ilaçların gözden geçirilmesi ve ödem kontrolü yoluyla üriner semptomları azaltmayı denemek önemlidir. Bazı hastalarda yatak başında komodlar ve planlanmış tuvalet saatleri faydalı olabilir ancak yeterli kanıt yoktur. Evde bakım hastalarında düşmeleri önlemek için D vitamini desteği önerilmektedir. Amerikan Geriatri Derneği tarafından da önerilmekte olan günde en az 1000 uluslararası ünite D vitamini takviyesi, kanıtlanmış veya şüphelenilen D vitamini yetersizliği ile uzun süreli bakım ortamlarında ikamet eden yaşlılarda düşmeleri azaltmak için önerilmektedir (Kanıt Düzeyi: Orta, Öneri Düzeyi Zayıf). Uzun süreli bakım ortamlarında düşmeleri önlemek için yatak kenarlığı veya fiziksel kısıtlamalar önerilmemektedir (Kanıt Düzeyi:Orta, Öneri Düzeyi:Güçlü)

Keywords: düşme,yaşlı birey,hemşirelik,kanıta dayalı uygulamalar
Paper ID: 20181470
Corresponding Author: Research Assist TUĞBA GÖZÜTOK KONUK

ERKEN VE GEÇ ADÖLESAN DÖNEMDEKİ ÖĞRENCİLERİN KENDİNE SAYGI VE DUYGUSAL ÖZERKLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Research Assist AYLA HENDEKÇİ - Giresun Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZGE ÖZ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Araştırmanın amacı: Bu çalışma, erken ve geç adölesan dönemdeki öğrencilerin kendine saygı ve duygusal özerklikleri arasındaki ilişkiyi incelenmek amacıyla yapılmıştır. Materyal metod: Tanımlayıcı ve ilişki arayıcı türde yapılan bu çalışma, Giresun il merkezindeki iki lisenin 9. Sınıf öğrencileri ve hemşirelik bölümü 1. Sınıf öğrencileri ile yürütülmüştür. Evreni bilinen durumlarda basit tesadüfi örneklem belirleme yoluna gidilmiş olup araştırmaya 210 öğrenci dahil edilmiştir. Araştırmanın verileri araştırmacılar tarafından geliştirilmiş sosyo-demografik özellikleri inceleyen 15 sorudan oluşan tanıtıcı soru formu, 14 sorudan oluşan "Ergenler İçin Duygusal Özerklik Ölçeği" ve 20 sorudan oluşan "Kendine Saygı Ölçeği" kullanılarak toplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde spss paket programı kullanılmış olup tanımlayıcı istatistikler, independent-t testi ve korelasyon uygulanmıştır. Araştırma için gerekli kurum izinleri alınmış, etik ilkelere sadık kalınmış ve araştırma kapsamındaki öğrencilerden sözel onam alınmıştır. Bulgular: Çalışma kapsamındaki öğrencilerin yaş ortalaması 16.4±1.98'dir. Öğrencilerin %53.3'ü kadın, %83.3'ü kendini sağlıklı hissediyor, %73.8'inin okul başarısı iyi, %48.6'sı sosyal etkinliklere katılıyor. Öğrencilerin kendine saygı ölçeği puan ortalaması 75.83±10.6(min 40; max 98), duygusal özerklik puan ortalaması ise 42±4.8(min 28; max 58)'dir. Kendini sağlıklı bulan, Sosyal etkinliklere katılan ve Sosyal desteği olan öğrencilerin kendine saygı düzeyleri yüksektir ve bu fark istatistiki olarak anlamlıdır($p<0.05$). Öğrencilerin kendisine saygı düzeyi arttıkça duygusal özerklikleri de pozitif yönde artmaktadır($p<0.05$). Sonuç ve öneriler: Araştırma kapsamındaki öğrencilerin kendine saygı ve duygusal özerklik düzeyleri yüksek bulunmuştur. Farklı özellikteki adölesan dönem öğrencilerle, benzer çalışmalar yapılması önerilmektedir.

Keywords: adölesan dönem, duygusal özerklik, kendine saygı
Paper ID: 20181617
Corresponding Author: Research Assist ÖZGE ÖZ

DOĞUMEVINDE ÇALIŞAN HEMŞİRE VE EBELERİN ÇOCUK İHMAL VE İSTİSMARINA YÖNELİK FARKINDALIKLARININ BELİRLENMESİ

[1] Research Assist ÖZGE ÖZ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Student ESRA SARAÇOĞLU - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[3] Research Assist DİLEK ÇELİK EREN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Araştırmanın amacı: Bu çalışma doğumevinde çalışan hemşire ve ebelerin çocuk ihmal ve istismarına yönelik farkındalıklarını belirlemek amacıyla yapılmıştır. Materyal metod: Tanımlayıcı olarak yapılan çalışmanın evrenini Samsun Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastanesinde çalışan 301 hemşire ve ebe oluşturmaktadır. Araştırma Haziran-Ağustos 2018 tarihleri arasında izinli olmayan araştırmaya katılmayı kabul eden 133 hemşire ve ebe ile çalışma tamamlanmıştır. Araştırmanın verileri araştırmacılar tarafından geliştirilmiş, sosyo-demografik özellikleri inceleyen 17 sorudan oluşan tanıtıcı soru formu, 67 sorudan oluşan "Çocuk ihmal ve istismarı farkındalık ölçeği" kullanılarak toplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde tanımlayıcı istatistikler, man whitney u, independent-t ve ki-kare testi uygulanmıştır. Araştırmaya başlamadan önce hastanenin etik kurulundan yazılı izin, araştırma kapsamındaki hemşire ve ebelerden sözel onam alınmıştır. Bulgular: Araştırma kapsamındaki hemşire ve ebelerin yaş ortalaması 36.8±8.8 (min:19;max:54), %74.4'ü evlidir. Katılımcıların %61.7'si hemşire, 41.4'ü kadın doğum servisinde, %30.1'i ise çocuk servisinde çalışmaktadır. Araştırma kapsamındaki katılımcıların %42.9'u çocuk ihmal ve istismarı ile ilgili eğitim almış, alınan eğitimin %42.1'i ise yeterli seviyededir. Hemşire ve ebelerin %21.8'i hizmet içi eğitimlerde çocuk ihmal ve istismarı ile ilgili eğitim almış, ancak %20.3'ü ihmal ve istismarı tanılamada kendini yeterli hissetmektedir. Katılımcıların %42.9'u daha önce ihmal ve istismar şüphesi yaşamış, 52.6'sı öykü almada, 22.8'i ise fizik muayenede zorluk yaşamıştır. Hemşire ve ebelerin çocuk istismarı ve ihmalinin belirti ve risklerini tanılama ölçeği puan ortalaması 234.7±24 (min:181;max:304)'tür. Sonuç ve öneriler: Bu çalışmada ebe ve hemşirelerin çocuk istismarı ve ihmalinin belirti ve risklerini tanılama durumlarının orta düzeyde olduğu belirlenmiştir. Hemşire ve ebelerin çok küçük bir kısmı ihmal ve istismarı tanılamada kendini yeterli hissetmektedir. Hemşire ve ebelere gerek lisans eğitimlerinde gerekse hizmet içi eğitimlerinde ihmal ve istismara yönelik eğitimler verilerek bu konuda yeterli hale getirilebilirler.

Keywords: ÇOCUK İHMAL VE İSTİSMARI,hemşirelik,farkındalık
Paper ID: 20181618
Corresponding Author: Research Assist ÖZGE ÖZ

THE RELATİONSHİP BETWEEN THE FUNCTİONAL INDEPENDENCE AND THE LEVELS OF LİFE UNDERSTANDİNG OF ELDERLY INDİVİDUALS

[1] Research Assist DİLEK ÇELİK EREN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Research Assist AYŞE ÇAL - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[3] Prof. Dr. İLKNUR AYDIN AVCİ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

This study was carried out to determine the relationship between the functional independence the levels of life understanding of elderly ındividuals. The study has relation seeking comparative descriptive research principles and includes 310 elderly people who lived in two regions of Samsun in Turkey. The study was carried out after the necessary permits were obtained in order to be able to carry out the research from the necessary institutions in February-May 2017. The par¬ticipants were asked to complete “Personal Information Form” "Autonomy Assessment Scale" and "Meaning and Purpose of Life Scale" questionnaires. The cronbach alpha coefficient of the inventory is .88 in this study. The data analysis methods used in the study were per¬centage distribution, t-test, and correlation analysis. The mean age of the elderly was 71.69 ± 6.28 (min:65 , max: 95), 58.1% of them were women, 62.3% of them was married, 31.3% of them primary school graduated, 61.9% of them live in a nuclear family. It was founded that 41.0% of them were lived with a spouse and 55.5% percent of them have good relationship with their family, 79.7% of them have least a chronic disease and 32.4% percent of them have only hypertansion. In this study the averages of autonomy of the elderly were -11.56 ± 12.5, the daily average scores of the daily life activities subscale total scores were -9.42 ± 11.23, the communication subscale total score averages -1.23 ± 1.31 -0.91 ± 1.21 of the total scores of the mental factors subscale; Meaning of life avarages was found 60.40 ± 9.64. According to this study the elderly people have some problems about to maintain daily life activities and to make life meaningful.

Keywords: elderly people, functional independence, level of life understanding
Paper ID: 20181626
Corresponding Author: Research Assist DILEK ÇELİK EREN

EXAMİNİNG NURSİNG FİRST AND FOURTH GRADE STUDENTS' ATTİTUDES TOWARDS DOMESTİC VİOLENCE AND ACADEMİC SELF-EFFİCACY LEVELS

[1] Research Assist EMEL GÜVEN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BİRSEN ALTAY - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Aim: : Domestic violence is when one partner in an intimate relationship abuses the other. The abuse can be physical, sexual, emotional or a combination of all three. Examining nursing first and fourth grade students' attitudes towards domestic violence and academic self-efficacy levels. Methodology: The research was conducted between 19-23 March 2018. The universe of the research is composed of 1st and 4th grade students (N: 220) of Ondokuz Mayıs University Nursing Department. 177 volunteers were attended in the research. Survey data were collected by using questionnaire form, The Scale for Academic Self-Efficacy and Attitude Scale For Domestic Violence. The data were evaluated with the SPSS 20 program. Two Independent Sample T-tests, One-Way ANOVA, Mann-Whitney U Test, Kruskal Wallis H Test and correlation analysis were used. Results: 48.6% of the students who participated in the study were in the first grade, 51.4% were in the 4th grade, 78% were female, 21.5% male, 0.5% lgbt. The average score of the Domestic Violence Attitude Scale of the nursing students was 20.86±6.69 and the students' attitude of violence was found to be negative. The average score of the Academic Self-Efficacy Scale was 113.77±20.77 and it was determined that the students had a moderate self-confidence in the academic self-efficacy field. There is a significant difference between the mean scores of domestic violence and academic self-efficacy scales according to sex. Conclusion:. In the Domestic Violence Scale among the classes, the severity causality subscale was statistically significant in the mean scores. Academic Self-Efficacy Scale for 1st and 4th grade students of nursing, there is a significant difference between the grades in the scores of good citizen's subscale scores.

Keywords: Nursing, Student, Domestic Violence, Academic Self-Efficacy
Paper ID: 20181692
Corresponding Author: Research Assist EMEL GÜVEN

INFORMATION AND BEHAVIORS OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS ABOUT NUTRITION AND PERSONAL HYGIENE

[1] Assist. Prof. Dr. BİRSEN ALTAY - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. GAMZE AYAN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Objective : The study was conducted to assess the knowledge and behavior of primary school children about nutrition and personal hygiene. Material method: This descriptive study was conducted in January 2015 a state-bound Primary School. Sampling was 118 students voluntarily, 72 of which were in the 3rd grade and 46 were in the 4th grade. The data were collected by a questionnaire prepared by researchers. Data were analyzed using Statistical Package for the Social Sciences 21 (SPSS) package program, descriptive statistics and Pearson Chi Square test. Findings: Of the students 40.7% were 10 years old and 37.3% were 9 years old. 61.0% are in the third grade, and 39.0% are in the fourth grade. It was found that 86.4% of the students thought that they were feeding adequate and balanced diet, 44.1% had lunch, 37.3% had never consumed fast food, and 21.2% had never consumed ready food. It was determined that 78.8% of the students did not wash their hands before eating, 66.1% washed their hands after eating. There was a significant relationship between the usage behavior of the students and the knowledge that the spoon, fork, plate and cup and the toothbrush used by the students during the meals were shared and used with other people ($p < 0.05$). There was a significant relationship between washing information and behavior before the students ate the food. There was a significant relationship between the knowledge of how many times the teeth should be brushed and the application behaviors ($p < 0.05$). Conclusion: It was determined that the students did not reflect the correct information about nutrition and personal hygiene. Parents should be involved in workshops with parents in order to apply their knowledge about nutrition and hygiene that students learn in school in normal life.

Keywords: Primary school, Nutrition, knowledge and behavior,hygiene
Paper ID: 20181745
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BIRSEN ALTAY

AKADEMİK PERSONELİN KANSERE VE KANSER HASTALARINA İLİŞKİN TUTUMLARI

[1] Assist. Prof. Dr. İLGÜN ÖZEN ÇINAR - Pamukkale Üniversitesi
[2] Student EBRU KARA - Pamukkale Üniversitesi

Giriş ve Amaç: Kanser, dünyada ölüm sebepleri arasında kardiyovasküler hastalıklardan sonra ikinci sırada yer alır. Kanser insidansı hem ülkemizde hem de tüm dünyada giderek artmaktadır. Kanser üzerinde stigma bulunan hastalıklardan biridir. Kansere ilişkin olumsuz tutumlar, kanserin tedavi edilebilir olmasına ilişkin tutumları olumsuz etkilemektedir. Bu çalışma ile akademik personelin kansere ilişkin tutumlarının (kanser damgası) ölçülmesi amaçlanmıştır. Gereç ve Yöntem: Bu çalışma tanımlayıcı ve kesitsel tiptedir. Araştırmanın evrenini bir üniversitede çalışan 1972 akademik personel oluşturmaktadır. %95 olasılıkla evreni belli olan örnekleme formülü ile 457 akademik personel araştırmanın örneklemini oluşturmuştur. 01 Mart - 1 Haziran 2018 tarihlerinde araştırmaya katılmaya gönüllü, kanser tanısı almayan, tüm akademik birimlerde görevli akademisyenlerden yüz yüze görüşme yöntemi ile toplam 471 akademik personelden veriler toplanmıştır. Veri toplama aracı olarak Tanıtıcı Bilgi Formu ve Kansere İlişkin Tutumları Ölçme Anketi- Toplum Versiyonu kullanılmıştır. Çalışmanın yapılabilmesi için etik kurul ve kurum izni alınmıştır. Demografik veriler ve tanıtıcı bilgiler sayı, yüzde ortalama ve standart sapma ile tanıtıcı bilgilere ilişkin özelliklerile ölçeğin karşılaştırılması temel istatistik testlerle (t-test ve anova) yapılmıştır. İstatistiksel olarak anlamlılık düzeyi p <0.05 olarak belirlenmiştir. Bulgular: Akademisyenlerin %57,3'ü erkek, %69,6'sı evli ve yaş ortalamaları 40.01±9,5'dir. Akademisyenlerin %76,0'sı kanseri ölümcül olarak tanımlamış, %28,5'i kansere yakalanmaktan korktuğunu, %87,7'si %50 nin altında kanser olma riskine sahip olduğunu belirtirken %17.8'i kanser taraması yaptırdığını belirtmiştir. Ölçeğin iyileşmenin imkânsız olması alt boyut ortalaması 8,83 ± 2,4, Ayrımcılık alt boyut ortalaması 4,05 ± 1,5, Kanser tanısını ortaya çıkarma, yayma alt boyut ortalaması 7,09 ± 2,9 bulunmuştur. Yaş, cinsiyet ve kanserin ölümcül olması ile kansere ilişkin tutum ölçeği arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmuştur (p<0.05). Sonuç ve Öneriler: Akademik personelin kansere ve kanser hastalarına karşı tutumları orta düzeydedir. Akademik personelin kanser konusundaki olumsuz tutumlarının değiştirilmesi, tarama programlarına katılma ve erken tanı çalışmalarında önemlidir.

Keywords: Kanser, stigma, kanser farkındalığı
Paper ID: 20181739
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. İLGÜN ÖZEN ÇINAR

THE COMMUNİCATİON SKİLLS OF A GROUP OF ADOLESCENTS STUDYİNG RELİGİON

[1] Research Assist DİLEK ÇELİK EREN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Research Assist AYŞE ÇAL - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[3] Prof. Dr. İLKNUR AYDIN AVCİ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

The aim of this study was to investigate com¬munication skills of adolescents studying religion. The study has descriptive design and includes 40 adolescent studying religion in Samsun in Turkey. The study was carried out after the necessary permits were obtained in order to be able to carry out the research from the necessary institutions in November-December 2016. The par¬ticipants were asked to complete “Personal Information Form” and “Communication Skills Scale” questionnaires. The cronbach alpha coefficient of the inventory is .88 in this study. The data analysis methods used in the study were per¬centage distribution, t-test, and correlation analysis. The mean age of the adolescents was 17.83 ± 2.93 (min: 13, max: 24), 52.5% of them primary education , 47.5% high school graduate and the number of siblings was 4.02 ± 1.67. 47.5% of the adolescents lived in the city centers, 37.5% lived in the village, all of the mothers were housewives and 77.5% of the fathers were the workers. 35% of the adolescents had communication problems; 12.5% said that they had difficulty expressing themselves and 12.5% said that they were irritated quickly. Adolescents' communication skill scores were 105.00 ± 22.79 (min: 62, max: 149) and were at moderate level. Adolescents communication skills inventory subscales mean points were; the cognitive domain was 34.65 ± 7.41, the affective domain was 36.05 ± 9.69, the behavioral domain was 34.30 ± 9.78, and they were at moderate level similar to the total point. There was no difference between socio-demographic characteristics and communication skills of adolescents. The mean score of the adolescent in communication skills was found to be moderate level. According to the study results proposals have been made for the development of communication skills.

Keywords: Communication Skills, Adolescents,Nursing
Paper ID: 20181904
Corresponding Author: Research Assist DILEK ÇELİK EREN

HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIKLARINA ETKİSİ

[1] Research Assist DİDAR KARAKAŞ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BİRSEN ALTAY - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı; hemşire adaylarının kişilik özelliklerinin kültürlerarası duyarlılık etkisini belirlemektir. Bu araştırma; bir devlet üniversitesinin hemşirelik bölümünde öğrenim gören birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıf hemşirelik öğrencileri ile tanımlayıcı ve karşılaştırılmalı olarak yürütülmüştür. Veriler Birey Tanıtım Formu, Kültürlerarası Duyarlılık Ölçeği ve Cervantes Kişilik Ölçeği kullanılarak toplanmıştır. Araştırmanın evrenini, araştırmanın yürütüldüğü üniversitenin hemşirelik bölümü öğrencileri; örneklemini ise birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıflarda öğrenim gören 448 öğrenci oluşturmuş, 426 öğrenci çalışmaya katılmayı kabul etmiştir. Çalışma 13 Kasım- 13 Aralık 2017 tarihleri arasında uygulanmıştır. Veriler 12 sorudan oluşan anket formu ,Cervantes Kişilik Ölçeği (CKÖ) ve Kültürlerarası Duyarlılık Ölçeği (KDÖ) kullanılarak toplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde ortalama, standart sapma, sayı, yüzde , Mann Whitney U testi, Kruskal Wallis H testi ve One- Way Anova testleri kullanılmıştır. Araştırmaya alınan öğrencilerin yaş ortalaması 20,37 ± 1,07 ve % 80,7'si kadın olup, %25,1 birinci sınıf, % 26,1 ikinci sınıf, %23 üçüncü sınıf ve % 25,8' i dördüncü sınıfta öğrenim görmektedir. Öğrencilerin % 65,5'i farklı kültürden arkadaşı olduğunu, % 81,7'sinin kültürlerarası duyarlılığa ilişkin eğitim almadığını, %10,3 'ünün yurt dışına gittikleri ifade edilmiştir. Öğrencilerin öğrenim gördükleri sınıflara göre Cervantes Kişilik ölçeği 2.alt puan olan duygusal denge/nörotizm ortalamaları (p=0,003) ve Kültürel Duyarlılık ölçeği 2. Alt puan olan kültürel farklılıklara saygı (0,018), 5. Alt puan olan iletişimde dikkatli olma(0,001) ortalamaları arasında istatistiksel olarak fark vardır.(p=0,003) Yurt dışında kalma durumları, farklı kültürlerden arkadaşlarının olması, kültürlerarası eğitim durumları Cervantes Kişilik Ölçeği ve Kültürlerarası Duyarlılık Ölçeği alt ölçek puan ortalamaları arasında istatistiksel olarak fark vardır. Öğrencilerin Kültürlerarası Duyarlılık Ölçeği ve Cervantes kişilik ölçeği toplam ve alt ölçek puan ortalamaları arasında pozitif ve negatif yönde anlamlı bir ilişki saptanmıştır. Çalışmada öğrencilerin kişilik özelliklerinin kültürlerarası duyarlılığı etkilediği görülmüştür. Öğrencilerin kişilik özellikleri ve kültürlerarası eğitim alması ,farklı kültürlerden arkadaş edinebilmesi için gerekli ortamların sağlanması bu etkiyi pozitif yönde güçlendireceği düşünülmektedir.

Keywords: Hemşirelik, Kişilik, Kültürlerarası duyarlılık, Eğitim
Paper ID: 20182125
Corresponding Author: Research Assist DIDAR KARAKAŞ

LOW CALORIAN FOOD PRODUCTS USE STATUS IN STUDENTS AND INVESTIGATION OF EFFECTIVE FACTORS

[1] Assist. Prof. Dr. BİRSEN ALTAY - Ondokuz Mayıs Üniversitesi
[2] Expert HİLAL YILMAZ - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Objective: This study was conducted to investigate the use of low calorie food products and the factors that affect them. Metod: This descriptive study was conducted between February-March 2015. Students who study in the midwifery and nursing departments of the last class who have studied university created the universe of the research. A total of 150 individuals were included in the study from the individuals who agreed to participate in the study without going to the sample selection. Anthropometric measurements were taken by the researcher. In the analyse of data , descriptive statics and chi-squared test have been used. Results: According to the results of the research, 13.3% of the students were male, 86.7% were girls. When the BMI values of the students are examined, 85.3% is normal, 9.3% is slightly obese. 27.3% of the students think that they are overweight, 9,8% of students who think that they are overweight use diet products a lot, 56,1% use less and, 12,2% never use it. No significant relationship was found between those who thought they were overweight and those who used diet products ($p>0.05$). Students who think they are overweight, There was a significant correlation between exercise (41.3%) and knowledge of low calorie foods (76.7%) and the use of dietary products ($p <0.05$). According to the responses of the respondents, a significant relationship was found between those who consumed low calorie diet products and those who diet. Conclusion: The majority of students are aware of the importance of using low-calorie food products in the development of health and use low-calorie food products. Frequent use of these products by midwives and nursing students is very important. Parents and community awareness studies should be conducted on student trainings on the importance of using these products and especially on the education of adolescents.

Keywords: BMI, Nutrition, Diet Products, Nursing
Paper ID: 20182144
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BIRSEN ALTAY

SICAKLIK STRESİNİN KANATLI BESLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. EMRE TEKCE - Bayburt Üniversitesi

Homeostasis, canlıyı meydana getiren fizyolojik sistemlerin fonksiyonlarını sağlıklı bir şekilde yerine getirebilmesinde önemli konulardan birisidir. Stress endojen (besin ve yem alım sıkıntıları, hızlı büyüme, cinsel olgunlaşma süresi ve enfeksiyonlar vb) ve Eksojen (iklim, yoğun yerleşim sıklığı ve yetersiz havalandırma vb) bağlı olarak sürekli olarak etkilenmektedir. Son yıllarda küresel ısınmaya bağlı olarak veya sıcak nemli yaz aylarında ortam ısının artmasına bağlı olarak ortaya çıkan ülke hayvancılık ekonomisinin önemli bir parçası olan kanatlıların en büyük problemlerden birisidir. Kanatlılar genel olarak homoeotermiktir; Ortam sıcaklığından bağımsız olarak merkezi vücut ısısını hafif bir aralıkta tutarlar. Bu nedenle, kuşların, termoregülasyon için enerji ihtiyacının minimum olduğu ve verim için net enerjinin maksimum olduğu ortam sıcaklığına sahip bir aralıkta olmalıdır. Isı stresinin artmasına bağlı olarak kanatlılarda başta besi performansı parametrelerinde (yem tüketiminde, canlı ağrılık artışı ve yemden yaralanma oranında) azalma ve kanatlılarda ısı stresini azaltmak için kanatlarını açarak hızlı solunum yaparlar. Bu solunum sonucu kanatlılara metobolik alkoloz geçirerek ani ölümler açığa çıkmaktadır. Ek olarak ısı stresi bağışıklık fonksiyonunu, antikorların salınımını, sitokinleri, immünoglobulin konsantrasyonlarını ve lenfositlerin proliferasyonunu, ve serumda kortikosteron konsantrasyonundaki artış gibi bazı etkilerede sebep olmaktadır. Bu çalışmada; sıcaklık stresine bağlı olarak kanatlılarda meydana gelen besi performansı ve fizyolojik sistemler üzerine etkisinin incelenmesine yönelik bilgi içermektedir.

Keywords: Stress, Kanatlı, Besi Performansı
Paper ID: 20182049
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EMRE TEKCE

MORİNGA OLİFERA BİTKİSİNİN KANATLILARDA KULLANIMI VE BESLENME BESİ PERFORMASI, VERİM PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. EMRE TEKCE - Bayburt Üniversitesi

Alternatif ürün arayışı, kanatlı besi performansı (canlı ağırlık artışı, yem tüketimi ile yemden yararlanma oranını arttırılması), stres ve hastalıklara karşı direncin arttırılarak sağlıklı ürünlerin elde edilmesine yönelik çözüm önerilerinin kanatlı sektöründe yeni yönelimlerin en temel stratejisini oluşturmaktadır. Molinga Olifera bitkisi tropik ve subtropik iklimlerde doğal olarak yetişen ve son yılarda ülkemizde de yetiştiriciliği yapılmaya başlayan değerli fitojenik bir bitkidir. Bitki besin bileşiminde yüksek besin madde içeriğine ek olarak tıbbı kullanımını da sahiptir. Moringa olifera, yaprağından tohumuna, kabuğundan köküne kadar tüm unsurlarıyla beslenme, sağlıkta, kozmetikte, hayvancılıkta ve sanayide kullanılmaya başlayan mucize bitki olarak adlandırılan yeni ve önemli bir tıbbi aromatik bitkisidir. Vitamin A, C, E, K, magnezyum, çinko, selenyum, lösin, kolin, zeatin, klorofil, β-sitosterol, kampferol, quercetin olmak üzere birçok önemli besleyici madde açısından zengin, çok sayıda lutein, zeaksantin, glutatyon, alfa karoten ve önemli antioksidan olan β-karoten gibi çok etkili antioksidanları yapısında bulundurmaktadır. Bitkilerin mineral kompozisyonları çok çeşitli faktörlere bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Son yıllarda ülkemizde kanatlı sektörü hızla gelişen ve büyüyen bir endüstridir. Bu kapsamda hayvanlardan elde edilen ürünlerin kalitesini artırmak ve ucuz ürün elde etmek amacıyla çeşitli yem katkı maddeleri kullanılmaktadır. Bu katkı maddelerinin başında da fitojenik bitkiler gelmektedir. Fitojenik bitkiler içerisindeki sekonder metobolitler (alkolitler, uçucu yağlar, glikozitler, flavonoitler ve reçineler gibi) sayesinde başta bağırsak mikroflorası, antioksidan ve besi performansı üzerine olumlu etkiler göstermektedirler. Bu nedenle tüm unsurlarıyla değerlendirilebilen moringa olifera bitkisi yetiştiricilikte kanatlılarda besi performansı, verim parametreleri üzerindeki etkilerinin aydınlatılması yönündeki ihtiyaç duyulan çalışmalar nedeniyle önemli bir konu haline gelmiştir. Bu çalışmada; Hayvan beslemede yeni bir yem katkı maddesi olma potansiyeline sahip hakkında kanatlılarda besi performansı ve fizyolojik sistemler üzerine etkisinin incelenmesine hakkında güncel bilimsel verilerin özetlenmesi amaçlanmıştır.

Keywords: Moringa olifera, Besi Performansı, Verim parametreleri
Paper ID: 20182052
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EMRE TEKCE

EVDE BAKIM HİZMETLERİNİN SAĞLIK ÇALIŞANLARI TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: GÜMÜŞHANE ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr SEDAT BOSTAN - Gümüşhane Üniversitesi
[2] Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi
[3] Student NURHAN ARSLANCA - Gümüşhane Üniversitesi

Türkiye günümüzde genç bir nüfusa sahip olmasına rağmen nüfus artış hızının azalması, yaşam süresinin uzaması gibi etkenlerle önümüzdeki yıllarda yaşlı nüfusun en hızlı artış gösterdiği ülkelerden biri olacağı öngörülmektedir. Bu demografik değişimle beraber kronik hastalıklar ve hastalık yükünde ciddi bir artış yaşanmaktadır. Tüm bu gerçekler gelecekte sağlık hizmetlerinin etkin sunumu ve özellikle de bakım ihtiyacının karşılanmasının giderek güçleşeceğine işaret etmekte ve bu alana yönelik vakit kaybetmeden önlemler alınması gerekliliğini ortaya koymaktadır. Bu bağlamda evde bakım hizmetlerinin ülkemizde gereken önemin verilmesi ve bu konuda çalışmaların geliştirilmesi gerekmektedir. Bu çalışmanın amacı Türk Sağlık Sisteminde Evde Bakım Hizmetlerinin yeri ve sağlık çalışanlarının görüşlerinin belirlenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırma evrenini Gümüşhane İl merkezinde görev yapmakta hekimler ve hemşireler oluşturmakta olup çalışma örneklemine çalışmaya katılmayı kabul eden herkes dahil edilmiştir. Araştırma tanımlayıcı kesitsel bir araştırma olarak planlanmıştır. Araştırmada "Evde Bakım Hizmetleri Konusunda Görüş Belirlemeye Yönelik" veri toplama formu kullanılmıştır. Veriler yüz yüze görüşme yöntemiyle toplanmıştır. Evde bakım hizmetleri hizmet sunucuları için hazırlanan anket sorularının güvenilirlik analizi α =0.825 olarak bulunmuştur. Çalışmamızın %70'ni hemşireler, %30'nu hekimler oluşturmaktadır. Çalışma deneyimine baktığımızda %47'i 1-5 yıl arası, %43'ü 6-10 yıl arası, %10 ise 11-15 yıl arası çalıştığı görülmektedir. Araştırma grubunun %55'i evde bakım hizmetlerinin yapılacağına inanmıyorum görüşüne katılmamıştır, %46'sı evde bakım hizmetleri hastane enfeksiyonlarını azaltır görüşüne katılmıştır. %41 oranla evde sağlık hizmetleri sağlıkta kaliteyi artırır görüşüne katılmıştır. %54 'ü ise evde bakım hizmetleri hastane yoğunluğunu azaltır görüşüne katılmıştır. %46'ı evde bakım hizmetleri hastane hizmetlerinde daha pahalıdır görüşüne katılmamıştır. %42'i Türkiye'de evde bakım hizmetlerini uygulamak oldukça güçtür ibaresine katılmamıştır. Evde bakım hizmeti ile çoğunlukla 65 yaş ve üstüne uygulanması arasında yapılan karşılaştırmada anlamlı bir ilişki bulunmamıştır(p=0,137). Evde bakım hizmetlerine bakış açısı ile meslekler arasında anlamlı bir ilişki bulunmamıştır(p=0,880). Araştırma sonucunda evde bakım hizmetlerinin sağlık alanında önemli bir yeri olduğu ve çalışanlar tarafından önemsendiği bulunmuştur.

Keywords: Evde Bakım, Evde Bakım Hizmetleri, Gümüşhane.
Paper ID: 20181142
Corresponding Author: Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN

KNOWLEDGE AND APPLICATIONS OF HEALTH WORKERS ABOUT GETTING OR GIVING VERBAL/TELEPHONE ORDER

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT SAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

This study was conducted in a descriptive way to determine the knowledge and applications of physicians and nurses about verbal / telephone order taking or giving. A total of 619 physicians and 1654 nurses were reached. 52.0% of the physicians participating in the study and 67.5% of the nurses stated that they received oral instructions. However, 63.0% of physicians did not know whether they were verbal instructions form and 62.3% of the nurses stated that they were instruction form. Regarding central registration, physicians stated that they did not know whether they registered 77.5% and 58.2% of the nurses. According to occupational groups, 22.1% of physicians experienced medical errors, 15.3% of physicians experienced medical errors, 57.3% of physicians experiencing medical errors, 51.6% of nurses had medical error due to communication error they said they had experienced errors. 75,1% of the physicians living in communication failure and 59,4% of the nurses stated that they had problems during the oral instruction. As a result; It was determined that the knowledge of physicians and nurses about oral / telephone instructions was low. It has also been found that the information required to be followed during the issuance of medical instructions is insufficient. For this reason, it is recommended that all health professionals be informed about verbal / telephone instructions.

Keywords: oral order,health workers,medical error
Paper ID: 20181296
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

BURNOUT AND JOB SATISFACTION OF HEALTH WORKERS: LITERATURE REVIEW

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT SAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

The large part of people's life passes at work. One of the most important factors is job satisfaction for people' successful, happy and productive. Job satisfaction is a sense of satisfaction that job provides individual. Employees are to ensure satisfaction as long as they meet the requirements in the workplace. Lack of job satisfaction causes adverse situations such as stress, group cohesion problems and burnout. Burnout is a common condition especially in professions serving the people. Health workers are the highest risk group for burnout. It has been reported many problems caused by burnout. The studies indicate that burnout has serious consequences from job loss to family problems, from psychosomatic diseases to alcohol, drugs, smoking and insomnia, mental illnesses like depression. Burnout syndrome is a major health problem affecting both the individual and society. Therefore, especially individuals working in the health sector should be informed about job satisfaction and burnout. The best way of preventing burnout is to know the factors that may cause this situation and take the necessary precautions. Therefore, this study was performed to examine burnout and job satisfaction among health care professionals in the light of the literature.

Keywords: Job satisfaction,burnout,health worker
Paper ID: 20181297
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

LIVING SATISFACTION AND TRAIT AND STATE ANXIETY OF UNIVERSITY STUDENTS LIVING IN DORMITORIES

[1] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT SAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

University students are concerned about fulfilling their responsibilities in daily life, establishing relationships with others, and maintaining a healthy life while trying to get accustomed to a new city, atmosphere, routine, profession, identity. The study was planned to determine the life satisfaction, state and trait anxiety situations of the residents. The study was carried out with 155 students selected by means of unsampled sampling. Data were collected with information form, life satisfaction, state-trait anxiety scales. The data were evaluated by computer, percent, mean, standard deviation, correlation, Kruskal Wallis and t test. There was a significant negative relationship between the Life Satisfaction Scale and the Trait Anxiety Scale of the students. There was no statistically significant difference between the grades obtained by the students on the scales, the satisfaction level of the school services and facilities, the longest place, the need for reading, scholarship, satisfaction of the residents and the evaluation of the education they received ($p < 0.05$).

Keywords: Life Satisfaction,University Student,State Anxiety,Trait Anxiety
Paper ID: 20181304
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

KNOWLEDGE AND ATTITUDE DEAL WITH ORGAN TRANSPLANTATION AND DONATİON OF HEALTH HIGH SCHOOL STUDENTS

[1] Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ÇİĞDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi

OBJECTİVE: This study was conducted to determine the knowledge and attitudes of nursing students studying at university on organ donation and donation. METHODS: The universe of the research conducted in the descriptive type is constituted by the students of the nursing department who are studying at Selçuk University School of Health. The research data were gathered through the questionnaire prepared after the decision of the Board of Directors dated 17.11.2017 and numbered 85336622-100 / 117508 and prepared by the researchers. The study was conducted between 20.11.2017-20.12-2017 and the students who agreed to participate voluntarily (n = 127). Study data were evaluated using the SPSS 21.0 package program. Percentage distribution, Pearson correlation analysis and Chi-square test were used in the evaluation of the data. RESULTS: The age of students participating in the research ranged from 18 to 26 and their average age was 20.03 ± 1.40. 81.9% of the students are female, 18.1% are male. 68.5% of the students voluntarily selected nursing profession. 31.5% of the students stated that they had already donated blood. It was determined that 81.1% of the students had knowledge about organ donation and 41.7% of them learned from school textbooks. 70.9% of the students do not find this information satisfactory. 64.6% of the students stated that the first organ that comes to mind when organ transplant is a kidney. While 47.2% of the students think to donate their organs, 52.0% do not want to donate their organs. 51.2% of students who are considering donating their organs are considering organ donation of their kidneys. 55.1% of those who do not consider donating their organs do not find religion appropriate. 59.8% stated that they would allow their organs to be donated in case of death of a close relative and when their organs are requested to be donated. There was a significant positive correlation between gender and blood donation ($p = 0.000$, $p < 0.01$). There was a significant positive correlation ($p = 0.000$, $p < 0.01$) between seeking to donate organs by age and wanting to donate their organs in the case of their relatives. Although half of the students wanted to donate more organs, no significant relationship was found between gender and wanting to donate organs ($p > 0.05$). CONCLUSİON: Students do not find the information about organ donation adequate. The rate of students who are willing to donate their organs is low. Nursing students should be encouraged to apply positive thinking about organ transplantation and donation. In order to increase the knowledge and attitudes of the students on organ transplantation and donation; education, symposiums, conferences, etc. should be organized and students should be actively involved in these activities.

Keywords: Organ donation, organ transplantation, university students, nursing, knowledge and attitude.
Paper ID: 20181224
Corresponding Author: Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN

BİR ÜNİVERSİTENİN HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN GIDA GÜVENLİĞİ KONUSUNDAKİ BİLGİLERİ İLE SAĞLIK SORUMLULUĞU DÜZEYLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr AYŞE ÇEVİRME - Sakarya Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SUZAN ÖZTÜRK YILMAZ - Sakarya Üniversitesi
[3] Research Assist ÖZGE ERTÜRK - Sakarya Üniversitesi

Problem Tanımı Ve Amaç Üniversite öğrencileri öğrenimleri boyunca genellikle ailelerinden ayrı ve düzenli olmayan yaşam döngüsüne girmektedirler. Bu durum öğrencilerin yaşamlarını birçok boyutuyla etkilemektedir. Öğrencilerin sağlıklı ve güvenilir beslenme durumları ve bununla ilişkili faktörler önemlidir. Sağlık sorumluluğu da bu faktörlerden biridir. Bu çalışmanın amacı öğrencilerinin gıda güvenliği konusundaki bilgileri ile sağlık sorumluluğu düzeylerini ve aralarında herhangi bir ilişki olup olmadığını incelemektir. Gereç Ve Yöntem Araştırma 2017-2018 eğitim öğretim yılı güz döneminde 1. ve 4. Sınıfta öğrenim gören 220 hemşirelik öğrencisi ile yürütülmüştür. Araştırma tanımlayıcı olup, veriler Eylül – Aralık 2017 tarihleri arasında anket formu aracılığıyla toplanmıştır. Anket formu üç bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde katılımcıların bireysel özellikleri ve gıda güvenliği kavramının bilinmesi ile ilgili maddeleri içeren 9 soru kullanılmıştır. İkinci bölümde ise araştırmacılar tarafından literatür taranarak oluşturulan ve gıda güvenliği konusunda bilgileri içeren 18 soru bulunmaktadır. Üçüncü bölümde Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Ölçeği II'nin Sağlık Sorumluluğu alt boyutu kullanılmıştır. Veriler yüzdelik, frekans, t testi ve One Way Anova testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Bulgular Katılımcıların %82,7'si(n=182) kız olup %53,2'si(n=117) 4. Sınıfta öğrenim görmektedir. Sağlık sorumluluğu ölçeğinden aldıkları puan ortalaması ise 22,02 5,31'dir. Öğrencilerin %64,1'i(n=141) gıda güvenliği kavramını duyduğunu, %80'i(n=176) ise gıda güvenliği konusunda bilgilerini yeterli görmediğini belirtmiştir. Öğrencilerin %84,5'inin(n=186) gıda ürünleri tüketirken ambalajlı ürünleri tercih ettiği, %37,7'sinin(n=83) etiketli olarak aldığı gıdalarda, ambalaj üzerindeki bilgileri sık sık okuduğu saptanmıştır. Katılımcıların cinsiyetleri ile dondurulmuş gıdaların saklanma dereceleri arasında ilişki bulunmaktadır (p=,036). Katılımcıların sağlık sorumluluğu düzeyleri ile besinleri dondurma işleminin bakterileri öldürmediğini sadece üremeleri durdurduğunun (p=,036) ve etiketli olarak alınan gıdalarda, ambalaj üzerindeki bilgileri okumalarının (p=,011) sorgulandığı sorular arasında anlamlı fark vardır. Daha önce gıda güvenliği kavramını duyan öğrencilerin sağlık sorumluluğu ölçeğinden aldıkları puan duymayanlardan daha fazladır (p=,022). Sonuç Hemşirelik öğrencilerinin gıda güvenliği konusuna yönelik kendilerini yeterli görmedikleri ve sağlık sorumluluk düzeylerinin orta seviyede olduğu görülmüştür. Sağlık sorumluluk düzeyleri yüksek olan öğrencilerin gıda güvenliği konusunda daha bilgi sahibi oldukları belirlenmiştir.

Keywords: Hemşire, Gıda Güvenliği, Üniversite Öğrencisi, Sağlık Sorumlul
Paper ID: 20181320
Corresponding Author: Research Assist ÖZGE ERTÜRK

ÜÇ BOYUTLU BASKI TEKNOLOJİLERİ: SAĞLIK VE HEMŞİRELİK

[1] Instructor NUR DENİZ EYÜPOĞLU KARAOĞLU - Bülent Ecevit Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr MELTEM KÜRTÜNCÜ - Bülent Ecevit Üniversitesi

3B baskı teknolojisi getirdiği yeniliklerle beraber son dönemlerde hem akademik hem de sosyal alanlarda yoğun ilgi görmektedir. Birçok alanda olduğu gibi sağlık, hemşirelik ve eğitim alanında da hızla gelişmektedir. Bu çalışmanın amacı; 3B baskı teknolojisinin sağlık, hemşirelik ve eğitim alanında kullanımını araştırmaktır. Google akademik ve Pubmed arama motorlarında 3B yazıcı, sağlık, hemşirelik, eğitim ve teknoloji anahtar kelimeleri kullanılarak son 10 yılda yapılan çalışmalar incelenmiştir. Çalışma sonucunda 3B baskı teknolojilerinin tıp, mimarlık, otomotiv, askeriye, uzay araştırmaları, giyim, gıda, eğitim, sağlık alanlarında kullanıldığı görülmüştür. Sağlık alanında ise sağlık eğitimi, ortez-protez üretimi, organ ve doku üretimi, cerrahi uygulama, medikal enstrüman, simulatör üretimi üzerine yoğunlaşıldığı görülmüştür. Sağlık-hemşirelik eğitiminde ise gerçekçiliği yakalayabilmek 3B baskı teknolojisine olan dikkati arttırdığı belirlenmiştir. Bu çalışmada 3B baskı teknolojilerinin sağlık ve hemşirelik alanında kullanımları incelenmiştir. 3B baskı teknolojisinin birçok alanda hızlı bir şekilde yaygınlaştığı, kişisel fikirlerin ve yaratıcılıkların ortaya çıkmasına olanak sağladığı, kişiye özel tasarımın yapılabildiği görülmüştür. Hemşirelik alanında yapılan çalışmalarda ise simülasyon ve eğitim üzerinde durulduğu belirlenmiştir.

Keywords: 3B yazıcı, teknoloji, sağlık alanı, hemşirelik , eğitim
Paper ID: 20181364
Corresponding Author: Instructor NUR DENIZ EYÜPOĞLU KARAOĞLU

STOMALI BİREYLERİN EĞİTİMİNDE TEORİ KULLANIMI

[1] Research Assist TUĞBA GÖZÜTOK KONUK - Selçuk Üniversitesi

Stomalı Bireylerin Eğitiminde Teori Kullanımı Stoma bakımında, stomalı bireylerin eğitiminin yeri çok önemlidir. Ancak literatüre bakıldığında, hastaların pratik stoma bakımı becerisini geliştirecek çalışmaların çok az olduğu görülmüştür. Oysa ki bu eğitimler stomaya uyumda çok önemli bir yere sahiptir. Stoma bakımı eğitiminde kullanılabilecek en uygun teoriler; Hümanistik Teori, Sosyal Öğrenme Kuramı, Bloom'un Öğrenme Taksonomisi ve Motivasyonel Teoridir. Hümanistik Teori: Bu teoriye göre, öğretici ve öğrenci arasındaki ilişki önemlidir. İyi bir ilişki, iyi bir öğrenme süreci sağlarken, kötü bir ilişkinin öğrenme sürecine olumsuz bir etkisi olacaktır. Rogers, kolaylaştırıcı rolündeki eğitimcinin güven verici, içten, empati yapabilme özelliklerine sahip olmasının gerekliliği üzerinde durmuştur. Stoma bakım becerisi geliştirirken, kolaylaştırıcı rolündeki stoma bakım hemşiresi için bu özelliklerin bulunması, hastanın psikolojik olarak uyum sağlayabilmesi için gereklidir. Sosyal Öğrenme Kuramı Bandura sosyal öğrenme kuramında, insanların sosyal bağlamda taklit, modelleme ve gözlem yoluyla birbirlerinden öğrendiklerini iddia eder. Başarılı bir modelleme davranışı için dört basamak gereklidir. Bunlar; 1. Dikkat: Hasta öğrenme konusuna ilgisini verir. 2. Akılda tutma: Hasta stoma torbasını değiştirme sürecini akılda tutma yeteneğine sahiptir. 3. Motor Kabiliyet: Hasta stoma bakımını yapabilme yeteneğine sahiptir. 4. Motivasyon: Hasta stoma bakım becerisini geliştirme isteğine sahiptir. Sosyal öğrenme teorisinde öğretmen, davranışlara ödül ve geribildirim veren rol modeldir. Bloom Öğrenme Taksonomisi Bloom'un öğrenme taksonomosi, öğrenmenin duyuşsal, bilişsel ve psikomotor yönlerine odaklanan çerçeve sağlar. Duyuşsal alan kişinin bir olay hakkındaki algısını şekillendiren tutum, değerler ve hisleri içerirken, psikomotor alan kişinin bir beceriyi geliştirmesi üzerine odaklanır. Bilişsel alan ise bilgi kazanımı üzerine odaklanır. Motivasyonel Teori Motivasyon öğrenme sürecinin önemli bir yönü olarak kabul edilir. Hümanistik modelde, sosyal öğrenme kuramında ve Bloom öğrenme taksonomisinde başarılı öğrenme tecrübelerinin gerçekleşebilmesi için motivasyon gereklidir. Petty'nin (2004) öğrencileri motive emek için SPERT (Success, Purpose, Understanding, Reinforcement, Targets) adında geliştirdiği modeli, içindeki eğlence anlamına gelen Enjoyment kelimesi yerine, anlayış anlamına gelen Understanding getirilerek SPURT modeli olarak, stomalı hastalara adapte edilmiştir. Modelde başarı ve destek, motivasyon ve özgüveni sağlayarak öğrenmeye olumlu etki eder. Anahtar Sözcük: stoma, stoma bakımı, hasta eğitimi, hemşirelik

Keywords: stoma, stoma bakımı,hasta eğitimi,hemşirelik
Paper ID: 20181469
Corresponding Author: Research Assist TUĞBA GÖZÜTOK KONUK

OBEZİTE VE OBEZİTE CERRAHİSİNDE BESLENME

[1] Instructor HATİCE BALCI - Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. HASAN KÜÇÜKKENDİRCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Beslenme; yaşamı sürdürebilmek, sağlığı korumak, büyüme ve gelişmenin sağlanması için besinlerin vücudumuza alınması ve bunların vücudumuzda değerlendirilmesi işlemidir. Beslenme yeterli ve dengeli olmadığı zaman vücudumuzda birçok hastalığa neden olabilmektedir. Bu hastalıklardan biri olan Obezite; vücuda alınan besinlerin fazlalığı ya da alınan enerjinin harcanan enerjiden fazla olması ile beden kitle indeksinin 30 üzerinde olması durumudur. Obezite; tüm dünyada fiziksel, ruhsal ve sosyal açıdan önemli bir sorun haline gelmiştir. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de obezite prevalansı, buna bağlı olarak da kronik hastalıkların görülme sıklığı artmaktadır. Yaklaşık 25.000 kişinin tarandığı Türkiye Obezite ve Hipertansiyon Taraması (TOHTA) araştırmasında obezite prevalansı kadınlarda %36 erkeklerde %21,5 ve genel toplumda ise %25 olarak tespit edilmiştir. Türkiye'de 15 yaş ve üzeri obez bireylerin oranı 2014 yılında %19,9 iken, 2016 yılında %19,6'ya düşmüştür. Avrupa Birliği'nin (AB) en güncel verisi olan 2014 yılı incelendiğinde, bu oran AB'de ortalama olarak %15,4 olarak gerçekleşmiştir. Seçilmiş AB ülkeleri içinde, Malta %25,2 ile ilk sırada yer almaktadır. Bunu, %20,8 ile Letonya, %20,6 ile Macaristan ve %19,9 ile Türkiye izlemiştir. Bireylerin bu sorunla başedebilmeleri için doğru beslenme alışkanlıkları kazanmaları önemli rol oynamaktadır. Obezite tedavisinde; Tıbbi Beslenme Tedavisi, Davranış Değişikliği Tedavisi, Fiziksel Aktivite, Farmakoterapi ve Bariyatrik Cerrahi gibi çeşitli yöntemler kullanılmaktadır. Bu yöntemlerden hangisinin kullanılacağına karar verebilmek için bireysel farklılıklar dikkate alınmalı ve tedavi seçeneği bu doğrultuda belirlenmelidir. Tedavi yöntemlerinden biri olan bariatrik cerrahi; morbid obez bireylerin sayısının her geçen gün artmasıyla ve diğer tedavi yöntemlerinin başarılı olamaması nedeniyle son yıllarda ülkemizde de ön plana çıkmaktadır. Bariatrik cerrahi öncesi ve sonrası beslenme düzeni yönünden çok dikkatle planlama gerektiren bir durumdur. Konunun uzmanları cerrahi tedaviyi uygulamanın yanı sıra hastayı ameliyat öncesinde ve sonrasında diyet programları ile desteklemeli, gerekirse diyet için diğer uzmanlardan destek almalıdır.

Keywords: Beslenme, Obezite, Bariatrik Cerrahi
Paper ID: 20181564
Corresponding Author: Instructor HATICE BALCI

APPROACH TO OBESITY IN THE SCOPE OF MICROBIOTA

[1] Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ÇİĞDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi

APPROACH TO OBESITY IN THE SCOPE OF MICROBIOTA Alev YILDIRIM KESKİN*, Çiğdem BERK ÖZCAN* ABSTRACT OBJECTİVE: The effects of bowel microbiates on obesity and metabolic diseases have been demonstrated in many studies. The basic mechanism is short chain fatty acids. Short chain fatty acids are produced by bacteria with hydrolysis of polysaccharides in the diet; acetate, propionate and butyrate. These substances are used as energy sources and affect many functions such as host intestinal transit time, appetite, energy intake and absorption. The endochanabinoid system, together with the short chain fatty acids, also plays a role in chronic inflammation caused by bacterial translocation, modulates the lipopolysaccharide translocation, which leads to intestinal permeability and metabolic endotoxemia. RESULTS: Intestinal flora is effective in host immune system maturation, intestinal lymphoid tissue development and T cell differentiation. When the literature is examined; In the intestinal flora defective mice, mucosal immune deficiency in lymphoid tissue development and multiple immune disorders were detected. Dysbiotic hepler prepares the ground for the development of many autoimmune diseases by disrupting the T / Regulatory T cell ratio. Many non-dietary factors from birth affect the microbiate. These; the type of delivery, the length of hospital stay, the use of antibiotics and breastfeeding. It is an important factor in the development and change of microbiates in diet. Especially in obese, high-fat diet changes Bacteroides / Firmicutes ratio. An increase in the number of Firmicutes and Proteobacteria strains has been reported, along with a decrease in bacteroids. In a study by De Filippo et al., We compared the intestinal microbiates of children fed with western diet and children fed by diet in Burkina Faso; In children in Burkina Faso, increase in species such as Bacteroides, Prevotella and Xylanibacter showed a decrease in Firmicutes, and also in Enterobacteriaceae species such as Shigella and Escherichia (strains with high pro-inflammatory potentials), which were significantly reduced compared to western children. Dietary high fat increases the rate of gram negative bacteria in the intestine and affects chronic bacterial lipopolysaccharide translocation and chronic inflammatory process. Affected the inflammatory cascade; Insulin resistance contributes to the development of obesity and diabetes. It has been found that changes in gut microbiate in humans and animals with Roux and Y gastric bypass performed as obesity surgery and positive changes in glucose and lipid metabolism with increased butirate producing species. In a study by Fei et al., Enterobacter Cloacae, a gram negative bacterium isolated from the intestine of morbidly obese people, induced obesity and insulin resistance in germ free mice. It has been reported that 60% increase in body fat after transfer to the microbiate from obese mice to germ free, weak mice is observed independently of hepatic triglyceride synthesis and insulin resistance nutrient uptake. CONCLUSİON: As a result; The main qualitative change in intestinal microbiasis in obese individuals is the decrease in species such as Akkermansia Municiphila, which has anti-inflammatory properties, with the increase in the pro-inflammatory potential of Proteobacteria and Bacteroides strains. There is also an increase in pathogenic species such as Shigella and Campylobacter. These changes impair intestinal barrier degradation and decreased oxidative stress management by reduced butyrate production. In addition, the increase of species of Stafi lococcus Aureus and Enterobacteriaceae increases intestinal permeability and chronic inflammatory process. Key Words: Microbiata, obesity, disease.

Keywords: Microbiata, obesity, disease.
Paper ID: 20182033
Corresponding Author: Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN

APPROACH TO PATİENT WİTH HYPERCHOLESTEROLEMIA FAMILIAL- A CASE REPORT

[1] Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ÇİĞDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi

Objective: Hypercholesterolomas are called primary and secondary hypercholesterolomes. Familial hypercholesteroloma (FHC), one of the primary hypercholesterolomes, is one of the metabolism disorders of lipoproteins caused by defect in LDL receptor gene which is needed for cholesterol hemostasis and low density lipoprotein use in childhood. FHC is a disease with elevated LDL-cholesterol levels and may cause coronary arteriosclerosis and myocardial infarction at an early age. About one in 500 people in the world have a genetic disorder that causes FHC. If one parent has FHC, the likelihood of being in the child is 50%. FHC is associated with a high risk of cardiovascular disease. The risk varies from one family to another and is influenced by cholesterol, other inherited factors, lifestyle factors such as nutrition, smoking and physical activity, and gender. Therefore, early diagnosis, correct treatment and nursing care can reduce the risk of cardiovascular disease significantly. Material and Method: A 23-year-old male patient was admitted to the outpatient clinic with complaints of swelling in both knees and right hand for about 4-5 years. First, the knees are yellow, the skin is slightly swollen, the swelling then appeared in the right hand. Xantoms were observed on both knees and right hand. An ocular examination revealed lipid accumulation in the bilateral lower corneal pole. In the laboratory examination of the patient; serum cholesterol was 857 mg / dl and LDL-cholesterol was 768 mg / dl. ECO showed minimal thickening of aortic valves. Dopler USG showed minimal intimal thickening of both carotid and vertebral arteries. Such patients are started on diet, cholestyramine simvastatin and multivitamin treatments. In patients who do not respond well to diet and drug administration, plasma exchange or LDL aphthesis is applied. Gene studies are also being tried. Conclusion: In this case, the clinical features, treatment approach and nursing care of the familial hypercholesteroloma patient were emphasized.

Keywords: Familial hypercholesterolomia, treatment approach, nursing care.
Paper ID: 20182059
Corresponding Author: Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN

KANSER HASTALARINDA KONSTİPASYON VE BAKIMI

[1] Instructor EVRE YILMAZ - Karatay Üniversitesi

Konstipasyon, dışkının kuru ve sert olması, haftada üç dışkılamadan az boşaltımın olması, ek güç gerektiren defekasyon olarak tanımlanmaktadır. Başka bir tanımla, barsak hareketlerinde azalma, kramp, karında şişkinlik hissi ya da defekasyon sonrasında eksik boşaltma hissi olarak da tanımlanabilir. Yapılan çalışmalarda kanser hastalarının hastalıklarının herhangi bir döneminde konstipasyon yaşadığı görülmektedir. Palyatif bakım hastalarında %30-90 sıklığında görülmektedir. Kanserli hastalarda konstipasyon, tümörlerin ve asidin yaptığı baskı, bazı opioid, antiasit, antidepresan, kemoterapötik ajan ve antiemetik grubu ilaçlar, yetersiz sıvı alımı, kısıtlı fiziksel aktivite ile ilişkilidir. Kanserli hastalarda, bağırsak lümenindeki peristaltizm yokluğu ve fonksiyonel çıkıştaki obstrüksiyon yokluğuna bağlı olarak da konstipasyon geliştiği düşünülmektedir. Tanı, hasta öyküsü, fiziksel muayene, CTCAE (National Cancer Institute Common Terminology Criteri) değerlendirme ölçütü, Bristol dışkı skalası kullanılarak konulmakta ve tanıya yönelik farmakolojik ve non farmakolojik tedavi seçenekleri uygulanmaktadır. Farmakolojik tedavi olarak osmotik ve stimulan laksatifler ve dışkı yumuşatıcılar tercih edilirken non farmakolojik olarak yeterli hidrasyon ve uygun beslenme, düzenli tuvalet alışkanlığı kazandırma ve egzersiz programı içeren hasta eğitimi yer almaktadır. Günümüzde konstipasyonun tedavisinde alternatif ve tamamlayıcı tıp yaklaşımları oldukça önem kazanmıştır. Yapılan kanıta dayalı çalışmalar incelendiğinde, aromaterapi, abdominal masaj, biofeedback, parafin uygulaması, probiyotik, ekşi maya, tatlı patates ve bitkisel tedavi gibi birçok yöntemin kullandığı ve olumlu sonuçlar alındığı görülmektedir. Kanser hastalarında konstipasyon görülmesi yaşam kalitesini negatif yönde etkilemektedir. Bu nedenle bu hastalarda konstipasyonun önlenmesi büyük önem taşımaktadır. Özellikle non farmakolojik tedavilerde hasta ve hasta yakınlarının eğitiminde hemşireler büyük sorumluluk almaktadır. Sonuç olarak, kanser hastalarında gelişen konstipasyonun önlenmesi ya da konstipe hastada semptom yönetiminin etkin biçimde sağlanabilmesi için hemşireler hasta ve yakınlarına gerekli girişim ve eğitimleri sağlamalıdır.

Keywords: Kanser, Konstipasyon, Hemşirelik
Paper ID: 20182184
Corresponding Author: Instructor EVRE YILMAZ

PERİPHERAL İNTRAVENOUS CATHETER COMPLİCATİONS AND NURSİNG CARE

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Peripheral intravenous catheterization (PVC) is one of the most common procedures among patients for many purposes which is include administering intravenous fluids or medications, nutrition, monitoring hemodynamic parameters. Although there are some superior features, peripheral intravenous catheter administration may cause some complications. Extravasation, phlebitis, hematoma, infection, circulatory complications are among the complications. Nurses are responsible for the placement of catheter and the prevention of complications. Therefore, the management of complications, causes and complications should be known to the nurses. In this review complications and nursing management of peripheral intravenous catheter placement have been discussed.

Keywords: peripheral intravenous catheter,complication,nursing
Paper ID: 20181280
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

NURSİNG CARE PRESENTATİON MODELS

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Presenting the nursing care to the patient in an organized manner is achieved through the use of care presentation models. The aim of this process, which includes the called maintenance organization, assessing the care needs of a particular group of patients (eg cardiology, orthopedics, oncology, etc.), establishing a nursing care plan, applying the prepared plan, and evaluating the results of the care taken by the patient in accordance with the nursing care provided. Functional nursing, team nursing, holistic patient care, primary nursing, practice partnership, differentiated nursing practices and case management are used today in many clinics when giving nursing care. Each care presentation model has advantages and disadvantages. Factors such as employee quantity and quality, care needs of patients, materials used, physical conditions, institutional policy are important in the suitability of the model to be selected. Clinician responsible nurses and employees and all factors should be assessed to determine the use of appropriate model in patient care. In this review, care presentation models, advantages and disadvantages used in nursing are discussed.

Keywords: Care presentation models,nursing,care
Paper ID: 20181281
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

ENHANCED CLASSİFİCATİON SYSTEMS FOR NURSİNG

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NEJA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

There are a number of classification systems that list nursing diagnoses and interventions and assess nursing care outcomes. These classification systems approved by the American Nurses Association (ANA) according to the intended use of nursing diagnoses and interventions and nursing care providers include; The North American Nursing Diagnosis Association Taxonomy-NANDA, Nursing Intervention Classification /NIC, The Home Health Care Classification-HHCC, The Perioperative Nursing Data Set-PNDS, The Patient Care Data Set-PCDS, International Classification for Nursing Practice-ICNP. These systems, which aim to create common language, to identify the contribution and to share nursing knowledge, are used today in the management of nursing care in many institutions and in the process of planning to care for nursing students by trainers. This review examines the classification systems used in nursing and their use.

Keywords: Nursing classification systems,nursing,nursing care
Paper ID: 20181279
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

USİNG CONCEPT MAP İN NURSİNG EDUCATİON

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

The change in education methods has brought innovations in methods of accessing information and presenting information. Concept maps are one of these innovations and show the relation between concepts. Concept map was developed by Novak et al. at the beginning of the 70's. The main purpose of this theory is; to use meaningful learning instead of memorization in the teaching of concepts, principles and beliefs. Concept maps are used in theoretical and clinical applications in nursing education. Key concepts related to care in patient care are arranged in a graphic or an image. Students are able to see symptoms, findings, problems, initiatives, drug treatments and other aspects of the care of the patient as a whole. In studies conducted in our country, concept maps have been used to develop self-confidence in students, to influence motivation and learning positively, to help students gain awareness about their own learning outcomes and learning problems, to be effective in following the development of student portfolio, to improve critical thinking skills and creativity, it has been found to provide persistence in learning and to facilitate the establishment of cause-effect relationships. In this article, the use of concept mapping in nursing education and its contribution to nursing education are examined.

Keywords: Concept map,nursing, nursing education
Paper ID: 20181278
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

FACTORS AFFECTİNG SUCCESSFUL A SİNGLE ATTEMPT İN PERİPHERAL İNTRAVENOUS CATHETER PLACEMENT.

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT SAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Placement of the peripheral intravenous catheter in one attempt is important in preventing complications, reducing the level of anxiety experienced by patients, relatives and nurses. Peripheral intravenous catheterization (pivc) in a single attempt can be due to many factors in relation to patient, nurse and material used. Factors associated with the patient; age of the patient, venous structure, venous visibility, venous filling, pivc insertion and intravenous (IV) treatment history, and chronic diseases. The level of knowledge about the nursing pivc placement process and the clinical experience are among the factors associated with the nurse. Apart from these, the catheterized material, the preferred catheter size in the intervention, affects the success of the intervention in single attempt. In this review, the factors affecting the pivc placement process in single attempt are examined.

Keywords: Peripheral intravenous catheter,success of catheter insertion,single attempt
Paper ID: 20181282
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

IN TERMS OF EXAMİNİNG SOME OF THE FEATURES ROY ADAPTATİON MODEL İS USED AS A CASE REPORT PUBLİSHED ARTİCLES İN TURKEY

[1] Research Assist HANDAN EREN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Research Assist SELDA BEŞİRİK - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr AYŞE SONAY TÜRKMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr NEJLA CANBULAT ŞAHİNER - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Nursing is a discipline based on concept, theory, model, philosophy and theoretical basis. The nurses define the concepts by using the model, determine the relationship between the concepts and find solutions to the problems in this context. The use of nursing models in patient care helps systematize and increase effectiveness. The Roy Adaptation Model (RAM) from these models is frequently used in nursing care. Based on the model developed by Sister Callista Roy, it is based on the adaptation of the individual to the changing environment. According to the model, the nurses must provide the adaptation of this change. Turkey has a large number of case reports published article by RAM. These articles are about patient who has breast cancer, obesity, parkinson, breast cancer, hemodialysis, colostomy, liver transplantation, myocardial infarction, perianal tissue loss, rheumatoid arthritis, total knee prosthesis. After receiving the patient's data in the studies, nursing diagnoses were put on the field of physiological area, role function area, self concept and mutual commitment, and the nursing interventions applied were evaluated. As a result, it is stated that the model can be used in the adaptation process when the individuals are new or continuing. It is suggested that the model should be tested in different case groups in order to increase the efficacy and clinical use of the model. This compilation was published in the Roy Adaptation Model is used as case presentations models of patient groups in Turkey it has been examined in terms of some features such as the use of the model.

Keywords: Roy adaptation model,nursing, case report
Paper ID: 20181283
Corresponding Author: Research Assist HANDAN EREN

HEMŞİRELİK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN ZAMAN YÖNETİMİ BECERİLERİ İLE KAYGI DÜZEYLERİ VE AKADEMİK BAŞARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE GÜLSOY - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Araştırma, İstanbul ilinde bir vakıf üniversitesinde, 260 hemşirelik yüksekokulu öğrencisinin zaman yönetimi becerileri ile kaygı düzeyleri ve akademik başarı arasındaki ilişkinin incelenmesi amacıyla tanımlayıcı olarak yapılmıştır. Veriler bilgi formu, zaman yönetimi ve durumluk-sürekli kaygı envanteriyle toplanarak; ortalama, frekans, ANOVA ve t-testiyle, üçlü karşılaştırmaların anlamlılıkları post hoc LSD testi ile değerlendirilmiştir, ölçekler arası ve akademik başarı arasındaki ilişki Spearman Korelasyonu ile karşılaştırılmıştır. Öğrencilerin %91,2'sinin kız, %34,2'sinin birinci sınıf, %96,9'unun bekar ve yaş ortalamalarının 21,71±2,36 olduğu bulunmuştur. Hobisi olan öğrencilerin, bilgisayar ve internet kullanımını zaman kaybettirici bir faktör olarak görmeyenlerin ve akademik başarısı yüksek olanların zaman planlaması alt boyutundan daha yüksek puan aldıkları görülmüştür ($p<0,05$). Herhangi bir işte çalışan, annesi çalışan, arkadaşlık ilişkileri zayıf olan ve ailesinde hasta birey bulunanların zaman tutumları alt boyutundan daha yüksek puan aldıkları bulunmuştur ($p<0,05$). Babası çalışmayan, herhangi bir işte çalışan, günde ortalama 3 saat ve üstü internet kullanan, bilgisayarı ve arkadaşlarla gereksiz sohbeti zaman kaybettirici olarak görenlerin zaman harcattırıcılar alt boyutundan aldıkları puanlar anlamlı olarak yüksek bulunmuştur ($p<0,05$). Hobisi olanların, internet kullanımını zaman kaybettirici olarak görenlerin zaman yönetimi envanteri toplam puanlarının anlamlı olarak yüksek bulunmuştur. Televizyon ve radyoyu zaman kaybettirici görenlerin durumluk kaygı puanları anlamlı derecede yüksek bulunmuştur ($p<0,05$). Ailesinin ekonomik durumu orta ve hobisi olanların, ulaşım ile trafiği zaman kaybettirici görenlerin sürekli kaygı envanterinden daha düşük puan aldığı bulunmuştur. ($p<0,05$). Öğrencilerin akademik başarı puanları ile zaman planlanması alt boyutu arasında pozitif yönde, zayıf güçte istatistiksel olarak anlamlı bir korelasyon bulunmuştur ($p<0,05$).

Keywords: Zaman Yönetimi, Durumluk Kaygı, Sürekli Kaygı, Üniversite Öğrencileri, Akademik Başarı
Paper ID: 20182210
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE GÜLSOY

GEBELİKTE KULLANILMASI ZORUNLU ANTİPSİKOTİK İLAÇLARIN EMBRİYONİK GELİŞİM ÜZERİNE ETKİLERİ

[1] Student TUĞÇE ALADAĞ - afyonkarahisar sağlık bilimleri üniversitesi tıp fakültesi
[2] Prof. Dr. MURAT TOSUN - Afyonkarahisar sağlık bilimleri üniversitesi tıp fakültesi

Gebelik dönemi, hormonal ve psikososyal yaşam tarzı değişikliklerinin olduğu bir dönemdir. Bu nedenle gebelik döneminde anksiyete. depresyon, obsesif kompulsif bozukluk gibi hastalıklar başlayabildiği gibi; psikotrop ilaç kullanımındaki aşırı kısıtlılıklardan dolayı da mevcut ciddi psikiyatrik bozuklukların sıklıkla görülebilmektedir. Gebeliklerin büyük bir bölümünün plansız olduğu düşünüldüğünde bu problemlerin aşılması hem gebe yönünden hem de fetüs yönünden bazı sorunlara neden olmaktadır. Psikotrop ilaçların güvenliği ve gebelikte psikiyatrik bozuklukların tedavisinde kullanılmalarıyla ilgili çelişkili bulgular mevcuttur. Gebelikte psikofarmakolojik tedavinin yararları ve riskleri dikkate alınmalıdır. Gebelere ilaç verildiğinde, bazı ilaçlar kan-plasenta bariyerinin geçirgenlik özelliklerine bağlı olarak fetüse geçebilirler. Genellikle fetüs serumunda annenin serumunda tespit edilen ilaç düzeylerinden daha yüksek oranda psikotrop ilaç düzeyleri oluşmaktadır. Bundan dolayı gebelikte ilaç kullanımına başlanırken neonatal toksisite, prematüre ve ölü doğum ile morfolojik ve davranışsal teratojenite risklerinin dikkate alınması gerekmektedir. Antipsikotikler ve trisiklik antidepresanlar fetüs için güvenirliği değişkenlik göstermektedir. Neredeyse tüm prenatal dönemdeki antidepresan kullanımı anomali riski taşımaktadır. Bizde yaptığımız bir tez çalışmamızda fluoxetin, escitalaprom ve sertralinin nöral sistem üzerine olan teratojenik etkileri üzerine çalışmaktayız. Bu çalışmamızda ilk verileri almış olup mikroskobik verilerin değerlendirilmesi sonucunda elde edeceğimiz verileri literatürde paylaşacağız. Gebelikte bu ilaçların yanında valproat kullanımının fetal anomaliler ve otizm-spektrum bozuklukları riski ile ilişkileri olduğu gösterilmiştir. Bu nedenlerle gebelikte, antipsikotik ilaçların kullanımının ayrı bir önem arz ettiği ve hastanın klinik durumunun bebeğin gelişimiyle paralel olarak değerlendirilmesinin gerekliliği gösterilmiştir.

Keywords: antipsikotik,embriyoloji,teratojenite,gebelik
Paper ID: 20181366
Corresponding Author: Student TUĞÇE ALADAĞ

KADMİYUM ALIMININ RAT TESTİSLERİNDE OLUŞTURDUĞU HİSTOPATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ

[1] Teacher SİBEL ÇETİNBAŞ - AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERİTESİ TIP FAKÜLTESİ
[2] Prof. Dr. MURAT TOSUN - AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Kadmiyum tarımsal ve endüstriyel işlemlerde yaygın olarak kullanılan bir element olup çevreye salınarak hava, toprak ve su kirliliğine sebep olabildiği için toplum sağlığı konusunda yaygın bir sorun haline gelmiştir. Yaşantımızda çok az miktarda olsada değişik besinlerle ve günlük yaşantıda kullanılan pil, zirai ürünler aracılığıyla vücuda Kadmiyum alınmaktadır. Bu düşük düzeyde alım erken yaşlarda herhangi bir klinik bulgu vermede bilhassa 50 yaş üstünde belirgin hale gelmektedir. Bununla birlikte alım sıklığına ve dozuna bağlı olarak 30 yaş üstünde giderek artan sıklıkta mental, hormonal, organ düzeyinde hasarlanmalar karşımıza çıkabilmektedir. Bu hasarlanmaların en çok görüldüğü organlar öncelikle böbrekler ve genital sistem olmakla birlikte diğer sistemlerde hasarlar progresif bir şekilde ortaya çıkar. Bu toksisitenin en önemli nedeni kadmiyumun vücuttan atılımının çok az olmasıdır. Kadmiyum, üreme hormon düzeylerini etkileyebilmekte, testis hasarına yol açabilmekte ve sperm kalitesini düşürebilmektedir. Bu nedenle infertilite ve hatta sterilite klinikleri ortaya çıkabilmektedir. Bizim laboratuarımızda yaptığımız çalışmalardan birinde kadmiyumun rat testislerinde oluşturduğu doku hasarının nasıl ve ne düzeyde olduğu doza bağlı bir değişim olup olmadığı tez projesi olarak gerçekleştirilmektedir. Bu çalışmamızda hücre ölümü yönünde analizlerde yapılacak ve kemotoksisitenin düzeyi belirlenecektir. Elde ettiğimiz erken dönem sonuçlarda yüksek doz kadmiyumun tek dozda alımında bile ani ölüme neden olduğu ve 1 gün içinde testislerin çapında belirgin azalma olduğu tespit edilmiştir.

Keywords: kadmiyum,testis,histopatoloji
Paper ID: 20181378
Corresponding Author: Student SİBEL ÇETİNBAŞ

İNSAN TESTİKÜLER GERM HÜCRE TÜMÖRLERİNDE UYGULANAN KLASİK BEP TEDAVİSİNDE BEVACİZUMAB'IN TEDAVİYİ ARTTIRICI ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

[1] Student EMRE KOÇ - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2] Prof. Dr. MURAT TOSUN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi

Testis tümörleri tedavisi mümkün olan ve yüksek oranda kesin tedavi elde edilebilen genç ve orta yaşlı erkeklerde daha sık rastlanan tümörlerdir. Erkeklerde görülen kanserlerin %1 'ini oluşturur. Görülme insidensi ilerleyen yaşa bağlı olarak iki katına çıkabilmektedir. Testis kanseri hücresel yapılarına göre karakterize edilir ve tedavi tümör cinsine göre yapılır. Tümörlerin %95'i germinal dokudan kaynaklanır. Testiküler germ hücre tümörlerinde tedavi olarak ikili ya da üçlü ilaç kokteyli uygulanır. En yaygın olarak kullanılanı ise üçlü ilaç kokteyli olan cisplatin, etoposit ve bleomisin (BEP) kombinasyonudur. İnsan testiküler germ hücre tümörlerinde (GCTT) uygulanan klasik BEP tedavisi hastaların yaşam süresini %90 oranında arttırıcı etkinliğe sahiptir. BEP tedavisindeki bu 3 ilacın önemli yan etkileri olması nedeniyle bu 3'lü tedavinin etkinliğini arttıracak ve aynı zamanda yan etkiyi azaltacak ek bir ilacın olabileceği hipotezinden yola çıkarak son dönemde yaygın olarak kullanılan bir antikanser ilaç olan Bevacizumab'ın insan testiküler germ tümör hücre hattındaki etkinliğini araştırmayı planladık. Çalışmamızda GCTT hücre hattında BEP kombinasyonu kullanımına dair literatürde hiçbir kaynağa rastlamadığımız için öncelikle ön çalışmalarla IC50 dozu belirlendi. Sonra farklı dozlarda bevazicumab in vitro ortamda uygulanmak suretiyle sitotoksisite düzeyleri belirlendi. İmmunositokimyasal olarak bax, bcl2, caspase3 ve VEGF ekspresyonları belirlendi. Elde edilen bulgular kontrol grubunda bax ekspresyonunun belirgin derecede yüksek olduğu bununla birlikte yüksek doz bevazicumab uygulanan gruplarda anlamlı derece düşük olduğu tespit edilirken bcl2 ekspresyonunun tüm gruplarda çok düşük düzeylerde olduğu belirlendi. Diğer yandan caspase3 ekspresyonunun kontrol grubunda çok yüksek olduğu ve yüksek doz verilen gruplarda anlamlı derecede azaldığı görüldü. İlginç olarak Bevacizumab'ın antiVEGF özellikte olmasına karşın VEGF ekspresyonunun hem kontrol hemde diğer gruplarda birbirlerine çok yakın düzeyde olmalarıydı. Elde edilen sonuçlar Bevacizumab'ın GCTT hücre ölümünü bax ekspresyonunu arttırmak suretiyle arttırdığını ancak bu hücrelerde VEGF ekspresyonu üzerine etkisi olmadığını dolayısıyla BEP tedavisinde olumlu yönde bir katkı sağlamadığını göstermektedir.

Keywords: GCTT,Bevacizumab,cisplatin,etoposit,bleomisin
Paper ID: 20181380
Corresponding Author: Student EMRE KOÇ

EMBRİYONER DÖNEM DENEYSEL MODELLEMELERİNDEN TAVUK EMBRİYOSUNUN TERATOJENİTE ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI

[1] Instructor Dr. ESRA ASLAN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Amaç: İnsan gelişimi birbirini takip eden bir süreçtir. Çoğalma ve farklılaşma sonrası, adhezyon ve hücre göçü gerçekleşir ve böylece embriyo fetusa dönüşür. Özellikle gebeliğin ilk üç aylık döneminde annenin ilaç alımı embriyonik malformasyonlara neden olabilir. Bazı konjenital defektler, kromozomal anormalliklerden veya translasyonlardan kaynaklanabilir. Çevresel faktörlerin, genetik ve metabolik faktörler kadar embriyonik gelişim süreçlerinde etkili olduğu yaygın bir bilgidir. Beslenme eksikliği, toksisite ve radyasyona maruz kalma embriyonik malformasyonlar açısından nispeten yüksek risk taşır. İnsanlar üzerinde embriyonik deney ve daha ileriki çalışmaların yapılması evrensel olarak yasaklanmıştır. Bu yasağın temeli insan haklarını korumak ve etik değerleri gözetmek adınadır. Bu sebeple embriyoner dönemin deneysel modellemelerine ihtiyaç duyulmaktadır. Yöntem: Erken dönem tavuk embriyosu modeli ise memelilerde embriyonel gelişimin ilk ayına uyan ve kimyasalların embriyonel gelişim üzerine etkilerinin incelendiği en ideal modellerden biridir. Bu modellemede yumurtalar, inkübatör (kuluçka makinası) içinde 37°C sıcaklıkta ve, % 60 nem oranında,dikey düzleme 45° açı ile hepsi aynı yönde olacak şekilde ayarlanmaktadır. 28. Saat sonunda, yumurtalar inkübatörden çıkarılarak ekvatorlarına yakın bir kısımdan, yaklaşık çapı 0,5 cm olan küçük bir delik açılarak, bu delikten embriyonal diskin altına, 50 µl'lik solüsyonlar Hamilton enjektörü ile sub-blastodermik tarzda istenilen ilaç enjekte edilmektedir. Yumurtanın kabuğundaki açıklık, flaster ve sızdırmaz drapeler ile kapatıldıktan sonra bu kısmı aşağı gelecek şekilde yine dikey düzlemde 45° açı ile inkübatöre yerleştirilmektedir. Hamburger-Hamilton evrelemesine göre stage 12'ye ulaşmaları sağlanarak, 48. saatte laboratuar ortamında kırılarak açılıp embriyo materyalleri ortaya konmaktadır. Tüm gruplardaki embriyolar öncelikle steromikroskop ardından ışık mikroskobu altında nöral tüplerinin açık veya kapalı olma durumları, baş-kıç uzunlukları, somit sayıları, histopatolojik olarak Hematoksilen – Eozin, Tunel ve immunohistokimyasal olarak değişik antikorlarla boyanarak incelenebilmektedir. Bulgular: Çeşitli dozlarda denenen gruplarda ilacın teratojenik etkileri ve bu etkiyi oluşturan dozları tespit edilebilmektedir. Sonuçlar: Bu yöntemle hamilelikte zararlı olduğu şüpheli olan veya bilinmeyen maddeler rahatlıkla denenebilmekte ve hem hayvan kesimi ortadan kalkmakta hem de ekonomik olarak bizlere fayda sağlamaktadır.

Keywords: Tavuk embriyosu,Deneysel modeller,Teratojenite
Paper ID: 20181443
Corresponding Author: Instructor Dr. ESRA ASLAN

İNSAN TESTİKÜLER GERM HÜCRE TÜMÖRLERİNDE UYGULANAN KLASİK BEP TEDAVİSİNDE BOR'UN TEDAVİYİ ARTTIRICI ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI: İN VİTRO ÇALIŞMA.

[1] Student MERVE ŞENGÜL - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Instructor Dr. ESRA ASLAN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Prof. Dr. SEFA ÇELİK - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Student ESRA GÖKALP - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Prof. Dr. MURAT TOSUN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Kanser günümüzün en önemli sağlık sorunlarından birisidir. Testis tümörleri 15-35 yaş arasındaki erkeklerde en sık görülen malign tümör tipidir. Testis tümörlerinin %95'i germinal dokudan kaynaklanır ve bu tümörler germ hücreli tümör olarak adlandırılır. Germ hücreli tümörler öncül germ hücrelerinden köken alır ve pluripotent karakterdedirler. Tüm germ hücreli tümörlerin %20'si malignidir. Germ hücreli testis tümörlerin tedavisi yaşa, yerleşim bölgesi ve histopatolojik tanıya göre farklılık göstermektedir. En birincil tedavi yöntemi orşiektomi'dir. Orşiektomi sonrası tümörün histopatolojisine ve evresine göre radyoterapi veya kemoterapi tedavisi uygulanır. Germ hücreli tümörlerin standart tedavisinde en sık kullanılan kemoterapi protokolü BEP (bleomisin, etoposid, sisplatin)'dir. Germ hücreli tümörlerin tedavisine bu ilaç protokolünün girmesi ile birlikte prognozda belirgin bir iyileşme görülmüştür. İleri evre tümörlerde preoperatif kemoterapi sonrası tam rezeksiyon sağlanmaktadır. BEP içeren protokolün hastaya uygulanması ile hastanın yaşam oranı %90'lara çıkmıştır. Bor Türkiye için büyük bir ekonomik kaynak özelliği taşımaktadır. Yapılan araştırmalar borun toksik etkisinin çok düşük olduğunu göstermektedir. Çalışmamızda borun germ hücreli testis tümörü (GCTT) tedavisinde kullanılan klasik BEP kemoterapisinin etkinliğini etkileyip etkilemediğini etkiliyorsa da ne yönde etkilediğini araştırmayı amaçladık. 1618-K (germ hücreli testis tümörü) hücre soyu kültüre edildi ve 5 grup oluşturuldu. Kontrol grubu: BEP tedavisi, Grup1: BEP+0,5 µg/ml boraks, Grup2: BEP+1 µg/ml boraks, Grup3: BEP+5 µg/ml boraks, Grup4: BEP+10 µg/ml boraks. Deney sonunda elde edilen hücreler MTT testine tabi tutuldu. Ayrıca immunositokimyasal olarak Bax, Bcl-2, casp-3 ve VEGF antikorlarıyla boyandı. Daha sonra mikroskop altında her grupta her antikor için 1200 hücre sayıldı. Pozitif hücreler toplam hücre sayısına bölünerek yüzde oran elde edildi ve istatistiği yapıldı. Değerlendirme sonucunda gruplar arasında anlamlı bir farklılık bulunamadı. Sonuç olarak; borun germ hücreli testis tümörüne uygulanan bep tedavisini potansiyelize edici etkisinin daha kapsamlı ve daha fazla çalışma yapılarak araştırılması gerekmektedir.

Keywords: Testiküler tümör, BEP, Bor, Germ hücre tümörü, Hücre kültürü
Paper ID: 20181459
Corresponding Author: Student MERVE ŞENGÜL

TESTİS DOKUSUNDA CAPSAİCİNİN LEPTİN EKSPRESYONUNA ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. TUNCAY İLHAN - Uludağ Üniversitesi

Leptin öncelikle yağ dokusu tarafından üretilen bir hormondur. Özellikle beslenme ve fizyolojik fonksiyonlar arasında anahtar rol oynadığı ortaya çıkarılan leptinin, enerji metabolizması dışında üreme sisteminin nöroendokrin kontrolünde de rol oynadığı düşünülmektedir. Acı kırmızı biberin etken maddesi olan Capsaicinin, özellikle anti-inflamatuar ve antioksidan etkileri dışında üreme sisteminin sinirsel ve hormonel gelişiminde de etkileri olabileceği gösterilmiştir. Bu çalışmada 2 farklı yaş grubundaki farelere capsaicin ilavesi yapılmış yem verilerek, testis dokuları alınmış ve leptinin immunohistokimyasal ekspresyonu ile oral yolla alınan capsaicinin testisde leptin üzerine etkisi değerlendirilmiştir. Fareler 40 günlük ve 75 günlük olmak üzere iki gruba ayrılmıştır. Kontrol grubundaki fareler 21. Günden itibaren belirlenen yaşa gelene kadar standart fare yemi ile deney grubundakiler ise %0.02 oranında capsaicin ilavesi yapılmış fare yemi ile beslendiler. Her iki yaş grubunda, kontrol gruplarında özellikle Leydig hücrelerinde leptin boyanması gözlenirken, seminifer tubuller içerisinde boyanma tespit edilmemiştir. Deney gruplarında ise Leydig hücreleri dışında tubuller içerisinde primer spermatositlerde leptin pozitif boyanma gözlenmiştir. Bu sonuçlar farelerde oral yolla alınan Capsaicinin, leydig hücrelerinin gelişimi ve steroidogenezis üzerinde etkileri olduğu düşünülen leptin hormonunun sekresyonunu ve/veya fonksiyonlarını etkilediğini düşündürmektedir. Bu etkileşim, daha kapsamlı çalışmalar ile leptin ve capsaicinin üreme sisteminin metabolizmasının düzenlenmesindeki rollerinin anlaşılmasında yardımcı olacaktır.

Keywords: leptin, capsaicin, testis
Paper ID: 20181737
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. TUNCAY İLHAN

VİMENTİN EXPRESSİON OF EPENDYMAL CELLS LİNİNG THE THİRD VENTRİCLE OF THE BRAİN OF RATS

[1] Dr. FATİH TAŞ - Hami OSGB
[2] Prof. Dr. ENDER ERDOĞAN - Selçuk Üniversitesi

Ependymal cells are neuroglial cells located in central nervous system. Ependymal cells lining cerebral ventricles are thought to be progenitor cells. In a study on ependymal cells lining lateral ventricles, it is shown that these cells express vimentin. In our study, it is aimed to demonstrate distribution of vimentin antibodies in ependymal cells lining third ventricle. This study was performed using adult female rats of Wistar Albino type. Their brain tissues were removed and sliced to include third ventricles. Then, 5 µm sections were taken with frozen microtome and stained immunohistochemically by vimentin antibody. As a result, vimentin antibodies were intensively stained in cytoplasm of ependymal cells. In our study, some vimentin positive cells were observed in some regions near ventricles. Because these cells resemble ependymal cells, both in shape and as they include vimentin, these cells are thought to be ectopic ependymocytes. Vimentin and nestin are intermediate filament proteins and form components of cytoskeleton in neural stem and progenitor cells (NSPC). Vimentin was detected in some nerve cells at differentiation stage and radial glial cells which are thought to be precursor astrocytes. In previous studies, it has been shown that neurogenesis continues throughout life in certain regions. Progenitor cells in these regions are thought to stem from some cell types in SVZ (subventricular zone) and ependymal cells. The fact that vimentin, one of the most important components of NSPC cells, is also commonly found in ependymal cells, supports this knowledge. This knowledge and latest data on ependymal cells suggest that these cells provide special microenvironment for stem cells located in SVZ. In summary, presence of vimentin expression in ependymal cells suggests that these cells act as stem cells themselves or provide suitable microenvironment for stem cells in these regions.

Keywords: Ependymal cells, Vimentin, Neural stem cells
Paper ID: 20181798
Corresponding Author: Dr. FATIH TAŞ

BAŞ VE BOYUN KİTLELERİNDE İNCE İĞNE ASPİRASYON BİYOPSİSİNİN TANISAL DEĞERİ VE EKSİZYONEL BİYOPSİ SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Research Assist GÖKÇEN GÖKÇE - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Expert Dr. SİNEM GÖKÇE KÜTÜK - Aydın Devlet Hastanesi

Amaç: Kliniğimizde boyun kitlesi nedeniyle takip edilmiş ve cerrahi uygulanmış olan hastaların tanısal dağılımını saptamak, bu olguların klinik ve histopatolojik özelliklerini tartışmak, ince iğne aspirasyon biyopsisi (İİAB) sonuçlarımız ile eksizyonel biyopsi sonuçlarının karşılaştırılarak sitolojinin tanısal değerinin araştırılması amaçlanmıştır. Hastalar ve Yöntemler: Kulak Burun Boğaz kliniğinde 2014-2018 yılları arasında boyun kitlesi nedeniyle takip edilmiş ve tanı/tedavi amacıyla cerrahi uygulanmış 120 olgunun dosyaları yaş, cinsiyet, klinik ve histopatolojik bulguları not edilerek retrospektif olarak incelendi. Baş ve boyun bölgesinde tiroid dokusu hariç değişik kitlelerden elde edilen 120 aspirasyon materyalinin sitoloji sonuçları, histopatolojik tanıları ile karşılaştırıldı. Hastalar kitlenin orjinine göre enflamatuvar,neoplastik,konjenital olarak, kaynaklandığı yere göre de tükürük bezleri, lenf nodları ve kistik kitleler olarak üç gruba ayrılarak İİAB'nin duyarlılık, özgüllük, tanı doğruluğu değerleri her grup için araştırılmıştır. Bulgular: Boyun kitlelerinin 58'i (%48,3) enflamatuvar, 49'u (%40.8) neoplastik, 13'ü (%10.8) konjenital orijinli idi. Neoplastik kitlelerin 25'i (%51) benign, 24'ü (%48,9) malign karakterde idi. Yaş ortalaması enflamatuvar kitlelerde 30.21±15.32, konjenital kitlelerde ise 12,60±4.218 idi. Benign kitleli hastalarda yaş ortalaması 35.5±12.66 iken malign kitleli hastalarda yaş ortalaması 48.54±19.14 idi. Baş ve boyun kitlelerini birlikte değerlendirdiğimizde duyarlılık, özgüllük, tanı doğruluğu değerleri sırasıyla, %82.54, %100, %97.32'tür. Bu değerler sırasıyla tükürük bezlerinde %68.8, %100, %95.6; lenf nodu patolojilerinde %87.8, %100, %96 ve kistik lezyonlarda ise her üç değer % 100'dür. Yalancı pozitif sonuca hiç rastlanmazken, yalancı negatiflik oranı %3.3 (4 olgu) olarak bulunmuştur. Sonuç: Boyun kitleli hastalarda enflamatuvar nedenler en sık sebep olarak karşımıza çıkmaktadır. Çalışmamızdaki sonuçlar da bu bilgiyi desteklemektedir. Elde ettiğimiz bulgular sonucunda; İnce iğne aspirasyon biyopsisi baş ve boyun kitlelerinin tanısında güvenli, kolay ve faydalı bir tanı yöntemidir. Anahtar Sözcükler: Boyun Kitlesi , İİAB,histoloji, biyopsi, malignite

Keywords: Boyun kitlesi,İABB,histoloji,biyopsi,malignite
Paper ID: 20181974
Corresponding Author: Research Assist GÖKÇEN GÖKÇE

SYNERGIC EFFECT OF JUGLON AND SELENIUM ON INVASION AND METASTASIS IN PANCREAS CANCER

[1] Assoc. Prof. Dr HİLAL ARIKOĞLU - Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi
[2] Assist. Prof. Dr. DUYGU DURSUNOĞLU - Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi
[3] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi
[4] Research Assist EBRU AVCI - Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi

Pancreatic adenocarcinoma is one of the most common causes of death from cancer. Local invasion and diffuse metastasis development in pancreatic cancer is the main cause of failure in treatment and high mortality. Therefore, the development of novel therapeutic strategies to prevent metastasis in the pancreatic cancer is gaining importance. Inactivation of E-cadherin-mediated cell-cell adhesion or increased expression of integrin-β3 by loss of E-cadherin gene expression is closely related to the metastasis of pancreatic cancer cells. Increased expression of tumstatin, the NCI domain of the α3 chain of type IV collagen, leads to inhibition of angiogenesis. Juglone is a natural compound found in the members of Juglandaceae family, was proven to be a potent cytotoxic agent in different human tumor cell lines. Based on the hypothesis that selenium, which has been proven to inhibit invasion and metastasis in different cancer types, may act as an agent to increase the effect of juglone; we aimed to evaluate the effect of their concomitant uses on the expressions of E-cadherin, integrin-β3 and tumstatin in pancreatic cancer cells. In this study, human pancreatic adenocarcinoma cell lines; PANC-1 and BxPC-3 cell lines were used. After culturing the cell lines, 4 different doses of juglone (5, 10, 15 and 20 μM) and juglone-selenium combination were applied to the cells. E-cadherin, integrin-β3 and tumstatin expressions were determined by indirect immunofluorescence method in cultured cells before and after administration. The expression levels of the molecules were scored according to the intensity of fluoresce staining and statistically compared between the groups. Our results showed that E-cadherin and tumstatin expressions were not present in BxPC3 and PANC-1 cell lines. Juglone and juglone-selenium combination at all doses had no any change in expressions of E-cadherin and tumstatin in both of cell lines. Juglon administration to BxPC3 and PANC-1 cells at all doses resulted in a decrease in integrin-β3 expression, but there was no statistical difference between the groups. In BxPC3 cells at all doses, in PANC-1 cells only at 15 and 20 μM doses, juglone-selenium combination decreased integrin-β3 expression. As a result, juglone-selenium combination in pancreatic cancer depresses integrin-β3 expression in a dose-dependent manner and thus provides an inhibitory effect on invasion and metastasis of pancreatic cancer. juglon and selenium have a synergistic effect and selenium possibly increases the effect of juglone. Our study may contribute to the development of novel strategies in the treatment of pancreatic cancer.

Keywords: Pancreatic adenocarcinoma, Juglone, Selenium, E-cadherin, Integrin-β3, Tumstatin
Paper ID: 20182026
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. DUYGU DURSUNOĞLU

RISKS RELATED TO OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CYTOSTATIC IN IN HEALTH CARE WORKERS

[1] Prof. Dr. TIGHA-BOUAZIZ NADİA - faculty of medecine, university Badji Mokhtar, ANNABA, ALGERIA

Objectives: the aim of our study was to assess the risks associated with occupational exposure to cytostatic in health care workers. Materials and Methods: we conducted an epidemiological analytical study including 108 subjects exposed and 326 unexposed. For the collection of information regarding health status, we have used the INRS questionnaire. The clinical examination was completed by supplementary tests (biochemical balance, FNS, and Ames test). Exposure to cytostatic was characterized by calculation of the ICC). We used software: XL STAT 2015 and Mini tab 16. The association between exposure and health status was investigated by calculating the relative risk and Odds ratio. Results: The assessment of the health status denotes the wealth of clinical signs . The RR vary from 2 to 12 with a statistically significant difference for clinical signs (headaches, digestive disorders, allergy, epistaxis, metallic taste in the mouth, hair loss, feeling of frozen hand and of cutaneous burns), pathologies (asthma, depression, arthritis, anemia, gastritis and cancers. The averages of hepatic, renal, and lipid parameters and of the red line are statistically different ($p< 0.001$). We have found Fifteen cases of sterility in the exposed group with a significant difference ($p <0.001$, RR= 12.4; 95% CI[2.70; 57.05] and 50 spontaneous abortions in the exposed, the difference was statistically significant (RR = 2.09). The CMR (Cancer, mutagenic, reprotoxic) effects have been confirmed by the report of 4 cases of cancers among the exposed subjects and the positivity of 85% of the urinary Ames test . Conclusion This study emphasizes the importance of effects related to occupational exposure to cytostatic. In the light of our findings and conclusions, we have recommended promising actions for the improvement of the cytostatic handling conditions and for the promotion and protection of the health of the exposed individuals.

Keywords: cytostatic, CMR, morbidity, Ames test.
Paper ID: 20181628
Corresponding Author: Prof. Dr. NADIA TIGHA BOUAZIZ

SEBEBİ BİLİNMEYEN İNME ETYOLOJİSİNDE SOL VENTRİKÜL GEOMETRİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SERKAN GÖKASLAN - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Giriş: İnme, önemli bir ölüm ve sakatlık sebebidir. Bu nedenle, inme ve GIA (geçici iskemik atak) ' nın etyolojisinin belirlenmesi, rekürrens riskini azaltmak için önemlidir [1-3]. İnme nedenleri arasında, iskemik inmelerin yaklaşık % 20' si kardiyoemboliktir. Transtorasik ekokardiyografi (TTE), GIA riski ile yüksek oranda ilişkili kardiyak nedenlerin tanısı için kullanılan geçerli bir tanı aracıdır [4-7]. Kriptojenik iskemik inme, bütün iskemik strokların %25' ini oluşturmaktadır [8]. Hipertansiyon da inme için önemli risk faktörlerinden biridir. İnme ile başvuran hastaların yaklaşık % 70'inde hipertansiyon bulunur [9]. Yapılan çalışmalarda ekokardiyografik olarak saptanan sol ventrikül hipertrofisi ile iskemik inme riski arasında bağımsız ilişki tanımlanmış olup bu konuda çok az çalışma mevcuttur [10-20]. Bu çalışmanın amacı, GİA geçiren hastalarda sol ventrikül geometrisinin risk faktörü olup olmadığının araştırılmasıdır. Materyal-metod: Nisan 2016 ile Nisan 2018 arasında GiA tanısı almış hastalar retrospektif olarak değerlendirildi. Çalışmaya hipertansiyon dışında risk faktörü olmayan hastalar dahil edildi. Ekokardiyografi kayıtlarından, diyastol ve sistol sonu sol ventrikül boyutları (LVEDD, LVESD), interventriküler septum (IVSd) ve arka duvar kalınlığı (PWd) ölçümleri incelendi [22]. LV kütlesi ve LV kütle indeksi (LVMI) hesaplandı. Rölatif duvar kalınlığı (RWT) (IVS + PW) / LVEDD hesaplandı [21]. Bulgular: Çalışmamıza dahil edilen TIA tanısı almış 36 hastanın 22'si erkek 14' ü kadındı. Yaş ortalaması 55 idi. 36 hastanın 24'ünde hipertansiyon mevcuttu. Ekokardiyografik incelemede ortalama LVDd 44,4 mm idi. Ortalama IVSd 13,8 mm, ortalama PWd 12 mm idi. Ortalama RWT 0,55 idi. Ortalama sol ventrikül kütlesi 220 gr, mass index ortalaması 119,5 g/m2 idi. Sol ventrikül geometrik incelemesinde, hastaların % 75'inde konsantrik hipertrofi saptandı. Geometrisi normal olan hastaların hipertansiyonu olmayıp, konsantrik hipertrofisi olanların % 88'inde hipertansiyon mevcuttu. Sonuç: Sebebi tespit edilemeyen GİA hastalarında sol ventrikülde konsantrik hipertrofi saptanması bağımsız bir neden olabilir. Bu nedenle TIA geçiren hastalarda neden araştırılırken konsantrik hipertrofi açısından da dikkat ile değerlendirilmelidir.

Keywords: GİA, ventriküler geometri, hipertansiyon
Paper ID: 20181967
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERKAN GÖKASLAN

EMOSYONEL STRES GERÇEKTEN TEHLİKELİ OLABİLİR: YENİ ÇAĞ HASTALIĞI KIRIK KALP SENDROMU

[1] Assist. Prof. Dr. ZAFER YALIM - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SERKAN GÖKASLAN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. İBRAHİM ERSOY - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Expert Dr. SÜMEYRA ALAN YALIM - Afyonkarahisar devlet hastanesi

Kırık kalp sendromu; stresle ilişkili olarak nadir görülen iskemik olmayan reversible bir kardiyomiyopatidir. Takotsubo sendromu olarak da bilinen kırık kalp sendromu; tipik olarak akut miyokard enfarktüsünü taklit edebilen ani başlayan göğüs ağrısı, dispne semptomları ve elektrokardiyografi değişiklikleriyle kendini gösterebilir. Koroner anjiyografi normal olmasına rağmen ekokardiyografide sol ventrikül apeksinde balonlaşmayla birlikte sol ventrikül disfonsiyonu karakteristiktir. Patofizyolojisi netlik kazanmamış olsa da ani katekolamin artışından ve koroner arter spazmından şüphelenilmektedir. Sol ventrikül fonksiyonları sıklıkla 2-6 hafta içinde düzelmektedir. Bizim olgumuz 61 yaş erkek hasta olup kardiyoloji polikliniği 'ne stresli bir durum sonrası ani başlayan dispne şikayeti ile başvurdu. Özgeçmişinde özellik olmayan hastanın yapılan fizik muayenesinde akciğer bazallerinde raller belirlendi. Vital bulguları normal olan hastanın EKG'sinde sinüs ritmi ve daha önce olmayan anterior derivasyonlarda T negatifliği, R progresyon kaybı mevcuttu (Resim 1). Hastanın Eko'sunda sol ventrikül apikalinde trombüs ile birlikte apikal balonlaşma izlendi ve ejeksiyon fraksiyonu %30 olarak saptandı (Resim 3). Yapılan kan tetkikleri normal izlenen hastaya yapılan koroner anjiyografide koroner arterlerde anlamlı darlık görülmedi (Resim 2). Hastanın tedavisin metoprolol, ramipril, atorvastatin, spironolakton, furosemid ve apikal trombüs için varfarin olarak düzenlenerek taburcu edildi. Kontrole gelen hastanın kontrol EKO'sunda sol ventrikül fonksiyonlarının düzeldiği ve trombüsün gerilediği izlendi. Bun bulgular ile tanımız desteklenmiş olup hasta halen takip edilmektedir. Kırık kalp sendromu; klinik olarak akut koroner sendrom semptomları ile karşımıza çıksa da koroner arter hastalığının saptanamadığı fakat ventrikül fonksiyonlarında bozulmanın ve apikal balonlaşmanın görüldüğü, genellikle reversible olan bir sendromdur. Genellikle kadınlarda %90 oranında görülmekle beraber ortalama yaş 58-75'tir. Bizim hastamızın erkek olması, ayrıca kalbin apeksinde gelişen trombüsün saptanması, kırık kalp sendromunun ciddi mortalite ve morbiditeye neden olabilmesi açısından ayrıca dikkat edilmesi gereken bir durumdur. Tetikleyicilerin heterojenitesine bağlı olarak benignden fatale değişim gösterebilen bu sendromun, son yıllarda ciddi şekilde artan stres ile beraber insidansınında artması muhtemel olup, klinisyenlerin ayırıcı tanıda daha sık düşünmesi gereken bir hastalık olmuştur.

Keywords: Kırık kalp sendromu,Stres,Takatusubo sendromu
Paper ID: 20182076
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ZAFER YALIM

PLAZMA HÜCRELİ MUKOZİT :NADİR BİR OLGU

[1] Assist. Prof. Dr. HÜSEYİN GÜNİZİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Plazma hücreli mukozit etyolojisi bilinmeyen ve oldukça nadir görülen benign bir antitedir.Ortalama 56 yaş civarında görülür.Mukozada eritematöz lezyonla bulgu verir. Olgumuz 55 yaşında kadın hasta ağız içinde kitle şikayeti ile kliniğimize başvurmuştur.Yapılan eksizyonel biyopsi sonrasında makroskopide 2.2x0.8x0.6 cm boyutlarında dış yüzü düzgün görünümde kesit yüzü beyaz renkte solid yapıda olan kitle eksizyon materyali izlendi.Mikroskopisinde epidermiste irregüler akantoz,spongioz ve dermiste yoğun plazma hücre infiltrasyonu izlendi.İmmünohistokimyasal olarak uygulanan boyalardan CD138,Kappa ve Lambda plazma hücrelerinde pozitif boyandı.Olgu ayırıcı tanıdaki diğer lezyonların ekartasyonu sonrasında Plazma hücreli mukozit lehine yorumlandı. Plazma hücreli mukozit nadir olması ve plazma hücre proliferasyonu ile seyreden malign hastalıkların ayırıcı tanıda yer alması nedeniyle sunulmaya değer bulunmuştur.

Keywords: Plazma hücreli mukozit,oral mukoza
Paper ID: 20181848
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜSEYIN GÜNIZI

DOES THE MEAN PLATELET VOLUME OR B12 AND FOLATE DEFİCİENCY PREDİCT THE ALZHEİMER'S DİSEASE?

[1] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Student MERVE ALAN - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[3] Student ŞULE ARICI - Selçuk Üniversitesi Tıp fakültesi
[4] Student AHMAD ZUBAİR BABAY - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[5] Student MUSTAFA ÇABUK - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[6] Student ECE EROL - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[7] Student GÜLCAN GÜL - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[8] Student RÜMEYSA KILINÇ - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[9] Student RIDVAN KOYUNCU - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[10] Student GÖKALP KÖKSAL - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[11] Student İREM SOYLU - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[12] Student BERAT ALİ UÇAR - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
[13] Student OZAN YILDIRIM ULUHAN - Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Alzheimer's disease (AD) is a neurodegenerative disorder characterized by impaired daily activity and impaired cognitive abilities, accompanied by neuropsychiatric symptoms and behavioral changes. Vascular risk factors play an important role in the pathophysiology of Alzheimer's disease and platelets are effective in this process. Mean platelet volume and vitamin B12 and folate deficiency, which are an indicator of platelet activity, are thought to be effective factors in the emergence of the disease. In this study, we aimed to evaluate the patients with AD and healthy individuals retrospectively in terms of serum MPV, folate and vitamin B12 levels and to determine their relationship with AD. The study group consisted of 50 patients with Alzheimer's disease who were admitted to the neurology clinic due to memory disorders and 100 healthy individuals. Folic acid and vitamin B12 levels were statistically evaluated in addition to MPV in the patient and control groups. The comparisons between the two groups for the variables that did not comply with the normal distribution were compared with the Mann Whitney U test and the comparisons of variables with normal distribution between the two groups were performed by independent sample t test. $P<0,05$ was considered significant. No statistically significant difference was found between the patient and control groups in terms of vitamin B12, folate and MPV average ($p>0,05$). In our study; MPV, folic acid and vitamin B12 levels were not associated with AD. However, since Alzheimer's disease is a multifactorial disease the presence of other factors that may affect these values should be taken into consideration and these results should be reevaluated with further studies.

Keywords: Alzheimer's disease, Mean platelet volume, B12, folate
Paper ID: 20182004
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA

NONSURGICAL APPROACH TO CLASS II OPEN-BITE MALOCCLUSION: A 4-YEAR RETENTION CASE REPORT.

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE KÜBRA OLKUN - Okan Üniversitesi

The anterior open-bite is one of the most challenging malocclusions for orthodontists. Usually, ideal treatment of skeletal open-bite cases is orthognathic surgery. The high incidence of relapse is a major concern for open-bite treatment. This case report shows the 4-year stability of a nonsurgical and extraction orthodontic treatment of a 3-mm anterior open-bite malocclusion in a 16-year-old girl with rapid maxillary expansion and occipital headgear mechanics. At the 4-year posttreatment follow-up, the results were satisfactory. The success of the sagittal relationship correction for a skeletal Class II open-bite depends on an accurate treatment plan and controlling the vertical growth of each patient.

Keywords: malocclusion ,occipital headgear,open-bite,retention
Paper ID: 20181552
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE KÜBRA OLKUN

EVALUATION OF HEALTH PROMOTION BEHAVIOR OF ADOLESCENTS

[1] Assist. Prof. Dr. KERİME BADEMLİ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN LÖK - Selçuk Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr SEFA LÖK - Selçuk Üniversitesi

Aim: This study was conducted to evaluate the health promotion behaviors of adolescents. Method: This study is a descriptive cross-sectional study aimed determining the health promotion behaviors of adolescents. The universe of the study was created by adolescents who studied in an institution for training. Sample selection was not included in the study; all adolescents who agreed to participate were included in the sampling. 135 adolescents who agreed to participate in the study formed a sample of the study. Socio demographic information form and Healthy Lifestyle Behaviors Scale were used to collect data. The One Way ANOVA test was used to evaluate the relationship between number and percentage distributions of the demographic data of the study, and socio demographic characteristics and beliefs about health promotion. Results: When the socio-demographic characteristics of adolescents are examined, average age is 15.27 ± 1.43, 60.2% female, 51.9% of primary school graduates father, mother 64,7's% of primary school graduates, 57.9% of the family perceives the economic situation as good / medium. When the subscale score of the adolescents' healthy lifestyle behaviors scale were evaluated, the self-realization score average was 27.37 ± 7.68, the responsibility for health mean score was 24.76 ± 5.33, the exercise score average was 11.29 ± 2.51, nutrition point average 16,41 ± 3,86, interpersonal support point average 13,85 ± 5,31, stress management point average 12,68 ± 2,13 and scale total point average 129,24 ± 17,45 Conclusion: Based on the results obtained from the study; those whose father is a primary school graduate and who feel bad about the economic situation, use self-realization in healthy lifestyle behaviors. Those whose parents graduated from primary school, those who perceived family economic status bad use health responsibility from healthy lifestyle behaviors. Exercises from healthy lifestyle behaviors are used by girls and those who perceive the family economic situation as bad. Nutrition of healthy lifestyle behaviors, are used by adolescent is a primary school graduate and who live in the city. Male, parents is a primary school graduates, and those who perceive family economic those bad use inter-personal support for healthy lifestyle behaviors. From healthy lifestyle behaviors stress management is used by girls and rural people.

Keywords: adolescent, healthy life, behavior
Paper ID: 20181508
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KERIME BADEMLI

DETERMINATION OF ANGER LEVELS OF INDIVIDUALS WITH LOW PHYSICAL ACTIVITY

[1] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN LÖK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KERİME BADEMLİ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr SEFA LÖK - Selçuk Üniversitesi

Aim: This study was conducted to determine the anger levels of individuals with low physical activity levels. Method: This study is a descriptive cross-sectional study aimed at determining the levels of individuals with low physical activity levels. The universe of the study was created by adult individuals who came to an institution for training and sample selection was not included in the study. According to the international physical activity questionnaire, all individuals with low physical activity level (600 to 3000 MET-min / week) were included in the sampling. 72 individuals who fit this criterion and agreed to participate in the research constituted a sample of the study. Socio demographic information form and Multidimensional Anger Scale were used to collect the data. One Way ANOVA test was used to evaluate the relationship between number and percentage distributions of socio demographical data and socio demographic characteristics and anger behaviors. Findings: When the socio demographic characteristics of the participants were examined, the average age was 37.18 ± 3.76, 69.4% were female, 61.1% were married, 43.1% were high school graduates and 66.7%, 66.7% live in the city and 37.5% perceive the economic situation as moderate. When the average scores of the participants were examined from the subscales of multidimensional anger scale, the mean scores of the anger-related subscale scores were 34.65 ± 7.10, the mean scores of the situations that cause anger subscales were 155.19 ± 2.24, the anger-related thoughts scores mean averages of 81.31 ± 20.15, the mean scores of anger-related behaviors were 153.64 ± 26.69, and the mean score of interpersonal anger were 69.04 ± 23.64. Conclusion: Based on the results obtained from the study; those who graduated from primary education were in the risk group due to the anger-related situations. Singles and who perceive the economic situation good were in the risk group about anger-related thoughts. In terms of behavior associated with anger, married at risk. Those who are married due to anger-related behaviors are in the risk group. In terms of interpersonal anger, men, unmarried and who perceived the economic situation is a good were at the risk group.

Keywords: anger, low physical activity
Paper ID: 20181510
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KERIME BADEMLI

PSİKİYATRİ POLİKLİNİK MUAYENESİNE ZORLA GETİRİLEN GENÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE HARMANCI - KTO Karatay Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi

ÖZET AMAÇ; Psikiyatri polikliniğine kendi rızası dışında getirilen gençlerin sosyodemografik özelliklerini, psikiyatrik tanılarını değerlendirmek ve görüşme sonrası iç görü düzeyini incelemektir. YÖNTEM; Araştırmaya KTO Karatay Üniversitesi Medicana Tıp Fakültesi Psikiyatri polikliniğine Ocak-Ağustos 2018 tarihleri arasında ailenin zorlamasıyla getirilen 16-25 yaş aralığında olan 64 kişi alınmıştır. Mevcut bilgiler hastaların dosyaları geriye doğru incelenerek toplanmıştır. DSM V tanı kriterlerine göre yapılandırılmış muayene formu kullanılmış ve çalışmacı tarafından hazırlanan sosyodemografik form dahilinde bilgiler alınmıştır. BULGULAR; İncelenen 64 hasta dosyasının 18'i psikiyatrik muayeneyi reddedip görüşme tamamlanamadığı için çalışma dışı bırakılmıştır. Tamamlanamayan muayenelerin 10 tanesi erkek, 8 tanesi kadın görüşmeciye aittir. Eksik kalan dosyaların tamamı 16-18 yaş aralığındaki kişilere aittir. Bu grubun %66,6'sı (n=12) lise terk olup herhangi bir işte çalışmamaktadırlar. Çalışmaya dahil edilen 46 dosyanın 30'u erkek 16'sı kadın görüşmeciye aittir. Erkeklerdeki yaş ortalaması 20,61 kadınlardaki 18,57'dur. Erkek danışanlardaki tanı dağılımı %16,6 (n=5) dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu, %20 (n=6) alkol/madde kullanım bozukluğu, %10 (n=3) majör depresif bozukluk, %10 (n=3) yaygın anksiyete bozukluğu, %13,3 (n=4) sosyal fobi şeklindedir. Danışanların %30'u (n=9) ise herhangi bir tanı almayan öznel rahatsızlık hissi bildirmişlerdir. Kadın danışanlardaki tanı dağılımına ise %12,5 (n=2) dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu, %12,5 (n=2) majör depresif bozukluk, %12,5 (n=2) yaygın anksiyete bozukluğu şeklindedir. %62,5 (n=10) ise herhangi bir tanı almayan öznel rahatsızlık hissinden bahsetmişlerdir. Erkeklerde yaş ortaması 19,36, kadınlarda yaş ortalaması 18,28. Danışanların tamamı bekardır. %65,2'si (n=30) halen öğrenci iken %15,2'si (n=7) aile destekli bir işte çalışmakta, %16,9'u (n=9) ise işsizdir. Görüşmeye alınan kişilerden %31,25'inde (n=20) farkındalık ve iç görü düzeyi belirginleşmiş düzenli tedaviyi kabul etmişlerdir. SONUÇ; Ergenlik ve genç erişkinlik dönemi dürtüselliğin belirgin olduğu, duygusal farkındalığın daha az olduğu bir dönemdir. Bu dönem kontrolsüzce verilen kararlar yaşamın sonrası açısından risk faktörü oluşturmaktadır. Bu sebeple erken dönemde kazandırılacak farkındalık önemlidir.

Keywords: Ergenlik, Genç erişkinlik, Ruhsal durum
Paper ID: 20181994
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE HARMANCI

İDRAR YOLU ENFEKSİYONUNU TAKİBEN ORTAYA ÇIKAN DELİRYUM

[1] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Deliryum akut ve organik bir neden sonrasında ortaya çıkan mental fonksiyonların azalmasıyla karakterize bir durumdur. Muhtemelen deliryum erişkinlerde hastanede görülen en sık tablodur. Bilişsel kayba neden olan bu durumda algı bozuklukları, uyku- uyanıklık durumunda değişiklikler de görülmektedir. Deliryum tablosu beyin haricinde bir vücut bölgesinde ortaya çıkan zatürre, idrar yolu enfeksiyonu sonrası görülebileceği gibi ilaç yan etkisine bağlı da oluşabilir. Deliryumun tedavisinde multidisipliner bir yaklaşım gerekmekte olup galtta yatan sebebin tedavisi gerekmektedir. VAKA Daha önce psikiyatri başvurusu ve psikiyatrik ilaç kullanımı olmayan 65 yaşındaki erkek hasta acil servise 3 gündür devam eden saldırganlık, oryantasyon kaybı, unutkanlık, uykusuzluk ve ajitasyon şikayetleri ile başvurmuştur. Hastanın acil serviste yapılan tahlillerinde sonuçlar normal olarak geldiğinden mevcut durum açıklanamamış ve hasta psikiyatri servisine yatırılmıştır. Ancak hastadan alınan anamnez sonrasında; tahlilleri incelendiğinde tam otomatik idrar tahlilinin (TİT) yapılmadığı görülmüştür. Hastanın tit analizi sonrası idrar yolu enfeksiyonu olduğu görülmüş ve enfeksiyon hastalıkları konsültasyonunu takiben iv antibiyotik başlanmıştır. Hastanın 5 gün içinde şikayetlerinin gerilemesi üzerine önerilerle taburculuğu yapılmıştır. TARTIŞMA Deliryum tanı konulması zor bir durum olup birçok psikiyatrik hastalıkla ve organik beyin sendromu ile karışabilmektedir. Bu nedenle hekimlerin hastayı psikiyatriye yönlendirmeden önce doğru bir anamnez alması ve organik nedenleri dışlaması gerekmektedir. Klinisyenler deliryumun bulgu ve semptomlarıyla ilgili uyanık olmalı ve acil servise başvuran hastalarda deliryum olabileceği akılda tutulmalıdır.

Keywords: deliryum, idrar yolu enfeksiyonu, konfüzyon, halüsinasyon
Paper ID: 20182089
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

CAPGRAS SENROMU BİR OLGU SUNUMU

[1] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Giriş: Capgras sendromu tanıdık kişilerin yerine onlara çok benzeyen bazı sahtekarların geçmiş olduğuna dair sanrılarla karakterize bir sendromdur(1). Negatif benzer yanılsaması olarak da tanımlanabilen bu sendrom ilk olarak Capgras ve Rebeul-Lachaus tarafından 1923 yılında tanımlanmıştır(2). Sanrısal Yanlış Tanıma Sendromları içinde en sık rastlanılanıdır. Olgu: 42 yaşında bekar erkek hasta lise mezunu Konya'da annesi ve abisi ile birlikte yaşıyor. İlk şikayetleri yaklaşık 20 yaşındayken askere gitmeden önce sinirlilik şeklinde başlamış. Yaklaşık 5-6 yıldır eve gelen yardımları kabul etmiyormuş. Kardeşi ile beraber gelen yemekleri yeseler bile bir süre sonra zehirlendiklerini düşünerek kusuyorlarmış. Gelen kıyafetleri, ayakkabıları içinde bomba var diyerek evden dışarı atıyorlarmış. Bu süreçte hiç psikiyatri başvurusu olmamış. 1 ay önce annesini ve abisini siz maskeli adamlarsınız, annemle abimin yerine geçmişsiniz diyerek evden kovmuş. Abisinin telefonla yönlendirildiğini düşünüyormuş. Son zamanlarda uykusuzluğu ve hareketliliği varmış. 1 haftadır av tüfeği ile havaya ateş açıyormuş. Hastanemize yattığı gün evin tüm ışıklarını ve kapılarını açmış av tüfeği ile eve yaklaşan herkesi tehdit etmiş özel ekiple evden çıkarılmış. Tartışma: Hastamızın annesinin ve abisinin yerine onlara çok benzeyen kişilerin geçmiş olduğunu düşünmesi nedeniyle hastada capgras sendromu düşünüldü. Bir psikiyatri servisinde yıllık Capgras sendromu prevalansının %0.14 ile 2.5 arasında değiştiği bildirilmektedir(3). Sendrom nadiren tek başına görülebilen bir durumdur. Genellikle tanısı konulmuş bir psikotik hastalık veya organik etyolojiye eşlik eder. Bizim hastamızda da altta yatan bir psikoza eşlik etmektedir. Sendromun %25 ila %40 oranında genel tıbbi bozukluğa bağlı olarak geliştiği tahmin edilmektedir(3) fakat bizim hastamızda tıbbi bir bozukluk yoktu. Hastanın tedavisinde psikozunu tedavi etmeye çalıştık. Tedavide ikinci kuşak antipsikotik olan aripiprazol başlandı. Capras sendromunda tedavi altta yatan psikozu tedavi etmektir.

Keywords: Psikoz, Capgras senromu, Şizofreni
Paper ID: 20182090
Corresponding Author: Expert ORHAN YILMAZ

HUNTINGTON HASTALIĞI VE BİPOLAR DUYGUDURUM BOZUKLUĞU BİRLİKTELİĞİ

[1] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Huntıngton hastalığı otozomal dominant kalıtımla geçen ilerleyici sinir hücrelerinin dejenerasyonuyla giden ve nihayetinde demans gelişen ve bazal ganglionların dejenrasyonuna bağlı ortaya çıkan hareket bozukluklarının eşlik ettiği bir hastalıktır. Daha çok 30'lu ve 40'lı yaşlarda semptom vermeye başlayan hastalık hareket bozukluklarının iyice belirginleşmesini takiben tanı alır. Tanı aşamasında genetik testlerin uygulanması ve otozomal dominant kalıtımın gösterilmesi önemli olup huntıngton hastalığına en çok eşlik eden psikiyatrik hastalık depresyondur. Özellikle hastalık ilerledikçe kiol kaybıda çok sık karşılaşılan bir durumdur. VAKA 50 yaşında evli, eşi ve çocuklarıyla yaşayan hastamız psikiyatri polikliniğine dikkatte ve motor işlevselikte bozulma, uyku bozukluğu, saldırganlık, olmayan şeylerden bahsetme,kore benzeri istemsiz hareketler gibi şikayetlerle başvurdu. Daha önce psikiyatri başvurusu ve tedavi öyküsü olmayan hasta tanı ve tedavi amaçlı servise yatırıldı. Hasta kore benzeri hareketleri nedeniyle nörolojiye konsülte edildi ve yapılan tetkikler neticesinde huntıngton hastalığı tanısı konuldu. Huntıngton hastalığında mevcut bilgiler ışığında net bir konsensus oluşmadığından bir tedavi rejimi belirlenmemiştir. Hastanın kore benzeri hareketlerinin kötüleşmemesi ve psikotik belirtilerinin gerilemesi için tedaviye olanzapin 5 mg/gün eklendi ve takiplerinde olanzapin dozu 15 mg/gün e kadar arttırıldı. Mevcut tedaviyle şkayetleri gerileyen hasta ayaktan takip edilmek üzere önerilerle taburcu edildi.. TARTIŞMA Psikiyatrik değişiklikler genellikle hastalığın ortaya çıkmasından önce kendisini belli etmektedir. Huntington hastalığında yaşam beklentisi gözle görebildiğimiz semptomlar ortaya çıktıktan sonra yaklaşık 20 yıl olup huntington hastalığının tedavisi ve yaşam süresinin arttırılabilmesi için yeni çalışmalar yapılmaktadır. Bazen huntington hastalığı depresyon ve mani ile prezente olabilmekte olup tüm hekimler psikiyatrik tanı konulmadan veya hasta psikiyatriye yönlendirilmeden önce organik nedenlerin dışlanması gerektiği konusunda uyanık olmalıdır.

Keywords: HUNTINGTON HASTALIĞI,bipolar bozukluk,kore,bazal ganglion
Paper ID: 20182092
Corresponding Author: Expert ORHAN YILMAZ

ATİPİK İLK EPİZOD MANİ

[1] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Bipolar bozuklukta ilk epizod mani olgularının tanınması gerek ayırıcı tanı açısından, gerekse komorbid durumlar açısından zor olabilmektedir. Bu vaka sunumunda epilepsi benzeri konversiyon nöbetleriyle giden ilk atak mani olgusunun ayırıcı tanısı ve tedavisi anlatıldı. Bipolar bozukluk manik ve depresif ataklarla seyreden psikiyatrik bir hastalıktır. Toplumda genel görülme sıklığı %1 civarındadır. Manik atağın tanınmasıyla tanı konulur. Manik atağın tanınması ve uygun tedavini verilmesi hem epizodun süresini kısaltacak hem de koruyucu tedavi ile yeni epizod ihtimalini azaltarak hastada bilişsel yıkımı azaltacaktır. Manik epizod genel olarak kolay tanı konulabilen bir durumdur. Özellikle psikomotor aktivite artışı ile giden psikotik atak olgularıyla karışabilmektedir. Komorbid durumların varlığı ise tanıyı daha da zorlaştırır. Aşağıda bahsedilen olguda ilk epizod manik atağa eşlik eden konversiyon-epilepsi ayırıcı tanısı tartışılacaktır. VAKA 30 yaşında, evli, hasta; 3 gün önce başlayan uykusuzluk, şüphecilik, enerji artışı, gün içinde ağlama ve gülmeler, kendisine ve etrafına zarar verme şikayetleri ile acil servise başvurmuş. Hastada manik epizod düşünülerek takibe alındı. Olanzapin 5 mg başlandı. Yatışının ikinci gününde hastada epilepsi benzeri nöbetler başladı. Nöbetlerinin konversif olduğu düşünüldü. Hastada temporal lob epilepsisi olabileceği düşünüldü. Hasta eeg ve beyin mr çekilerek nörolojiye danışıldı. Hastaya nöroloji tarafından olası atipik epilepsi şüphesiyle karbamezepin 400 mg başlandı. Tekrar değerlendirilen hastada tablonun manik epizotla ilişkili olabileceği düşünülerek tegretol tedavisi sonlandırılıp anestezili ekt ye başlandı ve olanzapin dozu 20 mg'a titre edildi. Hastaya 10 seans anestezili ekt uygulandıktan sonra nöbetlerinde ve diğer belirtilerinde belirgin iyileşme gözlendi. Hastanın efektif olarak tekrarlanan eeg sinde patoloji saptanmadı. Hastaya bipolar bozukluk tanısı ile duygudurum düzenleyici olarak valproat başlandı ve taburculuğu yapıldı. TARTIŞMA Vakada görüldüğü gibi manik epizod olgularında konversif semtomlar olabilir. Konversiyon bozukluğu tanısı da ayırıcı tanı açısından zor ve diğer hastalıkları dışlama tanısı olduğundan özellikle ilk atak manide tabloyu karıştırabilmektedir. Bu tür durumlarda komorbid durumların iyi değerlendirilmesi ve ayırıcı tanısının hızla yapılması tedavi ve prognoz açısından önemlidir.

Keywords: mani, bipolar bozukluk,ekt
Paper ID: 20182094
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

RİSPERİDONE İNDUCED SKİN LESİONS

[1] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Engineer ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ABSTRACT Risperidone is an atypical antipsychotic which has the potential of binding various receptors . it is used in schizophrenia and other psychotic disorders, bipolar affective disorder, autism and personality disorders and such others (e.g.impuls control disorders). Although lots of side effects associated with risperidone , there are a few reports about risperidone associated skin reactions in the literature. CASE H.T, 37 years old, single, graduated from a university, but had not worked in last 1 year. She is living with her family. In last 2 years, she has had some complaints that auditory and visual hallucinations agression, hostility, insomnia, suspiciounesness, becoming introverted. It is learned form her history that her complaints have been increasing in some periods and she have never been improved enough until now. There was not a significant disease, allergy, skin hypersensitivity, subtance abuse and alcohol use in her history and a psychiatric disorder in her family history. She hospitalized for treatment and Risperidone 1 mg/day started orally. After a week, the dosage increased up to 3 mg/a day. After that some skin lesions developed at her skin particularly at her abdomen and trunk within three days . She is consulted to a dermatologist for her lesions. Discontinuing to current psychiatric medication and starting corticosteroid and antihystaminic treatment is recommended for her lesions. Her skin eruptions disappeared within one week. DISCUSSION In our case, we concluded that the skin eruptions were associated with risperidone due to drug eruptions was determined after using Risperidone than disappeared after discontinuing. In our case, a drug eruption developed in a patient who is not known any allergy and skin hypersensitivty in her history. İn risperidone treatment , skin eruption like defined in this case must be considered and get consultions by clinicians in necessary.

Keywords: risperidone, skin lesion, treatment,side effect
Paper ID: 20182096
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

EPİLEPSİ VE PSİKOTİK BOZUKLUK BİRLİKTELİĞİ

[1] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET: Epilepsi hastalarında psikozlar, interiktal psikoz (IIP) veya postiktal psikoz (PIP) olarak sınıflandırılır. Postikal psikoz kompleks kısmi nöbetler, sıklıkla sekonder jeneralize tonik-klonik nöbetler sonrası ve genellikle bu nöbetlerden oluşan bir kümeden sonra gelişir. Postikal psikoz yüksek ruh hali, dini ve görkemli sanrılar ile ilişkilidir ve hastalar nihai nöbet ile psikotik durumun başlangıcı arasında nazik bir aralık, yani psikotik olmayan bir periyot gösterirler. OLGU: 22 yıldır epilepsi hastalığı olan 45 yaşına erkek hasta. Son 3 gün içinde 3 kez JTK epilepsi nöbeti geçirmiş. Acile başvuran hastanın Na: 116 olması üzerine nöroloji kliniğine yatışı yapılmış. Na replasmanı yapılmış ve tedavisi 300 mg/gün fenitoin ıv inf olarak düzenlenmiş. Tedavinin 3, gününde perseküsyon hezeyanları, işitsel ve görsel halüsinasyonları oluşmuş. JTK nöbet sonrası oluşan psikotik belirtileri doğrultusunda psikiyatri kliniğine yatışı yapıldı. Tedavisi haloperidol amp 10 mg ıv inf ve fenitoin amp 300 mg/gün ıv inf olarak düzenlendi. Kranial MR sonucu sol frontal lob periventriküler derin beyaz cevherde 4 gliotik odak ve EEG'Sİ yaşa göre yavaş zemin aktiviteleri ve çok sık jeneralize epileptiform anomali olarak raporlandı. Psikomotor ajitasyonu gerileyen hastanın son tedavisi fenitoin kaps 300mg/gün ve ketiapin xr tb 300 mg/gün olarak düzenlendi. Psikotik belirtileri gerileyen hasta 2 hafta sonra taburcu edildi. TARTIŞMA: PİP, bir nöbet kümesinden hemen sonra ya da bilincin düzelmesinden sonra bir hafta içerisinde ortaya çıkan davranışsal değişikliklerden oluşur. Değişiklikler; konfüzyon, dezoryantasyon, sanrılar (genelde paranoid sanrılar, büyüklük sanrıları, mistik sanrılar), görsel ve işitsel halüsinasyonlar, katatoni veya bunların kombinasyonu şeklinde ortaya çıkabilir. Belirtilere duygudurum değişiklikleri eşlik edebilir. Ataklar genelde kısa sürelidir (24 saat-üç ay). Çoğunlukla ataklar arası normaldir. Psikotik atakları yukarıda tanımlanan karakterde idi ve nöbetler arasında psikotik atağı yoktu. PİP, antiepileptiklerin dozlarının ayarlanmasıyla, düşük doz antipsikotik tedavisiyle ya da kendiliğinden düzelir. PİP in asıl tedavisi antiepileptiklerle nöbetlerin kontrol altına alınmasıdır.

Keywords: epilepsi,konfüzyon,psikoz
Paper ID: 20182102
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

AMITRIPTYLINE ABUSE IN A PATIENT WITH HISTORY OF ALCOHOL DEPENDENCE

[1] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ABSTRACT: Tricyclic antidepressant used to treat depression, anxiety, chronic neuropathic pain, fibromyalgia and insomnia. The more prominent anticholinergic and antihistaminergic effects of amitriptyline may be contributing to its abuse liability. Anticholinergic drugs have euphoric side effects. Because of these side effects they have higher risk for abuse these drugs; but abuse frequency is lower. CASE: The patient who is man,married graduated from high school and 47 years old. The patient has gone to the emergency service with his wife because of using 50 tablet of amitriptyline which is 25 mg. Especially 3 years ago he started to drank almost 70 cc raki everyday. He has been treated at alcohol and substance addiction treatment center in 2013 and 2016 (may-june) 3 times. When he did not drink alcohol some symptoms appeared which are disconfort, insomnia, shaking hands because of these symptoms he applied to a pharmacy and bought amitriptyline tablet which is 25 mg. Day by day he potentiate amtriptyline and he get drugged 25 tablets in one day. The patient said that when he used amitriptyline he feels good and relaxed if he did not used drugs irritation and distractibility symptoms are increased. Now he is using risperidone 3 mg/day and bupropion 150 mg/day, Also during 3 months he came to hospital regularly for control examination and he did not abuse amitriptyline. DISCUSSION: Antidepressant drugs do not cause addiction but some kinds of antidepressant drugs abused in literature. In this case report;we try to explain the patient abuse amitriptyline because of euphorian effects who has alcohol depence history The patient who misused amitriptyline apply to emergency service,the doctor must be aware of about misusing amitriptyline because of euphorian effects.

Keywords: AMITRIPTYLINE,abuse,ALCOHOL DEPENDENCE,antidepressant
Paper ID: 20182100
Corresponding Author: Expert ORHAN YILMAZ

EPİLEPSİ İLE İLİŞKİLİ MANİ OLGUSU

[1] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

GİRİŞ:Literatürde periiktal ve interiktal kabarmış duygudurum, mani, hipomani vakası çok azdır (1). Epileptik hastalarda karbamazepin ve valproik asit gibi antiepileptik ilaçların duygudurum düzenleyici etkileri nedeniyle, epilepsiye eşlik eden mani-hipomani vakalarının daha az görülmesine neden oldukları düşünülmektedir(2). OLGU: 15 yıldır epilepsi hastalığı olan 48 yaşına erkek hasta. Son 3 gün içinde 3 kez jeneralize tonik klonik epilepsi nöbeti geçirmiş. Nöbet sonrası dini uğraşlarda artış, uykusuzluk, hareketlilik, işitsel ve görsel halüsinasyonları oluşmuş. Daha önceki nöbetleri sonrasında da benzer şikayetleri olan hasta tedavi düzenlenmesi amacıyla yatırıldı. Tedavisi daha önce kullanmakta olduğu karbamazepin 1600mg/gün, valproik asit 1000mg/gün, olanzapin 20mg/gün ve haloperidol amp 10 mg ıv infuzyon olarak düzenlendi. Psikomotor ajitasyonu devam etmesi üzerine klonozepam 2mg/gün tedaviye eklendi. EEG'Sİ sık kısa süreli jeneralize zemin aktivite anormalliği olarak raporlandı. Psikomotor ajitasyonu gerileyen hastanın klonozepam dozu ve Haloperidol infuzyonu azaltılarak kesildi. Son tedavisi ketiapin 100 mg/gün, karbamazepin 1600mg/gün, valproik asit 100mg/gün, olanzapin 20mg/gün olarak düzenlendi. Manik belirtileri gerileyen hasta 2 hafta sonra taburcu edildi. TARTIŞMA: Epilepsi ile birlikte görülen en sık psikiyatrik bozukluk depresyondur(3). Literatürde epilepsi ile ilişki mani- hipomani vakası oldukça azdır. Hastamızın daha önce hiçbir psikiyatrik hastalığı olmaması, ataklar arasında tamamen normal olması, özellikle ardarda geçirilen jeneralize tonik klonik nöbetler sonrası manik belirtilen ortaya çıkması organik duygudurum bozukuluğu tanısını düşündürmektedir. Nöbet sonrası ataklarının tamamı manik karakterdedir ve kısa sürede (3gün) gerilemektedir. Literatürde daha sık görülen depresif dönemler hastamızda hiç olmamaktadır. SONUÇ: Epilepsiye bağlı duygudurum bozukluklarının asıl tedavisi antiepileptiklerin dozlarının ayarlanmasıyla nöbetlerin kontrol altına alınmasıdır.

Keywords: epilepsi, mani, duygudurum bozuklukları
Paper ID: 20182101
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

KATATONİ ŞİZOFRENİ BİRLİKTLİĞİ VE TEDAVİSİ

[1] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Katatoni DSM-5' te "şizofreni spektrumu ve diğer psikotik bozukluklar" bölümünde ayrı bir kategori olarak yer almıştır. Motor ve psişik belirtileri içreren 12 belirtiden en üçünün varlığında tanı konur. Sıklıkla psikotik bozukluklarla ve duygudurum bozuklukları ile ilişkilidir. Olguların yaklaşık 1/4' ünde organik nedenler rol oynar. Şizofreni; tanımı, sınırları, klinik belirtileri ve gidişi bakımından çeşitlilik gösteren, her toplumda ve sosyo-ekonomik ortamda görülebilen ciddi bir ruhsal bozukluktur. Şizofreni psikiyatrik işlev bozukluklarının en ağırıdır. Duygulanım, biliş, nesne ilişkileri, kimlik, algı, psikomotor davranış ve savunma işlevlerindeki bozukluklarla kendini gösterir. Olgumuzda şizofreni ve katatoninin birlikte görüldüğü bir durumu ve tedavisini anlatmaya çalıştık. VAKA 48 yaşında bekar ve yalnız yaşayan hastanın yaklaşık 20 yıldır bilinen psikiyatrik hastalık ve tedavi öyküsü mevcutmuş. Etrafa zarar verme, işitsel ve görsel halüsinasyonlar, saldırganlık sebebiyle birçok kez hastaneye yatarak tedavi alan hasta yakalşık 2 yıldır ailesinden ayrılmış ve yalnız yaşamaktaymış. Acil servise mutizm, negativizm, stupor, boş bakma, konuşmama ve yeme-içme reddi gibi belirtilerle gelen hastada katatoni düşünülerek tedavi düzenlenmesi amacıyla servise yatışı yapılmıştır. Katatoni tedavisinde öncelikli kullanılan farmakolojik ajan olarak lorazepam tercih edilmiş ve hastaya sublingual 1 mg verilmiştir. Yaklaşık 1 saat sonra dramatik bir şekilde semptomları gerileyen hastanın lorazepam tedavisine 3 gün daha devam edilmiştir ve sonrasında şifa ile taburculuğu yapılmıştır. TARTIŞMA Tüm psikiyatrik durumlar içerisinde %0.7 ila %17 arasında sıklıkta gözlenen nadir bir durum olmasına karşın mortalitesi yüksek bir tıbbi durumdur. Katatoni ile acile gelen olgularda ayrıcı tanı mortalite yüksekliği nedeni ile önemlidir. Olguların 1/4ünde rol oynayan organik nedenler 4 başlık altında incelenebilir: enfeksiyon hastalıkları, nörolojik hastalıklar, toksikasyon durumları ve genetik nedenler. Ergenlerde en sık psikiyatrik nedeni psikoz ve bipolar bozukluktur. Tedavide multidisipliner yaklaşım gereklidir. Nörolog ve psikiyarist ekibin temel üyeleridir. İlk seçenek tedavi acil müdahaleden sonra yüksek doz lorazepamdır. Tedaviye cevap vermeyen olgularda EKT gerekebilir.

Keywords: katatoni,şizofreni,lorazepam
Paper ID: 20182103
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

KLOZAPİN KAYNAKLI NÖTROPENİ TEDAVİSİNDE LİTYUM KULLANIMI

[1] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Klozapin atipik antipsikotik olarak kullanılan bir ilaçtır ve daha çok diğer ilaçlara istenilen yanıtın alınamadığı şizofreni hastalarının tedavisinde kullanılır. Klozapin sıklıkla beyaz küre düşüklüğü ile ilişkili olup bu durum bazen ölüme bile neden olabilmektedir. Bu riskin önüne geçilebilmesi için düzenli kan takiplerinin yapılması gerekir. Klozapin kullanan yaşlılarda çocuklarda ve adolesanlarda beyaz kürenin düşme oranı daha yüksektir. Lityum primer olarak psikiyatride kullanılan bir ilaçtır. Major depresyon ve bipolar duygudurum bozukluğu kullanıldığı alanlardandır. Lityum; güvenlik aralığı dar olan bir ilaç olduğu için ve çok sayıda yan etkisi olması sebebiyle kan düzeyi yakından izlenmesi gereken bir ilaçtır. Lityum kullanan hastalarda lökositoza neden olması sebebiyle bazı durumlarda nötropeninin tedavisinde kullanılmaktadır. VAKA 52 yaşındaki erkek hastamız evli ve şizofreni tanısı ile takiplidir. Psikiyatri polikliniğine rutin kontroller için başvuran hastanın yapılan kan tahlilinde nötrofil: 1250 u/l şeklinde görülünce hastanın tedavi düzenlenmesi amacıyla servise yatışı yapıldı. Hastanın serviste tedavisine lityum 300 mg/gün eklendi ve takiplerinde dozu 600 mg/gün e arttırıldı. Hastanın yapılan kan tahlillerinde nötrofil: 6250 u/l şeklinde görülünce hastanın taburculuğuna karar verildi ve hasta klozapin 400 mg/gün lityum 600 mg/gün ile taburcu edildi. TARTIŞMA Klozapin kan diskrazilerine neden olma bakımından en çok karşılaştığımız ilaç olmasına rağmen olanzapin gibi diğer atipik antipsikotik ilaçlar da benzer yan etkiler ortaya çıkarabilmektedir. Nötropeniye neden olduğu bilinen ilaçlar nötropeniye neden olabilecek diğer ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır. Lityumun hızlı başlayan antidepresan etkisinin seratonerjik nörotransmisyon üzerinden olduğu düşünülmektedir. Daha önceden yaımlanmış birçok çalışmada da görüleceği gbi lityum depresyonun tedavisinde güvenle kullanılabilmektedir. Sıkı bir şekilde yapılacak kan takibi klozapinin nötropeni yan etkisini erken görmede yarar sağlayacağı gibi birçok hastanın hayatının kurtulmasına da yol açacaktır. Bunun yanında lityum kemik iliğinin indüklediğinden nötropeni tedaviisnde kullanılabileceği unutulmamalıdır.

Keywords: KLOZAPİN, LİTYUM, NÖTROPENİ
Paper ID: 20182104
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

NÖROBEHÇET VE PSİKOZ BİRLİKTELİĞİ

[1] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Behçet hastalığı (BH) klasik belirti üçlüsü olan yineleyici üveit, oral ve genital ülserler gibi belirtilerin yanı sıra, kardiyovasküler, gastrointestinal, solunum ve merkezi sinir sistemleri ile eklem tutulumları da görülebilmektedir. Behçet hastaklarında psikiyatrik bozukluklara da sık rastlanmaktadır. Psikiyatrik belirtilerin görülme sıklığının %8-50 arasında olduğu ve hastaların %86'sında eş zamanlı psikosomatik belirtilerin görülebildiği bildirilmiştir. Ayrıca nöro-psiko-Behçet sendromu olarak adlandırılan mental davranışsal değişiklikler, öfori, iç görü kaybı, disinhibisyon, psikomotor ajitasyon veya retardasyon, paranoid tavır ve obsesif düşünceler ile giden bir klinik alt tip de tanımlanmıştır. Delüzyonel bozukluk ile BH birlikteliği üzerine yapılan araştırmalar ise daha azdır. Bu birliktelik hakkındaki bilgimiz, kısıtlı sayıdaki olgu bildirimleri ile sınırlıdır. VAKA Otuz beş yaşında erkek hasta; yaklaşık 2 yıldır olan ve son 1 aydır artan şüphecilik,sinirlilik, uykusuzluk, saldırganlık şikayetleri ile psikiyatri polikliniğine başvurdu. Hastanın 2000 yılında her iki gözünde bulanık görme, oral ve genital bölgelerde ülser yakınmaları olduğu, BH tanısı konularak kolşisin tedavisi başlandığı öğrenildi. 2 yıldır sinirlilik,saldırganlık ,eşinin kendisini aldattığı düşüncesi başlamış. Noröbehçet tanısıyla azotioprin tedavisi başlanmış.Hastanın soygeçmişinde özellik yoktu. Hastaya organik ruhsal duruma bağlı delüzyonel bozukluk tanısıyla 0,5 mg/gün risperidon tedavisi başlandı. Klinik takipler sonrası risperidon dozu 3 mg/gün'e çıkıldı. Psikotik belirtileri gerileyen hasta halen risperidon 3 mg/gün tedavisine devam etmekte olup remisyondadır. TARTIŞMA BH'nın ruhsal yönü ile ilgili bilgiler az sayıdaki olgu bildirileri ve klinik çalışmalara dayanmaktadır. Anksiyete ve depresif belirtilerin BH'nın klinik görünümü olabileceğini gösteren bazı olgu bildirimleri vardır. Behçet hastalarında ruhsal sorunların daha çok görülmesinin nedeni açık değildir. Behçet hastalarında kontrollere göre daha yüksek saptanan interlökin-1 beta, interlökin-8 ve tümör nekroz faktör-alfa gibi bazı proinflamatuvar sitokinler nöroendokrin aktiviteyi etkileyerek ve merkezi nörotransmitter sistemde değişikliklere yol açarak ruhsal belirtilerin gelişmesine yatkınlık oluşturuyor olabilir. Behçet hastalarının önemli ruhsal sorunlara sahip olduğunu göstermektedir. Bu hastaların takip ve tedavi sürecinde ruhsal yönden değerlendirilmesi ve desteklenmesinin, yaşam kalitelerini ve hastalıklarının prognozunu olumlu yönde etkileyeceği varsayılabilir.

Keywords: nörobehçet, psikoz,kolşisin
Paper ID: 20182106
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

PSÖDOKOLİNESTERAZ EKSİKLİĞİ OLAN HASTADA MODİFİYE EKT TEDAVİSİ

[1] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Psödokolinesteraz eksikliği bir kan plazma enzim bozukluğu olup genetik geçişli bir hastalıktır. Bu enzim eksikliğine sahip olan kişilerde bazı anestezik maddelere (ester yapıda lokal anestezikler dahil) karşı artmış duyarlılık olup bunun yanında süksinil kolin ve mivaküryum gibi kas gevşetici ilaçlara da artmış duyarlılık görülmüştür. Halk arasında şok tdavisi olarak bilinen EKT; psikiyatride mental hastalıkların tedavisinde kullanılan ve hastanın nöbet geçirmesini sağlayan bir tedavi yöntemidir. EKT daha çok tedaviye hızlı yanıtın alınmak istendiği ağır mental ve psikiyatrik hastalıklarda ve medikal tedaviden istenen yanıtın alınamadığı durumlarda tercih edilmektedir. EKT'nin de tıpkı genel anestezide mevcut olan riskleri içerdiğini bilmemiz gerekir. Bu vakamızda daha önce psödokolinesteraz eksikliği tanısı almamış ve EKT uygulanan ve propofol ve süksinil kolin uygulanması takiben anesteziden uyanma sırasında gecikme olan bir hastayı anlatacağız. CASE 32 yaşında evli, eşi ve çocuklarıyla birlikte yaşayan hasta piskiyatri polikliniğine uyku bozukluğu, sinirlilik, saldırganlık, kendi kendine gülme , işitsel ve görsel halüsinasyon, azalmış öz bakım gibi şikayetlerle başvurdu ve tedavi düzenlenmesi amacıyla servise yatırıldı. Hastanın tedavisi olanzapin 10 mg/gün risperidon 2 mg/gün şeklinde düzenlendi. Ancak hastanın takiplerinde medikal tedaviden istenen yanıt alınamayında ve hastanın intihar düşüncelerinin olması üzerine ekt planlandı ve 9 seans uygulandı. İlk EKT'yi takip eden süreçte anestezi sonlandırılmış olmasına rağmen hastanın uyanmasında gecikme olması ve solunum desteğine ihtiyaç duyması nedeniyle hastada psödokolinesteraz enzim eksikliği olabileceği düşünüldü ve kan tahlili yapıldı. Tahlil sonucu psödokolinesteraz 0.19 u/l şeklinde gelen hastada tanı kesinleştirilmiş oldu ve uzamış uyanmanın önüne geçmek üzere hastaya sonraki EKT seanslarında roküronyum uygulandı. DISCUSSION Psödokolinesteraz enzim eksikliği saptandıktan sonra hastamıza modifiye ekt uygulanmış olup roküronyum anestezide kullanılmıştır ve sonraki EKT seanslarında komplikasyon görülmemiştir. Bu nedenle EKT öncesi hastalarda rutin psödokolinesteraz düzeyine bakılması anestezik komplikasyonları azaltabilir. Bunun yanında anesteziden uyanma süresinin arttığı durumlarda psödokolinesteraz enzim eksikliğinin olabileceği akılda tutulmalıdır.

Keywords: psödokolinesteraz eksikliği,ekt,roküronyum, anestetik ilaçlar
Paper ID: 20182107
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

SHIFTING MANIA FROM DEPRESSION AFTER APPLICATION OF ECT

[1] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ABSTRACT Treatment-resistant depression (TRD) is a term used to describe case of major depressive disorder (MDD) that do not respond adequately to appropriate courses of at least two antidepressants. Bipolar disorder, also known as manic depression, is a mental disorder with periods of depression and periods of elevated mood. According to DSM-5, patients must be experiencing their first manic episode to meet the diagnostic criteria for bipolar I disorder, single manic episode. CASE REPORT 61-years-old married woman with a history of depressive disorder for 3 years was referred to inpatient clinic. She has been started medications as fluoxetin, venlafaxin, olanzapine,lorazepam for 2 years for depressive complaints like sleep disturbances,hopeless,decrease in appetite,somatic symptoms,fatigue,psychomotor retardation,diminished functioning. She had had a hyperthymic temperament before diagnosed. She has taken venlafaxine 300 mg/day for 1 year and fluoxetin 40 mg/day for 1 month. Although regularly medication taking her complaints are not regressed. Venlafaxine was titrated up to 375 mg/day. She was started to ECT. She was augmented to antidepressant therapy with bupropione 300 mg/day, olanzapine 15 mg/day.While therapy ongoing she was presented with irritability,persecutive delusion,disoriented in time,person and place. She was administered haloperidol iv infusion.After 3 days her complaints revealed.She was assessed as swicthing to mania and ECT was continued.Totaly 13 session ECT was administered. Depressive symptoms was revealed and she was discharged. DİSCUSSİON There are some clinical features predictive of bipolar disorder as bipolar family history,depression with marked psychomotor retardation,failed antidepressants from different classes,agitated depression,recurrent depression,hyperthymic temperament.İn this case,patient has some indicators for bipolarity as hyperthymic temperament, failed antidepressant treatment, marked psychomotor retardation. In conclusion; case highlights the significance of shifting from depression to mania in treatment ressistant depression therapy which clinician should be vigilant about on going therapy.

Keywords: ect,mania,depression,treatment
Paper ID: 20182109
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

BİPOLAR BOZUKLUK VE PARKİNSON HASTALIĞI BİRLİKTELİĞİ

[1] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Giriş Parkinson hastalığı ve bipolar bozukluk birlikteliği ile ilgili literatürde çok bilgi yoktur. Bipolar hastalık ve parkinson hastalığı altındaki mekanizmalar çok az bilinmektedir bu iki hastalığın tedavisi konusunda da bilgiler kısıtlıdır. Parkinson hastalarında psikiyatrik semptom ve bozukluklar yaygın olarak bulunur. Bunlar parkinson hastalığının direk sonucu, komorbid patolojiler olabilir veya tedavinin ile ortaya çıkabilir. Parkinson hastalığı depresyon, anksiyete, psikoz, seksüel dis- fonksiyon, mani ve demansla ilişkilidir. Olgu 65 yaşında ve evli olan hastamız yaklasın 20 yıldır bipolar duygudurum bozukluğu tanısı ile takip edilmekte olup son tedavisi; lityum 1200 mg/gün valproik asit 2000 mg/gün ketiapin xr 800 mg/gün biperiden 4 mg/gün şeklindeymiş. Çok konuşma, enerji ve libido artışı, uyku ihtiyacında azalma, çok para harcama şikayetleri ile polikliniğe başvuran hastanın tedavi düzenlenmesi amacıyla servise yatışı yapıldı. Hastanın serviste yattığı dönemde ilaç yan etkisine bağlı olarak EPS bulgularının görülmesi üzerine bu etkinin ketiapin kullanımına bağlı olaileceği düşülerek ketiapin dozu azaltılarak kesilmesi planlandı ve tedaviye klozapin 25 mg/gün eklendi. Hastada bradikinezi ve ellerde titreme olması üzerine hasta nörolojiye konsülte edildi ve mysoline 250 mg/gün tedaviye eklendi. Hastanın takiplerinde klozapin dozu 400 mg/gün e kadar arttırıldı. EPS bulguları gerileyen hastaya EKT planlandı. Mevcut tedaviyle şikayetleri gerileyen hasta remisyonda olduğundan ayaktan poliklinik takipleri yapılmak üzere önerilerle taburculuğu yapıldı. Tartışma Bb ve ph tedavisinde ortak kullanılacak medikal bir tedavi yoktur. Bb ve ph birlikteliğinde tedavi stratejisi belirlemek, uygun tedaviyi ayarlamak karmaşık ve zorlayıcıdır. Primer hastalıkta kullanılan birçok ilacın parkinsoniyen bulgulara neden olduğunu veya parkinson hastalığında kullanılan birçok dopaminerjik ilacın primer psikiyatrik durumu kötüleştirebileceği düşünüldüğünde dikkatli olunması ve uygun ilaç ve dozun belirlenmesi gereklidir. Atipik antipsikotiklerin eps etkileri de görece az olmasına rağmen hastamızda ciddi EPS bulgularının olması nedeniyle ketiapin tedavisinden vazgeçilmiş ve klozapin başlanmıştır. Hastanın klozapinle tedavisinde yan etki görülmemiş olup tedavide kullanabileceğimiz ilaçlardan biri olduğu unutulmamalıdır.

Keywords: bipolar bozukluk, parkinson hastalığı,EKT
Paper ID: 20182110
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

COMBINATION OF NEURO-BEHçET DISEASE AND PSYCOSIS

[1] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ABSTRACT: Behçet's disease is recognized as a disease that cause inflammatory perivasculitis, inflammation of the tissue around a blood or lymph vessel. Behçet's disease with neurological involvement, neuro-Behçet's disease (NBD), involves central nervous system damage in 5–50% of cases. The combination fo neuro-behçet disease and psychosis frequency is lower in literature. In this report we presented case about combination of neuro-behçet disease and delusional disorders. CASE: The patient who was 47 years old, male, married , had some complaint like suspiciousness, irritability, aggression, sleep disturbances, auditory hallucinations. These symptoms were increased almost one months and disturbed him so he applied to psychiatric outpatient clinic. At 2006; because of blurred vision oral aphthous ulcers, genital ulcers he has gone to doctor and diagnosed as a behcet disease.. 6 months ago the patient committed suicide because of auditory hallucinations and after this event he stayed almost 2 months at intensive care unit. When he discharged from intensive care unit; he couldn't walk. 100 mg/day quetiapine and 0.5 mg/day risperidone was ordered to patient and dose of risperidone increased 3 mg/day with clinical follow-up. Psychotic symptoms are regressed with this medication and disease in remission now. DISCUSSION: The information about combination of neuro-behçet disease and delusional disorders are obtained from some case reports in literature. Psychiatric problems are mostly seen in behcet disease the reason of this situation is not clear. Some kinds of proimflammatuar cytokines like IL-1 beta, IL-8 and TNF alfa may influence the activity of neuroendocrine system which increase the predisposition of psychiatric disease. The patients whose diagnosis is behcet disease have important psychiatric problems. Also neuro-behcet disease treatment is very important to prevent the complications of the disease. Otherwise these patients must be examined by psychiatrist during clinical follow-up and must be treated for psyciatric disease.

Keywords: neuro-behcet disease,psychosis, complications
Paper ID: 20182111
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

KLOZAPİN KULLANIMI İLE ORTAYA ÇIKAN EPİLEPTİK NÖBET

[1] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Klozapin diğer nöroleptik ajanlarla karşılaştırıldığında güçlü ve ekstrapiramidal yan etkileri olmayan bir antipsikotiktir. Bununla birlikte irreversible agranülositoz, EEG değişikliği, myoklonus ve epileptik nöbete neden olabilir. Klozapinin EEG değişikliği ve epileptik nöbete yüksek oranda neden olduğu bildirilmektedir. Klozapin kullanımına bağlı epileptik nöbet ile karşılaştığımızda neler yapacağımız ile ilgili bilgiler bu olgumuzda yer almaktadır. VAKA 25 yaşında bekar ve bakım merkezinde yaşayan yaklaşık 10 yıldır şizofreni tanısı ile takip edilen hasta kendi kendine konuşma ve gülme, soyunma, bakımevinden kaçmaya çalışma, uykusuzluk, küfürlü konuşma, saldırganlık gibi şikayetlerle polikliniğe bakımevi görevlileri tarafından getirildi. Hastanın tedavi düzenlenmesi amacıyla servise yatışı yapıldı. Hastanın tedavisi valproik asit 500 mg/gün risperidon 1 mg/gün klozapin 100 mg/gün şeklinde düzenlendi. Hastanın takiplerinde risperidon dozu 4 mg/gün' e arttırldı ve yan etki görülmemesi üzerine depo risperidon enjeksiyonu 50 mg/14 gün (ım) uygulandı. Hastanın klozapin dozu 900 mg/gün e kadar arttırıldı ancak bu doza ulaşıldığında hastada tonik-klonik tarzda epileptik nöbet gözlendi. Bunu üzerine klozapin dozu 600 mg/gün e kadar azaltıldı ve bu süreçte nöbet eşiğini arttırması amacıyla tedaviye klonazepam 4 mg/gün eklendi. Klonazepam tedavisi takiplerde azaltılarak kesildi ve hastanın sonradan çekilen kontrol eeg'sinde epileptiform değişikliklere rastlanmadı ve izlemde hasta da epileptik nöbet görülmedi. Mevcut tedaviyle şikayetleri gerileyen hasta önerilerle taburcu edildi. TARTIŞMA Epileptik nöbet ve agranülositoz gibi yaşamsal yan etkileri olmakla birlikte, tedaviye dirençli şizofreni tedavisinde klozapin etkinliği klasik antipsikotik ilaçlardan üstün bulunmaktadır. Klozapinin epileptik nöbete neden olmasının patogenezi tam aydınlatılamamış olmakla birlikte, bunun klozapinin antikolinerjik etkinliği ile ilişkili olduğu düşünülmektedir. Bunun yanında şizofreni nöronal yapılarda oluşturduğu değişikliklerle epileptik nöbet gelişmesine yatkınlık sağlayabilir. Klozapin tedavisi esnasında epileptik nöbet gelişmesi halinde mümkünse klozapin dozu azaltılması, ilacın başka bir antipsikotikle değiştirilmesi ya da tedaviye antiepileptik eklenmesi önerilmektedir. Hekimler klozapinin yan etkileri ve bu durumların tedavisi ile ilgili yeterli bilgiye sahip olmalı ve mevcut duumu yönetebilmelidirler.

Keywords: epilepsi,klozapin,nöbet,şizofreni
Paper ID: 20182112
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

KONVERSİYON BOZUKLUĞU OLAN BİR HASTANIN AYIRICI TANISI

[1] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] ORHAN YILMAZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Konversiyon bozukluğu organik temeli olmayan nörolojik semptomların görüldüğü,ayırıcı tanı ve etkin tedavide zorlanılan bir durumdur. Daha çok kadınlarda ve çocukluk çağında travma geçirmiş kişilerde arasında görülmektedir. Konversiyon bozukluğu herhangi bir zamanda görülen stresör olay sonrası non-epileptik nöbetlerle ve düşmelerle görünür hale gelmekte ve tedavi ihtiyacını ortaya çıkarmaktadır. VAKA 51 yaşında evli hasta nöroloji tarafından yapılan beyin mrı ve eeg tetkiklerinde anormallik saptanmaması üzerine konversiyon bozukluğu düşünülerek psikiyatriye yönlendirilmiş. Yaşadığı aile içi stresör olaylar sonrası bayılma, düşme, kısa süreli bilinç kaybı gibi şikayetleri olan hastanın yaklaşık 1 yıldır şikayetleri devam etmekteymiş. Mevcut durum hastada karamsarlık, mutsuzluk gbi depresif yakınmalara neden olmuş. Hastaya seviste venlafaksin 37.5 mg ve risperidon 0.5 mg başlandı ve takiplerinde venlafaksin dozu 225 mg/gün' e risperidon dozu ise 2 mg/gün e arttırıldı. Hastaya serviste yattığı sürece başlanan benzodiyazepin tedavisi taburculuğuna kadar azaltılarak kesildi. mevcut tedaviyle şikayetleri gerileyen hasta ayaktan takip edilmek üzere önerilerle taburcu edildi. TARTIŞMA Hastanın ilk başvurusundaşikayetlerinin organik temelli olabileceği düşünüldü ancak alınan anamnez sonrası hastanın şikayetlerinin stresörle tetiklenen konversiyon bozukluğu olduğu görüldü. Bu şekilde başvuran hastalarda anamnezin doğru alınması hastalığın nedeninin aydınlatılmasında rol oynayacağı gibi doğru tanı konulmasında da hekime yardımcı olacaktır.

Keywords: konversiyon bozukluğu, ayırıcı tanı,somatizasyon bozuluğu
Paper ID: 20182113
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

TARDİF DİSKİNEZİ GELİŞEN BİR HASTA SUNUMU

[1] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET: Tardif (geç) diskinezi, ekstrapiramidal yan etkiler arasında geç başlangıçlı bir durumdur. Değişik kas gruplarındaki istemsiz kompleks hareketler en sık dil ve ağız çevresindeki kaslarda görülmekle beraber el ve ayak parmaklarında, el ve ayak kaslarında, boyun, gövde ve kalça kaslarında da görülebilir. Bu anormal istemsiz hareketler çoğunlukla koreiform, atetoid, stereotipik veya bunların bileşimi şeklindedir(2). Stresle artabilir ve uykuda kaybolabilir. Olgu: 36 yaşında bekar kadın hasta ilkokul mezunu abisi ile birlikte yaşıyor. 16 yıldır bipolar bozukluk tanısıyla takipli. 16 yıl önce ilk rahatsızlığı sırasında risperidon, alprozolam, valproik asit, biperiden başlanmış. 4-5 yıl risperidon kullandıktan sonra ayakta kasılma şikayeti başlamış. Risperidon kesilerek olanzapin tedavisine geçilmiş. Olanzapin tedavisinden tam olarak fayda görmediği düşünülerek amilsülpirid 200mg başlanmış. Bu sırada ayaktaki kasılma şikayeti hiç azalmamış. Amilsülpirid kullanırken ayakta kasılma şikayetine sırtta kasılma oturamama eklenmiş. Başvurduğu nöroloji hekimi tarafından yurtdışından tetrabenezin getirtilmiş. Tetrabenezin kullandıktan sonra ayaktaki kasılmasının kısmen düzelmiş fakat alt ve üst ekstremitede kıvrılma şikayeti başlamış. Kıvrılma şikayetleri başladıktan 1 yıl sonra hastanemize uykusuzluk, sinirlik, huzursuzluk, bacakta kasılma ve kıvranma şikayetiyle başvuran hastaya tardiv diskinezi düşünülerek diğer ilaçları kesilerek klozapin başlandı. Hastanın şikayetleri klozapin 300mg/gün ile kısmen geriledi. Tartışma: Tardif diskinezi mekanizması tam olarak bilinmemektedir. Dopamin reseptörlerinin uzun süre bloke edilmesi dopamin reseptörlerinde upregülasyona neden olur ve bu durum D1 ve D2 reseptörleri arasında dengesizlik ile sonuçlanır. D2 reseptörlerindeki aşırı duyarlılık kendilerine ulaşan dopamine karşı anormal cevaba neden olabilir. Hastamızda da uzun süreli antipsikotik kullanımı antipsikotik kullanımdan sonra şikayetlerin ortaya çıkması nedeniyle hastamız tadif diskinezi düşünüldü. Tardif diskinezi tedavi cevabı düşük, hastanın yaşam kalitesini bozan bir durumdur. Duygudurum bozukluğu hastalarında daha sık görülür. Hastalara ilaç başlanırken dikkatli olunmalı ilaç başlandıktan sonra geç dönemde ortaya çıkan hareket bozukluklarında akla gelmelidir. Tardif diskinezi bizim hastamızda olduğu gibi klozapine kısmen yanıt verebilir.

Keywords: tardif diskinezi, bipolar bozukluk, klozapin
Paper ID: 20182116
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

UZUN ETKİLİ DEPO ARİPİPRAZOL ENJEKSİYONU SONRASI GÖRÜLEN AKATİZİ

[1] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Dr. YASEMİN GÖKÇENOĞLU - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Parsiyel dopamin agonisti olan olan aripiprazol primer olarak şizofreni, psikoz ve bipolar duygudurum bozukluğunun tedavisinde kullanılmaktadır. Aripiprazolün yan etkileri arasında kilo alma, baş ağrısı, ajitasyon, uykusuzluk bulunurken akatizi olarak tariflediğimiz kişinin kontrol edemediği huzursuzlukla karakterize ve tremorun eşlik ettiği tablo da sıklıkla karşımıza çıkmaktadır. Akatizi tablosunda daha çok ayakların etkilenmektedir. VAKA 27 yaşında evli olan kadın hastamız psikiyatri polikliniğine 10 gündür devam eden uykusuzluk, şüphecilik, saldırganlık ve logore şikayetleri ile başvurdu ve hasta teşhis ve tedavi amaçlı psikiyatri servisine yatırıldı. Daha önceden risperidon ve olanzapin kullanım öyküsü olan hasta bu ilaçlardan fayda görmüş olmasına rağmen eps ve kilo alma gibi yan etkilerinden dolayı ilaç kullanımını bırakmış. Hastaya serviste aripiprazol tedavisi 2.5 mg/gün şeklinde başlandı ve dozu 20 mg/gün' e kadar arttırıldı. Yaklaşık 2 hafta bpyunca aripiprazol 20 mg/gün kullanan hastanın şikayetleri geriledi ve ilaç yan etkisi görülmedi. Bunun üzerine hastaya aripiprazol depo enjeksiyonu 400 mg/28 gün (ım) şeklinde yapıldı ancak enjeksiyon takibinde hastada huzursuzluk ve yerinde duramama şikayetleri başladı. Bunun üzerine hastaya yan etkilerin ortadan kaldırılması için propranalol hcl 40 mg/gün ve diazepam 15 mg/gün başlandı. Hastanın takiplerinde diazepam ve propranalol kesildi ve tedaviye ketiapin 100 mg/gün ile olanzapin 20 mg/gün eklendi. Mevcut tedaviyle şikayetleri azalan hasta ayaktan takip edilmek üzere önerilerle taburcu edildi. TARTIŞMA Geniş veritabanlı incelemelerle yakın zamanda yapılan çalışmalar depo antipsikotik kullanımının da eps ve akatizi gibi yan etkilere neden olduğunu ancak bu durumun konvensiyonel antipsikotiklerde olduğu kadar sık olmadığını ortaya koymuştur. Dopamin hipotezi hala akatizinin patofizyolojisinin açıklanmasında kullanılmaktadır. 2. Kuşak antipsikotiklere bağlı akatizi her ne kadar 1. Kuşak antipsikotik kullanımına bağlı ortaya çıkan akatiziden daha az olsa da klinisyenler bu yan etkinin farkında olmalı ve yan etkinin tanınmasında ve tedavisinde bilgi sahibi olmalıdırlar.

Keywords: akatizi,aripiprazol,depo enjeksiyon
Paper ID: 20182117
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

AN OCULOGYRIC CRISIS INDUCED BY ARIPIPRAZOLE

[1] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Expert Dr. ALİ METEHAN ÇALIŞKAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ABSTRACT Oculogyric crisis (OGC) is a rare neurologic manifestation characterized by sustained dystonic, conjugate and typically upward deviation of the eyes lasting from seconds to hours OGCs have been reported in association with numerous conditions for example neurometabolic and neurodegenerative movement disorder,drug-induced and consequence of focal brain lesions. The common basis of these disorders is a metabolic anatomical or functional disruption of the nigrostriatal pathway, mainly of dopamine metabolism. Aripiprazole is partial agonist of D2 receptors. Therefore it has low risk for extrapyramidal side effects include oculogyric crisis. CASE A 40-year-old married female was brought by her relatives to the psychiatry clinic diagnosis with schizophrenia. In Patient history during 12 years , there are lots of stayed in hospital,lots of medicines like risperidone, olanzapine, biperidene, clonazepam, mirtazapine, clozapine in abroad. She had treatment adherence problem in this time. Therefore we assess using depot injectable antipsychotic. Started with 5 mg/day oral aripiprazole we titrated 30 mg/day. Then we get aripiprazole long acting injectable and 400 mg/per month was administered. After 1 week administration of aripiprazole long acting injectable forms she presented with involuntary upward deviation of the eyes and visual hallucination about holy book Arabic writing on ceiling. This state was relieved spontaneously. When we got deeper questioning about patient's history disclosed that patient had a lot of oculogyric crises like this. After that we reduce and cease of oral aripirazole. DISCUSSION We present a case aripiprazole induced OGC case. Aripiprazole has D2 partial agonistic effects. It has no anticholinergic effect. İt may have a precipitating factor for eps. OCG occured after 1 week administration of aripiprazole long acting injection. And we was continuing to orale aripiprazole when oculogyric crisis revealed. Introduction of a new agent or increasing of an existing agent may associated with risk of OGC.

Keywords: aripiprazole,oculogyric cris,treatment
Paper ID: 20182118
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

LAMOTRİJİN KULLANIMINA BAĞLI TROMBOSİTOPENİ

[1] Dr. BERRİN ÜNAL - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. TUBA ŞERİFE ELMAS - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Dr. NAFİYE YAĞLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[4] Dr. ALİ HAKAN ÖZTÜRK - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[5] Dr. ZEYNEP YÜCEHAN - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[6] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

ÖZET Trombositopeni, trombosit sayısının 150.000 µ/l'den daha düşük olduğu durumları tanımlar. 20.000 µ/l'den düşük değerlerde ciddi kanama riski mevcuttur ve müdahele edilmesi gerekebilir. Lamotrijinin de nadir de olsa anemi, pansitopeni, pür kırmızı hücre aplazisi ve trombositopeni yapabileceği bildirilmekle birlikte en sık görülen yan etkiler; baş dönmesi, ataksi, görme bozukluğudur. Lamotrijin, presinaptik glutamat salınımını inhibe ederek etki gösteren bir antikonvülsan olup depresyon tedavisinde ve rekürrenslerin önlenmesinde etkili oldu¤u bilinmektedir . VAKA 38 yaşında evli kadın hastanın yaklaşık 10 yıldır ara ara tekrarlayan mutsuzluk, içe kapanıklık, enerji azlığı, çok uyuma gibi şikayetleri oluyormuş. Bu sürede ara ara depresif atakları olan hasta kullandığı ilaç tedavisi ile rahatlamış. Yaklasık 15 yıl önce FMF, 2 yıl önce crohn hastalığı tanısı alan hasta 15 yıldır kolşisin tablet kullanmaktaymış. Çok sayıda farklı antidepresan ilaç kullanım öyküsü olan hastanın son tedavisi duloksetin 120 mg/gün lamotrijin 200 mg/gün ve ketiapin 100 mg/gün şeklindeymiş. Hastaya mevcut tedavi başlandığında yapılan kan tetkiklerinde trombosit değeri normal aralıktayken hastaneye yattığında yapılan rutin kan tetkikleri esnasında trombositopeni saptanmış olup bu tablonun lamotrijin yan etkisine bağlı olabileceği düşünülerek lamotrijin dozu azaltılarak kesildi. Hastanın yapılan kan tahlillerinde bir süre sonra trombosit değerinin normal aralığa geldiği görülmüş olup eş zamanlı depresif yakınmaları da geçen hasta önerilerle poliklinikten takip edilmek üzere taburcu edildi. TARTIŞMA literaturde lamotrijine bağlı trombositopeni ile ilgili kısıtlı sayıda vaka sunumu vardır ve bu yan etki nadir görülen bir yan etkidir. Lamotrijinin neden olabildiği hematolojik yan etkilerin fizyopatolojisi net olarak bilinmemektedir. Sunduğumuz vakada trombositopeniye neden olabilecek olası komorbid patolojiler var olsa da lamotrijinin kesilmesi sonrası platelet düzeylerinin dramatik olarak normal seviyeye çıkması nedeni ile trombositopenin lamortijin kullanımına bağlı olabileceği düşünülmüştür. Psikiyatri klinik pratiğimizde kullandığımız psikofarmakolojik tedavilerin olası yan etkileri açısından dikkatli olmalı, tedavi başladığımız hastalarda hematolojik yan etkileri de atlamamak amacıyla belirli aralıklarla kan tahlilleri istenmelidir.

Keywords: lamotrijin,trombositopeni,kan diskrazileri
Paper ID: 20182119
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

BİPOLAR BOZUKLUK NEDENİYLE YATARAK TEDAVİ GÖREN HASTALARIN PSİKİYATRİK VE DİĞER TIBBİ İLAÇLARA TEDAVİ UYUMU: KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA

[1] Expert Dr. İKBAL İNANLI - Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Dr. MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ - Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Bipolar Bozukluk (BPB) yineleyici ve sürekli tedavi gerektiren bir hastalıktı. Diğer kronik tıbbi hastalıklar gibi psikiyatrik hastalıklarda da tedavi uyumu önemlidir. Tedaviye uyumsuzluğun; hastalık şiddetini, yatış sayısını ve maliyetiartttıması gibi sonuçları vardır. Çalışmalarda BPB tanılı hastalarda tedavi uyumsuzluğu %12 ila %64 arasında bildirmektedir. Çalışmaya DSM-V tanı kriterlerine göre BPB tanılı, klinik görüşmeyi engelleyecek fiziksel ve mental hastalığı bulunmayan, yatarak tedavi gören ve çalışmaya katılmayı kabul eden, yaş ortalaması 42,08±13,69 olan, 116 hasta (54 kadın, 62 erkek) ve yaş ortalaması 57,22±16,23 olan, 80 (50 kadın, 30 erkek) gönüllü kontrol alındı ve Morisky Tedaviye Uyum Ölçeği (MTUÖ) ve Tıbbi Tedaviye Uyum Oranı Ölçeği (TTUOÖ) uygulandı. Ek tıbbi hastalığı olan hastaların psikiyatrik ilaçlar için TTUOÖ puanı 5,97± 2,64, ek tıbbi hastalığı bulunmayan hataların ise 5,78± % 2,50 bulundu, aralarında anlamlı fark yoktu. MUÖ'ye göre ek tıbbi hastalığı olan hastalardan psikiyatrik ilaçlara 14 (%29,8) hastanın düşük, 18 (%38,5) hastanın orta ve 15 (%31,9) hastanın yüksek tedavi uyumu gösterdiği, ek tıbbi hastalığı olan hastalardan ise 28 (%40,6) hastanın düşük, 25 (% 36,2)hastanın orta, 16 (% 23,2) hastanın yüksek tedavi uyumu gösterdiği belirlendi. Ek tıbbi hastalığı olmayan hastalarda tedavi uyumu düşük olanların sayısı anlamlı yüksekti (p=0,048). Hasta (6,95 ± 2,33) ve kontrol (8,32 ±1.52) gruplarının tıbbi ilaçlara olan uyumu TTUOÖ'ye göre karşılaştırıldığında kontollerin tedavi uyumunun daha yüksek olduğu belirlendi (p=0.001). MUÖ'ye göre ise ek tıbbi hastalığı olan hastaların (düşük:7 (%14,9), orta:7 (%36,2) ve yüksek:23 (%48,9), kontrollerin (düşük: (%10) orta: 24 (%30), yüksek: (%60) tıbbi ilaçlara uyumu belirlendi. Kontrol grubunda tedavi uyumu yüksek olanların sayısı anlamlı yüksekti (p=0.048). Hastaların TTUOÖ'ye göre tıbbi (6,95 ± 2,33) ilaçlara olan uyumu, psikiyatrik (5,97± 2,64) ilaçlara olan uyumuna göre anlamlı yüksekti (p< 0.001). Ayrıca MUÖ'ye göre tıbbi ilaçlara yüksek uyumlu hasta sayısı anlamlı yüksekti (p=0.018). Biz çalışmamızda BPB tanılı hastaların tedavi uyumunun kontrollere göre daha düşük olduğunu bulduk.

Keywords: bipolar bozukluk,tedavi uyumu,morisky tedaviye uyum ölçeği
Paper ID: 20182143
Corresponding Author: Research Assist MUSTAFA ÇAĞRI YILDIZ

YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİNDE ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

[1] Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi
[2] Instructor MUSTAFA GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi

Günümüzde teknoloji giderek ilerlemekte ve birçok meslek dalında yoğun bir şekilde kullanılmaya başlamıştır. Sağlık alanında da teknolojinin kullanılması, çoğu karmaşık ve yeni araç-gereçlerin kullanılması, birden fazla sistemlerde meydana gelen işlevsel bozukluğu olan kritik hastaların yoğun bakım ünitelerinde bakım ve tedavisinin yapılması nedeniyle olası tıbbi hatalar ve çalışan güvenliği açısından yüksek risk oluşturmaktadır. Çalışan sağlığı ve güvenliği işin yürütülmesi sırasında ve sonrasında çalışanların fiziksel, psikolojik ve sosyal yönden koruyan, iyilik hallerinin devamını sağlamaya çalışan sistemli ve disipliner bir çalışmalar şeklidir. Her alanda olduğu gibi sağlık alanında da ciddi birçok iş kazası yaşanmakta, çalışanları bu durumlar olumsuz şekilde etkilemektedir. Bu çalışmanın amacı, literatür ışığı bilgisinde yoğun bakımlarda çalışanların çalışan sağlığı ve güvenliği açısından yaşadığı sorunları incelemek ve gelecekteki çalışmalara rehber olmaktır. Yapılan çalışmalar incelendiğinde acil hizmetleri sunanlar, cerrahi kliniklerde çalışanlar ve yoğun bakım üniteleri ciddi sonuçlar doğuran yüksek hata oranına sahip birimler olduğu bildirilmektedir. Yoğun çalışma şartları, yeteri kadar dinlenememe, yeteri kadar beslenememe, kurumun baskıcı yönetim anlayışı v.b birçok etkenden dolayı çalışanlar üzerinde stres artmakta bu da kişinin işe yoğunlaşmasını engellemektedir. Diğer yandan yaşanan kaza saatlerine bakıldığında ilk işe başlama saatlerinde, öğle arası sonrası ve işin bitimine doğru iş kazalarının sıklıkla bu zaman aralıklarında yaşandığı görülmüştür. Delici-kesici alet yaralanmaları başta olmak üzere bulaşıcı hastalıkların çalışana bulaşması gibi iş kazaları sıklıkla yaşanmaktadır. Bu durumlar çalışanları olumsuz etkilemekte performans dahil işe gitme ve işi bırakma gibi birçok durumla karşı karşıya bırakmaktadır. Ancak çalışan personel dahil yönetimin gereken koruyucu önlemleri alması ve özen göstermesi gerekmektedir. Çoğu önlemler çalışanlar tarafından işimi engelliyor, rahat çalışamıyorum şeklinde geri dönüşlerle kullanılmak istenmediği görülmektedir. Sonuç olarak iş kazaları her meslek dalında olduğu gibi sağlık alanında da sıklıkla yaşanmakta ve gereken sağlık ve güvenlik önlemleri alınmasının önemi vurgulanmaktadır. Ayrıca güvenlik kültürün kurumlarda ve çalışanlarda olmaması iş kazalarını kaçınılmaz kılmaktadır. Güvenlik kültürünün kurumlarda yaygınlaştırılması önerilmektedir.

Keywords: Yoğun Bakım, İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışan Sağlığı
Paper ID: 20181144
Corresponding Author: Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN

HİSTOPATHOLOGİCAL CHANGES İN BREAST TİSSUE İN THE WİSTAR ALBİNO RAT CANCER MODEL

[1] Student OĞUZHAN TATAR - Fırat Üniversitesi
[2] Research Assist SOLMAZ SUSAM - Fırat Üniversitesi
[3] Prof. Dr. NEVİN İLHAN - Fırat Üniversitesi
[4] Prof. Dr. NECİP İLHAN - Fırat Üniversitesi
[5] Prof. Dr. İBRAHİM HANİFİ ÖZERCAN - Fırat Üniversitesi

Breast cancer is an important global public health problem in both developed and developing countries and has the highest morbidity and mortality worldwide. Studies have indicated that the development of breast cancer is a multi-step process that occurs sequentially from normal to usual hyperplasia, atypical hyperplasia, carcinoma in situ, and eventually the invasive stages of carcinoma. There are a number of features in the chemical carcinogen-derived tumor model that make it particularly attractive for examining the biology of breast cancer and for developing and evaluating cancer prevention and treatment strategies. Our study investigated the histopathological alterations in breast tissue in a rat model induced by 7,12-Dimethylbenz (a) anthracene (DMBA) and therapeutic role of Raloxifene (RAL) and Fluoxetine (FLX). Thirty-one healthy female Wistar Albino rats were assorted into four groups according to the following experimental regimen; DMBA (Group I), DMBA+ RAL (Group II), DMBA+FLX (Group III), DMBA+RAL+FLX, (Group IV). Tumors were induced in the rats using DMBA dissolved in olive oil (80 mg/kg body weight). Group II and Group III administered with DMBA as Group I and then treated with RAL and FLX, respectively. Group IV received simultaneously RAL and FLX as indicated above. Animal welfare and the experimental procedures were carried out strictly in accordance with the Guide for Care and Use of Laboratory Animals. As a result of the examination of the TUNEL staining made for the determination of apoptotic cells under light microscope; compared with the DMBA group, a statistically significant increase was observed in the TUNEL positivity RAL, FLX and RAL+FLX groups ($p< 0.05$). The TUNEL positivity was increased statistically significant ($p<0.05$) when the combined treatment (RAL+ FLX) group was compared with the groups treated alone. In conclusion, DMBA- induced rat mammary tumor model may be provide useful for studies in breast cancer drug research and development.

Keywords: DMBA. Raloxifene. Fluoxetine. breast cancer
Paper ID: 20181195
Corresponding Author: Research Assist SOLMAZ SUSAM

THE EVALUATİON OF SELECTED ADİPOCYTOKİNES İN ISCHEMİC AND HEMORRHAGİC STROKE: A CLİNİCAL STUDY

[1] Prof. Dr. NEVİN İLHAN - Fırat Üniversitesi
[2] Research Assist SOLMAZ SUSAM - Fırat Üniversitesi
[3] Expert Dr. ÖMER CANPOLAT - Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi
[4] Prof. Dr. NECİP İLHAN - Fırat Üniversitesi

Neurological diseases compose of a group of disorders influencing the spinal cord and the brain. Cerebrovascular and neurodegenerative diseases with high morbidity and mortality are two main types of neurological diseases that attract attention. Cerebrovascular diseases induce brain dysfunction via cerebral ischemia and hemorrhage. Adipose tissue is a significant endocrine organ that produces a number of hormones with essential roles in regulation of many physiological functions. It was aimed to investigate the clinical significance of 3 serum adipocytokines, namely leptin, adiponectin and visfatin levels and functional outcomes of patients with ischemic and hemorrhagic cerebrovascular diseases and compare to control group. The study included 70 individuals with ischemic and hemorrhagic cerebrovascular disease and 18 age- and sex-matched healthy controls in Emergency Department of Firat University Hospital from October 2013 to September 2014 were selected the object of the study. Informed consent was obtained from all the subjects themselves or by their relatives as legally required prior to participation in the study following approval of the study by the Ethical Committee of Firat University. Patient characteristics were taken from hospital files and leptin, adiponectin and visfatin levels were analyzed in stored samples by using an enzyme-linked immunosorbent assay method. Values were presented as mean ± standard deviation; compared by One Way Anova. The systolic and diastolic blood pressure and the levels of total cholesterol, low density lipoprotein significantly higher in patients compared to control. Leptin levels were statistically higher and adiponectin levels were lower in both groups of patients. Visfatin levels were also elevated in patient group and statistically significant in patients with ischemic in except with hemorrhagic. According to the novel study, it was suggested that elevated leptin and visfatin, decreased adiponectin serum levels may be a sign of cerebrovascular disease.

Keywords: adiponectin. ischemic. hemorrhagic. leptin. visfatin
Paper ID: 20181194
Corresponding Author: Research Assist SOLMAZ SUSAM

GEBELİK DÖNEMİNDE SERUM ARJİNİN DÜZEYLERİ

[1] Student HATİCE BANU KESKİNKAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SEDAT ABUŞOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr SETENAY ARZU YILMAZ - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ALİ ÜNLÜ - Selçuk Üniversitesi

AMAÇVasküler tonus ve sağlıklı yapının korunması için endotelden salınan vazoaktif mediatörlerin fonksiyonları önemlidir, bu mediatörlerin en önemlilerinden biri nitrik oksit (NO)'tir. Nörotransmitter bir molekül olan NO, preeklampsi ve endotelyal disfonksiyon kaynaklı pek çok kardiyovasküler hastalığın patogenezinde önemli rol oynamaktadır.L-Arjinin, NO üretimi için nitrik oksit sentaz(NOS) enzimi tarafından kullanılan önemli bir substrattır.Arjinin'in, NO sentezinin idamesinde kritik rolü olduğundan dolayı gebelik döneminde azalan serum arjinin düzeyleri, yetersiz NO üretiminden kaynaklı uterus endotelinin sağlıklı yapısının bozulması ve gelişebilecek komplikasyonlarda, gebelik açısından risk oluşturacak kromozom anomalilerin belirlenmesinde önemli rolü olduğu düşünülmektedir.Bu sebeple ikili ve dörtlü test istemi yapılan gebe katılımcıların serumlarında arjinin düzeylerini belirleyebilmeyi,böylelikle ileri dönem vasküler patolojiler ve preeklampsi için bir öngörü sağlayabilmeyi amaçladık.GEREÇ-YÖNTEMÇalışmaya toplam 200 gebe kadın dahil edildi. Bu katılımcılar 4'lü test istemi yapılan kontrol grubu (n=50)(Grup 1), 4'lü test istemi yapılan riskli grup (n=50)(Grup 2), 2'li test istemi yapılan kontrol grubu(n=50)(Grup 3), 2'li test istemi yapılan riskli grup (n=50)(Grup 4) olacak şekilde dört gruba ayrıldı. Her gruba ait serum arjinin düzeyleri sıvı kromatografi tandem kütle spektrometri(LC-MS/MS) yöntemi ile ölçüldü(ABSCIEX API) 3200.BULGULAR Grup 2'de serum arjinin seviyeleri [118(67- 280)] Grup 1'e kıyasla [134.5(13-494)] düşük bulundu fakat aralarındaki bu fark istatiksel olarak anlamlı değildi (p= 0.082), Grup 4'de serum arjinin seviyeleri [65.4(30-153)] Grup 3'e [78(37- 177)] kıyasla anlamlı şekilde düşük bulundu (p= 0.012).Gruplara ait en düşük serum arjinin seviyeleri Grup 4'de gözlendi. SONUÇBu çalışma, gebeliğin ikinci trimesterinde (Grup 1 ve 2) maternal L-arjinin konsantrasyonlarının arttığını göstermiştir. Ayrıca riskli gruplarda (Grup 2 ve 4) kontrollere göre (Grup 1 ve 3) daha düşük arjinin seviyeleri gözlenmesi maternal endotelyal disfonksiyonu ile ilişkili olabilir. Preeklampsinin gelişiminde azalmış L-arjinin düzeyleri, gebeliğin erken dönemlerinde yararlı bir prediktif belirteç olarak riskli gebelikleri belirlemede yarar sağlayabilecektir. Arjinin tanısal performansını belirlemek için farklı hasta popülasyonlarında yapılacak daha ileri çalışmalara ihtiyaç vardır.

Keywords: Arjinin,Dörtlü test,Gebelik,İkili test,Nitrik oksit
Paper ID: 20181386
Corresponding Author: Student HATICE BANU KESKİNKAYA

OBEZİTE, İNSÜLİN DİRENCİ VE İNFLAMASYON ARASINDAKİ BAĞLANTI

[1] Student SERKAN ŞEN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Student MERVE ŞEN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Metabolik sendrom ve insulin rezistansında anahtar komponent obezite aracılı kronik enflamasyondur. Bu bildiride obezite, inflamasyon ve insulin rezistansı arasındaki bağlantı üzerine odaklanılacaktır. Proinflamatuvar sitokinler adipoz dokuda, iskelet kasında ve karaciğerde insülin sinyal transdüksiyonunun inhibisyonu ile insülin rezistansına sebep olabilmektedir. Sitokinlerin başlıca kaynağı yağ ve karaciğerdir ancak büyük ölçüde makrofajlarda da salgılanmaktadırlar. İnsulin pleotropik bir hormondur ve hücrelerin içine nutrient transportu, gen ekspresyonunun regulasyonu, enzimatik aktivitenin modifikasyonu ve enerji homeostazisinin regulasyonu gibi bir çok fonksiyonu bulunur. İnsan çalışmaları; obezite ve insulin rezistansının; proinflamatuvar sinyal yolaklarının kronik aktivasyonu ve azalmış insülin duyarlılığı arasındaki net bir ilişkiye sahip olunduğunu gösterilmiştir. Örneğin TNF-α, IL-6 ve IL-8'in yükseltilmiş seviyeleri çeşitli diyabetik ve insülin rezistans durumlarında rapor edilmiştir. Ayrıca doğal olarak meydana gelmiş obeziteli rodent modellerinde, knockout ve transgenik farelerde; insülin sinyalini moleküler düzeyde obezitenin tetiklemesi; inflamasyon ve insülin rezistansı durumları arasındaki mekanistik bağlantı ile izah edilmiştir. Ek olarak aşırı beslenme ve obezite ile birlikte sıksık FFA konsatrasyonları yükselir ve doymuş yağ asitleri direk olarak vasküler endotelial hücreler, adipositler ve myeloid hücrelerde proinflamatuvar cevaba neden olur. Obezitede inflamasyonun bir diğer potansiyel sebeplerinden biri ise endoplasmik retikulum stresidir. Bu fikrin dayanak noktası; aşırı protein sentezi ve lipid birikiminin sebep olduğunu mekanik strestir. Bu artan mekanik stres durumda Unfolded Protein Response (UPR) sistemi - katlanmamış protein cevabı sistemi- aktive olarak stres cevap yolaklarını uyarmaktadır. Literatür verilerinin obezitenin insülin direncini, insülin direcinin ise diyabeti tetiklediği söylenebilmektedir.

Keywords: Obezite, İnsülin direnci, İnflamasyon
Paper ID: 20181805
Corresponding Author: Student SERKAN ŞEN

DENEYSEL PSEUDOMONAS AERUGİNOSA ENFEKSİYON MODELİ OLUŞTURULAN ALVEOLAR EPİTEL HÜCRELERİNDE CURCUMİNİN ANTİMİKROBİYAL ROLÜ

[1] Prof. Dr. SEFA ÇELİK - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[2] Student SERKAN ŞEN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
[3] Student MERVE ŞEN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Curcuma longa bitkisinin rizomlarından elde edilen doğal bir bileşik olan curcumin, diyabet dahil olmak üzere birçok inflamatuar hastalık ve farklı kanser tipleri üzerine terapötik etkiye ve değişik mantar ve bakteri türlerine karşı ise antimikrobiyal potansiyele sahiptir. Defensinler; insan dokularından eksprese edilen bir antimikrobial peptid ailesidir. Birçok hücre tipinin antimikrobiyal uyarılma sonrasında defensinleri sentez ettiği daha önce rapor edilmiştir. Bu çalışma ile Pseudomonas aeruginosa enfeksiyon modeli oluşturulan akciğer epitel hücrelerinde (A549 hücre hatları) curcuminin antimikrobiyal etkinliğinin moleküler düzeyde araştırılması hedeflenmiştir. A549 hücreleri, 1 µug / ml P. Aeruginosa Lipopolisakkariti (LPS) ile enfekte edilmiş, daha sonra 10, 20 ve 40 µuM konsantrasyonlarda 24 saat boyunca curcumin uygulanmıştır. İnkubasyondan sonra flasklardan elde edilen hücrelerde Beta Defensin 2 (hBD-2) ve protein ölçümleri ELISA ile, beta-defensin mRNA ekspresyon ölçümü gerçek zamanlı QPCR tekniği ile ve hücre canlılığı ise MTT analizi belirlenmiştir. LPS uygulaması ile defensin geni expresyonu 3.18 misli uyarılmıştır. Bununla birlikte curcumin, LPS'in neden olduğu artışı değişik oranlarda azaltmıştır. Özellikle 20 µM curcumin dozu beta defensin geni ekspresyonunu en etkin şekilde düşürmüştür. LPS ile birlikte curcumin uygulaması sonunda, hücrelerin canlılık düzeylerinin 10 ve 20 µM curcumin verilen gruplarda sırasıyla %10.45 ve %7,42 düzeylerine düştüğü görülmüştür. Sonuçlarımız, curcumin'in, beta defensin üretimini azaltarak, LPS kaynaklı akciğer hasarına karşı koruma sağlayabileceğini göstermiştir. Buradan hareketle curcuminin pseudomonas aracılı akciğer inflamasyonunda terapötik potansiyele sahip olduğu söylenebilir.

Keywords: Curcumin, beta defensin, Pseudomonas aeruginosa, A549
Paper ID: 20181820
Corresponding Author: Student SERKAN ŞEN

YÜKSEK YAĞLI DİYETLE BESLENEN RATLARDA ISIRGAN OTU TOHUMUNUN LİPOLİZ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. AHMET UFUK KÖMÜROĞLU - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. TURAN YAMAN - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. AHMET UYAR - Mustafa Kemal Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. İSMET MEYDAN - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[5] Assist. Prof. Dr. SALİH ÇİBUK - Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Günümüzde obezitenin insidansı artmaktadır. Obezite tedavisinde alternatif olarak bitkisel ürünlerin kullanımı yaygınlaşmaktadır. Bu çalışmada ısırgan otu tohumun yüksek yağlı diyetle beslenen ratlarda perilipin, adipoz trigliserid lipaz (ATGL), liporotein lipaz (LPL) ve insülin düzeylerine etkisini araştırmayı amaçladık. 32 adet rat her grupta 8 adet rat olacak şekilde 4 gruba ayrıldı; Kontrol grubu, yüksek yağlı diyet grubu (YYD), yüksek yağlı diyet+ ısırgan otu tohumu grubu (YYDIOT) ve ısırgan otu tohumu (IOT) grubu. Yüksek yağlı diyet içeren yem normal pelet yeme (%45) terayağı ile karıştırılarak hazırlandı. YYDIOT ve IOT gruplarına ısırgan otu ekstrası 300 mg/kg olacak şekilde orogastrik gavaj ile verildi. 10 haftalık çalışmanın sonunda, ratlara ketamin aneztezisi uygulanarak servikal dislokasyon yöntemi ile sakrifiye edilerek intrakardiyak yolla kanları alındı. Alınan kanların serumları ayrıldı. Serumlardan ATGL, LPL, perilipin-1 ve insülin düzeyleri ELISA yöntemi ile çalışıldı. İmmünohistokimyasal olarak karaciğer dokusunda endotelyal nitrik oksit sentaz (eNOS) reaktivitesi incelendi YYD grubu perilipin-1 seviyesi kontrolden anlamlı olarak düşük bulunmuştur. YYD grubunda ATGL seviyesi kontrolden yüksek olmasına rağmen anlamlı fark bulunmamıştır. YYDIOT grubu perilipin-1 seviyesi YYD grubundan anlamlı olarak düşük bulunmuştur. Yapılan histokimyasal incelemede gruplar arasında insülün immün-ekspresyonu açısından anlamlı farklılık olmadığı tespit edilmiştir. Sonuç olarak ısırgan otu tohumu lipoliz enzimlerini etkileyerek obezite tedavisinde etkili olabilir

Keywords: Yüksek Yağlı Diyet, Perilipin,Lipoproteinlipaz,Adipoz trigliserid lipaz
Paper ID: 20181895
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AHMET UFUK KÖMÜROĞLU

AZOKSİMETAN İLE KOLONİK ANORMAL KRİPT OLUŞTURULAN RATLARDA ARDIÇ (JUNİPERUS COMMUNİS L CUPRESSACEAE) YAĞININ SİTOKİNLER ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. TURAN YAMAN - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ZABİT YENER - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. AHMET UYAR - Mustafa Kemal Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. AHMET UFUK KÖMÜROĞLU - Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[5] Research Assist ÖMER FARUK KELEŞ - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[6] Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEK - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Kanser, insidansı ve mortalitesi çok yüksek olması nedeniyle, tüm dünyada günümüzün en önemli halk sağlığı sorunlarından birisidir. Alternatif tıp veya tamamlayıcı tıp, daha çok geleneksel doğal bitkileri kullanarak elde edilen ilaçlarla tedavi etme yöntemidir. Yapılan çalışmalarda Ardıç meyvasi yağının antioksidan, anti-inflamatuar, antibakteriyel, antiviral gibi birçok farmakolojik etkilerinin olduğu bildirilmektedir. Planlanan bu çalışmayla, güçlü bir antioksidan etkiye sahip olduğu belirlenen doğal ürünlerden Ardıç meyvası yağının Azoxymethane ile ratlarda deneysel olarak oluşturulan kolon kanserine karşı sitokinler üzerine etkinliği araştırılacaktır. 32 adet rat her grupta 8 adet rat olacak şekilde Kontrol grubu (K), Azoksimetan grubu (AZO), Ardıç Yağı grubu (AY) ve Azoksimetan+ ardıç yağı grubu AZOAY) olmak üzere 4 gruba ayrıldı. AZO ve AZOAY gruplarına haftada bir kez 15 mg/ kg azoksimatan subkutan 4 hafta uygulandı. AY ve AZOAY gruplarına 50 ml/kg ardıç yapı pelet yeme katılarak verildi. onaltı haftalık deneme sonunda ratlar ketamin anestezi ile sakrifiye edilerek intrakardiyak olarak kanları alındı. Alınan kanlar santrifüj edilerek serumları ayrıldı. Serumlardan TNF-α, IL-4, IL-6 ve IL-10 ELISA yöntemi ile çalışıldı. AZO grubu TNF-α, IL-4 ve IL-10 düzeyleri kontrolden grubundan anlamlı olarak yüksek bulunmuştur. AZOAY grubu TNF-α ve IL-4 düzeyleri AZO grubundan anlamlı olarak düşük bulunmuştur. Sitokinler kanserin ilerlemesine ve gelişmesine dahil olabilirler. Ardıç yağı bu sitokinleri etkileyerek kanserin gelişmesi ve ilerlemesini önleyerek, kanser tedavisinde kullanılabilir.

Keywords: Azoksimetan, Ardıç yağı,sitokinler, kanser
Paper ID: 20181905
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AHMET UFUK KÖMÜROĞLU

MILLENNIUM DNA SCISSORS CRISPR / CAS 9: AWARENESS SURVEY STUDY ON FUTURE EFFECTS OF "SUPER GEN'ETICS" STUDIES ON LIVING ORGANISMS

[1] Instructor Dr. HALE KÖKSOY - Selçuk Üniversitesi
[2] Student MUHAMMED S. QADRİ - Selçuk Üniversitesi
[3] Student SERAP KARAKAYA - Selçuk Üniversitesi
[4] Student PELİN BACAK - Selçuk Üniversitesi
[5] Student ELİF S. YÜKSEL - Selçuk Üniversitesi
[6] Student ŞENGÜL KOÇER - Selçuk Üniversitesi
[7] Student EMİNE KAV - Selçuk Üniversitesi
[8] Student SÜMEYRA DEMİR - Selçuk Üniversitesi
[9] Student ECE DEMİREL - Selçuk Üniversitesi
[10] Student HİMMET AKKAYA - Selçuk Üniversitesi
[11] Student AYŞE NUR AKMEŞE - Selçuk Üniversitesi
[12] Student AYŞENUR TAŞKAYA - Selçuk Üniversitesi

Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats with the abbreviation CRISPR and Cas 9 system, also known as CRISPR-associated nuclease-9 have emerged as an essential component of an RNA-mediated immune system that protects bacteria and archaea from viruses or plasmids. It is a system that has wide use due to the ability to change all living organisms with its gene and genome regulation characteristics. With this research survey, the level of public awareness on these issues and new genetic modifications to be made to living organisms with the CRISPR / Cas9 protein were assessed. The survey was carried out with a total of 300 people (150 females, 150 males) from three different groups: Teaching Staff, Term II Students and Patient Relatives within Selcuk University Faculty of Medicine. Ethical committee numbered 2017/357 dated 06.12.2017 was obtained for this study. The statistical data for the study were evaluated using the SPSS 22.0 package program. Different results were obtained related to the survey. The number of participants who thought that these studies are contrary to their beliefs was 88%. The rate of participants who did not know about CRISPR / Cas 9 was 50.3%. The number of participants in the study reached the peak level between the ages of 18-29 with 172 people. 76 of the participants (25.3%) were graduates of postgraduate programs and 193 (64.3%) were university graduates. The survey itself was divided into four different categories as Knowledge Level, Attitudes, Ethics and Moral Perspective. When compared these categories with the demographic characteristics, significance was observed in terms of gender, age and the groups they participate in the survey ($p < 0.05$). Of the medical issues, gene regulation was received the most positive responses from the participants in all areas. The percentage of people who want to see the genetically modified plants and animals was 63.3% (190 people), and the percentage of the people who want to involve in eternal youth studies was 9% (27 people). The rate of the participants who "totally agree" with obtaining permission from the ethics committee was 53%. The survey shows that our people should be more conscious and sensitive about this issue. According to the survey we conducted, although our people have little knowledge in this issue, they look positively to the use of this practice in the treatment of diseases, while they remain distant about genomic changes on living organisms. It was aimed that this survey, which shows the level of knowledge and attitude, will lead a new path to other studies.

Keywords: Genetics, Ethics, CRISPR/Cas 9, Medicine.
Paper ID: 20181335
Corresponding Author: Instructor Dr. HALE KÖKSOY

MOLECULAR DIAGNOSIS OF Y CHROMOSOME AZF (AZOSPERMIC FACTOR) GENE MICRODELETIONS BY QUADRUPLEX REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD

[1] Instructor GİZEM KÖPRÜLÜLÜ KÜÇÜK - İstanbul Şişli Meslek Yüksek Okulu

AIM: AZF gene is responsible for spermatogenesis and when a damage on this gene, this situation may result in infertility. In this study, it was aimed to perform molecular recognition of Y chromosome AZF gene microdeletions by Quadruplex Real-Time Polymerase Chain Reaction (PCR) method. This new generation technology was preferred owing to its ability to detect high confidence intervals, simplicity, low risk of contamination and rapid operation and was tried to be optimized for laboratory conditions. METHOD: In this study, 6 infertile male were examined in terms of Y chromosome AZF gene microdeletions and numbered from 1 to 6. This study is a new generation method, it is not a population study. DNAs were isolated and concentrations were measured. There were 2 Quadruplex reaction, reaction A and B. In Reaction A, sY86, sY127, sY254 regions and in reaction B, sY84, sY134, sY255 regions on AZF gene were examined. Controls were used to evaluate the operation of the method. The controls was negative control (NTC), positive control (female) and internal controls (SRY and ZFX/Y). RESULTS: Patients with a CT value greater than 30 and N/A value had AZF gen microdeletions. A1 and A2 patients had AZFa, A3 patient had AZFa+b+c, A4, A5 and A6 patients had AZFa+c microdeletions. CONCLUSION: When AZF gene microdeletions detected in patients were considered; AZFa microdeletions can cause the maturation arrest. AZFa+b+c microdeletion is associated with azoospermia and AZFc microdeletion can cause oligospermia, Sertoli Cell-Only Syndrome (SCOS). In this study, Quadruplex Real-Time PCR method was able to optimized for laboratory conditions and showed Y chromosome microdeletion detection in a high confidence interval. There is a need to study with more examples to evaluate whether the results with the same sensitivity can be obtained with the method.

Keywords: male infertility, AZF gene, Y chromosome,Quadruplex Real-Time PCR
Paper ID: 20181624
Corresponding Author: Instructor GIZEM KÖPRÜLÜLÜ KÜÇÜK

AN EXAMPLE OF CANDİDATE BİOMARKER STUDİES İN CLİNİCAL TRİALS: THE RELATİONSHİP OF TRAIL C1595T GENE VARİANT AND GENE EXPRESSİON LEVEL WİTH CLİNİCOPATHOLOGİCAL PARAMETERS İN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)

[1] Assist. Prof. Dr. CEM HOROZOGLU - İstanbul Gelişim Üniversitesi
[2] Dr. ÖNCÜ KOÇ ERBAŞOĞLU - İstanbul Üniversitesi
[3] Dr. HASAN VOLKAN KARA - İstanbul Üniversitesi
[4] Prof. Dr. AKİF TURNA - İstanbul Üniversitesi
[5] Prof. Dr. İLHAN YAYLIM - İstanbul Üniversitesi

In clinical trials, the molecules associated with a disease or disease associated with the disease are defined as biomarkers. NSCLC, a multifactorial disease, accounts for 80-85% of lung cancers and is of importance with a widespread mortality rate. The tumor necrosis factor-associated apoptosis-inducing ligand (TRAIL), an important molecule in the mechanism of apoptosis, induces apoptosis in many tumor cell types but inhibits apoptosis in normal cells. In our study as a clinical biomarker study, it was aimed to observe the changes of TRAIL gene variants and gene expression levels according to clinicopathological parameters. DNA extraction from peripheral blood samples of 158 NSCLC and 98 healthy control cases and then genotyping of TRAIL C1595T by PCR-RFLP method was performed. RNA extraction from tumor tissue of 48 NSCLC patients was performed and TRAIL gene expression levels were determined by using RT-PCR. Histopathological examinations were performed according to NSCLC 8. TNM staging guide. The data were analyzed using Multivariate Statistical Analysis and Mann Whitney statistical methods. No difference was found between the patient and the control group in terms of allele and genotypes of TRAIL C1595T variant ($p = 0.07$). Nevertheless , It was determined that the levels of TRAIL gene expression of NSCLC patients decreased 28.8 times compared to the control tissue of the tumor tissue ($p = 0.026$). When the patients were compared according to the tumor stage, it was determined that the TRAIL gene expression was 7,86 times higher in the advanced tumor stage compared to the early stage of the tumor ($p = 0,028$). These results suggest that TRAIL as a biomarker candidate may play an important role in the development of NSCLC and may be an effective prognostic factor in tumor progression. The present work was supported by the Research Fund of Istanbul University. Project No: 20783

Keywords: NSCLC,TRAIL,Gene Expression,Biomarkers,Molecular Patology,Genotyping
Paper ID: 20182013
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. CEM HOROZOĞLU

KADER Mİ, KARAR MI?: CRISPR-CAS9 VE GENOM TASARIMI

[1] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi

Milyonlarca yıldır prokaryot organizmaların viral istilacılarına karşı güçlü bir hayatta kalma ve savunma stratejisi olarak kullandıkları CRISPR-Cas9 sistemi, prokaryotik bağışık yanıttaki işleyişinin aydınlatılmasından kısa bir süre sonra göz kamaştırıcı bir genom düzenleme aracı olarak ortaya atıldı. Kendisine saldıran bakteriyofaja karşı verdiği savaşı kazanan bakteri, virüse ait DNA parçalarını kendi DNAsına eklediğinde adeta bir aşı kartı niteliğinde hafıza oluşturur. Düzenli aralıklarla bölünmüş palindromik tekrar kümeleri (CRISPR) olarak ifade edilen bu DNA parçaları aynı virüsle tekrar karşılaşıldığında bu virüsün hızla tanınması ve Cas9 enzimi tarafından parçalanarak etkisiz hale getirilmesine rehberlik eder. Bugünlerde “”moleküler cerrahi” yöntemi olarak adlandırılan CRISPR-Cas9 sistemi; basitliği, hızı ve maliyeti bakımından insanlar tarafından geliştirilen önceki genom düzenleme araçlarına (TALEN ve ZNF) olan bariz üstünlüğü ile herhangi bir organizmanın genomundaki belirli bir bölgenin kesilerek yok edilmesi, etkisiz hale getirilmesi ya da tamamen değiştirilmesi gibi imkanlar sunan eşsiz bir genom düzenleme tekniğidir. Herhangi bir canlının tüm kodlarını barındıran, canlı daha doğmadan nasıl işleyeceğini belirleyen DNA o canlının kaderi midir, yoksa DNA’nın yeniden düzenlenmesi, DNA içinde istediğimiz bir bölgenin silinip hatta yeniden yazılabilmesi ile genomunun yeniden düzenlenmesi fırsatını bize sunan CRISPR/Cas9 sistemi ile artık kader bizim kararımız mıdır?

Keywords: CRISPR-Cas9,genom düzenleme,prokaryotik bağışık yanıt
Paper ID: 20182140
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA

GEN TEDAVİ YAKLAŞIMLARI VE GÜNCEL KLİNİK UYGULAMALAR

[1] Assoc. Prof. Dr HİLAL ARIKOGLU ARIKOGLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi

Gen tedavisi, kalıtsal ya da kazanılmış hastalıkları tedavi etmek amacıyla, hücrelere, dokulara ve organlara DNA veya RNA hedefli yaklaşımlarla gen transferi etmek esasına dayalı yaklaşımdır. Gen tedavisi yaklaşımında hastalığın hücresel ve genetik mekanizmasının iyi anlaşılmış olması esas olup, uygulanacak yöntemin belirlenmesi (in vivo veya ex vivo), kullanılacak vektörlerin (biyolojik/viral) veya araçların (fizikokimyasal yöntemler) seçilmesi ve hedefleme stratejilerinin oluşturulması süreçlerinde belirleyici rol oynar. Bu çalışmada gen tedavi yaklaşımlarında kullanılan temel özellikler, genom düzenleme teknikleri, karşılaşılan güçlükler, güncel araştırmalar ve klinik denemeler ele alınmıştır. Gen tedavisinin umut olduğu tek gen hastalıkları ve kanser alanlarında yapılan çalışmalar ve gelinen nokta değerlendirildiğinde, umudu besleyen gelişmeler ve önemli ilerlemeler kat edildiği görülmekle beraber aşılması gereken uzun bir yol olduğu da aşikardır.

Keywords: Gen tedavisi,Klinik denemeler
Paper ID: 20182183
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HILAL ARIKOGLU

PANDORANIN KUTUSU; EPİGENETİK

[1] Assoc. Prof. Dr HİLAL ARIKOGLU ARIKOGLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi
[3] Research Assist BURAK DAĞDELEN - Selçuk Üniversitesi

İnsan Genom Projesinin 2003 yılında tamamlanması ile DNA molekülünün baz dizilimi ortaya çıkarılmakla kalmamış yeni soruları beraberinde getirmiş, HapMap ve 1000 genom projesi gibi yeni projelerin doğmasına ve dünyanın pek çok ülkesinde İnsan Genom Projelerinin başlamasına ve yeni bir alan olan Biyoinformatik alanının oluşmasına yol açmıştır. Tüm bu gelişmeler esnasında elde edilen veriler, teknolojik ve biyoinformatik gelişmeler ile "Epigenetik" adı verilen yeni bir olgu keşfedilmiş ve başlangıçta DNA metilasyonu ile açıklanan bu olgunun zannedilenin çok ötesinde, oldukça kompleks, birbiriyle etkileşen, kaydedilen ve kalıtılan bir süreç olduğu anlaşılmıştır. Genomun tüm organizmada sabit iken gen ifade profilinin farklı hücre tiplerinde ya da aynı hücrelerin farklı yaşam evrelerinde farklı olmasını belirleyen, yani DNA'daki genetik bilginin nerede, ne zaman, ne kadar ifade edileceğini düzenleyen bu sürecin anlaşılması, 2010 yılında İnsan Epigenom Projesi ile heyecanlı bir keşif yolculuğuna dönüşmüştür. Bu zaman zarfında, epigenetik modifikasyonlara ve bu modifikasyonlarda iş gören aracılara dair pek çok yeni bilgi ortaya konmakla birlikte epigenetik modifikasyonların birbirleriyle etkileşimi, epigenetik kodun çözülmesi ve epigenetik hafızanın kaydı gibi konular henüz tam olarak açıklığa kavuşmamıştır. Bu çalışmada epigenetik modifikasyonlar, etkili oldukları hücresel süreçlere dair elde edilen veriler ve bu mekanizmaları ortaya koymak için kullanılan analiz yöntemleri değerlendirilmiştir. Yeni yeni çözülmeye başlanan bu temel mekanizmanın embriyolojik süreçteki önemi, hücrelerin farklılaşma, yaşlanma sürecindeki rollerinin yanı sıra pek çok hastalığın da temelinde yatan mekanizma olduğu düşünüldüğünde tüm sorulara verilecek net cevaplar ve bunlara yönelik oluşturulacak biyobelirteçler ile çeşitli hastalıkların teşhis, takip ve tedavisi mümkün olabilecektir.

Keywords: Epigenetik, histon modifikasyonları,DNA metilasyonu
Paper ID: 20182192
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr HILAL ARIKOGLU

PREVALENCE OF INTESTİNAL PROTOZOAN PARASİTES İN ADULT CANCER PATİENTS ELAZIĞ,TURKEY

[1] Prof. Dr. MUSTAFA KAPLAN - Fırat Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN KELEŞTEMUR - Fırat Üniversitesi
[3] Research Assist SEFA MÜLAYİM - Fırat Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr ASUDE AKSOY - Fırat Üniversitesi

In cancer patients, immunosuppression due to the disease itself or the therapeutic agents used increases the risk of intestinal parasitic infections. Parasitic infections in immunocompromised patients can cause serious complications if not diagnosed and treated early. In this study, it was aimed to determine the types of parasites, the incidence and risk factors that might affect the treatment process and the quality life of cancer patients. The study included 111 oncology patients who were followed up and treated in Firat University Department of Oncology. Seventy three of the patients were female and between the ages of 27-80(54 ± 13). Thirty eight patients were male and aged 29-79 years(59 ± 12). Informed consent was obtained from all the subjects themselves or their relatives. Stool specimens were taken 3 times (at least once) on different days from patients and examined primarily by native and Lugol methods. Subsequently, preparations prepared by applying the formol-ether condensation method were examined by staining with Trichrome stain (Wheatley modification), Modified Trichrome stain (Weber's Trichrome stain), Acid Fast Trichrome stain and Calcofluor White staining methods. Forty-three of the patients (38.7%) were infected with one or more parasites. At least one parasite species was detected in 43 patients (38.7%), while two or more species were detected in 10 patients (9.0%). The most common parasitic species was Blastocystis hominis (34.6%). Only commensal parasites were detected in 32 (28.8%) stool samples and 11 (9.9%) stool samples showed commensal and pathogenic parasites. The data were analyzed by using the chi-square test. There was no significant difference in the distribution of parasitic infections according to demographic characteristics, disease history, personal hygiene habits, clinical status and complaints of the patients ($p < 0.05$). We think this area needs further research, which can guide clinicians and help develop new approaches for patients' care and follow-up.

Keywords: cancer patients,intestinal parasites,prevalence
Paper ID: 20181203
Corresponding Author: Research Assist SEFA MÜLAYİM

TOPLAM AGNOR ALANI/ÇEKİRDEK ALANI ORANINI KANSER ÇALIŞMALARINDA NASIL KULLANABİLİRİZ?

[1] Instructor Dr. BETÜL DEMİRCİLER YAVAŞ - Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi

Amaç: Günümüzde kanser tanı ve tedavisinde pek çok yöntem araştırılmaktadır. Bu çalışmalarda etkin ve düşük maliyetli olanlar daha çok tercih edilmekte ve bu yöntemler ön plana çıkmaktadır. AgNOR boyama, interfaz çekirdeğindeki çekirdekçikleri göstermek veya metafaz kromozomlarındaki aktif "Nucleolar Organizer Regions" (NOR) yerleşimini belirlemek amacıyla kullanılan en güvenilir ve boyama maliyeti düşük metodlardan biridir. NOR'lar ve çekirdekçiklerin iyi bilinen gümüş sevme (Argirofili) özelliği, AgNOR boyama tekniğinin temelini oluşturmaktadır. AgNOR proteinlerinin miktarı hücre siklus fazları ile ilişkili olduğu için, hücre çoğalmasının bir belirtecidirler. Bu sebeple çeşitli kanser çalışmalarında kullanılması, özellikle çeşitli ilaçların kanser modellerindeki etkisinin gösterilmesinde oldukça pratik bir yöntemdir. Toplam AgNOR alanı/çekirdek alanı oranının bu çalışmalarda kullanılmasının oldukça faydalı, aynı zamanda düşük maliyetli olmasından dolayı bu yöntemi anlatmayı amaçladık. Yöntem: Kontrol, kanser ve tedavi gruplarının, her bir vakasına ait parafin bloklarından 4 mikrometre kalınlığında kesitler alınır, deparafinizasyon sonrası preparatlara %2'lik formik asit, %1'lik jelatin ve %50 $AgNO_3$ karışımı ile hazırlanmış boya solüsyonu damlatılır, 37 ºC'lik etüvde 15 dakika bekletilerek $AgNO_3$ ile çekirdekçik oluşturan bölge ile ilgili NOR proteinlerinin boyanması sağlanır. Preparatlar etüvden çıkarıldıktan sonra sudan geçirilir, kurutulur. Preparatlardaki analize uygun 50 hücrenin mikroskoptaki görüntüleri bilgisayar ortamına aktarılır. Özel bir bilgisayar programı kullanılarak her bir hücre için toplam AgNOR alanı/çekirdek alanı ölçülerek değerleri hesaplanır, gruplar karşılaştırılır. Karşılaştırmalar için eskiden AgNOR sayıları da kullanılmıştır. Alan hesaplamaları, çekilen resimler üzerinden de yapılabilir. Bulgular: Bizim yaptığımız çalışmalarda, deneysel oluşturduğumuz kanser gruplarının, tedavi gruplarına göre, daha yüksek toplam AgNOR alanı/çekirdek alanı oranına sahip olduğu tespit edildi. Yine yaptığımız başka bir kanser çalışmasında, farklı diferansiyasyon gruplarında toplam AgNOR alanı/çekirdek alanı oranlarının farklı olduğu, bu oranın iyi diferansiye gruplarda, az diferansiye gruplara göre daha düşük olduğu tespit edildi. Sonuçlar: Toplam AgNOR alanı/çekirdek alanı oranı, deneysel kanser modellerinde denenen ilaç çalışmalarında, çeşitli kanserlerin diferansiyasyonlarının tespitinde, dolayısıyla prognozlarını tahminde kullanılabilen, ucuz, faydalı bir yöntemdir.

Keywords: AgNOR,Alan hesaplama,Kanser çalışmaları
Paper ID: 20181442
Corresponding Author: Instructor Dr. BETÜL DEMIRCILER YAVAŞ

TARİHTEN GÜNÜMÜZE KUPA TEDAVİSİ

[1] Instructor Dr. BETÜL DEMİRCİLER YAVAŞ - Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi

Amaç: Kuru kupa uygulaması, kan dolaşımını arttırmak için bölgesel vakum oluşturmaya dayanan, yaş kupa uygulaması (hacamat) ise belli vücut noktalarında bölgesel vakumla beraber yüzeysel cilt kesileri oluşturarak kanın alındığı tedavi yöntemleridir. Biz hekimlerin büyük bir çoğunluğunun, önceden veya hala önyargılarımızın olduğu uygulamalardır. Günümüzde cesaretli, önyargısız araştırmacılar, bu tedavilerin bilimsel temelini, tedavi edici etkisini pozitif bulgularla ortaya çıkarmaya başlamıştır. Kuru kupa ve ıslak kupa ile ilgili bilgiler, araştırmalar incelenerek; ileride yapılabilecek çalışmalara yardımcı olmak, genel olarak bu uygulamaları tanıtmak, hatta araştırmacıları bu konuda cesaretlendirmek amacıyla bu yazı derlendi. Yöntem: Islak ve kuru kupa ile ilgili eski ve yeni kaynaklar, makaleler tarandı. Bu bilgiler, gelişmeler ışığında konu düzenlendi ve sunuldu. Bulgular: Kupa tedavisi ile ilgili en eski kaynaklar antik Mısırlılara aittir (Ebers papirusları - M.Ö. 1550). Hipokrat (M.Ö. 400) Kupa Terapisi hakkında ayrıntılı yazılar kaleme almıştır. Hz. Muhammed (sav)'in uygulamasında, İslam dönemi hekimleri, tedavileri arasında ıslak kupayı kullanmışlardır. Londra'da 1830 yılında, ingiliz yaş kupa uzmanı Thomas Mapelson İngiltere kralına hediye olarak yaş kupa ile ilgili bir kitap yazmıştır ve bu kitap medikal kütüphane tarafından yayınlanmıştır. Literatürde kupa uygulamalarının, ağrı tedavisi, fibromiyalji, uyuşmalar, karpal tünel sendromu, ateroskleroz, romatoid artrit, immun sistem destekleyici olarak kullanıldığına ilişkin çalışmalar mevcuttur. Ülkemizde 2014'te geleneksel tıbbi tedaviler yönetmeliği ile uygulanabilecek durumlar listelenmiştir. Bunlar arasında özellikle ağrılı hastalıklar, sindirim sistemi hastalıkları, uyku bozuklukları gelmektedir. Yaş kupa detoks etkisi sebebiyle de sıklıkla uygulanmaktadır. Bu yönetmelikle, uygulamayı yapacak kişiler, uygulama yapılacak ortam, uygulama teknikleri, uygulanmaması gereken durumlar da düzenlenmiştir. Sonuç: Kuru ve ıslak kupa tedavileri; hastalığa, hastanın kişisel özelliklerine göre, uygun şekilde, uygun zamanda yapıldığında oldukça faydalı yöntemlerdir. Diğer geleneksel tıp tedavileri ile birlikte uygulanması da mümkündür. Hastaya uygun tedavi, gerek geleneksel yöntemlerden, gerek modern yöntemlerden seçilerek, uygun şekilde düzenlenmesi tedavide daha yüksek başarıyı getirecektir. Kupa uygulamaları ve diğer geleneksel tıbbi tedavi yöntemleri ile ilgili daha çok çalışmaya ihtiyaç duyulmaktadır.

Keywords: Kupa Tedavisi,Hacamat,Ağrı,Detoks
Paper ID: 20181456
Corresponding Author: Instructor Dr. BETÜL DEMIRCILER YAVAŞ

SERVİKSİN BÜYÜK HÜCRELİ NÖROENDOKRİN KARSİNOMU :NADİR BİR OLGU

[1] Assist. Prof. Dr. ÖZLEM CEREN GÜNİZİ - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Büyük hücreli nöroendokrin karsinom ,serviks karsinomlarının %1'inden azını oluşturmaktadır.21-62 yaşları arasında ortalama 34 yaş civarında görülür.Agresif seyirli olması nedeniyle tanısı önem arz eder. Olgumuz 41 yaşında kadın hasta ,anormal kanama şikayeti ile kliniğimize başvurmuştur.Yapılan küretaj sonrasında materyal total olarak örneklenmiş olup,kesitlerde insüler ve trabeküler büyüme paterni gösteren, nöroendokrin diferansiye büyük hücreli tümöral proliferasyon ve nekroz izlenmiştir.Ayırıcı tanı amaçlı uygulanan immünohistokimyasal boyalardan P16,PAN-CK,CEA ve CD 56 ile tümör hücrelerinde pozitif boyanma izlenmiştir. Büyük hücreli nöroendokrin karsinom nadir görülmesi ve ayırıcı tanıda akılda tutulması gerektiğinden sunulmaya değer bulunmuştur.

Keywords: Büyük hücreli nöroendokrin karsinom,serviks
Paper ID: 20181843
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖZLEM CEREN GÜNIZI

KEFİR PROBİYOTİKLERİNDEN ÜRETİLEN BAKTERİYOSİNLERİN ANTİVİRAL ETKİLERİ

[1] Student MERVE ŞEN - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[2] Student SERKAN ŞEN - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Kefir, yüzyıllardır birçok ülkede kullanılan geleneksel doğal fermente sütlü bir içecektir. İçeriğinde kökenlendiği mayaya bağlı olarak birçok mikroorganizma içermektedir. İçerisinde bulunan bakterilerin önemli bir kısmı (yaklaşık %80'i) Laktobacillus cinsi bakterilerdir. Probiyotik gıdalarda kullanılan Laktik asit bakterileri (LAB) bağışıklık sistemini uyardığı ve enfeksiyonlara direnci arttırdığı gösterilmiştir. Bakteriyosinler, diğer bakterilerin üremesini engelleyen, çeşitli bakteri grupları tarafından üretilen küçük antimikrobiyalpeptidlerdir. Antibiyotiklere dirençli patojenlere karşı önemli bir potansiyele sahiptirler. Probiyotiklerin antiviral etki gösterdiğine dair litaratür verilerinde sıklıkla rastlanılmaktadır. Bakteriosinlerin ise literatür verilerinde her ne kadar yaygın bir biçimde antibakteriyel ajanlar olarak bilinse de antiviral etkinlikte olabilecekleri de vurgulanmaktadır. Yeni enfeksiyöz virüslerin ortaya çıkmasına ve mevcut antiviral ilaçlara karşı direncin artmasına karşın çeşitli önlemler ve alternatif tedaviler gereklidir. Genellikle viral enfeksiyonların tedavisine antiinflamatuar, analjezik ve antipiretik ilaçlar eklenerek semptomatik tedavi sağlanır. Herpes gibi viral enfeksiyonlar daha komplike ve hayatı tehdit edici olduğundan, antiviral ilaçların kullanımı da gerekli olur. LAB probiyotikler, virüslerle doğrudan etkileşim, antiviral inhibitör maddelerin üretimi ve/veya bağışıklık sisteminin uyarılması gibi çeşitli mekanizmalarla antiviral etki gösterebilir. Enterik virüs enfeksiyonları; esas olarak insanlarda diyare ve kendi kendini sınırlayan gastroenterit ile ilişkili olmasına rağmen solunum yolu enfeksiyonları, konjonktivit, hepatit ve bağışıklık sistemi baskılanmış bireylerde aseptik menenjit, ensefalit ve felç gibi yüksek ölüm oranlarına sahip hastalıklara da neden olabilir. Rotavirüs üzerine yapılan çalışmalarda LAB probiyotiklerinin enterik viral enfeksiyonlara karşı olumlu etkileri tespit edilirken, bazı LAB suşlarının, konakçı immünitesini uyardığı veya inflamasyonu modüle ettiği bildirilmiştir. Literatür verilerinde kefir probiyotiklerinden üretilen bakteriosinlerin antiviral etkinlik gösterdikleri ve bir çok viral hastalığın tamamlayıcı tedavilerinde kullanılabilir potansiyelde olduğu vurgulanmıştır.

Keywords: Bakteriyosin, Antiviral, Kefir, Probiyotik
Paper ID: 20181873
Corresponding Author: Student SERKAN ŞEN

INCREASED IL-6 LEVELS INHİBİTES BY ZİNC AND MELATONİN SUPPORT İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA

[1] Research Assist SALTUK BUĞRA BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ELİF GÜLBAHÇE MUTLU - Karatay Üniversitesi
[3] Prof. Dr. RASİM MOĞULKOÇ - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ABDULKERİM KASIM BALTACI - Selçuk Üniversitesi

The aim of the present study determines the effect of zinc and melatonin supplementation on IL-6 levels in female rats with breast cancer induced by DMBA. The aim of the present was study determine the effects of zinc and melatonin on brain tissue (cortex) lipid peroxidation in rats with breast cancer induced by DMBA. Wistar species, total 42 female rats which was just weaned from milk equally separated 5 groups. Group 1 control, Group 2 DMBA control, Group 3 DMBA+ Zinc, Group 4 DMBA + Melatonin, Group 5 DMBA + Zinc + Melatonin. To induce breasr cancer 80 mg/ kg DMBA was given by gavage in rapeseed oil (canola) except group 1. Zinc and melatonin were supplemented as 5 mg/kg/day for 4 weeks. Brain tissue samples (cortex) were examined for MDA and GSH be spectrofotometrics. Blood samples were taken under general anesthesia to tubea with EDTA, and IL-6 levels were determined by ELISA. The highest IL-6 levels were determined in the DMDA control group ($p<0.05$). DMBA + zinc and DMBA+ melatonin groups were have lower IL-6 levels compared to group 2 ($p<0.05$). Group 5 has the lowest IL-6 levels compared to all breast cancer induced groups (G 2,3,4) ($p<0.05$). The findings of the present study indicates that increased IL-6 levels in breast cancer inhibites by zinc and melatonin. However, the most significant inhibiton was seen in combine of zinc and melatonin (group 5). The combined administration of zinc + melatonin may contribute to the prevention of tumoral growth by suppressing IL-6 levels, which can accelerate cancer development.

Keywords: DMBA, Breast cancer, IL-6, Zinc, Melatonin
Paper ID: 20181740
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ELIF GÜLBAHÇE MUTLU

PREVENTİON OF INCREASED BRAİN CORTEX DAMAGE BY ZİNC AND MELATONİN İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA

[1] Assist. Prof. Dr. ELİF GÜLBAHÇE MUTLU - Karatay Üniversitesi
[2] Research Assist SALTUK BUĞRA BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. RASİM MOĞULKOÇ - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ABDULKERİM KASIM BALTACI - Selçuk Üniversitesi

The aim of the present was study determine the effects of zinc and melatonin on brain tissue (cortex) lipid peroxidation in rats with breast cancer induced by DMBA. Wistar species, total 42 female rats which was just weaned from milk equally separated 5 groups. Group 1 control, Group 2 DMBA control, Group 3 DMBA+ Zinc, Group 4 DMBA + Melatonin, Group 5 DMBA + Zinc + Melatonin. To induce breasr cancer 80 mg/ kg DMBA was given by gavage in rapeseed oil (canola) except group 1. Zinc and melatonin were supplemented as 5 mg/kg/day for 4 weeks. Brain tissue samples (cortex) were examined for MDA and GSH be spectrofotometrics. The highest MDA levels were determined in group 2 which induced breast cancer ($p<0.05$). DMBA + zinc, DMBA + melatonin and DMBA+Zinc+ melatonin groups have lower MDA levels compared to DMBA control ($p<0.05$). GSH levels of zinc, melatonin and zinc + melatonin groups have higher than DMDA control group ($p<0.05$). The results of present study show that increased cortex damage by DMBA prevented by zinc, melatonin and zinc +melatonin. Combine supplementation of zinc and melatonin may contribute to preventing of tissue damage in tumoral condition.

Keywords: DMBA, Breast cancer, brain tissue, MDA, GSH, Zinc, Melatonin
Paper ID: 20181741
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ELIF GÜLBAHÇE MUTLU

THE EFFECT OF SUPPORT OF ZİNC AND MELATONİN ON LİPİD PEROXİDATİON OF VARİOUS TİSSUES İN RATS WİTH BREAST CANCER İNDUCED BY DMBA

[1] Assist. Prof. Dr. ELİF GÜLBAHÇE MUTLU - Karatay Üniversitesi
[2] Research Assist SALTUK BUĞRA BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. RASİM MOĞULKOÇ - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. ABDULKERİM KASIM BALTACI - Selçuk Üniversitesi

The aim of the present was study determine the effect of zinc and melatonin supplementation on lipid peroxidation of various tissues in female rats with breast cancer induced by DMBA. Total 42 Wistar albino female rats were equally separated 5 groups. Group 1 control, Group 2 DMBA control, Group 3 DMBA+ Zinc, Group 4 DMBA + Melatonin, Group 5 DMBA + Zinc + Melatonin. Lung, liver, spleen, pancreas and kidney tissue of rats were examined for MDA and GSH by spectrofotometric. The highest lung, liver, spleen, pancreas and kidney MDA levels were determined in group 2 ($p<0.05$). DMBA + Zn, DMBA + melatonin and BMDA +Zn +melatonin groups have lower MDA levels compared to group 2 ($P<0.05$). Similarly, zinc and melatonin supplemented groups (groups 3,4 and 5) have higher GSH levels were compared to cancer induced group (group 2) ($p<0.05$). The results of present study show that increased damage in lung, liver, spleen, pancreas and kidney tissues are inhibited by zinc/melatonin or zinc + melatonin supplementation. Combine zinc and melatonin supplementation may contribute to preventing of lipid peroxidation in tumoral conditions.

Keywords: DMBA, Breast Cancer, MDA, GSH, Zn, Melatonin
Paper ID: 20181742
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ELIF GÜLBAHÇE MUTLU

CEREBRAL ISCHEMİA REPERFUSİON INJURY İN RATS: EFFECT OF 3',4'-DİHYDROXYFLAVONOL

[1] Prof. Dr. RASİM MOĞULKOÇ - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ABDULKERİM KASIM BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr ESMA MENEVŞE - Selçuk Üniversitesi
[4] Research Assist SALTUK BUĞRA BALTACI - Selçuk Üniversitesi
[5] Assist. Prof. Dr. ELİF GÜLBAHÇE MUTLU - Karatay Üniversitesi

The aim of present study was to determine the effect of 3',4'-dihydroxyflavonol (DiOHF) on experimental brain ischemia-reperfusion in rats. Present study was performed on the 34 male Wistar-albino rats, weigth 350-400 gr. Experiment groups were designed as 1-Sham; 2-Ischemia-reperfusion; 3-DiOHF + Ischemia-reperfusion; DiOHF was given to animals as 10 mg/kg by intraperitoneal. 4- Ischemia + DiOHF + Reperfusion; 5- Ischemia-reperfusion + DiOHF. Cerebral cortex were analysed for malondyaldehyde (MDA), NO (nitric oxide), xanthine oxidase (XO), glutathione (GSH) and glutathione peroxidase (GPx). Tissue MDA levels were significantly higher ischemia-reperfusion groups ($P<0.005$). However, DiOHF inhibited MDA. Ischemia-reperfusion led to increased XO and NO but DiOHF supplementation reduced NO and XO. DiOHF increased GSH and GPx levels compared to ischemia-reperfusion group. Our present study showed that intraperitoneal DiOHF supplementation has protective effect on brain ischaemi-reperfusion injury in rat.

Keywords: Brain Ischaemia-reperfusion, 3',4'-dihydroxyflavonol, free radicals, rat
Paper ID: 20181743
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ELIF GÜLBAHÇE MUTLU

INVESTİGATİON OF R555W MUTATİON İN TGFBI (TRANSFORMİNG GROWTH FACTOR BETA INDUCED) GENE İN THREE TURKİSH FAMİLİES WİTH GRANULAR CORNEAL DYSTROPHY TYPE 1

[1] Student FATMA MALKONDU - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr HİLAL ARIKOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. DUDU ERKOÇ KAYA - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. BANU BOZKURT - Selçuk Üniversitesi

Corneal dystrophy (CD), is a group diseases that is progressive, often bilateral, usually genetic with non-inflammatory opacification. The international corneal classification committee has classified the corneal dystrophies anatomically according to the epithelium, stroma and endothelial layers. Characteristic features of granular corneal dystrophy (GCD) in stromal dystrophies are defined as small, discrete, sharp-edged, grey-white opacity. TGFBI (transformed growth factor beta-induced) is the most strongly associated gene that is responsible for the development of GCD Type 1. Studies show that the hot spot mutation R555W in the exon 12 region of the TGFBI gene located in the chromosome 5q31.1 locus leads to GCD Type 1 development. In our study from 3 families, fifteen individuals who were admitted to Selcuk University Faculty of Medicine Department of Ophthalmology clinic and diagnosed as GCD Type 1 were included. Our control group is consisted of 7 healthy individuals from our reference families and 29 unrelated individuals. We analyzed the hot spot mutation (rs121909208 C> T) leading to the R555W substitution in exon 12 in TGFBI gene by conventional PCR-RFLP method. For R555W substitution, 13 of fifteen individuals clinically diagnosed with GCD type 1, were heterozygote while this mutation was not observed in the other 2 patient and healthy individuals. Homozygous mutant genotype was not detected in the subjects included in the study. Our findings support the view that the R555W mutation in exon 12 leads to GCD Type 1 by causing the mutant protein accumulation in the stroma by altering the protein structure.

Keywords: Keywords: Granular corneal dystrophy, TGFBI gene, R555W mutation, Turkish family
Paper ID: 20182114
Corresponding Author: Student FATMA MALKONDU

IMPORTANCE OF SCENARİO IN MEDİCAL EDUCATİON

[1] Prof. Dr. NADİRE ÜNVER DOĞAN - Selçuk Üniversitesi

The first three years of medical education are mostly intensive and crowded lectures. This is a period in which you try to teach the student a lot of information that they don't know when and how to use. One of the most important methods that teach how and where to use this abstract large piece of information by embodying it and facilitating learning in this way is problem-based learning scenarios. It is aimed that students learn the necessary information in groups of ten with a router, accompanied by a pre-prepared scenario. The scenario is the most important element for this system to achieve its purpose. Scenario writing is initiated at the end of the previous academic year by determining the learning objectives of the scenario and presenting it to the scenario board. The team determined by the scenario board writes the scenario and presents it to the Board. The Board reviews the scenario's relevance to learning objectives and student level, its relevance, its accuracy and its story. The scenario is of great importance in achieving the purpose of this training. The story needs to be intriguing, fluent and up-to-date. In particular, the full integration of the scenario with learning objectives is important in terms of increasing learning. As a result, the fact that not only the medical aspect of the scenario, but also the story, is necessary to provide maximum benefit from education.

Keywords: Scenario, Medicine, Education
Paper ID: 20181563
Corresponding Author: Prof. Dr. NADIRE ÜNVER DOĞAN

IMPORTANCE OF CLINICAL ANATOMY BEFORE INTERNSHIP

[1] Prof. Dr. NADİRE UNVER DOGAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZELİHA FAZLIOGULLARI - Selçuk Üniversitesi
[3] Research Assist MEHMET CENGİZ TATAR - Selçuk Üniversitesi
[4] Research Assist EKREM SOLMAZ - Selçuk Üniversitesi
[5] Prof. Dr. AHMET KAGAN KARABULUT - Selçuk Üniversitesi

Anatomy education in medical faculties is usually given in 1st and 2nd grades, known as the preclinical period. It is significant to remind the students the clinical anatomy of the region before the internship in the 4th and 5th clinical terms and to learn the diseases and understand the pathologies. Training of clinical anatomy course for Otorhinolaryngology internship started in the 2016-2017 academic year. This training was carried out eight times a year for all the internship groups for two years. Clinical anatomy education was evaluated by taking written feedback from 120 students in the 5th and 6th grades. 76.6% of the students reported that education contributes to the resolution of clinical tables by reminding them of their anatomy knowledge and 68.3% declare that education is a positive contribution of the clinical approach to the patient. 77.5% of the students stated that the program was carried out in accordance with the purpose, 71.62% informed that were sufficiently informative, 79.2% said that the training was useful for the small internship group, 62.5% said that the model and cadaver practical training should be added. 75.9% of the students stated that they believe that clinical anatomy education will contribute to post-graduation exams such as 'TUS'. The students suggested the inclusion of clinical anatomy training in other internships such as Orthopedics and Traumatology, Neurology, Ophthalmology, Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, Neurosurgery, Urology, General Surgery, Obstetrics and Gynecology, etc. As a result, in terms of high levels of satisfaction and recommendation from students, the clinical anatomy training, which aims to remember the anatomy of the areas related to the internship and establish the relations with the clinic, is planned to be added Orthopedics and Traumatology, Neurology, and Obstetrics and Gynecology internships in addition to the Otorhinolaryngology internship in the 2018-2019 education year.

Keywords: Clinical anatomy, medicine, education
Paper ID: 20181580
Corresponding Author: Prof. Dr. NADIRE ÜNVER DOĞAN

TIBBİ HATA VE HASTA GÜVENLİĞİ KAVRAMI

[1] Assist. Prof. Dr. M. LEVENT ÖZGÖNÜL - Akdeniz Üniversitesi

Tıbbi hata hasta açısından herhangi bir olumsuz sonuç bulunup bulunmadığına bakılmaksızın, potansiyel olarak olumsuz sonuçları olan bir ihmal olarak tanımlanmaktadır. Institute of Medicine (IOM) "Hata Yapmak İnsana Özgüdür: Daha Güvenli Bir Sağlık Sisteminin Kurulması" başlıklı raporunda; Amerika Birleşik Devletleri'ndeki (ABD) sağlık hizmetinin olması gerektiği ve olabileceği kadar güvenli olmadığını, iki temel çalışmanın tahminlerine dayalı olarak her yıl hastanelerde en az 44000 olası 98000'e ulaşan insanın önlenebilir tıbbi hatalar nedeniyle yaşamını yitirdiğini, sorunun bireysel değil, bir sistem sorunu olduğu bildirilmiştir. "yaşanan bu sağlık sorununun ABD'de sağlık hizmeti sunumu sürecinin güvenliğini gözlemekle, geliştirmekle görevlendirilmiş bir hükümet kurumunun bulunmamasına bağlamıştır". Sözü edilen bu kurumun, kongre ulusal güvenlik hedeflerinin belirlenmesi, hataların tanımlanması, hasta güvenliği konusunda eğitim yöntemleri geliştirebilmek için gerekli bir hasta güvenliği merkezi oluşturulması çalışmalarını planlaması gerekliliğini dile getirmektedir. IOM raporunda hataları önlemenin en iyi yolunun sağlık sistemini tüm seviyeleri ile daha güvenli hale getirecek, insanların yanlış uygulamalarda bulunmasını güçleştirecek ve doğruyu yapmalarını kolaylaştıracak yönde tasarlanması olduğu, ancak bir hata meydana geldiğinde bireyi suçlamanın sistemin daha güvenli hale gelmesi konusunda yarar sağlamayacaktır. Vincent'e göre de hata yapmanın insana özgü olduğu, "Zararın elimine edilmesi amaçtır, amacımız hatanın elimine edilmesi değildir" vurgusu yaparak olaylara sistematik bakılması gerektiğine inanmaktadır. Philip Hebert "en büyük ahlaki hata hatadan ders çıkarmakta başarısız olmaktır. Hataları en aza indirebilmek için, hatalardan dersler çıkarılması gerekir. Sağlık hizmeti sistemlerinde hataları değerlendiren insan faktörleri mühendisliği son yıllarda risk taşıyan nükleer enerji endüstrisi ve havacılık sektöründeki hatalarla ilgilenmeye başlamıştır. Bu alanlardaki bulunan çözümler sağlık alanına aktarılmıştır. Geleneksel tıp yaklaşımı hataları yapan bireylerin belirlenmesi ve bir şekilde cezalandırılması yönünde olmasına rağmen, sağlık hizmetinin sunulduğu sistemler üzerine odaklanmanın hataları azaltma yönünde çok daha verimli olduğu düşünülmektedir. Günümüzde hataların bireysel olduğu ve suçlayıcı kültür ile çözüme ulaşılabileceği düşüncesi terk edilmiş olup hataların daha çok sistem kaynaklı olduğu ve anlamaya dayalı yaklaşım ile çözüme ulaşılabileceği kabul görmektedir.

Keywords:
Paper ID: 20181812
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. M LEVENT ÖZGÖNÜL

TIPTA MALPRAKSTİS KAVRAMI

[1] Assist. Prof. Dr. M. LEVENT ÖZGÖNÜL - Akdeniz Üniversitesi

Medical Malpractice hatalı davranış veya görev ihmali sonucu bir yaralanmaya ya da zarara yol açan hatalı tedavi ya da tıbbi ihmal olarak özetlenebilir. Malpractice genel olarak, bir sağlık çalışanının yerleşik tedavi standartlarını karşılayamaması ve hastanın zarar görmesidir. Malpractice, özgün bir hukuki terim olup hastaya zarar veren, çeşitli farklı durumlara konu olan tazminat davalarla ilgilidir. Malpraktis davaları doktor ya da diğer sağlık personelleri tarafından yapılan hataları kapsayabilir. Bunlar içinde hatalı tanı, yanlış tedavi, tanı koymada gecikme, tanı koymada başarısızlık, cerrahi hatalar, tıbbi hatalar veya değişik tipte ihmaller bulunur. Tıbbi tanı ve tedavideki tüm hatalar mutlaka malpraktis olarak değerlendirilmemelidir. Türkiye'de malpraktis kavramı çoğunlukla tıbbi hata kavramı yerine kullanılmaktadır. Oysaki tıbbi hata kavramı genellikle İngilizcedeki "medical error" teriminin Türkçe karşılığı olarak kullanılmalıdır. Tıbbi hata anlam yüküyle de tıp uygulama alanında yaşanan hataların bütününü kapsayacak şekilde kullanılmaktadır. İngilizce "malpractice" sözcüğünün yerine kullanılan "malpraktis" sözcüğü Türkçe metinlerde çoğu zaman doğru anlamıyla kullanılmamaktadır. Kavram aslında bir hukuk terimidir. İngilizce yazılı metinlerde tazminat davalarına giden hatalı ya da kötü uygulamaları tanımlamak için kullanılmaktadır. Türkiye'de ise kavram tüm tıbbi hataları tanımlamak için tercih edilmektedir. Aynı zamanda Türkçe bir sözcük de değildir. İngilizce "malpractice" olan ve Latince "malapraxis"'ten köken alan sözcüğün Türkçe karşılığı olarak, yazarlar kişisel tercihlerine göre "malpraktis", "tıbbi uygulama hatası" ve "tıbbi kötü uygulama", "hekimliğin kötü uygulanması" gibi sözcükler kullanmaktadırlar. Malpraktis, Türk Dil Kurumu'nun Büyük Türkçe Sözlüğü'nde "malpraktis "İngilizce Malpractice" özen göstermeksizin veya yanlış uygulanan tedavi sonucunda ortaya çıkan, görevi kötüye kullanma anlamına gelen hukuki durum" olarak yer almıştır. Aydın, "Tıbbi etik ve malpraktis" adlı yazısında yaptığı tanımlamada kavramın bir hukuk terimi olduğunu belirtmektedir. Malpraktis derken "tıbbi ihmal nedeniyle zarara uğramış hastanın sağlık çalışanı aleyhine açtığı mahkeme ve onun sürecinden" söz ediyoruz demektir. Malpraktis kavramının doğru kullanılması hekim ve hukukçuların ortak dile ulaşmasında yararlı olacaktır. Malpraktis davalarının daha iyi görülebilir olmasını sağlamaya yardımcı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: tıp, malpraktis, tıbbi hata
Paper ID: 20181951
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. M LEVENT ÖZGÖNÜL

KOYUN HASTALIKLARININ TEŞHİSİNDE SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİN KLİNİK ÖNEMİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEDAT ÇETİN - Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Serum proteinleri, kanda bulunan yüzlerce farklı protein grubunu ifade eder. Klinik olarak önemli olan serum proteinlerinin, hücresel olmayan aktivitenin ve immun sistemin düzenlenmesi de dahil pek çok farklı fonksiyonları vardır. Proteinlerin ayrılmasında amonyum sülfatla çöktürme, elektoforez, ultrasantrifüj gibi farklı teknikler kullanılmaktadır. Elektroforetik teknikler ile (SDS-PAGE, nişasta, kâğıt, vb gibi) serum proteinleri kolayca ayrılmaktadır. Hastalıkların patogenezi, teşhisi, seyri ve prognoz bakımından faydalı sonuçlar elde etmek üzere proteinlerin analizleri için farklı yöntemler bulunmaktadır. Selüloz asetat elektroforezi en çok kullanılan elektroforez tekniklerindendir. Bu yöntem insan hekimliğinde kliniklerde 1950'li yıllardan beri kullanılmaktadır. Fakat veteriner hekimliğinde son zamanlarda yapılan araştırmalar ile beşeri hekimlikteki kadar olmasa da kullanımı ciddi oranda bir artış göstermektedir. Serum proteinleri normal bir serum protein elektroforezi sonucunda, 5-6 banta (albümin, α1, α2, β ve γ-globülin) ayrılır. Fraksiyonların dağılımı canlı türlerine göre değişmektedir. Selüloz asetat elektroforezi ile elde edilen bu bantların sayısı hayvan türlerine göre değişir. Hayvan yetiştirmede hastalıkların teşhis ve tedavisinde serum protein fraksiyonlarının önemini araştırmak tedaviye yön vermede yardımcı olabileceği düşünülmektedir. Bu sunumda koyun hastalıklarında bu yöntemin kullanımı hakkında bilgi verilmektedir.

Keywords: Serum elektroforezi, Koyun, Elektroforez
Paper ID: 20181964
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEDAT ÇETIN

ADİPOZ DOKUDAN SALGILANAN RESİSTİNİN HORMONUN FİZYOLOJİK SİSTEMLER ÜZERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR - BAYBURT ÜNİVERSİTESİ

Resistin son yıllarda keşfedilen, adipoz dokudan salgılanan önemli bir adipokin hormonudur. Rezistinin, endotelyal hücre aktivasyonu yoluyla metabolik sendrom, diabetes mellitus, kardiovasküler hastalıklar gibi bir çok metabolik hastalığa neden olmaktadır. Resistin, fizyolojik süreçleri etkileyerek vücut homeostazında önemli rolü bulunmaktadır. Ayrıca, son zamanlarda, bazı kanser türlerinde anti-kanserojenik bir ajan rolü bulunduğu bildirilmiştir. Halen, resistinin biyolojik etkisi ve regülasyonu tam açıklanamamıştır. Bu etkilerin hangi mekanizmalar üzerinden nasıl gerçekleştiği ise çok açık değildir. Resistinin hormonun diğer önemli fonksiyonları ile birlikte fizyolojik sistemler üzerindeki olumlu etkileri bulunmasının yanı sıra mekanizmaların aydınlatılması yönündeki ihtiyaç duyulan çalışmalar nedeniyle önemli bir konu haline gelmiştir. Peptidin fizyolojik rollerine dair mevcut literatür bilgileri kısıtlı olup, fizyolojik mekanizmaları aydınlatmaya yönelik çalışmaların arttırılması gerekmektedir. Bu kapsamda, adipoz dokudan salgılanan resistinin hormonun fizyolojik sistemler üzerinin incelenmesi hedeflenmiştir. Ayrıca, bu alanda yapılanları bir araya getirerek elde edilecek verilerin sonraki çalışmalar için referans kaynağı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: Resistinin, Adipokin, Adipoz doku, Antikanserojen.
Paper ID: 20181259
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR

ANTİDİABETİK,ANTİOKSİDATİF BİR ETKİYE SAHİP ADİNOPEKTİN HORMONUN FİZYOLOJİK SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR BAYRAKTAR - Bayburt Üniversitesi

Adinopektin, antidiabetik, anti-inflamatuar, anti-oksidatif, anti-aterojenik ve kardiyoprotektif özelliğe sahip adipoz dokudan salgılanan önemli bir adipokin hormonudur. Vücutta adipoz dokunun eksikliği ve fazlalığı önemli metabolik ve endokrinolojik sorunlara yol açmaktadır. Adiponektin hormonu, adipoz dokudan en çok salgılanan iki önemli adipokin hormonundan birisidir. Vücuttaki seviyesi bir çok faktöre göre değişkenlik göstermektedir. Ancak, Obezite, insülin direnci şekillenmesi durumunda diğer adipokinlerin aksine adiponektin plazma seviyesi düşüş göstermektedir. Bu nedenle insülin direncinin şekillendiğine yönelik karar verilmesinde önemli bir biyobelirteç olarak kullanılmasına olanak sağlamaktadır. Ayrıca, yapılan araştırma sonucunda adinopektin molekülün antikanserojen aktiviteye sahip olduğu bildirilmektedir. Halen, adinopektin biyolojik etkisi ve regülasyonu tam açıklanamamıştır. Bu etkilerin hangi mekanizmalar üzerinden nasıl gerçekleştiği ise çok açık değildir. Adinopektin hormonun diğer önemli fonksiyonları ile birlikte fizyolojik sistemler üzerindeki olumlu etkileri bulunmasının yanı sıra mekanizmaların aydınlatılması yönündeki ihtiyaç duyulan çalışmalar nedeniyle önemli bir konu haline gelmiştir. Peptidin fizyolojik rollerine dair mevcut literatür bilgileri kısıtlı olup, fizyolojik mekanizmaları aydınlatmaya yönelik çalışmaların arttırılması gerekmektedir. Bu kapsamda, adipoz dokudan salgılanan antidiabetik, antioksidatif bir etkiye sahip adinopektin hormonun fizyolojik sistemler üzerindeki etkisinin incelenmesi hedeflenmiştir. Ayrıca, bu alanda yapılanları bir araya getirerek elde edilecek verilerin sonraki çalışmalar için önemli bir veri kaynağı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: Adinopektin, Adipokin, Adipoz doku, Antidiyabetik, Antioksidatif
Paper ID: 20181907
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR

OMENTİN MOLEKÜLÜNÜN VÜCUTTAKİ FİZYOLOJİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR - Bayburt Üniversitesi

Adipositokinler, obezite, metabolik bozukluklar, tip 2 diyabet bazı kanser çeşitleri ve inflamatuar hastalıklarda geleceğin potansiyel ilaç hedefine yönelik araştırmalar içerisinde yoğun olarak çalışılan konulardan birisidir. Önemli ve yeni bir adipositokin olan Omentin molekülü, 1q22- q23 kromozom bölgesinde bulunmaktadır. Bu lokalizasyonun Tip 2 Diabetes mellitus ile ilişkili olduğu bildirilmektedir. Omentin molekülünün Omentin-1 ve Omentin-2 olarak 2 homolog izoformuna sahiptir. Omentin-1 molekülü, eNOS yolağı üzerinden iskemiye yanıt, endotel hücre fonksiyonunu ve revaskülarizasyonu uyardığı bildirilmiştir. Ayrıca, kan damarları üzerinde vazodilatör etki ve anti-inflamatuar mekanizmaya sahiptir. Obez, bozulmuş glukoz regülasyonu, Tip 2 DM olan insanların plazmasında omentin-1 molekülünün, düşük miktarlarda bulunması bildirilmesine rağmen omentin molekülünün biyolojik aktivitesi tam olarak açıklık kazanmamıştır (122, 123, 124). Bu çalışmada, omentin molekülünün vücuttaki fizyolojik etkilerinin incelenmesine yönelik bilgi içermektedir.

Keywords: Omentin, Adipokin, Visceral yağ, omentin protein, obezite
Paper ID: 20182165
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR

GHRELİN HORMON FİZYOLOJİSİ VE ENDOKRİNOLOJİK, FİZYOLOJİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR - Bayburt Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. EMRE TEKCE - Bayburt Üniversitesi

Son zamanlarda keşfedilmiş bazı kanser türlerinde tedavi edici özelliği belirtilen, beslenme davranışının büyük bir düzenleyicisi, üremenin kontrolü gibi bir çok fizyolojik süreç ve sistemler üzerinde önemli etkisi bulunan ghrelin hormonu, adipoz doku tarafından sentezlenen bir adipokindir. Ghrelin hormonu, GHS-R'e bağlanarak büyüme hormonu (GH) salgılatarak, IP3 aracılığı ile hücre içi kalsiyum konsantrasyonunu artırarak gerçekleştirmektedir. Gherelin'in içerisinde bulunduğu adipositokinler, adipoz doku içerisinde lokal olarak etki gösterebildikleri gibi sistemik dolaşımla farklı organlara da ulaşabilmekte ve bu şekilde yiyecek alımı, vücut ağırlığının düzenlenmesi, insülin duyarlılığı, üreme, immünite, inflamasyon ve vasküler homeostaz üzerinde önemli fizyolojik etkileri üstlenmektedir. Bu fizyolojik etkisini enzimatik ya da nonenzimatik (sitokin benzeri) mekanizmalar aracılığı ile göstermektedir. Bu nedenle, fizyolojik mekanizmaların aydınlatılması yönündeki ihtiyaç duyulan çalışmalar nedeniyle önemli bir konu haline gelmiştir. Bu çalışmada, ghrelin hormon fizyolojisi ve endokrinolojik, fizyolojik etkilerinin incelenmesine yönelik bilgi içermektedir.

Keywords: Ghrelin,Adipokin,Hormon, Endokrin
Paper ID: 20182166
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BÜLENT BAYRAKTAR

KURUT PRODUCTION TECHNOLOGY AND DETERMINATION OF QUALITY CHARACTERISTICS

[1] Prof. Dr. UMIT GURBUZ - Selcuk University/Kirghizistan Turkish Manas University
[2] Dr. FATIH RAMANZAN ISTANBULLUGIL - Kirghizistan Turkish Manas University
[3] Research Assist YUSUF BICER - Selcuk University

This research was carried out in order to determine some physicochemical and microbiological quality charactersitics of kurut which was consumed in Bishkek and to establish a standard production method in kurut production. In the study, a total of 90 samples were collected in different times from 5 different markets in Bishkek where milk and dairy products were sale. In addition, traditional kurut production stages were standardized and production was carried out under controlled conditions in 6 replicates. There were significant differences in pH, titratable acidity (% LA), humidity ratio, ash and salt amount in the samples collected from the markets and experimentally produced kurut samples ($p<0.001$). Coliform bacteria and yeast-mold were not detected in the experimentally produced kurut samples. In the samples taken from the markets, coliform bacteria were detected between <1 -3,13 log10 cfu / g and yeast-mold were detected between 2,48 - 5,06 log10 cfu / g. Statistically significant differences were found between the kurut samples experimentally produced and collected from the markets in terms of total viable count and Lactobacillus spp. counts ($p<0.001$). It was observed that the total viable count and Lactobacillus spp. numbers were higher in the samples collected from the markets. As a result, coliform bacteria and yeast-mold were detected in kurut samples, which were sold under uncontrolled conditions, in the experimental samples, produced under controlled conditions, these microorganisms were not detected. For this reason, it has been concluded that standardization of the kurut production process, produce and sale under hygienic and suitable conditions are especially important in terms of microbiological quality.

Keywords: Kurut, microbiological quality, dairy products
Paper ID: 20181681
Corresponding Author: Prof. Dr. UMIT GURBUZ

GIDA GÜVENLİĞİ KAVRAMI BİLİNÇ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ

[1] OZGE DURMAZ DAYILAR - Selcuk University Veteriner Fakültesi
[2] Prof. Dr. KEMAL KAAN TEKINSEN - Selcuk University Veteriner Fakültesi
[3] Prof. Dr. UMIT GURBUZ - Selcuk University/Kirghizistan Turkish Manas University

Bu araştırmada, tüketicilerin gıda güvenliği kavramı ile ilgili bilinç düzeylerinin ortaya konması, bilinç düzeylerini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, bilinç düzeylerinin yeterli olup olmadığının tespit edilmesi, gıda güvenliği kavramı ile ilgili tutum ve davranışlarının araştırılması amaçlanmıştır. Bu araştırma, gıda güvenliği kavramı bilinç düzeyini belirlemek üzere bizzat araştırmacı tarafından tüketicilerle yüz yüze görüşülerek saha anket araştırması olarak gerçekleştirilmiştir. Araştırma 2016 - 2017 yıllarında Konya il merkezinde yaşayan, gıda alışverişi yapan ve 18 yaş ve üzerinde basit tesadüfi örnekleme yöntemiyle seçilen bireylerde yapılmıştır. Bu araştırmanın veri toplama aracı, 2 bölüm olmak üzere toplam 33 sorudan oluşan ankettir. Ankette 01-09. sorular tüketici demografik özelliklerinin belirlenmesi, 10-33. sorular gıda güvenliği bilgi düzeyinin ölçülmesini hedeflemiştir. Tüketicilerden, %73,4'ünün gıda güvenliği kavramını duydukları, %26,6'sının ise gıda güvenliği kavramını duymadığı saptanmıştır. Gıda güvenliği kavramını duyup bu kavramı " Gıdaların üretimden tüketime kadar her aşamasında gerekli kurallara uyulması ve önlemlerin alınması, sağlıklı, sağlığa yararlı gıda maddelerinin üretilmesidir." şeklinde tanımlayan tüketiciler bilinçli tüketici olarak adlandırılmıştır. Tüketicilerin %73,9'u gıda güvenliği konusunda bilinçli, %26,1'i bilinçsiz olarak saptanmıştır. 174 Gıda Hattını "Tüketicilerin gıda ile ilgili her türlü şikayet ve taleplerinin değerlendirmesidir." şeklinde tanımlama oranı %67,4 olarak belirlenmiştir. Tüketicilerin en çok TSE ve HACCP gıda güvenliği sistemleri hakkında bilgi sahibi oldukları belirlenmiştir. Tüketicilerin gıda güvenliği konusunda bilgi sahibi olmaları en fazla internet, sonra radyo ve televizyon programları olduğu ortaya konmuştur. Ankete katılan tüketicilerin yarıdan fazlasının gıda üretimi yapılan ve satılan yerlerde insan sağlığına dikkat edilmediğini düşündükleri saptanmıştır. Ankete katılan %65,3 gibi önemli bir kısım tüketici grubunun, güvenilir olduğuna inandığı gıda için fazladan ödeme yapma isteğinde oldukları belirlenmiştir. Sonuç olarak, arz ve talep arasında dengeli bir durumun ortaya çıkarılması ve sürekliliğinin sağlanması, gıda üretimi yapan firmaların hedefledikleri müşteri portföyüne ulaşması, müşteri aidiyetinin, memnuniyetinin oluşturulması, tutarlı gıda denetleme politikalarının ortaya çıkarılabilmesi ve uygulanması için bu veriler dikkate alınmalıdır.

Keywords: Bilinç düzeyi; Davranış; Gıda güvenliği; Tüketici
Paper ID: 20181726
Corresponding Author: Prof. Dr. UMIT GURBUZ

WHITE STRIPING ON BROILER BREAST MEAT

[1] Prof. Dr. E. EBRU ONBAŞILAR - Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University
[2] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University

Broiler meat is consumed frequently by everyone due to the cheap, low fat and low cholesterol levels compared to red meat. However, in recent years, white striations at the different levels are appeared on the breast meat have attracted attention. White striping is defined as the appearance of white striations parallel to the muscle fibers on the ventral surface of Pectoralis major muscle. There are many factors such as genotype, feeding program, body weight and gender affect the formation of these striations. The presence of white striations is important both for consumers and producers. The presence, frequency and thickness of white striations on the breast meat affects the purchase of this meat. It also changes the protein, fat, collagen and energy levels and water holding capacity, marinade and cook loss of breast meat.

Keywords: Broiler, breast meat, white striping
Paper ID: 20181732
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

EARLY FEED RESTRICTION IN BROILERS AND MEAT QUALITY

[1] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University
[2] Prof. Dr. E. EBRU ONBAŞILAR - Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University

Genetic selection, balanced ration and proper management factors in broiler production have provided the high slaughter weight in a shorter period. However, this high growth rate causes the high mortality, high incidence of metabolic diseases and leg problems. Early feed restriction can be used for decreasing these problems. There are quantitative and qualitative feed restriction programs. Effects of feed restriction are linked by the genotype, age and sex of broilers and also severity of feed restriction program. Meat quality is important for consumers and producers. When the studies about the effects of feed restriction on meat quality were examined, it was observed that the results vary according to the restriction method applied.

Keywords: Broiler, feed restriction, meat quality
Paper ID: 20181733
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

EFFECT OF CHITOSAN ON EGG QUALITY

[1] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University
[2] Prof. Dr. E. EBRU ONBAŞILAR - Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University,

Chitosan is a polymer which is obtained from chitin by deacetylation and has a wide range of applications. Physicochemical properties of chitosan vary according to their molecular weight and deacetylation degrees. Egg is consumed everybody in a daily diet throughout the world due to the rich source of high quality protein, vitamin and mineral. However, eggs are stored for a certain time until consumed. During this time, the quality of the egg changes. Haugh unit, albumen weight, albumen height and quality of vitelline membrane decrease and albumen pH increases with storage time. Egg may be coated with chitosan prior to storage to reduce these changes and shelf life of egg can be prolonged. The level of coating activity varies according to the properties of the chitosan.

Keywords: Chitosan, egg quality, shelf life
Paper ID: 20181734
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

EFFECT OF FREE-RANGE REARING SYSTEM ON MEAT QUALITY

[1] Prof. Dr. E. EBRU ONBAŞILAR - Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University
[2] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University

Broiler meat production is done mainly uses the fast growing commercial hybrids slaughtered at six weeks age. Broiler meat has an important place in human nutrition because it is cheaper and it contains lower fat compared to red meat. Quality broiler meat production depends on genotype and its environment. Nowadays, however, broiler welfare has come to the forefront besides quality meat production. Therefore, different broiler rearing system such as free range emerged. The meat quality of broiler reared in the free-range system varies greatly compared to that of broiler reared in the intensive broiler production. There are some studies investigating the effects of free range system on quality, composition and taste of broiler meat, but the results are not consistent. This is because producers use a wide of genotypes and grazing area. And also production season affects the broiler meat composition in the free range system.

Keywords: Broiler, free range, meat quality
Paper ID: 20181735
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

IMPORTANCE OF TURPENTINE (PISTACIA TEREBINTHUS L.) SEED AS A SOURCE OF FOOD AND FEED

[1] Student MUSTAFA AKTURFAN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University
[2] Prof. Dr. SAKİNE YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University

Turpentine (Pistacia terebinthus L.) fruit is usually grown in the regions of the Anatolia, Aegean and Mediterranean and it is named in different forms according to the locality. It is generally known as çitlembik in Central Anatolia region and bıttım in the Eastern and Southeastern regions. It is also called as çıtlık, melengiç, wild fıstık and çedene. In Turkey, archaeological findings showed that turpentine is used as food since ancient times. Except pistachio tree, turpentine tree is found in the largest amount among wild trees in Turkey. Turpentine seed oil contains an average of 52% oleic acid and 20% linoleic acid. Carotenoid content is about 322 mg / kg. Important components of volatile oil are limonene, α-pinene and terpinolene. Seed has antioxidative, antiinflamatuvar, antimicrobial, hypoglycemic, neuroprotective, digestive enhancer and anticancer. Turpentine is used in the production of cookies, bread and ice cream as an additive, in the preparation of various foods and as coffee. It uses locally in the preparation of bıttım and turpentine soup and in the production of various spices. It can be used generally as antioxidative, antimicrobial and antidiarrheal characteristics in animal nutrition. For these reasons in our country the usage of turpentine as food and feed will be economically important.

Keywords: Turpentine, food, feed, health
Paper ID: 20181854
Corresponding Author: Student MUSTAFA AKTURFAN

PROPERTIES AND POTENTIAL USES OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.)

[1] Student MUSTAFA AKTURFAN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University
[2] Prof. Dr. S. SONGÜL YALÇIN - Faculty of Medicine, Hacettepe University

Walnut (Juglans regia L.), in hard-shelled fruit, is an important fruit that is increasingly important today due to its nutritional value and its positive contribution to human health. Turkey is the fourth producer in walnut production in the world. Walnut, which is very useful for human health, has an important place among the diets of people living in Mediterranean countries. It has a long storage capability. Walnut oil is rich in linoleic acid (50-61%). An average of 21-28% oleic acid and 11-15% linolenic acid are found in the walnut oil composition. It is also described as a functional food due to having suitable polyunsaturated fatty acids. Walnuts are rich in vitamins A and E of fat-soluble vitamins, as well as B1, B2, C, folic acid, pantothenic acid and niacin. Due to its antioxidant content, it has the ability to postpone or reduce the development of diseases such as Parkinson's and Alzheimer's. It has been reported that walnut consumption increases the level of the melatonin in blood, prevents the sleeping disorder and positively affects the development of children's intelligence. Due to these properties of walnut, addition to a healthy diet shows that it could be an effective way to prolong healthy life, slowing the brain aging process and reducing the risk of chronic neurodegenerative disease.

Keywords: Walnut, health, antioxidant, functional food
Paper ID: 20181855
Corresponding Author: Student MUSTAFA AKTURFAN

PREVENTION OF IRON DEFICIENCY BY INCREASING IRON CONTENT IN EGG

[1] Prof. Dr. S. SONGÜL YALÇIN - Faculty of Medicine, Hacettepe University
[2] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University

Iron deficiency and iron deficiency anemia is a global health problem that affects babies, children, adolescents and pregnant women. Iron deficiency is characterized by weakness, fatigue, increased infectious diseases, increased pregnancy problems, low birth weight, and weakness. In the long term iron deficiency also negatively affects neurocognitive development in children and leads to developmental delay and behavioral disorders. In cases with iron deficiency, it is seen that even if iron treatment is given, desired success in neurocognitive development cannot be achieved. Therefore, prevention is essential. Iron fortification of food products such as wheat, corn and rice are provided in some countries and iron support programs were provided in other countries. Because Fe-fortification programs are expensive technology, the poor population with a risk of iron deficiency may not be reached. At the same time, unilateral enrichment of foods or support programs cannot meet the deficit of other nutrients because it provides a single nutrient element. Enrichment of a balanced foodstuff with iron ensures that vitamins and mineral supplements are ideally provided to the risk groups. For this purpose the enrichment of hen eggs with additional iron can be used. Direct supplementation with iron to laying hen diets was achieved with iron compounds such as inorganic iron and organic iron compounds. Iron content of eggs could be sufficiently manipulated to justify a nutritional claim of iron enrichment. Consumption of iron enriched eggs will be useful way for prevention anemia.

Keywords: Iron, Egg enrichment, Anemia, Health
Paper ID: 20181981
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

THE PREVALENCE OF EGG INTAKE IN INFANTS FROM 47 NATIONAL REPORTS

[1] Prof. Dr. S. SONGÜL YALÇIN - Faculty of Medicine, Hacettepe University
[2] Prof. Dr. SUZAN YALÇIN - Faculty of Veterinary Medicine, Selçuk University

Eggs supply high concentrations of essential macro- and micronutrients, egg intake can improve growth, development and health of children. Therefore, eggs are important to assess minimum dietary diversity during complementary feeding period. Low egg consumption has been correlated with protein malnutrition in underdeveloped countries. We aimed to detect prevalence of egg consumption in children under 24 months of age from standard Demographic and Health Surveys (DHS) performed after 2010. DHS provide nationally representative data from countries on complementary feeding in the previous 24 hours. Reports of 47 countries (32 in Sub-Saharan Africa, 10 in Asia, 5 in Middle East, Nort Africa, West Asia) have available data for egg intake. These countries are Afghanistan (2015), Bangladesh (2014), Benin (2011-12), Burkina Faso (2010), Burundi (2016), Cambodia (2014), Cameroon (2011), Comoros (2012), Congo (2011-12), Cote d'lvoria (2011-12), Congo Democratic Republic (2013-14), Egypt (2014), Ethiopia (2016), Gabon (2012), Gambia (2013), Ghana (2014), Equatorial Guinea (2011), Guinea (2012), Indonesia (2012), Jordan (2012), Kenya (2014), Kyrgyz Republic (2012), Lesotho (2014), Liberia (2013), Malawi (2015-16), Mali (2012-13), Mozambique (2011), Myanmar (2015-16), Namibia (2013), Nepal (2016), Niger (2012), Nigeria (2013), Pakistan (2012-13), Rwanda (2014-15), Senegal (2010-11), Sierra Leone (2013), Tajikistan (2012), Tanzania (2015-16), Chad (2014-15), Timor-Leste (2016), Togo (2013-14), Uganda (2016), Yemen (2013), Zambia (2013-14), Zimbabwe (2015). Among infants younger than 6 months of age, 1.3% consumed eggs in the previous day. The early initiation of egg intake prevelance was more than 5% in Coomoros and Yemen. it is estimated that 3–4% of infants aged 9–11 months consumed egg in Cambodia and Malawi, 5–6% in Tanzania and Burkina Faso, and 12–15% in Nepal and Senegal. Overall, one in five children aged 6-23 mo consumed egg in the last 24 hours. However, extremely low consumption (<5.0%) was detected in children aged 6-23 from Burkina Faso, Burundi, Niger, Rwanda. Prevalence of egg intake increased with child age from 6-8 mo to 18-23 mo. Nearly or more than one-half of the children aged 18-23 mo consumed egg in Cambodia, Indonesia, Jordan, Tajikistan, Turkey, Yemen. Eggs had been infrequently eaten in most of African countries. In addition to public educations complementary feeding, financial support for African countries are necessary to improve egg intake and complementary feeding.

Keywords: Egg, Intake, Children, National reports
Paper ID: 20181998
Corresponding Author: Prof. Dr. SUZAN YALÇIN

MAST CELLS IN FELINE TESTIS

[1] Assoc. Prof. Dr CANSEL GÜZİN ÖZGÜDEN AKKOÇ - Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Mast cells are members of immune system and found in most major organ and tissues in the body. But no information is available on the localization of Mast cells in different aged domestic cats's testes. The present study was aimed to evaluate the light microscopic structures of mast cells in different ages of domestic cats' testes. In this study, 10 orchidectomized mixed breed domestic cats were utilized. As sperm production in domestic cats appears unaffected by season, therefore the testis samples were not collected at any specific period of the year. The animals were divided into two groups according to age: under 12 months age (Prepubertal group, n=5) and older than 12 months age (Postpubertal group, n=5). Mast cells were demonstrated in paraffin-embedded testes tissue sections by Unna's stain. In prepubertal group, mast cells were mainly detected in tunica albuginea and peritubular area of tubulus seminiferus. In the postpubertal group, mast cells were frequently found in the tunica albuginea and among Leydig cells. Our results suggest that, mast cells may play significant roles in the paracrine testicular regulation in domestic cats.

Keywords: Domestic cat, mast cell, testis
Paper ID: 20181450
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr CANSEL GÜZIN ÖZGÜDEN AKKOÇ

CARDİAC TROPONİN I, T AND CK-MB İN NEWBORN CALVES WİTH NATURALLY DEVELOPİNG SEVERE SEPSİS AND SEPTİC SHOCK

[1] Lecturer Dr. AMIR NASERI - Selcuk Universty
[2] Research Assist ENES AKYUZ - Kafkas Universty
[3] Dr. AYBARS AKAR - Selcuk Universty
[4] Prof. Dr. ISMAIL SEN - Selcuk Universty/Kirghizistan Turkish Manas Universty

Objective: Even though the advantages of cardiac biomarkers for detecting cardiac injury in sepsis was proven, until now, there is no literature information about cardiac biomarkers in calves with naturally developed severe sepsis and septic shock. For this reason, the aim of this study was to evaluate cardiac biomarkers in newborn calves with naturally developing severe sepsis and septic shock. Material and method: The study included 20 hypotensive calves aged between 0 to 4 weeks meeting the inclusion criteria for systemic inflammatory response syndrome and multiple organ dysfunction syndrome (experimental group) and 10 healthy calves aged between 0 to 4 weeks. Blood sampling were performed at the time of admission and then at 6th, 24th 72nd hour after initiation to treatment. Cardiac troponin I, T and CK-MB were used as markers of cardiac injury. Results: Cardiac troponin T was significantly higher in the septic group in comparison to control group (222.60±28.29 and 309.79±16.21, respectively) ($p<0.05$). Also, the level of CK-MB was higher in the septic group than control group (176 and 72, respectively) ($p<0.05$). However, though high levels of cardiac troponin I level in septic calves, there was no significant difference among study groups. Conclusion: High levels of cardiac troponin T and CK-MB demonstrated that there was a myocardial injury in calves with naturally developing severe sepsis and septic shock. In addition, evaluation of cardiac troponin T and CK-MB are more sensitive than cardiac troponin I for detecting cardiac deterioration in septic calves.

Keywords: Calves, Cardiac Troponin, Sepsis, Systolic Function
Paper ID: 20181346
Corresponding Author: Lecturer Dr. AMIR NASERI

EVALUATİON OF COAGULATİON PROFİLE AT SET INTERVALS İN CALVES WİTH SEVERE SEPSİS AND SEPTİC SHOCK

[1] Lecturer Dr. AMİR NASERİ - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist ENES AKYÜZ - Kafkas Üniversitesi
[3] Dr. AYBARS AKAR - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. KÜRŞAD TURGUT - Yakın doğu üniversitesi

Objective: Disseminated intravascular coagulopathy (DIC) is one of the major complications of sepsis, related to multiple organ dysfunction and death. Although there is enough information about coagulation profile in calves with septic shock, little is known about changes of coagulation profile in calves with naturally developing severe sepsis and septic shock during hospitalization period. The aim of this study was to determine the coagulation profile at set intervals in calves with naturally occurring severe sepsis and septic shock. Material and method: This study involved 20 calves 0 to 4 weeks old with severe sepsis and septic shock (experimental group) and 10 age-matched healthy calves (control group). Blood sampling was performed at the time of admission and then at 24th, 48th and 72nd hour after hospitalization. PT, APTT, AT III, Fibrinogen, D-dimer and thrombocyte count were used as parameters of coagulation profile. Results:Our results showed that there is a steady increase in levels of PT (67±13,57 to 101.76±6.60) and APTT (83.73±3.89 to 109.45±6.20) from the time of admission to the 72nd hour of the study, respectively. On the other hand, there are constant decreases in the levels of fibrinogen (213.93±18.18 to 106.62±18.70) and AT III (51.86±2.94 to 28.89±4.79) from the time of admission to the 72nd hour of the study. In addition, the levels of PT and APTT were significantly higher and fibrinogen and AT III were significantly lower in experimental group compared to control group at the end of study ($p<0.05$). There was no significant difference in the levels of D-dimer and thrombocytes. Conclusion:Our findings showed that there was a hypercoagulation state of DIC in calves with severe sepsis and septic shock and it might be seriously involved with the mortality rate. Therefore periodic assessment of coagulation parameters can help to determine prognosis of the disease.

Keywords: Calves, Coagulation Profile, Sepsis
Paper ID: 20181347
Corresponding Author: Lecturer Dr. AMIR NASERI

M-MODE AND TİSSUE DOPPLER EVALUATİON OF LEFT VENTRİCULAR SYSTOLİC FUNCTİON İN PREMATURE NEWBORN CALVES

[1] Instructor Dr. AMIR NASERI - Selcuk Universty
[2] Dr. AYBARS AKAR - Selcuk Universty
[3] Prof. Dr. ISMAIL SEN - Selcuk Universty / Kirghizistan Turkish Manas Universty

Objective: Studies in human medicine show there is differentiation in the myocardium of premature infants incomparision to full term newborns. Since there is no literature information about left ventricular systolic function of premature calves, the aim of this study was to evaluate left ventricular systolic function in premature newborn calves by using M-mode and Doppler echocardiography during the first 24 hours of life. Material and method: Fourteen premature and seven healthy newborn calves included in the study as experimental and control groups, respectively. During first 24 hours after birth, electrocardiography, M-mode (EF, SVI and CI) and Tissue Doppler (Sm) echocardiography to determine left ventricular systolic function was performed. Results: Our results showed that there was not any significant difference in M-mode and tissue doppler indexes of left ventricular systolic function between premature and full-term calves. The heart rate of premature calves were significantly higher than premature calves. Correlation analysis demonstrated that there was a stronge dependency between heart rate and CI in premature calves. Conclusion: Although echocardiographic indexes of left ventricular systolic function demonstrate that myocardium of premature calves can reserve the intrinsic contractile capacity, stimulating the sympatic system and increasing heart rate are still the main responses to hypoxia and maintain the cardiac index.

Keywords: echocardiography, systolic function, heart rate, premature calves
Paper ID: 20181382
Corresponding Author: Dr. AYBARS AKAR

EVALUATİON OF LEFT VENTRİCULAR DİASTOLİC FUNCTİON İN PREMATURE NEWBORN CALVES, A DOPPLER STUDY

[1] Instructor Dr. AMİR NASERİ - Selçuk Üniversitesi
[2] Dr. AYBARS AKAR - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. KÜRŞAD TURGUT - Yakın Doğu Üniversitesi

Objective: Human targeted neonatal echocardiography demonstrates that, because of prematurity of premature infants myocardium, there is a reduction of relaxation and compliance capacity of left ventricle. Unfortunately, there is no available literature about left ventricular diatolic funcion in premature newborn calves. Therefore, the aim of this study was to assess left ventricular diastolic function in premature calves by using Doppler and tissue Doppler echocardiogrphy. Material and method: Fourteen premature and seven healthy newborn calves during first 24 hours after birth included in the study as experimental and control groups, respectively. Doppler (E, A) and Tissue Doppler (Em, Am) echocardiography of left ventricular diastolic function was performed. The obtained results were interpreted by the recommendations of American Society of Echocardiography. Results: Our results showed that the Em was significantly ($p<0.02$) low in premature calves in comparision to full term calves (7.56±1.55 and 9.77±1.93, respectively). In addition, the E/A ratio was significantly ($p<0.001$) higher in full term calves in comparision to premature calves (1.46±0.23 and 0.77±0.29, respectively). Individual parameters showed that %50 and %14 of premature calves had grade I and grade II diastolic dysfunction, respectively. Conclusion: These results showed that, as described in premature infants, because of prematurity of myocardium, left ventricular relaxation, compliance and diastolic function can be compromised in premature calves. Doppler-derived parameters may provide useful information about left ventricular diastolic function in premature and full term newborn calves.

Keywords: echocardiography, diastolic function, premature calves, tissue doppler
Paper ID: 20181383
Corresponding Author: Dr. AYBARS AKAR

ECHOCARDIOGRAPHY, ULTRASONOGRAPHY AND LABORATORY FINDINGS OF LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION AND RIGHT-SIDED CONGESTIVE HEART FAILURE IN A NEONATAL CALF

[1] Research Assist ALPER ERTÜRK - Selçuk Üniversitesi
[2] Student MURAT KAAN DURGUT - Selçuk Üniversitesi
[3] Instructor Dr. AMİR NASERİ - Selçuk Üniversitesi
[4] Prof. Dr. MAHMUT OK - Selçuk Üniversitesi

Objective: In veterinary medicine literature there is not any record of the combination of left ventricular systolic dysfunction and right-sided congestive heart failure. Therefore, the objective of the case report was to show features of right-sided congestive heart failure in combination with left ventricular systolic dysfunction in a neonatal calf. Material and Method: A 14-days old female Holstein calf was referred to the Large Animals Hospital of the Faculty of Veterinary Medicine of Selcuk University with a history of inappetence, weight loss, and lethargy. On the initial examination, the calf was in sternal position with mild dehydration, severe anemic mucosal membranes and prolonged capillary refill time. Findings and results: Examination of the cardiovascular system presented bilateral distended jugular veins, tachycardia, tachypnea and 4/6 degree holo-systolic tricuspidal murmur. Transthoracic echocardiography using of right parasternal long and short-axis, and left apical windows was performed to evaluate the left and right ventricles. The echocardiographic findings included a hypokinetic LV with decreased ejection fraction, stroke volume and cardiac index. Also, there was a dilated RV and RA. Systolic pulmonary arterial pressure estimated by tricuspid insufficiency and showed a moderate pulmonary arterial hypertension. Liver parenchyma, portal, and hepatic veins were examined by ultrasound. Ultrasonographic findings included hepatomegaly and congestion with increased echogenicity of its parenchyma and the caudal vena cava (CVC) dilated and did not collapse during inspiration. The portal and hepatic veins (HV) were also dilated. Echocardiographic and ultrasonographic findings showed LV systolic dysfunction and Right-sided congestive heart failure. The high levels of CK-MB and cardiac troponin I demonstrated severe cardiac injury. In conclusion, left ventricular systolic dysfunction and right-sided heart failure in neonatal calves can raise from different etiological agents. Echocardiography, ultrasonography and laboratory findings can help the practitioners to get new perspectives from diagnosis to the prognosis and treatment in neonatal calves

Keywords: Heart failure, Neonatal Calf, Echocardiography, Cardiac biomarkers
Paper ID: 20181451
Corresponding Author: Student MURAT KAAN DURGUT

KOYUN ATIKLARINDA CHLAMYDOPHİLA ABORTUS'UN PCR İLE SAPTANMASI.

[1] Prof. Dr. OSMAN YAŞAR TEL - Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi
[2] Assoc. Prof. Dr SEVİL ERDENLİĞ GÜRBİLEK - Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi
[3] Prof. Dr. OKTAY KESKİN - Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi
[4] GÜLNUR SAĞLAM - Samsun Veteriner Kontrol Araştırma Enstitüsü

Koyunların enzootik abortusu olarak da bilinen Chlamydophila abortus kaynaklı enfeksiyon, Türkiye ve özellikle koyunculuğun gelistiği çoğu ülkede bildirilmektedir. Bu çalışmada, Karadeniz yöresinde atık yapan koyunlardan alınan atık fötal doku örneklerinden Chlamydophila abortus`un moleküler yöntemlerle araştırılması amaçlandı. Bu amaçla atık yapan 115 koyundan alınan atık fötal doku örneği incelendi. Tüm klinik örneklerden yapılan DNA ekstraksiyonunun ardından izole edilen DNA örnekleri PZR ile test edildiler. Çalışmanın sonucunda örneklerin 12'sinde (% 10.4) 229 bp'lik DNA amplifikasyonu saptandı. Elde edilen bulgular neticesinde chlamydial abortus'un, koyun abortus vakalarinda önemli bir role sahip olduğu kanısına varıldı. Hastalığın kontrolüne yönelik alınması gereken önlemler vurgulandı.

Keywords: Koyun, Chlamydophila abortus, enzootik abortus, PCR.
Paper ID: 20181433
Corresponding Author: Prof. Dr. OSMAN YASAR TEL

SOLUNUM SİSTEMİ BULGULARI GÖSTEREN BUZAĞILARDAN PASTEURELLA MULTOCİDA'NIN BAKTERİYOLOJİK VE SEROLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI

[1] Prof. Dr. OSMAN YAŞAR TEL - Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi
[2] Prof. Dr. OKTAY KESKİN - Harran üniversitesi Veteriner Fakültesi
[3] Assoc. Prof. Dr SEVİL ERDENLİĞ GÜRBİLEK - Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Pasteurella multocida'nın neden olduğu hemorajik septisemi olarak bilinen solunum yolu hastalığı, yalnız ya da diğer solunum sistemi ajanları ile birlikte tüm dünyada buzağı ölümleri açısından çok önemli bir role sahiptir ve ciddi ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Bu çalışmada, Şanlıurfa yöresinde bulunan, solunum sistemi problemi olan, 84 adet buzağıdan alınan burun svabı örneklerinden, pasteurella etkenlerinin izolasyonu ve identifikasyonu ve buzağı kan örneklerinden de Pasteurella multocida'ya karşı oluşmuş antikorları saptamak amacıyla, ELISA ve mikroaglütinasyon testinin uygulanması amaçlanmıştır. Buzağı burun svaplarından kanli agar ve MacConkey agara ekimler gerceklestirildi. İzole edilen şüpheli kolonilerin biyokimyasal tesleri yapılarak pasteurella yönunden identifikasyona gidildi. Ayrıca, izole edilen etkenlerin doğrulanması amacıyla PCR testi yapıldı. Araştırmada, burun svaplarından 22 (%26.2) adet P. multocida suşu izole ve identifiye edildi. Bütün suşlar PCR ile doğrulandı. Serum örneklerinin serolojik olarak incelenmesi sonucunda mikroaglütinasyon testiyle 36 (%42.8), ELISA ile de 23 (%27.4) adet örnek pozitif olarak belirlendi. Yapılan çalışmanın sonucunda, bölgede buzağı pnömoni olgularında diğer etkenler yanında, P. multocida'nın da göz ardı edilmemesi gerektiği, etken izolasyonun yanında hastalığın serolojik tanısında ELISA ve mikroaglutinasyon testlerinin yararlı olacağı sonucuna varıldı.

Keywords: Pasteurella multocida, ELISA, Mikroaglütinasyon, Buzağı, İzolasyon
Paper ID: 20181434
Corresponding Author: Prof. Dr. OSMAN YASAR TEL

EVALUATION OF MAST CELLS IN BOVINE MASTITIS: RESULTS OF A PRELIMINARY STUDY.

[1] Assoc. Prof. Dr AHMET AKKOC - Bursa Uludag Universitesi Veteriner Fakultesi

Mast cells are immune modulating and regulating cells and involve in acute and chronic inflammatory processes via secretion of cytokines and some certain proteases. In the submitted study, presence and location of mast cells in healthy and diseased bovine mammary tissues were investigated. Ten healthy and 10 diseased samples were collected from a local slaughterhouse and processed routinely. All slides were stained with hematoxylin and eosin and examined for classification of inflammation as acute or chronic. Second set of slides were stained with Unna's mast cell stain. Mast cells were demonstrated in both healthy and mastitic mammary samples. Localisation of mast cells were primarily around the alveoli, and they were also found in interstitial area (stroma) in healthy samples.Increased number of mast cells were observed in mastitic cases, especially in chronic conditions.These preliminary results are clearly evident for the involvement of mast cells in the pathogenesis of bovine mastitis.

Keywords: Mast cell,Mastitis ,Bovine
Paper ID: 20181447
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET AKKOC

ANIMAL WELFARE PROBLEMS AND SOLUTION PROPOSALS IN SMALL-SCALE SHEEP ENTERPRISES

[1] Assist. Prof. Dr. SERDAR KOÇAK - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ZEHRA BOZKURT - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[3] Dr. ÖZLEM HACAN - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[4] Dr. KORAY ÇELİKELOĞLU - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[5] Assoc. Prof. Dr METİN ERDOĞAN - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[6] Prof. Dr. MUSTAFA TEKERLİ - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Animal welfare means the animal not to experience the starvation, thirst, stress, pain and fear, and to show their normal behavior and being comfortable and healthy. Increasing world population requires increasing the quantity and quality of animal products. In order to obtain higher yields from farm animals the animal welfare must be considered. The more increased the animal welfare the more qualified can be meat and milk produced. Moreover, in some countries consumers are paying attention to conditions of manufacturing while purchasing animal products. Additionally, demands for the products to be obtained from the farms suitable to animal welfare rules are increasing. The poor barn conditions, deficiencies in feeding and management, incorrect shearing, docking, castration, identification and inappropriate transport result in reduced welfare standard. Pastoral and geographical conditions of Turkey are suitable to sheep breeding. The number of sheep is 33 677 636 head in Turkey according to Turkish Statistical Institute data. The proportion of small-scale sheep enterprise (less than 50 head) is 53, 0 % in Turkey. Sheep welfare as well as yield and product quality can be improved by making some modifications in small-scale sheep farms. This proceeding has focused on sheep animal welfare problems and the solution proposals in small-scale sheep enterprises.

Keywords: Sheep, Welfare, Small-scale Sheep Enterprise
Paper ID: 20181438
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERDAR KOÇAK

KRİZ DURUMUNDA KARAR VERMENİN ÖNEMİ

[1] Dr. MUSTAFA HARPUTLU - Alanya Kaymakamlığı

Bütün kamu kurumları yada organizmalar her zaman bir kriz ile karşı karşıya kalma durundadırlar. Bir kurumda kriz ortaya çıktığında , acil ve hızlı müdahale gerektirir ve bu dönemde zaman kaybedilmeden gerekli ve etkili kararlar alınmalıdır. Her türlü krizler zamanında iyi algılanmayıp etkili ve yerinde kararlar alınmadığında genellikle çok hızlı başka krizlerin çıkmasına neden olurlar. Kriz durumlarında en önemli becerilerinin başında karar verme gelmektedir. Hem yöneticilerin hem de büro çalışanlarının özellikle stresli ortamları içeren kriz durumlarında doğru ve etkili karar vermesi bir zorunluluktur.Karar verme, kriz ortamında ekip liderleri için çok büyük katkıları olabilecek vazgeçilmez bir yetenektir.Özellikle zamanın kısıtlı olduğunda, yetersiz bilgiye dayalı doğru kararların verilmesi, kriz dönemlerinde çok yaygın yaşanmakta ve önem arz etmektedir . Kriz durumunda karar verme, kamu kurumlarında çalışan lider kişilerin, kriz durumunda etkin bir karar verme iradesi sergileyip sergileyemedikleri, krizde gerekli olan müdahaleyi gerektiği gibi zamanında yapıp yapmadıkları krizin çözülmesinde çok önemlidir. Çalışmamızda, anket yoluyla elde edilen veriler ile kriz durumunda liderlerin ve yöneticilerin karar vermeye ilişkin nasıl bir tavır sergiledikleri ortaya konmaya çalışılmıştır.

Keywords:
Paper ID: 20182198
Corresponding Author: Dr. MUSTAFA HARPUTLU

İMPARATORLUKTAN MİLLİ DEVLETE GEÇİŞTE ZİYA GÖKALP VE İKTİSADİ DÜŞÜNCELERİ

[1] Prof. Dr. YAŞAR SEMİZ - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor YUSUF KODAZ - Selçuk Üniversitesi

Ziya Gökalp (1874-1924) imparatorluktan millî devlete geçildiği dönemde toplumsal problemlere yakından şahit olan ve bunlara sağlıklı çözümler üretmeye çalışan önemli simalarından biridir. Ülkemizin fikir hayatında Batı'nın ilmî hayatını örnek alarak Osmanlı toplumunun bütün meselelerini detaylı ve sistematik bir tarzda görmeye çalışmış düşünürlerdendir. Fikirleri, görüşleri, inançları, siyasal ve toplumsal yapıda gerçekleşme şansı bulmuş bir sosyologdur. Onun millî düşüncesi "Türk milletindenim, Avrupa medeniyetindenim, İslâm ümmetindenim" şeklinde özetlenebilir. Osmanlı Devleti'nin son dönemleri ile Cumhuriyet'in ilk yıllarından itibaren dünya ekonomisinde ortaya çıkan şartlar imparatorluk bünyesinde yaşayan Hristiyan unsurların lehine özellikle iktisadi alanda bazı sonuçları doğurmuştur. Avrupa ile ticaret yapan gayrimüslim tüccar sınıfı Kapitülasyonlar ve Düyun-ı Umumiye'den kaynaklanan ayrıcalıklar ile güçlerini gittikçe arttırarak âdeta "devlet içinde devlet" konumuna gelmeye başlamış ve Batı kapitalizminin komisyonculuğunu üstlenmişlerdir. Müslüman Türk unsurlar ise sürekli devan eden savaşlar, Tanzimat'tan sonra etkisi azalmış olsa da uygulamaya devan eden "müsadere" sisteminden dolayı uzun vadeli yatırım yapma fırsatını bulamıştır. Böyle bir ortamda Ziya Gökalp, devletin kurtuluşu ve milletin kalkındırılması için iktisadî alanda da fikirlerini şekillendirerek ele aldığı hemen her konuda olduğu gibi iktisadi alanda da tamamen millîliği savunarak "millî iktisat" kavramı üzerinde durmuştur. Onun, millî iktisat fikrini savunmasındaki en önemli gerekçelerden biri 1789 Fransız İhtilali'nden itibaren Avrupa'da ön plana çıkan "millî devlet" olma arayışıydı. Bu arayış Avrupa'da imparatorlukların yıkılmasına ve millî devletlerin kurulmasına yol açmıştır. Özellikle II. Mahmut döneminden itibaren Osmanlı coğrafyası da bu anlayıştan fazlasıyla etkilenmiş ve başta gayrimüslim unsurlar olmak üzere kendilerini farklı bir millet olarak hisseden toplumlar devletin bütün iyi niyetli yaklaşımlarına rağmen imparatorluktan ayrılarak kendi millî devletlerini kurma arayışına girmişlerdir. Bu gelişmeler Balkan Savaşlarından sonra Osmanlı Devleti'nin aslî unsuru Türkleri de "millî devlet" arayışına itmiş, Ziya Gökalp de bu projenin en önemi teorisyenlerinden biri olmuştur. Çalışmada, Ziya Gökalp'ın imparatorluktan millî devlete geçerken ileri sürdüğü ve 1930'lu yıllardan itibaren uygulanmaya konulan "Devletçilik" politikasının da temelini oluşturan "millî iktisat" görüşü değerlendirilecektir.

Keywords: Ziya Gökalp,Milli Devlet, Milli İktisat,Devletçilik.
Paper ID: 20181330
Corresponding Author: Instructor YUSUF KODAZ

KENTLEŞME, TOPLUM SAĞLIĞI VE SOSYAL HAYATLA İLİŞKİLERİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE KİT'LER: KAYSERİ DOKUMA FABRİKASI ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr SERDAR SARISIR - Ankara Üniversitesi

Cumhuriyetin başlattığı endüstrileşme hamlesi doğrultusunda, farklı şehirlerde farklı sektörlerde sonradan KİT'lere dönüşecek olan bir dizi devlet sanayi işletmesi kurulmuştur. Söz konusu KİT'ler ülke ekonomisinde olduğu kadar kuruldukları şehrin de ekonomik ve sosyal hayatında, önemli gelişme ve değişmelerin olmasını sağlamışlardır. Birinci Sanayi Planı'nda yer alan ve dokuma alanında kombina olarak kurulan, ilk ve en büyük girişimlerden birisi de, Kayseri Dokuma Fabrikası'dır ve 16 Eylül 1935 tarihinde faaliyete geçmiştir. Literatürde, KİT'ler daha çok iktisadi yönden ele alınmıştır. İstihdam alanındaki katkıları, bulundukları şehrin ekonomik hayatına sağladıkları yararlar yönünden değerlendirilmişler ancak diğer fonksiyonları istenilen düzeyde incelenmemiştir. Bu nedenle tebliğimizin konusu, Kayseri Dokuma Fabrikası olarak seçilmiş, fabrikanın kentleşme, toplum sağlığı ve sosyal hayat üzerinde şehre ne gibi etki ve katkılarımın olduğunun ortaya çıkarılması temel çıkış noktası olarak belirlenmiştir. Bu bağlamda, KİT'ler, bulundukları şehri nasıl etkilerler? KİT'lerin hangi fonksiyonları vardır? Kayseri Dokuma Fabrikası şehri, kentleşme, toplum sağlığı ve sosyal hayat bağlamında etkilemiş midir? Etkilediyse bu nasıl olmuştur? Gibi bazı temel sorular sorulmuş ve cevaplar aranmıştır Sosyal bilimlerin temel araştırma metotları çerçevesinde gerçekleştirilen kütüphane taramaları sonucunda, konuya dair çalışmalar tespit ve sonrasında temin edilerek değerlendirilmeye çalışılmıştır. Bu bağlamda, tebliğin temel meselelerinin ortaya konulması için yeterli olabilecek düzeyde, kütüphane ve arşiv belgelerinin yer aldığı bulgulara ulaşılmıştır. Özellikle Başbakanlık Cumhuriyet Arşivi'nde bulunan Şerif Korkut'un hazırlamış olduğu raporun, bu anlamda hayli zengin bir veriye sahip olduğu söylenebilir. Sonuç olarak ifade etmek gerekirse, Kayseri Dokuma Fabrikası'nın sadece ülkeye ve Kayseri'ye ekonomik anlamda değil; kentleşme, toplum sağlığı ve sosyal hayat bağlamında da etkilerinin olduğu ve şehirdeki pek çok olumlu gelişmeyi şekillendirdiği görülmüştür. Toplum sağlığı alanındaki girişimlerin şehir için bir başlangıç niteliği taşıdığı, fabrikanın bizatihi kendisinin, şehirde bulunan diğer devlet yatırımlarıyla birlikte, şehir planlamasında merkez kabul edilerek, imar faaliyetlerinin bu doğrultuda gerçekleştirildiği ve fabrikanın sosyal faaliyetlere yönelik uygulamalarının, şehrin sosyal hayatında belirleyici bir örnek teşkil ettiği görülmüştür.

Keywords: KİT, Kentleşme, Toplum Sağlığı, Sosyal Hayat, Kayseri, Dokuma Fabrikası.
Paper ID: 20181428
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SERDAR SARISIR

AKADEMİK ÇALIŞMALARDA TELEFON REHBERLERİNİN KAYNAK DEĞERİ

[1] Assoc. Prof. Dr SERDAR SARISIR - Ankara Üniversitesi

Akademik çalışmalarda, araştırmacılar sağlıklı bilgiye, en kısa sürede, en kısa yoldan ulaşabilmek arzusundadırlar. Bu da ancak neyi nerede bulabileceğini bilmekle ya da yüksek bir farkındalıkla mümkün olabilmektedir. Bu anlamda kolayca ulaşılabilen, sağlayabileceklerinin farkında olunması gereken kaynaklardan biri de telefon rehberleridir. Telefon rehberleri, yanı başımızda olan ancak nasıl kullanılacağı, ondan neler elde edilebileceği kestirilemediği için değersiz gibi görünen aslında oldukça önemli ve şaşırtıcı bilgilere kaynaklık eden güzel bir örnektir. Akademik çalışmalarda telefon rehberlerinin kaynak değerini ortaya çıkarmayı ve konu hakkında bilimsel bir farkındalık yaratmayı amaçlayan tebliğimizin temel problematiğini sorulan bazı sorular oluşturmaktadır. Cevap niteliği taşıyan tespitlerle de konu çözümlenmeye ve aydınlatılmaya çalışılacaktır. Tebliğimizde, akademik çalışmalarda, telefon rehberlerinin bilimsel bir değeri var mıdır? Telefon rehberleri, hangi disiplinler için ve niçin önemlidir? Sadece araştırmacıya aradığı bilgiye ulaştırmada bir yol gösterici mi? Yoksa bilginin bizatihi kaynağı mıdırlar? Eğer bilginin kaynağı iseler, nasıl bir değere sahiptirler? Telefon rehberlerinden hangi bilgilere ulaşılabilir? Telefon rehberlerine nasıl bakmalıyız? Onları nasıl okumalı ve kullanmalıyız? Sorularına ve benzer sorulara cevaplar aranacaktır. Sosyal bilimlerin temel araştırma metotları çerçevesinde gerçekleştirilen kütüphane taramaları sonucunda, konuya dair tespit edilen olası çalışmalar, temin edilerek değerlendirilmiş ve elimine edilen ham malzemelerden en iyi örneklemler seçilerek, tasnif edilmeye çalışılmıştır. Bu bağlamda, ulaşılan ilk bulgular, Arşivcilik, Hukuk, Onomastik, Psikoloji, Sosyoloji, Tarih ve Şehircilik gibi farklı disiplinlerde, telefon rehberlerinden ya bir yol gösterici ya da doğrudan bilginin kaynağı olarak yararlanıldığını göstermektedir. Sonuç olarak ifade etmek gerekirse, telefon rehberlerinin ihmal edilemeyecek bir öneme ve disiplinler arası olası bir kaynak değerine, sahip olduğu görülmüştür. Telefon rehberlerinin araştırmacılara, ulaşamadıkları ölçüde öneme sahip bilgilere kolayca ve kısa sürede ulaşabilme olanağı sağlayabileceği anlaşılmaktadır. Bu bağlamda elde edilen ilk çıktılar, her şeyden önce araştırmacıların telefon rehberlerine daha dikkatli bakmaları ve yüksek bir farkındalıkla yaklaşmaları gerektiği sonucunu ortaya çıkarmaktadır. Farkındalığın artmasıyla birlikte, araştırmacıların telefon rehberlerine yeni bir gözle bakacakları da muhakkaktır.

Keywords: Akademik Çalışmalar, Kaynak, Telefon Rehberleri
Paper ID: 20181429
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SERDAR SARISIR

BERNARD LEWİS'İN HATIRALARI VE "BİR ORTA DOĞU TARİHÇİSİNİN NOTLARI"NDA IRAK SAVAŞI

[1] Prof. Dr. TAHİR KODAL - Pamukkale Üniversitesi

Bu çalışmada; Orta Doğu ve İslâm tarihi konularında çalışma yapan ve halen yaşayan en önemli tarihçilerden biri olan Bernard Lewis'in hatıraları konu edilmiştir. Bernard Lewis tarafından kaleme alınan ve orijinal adı "Notes on a Century: Reflections of A Middle East Historien" yani "Bir Asrın Notları: Bir Orta Doğu Tarihçisinin Yansıttıkları" adıyla İngilizce olarak yayınlanmıştır. Bu hatırat, Çağdaş Sümer tarafından rahat anlaşılan bir Türkçe ile tercüme edilmiştir. Türkçe'ye çevrilen eser "Tarih Notları: Bir Orta Doğu Tarihçisinin Notları" adı ile 2014 yılında yayınlanmıştır. Bu yüzden, adı geçen çalışmada bu eserin Türkçe tercümesi kullanılmıştır. Çalışmanın giriş kısmında; hatıra hakkında teorik düzeyde bilgi verilmiş, hatıraların tarih yazımındaki yeri ve öneminden kısaca söz edilmiştir. Çalışmanın asıl kısmının ilk bölümünde; Bernard Lewis'in hayatı, kişiliği ve eserleri üzerinde durulmuş, "Tarih Notları: Bir Orta Doğu Tarihçisinin Notları"ndan söz edilmiştir. Ayrıca, esere ilişkin içerik ve dokuman analizi yapılmıştır. Çalışmanın ikinci bölümünde ise Bernard Lewis'in hatıralarından hareketle Körfez Savaşı olarak adlandırılan Irak Savaşı üzerinde durulmuştur. Ayrıca, Bernard Lewis'in bu dönemde Türk yetkililerle yapmış olduğu görüşmelere yer verilmiştir. Bunlara ek olarak, O'nun anekdotları, anlatıları, kullanmış olduğu belgeler dikkate alınarak, Türkiye'nin o sırada takip etmiş olduğu dış politikaya ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuştur. Çalışmanın sonuç kısmında ise Bernard Lewis'in "Tarih Notları: Bir Orta Doğu Tarihçisinin Notları"na ilişkin varılmış olan bir takım sonuçlara yer verilmiştir.

Keywords: Bernard Lewis, Hatıra, Orta Doğu, Irak Savaşı
Paper ID: 20181596
Corresponding Author: Prof. Dr. TAHIR KODAL

27 MAYIS 1960 DARBESİ'NİN MEŞRULAŞTIRILMA ÇALIŞMARI VE BU ÇALIŞMALARA İLŞKİN BAZI ÖRNEKLER

[1] Assoc. Prof. Dr BURHAN SAYILIR - Anadolu Üniversitesi

Türkiye'de çok partili sitemin simgesi haline gelen Demokrat Parti, uzun süreli CHP iktidarını sonlandırmış ve 1950 yılında iktidara gelmiştir. 1950 milletvekili seçimlerinin ardından 1954 ve 1957 yıllarında yapılan milletvekili seçimlerini kazanarak, 1950-1960 yılları arasında kesintisiz iktidarını sürdürmüştür. Partinin kurucuları, CHP içinde mevcut rahatsızlıklarının yayımladıkları "dörtlü takrir" ile gün yüzüne çıkaran İzmir milletvekili Celal Bayar, İçel milletvekili Refik Koraltan, Aydın milletvekili Adnan Menderes ve Kars milletvekili Fuat Köprülü idi. 1957 seçimlerine kadar ülkede birçok ekonomik, kültürel, sosyal önemli işlere imza atan Demokrat Parti ve iktidarı, bu tarihten itibaren kimi çevrelerce baskı kurmak, muhalefeti susturmak suçlamaları ile karşı karşıya kalmaya başladı. 1958 yılında yaşanan devalüasyonla ekonomik politikalar açısından oldukça sıkıntı yaşamaya başlayan Demokrat Parti iktidarı, bir taraftan da yavaş yavaş hareketlenen toplum tabakaları ile uğraşmak zorunda kalmaya başlayacaktır. Topluma Demokrat Parti iktidarının gizli ajandası veya gündemi olduğu devamlı pompalandı. Üniversiteler iktidara karşı olayların merkezi haline geldi. Ankara ve İstanbul'daki olaylar kimi zaman vahim sonuçlar doğuracak boyutlara ulaşıyordu. 1960 yılına geldiğinde durum iktidar açısından oldukça sıkıntılı bir mecraya doğru sokulmuştu. Üniversiteler iktidara karşı ayaklanıyor, ordu içinde de bölünmeler yaşanmaya başlanıyordu. Nihayet, 27 Mayıs 1960 tarihinde Adnan Menderes çıktığı yurt gezisinin Eskişehir ayağında Türk Silahlı Kuvvetleri darbe yaparak yönetime el koydu. Ordunun yönetime el koymasının ardından ülkede darbenin meşrulaştırılması, halk tarafından benimsenmesi, kabullenilmesi ve darbenin "yapılma sebepleri" basın yayın yoluyla anlatılmaya çalışılmıştı. Bunun için gazeteler, radyolar, konferanslar ve her türlü iletişim araçları kullanılmıştır. Darbenin meşruluğuna ilişkin dönemin subaylarının ve akademisyenlerinin anılarını ve düşüncelerini içeren özel kitaplar da basılmıştı. Bu faaliyetlerin tamamında, özgürlük, bağımsızlık, hukuk gibi kavramlar çoğunlukla vurgulanmıştır.

Keywords: 27 Mayıs 1960, Adnan Menderes, Demokrat Parti, CHP
Paper ID: 20181728
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr BURHAN SAYILIR

DEMOKRAT PARTİ DÖNEMİ SONUNDA KANYAK İHRACAATI TEŞEBBÜSÜ VE ÇANAKKALE ŞARAP VE KANYAK FABRİKASI (1960)

[1] Assist. Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM CANDEĞER - Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

Konyak ismini Fransa'da üretildiği bölge olan Cognac kelimesinden almaktadır. İlk kez Hollandalı denizciler tarafından üretilmiştir. Fransa'dan ithal edilen beyaz şarapların asit düzeylerinin fazla olmasından dolayı damıtma yöntemiyle yeniden elde edilen bir içecektir. Yanmış şarap ya da brandy olarak isimlendirilmektedir. 17. yüzyılda Fransızlar da bu yöntemi kullanmaya başlamışlar ve yeni üretilen bu içeceğe Cognac ismi verilmiştir. 1930'lu yıllarda Konyak ismi Fransızlar tarafından tescillenmiş olduğundan Türkiye'de üretilen içeceğin adı "Kanyak" olarak geçmektedir. Osmanlı döneminden itibaren ülkede alkollü içeceklerin imalatı ve satışı kontrol altında tutulmaya çalışılmış bu yüzden de inhisar (tekel) olarak faaliyetine müsaade edilmiştir. Milli Mücadele döneminde 14 Eylül 1920'de Men-i Müskirat Kanunu ile alkol yasaklanmıştır. 1924 yılında içki yasağı kaldırılmış ve 22 Mart 1926'da da "İspirto ve Meşrubatı Kûuliye İnhisarı Hakkında Kanun" ile alkollü içecek üretimi ve satışı devlet kontrolü altına alınmıştır. Bu çalışmada 1959 yılında Halûk Nazifî Nabel tarafından Adnan Menderes'e hitaben yazılmış bir arşiv belgesi ışığında Türkiye'nin Kanyak ihracatı serüveni ve bununla birlikte açılan Çanakkale Şarap ve Kanyak Fabrikası'nın kuruluşu, işleyişi ve yıkılması ile ilgili bilgilere yer verilmiştir.

Keywords: Kanyak, Konyak, Tekel, Demokrat Parti Dönemi
Paper ID: 20181785
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÜMMÜGÜLSÜM CANDEĞER

JÖN TÜRK KONGRELERİ VE DARBE BAĞLANTILARI

[1] Student ESRA İNAL - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. OSMAN AKANDERE - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bugüne kadar üzerinde birçok çalışma yapılmasına rağmen İttihat ve Terakki Cemiyeti hala gizemini korumaktadır. Bu yapılanma bugünkü siyasal hayatımızda etkisini hala göstermektedir. Çalışmanın birinci bölümünde Jön Türkler'in ortaya çıkışı ve teşkilatlanması hakkında bilgi verilmiş, birinci Jön Türk kongresinin toplanması ve kongrede alınan kararlar incelenmiştir. İkinci bölümde ise Jön Türkler arasında cereyan eden hadiseler, ülke içinde ve ülke dışındaki çalışmaları, İkinci Jön Türk kongresine kadar geçen süre ve yaşanan durumlar değerlendirilmiş, kongrenin toplanması, izlenecek yöntem ve sonuçlarına yer verilmiştir. Son kısmında ise Jön Türklerin darbe bağlantıları araştırılıp incelenmeye çalışılmıştır.

Keywords: Jön Türkler, Kongreler, Prens Sabahattin
Paper ID: 20182147
Corresponding Author: Student ESRA İNAL

DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: BANKACILIK VE SİGORTACILIK SEKTÖRLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA

[1] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Research Assist MELİH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Çalışmanın amacı bankacılık ve sigortacılık sektörlerinde çalışan işgörenlerin dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğu (DDHB) düzeylerinin tespit edilmesi ve DDHB'nun iş performansı ve iş tatminine olan etkisini karşılaştırmalı olarak ortaya koymak ve bu kapsamda çözüm önerileri sunmaktır. Dünyanın sürekli değişmesi ve gelişmesi nedeniyle işletmeler açısından rekabet unsurları da değişmektedir. Bu süreçte ayakta kalabilmek için rekabet gücünün arttırılması işletmeler açısından büyük önem taşımaktadır. Özellikle hizmet sektörlerinin emek-yoğun olarak faaliyette bulunması, işletmeler açısından işgören performansının önemini arttırmaktadır. Bununla birlikte Vroom'a göre, işgörenlerin çalışma faaliyetlerindeki rolüne karşı duygusal tepkileri olarak ifade edilmekte olan iş tatmini de özellikle son yıllarda işletmeler açısından göz ardı edilmeyen araştırma konularından biri olmaktadır. DDHB, genel olarak insanının yaşam kalitesini, sosyal ilişkilerini, eğitim ve iş hayatını etkileyen psikiyatrik bir bozukluktur. DDHB nedeni ile işgörenlerde kalıcı ve sürekli olarak dikkat süresinin kısa olması, davranışlarını kontrol etmeye yönelik özdenetim eksikliğinden kaynaklanan, davranışlarında ve düşünce sistemlerinde dürtüsellik ve huzursuzluk görülmektedir. Yapılan araştırmalarda ise dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğunun yaygınlık düzeyi yaklaşık olarak çocuklarda % 8, ergenlerde % 6 ve yetişkinlerde % 4 olduğu görülmektedir. Bu nedenle işgören konumunda olan yetişkinlerde görülen DDHB işletme yönetimleri açısından dikkatle ele alınması gereken bir konu haline gelmektedir. Çünkü işgörenlerdeki DDHB oranı işletmenin işgören performansını yakından ilgilendirmektedir. Bu çalışmada son yıllarda önemi giderek artan hizmet sektörlerinden olan bankacılık ve sigortacılık alanındaki işgörenler üzerinde bir araştırma yapılmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile online ve elden anket yöntemiyle veriler elde edilmiştir.

Keywords: Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu, İş Performansı, İş Tatmini, Banka, Sigorta
Paper ID: 20181705
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: BANKACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

[1] Research Assist MELİH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Çalışmanın amacı bankacılık sektöründeki işgörenlerin iş tatminlerinin, duygusal emek eğilimleri üzerindeki etkisini ortaya koymak ve bu kapsamda sektöre yönelik öneriler sunmaktır. Küreselleşen dünyada artan rekabet koşulları ile birlikte hizmet sektörü önemli bir gelişme göstermiş ve bununla birlikte müşteriler, örgütler için temel odak noktası haline gelmiştir. Hizmetin temel özelliği olarak üretildiği anda tüketilmesi nedeniyle hizmet sektöründe işgörenler ile müşteriler sürekli etkileşim halindedir. İşgörenlerin müşterilere karşı samimi bir yaklaşım sergilemeleri hizmet kalitesini artıran önemli bir unsurdur. Bu nedenle, müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla işgörenlerin fiziksel ve zihinsel emeklerinin yanı sıra duygusal emeklerini de ortaya koymaları örgütlerin en önemli beklentileri arasında yer almaktadır. Dolayısıyla, bankacılık sektörü gibi müşteri çeşitliliği ve etkileşimi gerektiren faaliyetlerde çalışan işgörenlerin duygularını yönetebilmesi ve müşterilere karşı en uygun davranışları sergilemesi, hizmet kalitesi ve müşteri memnuniyeti açısından büyük önem taşımaktadır. Duygular insan kişiliğinin önemli bir parçasıdır ve insan davranışlarının merkezinde rol oynamaktadır. Duygu yönetimi olarak da ifade edilen duygusal emek, kişilerin işi gereği sergilemiş olduğu davranışlarının etkileşimde bulunduğu kişiler tarafından gözlenebilecek şekilde düzenlenmesi ve bunun yanında kişilerin bedensel ve yüz ifadeleri ile davranışlarını sergilemesi duygusal emek olarak ifade edilmektedir. Günümüzde en temel üretim faktörü ve önemli bir rekabet unsuru olan emek, duyguların kaynağı olmakla birlikte ön plana çıkmakta ve örgütler, işgörenlerden duygularını kontrol etmelerini ve yönlendirmelerini istemektedirler. Özellikle bankacılık sektörü gibi insan unsurunun ön planda olduğu örgütlerde ise söz konusu beklenti daha fazla gerçekleşmektedir. Bu çalışmada son yıllarda hızla gelişen bir sektör olan bankacılık alanında çalışan işgörenler üzerinde bir araştırma yapılmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile veriler elde edilmiştir.

Keywords: Duygusal Emek, İş Tatmini, Bankacılık Sektörü
Paper ID: 20181708
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

DİM ÇAYI YERLEŞMELERİNİN TARİHSEL NÜFUS GELİŞİMİ

[1] Prof. Dr. MUSTAFA ERTÜRK - Akdeniz Üniversitesi
[2] Research Assist GÖKHAN GÖKDEMİR - Akdeniz Üniversitesi

Akarsu vadileri bir coğrafi yeryüzü şekli oldukları kadar bazen insanlar için bir yerleşme alanı özelliği de taşımaktadır. Suyun varlığı ve vadilerin korunaklı yapısı insanların temel ihtiyaçlarından olan su temini ve güvenliğin sağlanmasına imkân tanımaktadır. İlk çağlardan beri pek çok akarsu vadisi ve çevresinde önemli medeniyetler ve yerleşim yerleri kurulmuştur. Araştırma sahamız olan Dim Çayı Vadisi de sahip olduğu özellikleriyle tarih boyunca Alanya çevresinin önemli yerleşim alanlarından biri olmuştur. Yörenin en büyük tatlı su kaynağı Dim Çayı'na sahip olan vadi, doğal özellikleriyle insanlar tarafından tercih edilmiştir. Ayrıca izole yapısıyla da tarih boyunca büyük savaş ve mücadelelere sahip olan Alanya'da korunaklı bir ortam sağlamıştır. Çalışmamızda Dim Çayı yerleşmelerinin ilk olarak kayıt altına alındıkları 16.yy'dan günümüze kadar geçen süreçte nüfus gelişimleri tarihi coğrafya bakış açısıyla incelenecektir. Vadinin nüfus gelişiminde etkili olan faktörler ele alınacaktır. Araştırmamızda literatür taramasının yanı sıra Osmanlı dönemine dair en önemli veri kaynaklarından olan tahrir, temettuat ve icmal defterleri incelemeleri yapılarak vadinin tarihi geçmişine dair bilgiler elde edilmiştir. Bu bilgiler cumhuriyet dönemine dair verilerle karşılaştırılarak vadinin tarihi nüfus gelişimi ortaya çıkartılmıştır. Elde edilen sonuçlara göre ekonomik faaliyet çeşitliliği ve nüfus hareketleri vadide nüfus gelişimini etkileyen temel faktörlerdir.

Keywords: Dim Çayı, Tarihi Coğrafya, Tarihi Yerleşmeler,Alanya,Vadi
Paper ID: 20181256
Corresponding Author: Research Assist GÖKHAN GÖKDEMIR

AZERBAYCANLI TURİSTLERİN DESTİNASYON SEÇİMİNDE ÖNEMLİ OLAN COĞRAFİ FAKTÖRLER

[1] Assoc. Prof. Dr CEMALİ SARI - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student KHAZANA AHMADLI - Akdeniz Üniversitesi

Ekonomi geliştikçe ve refah seviyesi arttıkça Azerbaycanlı turistlerin sayısı da artmakta, onlar iç turistik ürünlerin tüketicisi olduğu gibi hem de yurtdışı destinasyonlara yönelerek küresel turizmin genişlemesine katkı sağlamaktadırlar. Yurtdışına yönelen Azerbaycanlı turistler tüm turistler gibi, destinasyon seçimi sürecinde bir takım unsurların etkisi altında kalarak, özellikle tatil geçirecekleri mekanın sahip olduğu çekicilikleri, coğrafi özellikleri, tarihi-kültürel değerleri, ulaşım ve ekonomik faktörlerini göz önünde bulundurarak, bazen kişisel pratiklerinden, bazen arkadaş-akraba tavsiyesinden, bazen de sosyal veya diğer faktörlerden yola çıkarak destinasyon seçimi ile ilgili karar verirler. Bu bağlamda çalışmanın amacı, Azerbaycanlı turistlerin, belirli destinasyonları tercih etmelerini sağlayan etkenleri tespit etmek, bu destinasyonları tercih etme nedenleri, özellikle destinasyon seçimine etki yapan coğrafi unsurları incelemek ve analiz etmektir.

Keywords: Turizm, Destinasyon, Destinasyon Seçimi, Coğrafi Faktör, Azerbaycan Turizmi
Paper ID: 20181674
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr CEMALI S SARI

AKSU (ANTALYA) İLÇESİ'NDE YERLEŞME ADLARININ ÖZELLİKLERİ

[1] Assoc. Prof. Dr CEMALİ SARI - Akdeniz Üniversitesi

Araştırma sahası Antalya'nın doğusunda Torosların doğu bölümünde Antalya Körfezinin doğusunda kalan sahada, Aksu ilçesi idari sınırları içinde kalan şehir, kasaba ve köyleri kapsamaktadır. Sahanın kuzeyinde Burdur ili, doğusunda Serik, batısında Döşemealtı, Kepez ve Muratpaşa ilçeleri bulunmakta, güney sınırını ise Akdeniz oluşturmaktadır. Orta Asya'dan büyük kitleler halinde Anadolu coğrafyasına adım atan Türkler, getirdikleri pek çok temel özellikler yanında, yerleşmelerin adlandırılmasında da önemli katkılar sağlamışlardır. Geçmişten gelen süreç içerisinde yer adlarının verilmesine sebep olan pek çok unsurları bu bağlamda kullanmışlardır. Bu doğrultuda Antalya'da pek çok yerleşim alanının adlandırılmasında Türk yerleşme kültürü etkendir. Bu anlamda Türk kültür coğrafyasında yerleşme adlarının önemi bu çalışmada Aksu (Antalya) İlçesi'nde Yerleşme Adlarının Özellikleri ile ortaya konulması amaçlanmıştır.

Keywords: Yerleşme adları, Yerleşme Coğrafyası, Aksu, Antalya
Paper ID: 20182019
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr CEMALI S SARI

KARAMAN İLİNİN NÜFUS GELİŞİMİ

[1] Prof. Dr. TAHSİN TAPUR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. CANER ALADAĞ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Karaman, İç Anadolu Bölgesi'nin güneyinde Konya Kapalı Havzası sınırları içinde yer alan 8.924 km2.lik yüz ölçüme sahip bir yerleşim birimidir. Karaman şehrinin kuzeyinde Çumra ve Karapınar ilçeleri, güneyinde Mut ilçesi, doğusunda Ereğli ve Halkapınar ilçeleri, güneydoğusunda Silifke ilçesi, batısında Güneysınır, Hadim ve Taşkent ilçeleri, güneybatısında Alanya ve Gazipaşa ilçeleri yer alır. Karaman coğrafi konumu, yeryüzü şekilleri, iklim ve bitki örtüsünün elverişliliği nedeniyle yaklaşık 10.000 yıldan bu yana insanların yaşadığı önemli bir yerleşim merkezi olmuştur. Karaman'da sırasıyla; Hititler, Frigler, Lidyalılar, Romalılar, Bizanslılar, Selçuklular, Karamanoğulları beyliği ve Osmanlı hakimiyeti altında kalmıştır. Cumhuriyetin ilanından sonra Konya iline bağlı ilçe merkezi olan Karaman, 15 Haziran 1989 tarihinde çıkarılan 3589 sayılı yasa ile de Türkiye'nin 70. ili olmuştur. Karaman ilinde yerleşim merkezi olarak; 1'i İl merkezi, 5'i ilçe merkezi (Ermenek, Sarıveliler, Ayrancı, Başyayla ve Kazımkarabekir), 5'i kasaba ve 158'i köy olmak üzere toplam 169 yerleşim birimi bulunmaktadır. Bu çalışmada, Karaman İlinin nüfus gelişimi coğrafi bakış açısıyla değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmada 1927-2000 yılları arasındaki nüfus verileri Devlet İstatistik Enstitüsü (DİE)'ne ait basılı dokümanlardan; 2007-2017 yılları arasındaki nüfus verileri ise Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi veri tabanından elde edilerek, tablo ve grafiklerle görsel hale getirilmiştir. 1927 nüfus sayımında Karaman ilinde 37.265 olan nüfus miktarı 1935 yılında 36.533'e, 1945 yılında 42.478'e, 1955 yılında 69.101'e, 1965 yılında 89.175'e, 1975 yılında 107.480'e, 1985 yılında 130.846'ya çıkmıştır. 1990 yılında nüfus 125.927'ye kadar düşse de 2000 yılında tekrar nüfus 152.450 kişiye ulaşmıştır. 2007 yılından itibaren Türkiye'de nüfus verileri adrese dayalı kayıt sistemine göre belirlenmektedir. Buna göre Karaman ilinde 2007 yılı adrese dayılı nüfus miktarı 226.049, 2011 yılında 234.005, 2015 yılında 242.196'e ve 2017 yılında da 246.672 nüfus tespit edilmiştir. 1927-2017 arasındaki geçen 90 yıl içerisinde Türkiye nüfusu yaklaşık 5.9 kat artarken, Karaman ilinin nüfusu 6.5 kat artmıştır.

Keywords: Karaman, Karaman il nüfusu, nüfus gelişimi.
Paper ID: 20182029
Corresponding Author: Prof. Dr. TAHSIN TAPUR

EREĞLİ İLÇESİNİN NÜFUS GELİŞİMİ

[1] Prof. Dr. TAHSİN TAPUR - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BAŞTÜRK KAYA - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Ereğli, İç Anadolu Bölgesi'nin güneydoğusunda Konya iline bağlı 2.260 km2 lik yüz ölçüme sahip bir ilçedir. İlçe sınırlarını; doğuda, Niğde (Ulukışla); Kuzeybatıda, Emirgazi; Batıda, Karaman (Ayrancı) ve Karapınar; Güneyde, Halkapınar çevrelemektedir. Denizden yüksekliği 1054 m olan ilçe, Konya iline 153 km. uzaklıktadır. Ereğli ve çevresinde ilk yerleşmeler Neolitik ve Kalkolitik döneme kadar gitmektedir. Tarihi dönemlerde sırasıyla; Hitit, Frigler, Bizanslılar, Selçuklular, Karamanoğulları ve Osmanlıların hâkimiyetinde kalmıştır. Ereğli ilçesinde daimi yerleşme olarak 1'i ilçe merkezi ve 50'si eskiden köy ve kasaba olan kırsal mahalle olan toplam 51 yerleşim merkezi vardır. İlçe halkının yarıdan fazlası geçimini tarıma dayalı sanayi ile tarım ve hayvancılıktan sağlamaktadır. Bu çalışmada, Ereğli ilçesinin nüfus gelişimi coğrafi bakış açısıyla değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmada 1927-2000 yılları arasındaki nüfus verileri Devlet İstatistik Enstitüsü (DİE)'ne ait basılı dokümanlardan; 2007-2017 yılları arasındaki nüfus verileri ise Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi veri tabanından elde edilerek, tablo ve grafiklerle görsel hale getirilmiştir. Daha sonra bu veriler coğrafi metot dahilinde değerlendirilmiştir. 1927 nüfus sayımında 33.597 olan Ereğli İlçesinin nüfus miktarı 1935 yılında 36.533'e, 1945 yılında 45.640'a, 1955 yılında 66.280'e,1975 yılında 107.370'e, 1985 yılında 130.719'a çıkmıştır. 1990 yılında nüfus 116.847'ye kadar düşmüştür, ancak 2000 yılında tekrar nüfus atmaya başlamış ve nüfus 126.117 kişiye ulaşmıştır. Adrese Dayalı Nüfus Sayımlarına göre 2007 yılında 134.438 kişi, 2011 yılında 136.346 kişi, 2015 yılında 139.173 kişiye ve 2017 yılında da 143.625 kişi (71.793'ü erkek, 71.832'si kadın) tespit edilmiştir. 1927-2017 arasındaki geçen 90 yıl içerisinde Türkiye nüfusu yaklaşık 5.9 kat artarken, bağlı olduğu Konya il nüfusu 4.3 kat artmış ve Ereğli ilçe nüfusu ise 4.2 kat artmıştır.

Keywords: Konya, Ereğli, nüfus, nüfus gelişimi.
Paper ID: 20182031
Corresponding Author: Prof. Dr. TAHSIN TAPUR

TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK VE ÇEVRESEL PARAMETRELERE GÖRE EN UYGUN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MODELİ

[1] Research Assist DİLEK FERUDUN - Ahi Evran Üniversitesi

Dünyada medeniyetlerin gelişmesi ve nüfusun artışını takiben teknolojik araçlar ve sanayi aktiviteleri de hızla büyümekte, faaliyet alanlarını genişletmektedir. İnsanın yaşamı ve faaliyetleri doğaya bağımlıdır. Doğadan faydalanarak yaşamını ve aktivitelerini sürdürmektedir. Fakat doğadan sürekli faydalanabilmek için doğal yapıyı bozmamak ve tahrip etmemek gereklidir. Özellikle son yüzyılda doğanın aşırı kullanımı doğal dengeleri bozacak seviyeye ulaşmıştır. Bu durum fark edildiğinde dünyadaki bütün ülkeler gelişme planlarını; doğayı koruyacak yasalar, yönetmelikler ve planlar üzerine kurmaya başlamıştır. Sürdürülebilir kalkınma kavramı böyle ortaya çıkmıştır. Her ülkenin kendi ekonomik ve çevresel koşullarına göre oluşturduğu kalkınma planı mevcuttur. Fakat planların sürdürülebilir olmaması, yaşanılan hem fiziki hem de çevresel koşullarla uyumlu olmaması sebebiyle başarısızlıkla sonuçlanabilmektedir. Türkiye'de sürdürülebilir kalkınma faaliyetlerinin tarihsel gelişime bakıldığında global ölçekte çok farklılıklar olduğu ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada AB ülkeleri ve ABD'de sürdürülebilir kalkınma planları ile Türkiye'de mevcut sürdürülebilir kalkınma planları karşılaştırılmış ve Türkiye'nin ekonomik ve çevresel potansiyeli dikkate alınarak en uygun sürdürülebilir kalkınma modeli oluşturulması amaçlanmıştır. Çalışmada TÜİK (Türkiye İstatistik Kurumu) kalkınma verileri kullanılmıştır. Veriler Coğrafi Bilgi sistemi aracılığıyla kolay yorumlayabilmek için haritalara dönüştürülmüştür. Çevre ve ekonomik parametreler dikkate alınarak en uygun kalkınma modeli belirlenmiştir.

Keywords: Türkiye, Sürdürülebilir Kalkınma, Kalkınma Modeli, AB ülkeleri, ABD
Paper ID: 20182047
Corresponding Author: Research Assist DILEK FERUDUN

ANADOLU'DA "TIPKI TAŞI/YAD BONCUĞU"

[1] Research Assist HİLMİ GÜNEY - Marmara Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SİBEL KILIÇ - Marmara Üniversitesi

Anadolu'da geçmişten günümüze değin bir takım organik ve inorganik taşlara İslamiyet öncesi ve sonrası dönemde kutsal anlam ve önemler atfedildiğini görmekteyiz. Bu taşlar arasında en karakteristik örneklerden birisi Anadolu'da Tıpkı Taşı/Yad Boncuğu diye anılan taş olup bu taştan, yağmur yağdırmak, hastalıklara şifa bulmak, çocuk sahibi olmak, doğaüstü tehlikelerden korunmak gibi amaçlarla medet umulmuştur. Fiziksel olarak, koyu kahve renkli, açık sarı ve kırmızı bantlara sahip olan bu taşın, anlam ve önemini geçmişten günümüze değin sürdürdüğü görülmektedir. Bu çalışmada, Erzurum'da Hurrilerin soyundan gelen Urartu Krallığı döneminde Anadolu kültür ve inançlarına etki eden Yad/Tıpkı taşının anlam ve önemine ve oltu taşı ile etkileşimlerinin irdelenmesine yer verilecektir.

Keywords: Tıpkı taşı, oltu taşı, Erzurum yöresi
Paper ID: 20181219
Corresponding Author: Research Assist HİLMİ GÜNEY

TÜRKİYE'DE İLLERİN SOSYOEKONOMİK GELİŞMİŞLİK SIRALAMASI: YILLAR İTİBARİYLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZ 1996-2003-2010-2018

[1] Assist. Prof. Dr. EZGİ BADAY YILDIZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Prof. Dr. METİN BERBER - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Türkiye'de il veya bölge düzeyindeki sosyoekonomik gelişmişlik sıralaması analizleri resmi olarak Kalkınma Bakanlığı tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu analizlerin sonuncusu 2011 yılında yayımlanan sosyoekonomik gelişmişlik endeksi (SEGE) çalışmasıdır. Ancak, Kalkınma Bakanlığı'nın SEGE-2011 sıralaması, dikkate alınan değişkenler farklı olduğundan önceki dönemlerdeki sıralamalarla karşılaştırmaya uygun değildir. Bu sebeple bölgesel farklılıklar ortaya konulabilmekte, fakat değişimler izlenememektedir. Bu çalışmanın temel amacı ortaya çıkan bu boşluğun doldurulmasına katkı yapmaktır. Bu amaç doğrultusunda, Türkiye İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırmasına (İBBS) göre Düzey III'de yer alan 81 il için SEGE-2018 sıralaması belirlenmekte ve zaman içindeki bölgesel farklılıklardaki değişimler karşılaştırmalı olarak analiz edilmektedir. Karşılaştırmalı analizin gerçekleştirilebilmesi için, aynı değişkenler ve yöntemler kullanıldığından, DPT (2003) ve Yıldız vd. (2010) SEGE sıralamaları tercih edilmiştir. Çalışmanın diğer bir amacı eşdeğer gelişmişlik düzeyine sahip il gruplarının belirlenmesidir. Bu konudaki sonuçlar DPT (2003) ile karşılaştırmaya uygun olmamasına karşın, aynı yöntemin kullanılması sebebiyle Yıldız vd. (2010) ile karşılaştırmaya uygundur. Eşdeğer gelişmişlik düzeyine sahip il gruplarının belirlenmesi ve karşılaştırmalı olarak analiz edilmesi ile zaman içindeki bölgesel farklılıklardaki değişimlerin daha açık ortaya konulması mümkün olabilecektir.

Keywords: Sosyoekonomik Gelişmişlik Düzeyi, Temel Bileşenler Analizi, İllerin Gelişmişlik Sıralaması
Paper ID: 20181449
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EZGI BADAY YILDIZ

ANKARA İL MERKEZİNDE YAŞAYAN TÜKETİCİLERİN ET VE ET ÜRÜNLERİ TÜKETİM DURUMLARININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

[1] Instructor NURAN ERDEM - Aksaray Üniversitesi, Güzelyurt Meslek Yüksekokulu
[2] Assoc. Prof. Dr DİDEM ÖNAY DERİN - Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
[3] Student ÖZGENUR SAVAŞAN - Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Bir durum saptaması olan bu çalışma, Ankara il merkezinde yaşayan tüketicilerin et ve et ürünlerini tüketim durumlarını belirlemek amacıyla planlanmıştır. Araştırmanın örneklemini, Ankara il merkezinde yaşayan, çalışmaya katılmaya gönüllü olan 18-70 yaş arası toplam 639 tüketici oluşturmuştur. Çalışma tarama modelinde olup, çalışma verileri anket formu kullanılarak, Nisan 2018-Mayıs 2018 tarihleri arasında karşılıklı görüşme tekniği kullanılarak toplanmıştır. Anket formu, tüketicilere ilişkin genel bilgiler ile et ve et ürünlerini tüketim, pişirme ve saklamaya yönelik uygulamaları tespit etmek amacıyla çeşitli soruları içermektedir. Verilerin istatistiksel değerlendirmesinde Statistical Package for The Social Sciences (SPSS) paket programından yararlanılarak gerekli istatistiksel analizler yapılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, çalışma kapsamındakilerin %64.2'si kadın, %35.8'i de erkek tüketicidir. Katılımcıların yaşları en fazla %36.6 oranı ile 21-30 yaş grubunda olup, ortalama 33.88±11.21 yıldır. Tüketicilerin %33.3'ü lisans ve lisans üstü, %31.6'sı lise, %18.0'ı ortaokul ve %16.1'i de ilkokul mezunudur. Tüketicilerin %28.5'i et ve et ürünlerini besleyici olduğundan, %23.8'i protein ihtiyacını sağladığından, %9.7'si vitamin ve mineral ihtiyacını sağladığından, %8.3'ü lezzetinden, %5.6'sı alışkanlığından ve %30.8'i de hepsinden dolayı tükettiklerini belirtmişlerdir. Tüketicilerin yarıdan fazlasının (%63.2) et ve et ürünlerini derin dondurucuda, %30.2'sinin buzdolabında sakladıkları görülürken, %6.6'sının et ve et ürünlerini saklamayıp hemen tükettiği belirlenmiştir. Et ve et ürünlerini saklayan 597 tüketicinin %70.7 gibi bir çoğunluğu etleri yemeklik parçalar halinde, %22.6'sı bütün halinde, %6.7'si de kavurarak sakladıklarını söylemişlerdir. Çalışma kapsamındaki katılımcıların yarıya yakının (%46.6) kırmızı et satın alırken tazeliğine dikkat ettiği görülmektedir.

Keywords: Tüketici, Ankara, et ürünleri, tüketim, kırmızı et
Paper ID: 20181631
Corresponding Author: Student ÖZGENUR SAVAŞAN

ESNAF VE SANATKARLARIN FAALİYETLERİNE İLİŞKİN SORUNLARI; KALE İLÇE ÖRNEĞİ

[1] Instructor DİLEK ŞENEL - Pamukkale Üniversitesi

Esnaf ve sanatkârlar, faaliyette bulundukları bölgelerin ekonomik ve sosyal anlamda kalkınmasına katkı sağlamaktadır. Ekonomik anlamda bakıldığında esnaf ve sanatkârların faaliyetlerini yürütmeleri işsizliği azaltma, istihdamı artırma, milli gelirde artış sağlama, katma değer yaratma, devletin daha fazla vergi ve prim tahakkukuna imkân sağlamaktadır. Sosyal anlamda irdelendiğinde ise, esnaf ve sanatkârların geçmiş değerlerimizi günümüze taşıdıkları ve istihdam sağlama yönüyle de birtakım sosyal sorunlara çare oldukları bilinmektedir. Ancak esnaf ve sanatkârlar, faaliyetlerini yürütürken finansal, vergisel ve sosyal güvenliğe ilişkin sorunlarla karşı karşıya kalmaktadırlar. Bu sorunların tespiti ve çözümü esnaf ve sanatkârların daha etkin ve verimli çalışmalarına sebebiyet verecektir. Bu bağlamda, bu çalışma, Denizli'nin Kale İlçesinde faaliyet gösteren esnaf ve sanatkârların bu yöndeki sorunlarının ne olduğunu tespit etmek ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri getirmek adına hazırlanmıştır. Bu bağlamda Kale ilçesinde faaliyet gösteren 89 esnaf ve sanatkâra anket uygulanmak suretiyle araştırma gerçekleştirilmiştir. Sonuçlar SPSS paket programı ile değerlendirmeye tabi tutulmuştur. Elde edilen araştırma bulgularına göre; esnaf ve sanatkârların finansal sorunlarının başında, kredi temini ve borçlanma konusunda bilgi sahibi olmadıkları ve ekonomik istikrara olan güven sorunu çıkarken, vergisel sorunlarında; vergi oranlarının yüksekliği ve vergi denetimlerinin sıklığı sorun olarak karşımıza çıkmaktadır. Öte yandan sosyal güvenliğe ilişkin en büyük sorunun ise prim oranlarının yüksekliği ve sosyal güvenlik sisteminin adaletsizliği sorun olarak karşımıza çıkmaktadır

Keywords: Esnaf ve Sanatkârlar, Esnaf Sorunları, Finansal Sorunlar, Vergisel Sorunlar, Sosyal Güvenliğe İlişkin Sorunlar
Paper ID: 20181658
Corresponding Author: Instructor DILEK ŞENEL

ANKARA İL MERKEZİNDE YAŞAYAN TÜKETİCİLERİN İÇME SÜTÜ VE FERMENTE SÜT TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr DİDEM ÖNAY DERİN - Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
[2] Instructor NURAN ERDEM - Aksaray Üniversitesi, Güzelyurt Meslek Yüksekokulu
[3] Student ÖZGENUR SAVAŞAN - Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Protein, yağ, laktoz, vitamin, mineral, enzim, hormon ve immünoglobülin gibi hayati besin öğeleri açısından oldukça zengin olan süt ve süt ürünlerinin insan sağlığının iyileştirilmesi için yüksek bir potansiyele sahip olduğu uzun zamandır bilinmektedir. Fermente süt ürünleri de insan beslenmesinin önemli bir parçasını oluşturmakta olup, süt ürünleri içinde bu ürünlerin ayrı bir yeri ve önemi vardır. Bu değer; hem sütün bileşimini tam olarak ve çoğu kez daha yoğun içermelerinden hem fermantasyona dayalı ürünler oldukları için sindirimlerinin süte göre daha kolay olmasından hem de bu ürünlerin tüketimiyle ilişkilendirilen sağlığa yararlı pek çok durumun olmasından kaynaklanmaktadır. Bir durum saptaması olan bu çalışma, Ankara il merkezinde yaşayan tüketicilerin içme sütü ve fermente süt ürünleri tüketim alışkanlıkları ve tüketim sıklıklarını belirlemek amacıyla planlanmıştır. Araştırmada gelişigüzel örnekleme yöntemi kullanılmış olup, araştırmanın örneklemini, Ankara il merkezinde yaşayan, çalışmaya katılmaya gönüllü olan 18-70 yaş arası toplam 639 tüketici oluşturmuştur. Çalışma tarama modelinde olup, çalışma verileri anket formu kullanılarak, Nisan 2018-Mayıs 2018 tarihleri arasında karşılıklı görüşme tekniği kullanılarak toplanmıştır. Anket formu, tüketicilere ilişkin genel bilgiler (yaş, cinsiyet, eğitim durumu, ailedeki birey sayısı vb.) ile içme sütü ve fermente süt ürünlerini tüketim alışkanlıkları, tüketim sıklıkları ve bu ürünler hakkındaki bilgilerini tespit etmek amacıyla çeşitli soruları içermektedir. Verilerin istatistiksel değerlendirmesinde Statistical Package for The Social Sciences (SPSS) paket programından yararlanılarak gerekli istatistiksel analizler yapılmıştır. Besin tüketim sıklığının değerlendirilmesinde, T=5T1+4T2+3T3+2T4+1T5 formülünden yararlanılarak, puanlama sistemi kullanılmıştır. Puanlamada her gün tüketilen yiyeceğin frekansı 5, günaşırı tüketilenlerin 4, haftada bir tüketenlerin 3, 15 günde bir tüketilenlerin 2, ayda bir tüketilenlerin 1 ile çarpılarak toplanmış ve her bir yiyecek için toplam puanlar bulunmuştur. Tüketim sıklıkları bakımından yiyecekleri birbirleriyle kıyaslayabilmek amacıyla, her bir besin için saptanan toplam puan ile bu besinin her gün tüketilmesi durumunda alacağı en yüksek toplam puan arasında yüzde orantı kurularak hesaplanmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, çalışma kapsamındakilerin %64.2'si kadın, %35.8'i de erkek tüketicidir. Katılımcıların yaşları en fazla %36.6 oranı ile 21-30 yaş grubunda olup, ortalama 33.88±11.21 yıldır. Tüketicilerin %33.3'ü lisans ve lisans üstü, %31.6'sı lise, %18.0'ı ortaokul ve %16.1'i de ilkokul mezunudur. Araştırma kapsamındaki tüketicilerin %70.3 gibi bir çoğunluğu süt içmeyi sevmemektedir. Süt içmeyi sevmeyen tüketicilerin (n=190) %40.0'ı kokusundan, %31.1'i tadından, %18.9'u gastrointestinal rahatsızlıklardan (bulantı, kusma, ishal) ve %10.0'u da alerjik nedenlerden dolayı tüketmediklerini belirtmişlerdir. Süt içmeyi seven tüketicilerin (n=449) yarıya yakını (%44.8) sütün tadını sevdiğinden ve %40.8'i de besleyici olduğundan tükettiklerini belirtmiştir. Çalışmadaki tüketicilerin %29.7'si süt içmeyi sevmediği halde sütü hiç tüketmeyenlerin oranı %23.9'dur. Sütü tüketenlerin (n=488) %35.5'i sütü düzenli olarak tüketirken, %64.5'i düzenli tüketmemektedir. Tüketicilerin %39.4'ü sütün kalsiyum bakımından zengin ve kemik-diş gelişimi, %30.4'ü de büyüme, gelişme ve boy uzaması için gerekli olduğunu belirtmişlerdir. Araştırma kapsamındaki tüketicilerin %47.6'sının fermente süt ürünlerini bildikleri ve en fazla bilinen fermente süt ürünlerin de yoğurt (%69.4), kefir (%51.6) ve peynir (%39.5) olduğu görülmüştür. Tüketicilerin süt ve fermente süt ürünlerinden çeşitli besinleri her gün tüketme durumuna göre aldıkları yüzde tüketim puanları; beyaz peynirde 90.58, yoğurtta 74.43, kaşar peynirinde 71.08 ve ayranda 68.45 olarak bulunmuştur. Öğrencilerin %39.9'unun probiyotikli süt ve ürünlerini hiç tüketmedikleri görülürken, bunu kefir (%31.9) izlemektedir. Besinsel olarak mükemmel bir gıda maddesi olan süt ve süt ürünleri içinde ayrı bir yeri olan fermente süt ürünleri uzun zamandır insan diyetinin önemli bir parçasıdır ve çeşitli terapötik özelliklere sahiptir. Sağlığa yararlı etkileri nedeniyle, bebek ve çocuklar da dahil olmak üzere herkese önerilebilecek olan fermente süt ürünlerinin önemi vurgulanmalı ve halk bu konuda bilinçlendirilmelidir.

Keywords: Fermente süt ürünleri, içme sütü, süt, tüketim sıklığı, tüketici, yoğurt.
Paper ID: 20181700
Corresponding Author: Student ÖZGENUR SAVAŞAN

AR-GE VE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: TÜRKİYE DÜZEY I BÖLGELERİ ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. YEŞİM DİNDAROGLU - Karadeniz Teknik Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. EZGİ BADAY YILDIZ - Karadeniz Teknik Üniversitesi

Teknolojiyi içsel bir değişken olarak kabul eden İçsel büyüme teorileri, ekonomik büyüme belirleyicilerinin de yeniden şekillenmesini beraberinde getirmiştir. Özellikle Aighon Howitt (1992) Ar&Ge Modeli, Ar-Ge ve teknolojinin büyümenin motoru olduğunu vurgulamaktadır. Üstelik gittikçe artan şekilde yaşanan küresel rekabet, ülkeleri sürekli teknoloji üretmeye neredeyse mecbur bırakmaktadır. Bu çalışmanın amacı Türkiye Düzey I (12 alt bölge) özelinde Ar-Ge harcamaları, ar-ge işgücü ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkileri panel veri analizi yardımıyla incelemektir. 2010-2014 dönemine ait yıllık veriler kullanarak gerçekleştirilen analiz sonuçlarına göre, hem Ar-Ge harcamaları ekonomik büyüme üzerinde %1 düzeyinde, Ar-Ge işgücü ise %5 düzeyinde istatistiksel olarak anlamlıdır.

Keywords: Ar-Ge, Ekonomik büyüme, Panel veri analizi
Paper ID: 20181731
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EZGI BADAY YILDIZ

OKUL ÖNCESİ EĞİTİM KURUMU YÖNETİCİLERİNİN SANATSAL ETKİNLİKLER HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

[1] Prof. Dr. NERİMAN ARAL - Ankara Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FİGEN GÜRSOY - Ankara Üniversitesi
[3] Instructor FATİH AYDOĞDU - Erzincan Üniversitesi
[4] Instructor BURÇİN AYSU - Ahi Evran Üniversitesi

Sanat, her yaştaki birey için gerekli olup insan hayatında önemli bir yer tutmaktadır. Sanat eğitimi çocuğun dünyayı tanıyıp değiştirebilmesi için gereklidir. Sanat eğitimi bir duyarlılık eğitimidir. Sanatsal etkinliklerle ilgilenen bir çocuk olaylara ve çevresine karşı daha duyarlı ve hoşgörülüdür, çevresine kolay uyum sağlayabilir. Çocuğun, sanatın tüm alanlarıyla ve doğru sanatsal etkinliklerle tanıştırılmasında öğretmenlerle beraber çalışan yöneticiler belirleyici olmaktadır. Yöneticilerin sanatsal etkinliklere ilişkin görüşlerinin belirlenmesinin çocuğun sanatsal gelişiminin desteklenmesi açısından da önemli olduğu düşünülmektedir. Bu düşüncelerden hareketle bu araştırmada yöneticilerin sanatsal etkinlikler hakkındaki görüşlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma grubu, amaçlı örnekleme yöntemlerinden ölçüt örnekleme kullanılarak belirlenmiştir. Araştırma Erzincan il merkezindeki bağımsız anaokullarında görev yapan yöneticilerle gerçekleştirilmiştir. Nitel araştırma yöntemlerinden görüşme tekniği kullanılmıştır. Çalışmada araştırmacılar tarafından geliştirilen, öğretmenlerin ve yöneticilerin sanatsal etkinlikler hakkındaki görüşlerini belirlemeye yönelik yarı yapılandırılmış “Sanatsal Etkinlikler Hakkındaki Görüşme Formu" kullanılmıştır. Araştırmacılar tarafından hazırlanan görüşme formunda okul öncesi öğretmenlerin, sınıf öğretmenlerinin ve yöneticilerin sanat etkinliklerine ilişkin farkındalık, sanat etkinliklerini planlama, uygulama ve değerlendirmelerine yönelik sorular yer almaktadır. Verilerin değerlendirilmesinde betimsel analiz kullanılmıştır.

Keywords: Okul öncesi eğitim, sanat etkinliği, yönetici
Paper ID: 20181291
Corresponding Author: Instructor BURÇIN AYSU

THE EFFECT OF CHESS INSTRUCTION ON THE DEVELOPMENT OF ATTENTION IN PRESCHOOL CHILDREN*

[1] Teacher SELMA TATLIPINAR - Milli Eğitim Bakanlığı
[2] Assist. Prof. Dr. HÜSEYİN SERÇE - Selçuk Üniversitesi

The aim of this research is to examine the effect of preschool chess instruction on children's development of attention and to find out whether chess instruction is more effective in five- or six-year-old groups. Accordingly, pre-test post-test control group design, one of the quasi-experimental models, was adopted in the research. The study was conducted with four groups of students attending early childhood education in a state kindergarten in Beyşehir, a district in the city of Konya, Turkey. A total of 72 students participated in the study. In the five-year-old group, 18 students were in the experimental group and 18 students in the control group. Similarly, in the six-year-old group, 18 students were in the experimental group, and 18 students in the control group. Personal Information Form and FTF-K attention test were used as data collection tools in the research. The preschool chess curriculum designed by the researchers was applied to the experimental groups of five- and six-year-olds, 3 lessons per week for 10 weeks. Independent samples t-test, one of the parametric tests, was used to determine whether the differences between the FTF-K test scores in the pre-test, post-test and delayed post-test were significant. The findings of the research indicated that chess instruction; (a) significantly enhanced the development of attention in both five- and six-year-old groups; (b) did not create a significant difference between the five- and six-year-old groups. As a result, it can be argued that chess instruction in preschool period can provide positive contributions to development of attention in five- and six-year-old children. * This is an abstract of Selma TATLIPINAR's master's thesis, which was done under the supervision of Asst.Prof.Dr. Hüseyin SERÇE at Selçuk University, Institute of Social Sciences.

Keywords: Preschool Education, Chess Instruction, Attention Development
Paper ID: 20181319
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HÜSEYİN SERÇE

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDEKİ ÇOCUKLARIN OYUN DAVRANIŞLARI İLE ÖĞRETMENLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ÖZGE METİN ASLAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Dr. İREM AKÇAM YALÇIN - Hacettepe Üniversitesi

Okul öncesi dönemdeki çocuklar öğretmenleri ile yakın ilişki içinde olduklarında kendilerini güvende hissettikleri ve onları keşfe ve öğrenmeye daha açık hale getirdikleri ileri sürülmüştür (Oktay, 2007; Raikes & Edwards, 2009). Bununla birlikte öğretmenleri ile yakın ilişkileri olan çocuklar akademik ve sosyal alanlarda daha başarılı olduğu tespit edilmiştir. (Gregory & Weinstein, 2004; Hamre ve Pianta, 2001). Çocukların oyun davranışları da öğretmenleriyle olan ilişki düzeyinden etkilenebileceği düşülmektedir. Bu araştırmanın amacı okul öncesi dönemdeki çocukların oyun davranışları ve öğretmenleri arasındaki ilişkiyi tespit etmek için yapılmıştır. Nicel olarak yürütülen bu araştırmada ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu 2017-2018 eğitim-öğretim yılında bağımsız anaokullarına giden yaşları 3 ile 6 arasında değişen toplam 211 çocuk oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak, çocuklar ve aileleri hakkında bilgi edinmek amacıyla "Çocuk Kişisel Bilgi Formu", oyun davranışlarını tespit etmek için Gülay Ogelman (2012) tarafından uyarlanan Okul Öncesi Oyun Davranışı Ölçeği (Coplan ve Rubin,1998), öğretmen-çocuk arasındaki ilişkiyi tespit etmek için ise Şahin (2014) tarafından uyarlanan Öğrenci-Öğretmen İlişki Ölçeği-Kısa Form (ÖÖİÖ) (Pianta, 2001) kullanılmıştır. Her iki ölçeğe ait maddelerin her biri 5'li likert tipinde (1=hiç, 5=her zaman) değerlendirilmektedir. Alt ölçeklerden alınan toplam puan, çocuğun o davranışı ne kadar sıklıkta gösterdiğini ifade etmektedir. Elde edilen veriler, SPSS 22 istatistik paket programı kullanılarak yapılmıştır. Araştırmadan elde edilen sonuçlara göre çocukların oynadıkları sosyal oyun ile öğretmenleriyle çatışma arasında negatif, öğretmenleriyle yakın ilişki arasında pozitif anlamlı ilişki, sessiz davranış ile öğretmen çatışma arasında pozitif, öğretmenleriyle yakın ilişki arasında negatif anlamlı ilişki tespit edilmiştir. Ayrıca araştırmada ele alınan bağımsız değişkenlerin çocukların oyun davranışlarının yordayıp yordamadığına bakılmıştır. Çocukların oyun davranışları ile öğretmenleriyle olan ilişkinin ortaya koyulduğu bu araştırmada öğretmenlerin çocukların oyun davranışlarını desteklemek için bazı önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Çocuk-Öğretmen İlişkisi,Okul Öncesi Eğitim,Oyun Davranışları
Paper ID: 20181411
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖZGE METIN ASLAN

ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİN KAHVALTI ALIŞKANLIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ

[1] Instructor ÖZLEM YILMAZ - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
[2] Assoc. Prof. Dr DİDEM ÖNAY DERİN - Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü
[3] Student ÖZGENUR SAVAŞAN - Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Üniversite hayatı, gençlerin yaşamında diğer birçok konuda olduğu gibi beslenmede de yeni bir dönemin başlangıcıdır. Bu dönemde öğrenciler yeni kuracakları bir düzene uyum sağlamanın yanı sıra, yeni pek çok insanla iletişime geçmeleri sebebiyle dış etkilere daha fazla açık hale gelirler ve bu dönemde normalde gösterdiklerinden farklı davranışlar sergileyebilirler. Yaşamlarının daha hızlı hale gelmesi de sağlıksız ve düzensiz beslenme davranışlarının artmasına neden olmaktadır. Bireyin günlük enerji ve besin öğesi gereksinimlerini her öğünde yeterli ve dengeli bir şekilde alması gerekir ki kahvaltı da bu öğünler arasındaki ilk ve en önemlisi olarak tanımlanmaktadır. Bu çalışma, üniversite öğrencilerinin kahvaltı alışkanlıklarını belirlemek amacıyla planlanıp yürütülmüştür. Araştırmanın evrenini, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunda öğrenim gören 1355 öğrenci oluşturmuştur. Araştırmada gelişigüzel örnekleme yöntemi kullanılmış olup, çalışmaya gönüllü 387 öğrenci katılmıştır. Araştırma verileri anket formu kullanılarak, Kasım-Aralık 2017 tarihleri arasında karşılıklı görüşme tekniği kullanılarak toplanmıştır. Anket formu öğrenciler hakkında "genel bilgiler" başlığı altında öğrenciler ve ailelerin tanıtıcı bilgileri (cinsiyet, yaş, sınıf, vücut ağırlığı, boy uzunluğu, anne-baba eğitim durumu, anne-baba mesleği) ve öğrencilerin kahvaltı alışkanlıklarını ortaya koyan çeşitli sorulardan oluşmaktadır. Verilerin değerlendirilmesinde, SPSS paket programı kullanılmış ve gerekli istatistiksel analizler yapılmıştır. Anket formunda tercih belirtilmesi gereken soruların değerlendirilmesinde, karşılaştırmanın daha belirgin olması için T=3T1+2T2+T3 formülünden yararlanılmıştır. Formülde T: toplam puanı, T1: birinci tercihi, T2: İkinci tercihi, T3: Üçüncü tercihi ifade etmektedir. Puanlama yönteminde birinci tercih 3 puan, ikinci tercih 2 puan, üçüncü tercih 1 puan ile çarpılmış ve toplam puanlar elde edilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre, öğrencilerin yaşları 17 ile 33 arasında değişmekte olup, ortalama 19.59±2.01 yıl'dır. Öğrencilerin %84.5'i kız, %15.5'i de erkektir. Öğrencilerin vücut ağırlığı, boy uzunluğu ve beden kütle indeksi ölçümlerinin ortalaması öğrencilerde sırasıyla 58.85±10.18 kg, 164.79±7.56 cm ve 21.61±3.08 kg/m2 olarak bulunmuştur. Öğrencilerin günlük öğün sayısı 1 ile 8 arasında değişmekte olup, ortalama 2.78±0.05'dir. Düzenli kahvaltı yapmayan öğrenciler, kahvaltı yapmama nedenini, kahvaltı için zaman ayıramama (%47.3), açlık hissetmeme (%37.7), hazırlayacak kimsenin olmaması (%7.4), maddi imkanının olmaması (%4.1) ve kilo vereceğine inanma (%3.5) şeklinde ifade etmişlerdir. Öğrenciler tarafından kahvaltıda en fazla tercih edilen 3 içecek sırasıyla neskafe (435 puan), taze meyve suyu (423 puan) ve hazır meyve suyu (417 puan), 3 yiyecek ise sırasıyla kakao, çikolata, fındık ezmeleri (435 puan), marmelat (424 puan) ve pekmez (417 puan)'dır. Kahvaltıda çok çeşitli gruptan besinler bulundurulmasına özen göstermek gerekir. Özellikle süt, tahıl ve meyve verilmelidir. Kızarmış tahıl ekmeği üzerine fıstık ezmesi veya peynir dilimleri gibi kombinasyonlar denenmelidir. Süt veya yoğurt ile taze meyveden yapılmış karışımlar veya tahıl üzerine dilimlenmiş meyve verilebilir.

Keywords: Kahvaltı, tercih, üniversite, öğrenci, öğün.
Paper ID: 20181632
Corresponding Author: Student ÖZGENUR SAVAŞAN

DOĞADA AKRAN İŞBİRLİKLİ ÖĞRENMENİN 5-6 YAŞ GÖÇMEN ÇOCUKLARININ ALICI DİL GELİŞİMLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Teacher SELMA TATLIPINAR - MEB
[2] Teacher AYCA BAYER - SÜ SBF İhsan Doğramacı Uygulama Anaokulu
[3] Assist. Prof. Dr. GÖKHAN KAYILI - Selçuk Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. ÖZDEN KUŞCU - Selçuk Üniversitesi
[5] Teacher TÜRKAN YİĞİT KOLCAK - SÜ SBF İhsan Doğramacı Uygulama Anaokulu
[6] Prof. Dr. RAMAZAN ARI - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırma TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları kapsamında yürütülen "Küçük Kaşifler Doğanın Dilinde Buluşuyor" projesi kapsamında yürütülmüştür. Çalışmanın amacı, doğada akran işbirlikli öğrenmenin 5-6 yaş göçmen çocuklarının alıcı dil gelişimleri üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırmanın çalışma grubunda 2017-2018 eğitim-öğretim yılında Konya ili Meram merkez ilçesi Cumhuriyet İlkokulu anasınıfında okulöncesi eğitim alan 12 Suriyeli göçmen çocuk ile Konya ili Selçuklu merkez ilçesi Büyükbayram Ortaokulu anasınıfında okulöncesi eğitim alan 12 Türk çocuk yer almıştır. Deneysel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışma tek grup ön test-son test modelinde yürütülmüştür. Deney grubuna çalışma öncesinde öntest olarak Peabody Resim Kelime Testi uygulanmıştır. Sonrasında Göçmen çocuklarla Türk çocuklara doğada etkileşime ve işbirliğine dayalı bir eğitim verilmiştir. Eğitim sonrasında deney grubuna Peabody Resim Kelime Testi sontest olarak uygulanmıştır. Araştırmada veri toplama aracından elde edilen veriler Wilcoxon İşaretli Sıralar Testi işlemleri kullanılarak analiz edilmiştir. Araştırma sonucunda, deney grubunda yer alan Suriyeli göçmen aile çocuklarının alıcı dil gelişimlerinde bir ilerlemenin olduğu söylenebilir.

Keywords: Suriyeli göçmen aile çocukları,doğa,işbirlikli öğrenme,Peabody resim-kelime testi
Paper ID: 20181715
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. GÖKHAN KAYILI

MAREŞAL MUSTAFA KEMAL ORTAOKULU ÖĞRENCİLERİNİN KAHVALTI ALIŞKANLIKLARININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr DİDEM ÖNAY DERİN - Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
[2] Instructor NURAN ERDEM - Aksaray Üniversitesi, Güzelyurt Meslek Yüksekokulu
[3] Student ÖZGENUR SAVAŞAN - Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Bu çalışma, ortaokul öğrencilerinin kahvaltı alışkanlıklarını belirlemek amacıyla planlanıp yürütülmüştür. Araştırmada genel tarama modeli kullanılmış olup, araştırmanın evrenini, 2017-2018 eğitim-öğretim yılı II. yarıyılında, Konya İli Selçuklu ilçesindeki Mareşal Mustafa Kemal Ortaokulu 7. sınıflarında öğrenim gören 456 öğrenci oluşturmuştur. Araştırmada gelişigüzel örnekleme yöntemi kullanılmış ve çalışmaya gönüllü 293 öğrenci katılmıştır (katılım oranı %64.25). Araştırma verileri anket formu kullanılarak, Nisan 2018-Mayıs 2018 tarihleri arasında karşılıklı görüşme tekniği kullanılarak toplanmıştır. Anket formu öğrenciler hakkında "genel bilgiler" başlığı altında öğrenciler ve ailelerin tanıtıcı bilgileri ile öğrencilerin kahvaltı alışkanlıklarını ortaya koyan çeşitli sorulardan oluşmaktadır. Her çocuğun vücut ağırlığı ve boy uzunluğu ölçümleri de tekniğine uygun olarak alınmıştır ve Beden Kütle İndeksi (BKİ) değerleri hesaplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde, SPSS paket programı kullanılmış, gerekli istatistiksel analizler yapılmış ve ki-kare ($\chi 2$) önemlilik testi kullanılmıştır. Değişken olarak cinsiyet esas alınmış olup, 0.05'ten küçük p değeri istatistiksel olarak anlamlı kabul edilmiştir. Anket formunda besin tercih belirtilmesi gereken soruların değerlendirilmesinde, karşılaştırmanın daha belirgin olması için T=3T1+2T2+T3 formülünden yararlanılmıştır. Formülde T: toplam puanı, T1: birinci tercihi, T2: İkinci tercihi, T3: Üçüncü tercihi ifade etmektedir. Puanlama yönteminde birinci tercih 3 puan, ikinci tercih 2 puan, üçüncü tercih 1 puan ile çarpılmış ve toplam puanlar elde edilmiştir. Araştırma kapsamındaki öğrencilerin %52.6'sı erkek, %47.4'ü de kızdır. Öğrencilerin yaşları 11 ile 14 arasında değişmekte olup, ortalama 13.12±0.37 yıl'dır. Öğrencilerin vücut ağırlığı, boy uzunluğu ve beden kütle indeksi ölçümlerinin ortalaması erkek ve kız öğrencilerde sırasıyla 159.31±15.01 cm, 53.99±38.11 kg, 19.68±3.53 kg/m2 ve 157.86±7.50, 48.40±9.30 kg ve 19.44±3.04 kg/m2 olarak bulunmuştur. Erkek öğrencilerin %60.4'ü, kız öğrencilerin %56.1'i kahvaltı yaparken, erkek öğrencilerin %39.5'i, kız öğrencilerin de %43.9'u kahvaltı yapmamaktadır ($\chi 2$=0.549, p=0.459). Kahvaltı yapmayan öğrenciler, kahvaltı yapmama nedenini, iştahının olmaması (%47.5), kahvaltı için zaman ayıramama (%36.1) ve hazırlayacak kimsenin olmaması (%16.4) şeklinde ifade etmişlerdir. Kahvaltı yapan öğrencilerin yarıya yakını (%43.9), kahvaltıyı kalktıktan 1 saat sonra yaptıklarını belirtmişlerdir. Öğrenciler tarafından kahvaltıda en fazla tercih edilen 3 içecek sırasıyla çay (557 puan), süt (320 puan) ve taze meyve suyu (276 puan), 3 yiyecek ise sırasıyla yumurta (393 puan), bal (384 puan) ve ekmek (377 puan)'tir. Öğrencilerin kahvaltı yapmadıkları zaman çoğunlukla açlık hissi (%61.1), yorgunluk (%41.3) ve halsizlik (%41.0) şikayetlerini yaşadıkları görülmüştür. Düzenli ve dengeli bir kahvaltı, büyümeyi destekleyen yeterli kalorinin ve hastalıkları önleyen çeşitli vitamin ve minerallerin alımını, mikro besin öğelerinin, sebze-meyve, süt ve balık tüketiminin yeterli olmasını sağlar. Bu yüzden besleyici bir kahvaltı öğününün, bilişsel performans ve akademik başarı üzerinde pozitif bir etkisi vardır. Gebelik dönemi ve erken çocukluk dönemi de dahil, çocukların bilişsel fonksiyonlarının gelişimini destekleyen besin öğelerinin tüketimi konusunda, başta anneler olmak üzere, ailelere, öğretmenlere, okullara ve topluma önemli görevler düşmektedir.

Keywords: Kahvaltı, öğrenci, ortaokul, kahvaltı yapma, akademik başarı, besin tercih.
Paper ID: 20181856
Corresponding Author: Student ÖZGENUR SAVAŞAN

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN MÜZİK ETKİNLİKLERİNE KARŞI TUTUMLARI İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ÖZDEN KUŞCU - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırmada, okul öncesi öğretmenlerinin müzik etkinliklerine karşı tutumları incelenmiştir. Araştırmanın çalışma gurubunu, 2017 – 2018 eğitim öğretim yılında MEB ve Sosyal Hizmetlere bağlı özel ve devlet anaokullarında görev yapan 240 okul öncesi öğretmeni ve yardımcı öğretmen oluşturmaktadır. Araştırmada, genel tarama modeli kullanılmıştır. Veri toplama aracı olarak, Kuşcu, Kayılı & Barışeri, (2013) tarafından geliştirilen, okul öncesi öğretmenlerinin ve öğretmen adaylarının müzik eğitimine karşı tutumlarına yönelik anket formu kullanılmıştır. Araştırma sonucunda; okul öncesi eğitim kurumlarında görev yapan öğretmenlerin "Müzik Öğretme İsteği" konusunda istekli oldukları fakat "Müzik Öğretiminde Kendine Güven" konusunda yetersiz oldukları, aynı zamanda "Çocuk Gelişiminde Müziğin Rolü" hakkında yeterli bilgiye sahip olmadıkları söylenebilir.

Keywords: Okul öncesi eğitim, okul öncesi eğitimde müzik etkinlikleri.
Paper ID: 20181941
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ÖZDEN KUŞCU

ALGILANAN EBEVEYN EVLİLİK İLİŞKİSİNİN BABA-ÇOCUK İLİŞKİSİ ÜZERİNE YANSIMALARI: BİR FENOMENOLOJİ ARAŞTIRMA ÖRNEĞİ

[1] Research Assist HİLAL ÇELİK - Marmara Üniversitesi

Ebeveynlerin evlilik ilişki kalitesinin, baba-çocuk ilişkisi üzerindeki belirleyici ektisi birçok kuramcı ve alan gözlemcisi tarafından vurgulanmaktadır. Ancak bu konunun teorik bir görüş olmanın ötesinde bilimsel olarak da incelenmesine ihtiyaç vardır. Bu nedenle, bu çalışmada algılanan anne-baba evlilik ilişki kalitesinin baba-çocuk ilişkisine nasıl yansıdığının özünü ortaya çıkarmak ve bu sayede alandaki mevcut boşluğun giderilmesine katkı sağlamak amaçlanmıştır. Çalışmada algılanan anne-baba evlilik ilişkisi kalitesinin yetişkin çocukların gözünden baba-çocuk ilişkisine nasıl yansıdığının özünü ortaya çıkarmak ve deneyimlenen yaşantılara ilişkin ortak anlamların neler olduğunu belirlemek için yorumlayıcı fenomenoloji deseninden yararlanılmıştır. Homojen örnekleme yöntemi kullanıldığı bu çalışmanın örneklemini Marmara Üniversitesinde Psikolojik Danışmanlık ve Özel Eğitim Öğretmenliği bölümünde öğrenim gören 19-24 yaş aralığındaki (x = 21.33; 11 kadın, 4 erkek) lisans öğrencileri oluşturmuştur. Veriler, derinlemesine görüşme yöntemiyle (en kısa 37dk., en uzun 97 dk.) toplanmış ve yarı-yapılandırılmış görüşme soruları kullanılmıştır. Veri analizinde MaxQDA-12 Qualitative Data Management Software programından yaralanılmış olup veri analizinde Smith ve Osburn'un (2003) yorumlayıcı fenomenoloji deseni için önerdiği veri çözümleme adımları takip edilmiştir. Analiz sonucunda aile içinde kuşaklar ve cinsiyetler arası hiyerarşinin zayıflamasına rağmen esasta süre geldiği tespit edilmiştir. Aile içindeki cinsiyet hiyerarşisi nedeniyle kadın ve erkeğin rollerinin ve dolayısıyla anne-babalık rollerinin farklılaştığı, anne ve babalarının çocuklarıyla farklı şekillerde ilgilendikleri belirlenmiştir. Aile içindeki kuşaklar arası hiyerarşi nedeniyle baba-çocuk arasında duygusal mesafenin var olduğu görülmüştür. Çalışma bulguları aynı zamanda anne-çocuk arasında içi-içe geçmiş, baba-çocuk arasında ise katı-sınır ilişkisinin olduğunu ortaya çıkarmıştır. Aile içinde cinsiyetler ve kuşaklara arası hiyerarşinin görece az algılandığı ve ebeveynler arasındaki sevgi ve uyuma dayalı evlilik bağının olduğu ailelerde baba-çocuk ilişkisinin de daha olumlu olarak algılandığı belirlenmiştir.

Keywords: Baba-çocuk ilişkisi, evlilik ilişki uyumu, aile içi ilişkiler
Paper ID: 20181965
Corresponding Author: Research Assist HILAL ÇELIK

OKUL ÖNCESİ EĞİTİM YAKLAŞIMLARI VE GÖRSEL ALGI

[1] Instructor Dr. AYŞEGÜL SARIKAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. RAMAZAN ARI - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırmanın genel amacı, okul öncesi eğitim yaklaşımları ve görsel algıya yönelik okuyucuya bilgi sunmaktır. Bu amaç doğrultusunda yapılan çalışmada, Regio Emillia, Montessori, Matematik ve Fende Büyük Buluşlar Proje Yaklaşımı (GEMS) Eğitim yaklaşımları, bu yaklaşımlara ait eğitim programları ve bu programların görsel algıyla ilişkisi hakkında bilgi verilmiştir. Algı kapsamında, "Algı Nedir", "Temel Algı Süreçleri", "Algı Türleri", "Algının Aşamaları", "Algı Yanılsamaları", "Algılamayı Etkileyen Değişkenler", "Algı Kuramları"; Görsel Algı kapsamında, "Görsel Algı Alanları", "Algısal Gelişim"; Okulöncesi Eğitim Yaklaşımları ve Görsel Algı kapsamında, "Montessori Yaklaşımı", ""Matematik ve Fende Büyük Buluşlar Proje Yaklaşımı (GEMS)", "Reggio Emilia Yaklaşımı" ele alınmıştır.

Keywords: Okulöncesi eğitim yaklaşımları,algı,görsel algı,Regio emillia,montessori,GEMS
Paper ID: 20182212
Corresponding Author: Instructor Dr. AYŞEGÜL SARIKAYA

ÇOCUKLARDA GÖRSEL ALGI GELİŞİMİ VE GÖRSEL ALGI İLE İLİŞKİLİ YAPILAN ARAŞTIRMALAR

[1] Instructor Dr. AYŞEGÜL SARIKAYA - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. RAMAZAN ARI - Selçuk Üniversitesi

Kişi olayları, durumları, nesneleri, bireye gelen duyusal uyaranlara göre anlamlandırır ve yorumlar. Bu duruma algılama adı verilmektedir. Duyumların duyu organları tarafından algılanan şiddeti, rengi, zeminle olan ilişkisi oluşacak anlamı etkiler. Dolayısıyla insan zihnindeki pek çok imge bu şekilde oluşur. Özellikle yaşamın ilk yıllarından başlayarak insan zihninde oluşan imgeler daha sonra örgütlenerek şemaları oluşturur. Haliyle algının oluşması pekçok değişkene bağlıdır. Özellikle çocukluk yıllarındaki algı süreçleri ileride şemaları oluşturabileceğinden, konunun incelenmesi ve anlaşılması çok önemlidir. Görsel algı, görsel uyarıcıları fark etme, bunların ayrımını yapabilme ve önceki tecrübelerle ilişkilendirmek suretiyle bu uyarıcıları deşifre edebilme yeteneğidir (Frostig, 1968). Görsel algıyı sadece iyi ya da doğru görme yetisine indirgemek doğru değildir (Reinartz ve Reinarttz, 1975). Çünkü görsel algının yorumu sonuçta beyinde gerçekleşmektedir. Bireyin, çevresindeki görüntü çeşitliliği içinden seçim yaparak görme işlemini gerçekleştirmeye başlaması ile birlikte, görsel algılama süreci de başlamış olur (Fox ve McDaniel, 1982). Bu araştırmanın amacı, ulaşılabilen literatürde görsel algı ile ilgili araştırmaların incelenmesidir. Araştırmaların, yıllara, araştırma türü ve genel amaçlarına göre dağılımı incelenmiştir.

Keywords: görsel algı,görsel algı araştırmaları,çocuk ve görsel algı
Paper ID: 20182213
Corresponding Author: Instructor Dr. AYŞEGÜL SARIKAYA

YETERSİZLİĞİ OLAN VE NORMAL GELİŞİM GÖSTEREN ÇOCUKLARDA CİNSEL GELİŞİM

[1] Instructor Dr. AYŞE ALPTEKİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr KEZBAN TEPELİ - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırmanın genel amacı, normal gelişim gösteren ve yetersizliği olan çocukların cinsel gelişimi ve eğitimi hakkında alana bilgi sunmak ve bu konu ile ilgili yapılacak olan çalışmalara ışık tutmaktır . Bu amaç doğrultusunda yapılan çalışmada “Cinsel Kalıyargı ve Roller” “Cinsel Eğitim” “Normal Gelişim Gösteren Çocukların Cinsel Gelişimi” “Cinsel Gelişim Teorileri” “Zihinsel Yetersizlik Olan Çocuklar ve Cinsel Gelişim” “İşitme Yetersizliği Olan Çocuklar ve Cinsel Gelişim “Görme Yetersizliği Olan Çocuklar ve Cinsel Gelişim” “Otizmli Çocuklar ve Cinsel Gelişim” “Üstün Zekalı Çocuklar ve Cinsel Gelişim” “Down Sendromu Olan Çocuklar ve Cinsel Gelişim” başlıklı konular ele alınmıştır.

Keywords: Cinsel kimlik, Cinsel gelişim, Yetersizliği olan çocuklar, Cinsiyete ilişkin davranış
Paper ID: 20182214
Corresponding Author: Instructor Dr. AYŞE ALPTEKIN

YETERSİZLİĞİ OLAN ÇOCUKLARDA CİNSEL GELİŞİM ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ

[1] Instructor Dr. AYŞE ALPTEKİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr KEZBAN TEPELİ - Selçuk Üniversitesi

Genel olarak toplumların sorunlarından biri yetersizliği olan çocukların cinsel istismara uğradığını fark edememeleridir. Bu çocuklar cinsel istismara uğradığını dahi anlamamaktadırlar. Bu sorunların çözülebilmesi için normal gelişim gösteren çocukların ve yetersizliği olan çocukların cinsel gelişimlerinin nasıl ilerlediğini, hangi dönemlerde hangi davranışların öne çıktığı konusu önem kazanmaktadır. Ayrıca farklı yetersizlik türlerinde yer alan çocukların, yetersizliklerine neden olan durumun cinsel gelişimlerini nasıl etkilediği ve bu etkilerin nasıl giderilebileceği durumu merak edilen konulardan biridir. Normal gelişim gösteren çocuklarda cinsel merakın olduğu bilinmekle beraber yetersizlik türlerinde yer alan çocukların mevcut durumu bilinmemektedir. Farklı yetersizlik türlerinde yer alan çocukların cinsel gelişim süreçleri bilinmezse yâda cinsel gelişimlerinin nasıl etkilendiği tespit edilemez ise bu konu ile ilgili verilecek eğitimlerinde içerik ve yöntemlerinin belirlenemeyeceği ön görülmekedir. Bu araştırmanın amacı, ulaşılabilen literatürde yetersizliği olan çocukların cinsel gelişimi ilgili araştırmaların incelenmesidir. Araştırmaların, yıllara, araştırma türü ve genel amaçlarına göre dağılımı incelenmiştir.

Keywords: cinsel gelişim, yetersizliği olan çocuklar,yetersizlik ve cinsel gelişim
Paper ID: 20182215
Corresponding Author: Instructor Dr. AYŞE ALPTEKIN

TÜRKİYE TÜRKÇESİ AĞIZLARINDAN BİR KARGIŞ/BEDDUA EKİ: {-(Y)ASICIK}

[1] Assist. Prof. Dr. SERDAR BULUT - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Türkçede kargış olarak da adlandırılan beddua, Farsça 'bed' sözcüğü ile Arapça 'dua' sçözcüğünün birleşmesinden oluşmuştur ve 'kötü dua, kötü dilek' anlamlarına gelmektedir. Kargış/beddua, çaresiz olan, acı çeken, kötülüğe maruz kalan bir insanın rahatlamak, teskin olmak gayesiyle söylediği kötü kötü düşünce ve dilekleri kapsayan, söze orijinallik veren, ifadeyi güçlendiren kalıplaşmış sözler olarak tanımlanmaktadır. Kısaca kötü dilek anlamına gelen sözcük "ah, bedat, ilenç, inkisar, kargış, lanet" gibi adlarla da anılmaktadır. Beddualarda,bedduacılar etkin değildir. Bedduacılar, vermek istedikleri cezayı verebilecek güç, yetenek ve imkâna sahip değildir. Bu yüzden beddua ettikleri kişilere verilecek cezanın Allah tarafınan verilmesini dilerler. Bu çalışmamızda Türkiye Türkçesi ağızlarında çok görülmemek kaydıyla özellikle Muğla'nın Fethiye ilçesi ağzında rastlanan kargış/beddua eki {-(y)AsIcIk} ve bu ek ile yapılan kargış/beddualar üzerinde durulacaktır. Bu kargış/beddua eki {-(y)AsIcIk}, Türkiye Türkçesi ağızlarında çokça rastlanan kargış/beddua eki {-(y)AsIcA}'nın farklı bir versiyonudur. Bu ekle yapılan kargışlar/beddualar birçok konuda söylenebilmektedir. Bunlardan bazıları şu şekildedir: "Aklı çıvasıcık, çenesi kopasıcık, sesi soluğu çıkmayasıcık, sesi yer altından gelesicik, konuşmaz olasıcık, dillere düşesicik, cehennem kütüğü olasıcık, kurşunlara gerilesicik. {-(y)AsIcIk} eki, istek işlevli bir sıfat fiil eki olan {-(y)AsI}'nın küçültme eki {+cIk} ile genişletilmesi sonucu oluşan bir kargış/beddua ekidir. Bu ek yapı itibariyle bir zarf fiil görünümü verse de görev yönünden bir sıfat-fiildir. Bunu ekin sıfat tamlamasının sıfat kısmını oluşturmasından hareketle söyleyebilmekteyiz. Bu durumu "kör olasıcık (adam), çenesi kopasıcık (kadın)" örneklerindeki kullanımlar göstermektedir. Bu özelliği ile sadece kargışlarda/beddualarda görülen bu ek, birleşik bir sıfat-fii eki olarak düşünülebileceği gibi özellikle kargışlar/beddualar ürettiği için kargış/beddua eki olarak literature girebilir.

Keywords: {-(y)AsIcIk}, Kargış/Beddua, Türkiye Türkçesi, Ağızlar, Sıfat-Fiil Eki
Paper ID: 20181394
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERDAR BULUT

SAFAHAT VE İSTİKLAL MARŞININ SÖZ VARLIĞI

[1] Prof. Dr. BEDRİ SARICA - Pamukkale Üniversitesi

Her yazılı metnin yazıldığı ana kadar gelen bir söz dünyası vardır. Sözlükler dönemin söz varlığının yansıması olarak düşünülürse Akif'in İstiklal Marşı'nda ele aldığı millet, asabiyet, Türk, ırk, garp, medeniyet, hak gibi kritik sözcüklerin, Akif'in yetiştiği çağın söz varlığı ve anlam dünyasıyla ilgisi daha kolay anlaşılır. Safahat ve İstiklal Marşı, söz varlığı yönünden incelenmiş, , Marş'ın iskeletini oluşturan önemli temleri yansıtan sözcüklerin dönem sözlüklerindeki karşılıkları gösterilmiştir.

Keywords: Mehmet Akif Ersoy, Safahat, söz varlığı
Paper ID: 20181608
Corresponding Author: Prof. Dr. BEDRI SARICA

MÖ I. BİNYIL BAŞLARINDA ANADOLU-MEZOPOTAMYA İLİŞKİLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. KAMİL DOĞANCI - Uludağ Üniversitesi
[2] Student RECEP ALTIN - Uludağ Üniversitesi

MÖ 2. binyıl sonlarında Önasya'daki siyasal dengeleri değiştiren en önemli olay Mısır Firavunları Merneptah (MÖ 1213-1204) ve III. Ramses'in (MÖ 1187-1156) "Deniz Kavimleri" adını verdikleri toplulukların göç hareketleridir. Bu göçler sonucunda Mezopotamya'da Kassitler, Kuzey Suriye'de Mitanni ve Anadolu'da Hititler gibi Önasya'nın büyük devletleri ortadan kalkmıştır. Mısır ise eski gücünü kaybetmiş, göçlerin meydana getirdiği karışıklık durulduktan sonra XX. Sülale (MÖ 1190-1075) kurulmuştur. Ancak bu sülale zamanında Mısır, değil Kuzey Suriye'ye kadar egemen olmak, Filistin'i bile elinde tutamamıştır. Anadolu'daki en önemli siyasi güç olan Hitit İmparatorluğu'nun yaklaşık MÖ 12. yüzyıl başlarında yıkılmasından sonra güneydoğuya doğru göç eden halk Antitoroslar'da Luvi, Çukurova'da Hurri, Antitoroslar'ın güneyinde Hurri ve Amurru halklarıyla birlikte yaşamışlar ve bölgeye güneyden gelen Sami kökenli Arami unsurlarla karışarak birtakım küçük şehir devletleri halinde organize olmuşlardır. MÖ 1. binyıl başları Anadolu'su denildiğinde genellikle birçok etnik unsurları barındıran bu devletçiklerle Mezopotamya'nın tek hakim gücü olan Yeni Asur Devleti arasındaki ilişkiler anlaşılmalıdır. MÖ 9.-6. yüzyıllarda kabaca bugünkü Doğu Anadolu bölgesinde varlık göstermiş olan Urartular bildirimizin kapsamına alınmamıştır. Hitit İmparatorluğu'nun yıkılmasından sonraki süreçte MÖ 11-10. yüzyıllarda kurulan, MÖ 9. yüzyıldan itibaren Yeni Asur etkisine giren ve bir yüzyıl sonra da doğrudan Asur'a bağlanan bu küçük devletler ve kuruldukları bölgeler, bazı araştırıcıların farklı görüşleri olmasına rağmen, kabaca şöyleydi: Kayseri, Niğde, Nevşehir ve Ürgüp'ü kapsayan Tabal; Malatya çevresini içine alan Milidia; Maraş ve Gaziantep'in merkezini oluşturduğu Gurgum; Adana ve dolayları yani Çukurova Bölgesiyle eşitlenebilen Que; bunun hemen kuzeyindeki Toros dağlık yöresinin bulunduğu Hilakku (Mersin); Gaziantep'in güneyinde Fevzipaşa istasyonu yakınındaki Sam'al (=Zincirli); Kargamış, Kummuh ve Antakya dolaylarındaki Hattina. Bildirimizde esas olarak Geç Hitit Beylikleri adı verilen bu devletlerle Yeni Assur Devleti arasındaki ilişkiler, ağırlıklı olarak Asur kaynaklarına dayalı olarak, ele alınacaktır.

Keywords: MÖ 1. Binyıl, Anadolu, Mezopotamya, Kummuh, Yeni Asur
Paper ID: 20181251
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KAMIL DOĞANCI

KÜÇÜK ASYA'DAKİ SPORCU DERNEKLERİ: PİSİDİA ANTİOCHEİA ÖRNEĞİ

[1] Student RECEP ALTIN - Uludağ Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KAMİL DOĞANCI - Uludağ Üniversitesi

Klasik ve Hellenistik Çağ'da Akdeniz dünyasında yaşanan siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeler bir yandan kendi kurum ve kuruluşlarını oluştururken diğer yandan günlük yaşamda köklü değişikliklere neden olmuştu. Antik kent yaşamının vazgeçilmez bir unsuru olan agonlar (atletik, atlı ve müzikal yarışmalar) da kuşkusuz bu dönüşümden etkilenmişti. Başlangıçta yalnızca Hellas anakarasında düzenlenen agonistik festivaller, özellikle Büyük İskender'in Asya seferiyle beraber Akdeniz dünyasının dört bir köşesine yayılmıştır. Roma İmparatorluk Çağı'na gelindiğinde ise festival sayısında "agonistik patlama" olarak nitelenen muazzam bir artış yaşanmıştır. Yukarıda bahsedilen gelişmeler neticesinde ortaya çıkan sporcu dernekleri hakkındaki en erken bilgiler MÖ I. yüzyıldan; iki farklı kaynaktan (Erythrai kentinde bulunan bir onurlandırma yazıtı, Marcus Antonius tarafından Asia Birliği'ne yazılan bir mektup/papirüs) gelmektedir. Her iki kaynağın tarihlenmesine ve konu bağlamında içeriklerine ilişkin yapılan kayda değer tartışmalar bulunmaktadır. Mevcut belge ve bilgiler ışığında ilk sporcu derneklerinin Roma himayesinde, Geç Cumhuriyet Dönemi'nde (MÖ 133-31) Küçük Asya'da ortaya çıktığını söylemek mümkündür. İki ana bölümden oluşan bu çalışma kapsamında kısaca Yunan-Roma dünyasındaki festival geleneğine değinildikten sonra Pisidia Antiokheia'sı özelinde sporcu derneklerinin ortaya çıkışının nedenleri, tarihi seyri, yapısı, işlevleri, merkezi otoriteyle ilişkisi ve agonistik yaşam üzerindeki etkisi incelenecektir.

Keywords: Pisidia,Antiocheia,agonistik festivaller,Roma,Hellenistik Dönem
Paper ID: 20181250
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KAMIL DOĞANCI

SALLUSTIUS'UN TARİH YAZIMI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

[1] Instructor RUKİYE ÖZTÜRK - Ankara Üniversitesi

I. Ö. 87 ya da 86 yılında bir Sabin kenti olan Amiternum'da doğan Gaius Sallustius Crispus, varsıl ve özgür bir halk sınıfı ailesinden gelmektedir. Ailesi ona olasılıkla Roma'da sağlam bir öğrenim yaptırmıştır. Kendi sözlerine göre, küçük yaşta tarihe eğilim duymuş, ama zamanının gençliğine uyarak kamu işlerine atılmıştır. Çeşitli kamu yüksek görevlerinde bulunmuştur. Roma'da büyük çekişmelerin olduğu bir dönemde yaşamıştır. İ.Ö. 44'te Caesar'ın öldürülmesinde sonra Sallustius politik hayattan ayrılmıştır. Roma'nın kuzeyinde büyük bir arazi almış ve hayatının son on yılını burada tarih eseri yazarak geçirmiştir. Eserini politikadaki yerini sağlamlaştırmak için değil, edebiyat alanında bir yazar olarak ün kazanmak için yazmıştır. Bu çabası boş çıkmamış Sallustius için "Roma'nın ilk büyük tarihçisi" denilmiştir. Bu çalışmada Sallustius'u dönemin diğer tarih yazarlarından ayıran özellikler vurgulanacak, ona "Roma'nın ilk büyük tarihçisi" denilmesinin nedenleri incelenecek ve üslubu ve tarih yazımı üzerine kısa bir değerlendirmede bulunulacaktır.

Keywords: Sallustius,Roma,Tarih Yazımı
Paper ID: 20181500
Corresponding Author: Instructor RUKIYE ÖZTÜRK

ROMA TARİH YAZIMINDA PRAEFATIO: LIVIUS ÖRNEĞİ

[1] Instructor RUKİYE ÖZTÜRK - Ankara Üniversitesi

ROMA TARİH YAZIMINDA PRAEFATIO: LIVIUS ÖRNEĞİ Latince prae edatı ve for, fatus, fari fiilinin birleşiminden oluşan ve önden, önceden söylemek anlamına gelen praefatio, Türkçe karşılığıyla önsöz günümüzde yapıtların giriş kısmına konulan, o yapıtın konusunu, amacını, işleniş biçimini anlatan tanıtıcı yazıdır. Ön söz, günümüzde genellikle yapıtın fikrinin nasıl ortaya çıktığını, yapıtın amacını, yazılması ve yayınlanması sırasında yaşananları anlatır. Çoğu zaman yapıtın yazılması ve yayınlanması sürecinde yazara yardımcı olan ve fikir sağlayanlara bir teşekkürle son bulur. Bir yapıta önsöz yazarak başlama fikri ise günümüzden yaklaşık 2500 yıl öncesine kadar gitmektedir. İlk örneğini Miletos'lu Hekataios'ta (İ.Ö.500) gördüğümüz önsöz, Klasik dönem tarihçiliğinde yazara kendisini, konusunu, yapıtında kullandığı metodları ve yapıtta anlatacaklarını tanıtma imkanı sunar. Aynı zamanda önsözde önceki tarih yazarlarına göre getirilen yeniliklerden bahsedilir. Tarihçinin önsöz yazmadaki amacı dinleyicinin ya da okuyucunun iyi niyetini kazanarak ona tarihin ne kadar yararlı ve gerekli bir şey olduğunu aşılamaktır. Augustus Döneminde yaşayan ve Roma'nın en önemli tarih yazarlarından biri olan Livius ise önsözünde hem geleneği izlemiş hem de zamanla bir tür haline gelen önsöz yazımına bazı yenilikler getirmiştir. Livius'un praefatio'sunun geleneksel yönü yazarın çalışma alanını ve bir tarih yapıtı yazmaktaki amacını belirtmesi ve tarihin işlevi konusunda kendi tutumunu ortaya koymasıdır. Buna göre yazarın kendi ifadesiyle amacı, dünyanın en ileri gelen ulusunun yaptıklarını kaydetmek, Roma'yı yüceliğe ulaştıran kişileri, bu kişilerin yaşayış biçimlerini ve yıkımlara yol açan ahlak çöküntüsünü anlatmaktır. Bu sayede okuyucular gerekli dersleri çıkarabileceklerdir. Livius'un praefatiosunun diğer önemli yönleri ise şöyledir: yazar ve okuyucu arasında bağ kurma çabası, yazarın çağdaşı topluma yaptığı göndermeler, önsözde şiirin kullanımı ve Livius'un kendisinden önceki tarihçilerle özellikle de Sallustius'la olan ilişkisini göstermesi. Bu çalışmada Livius'un praefatiosu bu yönleriyle incelenecektir.

Keywords: Livius,Roma,Tarih Yazımı,Praefatio
Paper ID: 20181501
Corresponding Author: Instructor RUKIYE ÖZTÜRK

MİHVER KAVRAMLAR ÜZERİNE: KÜLTÜR VE MEDENİYET ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr AHMET KESGİN - Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi

Tarih, ister bilim olarak isterse bir yaşam akışı olarak karşımıza çıksın, göstermektedir ki; insanlar yalnızca kendi hayatlarını ve yalnızca kendi ölümlerini yaşarlar. Ancak onların topluluk veya toplum biçiminde yaşamaları için çeşitli anlamlara (manalara) ihtiyaçları vardır. Bu topluluk veya toplumların bir arada oluşlarına siyasi, içtimai, dini vs. gibi alanlara gömülü olan manalar yüklenir. Manaya aracılık eden en önemli araçlar kavramlardır. Bazı kavramlar, sözü edilen manayı bütün ihtişamıyla yansıtabilir. Bunların bir kısmının sahip olduğu yük, kullanıcısına göre bazen sanki bütün tarihi omuzlamış kadar ağır görünebilir. Dahası kavramlar, çoğu zaman iletişim kurmayı kolaylaştırdığı gibi kimi zaman da sorunun temel kaynağı olabilirler. Bunun çeşitli sebepleri vardır ancak özellikle kurucu (mihver) kavramların hangi ortamda mayalandığı sorunu bu bağlamda oldukça önemli bir meseledir. Yukarıda belirtildiği gibi toplumlar tarih içinde sahip oldukları kendi manaları içinde akıp giderken birbirleriyle etkileşim içindedirler. Bu etkileşimde taraflardan bazıları zaman zaman daha baskın olabilmektedir. Söz konusu tesirin izlerini öncelikle kavramlar üzerinden takip etmek mümkündür. Modern zamanlarda kültür (culture) ve medeniyet (civility/civilisation) kavramları bunların başında gelmektedir. Gerek Kültür gerekse Medeniyet kavramı, tarihin bütün zamanları hakkında konuşmak isteyen bireylere bu hakkı vermektedir. Ancak bu birey son iki yüz elli yılda yaşıyorsa. Bunun anlamı, faraza 1600'lü yıllarda yaşayan bir insan ile 20. asrın bir insanı bu kavramların güncel manası üzerinden konuşmakta ilk başta zorlanacaktır. 20. asırda yaşayan kişi, bu kavramların manasını açıklamak zorunda kalır. Oysa bu kavramlar, günümüzde gerek popüler kullanımı gerekse özellikle insan ve toplum bilimlerinin ilgili alanlarındaki kullanımları ile oldukça yaygındır. Mesela herhangi bir tarihsel dinamizmden veya herhangi bir toplumun niteliklerinden bahsederken bu kavramlar olmadan konuşmak neredeyse imkansız gibi görünmektedir. Kavramların kullanım yaygınlığı onları mekânsız ve zamansız yapmamaktadır. Başta ifade ettiğimiz gibi toplumlar tek tek bireylerden oluşur ve herkes kendi hayatını ve ölümünü yaşarken bir toplum olma niteliğini çeşitli manalar çevresinde edinirler. Bu iki kavram, modern dönemin ikinci yarısında önemli işlevler yerine getirmiştir.

Keywords: Kültür,Medeniyet,Mihver Kavramlar,Avrupa merkezlilik
Paper ID: 20181688
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr AHMET KESGIN

GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIKLARININ VİKOR YÖNTEMİYLE MALİ PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HAŞİM BAĞCI - Aksaray Üniversitesi
[2] Instructor NİHAN CABA - Bülent Ecevit Üniversitesi

Girişim; bir işi yapmak için faaliyete geçme olarak ifade edilmekte olup daha çok sanayi ve ticarette bir iş alanı olarak kullanılmaktadır. Bir kişi veya kurumun eyleme geçmesi, bir başka ifadeyle girişimde bulunabilmesi için bu girişimin sermayesi olması gerekmektedir. Girişim sermayesi; kişi veya kurumların ellerinde bulunan fazla fonları ihtiyaç duyan firmalara yatırarak bu şirketlerde hisse sahibi olmaları ve şirketler büyüyüp değer kazandıklarında bu hisseleri satarak kâr sağlama amacı taşıyan bir yatırım türüdür. Girişim sermayesi, bir firmanın kuruluşu, gelişme dönemi ve genişlemesi aşamalarında sağlanan sermayedir. Bu sermaye, yatırımcılara yüksek risk ile orantılı olarak uzun vadede yüksek getiri sağlamaktadır. Girişim sermayesi firmaları üç tiptir. Bunlar; kurumsal girişim sermayesi, melek yatırımcı ve girişim sermayesi fonudur. Girişim sermayesi kullanılarak oluşturulan ortaklık türü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı (GSYO)'dır. GSYO'lar; kayıtlı sermayeli olarak kurulan ve çıkarılmış sermayelerini esas olarak girişim sermayesi yatırımlarına yönelten ortaklıklardır. GSYO'ların anonim şirket olarak kurulmaları zorunlu olup, kurucularından birisinin lider sermayedar olması gereklidir. Türkiye'de Borsa İstanbul'da Mali Kuruluşlar sektöründe aktif faaliyet gösteren 7 GSYO vardır. Bunlar; Egeli & Co Tarım GSYO A.Ş., Gözde GSYO A.Ş., Hedef GSYO A.Ş., Hub GSYO A.Ş., İş GSYO A.Ş., Rhea GSYO A.Ş. ve Verusaturk GSYO A.Ş.'dir. Bu çalışmanın amacı GSYO'ların mali performanslarının incelenmesidir. Mali performansı incelemek için birçok rasyo kullanılmaktadır. Bu çalışmada her rasyo tipinin en önemlisi seçilerek performans incelemesi yapılmıştır. Seçilen rasyolar; cari oran, aktif devir hızı, finansal kaldıraç oranı ve aktif kârlılığıdır. Bu rasyolarla birlikte GSYO'ların 2013-2017 zaman dilimi arasındaki 5 yıllık mali performansları analize tabi tutulmuştur. Analizi gerçekleştirmek için birden çok kriter ile kıyaslama yapan çok kriterli karar verme tekniklerinden biri olan Vikor yöntemi kullanılmıştır. Çalışmanın sonucunda ise hangi GSYO'nun hangi yılda daha iyi performansa sahip olduğu tespit edilerek değerlendirmeler yapılmıştır.

Keywords: Girişim Sermayesi, Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı, Mali Performans, Vikor Yöntemi
Paper ID: 20181317
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HAŞIM BAĞCI

MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜN FİNANSAL YAPISININ MOORA YÖNTEMİYLE ANALİZ EDİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. HAŞİM BAĞCI - Aksaray Üniversitesi
[2] Instructor NİHAN CABA - Bülent Ecevit Üniversitesi

İnsan ve toplum hayatında vazgeçilmez bir yer tutan madencilik sektörü, tarih boyunca ülkelerin refah düzeyine ulaşmalarında önemli bir rol oynamıştır. Madencilik, günümüzde de toplumların hammadde ihtiyaçlarını sağlayan üretim alanlarından birisi konumundadır. Madencilik sektörü, hem ekonomiye doğrudan yaptığı katkılar, hem de imalat sektörüne sağladığı girdiler sebebiyle özel bir öneme sahiptir. Tüm sektörler arasında en yüksek katma değer ve istihdam yaratma potansiyeline sahip olan madencilik sektörü; daha çok kırsal alanlara yakın yerlerde gerçekleştirildiği için kentlere olan göçü önlemekte ve bölgesel kalkınmayı da hızlandırmaktadır. Doğal kaynaklarını etkin biçimde kullanan ülkelerin ekonomik açıdan güçlü bir konumda yer almaları ise sektördeki ivmenin değerlendirilmesi gerekliliğini ortaya çıkarmıştır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'deki madencilik sektörünün finansal yapısının incelenmesidir. Türkiye'de Borsa İstanbul'a kayıtlı madencilik sektöründe faaliyet gösteren 5 işletme bulunmaktadır. Bu işletmeler; İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş., Koza Altın İşletmeleri A.Ş., Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri A.Ş., Metal Gayrimenkul A.Ş. ve Park Elektrik Üretim Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'dir. Çalışmada, bu işletmelerin finansal yapıları 2013-2017 zaman dilimi için incelenmiş ve bu beş yıllık zaman aralığında her yıl için diğerlerinden daha iyi finansal yapıya sahip şirketler saptanmıştır. Bu saptamanın yapılmasında, araştırmacıların optimal karar vermelerine yardımcı olan Moora yöntemi kullanılmıştır. Finansal yapı; bir işletmenin uzun vadeli borç ödeme gücünü göstermektedir. Bu araştırmada madencilik sektörünün finansal yapısının incelenmesinin nedeni; madencilik sektörünün riskli bir sektör olması ve her an tehlikeli sonuçlar doğurmasıdır. Bu yüzden Türkiye'de doğru plan ve politikaların takip edilmesi sonucunda; madencilik sektörünün üretim, istihdam gibi ekonomik göstergelere önemli katkılar sağlayacağı ve ülke imalat sanayisi için itici bir güç olacağının göz ardı edilmemesi gerekmektedir.

Keywords: Madencilik Sektörü, Finansal Yapı, Moora Yöntemi
Paper ID: 20181318
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HAŞIM BAĞCI

TÜRKİYE'DEKİ HIZLANDIRMA PROGRAMLARI VE KULUÇKA MERKEZLERİNİN GİRİŞİMCİLERE SAĞLADIKLARI DESTEKLER

[1] Instructor VAHDET ALTUNDAL - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dünya üzerindeki birçok ülke girişimcileri desteklemekte ve onların iş fikirlerini hayata geçirerek başarılı olmalarını ve büyümelerini arzu etmektedir. Bu anlamda özellikle Amerika Birleşik Devletleri ve Batı Avrupa ülkeleri startup ekosistemini başarılı bir biçimde var olduğu, küresel ölçekte faaliyet gösteren birçok başarılı girişimi ortaya çıktığı bölgelerin başında gelmektedir. Türkiye'de de son yıllarda startup olarak adlandırılan hızlı büyüme ve ölçeklendirilebilme kapasitesine sahip yeni nesil girişimler ortaya çıkmıştır. Yapılan incelemeler neticesinde girişimcilik ekosistemi içerisinde fikirlerin hayata geçirilmesi ve ticari değer kazanması için katkı sağlayan en önemli kurumlar ise kuluçka merkezleri ve hızlandırma programları olarak karşımıza çıkmaktadır. Girişimcilerin fikir aşamasından uygulama ve ticarileştirme aşamasına geçmesinde ihtiyaç duydukları çalışma alanı, teknik danışmanlık, ürün ve iş geliştirme desteği, finansal ve hukuki danışmanlık, alt yapı ve sermaye desteği, ekosisteme ve yatırımcıya erişim, mentorluk desteği gibi önemli destekler kuluçka merkezleri ve hızlandırma programları tarafından girişimcilere sağlanan en önemli destekler arasında yer almaktadır. Bu desteklerin yanı sıra faaliyet koluna, kuruluş yerine ve girişimin ihtiyaçlarına özel daha birçok destek bu kurumlar tarafından girişimcilere sağlanmaktadır. Kuluçka merkezleri, girişimciler için gerekli olan ekosistemi yaratan, bilgi, deneyim, fikir ve ekonomik anlamda onlara yardımcı olan organizasyonlar olarak tanımlanabilir. Diğer bir ifade ile yeni doğmuş bir girişimi dış dünyaya hazırlamak için besleyip büyüten yerlerdir. Hızlandırma programları ise genelde ilk aşamayı geçmiş ürün veya hizmet üreten veya üretebilecek aşamada olan girişimleri destekleyen organizasyonlardır. Hızlandırma aşamasına kabul edilmiş veya bu aşamadan geçmiş olan girişimlerin finansmana erişimi ve yatırım alma ihtimali kuluçka aşamasındaki girişime göre daha yüksek olmaktadır. Çalışmada Türkiye'de faaliyet gösteren kuluçka ve hızlandırma merkezleri incelenmiş bu merkezlerin isimleri ve kuruldukları yer, sağladıkları destekler ve hizmetler listelenerek girişimciler için rehber olması amaçlanmıştır. Ayrıca bu merkezlere kabul edilen ve süreci başarılı bir biçimde tamamlayan girişimlerde örnek olarak incelenmiş ve sürecin girişimlere olan katkısı ortaya konmuştur.

Keywords: Girişimci,Kuluçka Merkezi,Hızlandırma Programı,Startup,Destek ve Teşvikler
Paper ID: 20181899
Corresponding Author: Instructor VAHDET ALTUNDAL

STARTUPLARIN DOĞRUDAN YABANCI SERMAYE YATIRIMLARINA KATKISININ BİRLEŞME VE SATIN ALMA İŞLEMLERİ ÖZELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Instructor VAHDET ALTUNDAL - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Startuplar, hızlı büyüme yeteneği olan ölçeklenebilir yeni bir iş modeli veya kitleler tarafından yatırım amaçlı tercih edilebilecek yeni nesil girişimler olarak tanımlanabilir. Günümüzde bilgi, iletişim ve teknoloji alanlarında meydana gelen gelişmelerle birlikte bu tür yeni nesil girişimler hızla büyüyebilmekte ve kendine yeni pazarlar bularak uluslararası işletmeler haline gelebilmektedirler. Özellikle gelişmekte olan ülkeler yatırım, istihdam ve fiyat istikrarını sağlayarak düzenli ve sürdürülebilir bir ekonomik büyüme elde etmek istemektedirler. Bunun en önemli sacayaklarından biri ise sürekli olarak artan yatırımlar ve bu yatırımların doğru biçimde finanse edilmesidir. Türkiye gibi yurtiçi tasarruf oranlarının yetersiz olduğu ülkeler yatırımlarını finanse etmek için yurt dışından kaynak sağlamak zorundadırlar. Bu tür kaynaklar ise doğrudan ve dolaylı yabancı sermaye yatırımı olarak ikiye ayrılmaktadır. Ülkeler daha uzun süre ülkede kalması, yeni istihdam sağlaması ve teknoloji transferine imkan vermesi açısından doğrudan yabancı sermaye yatırımlarını ülkelerine çekmeyi hedeflemektedirler. Bu çalışmada doğrudan yabancı yatırım türlerinden biri olan birleşme ve satın alma raporları incelenerek, son beş yılda yapılan toplam birleşme ve satın alma adetleri ve miktarları içerisinde startupların payı ve rolü incelemiştir. Çalışmada dört büyükler olarak adlandırılan ve dünya üzerinde çok büyük bir alanda faaliyet gösteren Deloitte, KPMG, PwC ve EY danışmanlık ve denetim firmalarının hazırladıkları yıllık birleşme ve satın alma raporları ile diğer sektör raporları incelenmiş olup buradan elde edilen veriler kullanılmıştır. Veriler incelendiğinde 2013 ile 2015 yılları arasında gerçekleştirilen birleşme ve satın alma işlemlerinde startuplar yerini almaya başlayarak işlem tutarı açısından az olmasına karşın adet olarak dikkat çekmeye başladığı yıllardır. 2016 yılında Türkiye'nin yaşadığı siyasi, jeolojik ve ekonomik risklerle beraber potansiyelinin altında büyümesi ve ekonomik olarak olumsuz etkilenmesi, birleşme ve satın alma işlemlerinin de bir önceki yıla nazaran ciddi bir biçimde azalmasına neden olmuştur. Fakat işlem adedinin korunmasında ve artmasında startupların önemli bir payı olduğu ve 2017 yılında da bu payın yerini koruduğu gözlemlenmiştir.

Keywords: Startup,Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımı,Büyüme,Birleşme ve Satın Alma
Paper ID: 20181874
Corresponding Author: Instructor VAHDET ALTUNDAL

MEVDUAT BANKALARINDA YURTİÇİ YERLEŞİKLERCE TUTULAN YABANCI PARA MEVDUATI İLE DÖVİZ KURU ARASINDAKİ İLİŞKİ

[1] Instructor VAHDET ALTUNDAL - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

İnsanlar kazandıkları paranın bir kısmını ihtiyaçları için harcarken geri kalan kısmını da farklı amaçlar için tasarruf ederler. Bu tasarrufların bir kısmı finansal sisteme dahil edilirken bir kısmı ise bu sistemin dışında kalır ve tasarruf sahiplerince evlerinde veya kasalarında saklanır. Bu tür tasarruflar yastık altı yatırım olarak adlandırılır. Diğer tasarruf sahipleri ise tasarruflarını finansal sistem içerisindeki kurum ve kuruluşlarda özelliklede mevduat veya katılım bankalarında değerlendirir veya saklarlar. Bu kapsamdaki tasarruf sahipleri yatırım alışkanlıkları, yatırım bilgileri ve risk alma düzeylerine bağlı olarak hisse senedi, tahvil, bono, vadeli mevduat, döviz vs. gibi yatırım araçlarına yatırım yaparak hem enflasyona karşı birikimlerini korumak hem de kazanç elde etmek isterler. Çalışmada yurtiçi yerleşiklerin yabancı para cinsinden tuttukları mevduatlar ile döviz kuru arasındaki ilişki ele alınarak, döviz kurunda meydana gelen dalgalanmaların bu tutar üzerindeki etkisi gerçek ve tüzel kişiler özelinde 2015 – Eylül 2018 dönemlerini kapsayacak şekilde ayrı ayrı incelenmiştir. Çalışmada kullanılan veriler Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın haftalık para ve banka istatistikleri başlığı altında yayınlanan bankacılık sektörü yabancı para mevduatı verilerinden, günlük döviz kuru verilerinden, Türkiye Bankalar Birliği ve diğer ilgili kurumlarca yayınlanan bankacılık sektör raporları ve beklenti anketlerinden elde edilmiştir. Mevduat bankalarında açılan yabancı para mevduatlarının ABD Doları karşılığı alınarak elde edilen veriler aylık, üç aylık, yıllık ve üç yıllık olarak incelendiğinde, gerçek kişilerin yabancı para mevduatları ile ABD Dolar kuru arasında tüm dönemlerde ters yönlü bir korelasyon olduğu görülmektedir. İlgili veriler ışığında bakıldığında gerçek kişiler kurun arttığı dönemlerde yabancı para mevduatlarını azalttığı, kurun gerilediği veya yatay seyrettiği dönemlerde ise yabancı para mevduatlarını artırdığı gözlemlenmektedir. Tüzel kişilerce açılan yabancı para mevduatı ile ABD Doları alış kuru arasında ise uzun dönemde benzer bir korelasyondan olmadığı fakat Ağustos - Eylül 2018 döneminde kurda meydana gelen aşırı dalgalanma ve rekor düzeyde gerçekleşen fiyat artışına bağlı olarak kısa dönemli bir ters korelasyon olduğu gözlemlenmiştir.

Keywords: Yabancı Para Mevduatı,Döviz Kuru,Yurtiçi Tasarruf
Paper ID: 20181876
Corresponding Author: Instructor VAHDET ALTUNDAL

STRATEGİC COMPARATİVE ANALYSİS OF WİND ENERGY AND SOLAR ENERGY USAGE: THE CASE OF KIRŞEHİR

[1] Research Assist DİLEK FERUDUN - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Research Assist DİLEK FERUDUN - Ahi Evran Üniversitesi

Today, with the simultaneous increase in the population, industrial development and the use of technology in the world, the need for energy is increasing continuously. Costs of energy use, especially, damage caused by energy consumptions to the environment in industrial use, as well as the exhaustible characteristics of energy resources, leading the whole world to renewable energy sources. Solar power and wind power plants are very costly applications. For this reason, it is important to make the energy cost analysis and environmental suitability analysis correctly in which energy is used. The purpose of this study is the determination of the most efficient renewable energy source in Kırşehir when meteorological-topographic conditions, settlement characteristics and energy costs are taken into account. Topographic maps, meteorological data, settlement maps and cost data were used in the study. This data has been converted into the optimum energy model via ArcGIS software. The result is that the use of solar energy is strategically the most appropriate type of energy.

Keywords: Solar power, Wind power, Strategic Analysis, ArcGIS
Paper ID: 20182045
Corresponding Author: Research Assist DILEK FERUDUN

MUĞLA İLİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN DENİZ TURİZMİNE ETKİLERİNİN ANALİZİ

[1] Research Assist DİLEK FERUDUN - Ahi Evran Üniversitesi

Termal konfor, genel anlamıyla bulunulan ortamda görülen sıcaklıkların insan üzerinde yarattığı etkiye verilen isimdir. Termal konfor; insanın yer aldığı bütün faaliyetlerde önem arz etmektedir. Gerek çalışma da gerekse dinlenme konumunda bütün insanlar sıcaklık koşullarından olumlu ya da olumsuz anlamda etkilenmektedir. Sıcaklık artışı ya da düşüşü; solunum zorlukları, ısı krampları, yorgunluk ya da ısıya bağlı ölümlere yol açabilmektedir. Termal konfor parametreleri olarak şunlar sıralanabilir. Fiziksel parametreler; hava sıcaklığı, bağıl nem, rüzgar hızı, atmosferik basınç, güneş ışığı yoğunluğu. Dış parametreler ve kişisel parametreler; insan etkinliği ve sosyal koşulların seviyesi, giyim türü, yaş ve cinsiyettir. Turizm faaliyetleri termal koşullar ile yakından ilişkilidir. Sıcaklıkların çok yüksek oluşu (özellikle deniz turizminde), çok düşük oluşu (özellikle kış turizminde) turizm faaliyetlerini olumsuz etkilemektedir. Sıcaklık algısı yukarıda bahsedilen parametrelere göre değişiklik gösterse de insanın sağlık standartları açısından optimum sıcaklık değerleri bulunmaktadır. Bu çalışma; Muğla ilinde (ilçeleri dahil tüm il) termal koşulların iklim değişikliğinden ne ölçüde etkileneceği konusunda tahminler üretmek için analizler yapmayı amaçlamaktadır. Çalışmada Coğrafi Bilgi Sistemi yazılımı ile hazırlanan üç boyutlu haritalar, Muğla ilinde yer alan meteoroloji istasyonları tarafından ölçülmüş (1970-2017 yılları arası) sıcaklık, nem, yağış, basınç değerleri kullanılmıştır. Bunun yanında Max Planck Meteoroloji Enstitüsü'ne aitMPI-ESM-MR, Met Office Hadley Merkezi'ne ait HadGEM2 ve Amerikan Ulusal Okyanus ve Atmosfer Dairesi Jeofiziksel Akışkanlar Dinamiği Laboratuvarı'na ait GFDL-ESM2M modelleri, RCP4.5 ve RCP8.5 salım senaryo sonuçları kullanılmıştır. Senaryo sonuçları ve üç boyutlu topografik haritalardan yararlanılarak şehirde gelecek yıllarda olası gerçekleşecek sıcaklıklara ait termal haritalar oluşturulmuştur. Geçmiş yıllardan günümüze ve gelecek yıllara ait sıcaklık değerleri karşılaştırılarak analiz edilmiştir. Çıkan sonuçlarda Turizm aktivitelerinde , sıcaklıkların izafi olarak olumsuz etkiler yaratacağı tahmin edilmektedir.

Keywords: İklim senaryoları, iklim değişikliği, termal konfor, Turizm, Muğla
Paper ID: 20182046
Corresponding Author: Research Assist DILEK FERUDUN

TERÖRÜN BATI BASININDA TEMSİLİ: THE GUARDİAN ÖRNEĞİ

[1] Prof. Dr. BÜNYAMİN AYHAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist MUHAMMET EMİN ÇİFÇİ - Aksaray Üniversitesi
[3] Research Assist ENES BALOĞLU - Selçuk Üniversitesi

8.yılına giren Suriye iç savaşı, Suriye ve Irak merkezli birçok örgütün kuruluşuna ve güç kazanmasına yol açmıştır. Bu örgütlerden bazıları farklı devletler, uluslararası yapılar ve kişiler tarafından askeri, siyasi ekonomik ve kültürel alanlardan desteklenmektedir. Bu desteğe en çok sahip örgütlerden PKK'nın Suriye kolu olarak faaliyetlerini sürdüren YPG ile IŞİD, özellikle Batılı medya kuruluşları tarafından birbirlerinin anti-tezi olarak sunulmaktadır. Temelleri Ebu Musab El-Zerkavi tarafından Afganistan'da atılan İD, bilinen adıyla IŞİD (Irak Şam İslam Devleti), Irak'ın işgalini takiben bölgeye yerleşmiş ve Irak ve Suriye'deki gelişmelerin etkisiyle 2015 yılında gücünün zirvesine ulaşmıştır. Koalisyon güçlerinin desteğiyle Kobani ve Rakka şehirlerinden IŞİD'i çıkararak popülarite kazanan YPG (Halk Savunma Birlikleri), 2003 yılında PKK'nın Suriye kolu olarak faaliyet yürütmek üzere Abdullah Öcalan'ın talimatıyla kurulan PYD (Demokratik Birlik Partisi)'nin milis gücüdür. Her iki örgütün de eylemleri incelendiğinde bölgede kendi ajandalarını uygulamak için asker-sivil ayrımı yapmaksızın terör saldırıları gerçekleştirdiği ve yine her iki örgütün de bünyesinde farklı etnisitelerden savaşçı barındırdığı görülmektedir. Çalışmada 2018 yılı içerisinde İngiliz The Guardian gazetesinde yayımlanan IŞİD ve YPG konulu 5'er haber, söylem çözümlemesi yöntemiyle analiz edilmiştir. Yapılan çözümleme sonucunda The Guardian gazetesinin, IŞİD ve YPG'ye yönelik haberlerde terör söylemini oryantalist reflekslerle inşa ettiği belirlenmiştir. Buna göre gazete, kendisini Batılı değerler üzerinden tanımlayan ve saldırılarını Suriye ve Türkiye topraklarıyla sınırlı tutan YPG ile ilgili olumlu bir söylem kurgularken; YPG'den farklı olarak Batılı ülkelerde de terör eylemleri gerçekleştiren IŞİD ile ilgili kati bir terör söylemi inşa etmiştir.

Keywords: IŞID (İD), YPG, Suriye, The Guardian, Oryantalizm
Paper ID: 20181638
Corresponding Author: Prof. BÜNYAMİN AYHAN

ERGENLERDE ÖZ-YETERLİĞİN YORDAYICILARI OLARAK ANNE-BABA BAĞLANMA VE OKULA BAĞLANMANIN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP GÜLTEKİN AHÇI - KTO Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENİZ - KTO Karatay Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. GÜLRİZ AKAROĞLU - KTO Karatay Üniversitesi

Bu araştırmada amaç ergenlerde anne ve babaya bağlanma ile okula bağlanma düzeylerinin öz-yeterlik düzeyleri üzerindeki yordayıcı etkisinin incelenmesidir. Araştırmanın çalışma grubunu Konya ilinde çeşitli liselerde öğrenim görmekte olan öğrenciler arasından uygun örnekleme yöntemiyle belirlenen 590 öğrenci oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplamak amacıyla Anne-Baba Bağlanma Ölçeği, Ergenlerde Okula Bağlanma Ölçeği (Lise Formu) ve Çocuklar İçin Öz-Yeterlik Ölçeği uygulanmıştır. Anne ve babaya bağlanma ile okula bağlanmanın öz-yeterlik üzerindeki yordayıcı etkisini incelemek için hiyerarşik regresyon analizi uygulanmıştır. Elde edilen sonuçlar incelendiğinde anne-baba bağlanma ve okula bağlanmanın öz-yeterlik üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı düzeyde yordayıcı etkiye sahip olduğu görülmektedir ($R=.53$, $R2=.28$, $p<.01$). Anne-baba bağlanma ve okula bağlanma öz-yeterlikte varyansın %28'ini açıklamaktadır. Buna ek olarak yordayıcı değişkenlerin öz-yeterlik üzerindeki olası etki düzeyleri regresyon modelleriyle test edilmiş, ve R2 değerindeki değişimin % 24'ünün anneye bağlanmadan kaynaklandığı, %3,5'unun okula bağlanma ve % 0,9'unun ise babaya bağlanmayla açıklandığı görülmüştür. Buna göre anneye bağlanmanın modeldeki en güçlü yordayıcı olduğu buna karşılık babaya bağlanmanın zayıf bir yordayıcı olduğu belirlenmiştir.

Keywords: Özyeterlik, Anne-baba bağlanma,akademik bağlanma
Paper ID: 20181724
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ZEYNEP GÜLTEKIN AHÇI

MEHMET SÂMİH'İN ÜSKÜP VALİSİ MÜŞİR MUSTAFA PAŞA MEDHİYESİ BAĞLAMINDA BİR TARİHİ DÖNEM İNCELEMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. NURETTİN ÇALIŞKAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÜNAL - Uşak Üniversitesi

19. yüzyıl Osmanlı devletinin en ıstıraplı ve en uzun yüzyılı olmuş ve içine düştüğü girdaptan çıkış mücadelesi 20. yüzyılın ilk çeyreğinde Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşuna kadar devam etmiştir. Bu en uzun yüzyılda yaşanan siyasi ve sosyal buhranlar, İngiltere ve Rusya'nın baş aktörü olduğu bitmek bilmeyen harici müdahale ve savaşlar ve kaybedilen topraklar neticesinde yaşanan insani trajediler Osmanlı-Türk tarihinin en hüzünlü safhasını oluşturur. Balkan devletlerinin tabi oldukları Osmanlı yönetimine karşı sürekli bir ayaklanma halinde olması sonuçta bugün altı farklı milletin devletleşmesi ile neticelendi. Bugün özellikle Sırp çetelerinin ve Bulgar komitacılarının Müslüman nüfusa karşı yaptıkları bir vahşet serisi halindeki katliamlar unutulmamakta; Rumeli yani Balkanlardaki Osmanlı varlığı ve bakiyesi, o asrın acı hatıralarını bugün dahi canlı bir biçimde yaşamaktadır. Tarih bireylerin tanıklıkları üzerine inşa edilir. Bu tanıklıkların titiz bir tenkidi ile oluşturulan tarihi bilgi sağlam, sahih ve kendisinden kaziye üretilebilecek bir olgunluğa ulaşır. Tarihe tanıklık eden metinler yalnızca vakanüvisler ve müverrihlerinden intikal eden mensur metinlerden oluşmaz. Bunların yanında bireylerin yaşadıkları veya şahit oldukları vakaları ve dönemleri aktardıkları manzum metinler de vardır. Taşlıcalı Yahya'nın Şehzade Mustafa Mersiyesinden Namık Kemal'in Hürriyet Kasidesine; Bosnalı Muhlis'in manzum seyahatnamesinden Yahya Kemal'in Açık Deniz veya Mehmet Akif'in Çanakkale şiirine kadar sayısız manzume sayısız farklı vak'a ve dönemin hem tanığı hem de tarih tefekkürümüzün eserleri olmuştur. Manzum tanıklıklar biçim ve türlerinden ötürü aynı zamanda milli hafızanın nesilden nesile aktarılmasına da hizmet ederler. Bu manzumelerden biri de Prizren'li Çavuşzade Mehmed Aziz oğlu Mehmed Sâmi'in, 19. yüzyılın ikin yarısında Üsküp valiliği yapan Müşir Mustafa Paşa için kaleme aldığı bir kasidedir. "Kaside ve Târih-i Avdet-i Sa'd Menkâbet-i Kumandan ve Vâli-i Eyâlet-i Üsküb Hazret-i Mustafa Paşa, "mâ yurîdu ve mâ yeşâ" ez Mesele-i Sırb der Medine-i Prizren" Başlığı taşıyan müstakil manzumede adı geçen vali paşanın hizmeti övülmektedir. Bu çalışmada manzume, yazıldığı dönem ve olayları çerçevesinde incelenecek ve döneminin anlaşılmasına yapacağı katkı ele alınacaktır.

Keywords: vali, Mustafa Paşa, Prizren, Sırp, Üsküp, Balkanlar, kaside
Paper ID: 20181540
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NURETTIN ÇALIŞKAN

BİR OSMANLI AYDININ DİLİNDEN DÖNEM ELEŞTİRİSİ: ŞEYHÜ'L-İSLÂM HAYDARÎ-ZÂDE İBRAHİM EFENDİ'NİN RÜYÂ MESNEVİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. NURETTİN ÇALIŞKAN - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ÜNAL - Uşak Üniversitesi

Edebiyat yalnız kurgu yoluyla düşüncelerin ve duyguların değil, aynı zamanda bireyin yaşadığı döneme dair tanıklığının da aktarım vasıtası olagelmiştir. Osmanlı tarihinin özellikle son iki yüzyılı siyasi ve sosyal sayısız sıkıntı ve çalkantılarla doludur. Vicdan sahibi hemen her Osmanlı aydını tanık olduğu olay ve süreçler hakkındaki duygu ve düşüncesini manzum veya mensur anlatım biçimleriyle kayda geçmiştir. Bazen Safahat gibi külliyat, bazen Vatan yahut Silistre gibi bir tiyatro oyunu, bazen de Ordunun Destanı gibi tek bir manzume halinde nice eserde çağa tanıklıklar dile getirilmiştir. Bu bağlamda gün ışığına çıkmayı bekleyen daha pek çok eser vardır. Bunların tanıtılması sahayla ilgili diğer ilmi çalışmalara kaynak oluşturabildiği gibi eski yazımızı bilmeyen bugünkü neslin de eserleri ve sanatçılarını tanımasına imkân sağlayacaktır. Bu eserlerden biri de Şeyhü'l-islâm Haydarîzâde İbrahim Efendinin Rüya adlı mesnevisidir. Haydarîzâde, bu eserinde temsili mi gerçek mi olduğu belli olmayan bir rüya üzerinden önce dönem Osmanlı insanının tavır ve davranışlarını eleştirir; çalışmayı değil ataleti tercih etmelerine karşı çıkar. Yaşanan felaketlerden nasıl kurtuluşa erileceğine dair fikirlerini peygamberin dilinden aktarır. Ümmet-i islamın eski kudretli devrine tekrar kavuşacakları müjdesini duyurur. Bu çalışmada, ailesinde birçok bilgin yetişmiş Bağdat'ın tanınmış ailelerinden Haydarizâde Asım Efendinin oğlu olan ve Osmanlı Padişahı VI. Mehmed Vahdeddin'in ve Osmanlı devrinin Şeyhülislâmı olan Haydarizâde İbrahim Efendinin Rüya adlı mesnevisi kısaca şekil bakımından incelenecek ve muhtevası üzerinde durulacak ve şairin dönemin hangi olaylarını okuyucuya nasıl aktardığı etraflıca irdelenecektir.

Keywords: Rüya, Haydarizâde İbrahim Efendi, Şeyhü'l-islam, 20. Yüzyıl, Trakya
Paper ID: 20181571
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. NURETTIN ÇALIŞKAN

AFFECTS OF SOCIAL MEDIA ADDICTION: A SURVEY

[1] Lecturer HÜSEYİN BİLAL MACİT - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Dr. GAMZE MACİT - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

21'th century has brought very rapid technological developments unlike all other centuries. The biggest changes directly affecting our lifestyle have undoubtedly been in the field of communication. Social media tools are the most influential factors in society. The concept of social media addiction has begun to be debated because of the increasing use of social media tools each passing day, people abstaining from reality and creating new characters in social media. In this study, social media usage habits and addictive awareness of individuals are examined. As data gathering tool, a questionnaire form with 13 questions was filled out by randomly selected participants from different age groups. In the questionnaire, questions were asked to get demographic information such as age, gender, education level and to get level of use of social media. A total of 287 people consisting of 97 women and 190 men participated in the survey. Only 17 (5,9%) of the participants said they do not use any of the social media tools. 86.7% of the participants have associate degree and above education level. 50.9% of the participants said that they are checking their social media accounts immediately after connecting the Internet and 55.7% of them said they spend 2 hours or more in social media every day. In this study, the use of social media was assessed by considering the gender and age group factor. Also the time spent on the social media, especially in the age of education and young people with potential for work, has been mentioned.

Keywords: Social media, Social media addiction, Survey
Paper ID: 20181270
Corresponding Author: Instructor HÜSEYIN BILAL MACIT

EKONOMİK, PSİKOLOJİK VE SOSYAL BOYUTLAR ÇERÇEVESİNDE KANSER ALGISI ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI VE ÖLÇEĞİN TANITIMI

[1] Student ASLI KAYA - Süleyman Demirel Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, kanser hastalığıyla yapılan birçok anket çalışmasına sosyolojik persfektif yönlü yeni bir anket kazandırmaktır. Ekonomik, psikolojik ve sosyal boyutlar çerçevesinde yeni bir anket çalışmasının tanıtımını yapmak ve literatüre katkı sağlamaktır. Kanser Algısı Ölçeği geliştirmek, geçerlik ve güvenirliğini test etmek araştırmanın temel amacıdır. Anket ifadeleri literatür taraması sonucu oluşturulmuş ve uzman kişilerin görüşleri alınmıştır. Anket 502 kanser hastası yakını ve 508 kanser olmayan bireylere uygulanmıştır. Örneklem rastgele seçilen 1010 kişiden oluşmuştur. Anket Bursa ili Osmangazi ilçesinde 1 Şubat – 31 Mayıs 2018 tarihleri arasında yapılmıştır. Anket çalışması için Osmangazi ilçe kaymakamlığı ve ilçe emniyet müdürlüğüne bilgilendirme amaçlı dilekçe verilmiş ve onay alınmıştır. Anket 3 bölümden oluşmaktadır. Anketin ilk bölümünde yaş, cinsiyet, medeni durum, eğitim, sağlık güvencesi, meslek, gelir ve ikamet yerini içeren 8 demografik soruya yer verilmiştir. Anketin ikinci bölümünde sağlık kontrolüne gitme sıklığı, sağlık kontrolüne gitme durumu, kanserle ilgili bilginin olup olmaması, kanserle ilgili bilgilerin kaynağı, kansere sebep olan faktörlere içeren 6 soruya yer verilmiştir. Anketin 3.bölümünde ise 71 ifadeden oluşan 5'li likert ölçeği ifadelerine yer verilmiş, son soru olarak da açık uçlu soru ile eklemek istedikleri bölüm ve iletişim bilgileri istenmiştir. Anket çalışmasının sonunda bireyin gönüllü olarak doldurduğuna dair 'bu anket tarafımdan doldurulmuştur' ifadesiyle katılımcıların imzalanması istenmiştir. Anket 5'li likert ölçeği (1=Tamamen Katılmıyorum, 2= Katılmıyorum, 3=Ne Katılıyorum, Ne Katılmıyorum, 4= Katılıyorum, 5=Tamamen Katılıyorum) çerçevesinde uyumlaştırılmıştır. Veriler SPSS 21 programlarında ortalama, standart sapma, Chronbach Alfa, Açımlayıcı Faktör Analizi ve Faktör Analizi ile değerlendirilmiştir. Açımlayıcı faktör analizinde 71 maddelik, altı faktörlü bir yapı ortaya çıkmıştır. '"Hastalığı Normalleştirme", "Hekimlere Güven Duyma", "Tedaviyi Mümkün Görme" ,"Kanser Bilincine Sahip Olma" ,"Umutsuzluk ve Güvensizlik" ve "Moral ve Desteğin Önemi" olmak üzere 6 boyut oluşturulmuştur. Ölçeğin Chornbach Alfa 0,824 ve faktörlerin toplam varyansı 46,806 bulunmuştur. Kanser Algısı Ölçeği, Faktör Analizinde iyi uyum ölçütlerine sahip olduğu ve sonuç olarak geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı

Keywords: Kanser Algısı Ölçeği, Kanser, Kanser Hastası Yakınları, Tedavi Algıları
Paper ID: 20181385
Corresponding Author: Student ASLI KAYA

İLETİŞİMİN AİLEDEKİ ROLÜ: İNTERNET KULLANIMI VE EŞLER ARASI İLETİŞİM KOPUKLUĞUNA YÖNELİK BİR ÇALIŞMA

[1] Research Assist BAHAR URHAN TORUN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor EMRAH BOZKURT - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Çağımızın teknolojik gelişmeleri her türlü kanaldan iletişim kurmayı hızlı bir hale getirmekte ve kişiler arası iletişimi de değiştirmekte, şekillendirmektedir. Bu değişim kimi zaman ayak uydurulabilir seviyede kimi zaman ise hızına yetişilemez bir seviyede meydana gelmektedir. İnsanlar son teknoloji aletlere ucuz ya da pahalı olmasına aldırış etmeksizin, her türlü maddi imkânını seferber ederek sahip olmakta; bunun neticesinde ise önü alınamaz bir seri iletişim ortamı meydana gelmektedir. Bu durum her ne kadar iletişimin daha verimli hale geleceği algısı oluştursa da, ortaya çıkan manzara tam tersi bir duruma sebebiyet verebilmektedir. Çalışmanın çerçevesi internetin aşırı kullanımının eşler arası iletişim ortamına verdiği zararlar ve bu zararlara karşı alınabilecek önlemler biçimindedir. Her ne kadar internet insan hayatının vazgeçilmez bir parçası olsa da, ailenin Türk kültüründeki yeri ve önemi de oldukça büyüktür. Bu bağlamda aileyi bir araya getiren bireylerin karşı karşıya oldukları tehlikeyi fark etmelerini sağlamak ve aile bütünlüğünü korumak adına söz konusu tehlikenin doğuracağı sonuçları göz önüne sermek bu soruna etkili bir çözüm getirebilir. Eşlerin aile bütünlüğünü korumak için internet kullanımlarını sınırlamaları gerektiği sonucuna varmalarını sağlamak, çalışmanın varmak istediği noktalardan biridir. Ayrıca bu çalışmada sosyal hayatın insan ilişkilerine dayandığı, yüz yüze iletişimin insan ilişkilerinin sağlıklı seyrine katkısı ve sosyal medyanın sanal ve sahte bir gerçeklik meydana getirdiği vurgulanmak istenmiştir. Bu bağlamda internet üzerinden evli çiftlere uygulanan bir anketin de sonuçları değerlendirilmiş, internet kullanımının bireylerin hayatındaki rolü irdelenmiştir.

Keywords: Kişilerarası iletişim,Aile bütünlüğü,İletişim kopukluğu,İnternet
Paper ID: 20181392
Corresponding Author: Research Assist BAHAR URHAN TORUN

MEDYA BAĞIMLILIĞI KURAMI ÇERÇEVESİNDE MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIĞINI BELİRLEMEYE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA

[1] Instructor EMRAH BOZKURT - Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2] Research Assist BAHAR URHAN TORUN - Selçuk Üniversitesi

Hızla ilerleyen teknolojik gelişmeler insan yaşamında da etkisini göstermektedir. Yeni medya olarak bilinen internet kavramı iletişim araçlarının en yenisi olarak karşımıza çıkmaktadır. Çağımızın önde gelen iletişim aracı olan internet sayesinde bireyler medya bağımlılık ilişkileri ile elde edebilecekleri anlama, oryantasyon, eğlence ve bilgi edinme gibi hedeflerine ulaşabilecekleri ve internet aracılığı ile bunları yayabilecekleri bir saha elde etmektedir. Bağımlılık ilişkileri açısından bakıldığında ise internet, önceleri medya üreticilerinin kontrolünde olan bilgi kaynakları üzerinde bireylerin ve grupların da kontrol kazanmasını sağlamış ve geleneksel ilişkilerde önemli değişimler meydana getirmiştir. Sosyal medya günümüzde insanların bir araya gelerek etkileşimlerini artırmalarında önemli bir yere sahip olmakla beraber; bireylere kültürlerini, düşüncelerini, siyasal görüşlerini, eğlencelerini paylaşmaya ve tartışmaya olanak sağlayan bir mecra sunmaktadır. Sosyal medyanın ortaya çıkışı ile birlikte bilgi ortamı da değişmiş, var olan medya bağımlılığı bireylerin kişisel ilişkilerine dair yeni sorunlar ortaya çıkarmıştır. Bireyler sosyal medya içerisinde gün geçtikçe daha fazla zaman harcamakta, hatta yaşam ihtiyaçlarını dahi sosyal medya ortamında karşılamaya çalışmaktadırlar. Öyle ki kimi zaman sosyal medya dünyasıyla, gerçek dünya arasındaki sınırın belirsizleştiği de gözlenmektedir. Özellikle gençler arasında kullanım değeri bakımından hızlı bir yükseliş gösteren sosyal medya, aynı zamanda bireyleri kendisine bağımlı hale getirerek hatta kimi zaman onları tehdit eder duruma bile gelebilmektedir. Bu düşünceden hareketle tasarlanan bu çalışmada, medya bağımlılığı yaklaşımı çerçevesi içerisinde, Afyon Kocatepe Üniversitesi Sandıklı Meslek Yüksekokulu Öğrencileri evreninde çalışma gerçekleştirilmiş, öğrencilerin sosyal medya kullanım motivasyonları ve bağımlılık ilişkileri araştırılmıştır.

Keywords: Sosyal Medya, Medya Bağımlılığı, İletişim
Paper ID: 20181393
Corresponding Author: Research Assist BAHAR URHAN TORUN

İNTERNET HABER SİTELERİNDE REKLAM UYGULAMALARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

[1] Instructor VOLKAN YAVUZ - Gazi Üniversitesi
[2] Instructor MERVE GENÇYÜREK ERDOĞAN - Gazi Üniversitesi

İnternet haber sitelerinin kullanım oranı, diğer medya araçlarına oranla hızla artmaktadır. İnternet kullanımının yaygınlaşması ve ucuzlaması nedeniyle insanların haber alma ihtiyacını daha çok internetten karşılaması nedeniyle özellikle yazılı basın tirajlarında büyük düşüşler yaşanmıştır. Medya araçları reklamcılık sektörü için oldukça önemli mecralardır. Reklamın değeri, ulaşılabilen kitle ile doğru orantılı olduğu için medya araçlarının kullanım oranları da reklam verenler için önem arz etmektedir. Bir medya aracının ulaşabildiği hedef kitle ile reklam ücretleri doğru orantılıdır. Geçtiğimiz yıllara kadar yazılı basın, reklam verenler için oldukça değerli bir mecra olmasına rağmen kısa süredeki tiraj kaybı bu medya aracının reklam değerini de düşürmüştür. Bunun yanında her geçen gün kullanım oranı artan yeni medya araçları da reklam verenler açısından daha çok rağbet görmeye başlamıştır. Araştırmalar, dijital reklamcılığın geçtiğimiz yıllarda yazılı basın reklamcılığının önüne geçtiğini göstermiştir. Yeni medya araçlarının yazılı basın ile kullanıcı dönüşümü düşünüldüğünde güvenilir haber arayışı ön plana çıkmaktadır. Yeni medya araçlarının içinden de kurumsal internet haber siteleri, güvenilirlik bakımından kullanıcıların bu ihtiyaçlarını karşılayabilmektedir. Bu çalışma kapsamında ülkemizde en çok tercih edilen internet haber siteleri tespit edilmiş, bu sitelerin ilk on tanesi reklam yapılarının incelenmesi amacıyla araştırma kapsamına alınmıştır. Özellikle medya aracı tercihinde değişimlerin yaşandığı günümüzde, yazılı basının yerine tercih edilen kurumsal internet haber sitelerinin seçilmesi bu çalışma için önem arz etmektedir. Araştırma bölümünde internet haber sitelerinin ana sayfalarında bulunan reklamların açılan sayfaya oranı ve reklam türleri tespit edilmiş ve ülkemizde en çok tercih edilen internet haber sitelerinin reklam anlayışları üzerine durum tespiti yapılmıştır. Araştırma sonucunda elde edilen veriler uluslararası alanda yapılacak benzer çalışmalara kaynak teşkil edecek durumda tablolar haline sunulmuştur.

Keywords: Reklam, İnternet Haberciliği, Dijital Reklamcılık
Paper ID: 20181436
Corresponding Author: Instructor VOLKAN YAVUZ

ÖĞRENCİLERİN E-SAĞLIK OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA: ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ POLATLI SOSYAL BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ

[1] Instructor MERVE GENÇYÜREK ERDOĞAN - Gazi Üniversitesi
[2] Instructor VOLKAN YAVUZ - Gazi Üniversitesi

Hızla gelişen teknoloji ile birlikte artan internet kullanım oranları, dijital ortamların hayatımızın önemli bir parçası haline gelmesine zemin hazırlamıştır. Geniş bilgi içeriğiyle internet, tıbbı enformasyona ulaşmada da önemli bir iletişim kanalı olarak kullanılmaktadır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)'nun 2016 yılında gerçekleştirdiği 'İlk üç ay içinde interneti kullanan bireylerin interneti kişisel kullanım amaçları' başlıklı çalışmasında 'sağlıkla ilgili bilgi arama' seçeneğinin %65,9 oranında olduğu belirtilmiştir. 'Sağlık' hassasiyet gerektiren bir alan olarak, ulaşılan bilginin güvenilirliği ve doğruluğu gibi hususlarda belirli bir okuryazarlık düzeyi gerektirmektedir. Bireylerin sağlık alanında okuryazarlık düzeylerinin tespitine yönelik literatürde pek çok çalışma yer almaktadır. Yetişkinlerde İşlevsel Sağlık Okuryazarlığı (TOFHLA), Yetişkin Okuryazarlığının Ulusal Değerlendirilmesi (NAAL), Tıpta Yetişkin Okuryazarlığının Hızlı Tahmini (REALM) bu çalışmalardan bazılarıdır. Dijital ortamda 'sağlık' içerikli taramalar, elektronik sağlık (e-sağlık) başlığıyla yeni bir çalışma alanı olarak görülmektedir. Bireylerin internet aracılığıyla sağlık içerikli web sitelerinden, forumlardan, blog ve diğer sosyal ağlardan bilgi edindikleri bilinmektedir. Literatür incelendiğinde 2006 yılında Kanada'da Cameron D. Norman ve Harvey A. Skinner tarafından geliştirilen 'E-Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği' dikkati çekmektedir. Geçerlilik ve güvenilirlik çalışması yapılan bu ölçeğin uluslararası arenada pek çok e-sağlık başlıklı içerikli çalışmaya da kaynaklık ettiği tespit edilmiştir. Ölçeğin Tamer Gencer tarafından 2017 yılında Türkçe'ye uyarlaması gerçekleştirilmiştir. Araştırma kapsamında bahsi geçen uyarlama ölçekten yararlanılarak gerek mobil cihazlar, gerek sosyal ağlar aracılığıyla internet kullanım oranı yüksek bir kitle olan üniversite öğrencilerinin, e-sağlık okuryazarlık düzeylerini belirlemeye yönelik bir çalışma gerçekleştirilmiştir.

Keywords: e-sağlık, sağlık okuryazarlığı,internet teknolojileri
Paper ID: 20181497
Corresponding Author: Instructor MERVE GENÇYÜREK ERDOĞAN

YARATICI EMEĞİN YÜKSEKÖĞRETİM İLE İLİŞKİSİ

[1] Dr. ERMAN M. DEMİR - Başkent Üniversitesi

İngiltere'de başlayan "yeni emek" hareketi kültür, sanat ve yaratıcı endüstrilerden beklenen ekonomik katkı potansiyeli ışığında endüstri sonrası toplumda yüksek değerli katkılar üretmek için insana daha fazla harcama yapmayı hedefler. Ancak bu politikalar sosyal refah devletini ve istikrarlı iş yaşamı güvencelerini zayıflatır (Hesmondhalgh vd. 2015). Esnekliğin getirdiği riskleri ve bunlara karşı hazırlıklı olma sorumluluğunu kısmen bireye yükleyen yaratıcı endüstriler politikaları (Hesmondhalgh, 2008) küresel ekonomik söylemle ve şirketlerin piyasadaki belirsizlikler karşısında "esneklik" düzeyini arttırırken "iş güvenliği" ve "kariyer gelişimi" sorumluluğunu çalışana aktaran insan gücü stratejileri (Atkinson, 1984) ile benzeşir. Ortak nokta yeteneğini geliştirmek, tanıtmak ve uygun iş ile eşleştirmek gibi sorumluluklar üzerinden belirsizliği bireyin alanına iten istihdam anlayışıdır. Literatürde yaratıcı ekonomi bağlamında iş yaşamındaki değişimi yaratıcılık ekseninde ele alan pek çok farklı yaklaşım vardır. Farklı epistemik gelenekler ve araştırma alanlarından kaynaklanan bu çalışmaların ortak noktası emek süreçlerinde yaratıcılığa atfedilen kritik roldür (Bilton ve Leary, 2002: 49; Hesmondhalgh ve Baker, 2011: 2-3; McRobbie, 2002; Neilson ve Rossiter, 2005; Ross, 2007) . Yaratıcı endüstriler tartışmasında politik ve ekonomik söylemin iyimserliğini (Ross, 2007: 20) fazla sorgulamadan benimseyen bakış açısına göre yaratıcı emek insan sermayesi ve yetenek kavramları üzerinden dolaylı olarak açıklanır (Hartley, 2005; Hartley vd. 2013). Florida'ya göre (2012) yaratıcı sınıf iş dünyasına inovasyon ve girişimci dinamizm kazandıran her tür yenilikle ilişkili çalışanları kapsar. İnsan sermayesini öne çıkaran bu bakış açısı "yaratıcı işgücü" (Higgs vd. 2008, p. 3) düşüncesi üzerinden yaratıcı kültür endüstrileri ve diğer sektörler arasındaki ilişkiyi kurar. Yaratıcı emek ya da işgücü kavramı kendini geliştirme sorumluluğunu bireye yüklerken bir yandan da yükseöğretimin felsefesine meydan okur. Bireyler öğrenme ihtiyaçlarını sektördeki kariyer beklentileri üzerinden ve kendi kendine belirlendiği için bilimsel disiplinlerin kuramsal temellerinden doğan içeriklerin önemi azalır. Yükseköğretimin eğitim işlevi Evans'ın (2007) deyimiyle dış dünyanın taleplerine açılır ve akademisyenin alanı daralır.

Keywords: Yaratıcı Emek, Yaratıcı KültürEndüstrileri, Türkiye, Yükseköğretim, Üniversite, Kariyer
Paper ID: 20181811
Corresponding Author: Dr. ERMAN M DEMIR

YAĞMURLAR VE ETKİLERİ

[1] Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi

Son yıllarda dünya üzerinde ve ülkemizde iklimsel anlamda birçok değişkenlik yaşanmakta; sonuçları kimi zamanda can ya da mal kayıplarına neden olmaktadır. İklimsel değişikliklerin başında insanların doğaya müdahalesi göze çarpmaktadır. Can ve mal kayıplarının oluşmasının nedenleri arasında ise insanların ya da toplumun bilinçsizce doğaya müdahalesi ve yerleşimlerden kaynaklanmaktadır. Bu durumu tetikleyen en önemli etkenler arasında ülkemiz toplumunda ve dünya üzerinde güvenlik kültür algısının zayıf olması ve sürekli tüketme davranışlarıdır. Yağmur atmosfer üzerindeki yeterli olan su buharının; havanın soğumasıyla birlikte, bulutun taşıma kapasitesinin dolması gibi etkiler sonucu oluşup yeryüzüne ulaşması durumudur. Aşırı yağmur yağması hem doğa da hem de yerleşim yerleri üzerinde etkiler yapmaktadır. Doğada başta toprak kayması(heyelan), kaya düşmesi ve su taşkınlarına neden olmaktadır. Heyelan oluşumunda toprak yapısı, arazi eğimi ve yağış miktarı önemli rol alırken, kaya düşmesi durumlarında kayaç yapısı ve kayalardaki aralıkların açıklığı gibi durumlar göze çarpmaktadır. Su taşkınları ise özellikle dere kanaralarına olan yapılaşmalar, dere yataklarının daraltılması ve ıslah çalışmalarının yapılmaması, ayrıca kent içerisindeki alt yapılaşma sistemlerinin olmaması, eksik yapılması ve kapasitesinin yetersiz olarak planlanıp yapılması gibi nedenler yatmaktadır. Günümüz zamanına kadar yaşanan yağmur oranın fazla yağmasına bağlı birçok can ve mal kaybı olmuştur. Mayıs 2018 Ankara Mamak'ta yaşanan yaklaşık 12dk süren yağış, dere yatağının dolması, alt yapının bu duruma hazır olmaması ve doğal olarak sel oluşmasına neden olmuştur. Olayda üç kişi yaralanmış, 150 ve üzerinde araç sürüklenmiş, birçok iş yeri hasar görmüş ve ilçede hasarlar meydana gelmiştir. Yağmur oranları sıklıkla ilkbahar mevsimin yükselmektedir. Yağmura bağlı sel olaylarının oluşmasında ise karların erimesi sonucu dere yataklarının debisinin artması ve heyelan oluşmasında ise toprağın suya dolması gibi nedenleri sayabiliriz. Sonuç olarak doğal olarak gerçekleşen yağmurlar mevsimsel etkilere bağlı olarak azalmakta ya da artmaktadır. Yağmur ve yağmur sonucu birçok afet olayı yaşanmış ve kayıplar oluşmuştur. Bu durumda oluşabilecek afetlerden kayıp olmadan kurtulabilmemiz için gerekli önlemler olarak; uygun alt yapı be yerleşim, erken uyarı sistemleri ve toplumsal farkındalık için eğitimlerle gerçekleştirerek toplumun bilinçlenmesini sağlamalıyız.

Keywords: Yağmur, Yağmur Etkileri, Afetler, Sel.
Paper ID: 20181175
Corresponding Author: Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN

YÖNETİŞİM PARADİGMASI VE TEKNOLOJİ İLİŞKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. METİN ÖZKARAL - Karabük Üniversitesi

Kamusal alanda tek merkezli yönetim yerine çoklu, çoğulcu ve katılımcı yönetim anlayışına yönetişim adı verilmektedir. Uzun yıllardır özellikle gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde yönetişim faaliyetleri, kuruluşları ve anlayışı oturmuş gözükmektedir. Ancak son dönemde yönetişim kavramında köklü değişiklikler olduğu gözükmektedir. Teknolojinin gelişmesi ve dijital yeni ilişkilerinin ortaya çıkmasıyla birlikte vatandaş ve devlet ilişkisinde de yeni boyutlar ortaya çıkmaktadır. Artık vatandaşlar dijital birer aktör devlet de dijital alanda hizmet üreten bir yapı haline gelmektedir. Türkiye'de de çeşitli yönleriyle yönetişim zihniyetinin en azından kurumsal örgütlenme bağlamında kurulduğu açıktır. Dijital çağ yönetişimi yaklaşımından Türkiye de kaçınılmaz bir biçimde etkilenmektedir. Bu çalışma, teknolojideki gelişmelerin yönetişim paradigması üzerindeki etkilerini ve Türkiye'deki izlerini incelemekte ve tartışmaktadır.

Keywords: Yönetim ,Örgüt,Örgüt Kuramları
Paper ID: 20182153
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. METIN ÖZKARAL

SURİYELİ MÜLTECİ ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM PROBLEMLERİ VE "KAYIP NESLİN" SOSYO-EKONOMİK MALİYETİ

[1] Student MUSTAFA KARTAL - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ORHAN ÇOBAN - Selçuk Üniversitesi
[3] Instructor AYŞE ÇOBAN - Selçuk Üniversitesi

2011 yılında Suriye'de başlayan ve halen devam eden iç savaş ve şiddet ortamı yaklaşık 6,5 milyon insanın mülteci olmasına neden olmuştur. Söz konusu mülteci hareketliliğinden en fazla etkilenen kesimlerin başında çocuklar gelmektedir. Yapılan tahminlere göre yaklaşık 1,5 milyon Suriyeli çocuğun dünyanın çeşitli ülkelerinde başta psikolojik hastalıklar olmak üzere ayrımcılık, cinsel sömürü ve eğitim alamama gibi problemlerle karşı karşıya kalmaktadır. Bu kapsamda okul çağına gelmiş mülteci çocukların neredeyse yarıya yakınının eğitim alamadığı ifade edilmekte ve eğitim alamayan bu çocuklar kayıp bir nesil olarak nitelendirilmektedir. Şüphesiz eğitimden yoksun bir 'kayıp neslin' düşük gelir ve dışlanmışlık duygusu ile beraber ciddi sosyo-ekonomik problemlere yol açacağı açıktır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'deki Suriyeli mülteci öğrencilerin eğitim alanında karşılaştıkları problemlerin tespit edilmesi, bu problemlerin giderilmesine yönelik çözüm önerilerinin geliştirilmesi ve kayıp bir neslin sosyo-ekonomik maliyetinin ortaya konulmasıdır. Bu kapsamda Konya ili Selçuklu ilçesinde bulunan liselerde eğitim gören Suriyeli mülteci öğrenciler üzerine bir anket çalışması yapılmıştır. Anketlerden elde edilen veriler SPSS 24.0 ve Eviews 9.0 versiyonundaki paket programlarla analiz edilerek, sorunların çözümüne yönelik politika önerileri geliştirilmiştir.

Keywords: Suriyeli Çocuklar, Eğitim Problemleri, Kayıp Nesil, Sosyo-Ekonomik Maliyet
Paper ID: 20181795
Corresponding Author: Student MUSTAFA KARTAL

BEPS (BASE EROSİON AND PROFİT SHİFTİNG) 12. EYLEM PLANI KAPSAMINDA AGRESİF VERGİ PLANLAMASI KAVRAMI

[1] Instructor ESRA UYGUN - TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
[2] Prof. Dr. ADNAN GERÇEK - Uludağ Üniversitesi

Vergiye karşı direnme biçimlerinden biri olan agresif vergi planlaması, vergi hukuku literatüründe yer alan yeni bir kavramdır. Agresif vergi planlaması kavramı, mükelleflerin vergi kanunlarının lafzına uygun fakat ekonomik özden yoksun ve vergi avantajı elde etme işlemleri olarak tanımlanmaktadır. Agresif vergi planlamasında mükellefler, bir vergi sisteminde ya da vergi sistemleri arasında var olan mevzuat uyumsuzluklarını veya yasal boşlukları kullanarak görünüşte yasaların lafzına uygun işlemler meydana getirmektedirler. Ancak bu tür işlemler, vergi planlaması hakkının kötüye kullanılması niteliğinde olduğundan, mükelleflerin bu tür işlemlere bağlı olarak elde etmeye çalıştıkları vergi avantajları gelir idaresi nezdinde kabul görmemektedir. Bu tür işlemlerin hukuka aykırılığının tespitinin güçlük arz etmesi matrah aşınmasına ve dolayısıyla vergi kaybına sebep olmaktadır. Küreselleşme süreciyle birlikte çokuluslu şirketler, faaliyette bulundukları ülkelerin hukuki boşluklarını kullanarak vergi matrahlarını aşındırmaya başlamış, kârlarını vergi avantajı sağlayacak başka bir ülkeye kaydırma yoluna gitmişlerdir. OECD üye ülkeleri de bu durumu çözmek amacıyla OECD bünyesinde bir çalışma grubu oluşturulmasını talep etmişlerdir. Ülkeler tarafından tespit edilen ve mükellefler tarafından yapılan vergi planlaması amaçlı matrah aşındırma ve kar aktarımı uygulamalarının tamamına agresif vergi planlaması sistemi içerisinde Matrah Aşındırma ve Kar Aktarımı (Base Erosion and Profit Shifting) denilmekte ve bu uygulamalara karşı bazı eylem maddeleri geliştirilmiştir. BEPS uygulamalarını önlemeye yönelik 15 adet eylem planını hayata geçirmek için çok sayıda ülkenin yer aldığı çalışma grupları oluşturulmuştur. Nitekim BEPS'in 12.eylem planı agresif vergi planlaması konusunu ifade etmektedir. Bu eylem vergi mükelleflerinin matrah aşınmaya ve karın kaydırılmasına yol açan agresif vergi planlamalarının yine mükellefler tarafından vergi idarelerine zorunlu olarak bildirilmesini öngörmektedir. Bu çalışma küreselleşmenin de etkisiyle dünya genelinde oldukça yaygınlaşan agresif vergi planlaması kavramını ve BEPS uygulaması yoluyla OECD ülkelerinde yapılan çalışmaları incelemektedir.

Keywords: Agresif vergi planlaması, BEPS, 12.Eylem Planı, OECD
Paper ID: 20181202
Corresponding Author: Instructor ESRA UYGUN

VERGİ KONULU ANAYASA MAHKEMESİNE BİREYSEL BAŞVURU YOLUNDA SON DURUM

[1] Instructor ESRA UYGUN - Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tarihsel süreç içerisinde, insanların sırf insan oldukları için bazı haklara sahip oldukları ve bu hakların korunması gerektiği tüm Dünya'da kabul görmüş bir gerçektir. İşte bu hakları koruma noktasında devlet kavramı ön plana çıkmıştır. Devlet, var oluşu gereği bazı amaçlar üstlenmiştir. Devletin asli amaçlarından biri "temel hak ve özgürlükleri" sosyal hukuk devleti ve adalet ilkeleri çerçevesinde; sosyal, siyasal ve ekonomik engelleri ortadan kaldıracak şekilde belirlemektir. Dolayısıyla bu özgürlüklerin öncelikle kamu gücü tarafından ihlal edilmesini önlemek ve oluşabilecek temel hak ve özgürlük ihlallerini ortadan kaldırmak amacıyla Anayasa Mahkemesi'ne bireysel başvuru yolu uygulaması geliştirilmiştir. Temel hak ve özgürlüklerin anayasalarda yer alması ve bu haklarla ilgili yasaların anayasaya uygunluğunun anayasa yargısı yoluyla sağlanması insan hakları bakımından önemlidir. Ayrıca temel hak ve özgürlüklerin yargısal uygulamalar ile yargı yolu öngörülmeyen veya yargı yolunun etkili olmadığı durumlar karşısında da korunmaları gerekir. İşte bu rolü üstlenmekte olan bireysel başvuru yolu, temel hak ve özgürlükleri kamu gücünün işlem, eylem ya da ihmali sebebiyle ihlal edilen bireylerin diğer başvuru yollarını tükettikten sonra başvurulan bir hak arama yoludur. Bireysel başvuru yolunun kullanabilmek için, Anayasa'da ve Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ve buna ekli protokollerde ortak olarak bulunan temel hak ve özgürlüklerin kamu gücü tarafından ihlal edilmiş ve iç hukukumuzdaki diğer başvuru yollarının tüketilmiş olması gereklidir. Nitekim vergi ile ilgili konularda da bireysel başvuru yoluna gidilebilmektedir. Vergi işlemleri ve davalarında, adil yargılanma hakkı, mülkiyet hakkı, etkili başvuru hakkı, eşitlik ilkesi ve ayrımcılık yasağı, aynı suçtan iki kez yargılanmama/cezalandırılmama, suç ve cezaların kanuniliği, özel hayatın gizliliği ve konut dokunulmazlığı gibi haklarda ihlal söz konusu olabilir. 6216 sayılı kanunla 23 Eylül 2012 tarihinden yürürlüğe giren bireysel başvuru yoluna 30 Haziran 2018 tarihi itibariyle 191371 başvuru yapılmıştır. Bu başvurulardan 149613 tanesi karara bağlanmıştır. Bunlardan 2853 tanesi hakkında ihlal kararı verilmiştir. Günümüze kadar, vergilendirme ile ilgili 66 adet karar bulunmaktadır. Bazı başvurular birden fazla hak ile ilgili olmakla birlikte 33 başvuru da ihlal olduğuna yönelik karar bulunmaktadır. Kabul edilemezlik kararları ise zaman, konu, kişi bakımından yetkisizlik, açıkça dayanaktan yoksun bulunma, olağan kanun yollarının tüketilmemesi gibi sebeplere dayanılarak verilmiştir.

Keywords: Bireysel Başvuru, Anayasa Mahkemesi, Adil Yargılanma Hakkı, Mülkiyet Hakkı
Paper ID: 20182222
Corresponding Author: Instructor ESRA UYGUN

TAYFA SINIFI TÜRK GEMİADAMLARININ EĞİTİM, ÇALIŞMA KOŞULLARI, MESLEKİ YETERLİLİK, İŞ DİSİPLİNİ VE İSTİHDAM AÇISINDAN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ALPER KILIÇ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[2] Research Assist ORHAN GÖNEL - İstanbul Teknik Üniversitesi
[3] Research Assist CAN TAŞ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[4] Research Assist EMİNE GÜNEŞ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Gemilerin emniyetli ve güvenli bir şekilde işletilmeleri için belli sayı ve yeterlilikte personel ile donatılmaktadır. Temelde zabitan ve tayfa sınıfı olmak üzere ikiye ayrılan gemi personelinin yeterlilik ve sayısı gemilerin tonaj ve türüne bağlı olarak uluslararası sözleşmeler ve ulusal mevzuatlarla belirlenmektedir. Mevcut Türk gemiadamı sayısı ile Türk gemi filosunun sayısal olarak irdelenerek gemiadamı arz ve talebin belirlenmesi gereklidir. Ayrıca mevcut gemi personelinin mesleki vasıf, mesleki eğitim ve iş disiplini açısından incelenmesi, böylece sadece nicelik olarak değil aynı zamanda niteliğinin de değerlendirilmesi ile gerçek emek talebine cevap verip vermediklerinin değerlendirilmesi önem arzetmektedir. Gemi sahipleri, işletmecileri ve bunların temsilcileri açısından özellikle tayfa sınıfının donatılması için uygun mesleki yeterlilikteki personelin bulunması ve gemilerin işletilmesinde personel faktörünün değerlendirilmesi yapılmalıdır. Zabitan dışındaki personelin eğitimi hususunda yeterli düzenlemeler bulunmamaktadır. Personelin mesleki yeterliliklerinin gemilerin ticari faaliyetlerinin ve ekonomik ömrüne etkileri tartışılarak, tayfa sınıfı gemi personeline verilmesi gereken en az seviyedeki eğitim ve içeriğinin belirlenmesine çalışılmalıdır. Bu çalışmada, tayfa sınıfı Türk gemiadamlarının eğitim, çalışma koşulları, iş disiplini ve mesleki yeterlilikleri gemiadamları, kaptan ve başmühendisler, personel müdürleri ve denizci eğitimcilerin görüşleri alınarak değerlendirilmiştir.

Keywords: Denizcilik, Gemiadamı,STCW, Tayfa
Paper ID: 20181408
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALPER KILIÇ

TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE İŞ VERİMLİLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİ: BİR UYGULAMA

[1] Dr. SEMİHA KILIÇASLAN - inönü üni
[2] Student ASLI KAYA - Süleyman Demirel Üniversitesi

Toplam kalite yönetimi, sadece mal ve hizmet kalitesine değil, üretimin her aşamasında kaliteye önem veren, çalışanın katılımını öngören, müşteri memnuniyeti üzerine odaklanan rekabetçi bir çağdaş yönetim felsefesidir. TKY uygulamalarının örgütler üzerindeki en önemli etkisi iş verimliliği üzerine olmaktadır. Verimlilik, üretim sürecine katılan girdiler ve bu süreç sonunda elde edilen çıktılar arasındaki oran olarak ele alındığında, verimlilik, en az kaynakla en çok çıktı elde etmek şeklinde tanımlanabilir. Amaç: Çalışmamızın amacı, toplam kalite yönetiminin iş verimliliği üzerindeki etkisinin araştırılması olup, ayrıca çalışanların demografik özelliklerinin iş verimliliği üzerindeki etkisinin incelenmesi de araştırmanın alt amaçlarını oluşturmaktadır. Yöntem: Araştırmada anket yöntemi kullanılacaktır. Devam etmektedir.

Keywords: toplam kalite yönetimi,verimlilik
Paper ID: 20181478
Corresponding Author: Dr. SEMİHA KILIÇASLAN

DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: EĞİTİM VE SAĞLIK SEKTÖRLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA

[1] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Research Assist MELİLH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Çalışmanın amacı eğitim ve sağlık sektörlerindeki işgörenlerin dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğu (DDHB) düzeylerinin tespit edilmesi ve DDHB'nun iş performansı ve iş tatminine olan etkisini karşılaştırmalı olarak ortaya koymak ve bu kapsamda çözüm önerileri sunmaktır. Rekabet koşullarının hız kesmeden devam etmesi, işletme yönetimlerini yeni arayışlara yönlendirmektedir. Bu yoğun rekabet ortamında güçlü bir şekilde ayakta kalabilmek için, verimlilik odaklı çalışmaların ön planda tutulmasına her zamankinden daha fazla gereksinim duyulmaktadır. Sektörden sektöre değişmekle birlikte özellikle işgören sayısı fazla olan emek-yoğun işletmeler açısından işgören verimliliği hayati derecede önem taşımaktadır. Çünkü bu işletmelerin en büyük maliyet kalemlerinden biri emek giderlerinden oluşmaktadır. Bu nedenle de işgören performansı işletme açısından önemli bir tasarruf kaynağı veya önemli bir gider unsuru olarak ortaya çıkmaktadır. DDHB, genel olarak insanının yaşam kalitesini, sosyal ilişkilerini, eğitim ve iş hayatını etkileyen psikiyatrik bir bozukluktur. Özellikle son yıllarda yaygınlaşan DDHB nedeni ile işgörenlerin işteki performanslarında önemli derecede düşüşler görülmektedir. İşine yeterince odaklanamayan işgörenlerin davranışlarını kontrol etme kabiliyetlerinde yaşanan sorunlar işletme verimliliğine olumsuz etki etmektedir. Küçük yaşlarda daha fazla görülen dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğunun, günümüzde yetişkinlerde de görülme sıklığının göz ardı edilemeyecek hızla yükseldiğini göstermektedir. Bu nedenle işgören pozisyonundaki yetişkinlerin dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğu durumlarının ele alınması gerekmektedir. Ayrıca işgörenin işten duyduğu memnuniyet olarak ifade edilen iş tatmininin ve işteki verimliliği olarak ifade edilen iş performansının da dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğu ile birlikte ele alınması literatüre özgün katkılar sağlayacaktır. Bu amaçla eğitim ve sağlık alanındaki işgörenler üzerinde bir araştırma yapılmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile online ve elden anket yöntemiyle veriler elde edilmiştir.

Keywords: Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu, İş Performansı, İş Tatmini, Eğitim, Sağlık
Paper ID: 20181706
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

DİKKAT DAĞINIKLIĞI VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNUN İŞ TATMİNİ VE İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: KAMU VE ÖZEL SEKTÖRLERDE KARŞILAŞTIRMALI BİR UYGULAMA

[1] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Research Assist MELİH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Çalışmanın amacı kamu ve özel sektörlerde çalışan işgörenlerin dikkat dağınıklığı ve hiperaktivite bozukluğu (DDHB) düzeylerinin tespit edilmesi ve DDHB'nun iş performansı ve iş tatminine olan etkisini karşılaştırmalı olarak ortaya koymak ve bu kapsamda çözüm önerileri sunmaktır. Son yıllarda işgören verimliliği konusu başta özel sektör olmak üzere kamu sektöründe de ele alınmaktadır. Yapılan çalışmalar işgörenlerin verimliliğini olumlu yönde etkileyen unsurları geliştirmeye odaklanmaktadır. Diğer yandan kurumsal performans üzerinde olumsuz etkiye sahip unsurlar ise belirlenip minimize edilmeye çalışılmaktadır. Olumsuz etki oluşturan etmenlerden biri olan DDHB çocuklukta başlayarak, yetişkin dönemde de devam ettiği bilinmektedir. DDHB, genel olarak insanının yaşam kalitesini, sosyal ilişkilerini, eğitim ve iş hayatını etkileyen psikiyatrik bir bozukluktur. Yetişkin dönemde DDHB'nun büyümeyle birlikte etkisi azalmasına ve belirtilerin şekil değiştirmesine rağmen, işlevsellikteki sorunların tamamen ortadan kalkmadığı görülmektedir. DDHB, toplum genelinde %3-5 prevalansı ile çocukluk ve ergenlik çağının en sık görülen psikiyatrik bozukluklarından biridir. ABD'de ise yetişkinlerdeki DDHB prevalansı %1-6 olarak tespit edilmiştir. Dolayısıyla yetişkinlerdeki bu yüksek oran iş hayatını da etkilemektedir. DDHB'nun, işgören verimliliğine önemli bir etkisinin olmasından dolayı iş tatmini ve iş performansı ile olan ilişkisinin de araştırılması gerekmektedir. Son yıllarda hem kamuda hem de özel sektörde işgören verimliliği ve bu verimliliği etkileyen unsurlar ele alınmaktadır. Bu çalışmada ise kamu sektöründeki işgörenler ile özel sektörde farklı alanlarda faaliyet gösteren işgörenlerin DDHB'nun tespitinin yapılması, DDHB'nun iş tatmini ve iş performansına olan etkisinin ortaya konulması amacıyla bir araştırma yapılmıştır. Araştırmada geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile online ve elden anket yöntemiyle veriler elde edilmiştir.

Keywords: Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu, İş Performansı, İş Tatmini, Kamu Sektörü, Özel Sektör
Paper ID: 20181707
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: PERAKENDECİLİK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

[1] Research Assist MELİH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, perakendecilik sektöründe önemli paya sahip zincir marketlerde faaliyet gösteren işgörenlerin iş tatminlerinin, duygusal emek eğilimleri üzerindeki etkisini ortaya koymak ve bu kapsamda sektöre yönelik öneriler sunmaktır. Hizmet sektörünün en önemli faktörlerinden birisi insan kaynaklarıdır. İnsan kaynakları örgütlerde istihdam edilen ve örgütsel hedefler doğrultusunda bilgi ve tecrübelerini kullanan kişilerden meydana gelmektedir. Örgütlerde işgücü maliyetlerinin yüksek olması, işgörenlerin örgütsel hedefler noktasında sahip oldukları rollerin önemi, yöneticileri çalışanların tatmini noktasında duyarlı hale getirmektedir. Bu bakımdan örgütlerdeki başarının kaynağı, mevcut insan kaynakları potansiyelini en iyi şekilde değerlendirerek, örgütsel amaç ve hedefler doğrultusunda duyarlı ve istekli bir şekilde kullanmaktır. İş tatmininin zihinsel olmasının yanı sıra duygusal bir kavram olması sebebiyle, yöneticiler işgörenlerin yüksek düzeyde tatmine ulaşmaları noktasında yardımcı olmalıdır. İş tatminine yönelik çalışmalarda iş tatmini kavramı, örgütsel davranış geliştirme açısından ve verimlilik artışı sağlayan bir faktör olarak ele alınmaktadır. Çalışanların yapmış oldukları hizmetler esnasında sergilemiş oldukları duyguları veya içsel hislerini değiştirmek kaydıyla göstermiş oldukları çabaların tümü duygusal emek olarak ifade edilmektedir. Duygu yönetimi olarak da ifade edilen duygusal emek, işgörenlerin duygularını kontrol edebilmesi yönünde bir beklentiyi de ele almaktadır. Özellikle emek faktörünün önemli bir unsur olduğu perakendecilik sektöründe duygu yönetimi beklentisi daha belirgin olarak ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada son yıllarda hızla gelişen bir sektör olan zincir marketlerde çalışan işgörenler üzerinde bir araştırma yapılmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile veriler elde edilmiştir.

Keywords: Duygusal Emek, İş Tatmini, Perakendecilik Sektörü
Paper ID: 20181709
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

İŞ TATMİNİNİN DUYGUSAL EMEK EĞİLİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: EĞİTİM SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

[1] Research Assist MELİH CAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
[2] Instructor Dr. DAVUT KARAMAN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı eğitim sektöründeki öğretmenlerin iş tatminlerinin duygusal emek eğilimleri üzerindeki etkisini ortaya koymak ve bu kapsamda sektöre yönelik öneriler sunmaktır. Genel olarak hizmet sektöründe çalışanların fizik ve bedensel güç ve başarılarının yanı sıra duygulara yönelik aktif ve başarılı bir hizmet sunmaları beklenmektedir. Bu beklenti eğitim sektöründe daha belirgin olarak ortaya çıkmaktadır. Öğretmenlerin duygularını vererek yaptığı eğitim faaliyeti başarıya ulaşmada önemli bir etkendir. Öğrenciyle sürekli interaktif bir iletişim halinde olan öğretmenlerin motivasyon düzeyleri de eğitimin niteliğine etki eden başka bir unsurdur. İşgörenlerin yapmış oldukları hizmetleri esnasında sergilemiş oldukları duyguları veya içsel hislerini değiştirmek kaydıyla göstermiş oldukları çabaların tümü duygusal emek olarak ifade edilmektedir. Duygular insan kişiliğinin önemli bir parçasıdır ve insan davranışlarının merkezinde rol oynamaktadır. Özellikle eğitim kurumları gibi insan unsurunun ön planda olduğu örgütlerde duygu ve duyguların kontrol edilmesi oldukça önemlidir. Bununla birlikte işine, bedensel olarak el becerileri ve kas güçlerinin yanı sıra eğitimi sırasında öğrenmiş olduğu kavram veya fikirleri aktaran ve günümüzde bilgi işçiliği diye adlandırılan yeni bir çalışan sınıfı yer almaktadır. Bilgi işçileri, bilginin yoğun olarak üretildiği ve geliştirildiği sektörlerde faaliyet gösteren, fiziki olarak çalışmaktan ziyade, zihinsel olarak faaliyet gösterilen kişi veya gruplardır. Araştırma ve eğitimcilik gibi farklı yönleri bulunan öğretmenlik ise, bilgi işçileri kapsamında ele alınmaktadır. Bu bakımdan öğretmenlerin duygusal emek ve iş tatmini düzeyleri de bilgi işçiliği boyutu bağlamında değerlendirilmelidir. Bu çalışmada eğitim sektörünün en önemli kaynağı olan öğretmenler üzerinde bir araştırma yapılmıştır. Geçerliliği ve güvenilirliği test edilmiş ölçekler ile veriler elde edilmiştir.

Keywords: Duygusal Emek, İş Tatmini, Eğitim Sektörü
Paper ID: 20181710
Corresponding Author: Instructor Dr. DAVUT KARAMAN

HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDEKİ KOBİ'LERİN YÖNETİM VE ORGANİZASYON SORUNLARININ BELİRLENMESİ: BİŞKEK ÖRNEĞİ

[1] Prof. Dr. CELALEDDİN SERİNKAN - Pamukkale Üniversitesi
[2] Student BENAZİR DOSMATOVA - Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, Bişkek şehrinde faaliyette bulunan KOBİ niteliğindeki hazır giyim sektöründeki işletmelerin yönetim ve organizasyon sorunlarını tespit etmektir. Bu amacın yanısıra insan kaynakları yönetimine ilişkin sorunlar da belirlenmeye çalışılmıştır. Araştırmanın evreni için Kırgızistan'ın başkenti olan Bişkek'teki Hazır giyim sektöründe faaliyette bulunan 187 KOBİ belirlenmiştir. Tesadüfi olarak seçilen 62 işletmeden anket yöntemi ile veriler toplanmış ve 50 geçerli veri setine ulaşılmıştır. Araştırma kapsamına yönetici kadrosunda olan kişiler dahil edilmiştir. Araştırmada beşli Likert ölçeğine göre düzenlenen ve iki bölümden oluşan veri seti kullanılmıştır. Birinci bölüm yöneticilerin demografik özelliklerini ve mesleki bilgilerini tespit etmeye yönelik 14 sorudan oluşan tanımlayıcı sorulara yer verilmiştir. İkinci bölümde ise, yönetim ve organizasyon sorunlarına ilişkin planlama, karar alma, koordinasyon ve kontrol, organizasyon, yetki devri, insan kaynakları ve eğitime ilişkin ifadeleri kapsamaktadır. Araştırma sonuçlarına göre; işletmelerin üst düzey yöneticilerinin aynı zamanda işletme sahipleri olduğu ve genelde deneyime sahip oldukları ancak profesyonel anlamda tam bir bilgiye sahip olmadıkları tespit edilmiştir. İşletme sahipleri eğitimden ziyade kendi deneyimlerine dayanarak karar verme yoluna gitmektedirler. Genellikle işletmelerde kısa ve orta dönemli planlama yapılmaktadır. Hazır giyim işletmelerinde imalat işletmeleri olduğu için genellikle üretim fonksiyonuna önem verilmektedir. İşletmede kararların daha çok işletme sahibi veya üst düzey yöneticiler tarafından alındığı, alt düzey yöneticilerin ve çalışanların kararların alınmasında etkili olmadıkları görülmektedir. Elde edilen verilere göre işletmelerin çoğunda belirli bir organizasyon şeması yoktur. İşletmelerin çoğunluğunda insan kaynakları planlamasının iyi yapılmadığı ve çalışanların eğitimine de önem verilmediği tespit edilmiştir.

Keywords: Tekstil Sektörü, Hazır giyim, KOBİ, Yönetim, Organizasyon, Kırgızistan
Paper ID: 20182154
Corresponding Author: Prof. Dr. CELALEDDIN SERINKAN

HAÇLI SEFERLERİNDE KADINLAR

[1] Assist. Prof. Dr. EMRULLAH KALELİ - Giresun Üniversitesi

Bilindiği gibi haçlı seferleri yalnızca askerî bir harekât değil, aynı zamanda Batılı Hıristiyanların Doğu'daki Kutsal Toprakları görme ve Kudüs'te bulunan Hz. İsa'nın türbesini ziyaret etme arzusuyla yollara çıktıkları dinî bir harekettir. Yine haçlı seferleri fakirlikten kurtulmak ya da daha fazla toprak ve zenginliğe sahip olmak beklentisiyle insanların kitleler halinde Doğu'ya göç ettikleri bir kolonileşme faaliyetidir. Bu nedenle sadece askerler ya da savaşabilecek nitelikte olan genç ve güçlü erkekler değil, kadınlar, çocuklar, hasta ve yaşlı kimseler de birer haçlı olarak bu seferlerin içinde yer almışlardır. Neredeyse yola çıktıkları ilk andan itibaren haçlı gruplarının içinde bulunan kadınlar özellikle zikredilmeğe değerdir. Onlar çoğu zaman hastabakıcı, temizlikçi ve aşçı olarak ya da savaşçıların işlerini kolaylaştıracak diğer işlerde çalışarak önemli faydalar sağlamışlardır. Bazen ise harekâtın seyrini yavaşlatan bir yük olarak görülmüşler ya da haçlı ordularının kutsiyetini bozan bir günah kaynağı olarak suçlanmışlardır. Bu bildiride haçlı seferlerinde kadınların durumu ele alınacaktır.

Keywords: Haçlı Seferleri, Haçlılar, Hacılar, Kadınlar.
Paper ID: 20181487
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. EMRULLAH KALELI

16. VE 17.YÜZYILDA OSMANLI DEVLETİ'NDE GEMİ İNŞASI İÇİN KULLANILAN MALZEMELER VE TEMİN BİÇİMLERİ

[1] Teacher MEHMET TAŞ - Hatay İl Milli Eğitim Müdürlüğü
[2] Teacher MEHMET TAŞ - Hatay İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Osmanlı Devleti daha kuruluş dönemine denk gelen 1390'larda, Gelibolu'da kendi tersanesini kurarak denizcilik faaliyetlerine kurumsal anlamda adım atmış;tersanelerinden personeline,geleneklerinden finansmanına kadar büyük bir donanma teşkilatı vücuda getirmeyi başarmıştır.15.yüzyılın ilk yarısında bu donanma Çalı Bey'in idaresinde dönemin en büyük donanmalarından Venedik donanmasıyla savaş yapabilecek düzeye gelmiştir.İstanbul'un fethi,Kırım'in Osmanlı topraklarına katılması,Belgrad'ın alınması,Kıbrıs'ın Türk topraklarına dahil edilmesi gibi birçok fetih hareketlerinde Osmanlı donanması önemli roller üslenmiştir.Osmanlı donanmasının başlıca hizmetleri savunma,kara ordusuna lojistik ve ikmal,karadan kuşatma faaliyetlerini denizden tamamlamak,düşman donanmalarının Osmanlı sularında faaliyetlerine engel olmak ve Osmanlı ordusuna denizden asker ve takviye malzemeler taşımaktı.Akdeniz,Karadeniz,Adriyatik Denizi ve Kızıldeniz'de faaliyet gösteren normal donanmanın dışında Tuna,Fırat,Dicle ve Nil nehirlerinde faaliyet gösteren ve adına "ince donanma" adı verilen başka bir donanma daha vardı. Osmanlı donanması imparatorluğun birçok bölgesinde kurulmuş olan farklı çap ve özelliklere sahip tersanelerde inşa ediliyordu.Bu tersanelerin başında İstanbul,Sinop,Samsun,Antalya,Rodos,Süveyş,İskenderiye,Bender,Varna,Silistre ve Rusçuk tersaneleri geliyordu.Bunların en büyüğü ise İstanbul'da bulunan Tersane-i Amire olup burası hem Osmanlı donanmasının ana karargahı işlevi gören asıl üssü hem de diğer tersanelere personel ve gemi inşa malzemeleri sağlayan bir lojistik merkezikonumundaydı.Durmaksızın vücuda kan pompalayan bir kalp misali donanma inşa edilen tersanelere sürekli insan ve malzeme sağlıyordu.Osmanlı donanmasının kendi çağdaşı olan Venedik,İspanya,Portekiz ve İngiltere donanmalarından ayrıldığı nokta bütün personel ve inşa malzemelerinin neredeyse tamamını kendi yerli imkanlarıyla karşılamakta oluşuydu.Bu da ona hem bir özgüven kazandırıyor hem de rakiplerine karşı bağımsız hareket etme imkanı sunuyordu.1571 İnebahtı Deniz Savaşından yaklaşık altı ay sonra yeniden inşa edilmesi bu gerçeğin bir sonucuydu. Osmanlı donanması kadırga,barça,firkate,uskuna,işkampoye,kalyon,karamürsel gibi farklı özelliklere sahip gemi türlerinden oluşmaktaydı.Bu dönemlerde Osmanlı donanmasının ana savaş gemisi kadırga olup bu gemiler hafif tonajlı,bordaları su yüzeyine yakın,kalyonlara göre daha az ambarlara sahip,fazla top ve personel istihdamına izin vermeyen gemiler olma özelliğine sahiptiler.Buna rağmen hafif tonajlı oluşları onlara açık sularda kalyon kullanan İspanyol,Venedik ve Portekiz donamalarına karşı hem hızlı manevra yapma,hem takip ve kaçmada kolaylık hem de sığ sulara yaklaşarak personel ve malzeme ikmali yapmak gibi avantajlar sağlıyordu.1701 tarihli bahriye kanunnamesine kadar kadırgalar Osmanlı donanmasının asli unsurunu oluşturmaya devam ettiler.Bu tarihten sonra yerlerini kalyonlara terk ettiler. Osmanlı gemilerinin inşasına kullanılan malzemeler genel olarak;kereste,katran,üsübü,zift,halat,til,lenger,yelken bezi ve tente idi.Bunlardan kereste genellikle Kocaeli,Akyazı,Gemlik,Lapseki,Edremid ve Kaz Dağlarından karşılanırken; üstübü Mısır'dan urgan,Samsun,Ünye ve Giresun'dan;til,Ordu,Çarşamba,Perşembe ve Fatsa'dan yelken bezi ise Gelibolu,Sultaniye,Seddülbahir,Kilitbahir,Kıbrıs,Livadya ve Rodos'tan karşılanıyordu.Bunların toplanmasından İstanbul'a nakline kadar çeşitli görevliler atanmış,farklı finansman usulleri geliştirilmiş ve reayanın bu konuda sorumluluklarıyla ilgili müeyyideler içeren farklı yasal düzenlemeler yapılmıştır. Bu çalışmada 16. ve 17.yüzyıllarda bu malzemelerin teminiyle ilgili birçok soruya belgeler ışığında cevaplar aranmıştır.Örneğin kereste temininde görevli kişiler kimlerdi?Hangi tür ağaçlardan elde edilen keresteler tercih ediliyordu?Bunlar İstanbul'a kadar nasıl taşınıyorlardı?Reaya nasıl bir yükümlülük rejimi çerçevesinde kendisinden istenen keresteyi temin edip iskelelere taşıyordu?Urgan,zift,katran ya da yelken bezi niçin ve ne kadar gerekliydi?Bütün bu sorulara verilecek cevaplar bu konunun aydınlatılmasına yardımcı olacaktır.

Keywords: Osmanlı donanması,Tersane-i Amire,kadırga,kereste,urgan
Paper ID: 20181605
Corresponding Author: Teacher MEHMET TAS

HURÛFÂT DEFTERLERİNE GÖRE 18. YÜZYILDA VAKIF KURUMLARINDA YAŞANAN SIKINTILAR: ADIYAMAN VAKIFLARI ÖRNEĞİ

[1] Dr. MUHAMMET NURİ TUNÇ - Milli Eğitim Bakanlığı

Türk-İslam devletlerinde olduğu gibi Osmanlı devletinde de içtimaî nizâmın sağlanmasında, toplumun yardımlaşma ve dayanışmasında vakıf müessesesi önemli rol üstlenmiştir. Osmanlı'nın kuruluşundan itibaren Osmanlı hâkimiyetinin tesis edildiği hemen her yerde vakıflar kurulmuş ve Osmanlı Devleti adeta bir vakıf medeniyeti özelliği kazanmıştır. Vakıfların sayısının artması ise vakıfların denetiminde ve korunmasında birtakım güçlükler meydana getirmiştir. 17. ve 18. yüzyıllarda idarî, iktisadî ve içtimaî alanlarda yaşanan olumsuzluklar vakıf kurumlarına da yansımış ve vakıf müessesinde birtakım sıkıntılar baş göstermiştir. Osmanlı genelinde olduğu gibi Adıyaman'da da vakıf kurumlarında sıkıntıların yaşandığı görülmektedir. Vakıf görevlilerine ve vakıf gelirlerine müdahale, vakıf görevlilerinin görevlerinde ehil olmaması, görevlilerin görevlerini kötüye kullanması veya görevlerini terk etmeleri gibi olumsuzluklar 18. yüzyıl boyunca Adıyaman'daki vakıf kurumlarında görülen bozuklukların başlıcalarıdır . Bu çalışma, Adıyaman'da yaşanan bu olumsuzlukları ve olumsuzlukların boyutlarını tespit etmeyi amaçlamaktadır. Ayrıca, Adıyaman'daki vakıflarda yaşanan sıkıntıların tespiti ile 18. yüzyılda Osmanlı genelindeki vakıflardaki değişim, dönüşüm ve sıkıntıların boyutlarının tespitine katkı sağlanmasını amaçlanmaktadır. Vakıf kurumlarında yaşanan değişim, dönüşüm, bozulmalar ve sıkıntılar grafikler, tablolar ve istatistiksel verilerle desteklenmiştir. Vakıflar Genel Müdürlüğü Arşivi'nde bulunan Hurufat Defterleri temel alınarak hazırlanan bu çalışmada kısmen de olsa Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde bulunan çeşitli defter ve belgelerden de yararlanılmıştır.

Keywords: Vakıf, Adıyaman,18. yüzyıl
Paper ID: 20181675
Corresponding Author: Dr. MUHAMMET NURI TUNÇ

141 NUMARALI RESMO ŞER'İYYE SİCİLİNDE YER ALAN GAYRİMÜSLİM DAVALARI

[1] Teacher HÜSEYİN ÇELİK - Milli Eğitim Bakanlığı

1645 yılında Osmanlı hakimiyeti altına giren Resmo kazası, gayrimüslimlerin yoğun yaşadığı bir Osmanlı şehridir. Bu şehirde yaşayan gayrimüslimler, diğer Osmanlı şehirlerinde ve kazalarında olduğu gibi hemen her konudaki şikayetlerini kadıya arz etme hakkına sahiptiler. Bu çalışmada 1720-1721 (H.1132-1133) yılları arasını kapsayan Resmo Şer'iyye Sicili'nde yer alan nikah, toprak anlaşmazlığı, miras, tereke dağılımı gibi konularda gayrimüslimlerin davalarının ne miktarda ve ne suretde yer aldığı incelenmiştir. Bu davaların incelenmesi Resmo kazasında yaşayan gayrimüslimlerin sosyal, ekonomik ve hukukî statülerini ve durumlarını göstermesi bakımından önemlidir. Bunun yanı sıra zeytin tarımı, zeytin yağı üretimi ve ticareti ile ilgili önemli bilgileri elde mümkün olmuştur. Yine bu şer'iyye sicilinde Müslüman-Gayrimüslim sosyal ve ticari ilişkilerini tespit edebilmek mümkün olmuştur.

Keywords: Resmo, şer'iyye,i'lam,hüccet,tereke,Girit,Osmanlı Gayrimüslimleri
Paper ID: 20182180
Corresponding Author: Teacher HÜSEYIN ÇELIK

HALKOYUNLARI ÖĞRETİMİNDE METOD SORUNSALI

[1] Instructor MUSTAFA ARSLAN - Gaziantep Üniversitesi

Ülkemiz Konservatuvarlarının büyük bir kısmında faal olan Halkoyunları Bölümleri, kültürümüzün önemli bir unsuru olan geleneksel dansların gelecek nesillere aktarılması noktasında büyük önem taşımaktadır. Bununla birlikte; söz konusu bölümlerde verilen eğitimin, bilinen ve eğitim literatüründe yer bulmuş yöntemler göz önüne alınmaksızın, bölüm akademik personellerinin uygun gördükleri kişisel yöntemlerle sürdürüldüğü görülmektedir. Bu durum, söz konusu eğitimin etkinlik ve verimlilik noktasındaki sonuçlarını değerlendirme güçlüğü yaratmaktadır. Bu çalışma; Eğitim ve Halkoyunları alanında çalışmakta olan ilgililerin konuya dikkatini çekmek ve araştırma problemine cevap bulacak bir tartışma zemini oluşturmak amacıyla kaleme alınmıştır. Çalışma sonucunda, Eğitim Bilimleri alanında çalışmakta olan akademisyenler ile Halkoyunları alanında çalışan akademisyenlerin yapacakları işbirliği ile uygun öğretim yöntemlerinin saptanması hedeflenmektedir.

Keywords: halkoyunları,öğretim,öğrenci
Paper ID: 20181918
Corresponding Author: Instructor MUSTAFA ARSLAN

GEMİLERİN DEĞERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE DEĞER TESPİTİ

[1] Assoc. Prof. Dr ALPER KILIÇ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[2] Research Assist ERSİN FIRAT AKGÜL - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[3] Research Assist CAN TAŞ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
[4] Research Assist ELİF KOÇ - Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Denizcilik sektöründe, gemilerin değerini belirleyen dört farklı piyasa bulunmaktadır. Bunlar, navlun piyasası (freight market), ikinci el gemi piyasası (sale&purchase market), yeni gemi inşa piyasası (newbuilding market) ve gemi söküm (demolition market) piyasasıdır. Bu piyasalar farklı alanlarda faaliyet göstermekte olup, her birinde farklı arz ve talebi belirleyen farklı parametreler bulunmaktadır. Bahse konu piyasalardan navlun piyasası hariç üç tanesi, gemilerin değeriyle ilgili piyasalardır. Bu çalışmada, gemilerin farklı piyasalarda fiyatlarını etkileyen faktörler incelenerek, değerlerini tespit etmek için kullanılan yöntemler incelenecektir.

Keywords: Denizcilik, Gemi Değeri
Paper ID: 20181407
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALPER KILIÇ

FACTORS INFLUENCING BEHAVIOURAL INTENTION TO ADOPT MOBILE E-BOOKS: UTAUT2 FRAMEWORK

[1] Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

This paper employs the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT2) to study the adoption of E-book amongst the Turkish people. Performance expectancy, effort expectancy, social influence, facilitating conditions, hedonic motivation, price value and habit are the seven factors that this model embarks on to realize the influence on the Turkish people as a result of the adoption of the E-book. This study was conducted among 226 Turkish people through an online survey which has used the quantitative evaluation to gain the optimum advantage from the subjective methods. The hypotheses were analyzed, and the model was assessed with the help of the Structural Equation Modeling (SEM) with using SmartPLS version 3.2.7. Research results showed that hedonic motivation (HM) and habit (HT) have a significant influence on behavioral intention (BI) to adopt mobile e-book. The implications of these results are discussed. These findings can provide valuable insights to the e-book application developers and marketers.

Keywords: Structural equation model, e-Book, Mobile, UTAUT2, Turkey,Technology Acceptance Model (TAM)
Paper ID: 20181543
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL

TÜKETİCİ DENEYİMİNİN MÜŞTERİ TATMİNİ OLUŞUMUNA ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. BETÜL ÇAL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Amaç: Ürün kavramının yerini müşteri değeri kavramının aldığı modern pazarlama anlayışında, işletmeler için nihai hedef müşteri sadakatinin sağlanmasıdır. Buna giden yolda müşteri tatmini önemli rol oynamaktadır. Müşteri tatmini üzerinde etkili olan müşteri deneyiminin bütün boyutlarıyla etkisinin ortaya konmasının ise tüm bu süreçte kritik öneme sahip olduğu düşünülmektedir. Bu doğrultuda çalışmanın amacı, müşteri deneyiminin içerdiği farklı bileşenleri ile müşteri tatmini üzerindeki etkisinin ortaya konulmasıdır. Metodoloji: Çalışmanın ana kütlesi 18 yaş üzeri cep telefonu kullanıcılarından oluşmaktadır. Online anket yönteminin kullanıldığı saha çalışması, araştırmacının sosyal medya hesapları üzerinden yürütülmüştür. Kolayda örneklem yöntemi kullanılarak 128 kişinin katılımı sağlanmış, bunlardan kullanılabilir olan 116 anket analize dahil edilmiştir. Toplanan veriler AMOS 20 istatistik programı kullanılarak yapısal eşitlik analizi yöntemi ile test edilmiştir. Bulgular: Veriler öncelikle geçerlilik ve güvenilirlik şartları bakımından kontrol edilmiş, şartları sağlamadığı görülen müşteri tatmini değişkeninin pragmatik, bilişsel, ve ilişkisel bileşenleri analiz dışı bırakılmıştır. Yapılan yapısal eşitlik analizi sonrasında bileşenler arasından sadece duygusal müşteri deneyimi bileşeninin, müşteri tatminini anlamlı ve olumlu yönde etkilediği saptanmıştır. Sonuç: İletişim kurmak, ulaşılabilir olmak gibi fonksiyonel amaçlarının ötesine geçen cep telefonuna daha sembolik anlamlar yüklenmekte ve bu anlamların tetiklediği farklı duygusal deneyimler ortaya çıkabilmektedir. Müşteri tatminine giden yolda müşteri deneyiminin etkisi bilinmesine karşın bu etkinin farklı ürün kategorilerinde hangi deneyim bileşenini tetikleyerek oluştuğunun saptanmasının, ürün dolayısıyla işletme başarısı açısından önemli olduğu düşünülmektedir. Özgün Değer: Müşteri deneyimi kavramını bütünsel ve tek boyutlu inceleyen birçok çalışmanın aksine bu çalışma, kavramın etkisini içerdiği farklı boyutlarıyla incelemektedir. Ayrıca müşteri değeri kavramı, müşteri deneyimi ile etkileşimli açıklanmaya çalışılmış, böylece kavramın uygulanabilirliği sağlanmıştır. Anahtar Kelimeler: Müşteri Tatmini, Müşteri Deneyimi, Müşteri Değeri

Keywords: Müşteri Tatmini, Müşteri Deneyimi, Müşteri Değeri
Paper ID: 20181654
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BETÜL ÇAL

TÜKETİM DEĞERLERİ TEORİSİ KAPSAMINDA MARKA PERFORMANSI ALGISI: LÜKS TÜKETİM ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. BETÜL ÇAL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Amaç: Çalışmanın amacı bireylerin tüketimlerine atfettikleri farklı tüketim değerleri ortaya koymak ve bu değerlerin onların marka performansı üzerindeki etkisini incelemektir. Metodoloji: Araştırma lüks tüketim kategorisindeki Mercedes markası kullanıcıları üzerinde test edilmiştir. Kartopu örnekleme yöntemi kullanılarak 133 kullanıcıya ulaşılmış ve yüz yüze anket yöntemiyle veriler toplanmıştır. Toplanan veriler yapısal eşitlik analizi yöntemi ile test edilmiştir. Bulgular: Örneklemin Mercedes sahipliklerine fonksiyonel, sosyal ve duygusal tüketim değeri atfettikleri ancak sadece sosyal değerin onların marka performans algısı üzerinde olumlu etkisinin olduğu tespit edilmiştir (β=0,36; p<0,03). Araştırma bulguları cinsiyet ve medeni hal değişkenleri özelinde farklılaşmış; kadın kullanıcılar için herhangi bir etkiye rastlanmazken erkek kullanıcılar için duygusal tüketim değerinin marka performans algısını olumlu etkilediği bulunmuştur (β=0,34; p=0,01). Ayrıca bekar olan örneklem grubunun genel örnekleme paralel şekilde sosyal tüketim değeri atfettikleri ve bunun performans algılarını artırdığı tespit edilmiştir (β=0,43; p=0,05). Sonuç: Tüketim Değerleri Teorisi'ne göre bireyler tüketimlerini belli motivasyonlarla gerçekleştirirler. Aynı anda bir ya da daha fazla değer atfedilebilen öznel tüketim modelleri bireylerin söz konusu ürüne yönelik performans algısını da etkileyebilmektedir. Lüks tüketim grubunda sınıflanabilecek Mercedes markası için örneklemin tüketimlerine yükledikleri sosyal değerin onların markanın performans algısını artırdığı tespit edilmiştir. Sosyal çevre, iş, aile gibi aktörlerin, Mercedes sahiplikleri dolayısıyla bireyi daha önemli, değerli vb. göreceği inancının bireyin markayı daha olumlu değerlendirmesine yol açtığı görülmektedir. Araştırma bulguları, örneklemin lüks tüketime yönelik performans değerlemelerinin rasyonel bir temele dayanmadan sosyal ve duygusal faktörlere göre de şekillenebileceğini göstermektedir. Özgün Değer: Çalışmanın özgün değerinin, bireylerin ürünlere yönelik performans algılarının, rasyonel değerlendirmelerin ötesine geçerek bu ürünlere yükledikleri tüketim değerleri çerçevesinde şekillendiğini göstermesine dayandığına inanılmaktadır. Anahtar Kelimeler: Tüketim Değerleri Teorisi, Marka Performansı, Lüks Tüketim

Keywords: Tüketim Değerleri Teorisi, Marka Performansı, Lüks Tüketim
Paper ID: 20181655
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BETÜL ÇAL

KOMPULSİF SATIN ALMA EĞİLİMİNİN KREDİ KARTI KULLANIMI ÜZERİNE ETKİSİ: ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK BİR ÇALIŞMA

[1] Assist. Prof. Dr. ZÜHREM YAMAN YAMAN - Selçuk Üniversitesi

Tüketim kültürünün sürekli değişiklik göstermesiyle önemi giderek artan kompulsif satın alma eğilimi gelişmiş ve gelişmekte olan toplumlar üzerinde hem ekonomik hem sosyal hem de psikolojik açıdan olumsuz etkilemeye başlamıştır. Alışveriş koliklik olarak da nitelendirilebilen kompulsif satın alma eğiliminde birey yaşadığı olumsuzluklara karşı tepki vermek amacıyla gerçekleştirdiği, zamanla tekrarlamaya yatkın, eğer tekrarlanmazsa tatminsizlik ve mutsuzluk hissettiği kontrolü zor gerçekleştirilen bir satın alma davranışı olarak tanımlanabilir. Özellikle genç nesillerde kredi kartı kullanımı yatkınlığı fazlalığından dolayı bireyler kompulsif satın alma davranışını daha sık gösterirken bireylerin bazı zamanlarda sergiledikleri bu kontrolsüz sık davranıştan dolayı pişman olma durumlarının da ortaya çıktığı saptanmıştır. Bu çalışma da üniversite öğrencilerinin kompulsif satın alma davranışı ve yaptığı alışveriş sonrası oluşabilecek pişmanlığın kredi kartı kullanımı ile ilişkisi incelenmiştir. Araştırma verilerini toplamak amacıyla Palan (2011) tarafından geliştirilen kontrolsüz kredi kartı kullanımı, Ridway (2008) Richmond kompulsif satın alma ve Tsiros ve Mittal (2000) alışveriş sonrası pişmanlık duygusu ölçeklerinden yararlanılmıştır. Araştırmaya katılan kişiler Selçuk Üniversitesi'nde farklı bölümlerde okuyan 276 öğrencinin görüşleri bire bir anket yöntemi kullanılarak toplanmış ve analizi gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre kompulsif satın alma eğiliminin artışı, kredi kartı kullanımının sıklığı ve alışveriş sonrası pişmanlık arasında pozitif ve anlamlı bir ilişki olduğu gibi aynı zamanda kontrolsüz kredi kartı kullanımı eğilimindeki artış sebebiyle alışveriş sonrası tatmin ve mutluluğun yerini pişmanlığa bırakabildiği sonucuna varılmıştır.

Keywords: Kompulsif satın alma, kredi kartı kullanımı, alışveriş sonrası pişmanlık.
Paper ID: 20181973
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ZÜHREM YAMAN

SOSYA MEDYA KULLANICILARININ NETFLİX REKLAMLARINA YÖNELİK TEPKİLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ANIL DAL CANBAZOĞLU - Mersin Üniversitesi

Bu çalışmada, akışkan medya aracılığıyla internet üzerinden film izleme olanağı sunan ve Türkiye pazarına 2016 yılında giren Netflix'in Türkiye'de yürüttüğü pazarlama kampanyaları incelenecektir. Çalışmanın amacı, Narcos, Stranger Things, Rick and Morty, Altered Carbon, Black Mirror ve La Casa Del Papel dizileri ile Bright filminin tanıtımı için yapılan reklam, sosyal medya ve gerçek zamanlı pazarlama uygulamalarını inceleyerek bu uygulamaların sosyal medyada nasıl yer aldığını ve sosyal medya kullanıcılarının bu kampanyalara yönelik tepkilerini ortaya koymaktır. Netflix Türkiye'nin, ilk yerel reklam çalışması Narcos dizisi için yapılan tanıtım çalışmasıdır. Bu reklam kampanyası kapsamında, İstanbul Boğazı'ndan geçen bir kuru yük gemisine "Kolombiya'dan Sevgilerle" yazan bir pankart asılmıştır. Black Mirror, Rick and Morty, Stranger Things ve Narcos dizilerinin tanıtımı için twitter kullanılmış ve "Metrobüsün ilk durağından son durağına kadar geçen zaman = 3 sezon Black Mirror" tweeti paylaşılmıştır. Stranger Things dizisi için 2 farklı kampanya için reklam filmleri hazırlanmış kampanyanın birinde Barış Manço'nun "Dönence" şarkısı, diğerinde de Sadattin Teksoy'un kullanıldığı reklam filmleri youtubeda yayınlanmıştır. Black Miroor dizisinin tanıtımı için de Esra Erol'un rol aldığı bir reklam filmi hazırlanmıştır. Altered Carbon ve La Casa Del Papel dizileri ve Bright filmi için de reklam filmleri hazırlanmış ve bu reklam filmleri youtubeda yayınlanmıştır. Ayrıca yapılan tüm tanıtım çalışmaları twitter'da da yer almıştır. Çalışmada öncelikle bahsi geçen reklamlar, reklamlarda kullanılan ton ve çekicilik bağlamında betimlenmiş, reklamlar göstergebilimsel yöntemle analiz edilmiş, sonrasında da reklam ve tanıtım çalışmalarının etkisi, sosyal medyada tüm bu tanıtım çalışmalarına sosyal medya kullanıcılarının verdikleri tepki bağlamında ortaya konulmuştur. Çalışmada "tepki" ile kast edilen olgu; tweetler, retweetler, beğeniler, beğenilmemeler, paylaşımlar ile yorumlardan oluşmaktadır. Tepkiler, nicel ve nitel olarak değerlendirilmiştir. Nicel olarak tweetler, retweetler, beğeniler ve beğenilmemeler ile paylaşım ve yorumların sayısı; nitel olarak ise tweetler, retweetler, beğeniler ve beğenilmemeler ile yorumların olumlu ya da olumsuzluğu incelenmiştir.

Keywords: Viral reklamcılık, reklamda sosyal medya kullanımı
Paper ID: 20181340
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ANIL DAL CANBAZOĞLU

SINIR GÜVENLİĞİ VE MÜLTECİ SORUNU

[1] Dr. ÜNAL ACAR - İçişleri Bakanlığı

Ülkemiz 1980 yılında başlayan İran-Irak savaşı ile mülteci sorunu ile tanışmış, 1991 1.Körfez savaşı ile devam etmiş, en son 2010 Aralık ayında Tunus'ta başlayan Libya ve Suriye ile devam eden Arap baharı sonrası kitlesel mülteci akınına uğramıştır. Ülkemiz kesin sayı bilinmemekle birlikte Suriye ağırlıklı olmak üzere yaklaşık beş milyon mülteciyi misafir etmektedir. Bu mülteciler özellikle 2011 yılından itibaren ülkemizin gündeminde önemini korumakta ve sayıları da her geçen gün artmaktadır. İnsani boyutunun yanında güvenlik boyutu da giderek genişleme eğilimi göstermektedir. Ülkelerindeki iç savaştan dolayı ülkelerini terk eden, başta Suriyeli olmak üzere Afganistan, Sudan, Somali vd ülke vatandaşlarının yasal ve/ya yasadışı yollardan ülkemize giriş yapmaları ülkemizin sınır güvenliğini önemli ölçüde etkilediği ve Suriye sınırımıza duvar örülmesi ile sonuçlandığı bilinmektedir. Çoğu zaman yasa dışı örgütlerin kontrolü altında ve insan kaçakçılarının desteği ile binlerce kilometre yol kateden bu insanların bir türlü çözüm getirilemeyen sorunları bölgesel olmaktan çıkıp uluslararası bir boyut kazanmıştır. Bu durum böyle devam ettiği sürece hem bugün hem de on yıllar sonrası gelecek nesiller de bu sorundan etkilenecektir. Bu çalışmada mültecilerin hukuki durumlarını tespit etmek, sorunları belirlemek, yasadışı göçün önlenebilmesi için geliştirilen ulusal ve uluslararası stratejilere kısa da olsa değinilecektir. Mültecilerin suça yönelmelerinin nedenlerini tartışmak, buna dayanarak sınır güvenliğinin geliştirilebilmesi için öneriler sunmak çalışmamızın amacını oluşturmaktadır. Çalışmamda nedenlerle sonuçlar arasında bağlantı kurarak ülkemizin maruz kaldığı kitlesel göçlerin "sınır güvenliğine etkileri" değerlendirilecektir. Bu kapsamda Ocak 2011'den Aralık 2017'ye kadar meydana gelen sınır olayları, kaçak giriş yaparken yakalanan şahıs ve ele geçirilen uyuşturucu, silah ile ilgili istatistikler Emniyet Genel Müdürlüğü açıklamaları, Birleşmiş Milletler Raporu, Göç İdaresi Genel Müdürlüğü, Kızılay ve benzeri kuruluşların yayınları, konu ile ilgili yayınlanan bilimsel makale ve lisansüstü çalışmalardan yararlanılmaya çalışılmıştır

Keywords: Türkiye, Suriye, Sınır, Güvenlik, Mülteci
Paper ID: 20181151
Corresponding Author: Dr. ÜNAL ACAR

SOSYAL HİZMET ÖĞRENCİLERİNİN ETKİLEŞİM KAYGILARI İLE İLETİŞİM BECERİLERİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ: KONYA İLİ ÖRNEĞİ

[1] Research Assist AYSEL TEKGÖZ OBUZ - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ARZU KOÇAK UYAROĞLU - Selçuk Üniversitesi
[3] Research Assist MELİHA FUNDA AFYONOĞLU - Selçuk Üniversitesi

İletişim insanların bulunduğu çevreyle belirli bir düzen içerisinde yaşayabilmesi için gerekli olan temel faktörlerden biridir (Yetişkin, 2016). Sosyal bir varlık olan insan için iletişim kuramamak neredeyse olanaksızdır. Her bireyin özel hayatında üstlendiği rollerde ve öğrenim sürecinde olduğu gibi meslek yaşamında da kendini ifade edebilmek, anlatabilmek, karşısındakini anlayabilmek, çatışmaları engelleyebilmek ya da kontrol edebilmek ortaya çıkan sorunları çözebilmek için kısaca kendisiyle ve sosyal çevresiyle uyuşabilmesi için ihtiyaç duyduğu temel beceriler iletişim becerileri adı altında toplanabilir (Lahninger, 1999; Uzuntaş, 2013). Bireylerin içinde bulundukları topluma uyum sağlama sürecini içeren etkileşim de önemli bir kavram olarak karşımıza çıkmaktadır. Yeni bir ortama girildiğinde, yeni insanlarla tanışıldığında ve bulunulan ortama karşı bir yabancılık hissedildiğinde kimi bireyler etkileşim kurma konusunda kaygı yaşayabilmektedirler (Mattick ve Clarke, 1998; akt. Demir ve Kutlu, 2016: 196). Temelde insanı ve çevresini ele alan ve insan ilişkilerine odaklanan sosyal hizmet mesleği açısından sağlıklı bir iletişim ve etkileşim becerisine sahip olmak çok büyük önem arz etmektedir. Geleceğin meslek elamanı olarak görülen sosyal hizmet bölümü öğrencileri için bu kavram önemli olduğundan, bu araştırmanın evrenini, 2016-2017 yıllarında Konya ilindeki iki üniversitede öğrenim gören Sosyal Hizmet bölümü 2. ve 3. sınıf öğrencileri (n=248) oluşturmaktadır. Çalışmada örneklem seçimine gidilmemiş olup, çalışmaya katılmayı kabul eden ve çalışmanın yürütüldüğü tarihlerde devamsızlık yapmamış olan öğrencilerin tamamı çalışmanın örneklemini oluşturmuştur. Çalışmaya 42 erkek, 162 kız olmak üzere toplam 204 öğrenci katılmıştır. Araştırma nicel araştırma tekniğine bağlı kalınarak yapılmıştır. Bu çalışma nicel araştırma modellerinden tanımlayıcı ilişki arayıcı tasarımda yapılmıştır. Araştırmada veri toplama araçları olarak Etkileşim Kaygısı Ölçeği (EKÖ), İletişim Becerileri Ölçeği (İBÖ) anketi ve araştırmacılar tarafından geliştirilen Kişisel Bilgi Formu kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına uygulanan varyans, scheffe, korelasyon ve t testine dayalı işlemler SPSS/Windows 20.0 bilgisayar programı kullanılarak yürütülmüştür. Araştırmada cinsiyet ve aile tutumu anlamlı fark bulunan değişkenler olarak bulunmuştur. Ancak yaş, sınıf değişkeni, yaşamın geçirildiği yer değişkenleri açısından bir fark bulunmamıştır.

Keywords: Etkileşim kaygısı, iletişim becerileri, üniversite öğrencileri, sosyal hizmet
Paper ID: 20181189
Corresponding Author: Research Assist MELIHA FUNDA AFYONOĞLU

KADINA KARŞI ŞİDDETİN GÖRÜNMEZ YÜZÜ: FLÖRT ŞİDDETİ

[1] Assist. Prof. Dr. ARZU KOÇAK UYAROĞLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Research Assist MELİHA FUNDA AFYONOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[3] Research Assist AYSEL TEKGOZ OBUZ - Selçuk Üniversitesi

Kadına yönelik şiddet insanlık tarihi boyunca yaşamın tüm alanlarında varlığını koruyan toplumsal boyutta farklı biçimlerde kendini gösteren bir olgudur. Son yıllarda kadına yönelik şiddeti önlemeye dair farkındalık artmış, yasal düzenlemeler yapılmış olsa da, yapılan araştırmalar dünya üzerinde her 3 kadından birinin yakın ilişki partneri ya da partneri olmayan kişiler tarafından fiziksel ve/veya cinsel şiddete uğradığını belirtmekte, bu şiddetin ise %30'unun yakın ilişki partnerinden kaynaklandığını ortaya koymaktadır (WHO, 2016). Dünyayla benzer olarak Türkiye'de de, hayatının bir döneminde fiziksel şiddete maruz kalan kadın oranı %36'dır (HACETTEPE, 2015). Ataerkil toplum yapısı, kabullenici kültür, şiddetin normal kabul edildiği sosyalizasyon süreçleri, kamusal ve özel alan ayrımı gibi toplumsal yapılar kadına karşı şiddetin rapor edilmesini zorlaştırmakta, bazı şiddet türlerini de görünmez kılmaktadır. Şiddetin en görünmez yüzlerinden olan flört şiddeti de, kadınların en çok maruz kaldığı ancak en az rapor edilen şiddet türlerinden biri olarak ortaya çıkmaktadır. Flört şiddeti, şiddetin kişilerarası türlerinden biri olup, çiftlerin flört sırasında birbirlerine sözel, cinsel, duygusal ve fiziksel şiddet ya da şiddet içeren davranışlar uygulaması ve sosyal kısıtlamalar getirmesidir(Aslan, Vefikuluçay, Zeyneloğlu, Erdost ve Temel, 2008). Flört şiddeti müdahalesi zor, kişilerin kendi kendilerine çözmeye çalıştıkları ve kendi özeli içinde yaşadıkları, çoğu zaman tarafların gizlemeyi tercih ettiği bir şiddet türüdür (Aslan ve ark, 2008). Kadınların çoğu zaman flört şiddetine maruz kaldıkları, ancak failin de mağdurunda bunu bir şiddet türü olarak görmediği bilinmektedir. Kadına yönelik şiddet, bir kadın sorunu olarak görülemeyecek kadar önemli bir sorun olmakla birlikte multidisipliner yaklaşım ve çözüm önerileri gerektiren bir araştırma konusudur. Bu bağlamda toplumun her kesimini etkileyen şiddetin önlenebilmesinde partner şiddetinin önlenmesine dönük çalışmaların yapılması önem kazanmaktadır. Bu bilgiler doğrultusunda bu araştırma varolan literatür incelenerek flört şiddetini tanımlamak, nedenlerini, etkilerini ve risk gruplarını ortaya koymak ve konuyla ilgili koruyucu- önleyici bir yaklaşım sunmayı amaçlamaktadır.

Keywords: Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddet, Toplumsal Cinsiyet Ayrımcılığı, Flört Şiddeti, Kadına Karşı Şiddetin Önlenmesi
Paper ID: 20181188
Corresponding Author: Research Assist MELIHA FUNDA AFYONOĞLU

YENİ BİR BAĞIMLILIK TÜRÜ: AKILLI TELEFON BAĞIMLILIĞI

[1] SABİT GÖKMENOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DOĞA BAŞER - Selçuk Üniversitesi

Son yıllarda akıllı telefon kullanımları ile ilgili olarak dünya çapında yapılan araştırmalar, akıllı telefon kullanımının patolojik seviyelere ulaşmaya başladığına yönelik sonuçlar ortaya çıkarmaktadır. Bağımlılık, bir nesne kişi veya durum ile ilişki kurmayı kişinin kendisinin tercih etmesine rağmen, zaman içinde bu kişi, nesne veya duruma ihtiyaç duyar hale gelmesi ile açıklanan bir kavramdır. Akıllı telefonlar hayatı kolaylaştırıcı pek çok uygulama ile hayatın her alanına katılabilmeleri sayesinde çok fazla tercih edilmeye başlamışlardır. Alkol, sigara ve uyuşturucu bağımlılıklarında olduğu gibi bu tercihler, aşırı kullanım ile birlikte zamanla ihtiyaç duyma ve akıllı telefon olmadan yaşayamama noktasına doğru ilerlemektedir. Bu ilerleme yeni bir tehlikeli bağımlılık türü olan akıllı telefon bağımlılığı kavramının literatüre girmesine sebebiyet vermiştir. Bu çalışmada güncel bir bağımlılık türü ve sosyal sorun olan akıllı telefon bağımlılığı konusu mevcut literatür üzerinden değerlendirilecektir. Son 10 yıldır üzerinde çalışmalar artırılan akıllı telefon bağımlılığının tanımı yapılırken faydalanılan en önemli tanı ölçütünün "bireyin yaşamının diğer alanlarını ihmal edecek derecede aşırı telefon kullanması" olduğu söylenilebilir. Araştırma sonuçları toplumsal olarak akıllı telefonun faydalarından yararlanırken, patolojik ve aşırı kullanıma bağlı olarak da toplumsal bir tehlikenin kapıda olduğuna işaret etmektedir. Akıllı telefon bağımlılığının hali hazırdaki vakalarının sosyal, fiziksel ve zihinsel yitimlerine değinen araştırmacılar özellikle genç, ergen ve çocuk grubun bağımlılıkta yüksek risk grubunda olduğu hususunda birleşmektedirler. Akıllı telefon bağımlılığının koruyucu ve önleyici tedavisi alanında; aile ve çocuk eğitimleri, sınırlandırmaların koyulması ve uygulanması, toplumun akıllı telefonu aşırı kullanmanın zararları ve bağımlılığa dönüşebileceği konusunda bilinçlendirilmesi, boş zamanların değerlendirilmesine yönelik danışmanlık verilmesi, pek çok kişi tarafından yapılabilecek hobi ve uğraş alanlarıyla insanların tanıştırılması, akıllı telefon bağımlılığı risk gruplarının okul/eğitim, sosyal çevre ve aile temelinde belirlenmesi, riskli gruplarda yer alan bireylere danışmanlık verilmesi, akıllı telefonların olumlu ve faydalı özellikleri hakkında toplumun, gençlerin ve çocukların bilinçlendirilmesi, faydalı kullanım alanlarının teşviki ve özendirilmesi, yapılan araştırmaların artırılması ve çeşitlendirilmesi bilinçsiz kullanımın önüne geçmek adına uygulanabilecek önlemler olarak düşünülebilir.

Keywords: bağımlılık,akıllı telefon bağımlılığı,akıllı telefon,internet bağımlılığı,teknoloji bağımlılığı
Paper ID: 20181373
Corresponding Author: SABIT GÖKMENOĞLU

SAĞLIK ÇALIŞANLARININ YAŞLIYA YÖNELİK TUTUMLARI

[1] Instructor ESRA KAÇMAZ - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DOĞA BAŞER - Selçuk Üniversitesi

Yaşam süresinin uzaması ve yaşlı nüfusundaki artışla birlikte, toplumun yaşlıya olan bakış açısı farklılaşmış ve yaşlı bireyler toplumun sırtında bir yük olarak algılanmaya başlanmıştır. Bu durum yaşlının bilgeliğini otoritesini ve toplumdaki gücünü zayıflatmıştır. Bu çalışmanın amacı sağlık çalışanlarının yaşlıya yönelik tutumlarını değerlendirmek ve yaşlıya yönelik tutumun sağlık çalışanları açısından önemine değinmektir. Hastane ve toplum hizmetlerini kullanan yaşlı bireylerin giderek artması göz önüne alındığında, sağlık çalışanlarının yaşlılara yönelik tutumlarının belirlenmesi önem arz etmektedir. Çünkü sağlık çalışanlarının tutumları, sağlık bakımı kalitesini doğrudan etkileyen önemli bir faktördür. Bu çalışmada, sağlık hizmetlerinde yaşlılara yönelik tutumlar hakkında farkındalık oluşturması amacıyla literatürdeki araştırmalar üzerinden bir değerlendirme yapılmıştır. Literatürde yaşlılara yönelik tutum ve yaşlı ayrımcılığı tutumu birlikte ele alınmaktadır. Tutumları etkileyen faktörler; yaş, cinsiyet, medeni durum, aile tipi, öğrenim durumu, yaşanılan yer, yaşlılarla yaşama/çalışma deneyimi, mesleki koşullar şeklinde belirlenmiştir. Değerlendirilen çalışmalarda, sağlık çalışanlarının tutumları çoğunlukla olumlu bulunmuştur. Meslekteki çalışma süreleri ve olumsuz çalışma koşullarının ayrımcılık düzeyini arttırdığını gösteren çalışmalar mevcuttur. Araştırmaların bazılarında yaş ya da yaşlılık kavramlarının katılımcılara ne ifade ettiği/çağrıştırdığı sorulduğunda; yalnızlık, bağımlılık, şefkat, güçsüzlük/zayıflık, hastalık, umutsuzluk gibi kavramları kullandıkları belirtilmiştir. Olumlu kavramlar ise bilgelik ve mutluluk olarak ifade edilmiştir. Yapılan araştırmalarda, katılımcılara yaşlılarla çalışmak isteyip istemedikleri sorulmuş ve çoğunlukla olumsuz yanıt verdikleri görülmüştür. Ayrıca olumlu tutuma sahip olanların bile geriatri kliniğinde veya yaşlılarla çalışmak istemedikleri belirlenmiştir. Bu çalışmada yapılan literatür değerlendirmesinden anlaşıldığı üzere sağlık alanında gizli olarak işleyen yaşlı ayrımcılığından söz etmek mümkündür. Bu çalışma, yaşlı bireylerle çalışma yaşamında sıklıkla karşılaşan sağlık çalışanlarına, yaşlıya yönelik tutum konusunda bir rehber olabilmesi adına önemli görülmektedir.

Keywords: Yaşlı, Elderly People,Tutum, Yaşlıya yönelik tutum, sağlık çalışanları
Paper ID: 20181418
Corresponding Author: Instructor ESRA KAÇMAZ

SURİYELİ GÖÇMENLER ODAĞINDA KÜLTÜRLERARASI DUYARLILIK VE SOSYAL HİZMET

[1] Student RABİA RUVEYDA ELMALI - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DOĞA BAŞER - Selçuk Üniversitesi

Dönüşen dünya koşulları ve göçlerinde etkisiyle ülkemiz farklı kültürleri bünyesinde barındırmaktadır. 2011 yılında Suriye'de başlayan savaş ve insani krizin sonucu olarak milyonlarca insan yerinden edilmiştir. TBMM Mülteci Hakları Komisyonu'nun raporuna göre Türkiye'de, 2018 yılı başı itibariyle yaklaşık 3,4 milyon Suriyeli geçici koruma statüsüyle yaşamaktadır. Bu nedenle son yirmi yıl içerisinde, insana doğrudan hizmet veren yardım meslekleri kültürel açıdan farklı grupları algılama üzerine yoğunlaşmıştır. Ancak gün geçtikçe artan kültürel farklılıklar sebebiyle iletişim sorunları meydana gelebilmektedir. Bu noktada, sorunu önlemeye yönelik bir çözüm olan kültürlerarası duyarlılık kavramı ön plana çıkmaktadır. Kültürlerarası duyarlılık; kişinin, kültürlerarası iletişim süresince farklılıkları algılaması, kabul etmesi, olumlu duygu geliştirmesi ve bu doğrultuda kendini etkileşim için motive etmesidir. Çok kültürcü sosyal hizmet uygulamasının da kültürlere duyarlı olmaya ihtiyacı vardır. Kültürel duyarlılığa sahip sosyal hizmet uzmanları, "sosyal hizmet değerlerini uygulamaya aktarabilen ve müracaatçısının kültürel dünyasını öğrenmek için istek duyan kişiler" olarak tanımlanmaktadır. Bu nedenle, insanı salt insan olmasından dolayı değerli gören sosyal hizmet uzmanlarının, müracaatçıya hizmet verirken kültürel farklılıkları algılaması, farklı kültürlerle ilgili bilgisini artırması ve en önemlisi kültürlere duyarlı olması beklenmektedir. Sosyal hizmet uzmanlarının müracaatçıya karşı sergileyeceği duyarlılık, iletişimi kolaylaştıracak ve müracaatçı, kendisine saygı gösterildiğinin ve değer verildiğinin farkına varacaktır. Böylece sunulan hizmetin kalitesi artacaktır. Bu çalışmanın amacı, ülkemizde sayısı her geçen yıl artan Suriyeli göçmenler odağında kültürlerarası duyarlılık kavramına ve çok kültürcü sosyal hizmet uygulamasının gerekliliğine değinmektir.

Keywords: Sosyal Hizmet, Kültürlerarası Duyarlılık, Göçmen, Çok Kültürlülük
Paper ID: 20181425
Corresponding Author: Student RABIA RUVEYDA ELMALI

AİLE VE RUH SAĞLIĞI ALANINDA SOSYAL HİZMET

[1] Student HALİME MERVE TEKELİ - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DOĞA BAŞER - Selçuk Üniversitesi

İnsanlar topluma birbirleri aracılığı ile uyum sağlar. Sosyalleşme ve uyum süreci, aile ile başlar. Böylece aile, "toplumun temel yapı taşı" olma unvanını almış olur. Zamanla ailenin işlevselleri farklılaşsa da temeldeki biyolojik, psikolojik, ekonomik rolleri önemini korumaktadır. Bu nedenle aile işlevlerinin doğru şekilde işlemesi son derece önem arz etmektedir. Sağlıklı aile sağlıklı birey demektir. Sağlıklı bireylerde sağlıklı toplum için vazgeçilmez bir unsurdur. Günümüzde ruh sağlığını tanımlamak için kullanılan en yaygın tanım "kişinin kendi kendisiyle ve çevresi ile dinamik bir denge ve uyum içinde olmasıdır." Artan stres faktörleri ruhsal hastalıkların artmasına sebep olmaktadır. Bununla birlikte kişide ruhsal bir hastalığın ortaya çıkmasında, katılım ya da çevresel faktörler etkilidir. Bireyin ruhsal iyilik halinin çevresel faktörlerden bağımsız olamayacağı düşünülürse bireyin en temel sosyal çevresinin yani ailesinin kişinin ruhsal iyilik hali üzerinde ne kadar etkili olduğu görülmektedir. Son zamanlarda ruh sağlığı ve bozukluklarına ilişkin farklı bir bakış açısı gelişmiştir. Toplum ve alanla ilgili disiplinler ruhsal sorunları yalnızca bireysel sağlık sorunları olarak tanımlamamaktadır. Hem birey hem aile hem de sosyal çevre içinde ele alınmasını savunan bir tutum gelişmiştir. Çünkü ruhsal sorunlar aynı zamanda (yoksulluk, işsizlik, madde bağımlılığı, aile çözülmeleri, korunmaya muhtaç çocuklar, sokak çocukları vb. birbiriyle bağlantılı sorunlar gibi) sosyal sorunların içindedir. Dolayısıyla temelde bütün sosyal problemin çözülmesi ya da iyileştirilmesinde kendisine sorumluluk verilen sosyal hizmet disiplini ve mesleği de ruh sağlığı alanıyla olan bağını, gelişen bu yeni bakış açısıyla daha da kuvvetlendirmiştir. Tüm bu kapsamda çalışma ile ailenin, ruh sağlığının, aile ruh sağlığının ve aile ruh sağlığının sosyal hizmet açısından önemine değinmek amaçlanmıştır. Yapılan çalışma, aile ve ruh sağlığı konusunda sosyal hizmet yaklaşım temelli müdahalelere rehber olabilmesi için önemli görülmektedir.

Keywords: Aile, Ruh Sağlığı, Aile ve Ruh Sağlığı Alanında Sosyal Hizmet
Paper ID: 20181462
Corresponding Author: Student HALIME MERVE TEKELI

"KADIN" DİZİSİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE'DE SOSYAL YARDIM SİSTEMİ

[1] Student TUĞBA TOPTAŞ - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DOĞA BAŞER - Selçuk Üniversitesi

Yoksulluk, eskiden beri var olan, birçok sosyal problemin de ortaya çıkmasında rol oynayan derin ve çözüme muhtaç bir sorun alanıdır. Yoksullukla mücadele anlamında çeşitli politikalar üretilmekte ve hayata geçirilmekte olup bu uygulamaların sorunu çözme noktasında çok da etkin olmadığı görülmektedir. Bu çalışmada, Türkiye'de sosyal yardım sisteminin temel aktörlerinden olan Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıfları ekseninde, güncel bir durum analizi yapılması amaçlanmıştır. Durum analizi de "Kadın" isimli televizyon dizisinin bölümlerinde konu edilen, sosyal yardıma müracaat sahneleri çerçevesinde yapılmıştır. Amaç çerçevesinde, 2017 Kasım-2018 Ağustos ayları arasında, bir ilçede hizmet veren Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı'na müracaat eden kişiler, orada yürütülen çalışmalar araştırmacı tarafından gözlemlenmiş olup bu süreçte toplanan bilgiler ve edinilen izlenimler, literatürde var olan bilgiler ışığında, "Kadın" dizisi ekseninde değerlendirilmiştir. Değerlendirmeler sonucunda, sosyal yardım için müracaat edenlerin çoğunluğunun kadın olduğu görülmektedir. Bu çoğunluğun içinde önemli bir yer tutan boşanmış kadın müracaatçıların, herhangi bir işte çalışmama konusunda sıklıkla dile getirdiği durum, çocuklarına bakabilecek bir kişinin olmaması ya da onları bırakabilecekleri, yaş grubuna uygun bir kuruluşun yokluğudur. "Kadın" dizisinde bu konu, ana kahramanın sosyal destek mekanizmalarından(aile, eş) yoksunluğunu ön plana çıkararak sunulmuştur. Dizide olduğu gibi, hanede sigortalı çalışan kişilerin olması ancak bu gelirin yeterli gelmediği gerekçesiyle sosyal yardıma müracaat eden bireylerin sayısının oldukça fazla olduğu gözlemlenmiştir. Müracaat esnasında, kurumsal olarak fiziki koşulların yetersizliği dolayısıyla konunun mahremiyeti ilkesinin zedelendiği, arzu edilen şekilde bir bireysel görüşmenin yapılamadığı izlenimi edinilmiştir. Sonuç olarak, sosyal yardım alanında, muhtaçlık kavramının çerçevesinin doğru çizilmesinin ve hak temelli bir anlayışın gerekliliği ortaya çıkmaktadır.

Keywords: Yoksulluk, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı, Kadın
Paper ID: 20181461
Corresponding Author: Student TUĞBA TOPTAŞ

INTERVİEWİNG SEXUALLY ABUSED CHİLDREN

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

Child sexual abuse interview is one of the problematic interviews. The client is a child; the content of the interview is highly sensitive; and it involves a high level of responsibility because it may cause legal action. The interview is a very stressful situation for the child. The child has already had a traumatic experience and he/she will be interviewed by an adult about it. Certain questions will be asked and expected to be answered. The interview starts with the effort of having a relationship with the child and informing the child about the processes of interview. Due to the legal consequences of child sexual abuse interview, the interviewer must be honest about the limits of confidentiality. The interviewer will have to share the information about the child with the court and parents. Once the safe environment for the child has been established and the child has been informed, the interview can start. First, the interviewer should introduce himself/ herself. The interviewer must choose the appropriate language for the child, because the child may not understand certain dialogues due to his/her developmental period. It is necessary to interview the child in such a way that it can reveal all the experience that she/ he has lived. There is no single interview form provided by the experts, but open-ended questions should be preferred in order to provide accurate and sufficient information.

Keywords: child sexual abuse, interview, problematic interviews
Paper ID: 20181746
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

THE PERCEPTION OF SECURITY IN CHILDREN UNDER INSTITUTIONAL CARE

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

Every family has the responsibility to take care of their children and satisfy their needs. However, families can not fulfill this duty due to negative life events such as poverty, family fragmentation, neglect and abuse. Situations like these combined with lack of social support make children in need of protection. Children in need of protection according to their age and gender are placed in a social service institution (kindergarten, orphanage, lovinghouses, etc.) by the examination of Ministry of Family and Social Policies. In these organizations their needs are met in various forms. While many children benefit from services such as foster families, adoption, some children live in institutions. The needs of the early period children (0-3 years) who receive care in the institution are carried out by the caring mothers (caregiving). Working hours of caring mother sare planned as three shifts. Until recently, these mothers have been employed as contracted staff and these contracts are often terminated, so the child is assigned to another carer. How does secure attachment behaviour or perception of security in these children take place when we look at the psychoanalytic theorists Erik Erikson and John Bowlby? Many researches have shown that children and adolescents who stay in the institution care formed unsecure attachment and have been negatively affected by emotional, behavioral, social, mental and psychological aspects due to lack of one-to-one mother'slove, affection and interest. The aim of this study is to reveal the perceptıon of security in children under institutional care.

Keywords: perception of security, institutional care, caregiving
Paper ID: 20181747
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

CHILDREN SEXUAL ABUSE

[1] Student RAZİYE DEMİREL - Adalet Bakanlığı
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

Although it is thought sexual abuse has a history long as history of the mankind, it has been recently shown up and subjected to the scientific studies. In general terms, child sexual abuse is defined as sexual acts between a child and an older person; however, diagnostic criteria such as consent, age difference, method and legal criteria are used to determine whether the behavior is abuse. Sexual abuse remains hidden because the victim is directly a child who cannot figure out what happened, there is an emotional bond between the child and the aggressor, the child feels guilty and ashamed, and he is concerned about being punished and having problems with his loved ones. Academic studies conducted in our county emphasize that the occurrence of sexual abuse cannot be underestimated however, that kind of abuse is hard to reveal due to cultural reasons. A research about Child Abuse and Domestic Violence in Turkey that is conducted on 2216 children aged between 7-18 who live in Turkey, shows 56% of children were found to be physically abused, 49% had emotional abuse and 10% had sexual abuse. There are some judgements in the society that children are abused by foreigners, sexual assault happens in dangerous and secluded places, children are exposed to abuse only once and only girls are victims of sexual exploitation, yet on the contrary to general belief sexual abuse occurs in the opposite way. In a study conducted by Dönmez and his friends with 215 children (157 girls, 58 boys) who are exposed to sexual abuse and aged between 4-17, it is found that 40.5% of the victims were subjected to sexual abuse more than once, all of the abusers were males, 57.7% of them were acquainted, and 7.4% of them were in the family. Sexual abuse has an influence on a child in many ways. Even a long period of time passes after an abuse, there are serious problems in the behaviors of individuals, in their emotional, sexual and social lives or in their relationships.

Keywords: child, child sexual abuse, effects of sexual abuse
Paper ID: 20181890
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

A SENSE OF BELONGİNG İN CHİLDREN WHOARE GUİLİTY OF CRİME; ADANA EXAMPLE

[1] Student FERHAT TAPAN - Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

This research investigates whether there is a significant correlation of the mean scores between the children who are pushed or not pushed to crime and the sense of belonging of self and family among the individuals between 13-18 ages in Adana province. At the same time, the research aims to determine whether the mean scores of the sense of belonging of self and family differs in children who are pushed or not pushed to crime according to their gender, ages, immigration status, and economic conditions. This research involves quantitative data and based on general and correlational survey models. The target population of the study contains 200 children among the living delinquent children (α=100) from the sample of the children who were brought to Adana Province Police Department Child Branch Office and nondelinquent children (α=100). The universe formed by two hundred children, including the children who were dragged in the study and the children who were dragged in the same sample (n = 100) and the ones who were not dragged (n = 100), were reached by sampling easily. The sense of family belonging scale was used by receiving the necessary permission for this study. In the data analysis part, "Pearson product-moment correlation coefficient" technique was used to test the existence of the correlation. The t-test for finding the difference in paired and Tukey for finding the origin of the difference variance analysis in multiple comparisons were used. There is a high, positive, statistically significant relationship between the measuring data about the sense of belonging of self and family among the delinquent and nondelinquent children considering the significance of the correlation of self-family belonging scores between delinquent and nondelinquent children. The delinquent &nondelinquent children's measuring data of the sense of family belonging showed a meaningful difference in terms of the gender variable. The sense of family belonging scores was found more positive among the girls compared to boys. The delinquent and nondelinquent children's measuring data of the sense of self- belonging showed a meaningful difference in terms of the age variable. The sense of self-belonging scores was found more positive in 13-15 years children compared to 16-18 years children. The delinquent and nondelinquent children's measuring data of the sense of self- belonging showed a meaningful difference in terms of the immigration variable. The sense of self-belonging scores was found more positive in migrated children compared to nonmigratory children. One-way analysis of variance about the economic status variable about the delinquent and nondelinquent children's sense of self and family belonging scores results showed the significant difference in measuring data of the sense of self &family belonging among delinquent and nondelinquent children based on parents' income statements.

Keywords: Crime, child pushed to crime, delinquentchild, sense of belonging, child
Paper ID: 20181900
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

INVESTIGAITON OF BULLYING AMONG IMMIGRANTS STUDENTS

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

The main aim of this study is to determine the ratio of bully, victim and bully-victim student samong the 6th, 7th and 8th grade immigrant students who continue the ireducation in the central districts of Konya. In this study, it was also investigated whether different kinds of bullying behaviors (verbal, physical, rumor dissemination, exclusion and harm to goods) were differentiated in terms of gender. A total of 505 students, 277 (55%) and 228 male (45%), participated in the study. The age of the student sranged from 11 to 19 (mean 13, s. 1.64). The data were collected by the demographic data form and Olweus (1994) and the Peer Bullying Questionnaire which was adapted to Turkish by Pişkin and Ayas (2007). The results show that 69% of immigrant students are victims, they are 42% are “bullies and 40% are 'both bullies and victims The findings also showed that males were more common than girls in victims, bully and” bully-victim “groups. While the proportion of women are higher than men in damage to property, physical and verbal bullying, the proportion of men are higher than women in exclusion, rumor bruiting and sexual bullying. The proportion of women are higher in being sexual victim, exclusion, rumor bruiting, damage to property, physical and verbal bullying than men. While the proportion of women are higher than men in physical and verbal bullying, exclusion, being bully-victim, the proportion of men are higher than women in rumor bruiting , being bully-victim.

Keywords: Peer bullying, victim, bully, bully-victim, gender
Paper ID: 20182218
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

TÜRKİYE’DE ÜCRETLİ/YEVMİYELİ ÇALIŞANLARIN DEMOGRAFİK OLARAK İNCELENMESİ

[1] Instructor DİLEK ŞENEL - Pamukkale Üniversitesi

Türkiye İstatistik Kurumu(TÜİK) 2016 yılı Hane Halkı İşgücü Anketi (HHİA) verilerine göre ülkemizde istihdamda bulunanların yaklaşık %68’i ücretli ve/veya yevmiyeli olarak bir işverene tabi çalışmaktadır. İstihdam içerisinde yer alan diğer %32’lik kısmı ise; işverenler, kendi hesabına çalışanlar ve ücretsiz aile işçileri paylaşmaktadır. Ücretli ve yevmiyeli çalışanların oransal üstünlüğü, bu araştırmaya konu olmuştur. Bu bağlamda araştırmamızda Türkiye’de ücretli veya yevmiyeli olarak çalışanların, cinsiyetleri, medeni durumları, eğitim seviyeleri, gelirleri, çalışma şekilleri, hangi sektörlerde çalıştıkları, işteki süreklilik durumları, kayıt dışı çalışma durumları tespit edilmeye çalışılmıştır. Araştırmanın amacı, istihdam içerisinde nispeten daha büyük bir paya sahip olan ücretli veya yevmiyeli çalışanların demografik yapısını saptayarak, bu istihdam yapısını ortaya koyabilmektir. Bu çalışma kapsamında TÜİK HHİA ve Gelir Yaşam Koşulları Anketi mikro veri setlerinden yararlanılmıştır. Veri setlerinden elde edilen veriler SPSS aracılığı ile değerlendirilmeye alınmıştır. Araştırma kapsamında, elde edilen bulgular uyarınca, Türkiye’de çalışabilir nüfusun %46,3’ü, istihdam içerisinde yer almaktadır. İstihdam içerisinde yer alanların %67,6’sı ise ücretli/yevmiyeli olarak çalışmaktadır. Cinsiyet bağlamında ücretli/yevmiyeli çalışanlar incelendiğinde; erkeklerin oransal olarak üstünlüğü saptanmıştır. Ücretli/yevmiyelilerin %65’nin evli, %97,2’sinin Türkiye doğumlu, %48’sinin ise ilkokul seviyesinin altında bir eğitime sahip olduğu belirlenmiştir. Ücretlilerin %79’u özel sektörde, %95’i tam zamanlı, %87’si ise sürekli bir işte çalışmaktadır. Ücretlilerin kayıt dışı çalışıp çalışmadıklarını tespit etmek amacıyla araştırmaya devam edilmiş ve %82’nin kayıtlı çalıştığı, %18’inin ise kayıt dışı çalıştığı tespit edilmiştir. Sektörel anlamda bakıldığında ise ücretli/yevmiyeli çalışanların en büyük kısmını %63,6 ile hizmet sektörünün ilk sırada yer aldığı tespit edilmiştir.

Keywords: Ücretler, Ücretli/Yevmiyeli Çalışanlar, Hane Halkı İşgücü Anketleri, Gelir Yaşam Koşulları
Paper ID: 20181657
Corresponding Author: Instructor DILEK ŞENEL

3+1 SİSTEMİNİN DIŞ TİCARET PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN MEZUNİYET SONRASI İSTİHDAMINA OLASI ETKİLERİ ÜZERİNE BİR TARTIŞMA

[1] Instructor TUFAN YAYLA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Yüksek öğretimin meslek yüksekokulu temelinde karşılaştığı en büyük problemlerden biri mezun ettiği öğrencilerinin yeterince istihdam edilememesidir. Bu sorunun sebebi lise sonrası girilen sınav ve tercih sürecine bağlanabilecek olsa da üniversite de alınan eğitim ve öğretimin iş hayatında tecrübeden sayılmaması ve işverenlerin bizzat o işi yapmış iş gören tercihinde bulunmaları temel problemin kaynağını oluşturmaktadır. Aslında iş bulma süreci dediğimiz bu dönemde iş arayanların aldıkları eğitimden çok tecrübelerinin sorulması da iş dünyası için hem iyi eğitimli hem genç hemde tecrübeli pradoksununu yaratmaktadır. Bu çelişkili durumdan kurtulmak için geliştirilen ve Sakarya Üniversitesi ile Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi tarafından uygulanmaya başlanan 3+1 sistemi ile özellikle meslek yüksekokulunda öğrenim gören öğrencilerin hem ihtiyaç duyacakları iyi eğitime hem de işverenlerin beklediği tecrübeye sahip olmalarını hedeflemektedir. Sistem gereğince dış ticaret programında bulunan öğrenciler dört yarıyıllık eğitim öğretimin üç yarıyılında okulda teorik ve uygulamalı dersler görürken kalan bir yarıyılda da iş yeri stajı yapmaktadırlar. Öğrencinin tecrübe birikimi yapabilmesi, mesleki yeterliliğini geliştirebilmesi, mesleğe uygunluğunu tartabilmesi ve mesleği ile ilgili iş bağlantıları(çevre) oluşturabilmesi sistemin en önemli beklentileridir. Zorluklar kısmında ise staj yapılacak yerin seçimi, hangi öğrencilerin katılacağı, her öğrenciye zorunlu olup olmayacağı, sosyal haklar, ulaşım ve stajın denetim şekli gibi konular ön plana çıkmaktadır. Tüm bu etkenler dış ticaret programından 3+1 sistemi ile mezun olan öğrencilerin istihdam edilme olanaklarını etkilemektedir.

Keywords: 3+1, Meslek Yüksekokulu, Mesleki Yeterlilik,Dış Ticaret,İstihdam
Paper ID: 20181935
Corresponding Author: Instructor TUFAN YAYLA

ETHNICITY AS AN IDENTITY

[1] Student SİMRA MAHROOF - Birmingham City University

Exploring the emergence of the term 'Ethnicity' and what it means to live like an ethnic minority in the Western World. As much as the scholars and studies encourage to deter from prejudging ethnicity based on physical appearance, the world still seems to revert to racial categorisation of people. Use of ethnic categorisation in Health Services and Medical Research. What is the impact of ethnicity on investigating different medical conditions and on the psychological state of ethnic minority populations in Western countries.

Keywords:
Paper ID: 20182206
Corresponding Author: Student SIMRA MAHROOF

DEFTERDARLIK ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL SESSİZLİK TERCİHLERİNİ BELİRLEMEYE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA

[1] Dr. GAMZE MACİT - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Bu araştırma ile, Burdur Defterdarlığı çalışanlarının örgütsel sessizlik tercihlerinin nedenlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada, örgütsel sessizliği 5 boyutta ele alan ve toplam 33 maddeden oluşan örgütsel sessizlik ölçeği kullanılmıştır. Araştırmanın evreni, 2017 Kasım ayında Burdur Defterdarlığında çalışan 124 kişiden oluşmaktadır. Araştırmaya gönüllü olarak katılan ve araştırmanın örneklemini oluşturan 102 çalışandan elde edilen veriler değerlendirmeye alınmıştır. Elde edilen veriler araştırmanın amacını gerçekleştirmek üzere SPSS 22.0 paket programı ile analiz edilmiş ve ulaşılan bulgular yorumlanarak değerlendirilmiştir. Araştırmada; çalışanların, en fazla çalışma arkadaşlarını korumak için prososyal eğilime dayalı sessizliği ve ikinci olarak konuşmalarının bir yarar sağlamayacağını düşünmeleri nedeniyle üst yönetime güvensizlikten kaynaklanan sessizliği tercih ettikleri, üst yönetimin tepkisinden kaynaklanan sessizlik tercihlerinin ise son sırada olduğu sonuçlarına ulaşılmıştır.

Keywords: Örgütsel Sessizlik, Kabullenici Sessizlik, Savunma Amaçlı Sessizlik, Koruma Amaçlı Sessizlik
Paper ID: 20181402
Corresponding Author: Dr. GAMZE MACIT

ADAY ÖĞRETMENLERİN MOBBİNG (PSİKOLOJİK ŞİDDET) DAVRANIŞLARINA YÖNELİK ALGILARININ İNCELENMESİ

[1] Dr. GAMZE MACİT - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Bu araştırma ile, aday öğretmenlerin mobbing davranışlarına yönelik algıları hakkında bilgi toplamak amaçlanmıştır. Veri toplama aracı olarak, cinsiyete ilişkin demografik bilgiyi ve aday öğretmenlerin mobbing (psikolojik şiddet) hakkındaki algılarını içeren soruların yer aldığı anket formu kullanılmıştır. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı araştırmada, veriler Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesinde formasyon eğitimi alan ve çalışmaya gönüllü olarak katılmayı kabul eden 43 aday öğretmenden elde edilmiştir. Araştırmadan elde edilen sonuçlara göre; kadın ve erkek öğretmen adaylarının mobbing davranışlarına yönelik algıları arasında farklılıklar olduğu, kadın öğretmen adaylarının mobbing davranışlarının daha fazla farkında olduğu, ankette yer alan "sözlü şakaya maruz kalmak" ifadesinin katılımcıların çoğunluğu tarafından mobbing olarak algılanmadığı, diğer mobbing davranışları olan, "yüksek sesle azarlanmak", "iletişim kurmada engellenmek", "sürekli sözü kesilmek", "sürekli eleştirilmek", "alaya maruz kalmak", "el şakasına maruz kalmak" ve "dedikoduya maruz kalmak" ifadelerinin ise katılımcıların çoğunluğu tarafından mobbing davranışı olarak algılandığı sonuçlarına ulaşılmıştır.

Keywords: Mobbing, Mobbing Davranışları, Psikolojik Şiddet, Yıldırma
Paper ID: 20181403
Corresponding Author: Dr. GAMZE MACIT

KENDİNİ AÇMA: KİŞİLERARASI İLETİŞİMDE KENDİNİ KATMA VE REFERANS VERMENİN KAVRAMSAL ANALİZİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN AVŞAROĞLU - Necmetin Erbakan Üniversitesi/Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi

Kişilerarası iletişimde duygu yansıtması, aktarma ve eylem boyutunda yer alan kendini açma, bir bireyin kendi duygu, düşünce ve gereksinimleriyle ilgili bildiklerini bir başka bireye sözel olarak aktardığı bir iletişim süreci olarak tanımlanmaktadır. Kişilerin iç dünyalarındaki duygu ve düşüncelerini, kendilerine ait olan yanlarını başkalarıyla paylaşma düzeyleri, onların psikolojik açıdan sağlıklı bir yaşam sürdürmeleri ile alakalıdır. Bu haliyle bakıldığında gerek kişilerarası ilişkilerde gerekse kişinin kendi iç dünyasında dengeyi yakalayıp huzuru sağlayabilmesinde kendini açma davranışı büyük öneme sahip görülmektedir. Kendini Açma davranışının, bireylerin etkili iletişim kurmasında, aile içi iletişimde ve yakın çevrede çok önemli bir yeri olduğu söylenebilir. Bu çalışmada, kişilerarası iletişimde Kendini Açma ele alınırken kendini katma ve kendinden referans vermenin ne olup olmadığı kavramsal olarak analiz edilmiştir. Kuramsal çerçevede, alanyazın ve yapılan araştırmalarda Kendini Açma düzeyi ile kendini katma ve kendinden referans vermenin sınırlıkları ve etik yönleri de tartışılıp yorumlanmıştır. Karşılıklı anlama, anlayış ve anlaşma ile iletişimi sürdürme ve devam ettirici tepkilerin gücü incelenerek psikolojik danışma görüşmelerindeyi yararı tartışılmıştır. Sonuç olarak Kendini Açmanın, kuramsal boyutları olduğu, erken yaşlardan itibaren iletişim psikolojinin ve sosyal becerinin ruh sağlığı üzerinde olumlu yönde etkisi olduğu söylenebilir. Kendini katma ve kendinden referans vermenin, danışan üzerindeki olumlu katkıları tartışılıp yorumlanmıştır. Öte yandan kişilerin "karşılıklılık" boyutu açısından birbiri ile anlaşması ve birbirlerini çekmesi ve etkili bir iletişimin olması açısından önemli olduğu söylenebilir.

Keywords: Kendini Açma, Kendini Katma, Kendinden Referans Verme, İletişim.
Paper ID: 20181711
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN AVŞAROĞLU

YAŞAM DOYUMUNUN YORDAYICILARI OLARAK ÖZANLAYIŞ VE MERHAMETİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENİZ - KTO Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP GÜLTEKİN AHÇI - KTO Karatay Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı öz anlayış ve merhamet düzeylerinin yaşam doyumu üzerindeki yordayıcı etkisinin incelenmesidir. Araştırmanın çalışma grubu Konya KTO Karatay üniversitesi ve Necmettin Erbakan üniversitesinden uygun örnekleme yöntemi ile belirlenen 440 öğrenciden oluşmaktadır. Araştırmada veri toplamak için Yaşam Doyumu Ölçeği, Özanlayış Ölçeği ve Merhamet Ölçeği kullanılmıştır. Merhamet ve Özanlayışın yaşam doyumu üzerindeki yordayıcı etkisini incelemek için hiyerarşik regresyon analizi uygulanmıştır. Bu kapsamda öncelikle çoklu bağıntı problemine ilişkin analizler yapılmış ve Durbin –Watson değerinin 2.09 olduğu belirlenmiştir. Buna ek olarak Tolerance ve VIF değerleri de incelenmiş ve tolerance değerinin. 99, VIF değerlerinin ise 1.00 olduğu belirlenmiştir. Elde edilen bulgular çoklu bağıntı sorunu olmadığı şeklinde değerlendirilmiştir. Sonuçlar incelendiğinde merhamet ve özanlayışın yaşam doyumu üzerinde pozitif yönlü ve anlamlı düzeyde yordayıcı etkiye sahip olduğu görülmektedir (R=.37, R2=.13 F=34,11 , p<.05). Merhamet ve özanlayış aynı zamanda yaşam doyumu üzerindeki varyansın %13 'ünü açıklamaktadır. Buna ek olarak yordayıcı değişkenlerin yaşam doyumu üzerindeki olası etki düzeyleri regresyon modelleriyle test edilmiş, ve R2 değerindeki değişimin % 8'inin özanlayıştan kaynaklandığı model 1 ile tesbit edilmiştir . Kurgulanan model 2 de ise özanlayış ve merhametin r2 değerindeki değişimin 13 puanını karşıladığı belirlenmiştir. Standardize edilmiş beta (β) katsayısı değerleri incelendiğinde özanlayıştaki 1 puanlık değişimin yaşam doyumunda .26 puanlık bir değişime, merhametteki 1 puanlık değişimin .23 puanlık bir değişime sebep olduğu söylenebilir.

Keywords: Yaşam Doyumu, Öz Anlayış, MErhamet
Paper ID: 20181722
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEHER AKDENIZ

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ "ARAŞTIRMACI" KAVRAMINA İLİŞKİN METAFORLARI

[1] Student DİREN ÇELİK - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr DERYA ARSLAN ÖZER - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Öğretmen adaylarının metaforik bilgilerinin tespit edilmesi, bu sürece yükledikleri anlamlara, karşılaşılan sorunlara ilişkin çözüm üretilmesine ve öğrencilerin yaşadıkları psikolojik durumların belirlenmesine yardımcı olabilir. Bu doğrultuda araştırmanın temel amacı, üniversitede öğrenim gören sınıf öğretmenliği 2. sınıf öğrencilerinin araştırmacıya yönelik metafor algılarını belirlemektir. Araştırmada, nitel araştırma yöntemine uygun olarak gömülü teori kullanılmıştır. Çalışma, 2016-2017 öğretim yılı güz döneminde Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde sınıf öğretmenliğinde öğrenim gören 2. sınıf öğrencileri ile gerçekleştirilmiştir. Veri toplama aracı olarak, araştırmaya katılan öğrencilerden araştırmacıya yönelik metafor algılarını oluşturmaları için "Araştırmacı ……. gibidir. Çünkü ……." şeklinde oluşturulmuş cümleleri tamamlamaları istenmiştir. Araştırma bulgularında, araştırmacıya yönelik olumlu düşüncelere sahip oldukları belirlenmiştir. Verilerin analizi sonucunda, "eğitim, böcek, emek, seyahat, bilgi, çocuk, doğa, yiyecek, aile, yaratıcılık, denge, araç gereç" olmak üzere 12 kategori ortaya çıkmıştır. Bu kategorin bir araya getirilmesiyle, "öğrenme, düzen, mücadele, temel, yaşam, keşif" temaları oluşturulmuştur. Son olarak, tüm bu süreci ele alan bir model oluşturulmuştur.

Keywords: metafor, gömülü teori, öğrenci, üniversite
Paper ID: 20181748
Corresponding Author: Student DIREN ÇELIK

INES

YENİDEN EBEVEYNLİK: KÜÇÜMSEYİCİ/KUSUR BULUCU EBEVEYNLİK TUTUMUNU DÖNÜŞTÜRMEK

[1] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN BARBAROS YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. MEHMET AK - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ŞAHİN KESİCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bireyler anne, baba, büyük anne/baba, amca, dayı, hala, öğretmen ve yaşamında yer aladan diğer büyüklerle etkileşime geçtiğinde onların kurmuş olduğu küçümseyici veya kusur bulucu ifadeler, davranış şekilleri veya bazı imalı sözler çocuklarda kusurluluk/ utanç erken dönem uyumsuzluk şemasının tetiklenmesine yol açabilir. Çünkü, çocukların yakın çevresindeki özellikle ebeveynler olmak üzere diğer büyüklerle birlikte çocuğa gösterilen bilişsel davranışsal ve duyuşsal davranma şekilleri ve çocukta karşılamadıkları sevgi ve ait olma ihtiyacı kusurluluk/ utanç şemasını geliştirebilir. Hatta şemaların aktive olmuş biçimini mod olarak adlandırıyoruz. Çocukta bu şema geliştikten sonra bu şemanın etkisinden kurtulabilmek için uygun olmayan başa çıkma modlarını kullanabilir. Bu nedenle uygun olmayan başa çıkma modları yerine sağlıklı yetişkin modunu kullanabilesi ve yeniden ebeveynlik yapabilmesi için küçümseyici/ kusur bulucu ebeveynlik tutumunu iyileştirmek gerekmektedir. Bu tutum iyileşmediği zaman çocukta sevgi ve ait olma ihtiyacı karşılanmayabilir, buna bağlı olarak bilişsel çarpıtmalar gelişebilir. Bu bilişsel çarpıtmalardan dolayı birey duyguları düzenleme becerisi konusunda yetersizlik yaşayabilir. En önemlisi de kusurluluk ve utanç erken dönem kusurluluk şeması tetiklendiği için çocukluk modları ve işlevsel olmayan ebeveynlik modlarının aktivasyonu sonucu uygun olmayan başa çıkma modlarını birey kullanabilir hale gelir. Bu nedenle bu çalışmada yeniden ebeveynliğin önündeki engellerden birisi olan küçümseyici/ kusur bulucu ebeveynlik modunun bireylerde oluşturucu negatif duygu ve düşünceler ortaya çıkararak yapılması gerekenlerle ilgili öneriler literatür taraması şeklinde verilecektir.

Keywords: Yeniden Ebeveynlik, Küçümseyici/kusur bulucu ebeveyn tutumu, şema
Paper ID: 20181769
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN BARBAROS YALCIN

KÖTÜMSER/ENDİŞELİ EBEVEYNLİK TUTUMUNU DEĞİŞTİRMEK

[1] Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN BARBAROS YALÇIN - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ŞAHİN KESİCİ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[3] Prof. Dr. MEHMET AK - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bireyler ebeveynleri ile doğumdan itibaren yoğun bir etkileşime girerler. Bu etkileşimde hayatın erken dönemlerinde bazı ebeveynler oldukça karamsar, felaket tellallığı yaparcasına ve sürekli vesveseli davranırlar. Bu davranış biçimleri çocuklarda karşılanmayan güven ihtiyacı ile ortaya çıkan korku ve endişeler tehditler karşısında dayanıksızlık karamsarlık, kuşkuculuk/güvensizlik ve terk edilme korkusu gibi adlandırdığımız erken dönem uyumsuz şemalarının gelişimine yola açabilir. Çocukta bu şema geliştikten sonra bu şemaların etkisinden kurtulabilmek için uygun olmayan başa çıkma modlarını kullanabilir. Bu şemalar da çocukta sıkılıkla felaketleştirme diye adlandırdığımız bilişsel çarpıtmanın ortaya çıkmasına yol açabilir. Uygun olmayan başa çıkma modları yerine sağlıklı yetişkin modunu kullanabilesi ve yeniden ebeveynlik yapabilmesi için kötümser/ endişeli ebeveynlik tutumunu iyileştirmek gerekmektedir. Bu tutum iyileşmediği zaman çocukta güven ihtiyacı karşılanmayabilir, buna bağlı olarak bilişsel çarpıtmalar gelişebilir. Bu bilişsel çarpıtmalardan dolayı birey duyguları düzenleme becerisi konusunda yetersizlik yaşayabilir. Bu nedenle bu çalışmada yeniden ebeveynliğin önündeki engellerden birisi olan kötümser/endişeli ebeveynlik tutumunun bireylerde oluşturacağı negatif duygu ve düşünceleri önlemek için yapılması gereken öneriler literatür taraması şeklinde verilecektir.

Keywords: Kötümser/Endişeli Ebeveynlik Tutumu, Şema
Paper ID: 20181770
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SÜLEYMAN BARBAROS YALCIN

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL BİLGİLER KAVRAMINA İLİŞKİN METAFOR ALGILARININ İNCELENMESİ

[1] Student TUĞÇENUR AVŞAROĞLU - Necmettin Erbakan Üniversitesi

Bu çalışmada, Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesine devam eden 84 öğrencinin Sosyal Bilgiler öğretmenlik mesleğine yönelik düşüncelerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bunun için metafor analizi yöntemi kullanılmıştır. Araştırmaya katılan öğrencilerin Sosyal Bilgiler öğretmenlik mesleğine yönelik düşüncelerini belirlemek üzere, öğrencilerden "Sosyal Bilgiler öğretmenlik mesleği… gibidir, çünkü…" tümcesini tamamlamaları istenmiştir. Verilerin analizinde ve yorumlanmasında içerik analizi kullanılmıştır. Sosyal Bilgiler Öğretmenliğinde öğrenim gören öğretmen adayları, sosyal bilgiler öğretmenlik mesleğine yönelik altmış beş metafor üretmiştir. Elde edilen metaforlar alfabetik olarak sıralanmıştır. Her bir metaforu temsil eden öğrenci sayısının frekans ve yüzdesi hesaplanmıştır. Araştırmada "Anne, aile, ağaç, dünya, gökkuşağı" öne çıkan metaforlar olarak belirtilebilir. Çalışmanın diğer aşamasında öne çıkan metafor imgeleri beş kavramsal kategoriye ayrılmıştır. Araştırma bulguları ışığında Necmettin Erbakan Üniversitesi Sosyal Bilgiler Öğretmenliği bölümü 1. ve 2. Sınıf öğrencilerinin sosyal bilgiler öğretmenliği mesleğini, yaşamın içinden olduğuna inandıkları söylenebilir. Diğer taraftan belirlenen metaforların, canlı ve yaşam alanına uygun olması, tabiatın insanoğlu ile etkileşim gücü ile ilişkilendirilebilir. İnsanlar için önemli olan olguların ve değerlerin algılarımız içerisinde hemen akla gelen kavramlar olduğu söylenebilir.

Keywords: Metaforik algı, Sosyal bilgiler öğretmenliği mesleği, Öğretmen adayı, Olgubilim
Paper ID: 20181810
Corresponding Author: Student TUĞÇENUR AVŞAROĞLU

BOŞANMA SONRASI YAŞANAN SORUNLARIN CİNSİYETE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ: GİRESUN İLİ ÖRNEĞİ

[1] Instructor GÜLŞAH DOĞANAY - Giresun Üniversitesi

ÖZET Mekânsal farklılıklara bağlı olarak Dünya genelinde güncel bazı nüfus sorunları yaşanmaktadır. Bunların başlıcalarını mülteci sorunları, ırkçılık, çocuk ve kadın sorunları ile yaşlı nüfus sorunları oluşturur. Sanayileşme ve şehirleşmenin, hemen her alanda olduğu gibi, aile yapısı üzerinde de önemli etkisi olmuştur. Aile yapısındaki dikkat çekici değişimlerden birisi de, boşanma oranlarının hızlı bir artış göstermesidir. Aile bireylerinin, evlilik kurumunda yaşadıkları sorunlar çözülemez bir boyuta ulaştığında, boşanma kaçınılmazdır. Hatırlanacağı üzere evliliğin yasal olarak sonlandırması boşanma olarak tarif edilmektedir. Boşanan bireylerin bir kısmı çeşitli sosyal, psikolojik ve ekonomik sorunlarla yüzleşmek zorunda kalmaktadırlar. Söz konusu bireylerin bu sorunları aşmaları ve yeni yaşamlarına uyum sağlamaları oldukça zor bir süreçtir. Bu çalışmanın amacını, farklı değişkenlere göre, Giresun ilinde boşanma sonrası yaşanan sorunlar ve alınan yardımların cinsiyete göre değerlendirilmesi oluşturmaktadır. Nitel bir araştırma olan bu çalışmada, boşanmış yirmi beş kadın ve yirmi beş erkek katılımcı ile yarı yapılandırılmış görüşme tekniği kullanılmıştır. Yaşanan sorunlar, cinsiyet faktörü, toplumsal cinsiyet rolleri, sosyal, ekonomik, bireysel ve kültürel değerler dikkate alınarak ortaya konulmaya çalışılmıştır. Elde edilen bulgulara göre kadınların daha çok ekonomik sorunlar yaşadıkları ve düşük ücretlerle çalışmak zorunda kaldıkları belirlenmiştir. Toplumsal cinsiyet eşitliği açısından bakıldığında ise boşanma sonrası erkeklerin karşılaştığı sorunların ihmal edildiği bulgusuna ulaşılmıştır. Her iki cinsiyet için giderek artan psikolojik sorunlar ve ilaç kullanımının katılımcılar arasında ortak bir sorun olduğu dikkati çekmiştir.

Keywords: Evlilik, Boşanma, Feminist coğrafya, Giresun
Paper ID: 20181302
Corresponding Author: Instructor GÜLŞAH DOĞANAY

YAŞLI BİREYLERİN GÖZÜNDEN DEĞİŞEN AİLE YAPISINDA YAŞLININ YERİ: ELAZIĞ ÖRNEĞİ

[1] Research Assist MERVE SEFA DEMİR - Fırat Üniversitesi

Yaşlanma süreci çeşitli yollarla geciktirilebilen fakat engellenmesi mümkün olmayan biyolojik, psikolojik ve sosyal bir süreçtir. Yaşlı bireyler yaşlanma süreci içerisinde birçok sorunla karşı karşıya kalmaktadır ve bu sorunlarla başa çıkma durumları o bireylerin toplum veya aile içerisindeki statülerine göre farklılık göstermektedir. Yaşlıların toplum veya kendi yakın çevresi içerisindeki konumları o toplumda var olan gelenek, görenek, örf, adet ve kültüre göre değişkenlik gösterir. Modern topluma geçişle beraber aile kurumu da dahil olmak üzere birçok kurum kendi içerisinde bir değişim ve dönüşüm yaşamıştır. Dolayısıyla ailede yaşanan bu değişim aynı zamanda yaşlı bireyler üzerinde de bir takım etkiye sebep olarak, yaşlı bireylerin aile kurumu içerisinde geçmişe oranla daha farklı bir şekilde algılanmalarına yol açmıştır. Bu bağlamda çalışmanın amacı; değişen aile yapısına bağlı olarak yaşlı bireylerin aile içerisindeki konumlarının ne tür bir değişime uğradığını yaşlı bireylere bir takım sorular sorarak yaşlıların gözünden değerlendirmek olmuştur. Çalışmanın amacı doğrultusunda nitel araştırma yöntemlerinden olan derinlemesine mülakat tekniği kullanılarak 15 yaşlı birey ile görüşmeler yapılmıştır. Verilen yanıtlar doğrultusunda yaşlı bireyler, günümüz toplumundan ve günümüz toplumunun yaşlılara bakış açısından memnun kalmadıklarını ve yaşlıların değişen toplum ve aile yapısına bağlı olarak “yük, fazlalık, gereksiz ve muhtaç” kişiler olarak görüldüklerini belirterek oluşan bu durumdan rahatsız olduklarını dile getirmişlerdir. Ayrıca çalışmada yaşlıların aile yapısındaki değişim ile ilgili yaşadıkları sıkıntılar detaylı bir şekilde belirtilerek yaşlı bireylerin bu konuyla ilgili yaşadığı sıkıntıları giderebilmek açısından çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Keywords: Yaşlı, Aile, Değişim
Paper ID: 20181331
Corresponding Author: Research Assist MERVE SEFA DEMIR

KÜRESELLEŞME SÜRECİNDE AZERBAYCAN TOPLUMUNDA ÇOCUK TERBİYESİNİN GÜNCEL MESELELERİ: SOSYOLOJİK ANALİZ

[1] Assoc. Prof. Dr YAGUT ALİYEVA - Bakü Devlet Universitesi
[2] Lecturer Dr. SEVİNC ALİYEVA - Bakü Devlet Universitesi
[3] Çevirici RECEP SAĞIROĞLU - Mersin Üniversitesi

Globalleşme sürecinde Azerbaycan toplumu sistematik şekilde dönüşmektedir. Bu dönüşüm çocukların terbiye ve onların gelecekde maneviyat dünyasını etkilemekte, devletin sosyal politikaları arasında temel ve öncelikli konulardan biri olarak yer almaktadır. Bu bildiri dikkat çektiğimiz bu konuya, küreselleşme sürecinde Azerbaycan toplumundaki ailede çocuk terbiyesine, bu çerçevedeki toplumun gelecekte maneviyatı konusuna odaklanmaktadır. Çalışmada ana kaynaklar Azeri ve yabancı bilim insanlarının eserleridir. Monografik yayınlar, basın, devlet istatistikleri ve gayrı resmîkaynaklar değerlendirilmiştir. 1998, 2003, 2013- 2018 yıllarında yapılan somut sosyolojik araştırma malzemeleri analiz edilmiştir. Çalışmanın genel popülasyonu Azerbaycan'ın tüm yetişkin yaşdaki nüfusu (18 yaştan başlayarak). Azerbaycan Devlet istatistiklerine göre, genel popülasyonun hacmi 2003 yılında 1687582 aile, şu anda ise yaklaşık 2milyondan fazla ailedir. Bu çerçevede yazar araştırmanın ilk kademesinde 500 aileye, her aileden en az 1 fert ile irtibat kurulması sureti ile, sosyolojik anket aracılığıyla ulaşmıştır. Denekler rastgele seçme yolu ile tespit edilmiştir. Çalışmanın çeşitli aşamalarında bilimsel idrakin temel teknikleri dahil sistemli analiz ve sentez yöntemleri kullanılmıştır. Yanı sıra kullanılan sosyolojik yöntemler arasında anket, gözlem ve belgesel analiz olmuştur. Sonuçlar ise korelasyon yöntemi kullanılarak analiz edilmiştir. Makalede çağdaş Azerbaycan'daki aile terbiyesi ve gelecekte toplumun maneviyatı konusunun sosyolojik analizi yapılmıştır. Azerbaycan'da terbiye süreci globalleşme çerçevesinde zorlu bir dönemden geçmekte ve bu hususta aileler kolay olmayan seçimlerle karşı karşıdadır.Yazar bunu "terbiyenin makası" olarak adlandırıyor. Toplumun uyumlu ve etkin bir düzende ilerlemesi, gelecekte maneviyatını ilgilendiren çelişkilerin çözümlenmiş olmasına bağlıdır. Modern sosyal uygulamaların değişen koşullarında, toplumun gelecekte maneviyat konusunun çözümü noktasında sosyal politikalardan geçmesi gerektiği görülmüştür. Çağdaş Azerbaycan'da ailede çocuk terbiyesi üzerine yapılan bu sosyolojik değerlendirme toplumun düzeni için devletin sosyal politikalar üretmesi gerekliliğinin altını çizer. İleri sürülen öneriler devletin sosyal politikalarında çocuklar ve aile sorunları ile uğraşan uzmanlar için yararlı olabilir.

Keywords: aile, çocuk, toplum, terbiye.
Paper ID: 20181415
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr YAGUT ALIYEVA

MODERN SYSTEM OF EDUCATION OF UKRAINE: THE QUINTESSENCE OF REFORMS AND THEIR PHRONESIS

[1] Prof. Dr. MYKOLA ZHURBA - Luhansk regional institute of postgraduational pedagogical education

The modern educational space of the renewed Ukraine demands further democratization and decentralization, refuse from total unification and standardization of the pedagogical process. This is evidenced by the new law of Ukraine "On Education" and by the adopted Concept of the New Ukrainian School. The new configuration of education should create the most favorable conditions for the constant search for something new in the theory and practice of pedagogy and have the ability to adapt quickly to the requirements of the environment. It is clear that this process can not be spontaneous - it requires quality management and holistic (philosophical) awareness of the results. The modern conditions and new configuration of the worldview require urgent rethinking of traditional management approaches and the development of the bifurcation administration model. We offer interdisciplinary study of the modern educational space of Ukraine through the prism of phonesis of education (practical wisdom), which is based on the combination of different methods, approaches and tools from different branches: philosophy, pedagogy, psychology and management (Aristotle, V. Kremin, B. Schwartz, K. Sharp, C. Thorpe, J Clifford, and others). The proposed approach is aimed at creating rational and conscious approach to life that allows to maintain the lost balance between striving for success and a sense of responsibility between not always well-founded rules and common sense. It occurs, first of all, through the application of practical wisdom (phronesis) in professional activity, management. This "pause" approach will provide the opportunity to reconsider the traditional management model and, on its basis, create potentially new approaches to the activity through the prism of practical wisdom, relying primarily on the ethical and aesthetic imperatives and restored personal motivation. According to our (my) opinion, the quintessence of reforms in Ukraine should be the concept of phronesis of education: the practical application of the acquired knowledge and the expected results not only in the short term, but also in the long term perspective.

Keywords: Law of Ukraine "On Education", Concept of the New Ukrainian School, phronesis of education, administration, democratization and decentralization of educational space
Paper ID: 20181416
Corresponding Author: Prof. Dr. MYKOLA ZHURBA

GELENEK VE MODERNLİK ARASINDA BUHRANLI BİR AYDIN OLARAK SADIK HİDAYET

[1] Assist. Prof. Dr. ARİF AYTEKİN - Akdeniz Üniversitesi

Sadık Hidâyet kuşkusuz Modern İran edebiyatının önemli simalarından biridir. 17 Şubat 1903'te Tahran'da İ'tizadulmulûk ailesinde dünyaya gelmiştir. İran'da Soylu bir ailenin üyesi olarak dünyaya gelen Hidayet, erken yaşta kendisi ve ölüm üzerine düşünmeye başlamıştır. Daha ilkokul sıralarında iken okulun duvar gazetesinde ölüm üzerine yazdığı metinde akranlarından farkını temayüz ettirmiştir. Gençlik yıllarında dil ve mekân üzerinde yaptığı değişimle, Farsça ve Fransızca üzerinden kendi anlam arayışını sürdürmüştür. Daha sonra Farsça ve Fransızca dil dünyasındaki anlam arayışına İngilizce ve Sanskritçe dillerini de ekleyerek daha da genişletmiştir. Bu anlam arayışı Ona, bir taraftan içinde doğduğu İran toplumunun hurafe denilebilen inançlarını sorgulatırken öbür taraftan Fransızca ve İngilizce üzerinden dâhil olduğu Batılı modern dünyayı da hesaba çekmektedir. Bu bağlamda Hidayet, ne doğunun geleneğinde ne de batının modernliğinde huzur bulmaktadır. Bu çalışmada Sadık Hidayet edebiyat sosyolojisinin verdiği imkânlarla incelenmektedir. Çalışmanın odak noktasını, Sadık Hidayet'in iki farklı dünya arasında, bir bakıma doğu-batı veya gelenek-modernlik arasında "a'rafta" kalmış buhranlı hali oluşturmaktadır. Sadık Hidayet çoğunluğun doğal olarak yaşadığı olağan dünyaya bir türlü alışamamaktadır. Bu bakımdan Batıda Kafka'nın bunaltısı; Türkiye'de İsmet Özel'in şiirinde geçen "Uyruklar arasında uygunsuz biriyim…" ifadesi onun içinde bulunduğu durumu yansıtması bakımından önemsenmektedir. Hidayet Kendisini ocağa düşen bir yaş oduna benzetmektedir. Başka odunların ateşinde yanmış bir odun. Ne tam yanıp kül olmuş ne de olduğu gibi kalabilmiş. Fakat diğerlerinin dumanından, soluğundan boğulmuş bir odun. Sonuçta bu ikircikli halden kurtulamayan Hidayet daha önce de denediği intihar girişimini tekrar dener. Bir bakıma kendi iradesi ile Paris'te, 48 yaşında, 1951'de dünyaya gözlerini kapatır.

Keywords: Sadık Hidayet, Bunalım, Doğu-Batı, Sürrealizm, psikanalizim
Paper ID: 20181539
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ARIF AYTEKIN

MANAVGAT İLÇESİNDEKİ (ANTALYA) YÖRÜK YERLEŞMELERİNİN SOSYOLOJİK DOKU ANALİZİ

[1] Assist. Prof. Dr. FATİH USLU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Research Assist ŞAKİR FURAL - Ahi Evran Üniversitesi

Yörük'ler bin yılı aşkın süredir Türkistan coğrafyası içerisinde konar göçer yaşam sürmüş, tarihin çeşitli evrelerinden geçip büyük zaferler kazanarak Anadolu topraklarını yurt tutmuşlardır. Türkistan coğrafyasından göç ederek Anadolu'ya gelen Yörük aşiretlerinin bir kısmı gönüllü olarak diğer kısmı zorunlu iskân politikalarına maruz bırakılarak çeşitli bölgelere yerleşmişlerdir. Bahsi geçen bölgelerden birisi de Antalya'dır. Bu çalışmanın amacı, Antalya ilinin Manavgat ilçesini yurt tutan Yörük aşiretlerinin yerleşim yerlerinin sosyolojik dokusunun incelenmesidir. Çalışma kapsamında detaylı bir alan araştırması ve literatür taraması yapılarak ilçede kaç tane Yörük aşireti olduğu tespit edilmiştir. Ardından Manavgat ilçe sınırları içerisinde arazi çalışmaları gerçekleştirilerek Yörük aşiretlerinin yerleştiği yerler tespit edilmiş ve ilçenin günümüzdeki sosyolojik dokusu belirlenerek Coğrafi Bilgi Sistemleri yazılımı olan Arc – Map 10.5 yardımı ile haritalama işlemi gerçekleştirilmiştir. Bu işlemin ardından çalışma kapsamında elde edilen ön bulgular yardımıyla hazırlanan "Manavgat İlçesi Yörük Aşiretleri" haritası Manavgat Kent Müzesi Yörük bölümüne asılmıştır. Elde edilen bulgular değerlendirildiğinde Manavgat ilçesinde 13 Yörük aşiretine ait 78 yerleşmenin yer aldığı tespit edilmiştir. 78 yerleşmenin 62 tanesinin yerleşim özelliklerinin sosyolojik dokusu analiz edilmiş, geriye kalan köylerde ise yazılı kaynak eksikliği nedeniyle kesin sonuçlara ulaşılamadığı için tespit işlemleri gelecekte yapılacak daha detaylı araştırmalara bırakılmıştır.

Keywords: Manavgat, Yörük Aşireti, Yerleşme ve Sosyolojik Doku Özellikleri
Paper ID: 20181666
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. FATIH USLU

MANAVGAT SÜLEK YAYLASI'NIN SOSYO – KÜLTÜREL VE DOĞAL ORTAM ÖZELLİKLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. FATİH USLU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Research Assist ŞAKİR FURAL - Ahi Evran Üniversitesi

Sülek yaylası Manavgat ilçe merkezinin 140 km kuzeyinde Antalya – Konya il sınırını oluşturan Geyik Dağı'nın güney bakısında 1.600 metre yükseklikte yer almaktadır. Akseki, Gündoğmuş, Manavgat, Alanya ve Bozkır ilçeleri ile sınırı olan yayla idari olarak Konya'nın Ahırlı ilçesine bağlıdır. Ancak yayla uzun yıllar Manavgat ilçesinden göç eden Yörük aşiretleri tarafından iskan edilmiş ve günümüzde atalarının iskan ettiği yerleri yurt tutan Yörükler tarafından kullanılmaktadır. Sülek yaylası doğal ortam özellikleri ve ev sahipliği yaptığı kültürel etkinlikler ile Manavgat ilçesine ait diğer 12 yayla arasında ön plana çıkmaktadır. Bu çalışmanın amacı Sülek yaylasının sosyo – kültürel yapısını ve sahayı ilgi çekici hale getiren doğal ortam özelliklerini incelemektir. Çalışma kapsamında Sülek yaylasına 4 – 5 Ağustos tarihlerinde arazi çalışması düzenlenmiş, arazi çalışması sırasında bölgede sürdürülen Yörük çalıştayına katılım sağlanarak yaylanın sosyo – kültürel yapısı ile ilgili bilgilerin elde edilmesi için katılımcı gözlem yapılmıştır. Ardından sahanın doğal ortam özelliklerinin incelenmesi için yayla çevresine arazi çalışmaları düzenlenmiştir. Arazi çalışmalarının ardından ofis çalışmasına geçilerek elde edilen tüm bulgular rapor haline getirilerek sonuç bölümüne aktarılmıştır. Çalışma kapsamında elde edilen bulgular değerlendirildiğinde Sülek yaylasına Manavgat ilçe merkezinden, özellikle Manavgat Irmağı'nın doğu kesimindeki Yörük yerleşmelerinden göç edildiği tespit edilmiştir. Manavgat ilçesine bağlı Hocalı, Çızıklı, Karacalar Sülek ve Ulukapı Sülek köylerinden yoğun göç alan yayla alanında betonarme ve prefabrik evlerin yanında çadırlar da yer almaktadır. Genel bir değerlendirme yapmak gerekirse; Sülek yaylası Akdeniz ve İç Anadolu arasında bir kültür köprüsü görevi gören, Dipsiz Göl başta olmak üzere çeşitli coğrafi özellikleri ile karakteristik özelliklere sahip bir sahadır.

Keywords: Sülek Yaylası, Sosyo – Kültürel Yapı, Doğal Ortam Özellikleri
Paper ID: 20181667
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. FATIH USLU

DEDEGÖL DAĞI (ISPARTA) VE ÇEVRESİNDEKİ SERİK İLÇESİNE AİT YAYLALAR

[1] Research Assist ŞAKİR FURAL - Ahi Evran Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. FATİH USLU - Akdeniz Üniversitesi

Serik, Türkiye'nin güneyinde Antalya kent merkezinin doğusunda yer almaktadır. İlçe sınırları içerisinde Karahacılılar, Karakoyunlular başta olmak üzere çok sayıda Yörük aşireti yaşamaktadır. Bahsi geçen Yörük aşiretleri yaz aylarında Toros Dağları'nın zirvelerinde yer alan ata yurtları olan yaylalara göç etmektedir. Serik ilçesinde yaşayan Yörük aşiretleri genel olarak Konya ilinin Beyşehir ilçesi ve çevresindeki yaylalarda yaşamaktadır. Ancak bazı boylar Dedegöl Dağı eteklerinde Isparta ili sınırlarında yer alan Yenişarbademli ve Aksu ilçelerinde yaylamaktadır. Bu çalışmanın amacı Serik ilçesinde yaşayan Yörük aşiretlerinin göç ettiği yaylaların tespit edilmesi, yaylaların doğal ortam ve kültürel özelliklerinin mevcut literatüre kazandırılmasıdır. Çalışma kapsamında inceleme alanı olarak seçilen sahaya 07.06.2018 – 07.07. 2018 tarihleri arasında arazi çalışmaları düzenlenmiş, yayla yerleri tespit edilmiş ve haritalama işlemleri için GPS yardımıyla koordinat alınmış ve gerekli görülen noktalarda halk ile mülakatlar gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonucunda inceleme sahası içerisinde Serik ilçesinde yaşayan Karahacılı ve Karakoyunlu Yörük aşiretlerine ait 4 büyük yayla alanı tespit edilmiştir. Saha çalışması ve mülakatlar sonucunda yapılan değerlendirmede Karahacılıların Yenişarbademli ve Aksu ilçelerinde mesken satın alarak yaylacılık yapmaya yöneldiği, Karakoyunluların ise Melikler ve Anamas yaylasında karacadır ve prefabrik konutlarda yayladığı tespit edilmiştir.

Keywords: Dedegöl Dağı, Serik, Yaylacılık
Paper ID: 20181668
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. FATIH USLU

"HASTA ADAM" OSMANLI'DA BİR DERMAN FAALİYETİ OLARAK İSLAMCI DERGİCİLİK: SIRAT-I MÜSTAKİM DERGİSİ ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. HATİCE BUDAK - KTO Karatay Üniversitesi

Özet 1853 yılında Rus Çarı I. Nikolay tarafından kullanılan ve bu tarihten sonra Avrupa ülkelerince de dillendirilen "Hasta Adam" sıfatlı Osmanlı Devleti "gerileme ve çöküş" sürecinden "ilerleme ve yükseliş" sürecine geçiş niyetiyle siyaset, ordu, eğitim gibi temel alanlarda politikalar üretmeye ve pratik adımlar atmaya başlamıştır. Osmanlı Devleti'nin dağılışına engel olmak için dönemin aydınları tarafından yürütülen fikir akımları da bir nevi hasta adam Osmanlı'ya bir derman, bir şifa reçetesi olarak değerlendirilebilir. Osmanlı'nın son döneminde ortaya çıkan ana fikir akımları Batıcılık, Türkçülük ve İslamcılıktır. Bu akımların ortak gayesi Osmanlı Devleti'nin kötü gidişatına son vermektir. Bu ortak gaye farklı fikir akımlarına mensup aydınları ortak bir eylem alanı olarak "dergicilik" faaliyetlerinde buluşturacaktır. İslamcılık düşüncesinin temsilcileri, Batı karşısında Osmanlı'nın geri kalmışlığına derman bulma çabalarını özellikle II. Meşrutiyet döneminde dergiler aracılığıyla belirginleştirmeye başlamışlardır. Bu bağlamda II. Meşrutiyet döneminin en etkili İslamcı dergisi olan Sırat-ı Müstakim/Sebilürreşad çalışma konusu olarak ele alınmıştır. Çalışmanın amacı İslamcı düşüncenin Osmanlı Devleti için öngördüğü siyasi ve sosyal istikameti Sırat-ı Müstakim dergisinde ele alınan konuların tespiti ve betimlenmesi üzerinden anlamaktır. Çalışmanın yöntemi olarak "tarama modeli" uygun görülmüştür. Sırat-ı Müstakim dergisinin ilk sayısı Ağustos-1908 yılında çıkar. 183. sayı ile birlikte Sebilürreşad adıyla yayın hayatına devam eden dergi 1925 yılında Takrir-i Sükûn yasası kapsamında 641. sayısı ile kapatılmıştır. Sırat-ı Müstakim dergisinin "Müslümanların uyandırılması ve yüceltilmesi" şeklinde özetlenebilecek yayın hedefi İslamcılık akımının İttihad-ı İslam hedefiyle örtüşmektedir. Sırat-ı Müstakim adıyla yayınlandığı yaklaşık dört yıllık periyotta derginin ele aldığı konularda (din, Alem-i İslam, siyaset, hukuk, eğitim, lisan vd.) Müslüman halkı dini, sosyal, siyasi meselelerde bilgilendirerek duyarlı kılmak, İslam alemindeki tüm Müslümanlar ile "bir" olunduğu yani ümmet bilincini yerleştirmek, Garb'ın oyunlarına karşı Şark'ın uyanıklığını kuvvetlendirmek hülasa geniş ama bir o kadarda mustazaf bir coğrafyada İslam'ı yeniden ihya etmek hedefini güttüğünü söylemek mümkündür.

Keywords: İslamcılık,İttihad-ı İslam,Sırat-ı Müstakim Dergisi
Paper ID: 20181763
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. HATICE BUDAK

YİYECEK-İÇECEK İŞLETMELERİNDE İŞ GÖREN MOTİVASYONUNU ETKİLEYEN FAKTÖRLER: BİŞKEK ÖRNEĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. ERKAN AKGÖZ - Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi/Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor NADİRA TURGANBAEVA - Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
[3] Student RAUF GADİRLİ - Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi

Kurumsal performansın elde edilmesinde, rekabet üstünlüğünün sağlanmasında en önemli görev iş görenlerdedir. İş görenlerin işe ve işletmeye olan ilgileri ise ücret, güvenlik, terfi, çalışma ortamı, işin niteliği, yönetim politikaları, çalışanlar arası iletişim, bireysel özellikler gibi iç ve dış faktörlere göre değişiklik göstermektedir. Ayrıca her iş görenin demografik özellikleri, hayata bakış açıları ve beklentileri bir takım farklılıklar göstermektedir. Bundan dolayı özellikle emek yoğun faaliyet gösteren işletmelerin kurumsal hedeflerine ulaşabilmesi için iş görenlerinin motivasyonunu geliştirmek ve yüksek tutmaları gerekmektedir. İş görenlerin motivasyonunu etkileyen faktörleri belirlemek amacıyla hazırlanan bu çalışmada ilk önce motivasyon ilgili literatür taraması yapılmıştır. Motivasyon etkileyen faktörler belirlenmiş ve araştırma için gerekli olan verilerin elde edilebilmesi amacıyla uygun anket soru formu hazırlanmıştır. Anket formunda katılımcıların demografik özelliklerini belirlemek için beş (5), motivasyon ile ilgili düşüncelerini belirlemek içinde 5'li likert ölçeğine göre yirmi (20) soruya yer verilmiştir. Araştırmanın evreni olarak ise Bişkek'te faaliyet gösteren 5 yıldızlı otel işletmelerinin yiyecek-içecek departmanında görev yapan personel belirlenmiştir. Araştırma verileri hazırlanan anket formları kullanılarak Mart-Nisan 2018 tarihinde elde edilmiştir. Elektronik ortamda değerlendirilen veriler frekans, madde, faktör, anova ve t testi ile analiz edilerek araştırma için belirlenen hipotezler test edilmiştir. Yapılan testler sonucunda araştırmanın üç (3) hipotezinin red, iki (2) tanesinin ise kabul edildiği görülmüştür.

Keywords: Motivasyon, yiyecek, içecek, iş gören
Paper ID: 20181374
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ERKAN AKGÖZ

TURİZM SEKTÖRÜNDE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİNDE TOPSİS YÖNTEMİNİN KULLANILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. ERKAN AKGÖZ - Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi/Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ÇETİN TOPUZ - Selçuk Üniversitesi
[3] Student NESTAN TAALAYBEK KIZI - Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi

Turizm işletmelerinin en değerleri varlığı insan kaynaklarıdır. Turizm sektörünün üretim ve tüketim aşamalarının hemen hepsinde insan unsuru yer almaktadır. Yoğun rekabetin yaşandığı, küresel turizm sektöründe başarı elde edebilmek için üzerinde durulması gereken en önemli husus da insan kaynakları yönetimidir. Birçok işletme ve yönetici için "maliyet" olarak görülen, ancak çağdaş yönetim anlayışına göre "entelektüel sermaye" adı verilen iş görenler kurumsal performans için oldukça büyük önem taşımaktadır. Dolayısıyla doğru zaman ve şartlarda, uygun personelin işe alınması, makul ücretin ödenmesi, işletmede istihdamının sürekliliğinin sağlanması, kişisel gelişiminin sağlanması işletmeler için stratejik öneme sahiptir. Günümüz şartları dikkate alındığında birçok işletme, kendilerini hedeflerine ulaştıracak olan insan kaynakları ile ilgili kararları objektif yöntemler ile değil, sübjektif yöntemler ile tercih ettikleri görülmektedir. Bundan dolayı hazırlanan bu çalışma, emek yoğun olan turizm sektöründe insan kaynakları ile ilgili alınacak kararlara yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Çalışmada "İdeal Çözüme Dayalı Sıralama Tekniği" olarak isimlendirilen "Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSİS)" yöntemi kullanılmıştır. Bu yöntem herhangi bir konuda karar verilirken, alternatifler arasında en uygun olanın seçimine yardımcı olmaktadır. TOPSİS, karmaşık matematik yöntemleri yerine Excel programı ile kolayca uygulanabilen bir yöntemdir. Bu özelliğinden dolayı TOPSİS yöntemi kullanılarak, Bişkek'te faaliyet gösteren konaklama işletmelerinin insan kaynakları yöneticilerinden elde edilen veriler ile işletmelerin insan kaynaklarının almış oldukları kararlar sıralanmıştır. Hazırlanan bu çalışmanın iki amacı vardır. Birincisi işletmelerin insan kaynakları seçimine yardımcı olmaktır. Diğer amacı ise; nitelikli personelin hangi işletmeye neden ve nasıl iş başvurusunda bulunması gerektiğini yol göstermektir. Buradan elde edilecek sonuçlar diğer sektör ve işletmeler için de referans olabileceği düşünülmektedir.

Keywords: Turizm, İnsan Kaynakları, Karar Verme, TOPSİS
Paper ID: 20181376
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ERKAN AKGÖZ

WESTWORLD: ROBOTLAR VE ARTIRILMIŞ TURİST DENEYİMİ

[1] Research Assist NİSAN YOZUKMAZ - Pamukkale Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr BURHAN KILIÇ - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Teknolojideki değişimler ve gelişmeler dünya üzerindeki bütün insanların fikirlerini ve planlarını değiştirmeye ve dolayısıyla tüm işletmelerin de stratejilerinde değişiklikler yapmasına neden olmaktadır. Özellikle hizmet sektörü bu tür gelişimleri yakından takip etmektedir çünkü tüketiciler günlük yaşamlarında teknoloji ile daha yakın bir ilişki içerisindedir. Westworld gibi televizyon dizileri veya filmleri artırılmış gerçeklik konseptini izleyicilerle tanıştırmış ve bu sayede insanlar gelecekte günlük hayatlarında da karşılaşabilecekleri bu konsepti yakından tanımaya başlamıştır. Teknolojideki bu gelişmelerin turizm sektörü üzerindeki etkisi giderek daha fazla hissedilmektedir. İnternet, sosyal medya, mobil aplikasyonlar, kullanıcı katkılı içerikler gibi araçların etkisi turistlerin tercihlerini ve satın alma kararlarını da etkilemektedir. Ancak yukarıda bahsedilen dizilerdeki gibi bir artırılmış gerçeklik dünyası eğer yakın zamanda gerçekleşirse turizm sektörünün bundan nasıl etkileneceği henüz tam olarak bilinmemektedir. Bu çalışmanın amacı turizmde robotlar aracılığıyla artırılmış deneyimlerin nasıl kullanılabileceğini araştırmak ve sektörü nasıl etkileyebileceğine dair önerilerde bulunmaktır. Bu amaç doğrultusunda konu, Westworld dizisindeki kurgusal eğlence parkı üzerinden örneklendirilerek açıklanacaktır.

Keywords: Robotlar, teknoloji, turizm, Westworld.
Paper ID: 20181486
Corresponding Author: Research Assist NISAN YOZUKMAZ

TURİZM SEKTÖRÜNDE YIKICI LİDERLİK

[1] Research Assist NİSAN YOZUKMAZ - Pamukkale Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr CAFER TOPALOĞLU - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Yıkıcı liderlik kavramı, liderlik ve yönetim literatüründe farklı yöntemlerle çalışılmış ve özellikle son yıllarda özellikle işletmelerin çalışan davranışlarına ve psikolojisine daha çok önem vermesiyle popüler hale gelmiş bir konudur. Yıkıcı liderlik, uzun zamandır devam eden, bir grubun veya bir bireyin aktivitelerinin, deneyimlerinin ve/veya ilişkilerinin düşmanca veya engelleyici olarak algılanan bir şekilde tekrarlı olarak yönetici kişi tarafından etkilenmesi olarak tanımlanmaktadır. Yıkıcı lider davranışı, liderlik pozisyonundaki herhangi birinin gösterdiği tüm negatif davranışları kapsamaktadır. Yapılan literatür taramasında bu konunun spesifik olarak turizm sektöründe çok fazla çalışılmadığı görülmüştür. Bu nedenle bu çalışmanın amacı turizm sektöründe yıkıcı liderlik araştırmalarının meta analizini yapmaktır. Literatürde yer alan yıkıcı liderlik çalışmaları nitel analizlere tabi tutulacak ve öne çıkan kavramlar ve noktalar tartışılacaktır. Sonuç olarak turizm sektöründe çalışanlar üzerinde yapılacak gelecek çalışmalar için genel bir çerçeve belirlenecektir.

Keywords: Liderlik, yıkıcı liderlik, turizm sektörü.
Paper ID: 20181489
Corresponding Author: Research Assist NISAN YOZUKMAZ

ERMENEK İLÇESİ'NİN EKOTURİZM POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr ABDURRAHMAN DİNC - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Student ŞADİYE ŞENGÖZ - İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi

Ermenek İlçesi; idari olarak Karaman İli'ne bağlı iken, coğrafi olarak Akdeniz Bölgesi'nin Adana Bölümü'nde ve Orta Toroslar'da yer almaktadır. İlçe dağlık ve engebeli bir topoğrafyaya sahiptir. Bölgenin şekillenmesinde özellikle 3. zamanda meydana gelen Alp Himalaya Orojenezi etkili olmuştur. Torosların bağrında olan bölgede dağlık kesimlerin yanısıra geniş plato sahaları, vadiler ve farklı karstik şekiller dikkat çekmektedir. Akdeniz ikliminin görüldüğü ilçede yüksek kesimlerde Akdeniz dağ ikliminin etkileri görülmektedir. Bölgenin en önemli akarsuyu ilçeyle aynı isme sahip olan Ermenek Çayı'dır. İlçede Ermenek Barajı ve HES sayesinde son yıllarda turizmde çeşitlilik ve canlılık görülmeye başlamıştır. Yine dünyanın en büyük mağaralarından ve yeraltı derelerinden birisi olan Maraspoli önemlidir. İlçe aynı zamanda çok eski bir tarihi geçmişe de sahiptir. Bu sebeble bünyesinde pek çok sit alanına da barındırmaktadır. Son yıllarda ekoturizm kavramı çok popüler olmuş, pek çok yörenin kalkınması için bir umut haline gelmiştir. Ermenek ilçesi özellikle coğrafi özellikleriyle dikkati çeken ve bu sayede pek çok turizm çeşidine imkan tanıyacak konumdadır. Şayet ilçe için gerekli turizm yatırımlarıyla birlikte tanıtım ve pazarlaması yapılır ise ilçede ekoturizm faaliyetleri önemli bir gelir kaynağı olabilecektir. Özetle Ermenek, sahip olduğu coğrafi, tarihi ve kültürel özellikleri sayesinde su sporlarından, yamaç paraşütüne, dağcılıktan av turizmine kadar pek çok turizm çeşidine ve önemli bir ekoturizm potansiyeline sahiptir. Çalışmada literatür taramasının yanısıra arazi çalışmalarına kadar farklı araştırma yöntemleri kullanılmıştır. Bu çalışmanın amacı; farklı coğrafi, kültürel ve tarihi değerlere sahip olan ilçenin ekoturizm potansiyeli farklı yönlerden ele almak ve çözüm önerileri sunmaktır.

Keywords: Ermenek, Ekoturizm, Turizm, Ekoturizm potansiyeli
Paper ID: 20181515
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ABDURRAHMAN DİNÇ

GASTRONOMİ TURİZMİNDE TURİST REHBERLİĞİ

[1] Assist. Prof. Dr. GÜLÇİN ALGAN ÖZKÖK - Selçuk Üniversitesi
[2] HASAN ÇAĞATAY BULUT - Selçuk Üniversitesi

Son zamanlarda tüm dünyada turizm çeşitliliklerinde farklılıklar görülmektedir, sürekli turist çekmek isteyen turizm ülkeleri yapmış oldukları planlamalar ve stratejiler ile yeni turizm trendleri oluşturmaktadırlar. Dünya turizm hareketliğine katılan insanların taleplerine baktığımız zaman artık tüm dünyada insanların geneli deniz turizmden uzaklaşmaya başlamışlar ve farklı ilgi alanlarına yönelmişlerdir. Bu alanların en çok tercih edilen yeni turizm hareketliliği arasında, gastronomi turizmi, sürdürülebilir turizm, keder turizmi ve ekolojik turizm çeşitleri olarak gösterilebilir. Ülkelerin, kültürlerin ve medeniyetlerin yaşam kesitlerinden en önemlisi olan yeme-içme âdetleri, yerel ürün ve yerel insan birçok şeyi aktarmaktadır. Gastronominin turizm sektörü içerisindeki yeri önemlidir. Turistik faaliyetlere katılan insanlar temel gereksinimlerinden olan yeme-içme unsurunu her durumda karşılayacaklardır. Bir ülkedeki gastronomi zenginliği o ülkedeki turist çekim oranını pozitif ölçüde artırmaktadır. Motivasyon turizmi olarak ifade edilen gastronomi turizmi, finansal açıdan yerel kalkınmaya da önemli katkılar sağlamaktadır. Bir ülkede turizm faaliyetine katılan turistlerin en çok hizmet aldıkları turist rehberleri, gastronomi adına eğitilmeli ve gastronomi turizminden gelir elde edebilmek adına turistleri yönlendirebilmelidir. Bu çalışmanın amacı gastronomi turizmi içerisinde tur rehberliği unsurunu belirtmek ve bunun yanı sıra gastronomi turizmini nasıl geliştirileceği konusunda önerilerde bulunmaktır.

Keywords: Gastronomi, Gastronomi Turizmi, Tur Rehberliği
Paper ID: 20181565
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. GÜLÇIN ALGAN ÖZKÖK

TURİZM SEKTÖRÜ YÖNETİCİLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZME BAKIŞ AÇISI: KARAMAN ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr ABDURRAHMAN DİNÇ - Necmettin Erbakan Üniversitesi
[2] Instructor PINAR YEŞİLÇİMEN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Yaklaşık yarım yüzyıldır ülkelerin ekonomilerini canlandırmak için kullandıkları bir araç konumunda olan turizm sektörü ekonomik katkısının yanında bölgeye ve bölge halkına sosyal ve kültürel gelişim desteği de sağlamaktadır. Sahip olunan kıt kaynaklardan elde edilen bu desteğin verimli kullanılması ve gelecek nesillere aktarılması sürdürülebilir turizm çalışmalarının temel amacını oluşturmaktadır. Sürdürülebilir turizm çalışmalarına katkı sağlayacak paydaşlar arasında bulunan turistik hizmet sunan işletme yöneticilerinin bu bağlamda ne düşündüğü ve ne yapmak istediği önem arz etmektedir. Karaman ili; çeşitli turizm türlerinin gelişimi açısından yüksek potansiyele sahip bir il konumundadır. İlde pek farklı ekoturizm türlerini yapmak mümkündür. Kültür turizminden trekkinge, raftingden sportif olta balıkçılığına kadar geniş bir yelpazede turizm yapılabilmektedir. Özellikle ekoturizm türlerine gerekli yatırım ve tanıtımlar yapıldığı taktirde bölge turizmden hak ettiği payı almaya başlayacaktır. Bu çalışmanın amacı bölgede hizmet veren turistik işletme yöneticilerinin sürdürülebilir turizm algısını ölçmektir. Bu amaçla Sırakaya-Türk (2008) tarafından oluşturulan Sürdürülebilir Tutum Ölçeği (SUS-TAS) kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini Karaman ilindeki 16 seyahat işletmesi ve 8 otel işletmesi oluşturmaktadır. Elde edilen bulgulara göre yöneticilerin büyük çoğunluğu turizmin sürdürülebilirliği için verilen önerilere olumlu bir bakış açısına sahiptir.

Keywords: Turizm, Sürdürülebilirlik, Sürdürülebilir Turizm, Karaman
Paper ID: 20181809
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ABDURRAHMAN DİNÇ

MOBİL TUR REHBERİ SİSTEMİNDE ANDROİD KULLANIMI: ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK

[1] Instructor ÇETİN TOPUZ - Selçuk Üniversitesi

Turizm zevk, eğlence, gezi ve iş amaçlı gerçekleştirilen bir seyahat hareketidir. Gezi parkurlarında insanların bilgi ihtiyacını karşılamak için mobil tur rehberi sistemi kullanılmaktadır. Mobil tur rehberi sistemi içerisinde bilgisayar tarafından üretilen arttırılmış gerçeklik uygulaması vardır. Teknolojinin gelişmesi ile birlikte kullanılan akıllı telefonlar arttırılmış gerçeklik uygulamasını doğrudan ya da dolaylı şekilde turistlere sunmaktadır. Kültürel turlarda daha yaygın olarak kullanılan arttırılmış gerçeklik uygulaması gerçek görüntünün üzerine sanal görüntüler eklenerek tarihi mekanların canlandırılması turistlerin farklı bir deneyim kazanmasını sağlamaktadır. Ayrıca bu uygulama GPS işlevselliği ile turistik yerleri arama avantajı sunmaktadır.

Keywords: Turizm,mobil tur rehberliği,Arttırılmış gerçeklik
Paper ID: 20181863
Corresponding Author: Instructor ÇETIN TOPUZ

THE TRADITIONAL BREADS MADE IN TURKEY: YUFKA AND BAZLAMA

[1] Assist. Prof. Dr. GÜLÇİN ALGAN ÖZKÖK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. SEDA YALÇIN - Afyon Kocatepe Üniversitesi

Yufka and Bazlama are widely produced traditional unleavened flat bread type of Turkey. In a study, barley flour and wheat bran were used in the production of Turkish unleavened flat bread (yufka). According to this study, wheat bran caused more changes in yufka color compared to barley flour and yufka including wheat bran had lower lightness and higher redness and yellowness than yufka including barley flour. In this study, yufka is defined as flat, circular and unleavened bread with 1-2 mm thickness and 40-50 cm diameters. In another study, leavened flat bread (bazlama) and unleavened flat bread (yufka) were enriched with wheat germ. According to this study, surface colors of leavened flat bread and unleavened flat bread were darker and more reddish and yellowish than that of control bread. Protein, fat and potassium content of bazlama and yufka were higher compared to those of control bread. According to this study, yufka and lavash have lower thickness, higher surface and longer shelf life compared to bazlama and yufka and bazlama are generally produced from refined white wheat flour in Turkey.

Keywords: YUFKA BAZLAMA ,TRADITIONAL ,BREADS, TURKEY
Paper ID: 20182021
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. GÜLÇIN ALGAN ÖZKÖK

EKONOMİK ÖZGÜRLÜKLER AÇISINDAN TÜRKİYE'NİN OECD ÜLKELERİ ARASINDAKİ YERİ: AMPİRİK BİR ANALİZ

[1] Assist. Prof. Dr. FATMA ÜNLÜ - Erciyes Üniversitesi

Ekonomik özgürlükler, küreselleşme ve artan rekabet ekseninde yeniden şekillenen dünya ekonomisi için önem arz eden ve iktisat literatüründe sıklıkla tartışılan konulardan birisidir. Bu kavram esas olarak, ekonomik aktörlerin iktisadi faaliyetlerini yürütürken hiçbir kısıtlamaya maruz kalmamalarını ifade eder. Bir başka deyişle, serbest ticareti, rekabeti, hukukun üstünlüğünü, özel mülkiyeti ve girişim serbestliğini ilke edinen hak ve özgürlüklerdir. Bu özgürlükler, ülkelerin iktisadi gelişmişliğinin arkasında temel unsur olarak görülmektedir. Dolayısıyla ekonomik özgürlükler kavramı, hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkeler için önem arz etmektedir. Literatürde ekonomik özgürlükler kavramını farklı ülke ve ülkeler için farklı açılardan ele alan çok sayıda çalışmada bulunmaktadır. Bu çalışmaların bir kısmında çeşitli göstergeler ışığında mevcut durum değerlendirmesi veya karşılaştırmalı analiz yöntemi; bir kısmında da ekonometrik yöntemler kullanılmıştır. Ancak ekonomik özgürlükler açısından Türkiye'nin OECD ülkeleri arasındaki göreceli yerini, çok değişkenli istatistiksel yöntemleri kullanarak tespit etmeye çalışan herhangi bir çalışmaya rastlanılmamıştır. Buradan hareketle çalışmanın amacı; ekonomik özgürlükler açısından Türkiye'nin OECD ülkeleri karşısındaki göreceli performansının tespit edilmesine katkıda bulunmaktır. Bu bağlamda Türkiye'nin hangi OECD ülkeleri ile ekonomik özgürlükler açısından benzerlik gösterdiği ve ekonomik özgürlükler açısından kaç farklı performans düzeyinin oluşacağı tespit edilmeye çalışılacaktır. Çalışmada yöntem olarak, çok değişkenli istatistiksel analiz yöntemlerinden kümeleme analizi tercih edilecektir. Kümeleme analizinde ise Ward yöntemi kullanılacaktır. Söz konusu analiz aralarında Türkiye'nin de yer aldığı 35 OECD ülkesi için gerçekleştirilecektir. Analizde, Heritage Vakfı tarafından yayınlanan ve ekonomik özgürlük endeksini oluşturan 12 değişken kullanılacaktır. Söz konusu değişkenlere ait veriler Heritage Vakfı'nın veri tabanından elde edilecektir. Çalışma esas itibariyle üç bölümden oluşacaktır. İlk bölümde ekonomik özgürlükler kavramına ilişkin kuramsal ve teorik altyapı anlatılacaktır. İkinci bölümde konu ile ilgili literatür ele alınacaktır. Son bölümde ise uygulama ve sonuçlarına yer verilecektir.

Keywords: Ekonomik Özgürlükler,OECD,Türkiye,Kümeleme Analizi
Paper ID: 20181152
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. FATMA ÜNLÜ

AVRUPA'DA AŞIRI SAĞIN YÜKSELİŞİNİN SURİYELİ GÖÇMENLERE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. SERPİL BARDAKÇI TOSUN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Avrupa'da özellikle 11 Eylül sonrasında alınan göçmenlerle ilgili kararlar, göçmen karşıtlığının ilanı durumunda görülmektedir. Popülist ifadelerle oy oranlarını arttırmaya çalışan aşırı sağ partilerin, özellikle son dönem de Suriyeli göçmenleri hedef alması da bu kararların destek gördüğünü göstermektedir. Aşırı sağın yükselişini incelerken bir çok konu üzerinde durulabilir; işsizlik, demografik yapının bozulması, entegrasyon sorunları, güvenlik korkusu, terör, vb. bunların tamamını incelediğimizde aşırı sağın bunların müsebbibi olarak göçmenleri işaret ettiği söylenebilmektedir. Özellikle 2011den beri ülkelerinde iç savaş ve karmaşadan kaçıp, kendilerine daha iyi bir gelecek kurmak için Avrupa sınırlarını zorlayan Suriyelilerin, zor durumda kaldıkları düşünülmektedir. Savaştan en çok zarar gören çocukların, daha iyi bir gelecek istemesi hakkı iken, var olan yerel halkın da kendi çocuklarını tehdit altında hissetmesi ve bu tehdidi ortadan kaldırmak istediklerini belirten aşırı sağ partilere yönelmesi bir sonuç olarak görülmektedir. Ancak bu durumun göçmenlerin uzun yıllar da Avrupa'da yaşıyor olsalar da ötekileştirilmelerine neden olduğu düşünülmektedir. Bu çalışma yapılırken Everett Lee'nin "İtme – Çekme Kuramından faydalanılmış ve Suriyelileri Avrupa'ya iten nedenlerle, Avrupa'nın göçmenleri kendilerine çeken nedenlerin ortaya çıkardığı tabloda, aşırı sağın nasıl rol üstlendiğinden, göçmenleri ötekileştirilmesinden ve Suriyelilerin tehdit olarak görülmesinden bahsedilmiştir. Avrupa insanının var olan rahat yaşam standartlarını koruyabilmesi için azalan nüfusu nedeniyle göçe ihtiyaç duyduğu bir gerçekken; aşırı sağ partilere zemin vererek, göçmenlerin dışlanmasına neden olduğu da bir başka gerçeklik olarak karşımıza çıkmaktadır. İstatistikler göstermektedir ki, Avrupa kalifiye göçmen isterken de, Suriyelilere insani yardım yapalım derken de, aşırı sağ için yeterli tedbir almamaktadır.

Keywords: Göçmenler, Kabul, Ötekileştirme, Aşırı Sağ, Suriye
Paper ID: 20181806
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERPİL BARDAKÇI TOSUN

GLOBAL GELİŞMİŞLİK VE LOJİSTİK PERFORMANS: FRANSA ÖRNEĞİ

[1] Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student MEHMET METİN YUNAK - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MAKBER TEKİN - Akdeniz Üniversitesi

Ülkelerin gelişmişlik düzeyi ile lojistik performansları arasında kodlanabilir bir ilişki olup olmadığı konusu, lojistik literatürünün önemli sorunsallarından biridir. Dünya Bankası tarafından yayınlanan Lojistik Performans İndeksi verileri yıllara sari olarak incelendiğinde, Uygarlık ve Gelişmişlik bakımından Dünyanın ağır sikletlerinin aslında lojistik performans bakımından aynı sıralamaya giremediğini göstermektedir. Benzer bir şekilde, Fransa, siyasi ve ekonomik figür olarak Avrupa ve Dünya ölçeğinde önemli bir ülke olmasına rağmen, Lojistik Performans İndeksi raporunda derecelendirilen birçok Avrupa ve Asya ülkesi ile kıyaslandığında geri planda kalmaktadır.Bu çalışmanın odak ilgisi, Fransa'nın lojistik profilinin belirli değişkenlere göre incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda, Lojistik Performans Raporlarının ilk on sıralamasında hiç yer alamayan Fransa'nın ekonomik anlamda kendisinden geride olan birçok ülkeye kıyasla lojistik performans bağlamında neden rekabet edemediği sorusuna cevap aranmıştır. Araştırma bulguları sıralanıp sınıflandırılmış ayrıca bir SWOT analizi ile özetlenmiştir. Sonuçlar Fransa'nın LPI'nin temel değerlendirme kriterlerinden özellikle zamanlama, izlenebilirlik ve lojistik altyapı değişkenleri bakımından iyileştirmeye açık yönleri olduğunu, ayrıca liman ve havalimanlarının göreceli olarak etkili kullanılamadığını ve lokomotif sektörlerin lojistik faaliyetlere kendi ölçeğindeki Avrupalı diğer ülkelerle kıyaslandığında yeterince katkı sunamadığını göstermektedir.

Keywords: Lojistik Performans İndeksi, Fransa, Global Lojistik, Dünya Bankası, Uygarlık
Paper ID: 20181293
Corresponding Author: Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT

AVRUPA'YA YAPILAN SERAMİK SEKTÖRÜ İHRACATINDA AVANTAJ VE DEZAVANTAJLARIN ANALİZİ

[1] Instructor TUFAN YAYLA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. MERYEM GÖKTAŞ - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. İBRAHİM ALKARA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[4] Instructor ALİ ARICI - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Türkiye seramik üretimi konusunda dünyada dokuzuncu Avrupa'da ise dördüncü sırada yer almaktadır. Son yıllarda Türk firmaları da seramik sektöründe çok önemli bir aşama kaydetmiş ve seramik sektörü ülkemizin en hızlı yükselen sektörlerinden biri olmayı başarmıştır. Bugün en az 60 ülkeye ürünlerini ulaştıran seramik sektörü modern teknoloji kullanımı, kaliteli ürün, yüksek ürün kapasitesi ile rekabet gücünü artırmaya devam etmektedir. Sektörün 800 milyon dolar seviyesindeki ihracatı için yapılan ithalat sadece 50 milyon dolar civarındadır. Bu veriden de anlaşılacağı üzere, sektör dış ticaret dengemize önemli oranda katkı sağlamaktadır. Türkiye'de seramik malzemelerinin üretildiği tesislerin %49,82'si Eskişehir, Bilecik ve Kütahya bölgesindedir. Bilecik ili seramik üretiminin Türkiye ihracatı içinde önemli bir paya sahiptir. Bu nedenle çalışmada, Bilecik il ve ilçelerinden 5 büyük işletme yöneticisi/sahibi ile yüz yüze görüşmeler yapılmış ve ihracat kapasiteleri açısından katılımcıların neredeyse tamamı toplam üretimlerinin %60'ını ihraç ettiklerini belirtmiştir. Sonuç olarak, seramik sektörünün sürdürülebilir büyümesi ve rekabet edebilirliğinin korunması için, sektörün ihracat potansiyelinin belirlenmesinin yanı sıra ihracat sırasında karşılaştıkları avantajlar ve dezavantajlarında belirlenmeye çalışılmıştır. Böylece, elde edilen veriler ışığı altında Türk Seramik Sektörü'nde sağlanacak ihracat artışının dış ticaretimize daha da büyük katkı sağlayabilecektir

Keywords: Seramik Sektörü, İhracat, Bilecik,Pazarlama
Paper ID: 20181613
Corresponding Author: Instructor TUFAN YAYLA

TÜRK SERAMİK SEKTÖRÜ İHRACATINDA MARKALAŞMA

[1] Instructor TUFAN YAYLA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. İBRAHİM ALKARA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. MERYEM GÖKTAŞ - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[4] Instructor ALİ ARICI - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Seramik sektörü, Türkiye'nin en eski ve en hızlı ilerleyen sektörlerinden biridir. Sektör, her geçen yıl ürünlerini geliştirmekte ve ürünlerinin çeşitliliğini artırmaktadır. Bununla birlikte markalaşma terimi, faaliyet gösteren firmalar ve firmaların ulaştıkları ihracat düzeylerine olan katkılarının belirlenmesi açısından önemli bir konu haline gelmiştir. Yapılan çalışma da, işletmelerin marka tercihleri ile ayrışan ve seçici davranan tüketiciler göz önüne alındığında sektör içinde yer alan firmaların yoğun bir rekabetle karşı karşıya geldikleri görülmüştür. Bu rekabetten başarılı bir şekilde çıkmak ve faaliyetlerini sürdürebilmek adına, işletmelerin markalaşmaya bakış açıları, verdikleri önem ve markalaşma potansiyelleri ile işletmeler tarafından izlenen markalaşma ve pazarlama stratejilerinin nasıl hayata geçirildiği gibi konular ele alınmıştır. Çalışma kapsamında, literatür taramaları yapılmış ve Ries'in ifade ettiği kurallar ve DREAM yaklaşımı ile "Reklamcılık Vakfı (RV)" tarafından önerilen markalaşma serüveni gibi yaklaşımları da kapsayan, durum tespiti yapmaya olanak tanıyan sorular hazırlanmıştır. Görüşme anketi kapsamında görüşme takvimine uygun olarak 5 işletme yetkilisi/sahibi ile görüşülmüştür. Sonuç olarak; birçok işletme, "lider", "öncü", "güvenilir" gibi sıfatları markaları ile özdeşleştirdiği görülmüştür. Katılımcıların çoğu, seramik sektörü için özellikle ulusal alanda firma isminin çok önemli olmadığını, marka imajının ve güvenilirliğinin ise daha önemli olduğunu ifade etmiştir. Marka ve şirket vurgusu konusuyla ilgili olarak katılımcıların farklı görüşleri ortaya çıkmıştır. Daha küçük ölçekli olan iki katılımcı, "şirket" vurgusunun çok daha önemli olduğunu ve güçlü markaların başarılı şirket yönetimleri sayesinde ayakta kalabildiğini iddia etmekteyken, kurumsal ve lider konumda olan işletmelerin yöneticileri ise, "markanın" şirketin önünde geldiğini, kurumun pazarda marka ismiyle tutunabileceğini, sahiplik yapısı değişse bile aynı marka ile devam edilebileceğini dile getirmiştir.

Keywords: Seramik Sektörü,İhracat, Pazarlama,Markalaşma
Paper ID: 20181614
Corresponding Author: Instructor TUFAN YAYLA

BİLECİK'TE FAALİYETTE BULUNAN İHRACATÇI FİRMALARIN İHRACATA YÖNELİK DESTEK VE HİBELERE DAİR BAKIŞI

[1] Instructor TUFAN YAYLA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Osmanlı İmparatorluğunun doğduğu topraklar olan Bilecik, Marmara Bölgesinde yer almak ile birlikte Ege, Karadeniz, İç Anadolu ve Marmara bölgelerinin tam orta noktasındadır. Bilecik coğrafi konumundan ötürü Türkiye'nin en büyük şehri olan İstanbul'a yapılan ticaretin geçiş yolunda bulunmaktadır. Hem jeopolitik konumu hem de yatırım teşvik sisteminde 3. Teşvik bölgesi içinde yer alması sebebiyle özellikle İstanbul merkezli büyük sanayi kuruluşlarının sanayi yatırımlarını yaptığı bir merkez konumuna gelmiştir. Doğal maden rezervlerinin de etkisiyle özellikle seramik ve mermer sektörlerinde yaşanan sanayileşme beraberinde mermer ve seramik üretimi yapan firmaların ihtiyacı olan makine, teçhizat ile ara malı üreten sanayi kuruluşlarınında Bilecik de sanayi yatırımı yapmalarına yol açmıştır. Organize sanayi bölgelerinin açılması ile birlikte il genelinde iş olanakları artmış ve sanayi yatırımları farklı sektörleri de kapsayacak şekilde çeşitlenmiştir. Yüz yüze yapılan görüşmeler yoluyla bu çalışma da Bilecik de faaliyette bulunan firmaların devlet tarafından verilen hibe ve kredilerden ne ölçüde haberdar oldukları, hangi desteklerden faydalandıkları ve faydalanmayanların neden faydalanmadıkları araştırılmıştır. Çıkan sonuçlara göre araştırmaya katılan işletmelerden %81'i verilen teşvik ve hibelerden haberdar olduğunu beyan ederken %73'ü faydalandığını beyan etmiştir. Faydalanılan destekler içinde en çok tercih edilenler sırasıyla Yurt dışı Fuar Katılımı, Pazar Araştırma Desteği, Eğitim Desteği, Dahilde İşleme Desteği ve Eximbank Kredileri yer almaktadır. Destek hakkında yeterli bilgiye sahip olmamak ile başvuru şartlarının ağırlığı başlıkları desteklerden faydalanmayan firmaların en büyük gerekçesi olarak ortaya çıkmaktadır.

Keywords: Teşvik ve Krediler, Dış Ticaret, Hibe, Bilecik
Paper ID: 20181842
Corresponding Author: Instructor TUFAN YAYLA

İHRACATA YÖNELİK DEVLET DESTEKLERİNDEN FAYDALANMA VE SONRASINDA GERÇEKLEŞEN MAKRO EKONOMİK VERİLERİN İNCELENMESİ: BİLECİK İLİ ÖRNEĞİ

[1] Instructor TUFAN YAYLA - Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Devlet, ihracata yönelik hibe ve kredi desteklerini firmaların finansal ihtiyaçlarını karşılamak ve uluslar arası rekabette desteklenmesi amacıyla vermektedir. Bu destekler ile devletin elde etmeye çalıştığı şey destek verdiği firmaların daha çok ihracat yapması, daha çok ihracat yaptığı için firmaların üretimini arttırmaya yönelik daha büyük yatırımlar yapması, yatırımların sonucu olarak eş zamanlı hem üretimin hemde istihdamın artması ve son olarak üretim artışıyla birlikte milli gelirin artması ve ekonomik büyüme hedefinin yakalanmasıdır. Bu çalışmada Bilecik İlinde ihracat yapan firmalarla yüz yüze görüşme sonucu devlet desteklerinden hangilerinden faydalandıkları araştırılmış ve faydalanılan desteklerin beklenen makro ekonomik sonuçları ile gerçekleşen makro ekonomik verileri karşılaştırılmıştır. Yapılan karşılaştırma sonucunda Ekonomi Bakanlığı, Kalkınma Ajansı, KOSGEB aracılığıyla verilen destek ve hibelerin her yıl artışına karşılık Bilecik ilinde İhracat artışının istikrarsız olduğu görülmüştür. Buna karşın istihdam ve üretim de ise beklentilerle paralel gelişmeler yaşandığı görülmüştür. Özellikle ihracat rakamlarının beklentileri karşılamamasının en büyük sebebi ise İstanbul merkezli ticaret yapan firmaların varlığı ile yerel firmaların ürünlerini İstanbul da kurdukları Dış ticaret firmaları kanalıyla pazarlanmasıdır.

Keywords: Teşvik ve Krediler, Makro Ekonomi, Bilecik
Paper ID: 20181850
Corresponding Author: Instructor TUFAN YAYLA

UYGARLIK VE LOJİSTİK PERFORMANS: BİR HONG-KONG OKUMASI

[1] Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student MAKBER TEKİN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MEHMET METİN YÜNEY - Akdeniz Üniversitesi

Günümüzün başat uygarlıkları, uluslararası ticaret ile fark yaratan uluslar özelinde evrimleşmektedir. Uluslararası ticaretin bir rekabet gücü haline gelmesinde de en önemli konulardan biri lojistik sistemlerin varlığı ve verimliliğidir. Lojistik Performans İndeksi (LPI) ise, Dünya Bankası tarafından 2007 yılından bu yana her iki yılda bir ülkelerin lojistik performanslarını altı temel parametre (gümrükleme, altyapı, uluslararası taşımacılık, lojistik yetkinlik, izleme ve takip ve zamanlama) bağlamında incelemek, sıralamak ve sınıflandırmak amacına dayalı olan global nitelikte ve saygın bir ölçme aracıdır. Bu çalışmanın amacı LPI sıralamalarında başarılı performans gösteren ülkelerden Hong-Kong'un lojistik başarısına tesir eden faktörlerin incelenmesidir. Örnek olay yönteminin kullanıldığı araştırmada, "lojistik dostu" olan ve yüksek gelirli ekonomiler arasında yer alan Hong Kong, LPI'nin altı temel kriteri bağlamında incelenmiştir. Bu kriterler yanında, ülkenin demografik özellikleri ile başlanarak; ekonomi, dış ticaret verileri, başat ve global sektörler, altyapı, ulaşım sistemleri, lojistik köy ve merkezler, uluslararası ulaştırma koridorları, gümrük sistemleri, lojistik eğitimi, tersine ve yeşil lojistik uygulamaları, STK'lar konuları sistematik bir akışla sunulmaya çalışılmıştır. Çalışmanın bulguları Hong Kong'un lojistik sektörü bakımından durumunu ifade eden bir SWOT analizi ile desteklenmiştir. Genel olarak sonuçlar; Hong-Kong'un jeostratejik konumu yanında lojistik başarısına tesir eden faktörlerin, gümrük sisteminin ve lojistik altyapının etkililiği, zamanlama, insan kaynaklarının niteliği, liman ve terminal yönetimi konularının ön plana çıktığını göstermektedir.

Keywords: Uygarlık, Lojistik, Lojistik Performans İndeksi, Hong Kong
Paper ID: 20182225
Corresponding Author: Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT

THE PERCEPTION OF MOTHERHOOD OF CHILDREN WHO HAVE LOST THEIR MOTHER IN THE EARLY CHILDHOOD PERIOD

[1] Student SÜMEYRA YAŞAR - Milli Eğitim Bakanlığı
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ - Selçuk Üniversitesi

The aim of this research is to explore the experiences after mother's death, and sense of motherhood of children who have lost their mother in the early childhood period. There search data were collected via the semi-structured interview technique which is one of the qualitative research methods. The participants of the study consist of 15 children, 8 girl sand 7 boys in Konya. Four diffrent main themes are created as a result of examining the obtained data though descriptive statistic methods.These themes are classified as '' the experiences after mother's death, people through whom orphans develop, experiential changes and sense of motherhood''. These 4 main themes, includes 7 sub-themes consisting of ''protest, emotional reactions, family members, close circle, changes in school life, continuation of routine life, change of routine life. Consequently, the children are protest in the event of mother's death by crying and dissappointing. It's found that the children are familiar with the family members (father, grandparents, auntetc.) and accept them as the basic of confidence. Some children don't have important differences in their routine lives; on the other hand, the others experience sradical changes (participation of new members to family, moving etc.).

Keywords: Death of mother, perception of motherhood, early childhood period, losing
Paper ID: 20181797
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ÖZLEM KARAKUŞ

ERKEN DÖNEM UYUMSUZ ŞEMALAR VE ANNE BABA TUTUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ

[1] Dr. DENİZ GÜNAYDIN - KTO Karatay Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. GÜLRİZ AKAROĞLU - KTO Karatay Üniversitesi

Bu araştırmanın amacı erken dönem uyumsuz şemalar ve anne baba tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Araştırmanın çalışma grubu Konya KTO Karatay üniversitesi ve Necmettin Erbakan üniversitesinden uygun örnekleme yöntemi ile belirlenen 278 öğrenciden oluşmaktadır. Araştırmada veri toplamak için Young Şema Ölçeği ve Anne Baba Tutum Envanteri kullanılmıştır. Araştırma bulgularına göre demokratik anne baba tutumu ile ayrılma ve reddedilme alanı (r=-,276) ve zedelenmiş özerklik alanı (r=-175) arasında negatif bir ilişki bulunmaktadır. Koruyucu anne baba tutumları ile ayrılma(r=,301), zedelenmiş özerlik (r=357), zedelenmiş sınırlar (r=362),diğeri yönelimlilik (r=,321) ve yüksek standartlar alanlarında (r=362) pozitif yönlü anlamlı ilişkiler saptanmıştır. Otoriter anne baba tutumları ile ayrılma(r=282), zedelenmiş özerklik (r=328), zedelenmiş sınırlar (r=,229), diğeri yönelimlilik (r=,223) ve yüksek standartlar alanlarında (r=229) yine pozitif yönlü anlamlı ilişkiler saptanmıştır.

Keywords: Erken Dönem Uyumsuz Şemalar,Anne baba tutumları
Paper ID: 20182027
Corresponding Author: Dr. DENIZ GÜNAYDIN

TEDARİK ZİNCİRİNDE ÖLÇEK VE KAPSAM EKONOMİSİNİN SAĞLANMASINDA DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MODELİ UYGULAMASI

[1] Assist. Prof. Dr. BİRAY KOÇAK - İstanbul Gelişim Üniversitesi

İşletmelerde maliyet tasarrufu elde edebilmek için, tedarik zinciri kapsamındaki üretim, taşıma, depolama süreçlerinde ölçek ve kapsam ekonomilerinin sağlanması esastır. Çalışma, bu amaçla, arz ve talep dengesi, kapasite, maliyet değişkenlerine bağlı olarak en yüksek kapasite kullanım oranını, en yüksek getiri / en düşük maliyetle sağlayan ürün /servis çeşitlerinin ve miktarlarının belirlenmesinde doğrusal programlama modelinin uygulanmasına odaklıdır. Çalışma orta ve uzun dönemli kapasite ve ölçek ekonomisi büyüklüklerini, arz ve talep dengesi dalgalanmalarını, gerekliliklerini ve yeterliliklerini, olanaklar doğrultusunda üretim çeşitliliklerini, ölçek ve kapsam ekonomisini ekonomik olarak tanımlama ve belirleme için doğrusal programlama tekniğini örnek uygulama ile ortaya koydu. Doğrusal programlama modeli doğrultusunda, en düşük maliyeti elde etmek için minimum amaçlı model, en yüksek getiriyi elde etmek içinse maksimum amaçlı model örnek verilerle ortaya konmuştur. Tedarik zinciri süreçlerinde ölçek ve kapsam ekonomisine ulaşılması amacıyla, en yüksek getiriyi / en düşük maliyetle sağlayan ürün /servis çeşitlerinin ve miktarlarının belirlenmesinde doğrusal programlama modelinin uygunluğu ortaya konmuştur.

Keywords: Tedarik Zinciri, Ölçek ve Kapsam Ekonomisi, Doğrusal Programlama Modeli, Maksimum Amaçlı Model, Minimum Amaçlı Model.
Paper ID: 20181953
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. BIRAY KOÇAK

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA EKSENİNDE YEREL YÖNETİMLER

[1] Student MUSTAFA KARTAL - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. NİHAT DOĞANALP - Selçuk Üniversitesi

Dünyada yaşanan iktisadi dönüşümler modern dünyayı sınırsız üretim-sınırsız tüketim-sınırsız kâr üçlüsü ekseninde kapitalist bir döngü içerisine sürüklemiştir. Ülkeler açısından kalkınmanın sürdürülebilirliği ise ancak ekolojik, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliğin sağlanmasıyla gerçekleştirebilir. Diğer taraftan yaşanan nüfus artışı, hızlı kentleşme ve sanayileşme süreci toplumsal, çevresel, kültürel ve ekonomik açıdan önemli değişiklikleri de beraberinde getirmiştir. Bütün bu değişimlerle birlikte yaşanan çevresel sorunlar artmış ve maalesef ki küreselleşen dünyada büyüme olgusu gelecek nesillere sağlıklı bir çevre bırakabilme konusunda endişeleri de artırmıştır. Diğer bir ifadeyle büyüme hedefine yönelirken bunun çevresel maliyetleri çok etkin bir şekilde dikkate alınmamıştır. Doğal kaynakların hızla tüketildiği kentsel alanlarda birçok çevresel sorun sürdürülebilirliği tehdit eder hale gelmiştir. Son 30 yılda sürdürülebilir kalkınma ekseninde özellikle uluslararası düzeyde belli platformlarda önemli mesajlar verilmeye başlanmış ve bu bağlamda ülkeler açısından izlenen çevre politikaları farklı bir boyut kazanmaya başlamıştır. Özellikle bölgesel/yerel kalkınma özelinde yerel yönetimlerin sürdürülebilir kalkınmaya yaklaşımları belirleyici unsurlardan birisi olmuştur. Bu çalışmada Türkiye'den seçilmiş bazı yerel yönetimlerin çevresel ve sürdürülebilir kalkınmayı teşvik edici uygulama/projelerine yönelik bir vaka analizi yapılacaktır.

Keywords: Sürdürülebilir Kalkınma,Yerel Yönetimler, Türkiye
Paper ID: 20181838
Corresponding Author: Student MUSTAFA KARTAL

MERKEZİLEŞME VE YERELLEŞME BAĞLAMINDA 6360 SAYILI KANUNUN KIRSAL ALANLARA İLİŞKİN HİZMETLERE ETKİSİ (MUĞLA DENEYİMİ)

[1] Dr. MESUT KOÇ - Marmara Üniversitesi

Türkiye'de 6360 Sayılı Kanun ile büyükşehir belediyesi sayısı otuz olmuştur. Sınırları il mülki sınırlarına genişletilerek, İl Özel İdareleri ve belde belediyeleri kaldırılmış, köyler beldelerle birlikte ilçeye bağlı mahallelere dönüştürülmüştür. Geniş yetkilere sahip büyükşehir belediyeleri ile birlikte ilçe belediyeleri kent merkezleri yanı sıra artık dönüşümün yapıldığı yeni kırsal mahallelerde yerel hizmetleri sunmakla görevli hale gelmiştir. Kapanan belde ve köylerin de içinde bulunduğu kırsal alanlarda hizmetlerin büyük bir bölümü büyükşehir belediyelerine bırakılmıştır. Önceden İl Özel İdareleri, belde belediyeleri ve köy muhtarlıklarınca sağlanan hizmetlerin de bu değişikliklerden ne ölçüde etkilendiğinin araştırılarak literatüre kazandırılması yararlı olacak, karar vericilere de katkı sunacaktır. 2014 yılından itibaren dört yıllık dönemde belediyelerin yeni mahallelerde hizmetlerin planlanması ve sunulması aşamasında bilgi kaynakları mahalle muhtarları olmuştur. Çalışma mahalleye dönüşen köylerle sınırlandırılmış ve örneklem olarak Muğla ili alınmıştır. Köy muhtarı olarak görev yapan ve kanunun uygulanmaya başlaması ile birlikte tekrar seçilen mahalle muhtarları dört yıllık deneyimin canlı tanıklarıdır. Çalışma kapsamında dönüşümün etkileri muhtarların gözüyle, merkezileşme yerelleşme bağlamında araştırılmıştır. Bu amaçla, 2009 yılı yerel seçimleri ile birlikte köy muhtarı olarak seçilen ve 2014 yılından itibaren ilçe belediye sınırları içerisinde mahalleye dönüşen yerlerde tekrar seçilip halen göreve devam eden 81 mahalle muhtarı ile görüşülmüştür. Muhtarlardan gevşek yapılandırılmış mülakat yöntemi tercih edilmiştir. 6360 Sayılı Kanun ile büyükşehir belediyesi kurulan 14 ilden birisi Muğla'dır. Muğla, sahip olduğu coğrafi yapısı, kırsal alanları ve geçim kaynakları ile büyükşehir belediyesi olan birçok il ile benzerlik göstermektedir. Çalışmada örneklem olarak alınmasında bu özelliği dikkate alınmıştır. Araştırmada, 6360 Sayılı Kanun ile birlikte, bazı hizmetlere ilişkin kararların alınmasında merkezileşmenin arttığına ilişkin görüşler ağırlık kazanmıştır. Muhtarların önceki dönemlerde İl Özel İdarelerinden belediyelere nazaran daha kolay hizmet aldıklarına ilişkin tespitleri diğer önemli bir bulgu olmuştur. Hizmetlere ilişkin beklentiler farklılık göstermektedir. Sonuç olarak, yerel nitelikli hizmetlerin, yerellik ilkesi ile birlikte kırsal alanların kentsel alanlardaki farklı hizmet beklentileri dikkate alınarak yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

Keywords: Büyükşehir Belediyesi, Merkezileşme, Yerelleşme, Mahalle, Muhtarlık
Paper ID: 20182065
Corresponding Author: Dr. MESUT KOÇ

ARE THERE QUALIFICATIONS NECESSARY FOR CANDIDATES OF MAYORS?

[1] Dr. MESUT KOÇ - Marmara Üniversitesi

Local governments have important roles in lives of people living together. This importance is increasing especially with the rising of decentralization. New theories such as new public management and governance emerged with postmodern understanding of public management. Municipalities are the basic institution of local government in Turkey. Municipalities serve the local services with the rules of law no.5393, 5216 and other. Mayors are the head of municipalities within administrative and political powers. They are the legal representatives of municipalities. Many regulations have taken place in organization of local governments in Turkey in last ten years but any discussions about on mayor's qualifications have done. Last amendment was on laws no.5393 and 5216 in year 2012, with law no.6360. After then, approximately 93% of the population in Turkey live within municipal boundaries. In Turkey it is enough to be in 25 age and graduate of primary school. The criterias for being a mayor candidate are insufficient. In this article, mayor's qualifications will be discussed within the miscellaneous aspects, such as education, leadership, experience, age etc. Are there really qualifications necessary for candidates of mayors? How it affects the organization of municipalities, councils and the workers? The comparison of some other countries and proposals will be discussed.

Keywords: Municipality, Mayor,Qualifications for Candidates
Paper ID: 20182123
Corresponding Author: Dr. MESUT KOÇ

KENTSEL LOJİSTİK VE SİNGAPUR ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr RAMAZAN ERTURGUT - Akdeniz Üniversitesi
[2] Research Assist NESRİN KOÇ - Kafkas Üniversitesi
[3] Student SELİN BOLAT - Akdeniz Üniversitesi

Gün geçtikçe artan dünya nüfusunun yarısına yakını kentlerde yaşamaktadır. Bu oranın 2050'de yüzde 66'ya ulaşması beklenmektedir. Ayrıca nüfusu 10 milyonun üzerinde olan mega kent sayısının da 25'in üzerinde olacağı öngörülmektedir. Bu eğilimlerin kentlerde güvenlik, büyüme, sürdürülebilirlik gibi pek çok sorunu beraberinde getirmesi beklenmektedir. Kentlerin hızlı büyümesi ayrıca lojistik alanının da bir sorunsalı haline gelmiştir. Kent lojistiği teori ve yaklaşımları disiplinler arası bir zeminde yol alımını sürdürürken, ülkeler bazında kentsel lojistik uygulamaları da adeta yeni bir uygarlık konsepti görüntüsü vermektedir. Diğer taraftan ölçümlenebilir kentsel lojistik uygulamaları, ülkelerin lojistik performansına da tesir etmektedir. Bu çalışmanın amacı, Dünya Bankası tarafından şimdiye kadar 5 kez düzenlenen Lojistik Performans İndeksi (LPI) değerlendirmesinde LPI listesinde ilk 10 sıralamasında 5 kez yer alan Singapur'un bu başarısındaki kentsel lojistik faaliyetlerin etkisinin incelenmesidir. Araştırma verilerinin elde edilmesinde Birleşmiş Milletler ve Dünya Bankası resmi internet sitelerinden yararlanılmıştır. Ayrıca Singapur Dış Ticaret ve Ulaştırma Bakanlığı'nın web sitesi de birincil veri kaynağı olarak kullanılmıştır. Araştırma sonucunda, kentsel çözümlere büyük önem veren ve dünya ülkeleri tarafından örnek alınan Singapur'un bu başarıyı elde ederken birincisi, uzun vadeli entegre planlama ikicisi, pragmatizm ve maliyet verimliliği üzerine yoğunlaşma ve üçüncüsü esneklik ve yeni teknolojilerin ve çevresel değişikliklerin uyarlanması ihtiyacı şeklinde üç ana ilke üzerine yoğunlaştığı görülmüştür. Bu çalışmanın hem LPI listesinde üst sıralara yerleşmek isteyen ülkeler açısından hem de geleceğin mega kentleri için kentsel çözümlemeler konusunda bir farkındalık yaratacağı düşünülmektedir.

Keywords:
Paper ID: 20181344
Corresponding Author: Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT

FORTUNE 500 LİSTESİNDEKİ LOJİSTİK FİRMALARIN VİZYON VE MİSYON İFADELERİNİN İNCELENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr RAMAZAN ERTURGUT - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student SELİN BOLAT - Akdeniz Üniversitesi
[3] Research Assist NESRİN KOÇ - Akdeniz Üniversitesi

Fortune 500 Listesi Dünyada ve Türkiye'de işletme performans ve büyüklüklerini belirli kriterlere göre sıralayan ve sınıflandıran saygın bir indeks olarak bilinmektedir. Bu sıralamada yer alan ve bir çoğu global normlu iş yönetme yeterliliğine sahip büyük işletmelerin, vizyon ve misyon ifadeleri ile kalite politikaları, işletmecilik açısından hep ilgi duyulan konulardan biri olmuştur. Fortune 500 listelerindeki firmalar ile ilgili literatürde çok sayıda araştırma bulunmaktadır. Bununla birlikte spesifik olarak bu listedeki lojistik firmaların vizyon ve misyon yaklaşımlarına göre incelenip yorumlandığı araştırma sayısı yok denecek kadar azdır. Bu çalışmanın amacı, Fortune 500 Türkiye Listesindeki lojistik firmaların vizyon ve misyon ifadelerinin belirli kriterlere göre incelenmesidir. Nitel araştırma yönteminin benimsendiği araştırmada örneklem olarak 2016 Fortune 500 Türkiye Listesi baz alınmış ve bu listeye lojistik kategorisinde giren ilk 10 firma incelenmiştir. Araştırmada birincil veriler olan hedef işletmelerin vizyon ve misyon ifadelerine öncelikle bu işletmelerin web sitelerinden ulaşılmış, bunun yeterli olmadığı durumlarda telefon ve mail ile veri temin edilmiştir. Elde edilen bilgiler sıralanıp sınıflandırılmış ve araştırmanın amacı doğrultusunda yorumlanmıştır. Araştırma bulguları, Fortune 500'de kendi kategorisinde ilk sıralarda yer alan işletmelerin vizyon ve misyon ifadelerinin farklı özellikler içerdiğini göstermektedir. Bir grup firmanın vizyon ifadeleri sürdürümcü bir içerik ile misyonlarına yaklaşırken, diğer grup firmalarda değişimci, dönüşümcü ve yarı ütopik ifadeler içeren vizyon algılaması olduğu anlaşılmıştır. Diğer taraftan sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik olgularının işletme misyon ve misyonlarında ağırlıklı olarak yer bulduğu anlaşılmaktadır. Endüstri 4.0 olarak bilinen yeni kavram ve uygulamaların bazı lojistik firmaların sembol ve sloganları ile vizyon ifadelerine de yansıdığı görülmektedir.

Keywords: Fortune 500, Türkiye, Lojistik, Vizyon, Misyon.
Paper ID: 20181345
Corresponding Author: Prof. Dr. RAMAZAN ERTURGUT

PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK İLE ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIK DAVRANIŞI ARASINDAKİ İLİŞKİDE ÖRGÜTSEL GÜVENİN ARACILIK ROLÜ: BELEDİYE ÖRNEĞİ

[1] Dr. SEMİHA KILIÇASLAN - İnönü Üniversitesi

Örgütsel başarının ortaya çıkmasında en önemli faktör olarak görülen bireysel özelliklerden biri de çalışanın psikolojik dayanıklılık düzeyidir. Stresin olumsuz etkilerini azaltmaya çalışan ve içinde bulunduğu duruma uyum sağlamayı kolaylaştıran bir kişilik özelliği olarak tanımlanan psikolojik dayanıklılık, kişinin yaşadığı bir travma, karşılaştığı bir tehdit, yaşadığı sağlık, ilişkisel ya da finansal sorunlar karşısında direnç yeteneğini artıran bir özellik olarak ele alınmakta ve bireyin işyeri ortamında güçlü ve pozitif yanlarını ortaya çıkarmaya çalışan psikolojik sermayenin bir bileşeni olarak kabul edilmektedir. Örgütsel güven, çalışanların örgütün kendilerine sağladığı desteğe ilişkin algıları olup, belirsiz ve riskli durumlar karşısında, örgütün taahhüt ve davranışlarının tutarlı olacağına yönelik çalışanların inançlarını da içeren bir kavram olarak değerlendirilmektedir. Örgütsel vatandaşlık davranışı, örgütün resmi ödüllendirme sistemi içinde açıkça yer almamakla birlikte, örgütün etkinlik ve evrimliliğine katkıda bulunan, isteğe bağlı çalışan davranışları olarak tanımlanmaktadır. Çalışmanın amacı; psikolojik sermaye boyutlarından psikolojik dayanıklılığın örgütsel vatandaşlık davranışı üzerindeki etkisinde örgütsel güvenin aracılık rolünü ölçmektir. Araştırma İzmir'de bir ilçe belediyesinde 126 çalışan üzerinde gerçekleştirilmiştir. Araştırmada anket yöntemi uygulanmış olup, SPSS 20.0 programıyla gerçekleştirilen regresyon analizi sonucunda; işgörenlerin psikolojik dayanıklılık düzeyleri ve örgütsel güven algıları arttıkça, örgütsel verimliliği artıran gönüllük esasına dayalı davranışlar olan örgütsel vatandaşlık davranışları da artma eğilimi göstermektedir. Bununla birlikte işgörenlerin psikolojik dayanıklılık düzeyleri ve vatandaşlık davranışları arasındaki ilişkide örgütsel güvenin aracılık rolü bulunmaktadır.

Keywords: PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK,ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIK DAVRANIŞI ,ÖRGÜTSEL GÜVEN
Paper ID: 20181412
Corresponding Author: Instructor Dr. KILIÇASLAN

KURUM KİMLİĞİ ÇALIŞMALARI: COCA-COLA 50. YIL REKLAM FİLMİ ANALİZİ

[1] Student MİYASE NUR BAŞ - Selçuk Üniversitesi

Küreselleşmeyle birlikte artan rekabet ortamında kurumların, benzer faaliyetler gösteren kurumlardan ayrılarak fark edilebilir hale gelmesinde ve ürün veya marka imajının pozitif algı yaratması açısından kurum kimliği çalışmaları oldukça önemli bir hale gelmiştir. Kurum kimliği; kurumun ismi, logosu, kurumun genel görünümü, ürünlerinin dizaynı gibi birçok öğeden meydana gelmektedir. Kurumun, görsel unsurlarının yanı sıra bir de kurumun bunları ifade etme biçimi vardır. Kurumun, hedef kitlesi ile iletişimini sağlayan reklam faaliyetleri de önem taşımaktadır. Coca-Cola, bu alanda başarı sağlayan önemli kuruluşlar arasında yer alması açısından çalışma için iyi bir örnek oluşturmaktadır. Çalışmanın amacı; kurum kimliğine bütünsel bir bakış açısı oluşturmanın yanı sıra kurumun, hedef kitleye karşı kendini nasıl ifade edeceği konusunda bir fikir oluşturmak ve ileride bu alanda yapılacak olan çalışmalara katkı sağlamaktır. Çalışmada; kurum kimliği kavramı, tarihçesi ve kurum kimliğinin unsurları açıklanmıştır. Aynı zamanda Coca-Cola'nın 2014 yılında yayınlanan 50. Yıl reklam filmi gösterge-bilimsel açıdan analiz edilerek bununla ilgili reklamda yer alan sembol, resim, söz ve müziğin, hedef kitle üzerinde nasıl bir etkiye sahip olduğu görsellere yer verilerek yorumlanmıştır. Anahtar Sözcükler: Kurum kimliği, Coca-Cola, Coca-Cola 50. Yıl reklam filmi.

Keywords: Kurum kimliği, Coca-Cola, Coca-Cola 50. Yıl reklam filmi
Paper ID: 20181424
Corresponding Author: Student MIYASE NUR BAŞ

STRATEGIC ORIENTATION, QUADRIPARTITE STRATEGIC ALIGNMENT AND ORGANISATIONAL PERFORMANCE: THE CASE OF ISTANBUL STOCK MARKET

[1] Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

In recent years strategic alignment has become a crucial topic in understanding how organisational performance can be improved through supporting business strategy with other appropriate strategies and researchers have put strong effort to develop models and instruments in order to measure alignment and enhance organisational performance. The significance and importance of the aligning business with IS strategic orientation and its effects on business performance is clearly embedded in the existent literature, which could not include other vital variable to develop a more comprehensive understanding of strategic alignment and its impact on organisational performance. Based on a systematic literature review of prior researches on strategic alignment, this research develops a research model of quadripartite strategic alignment of business, IS, knowledge and knowledge management strategies and its impact on organisational performance. Unfortunately, no study has been done among Turkish firms. So, this paper opens the gate on this topic by investigating the effects of Quadripartite Strategic Alignment on Organisational Performance. It posits that the alignment will result in better organisational performance. Relevant hypotheses have been proposed, which should provide future research directions. Using data collected from 203 middle level managers, and analyzed using SmartPLS version 3.2.7.

Keywords: Strategic alignment, Business strategic orientation, IS strategic orientation, Knowledge Strategic Orientation, Knowledge management strategies, Organizational performance
Paper ID: 20181541
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL

DETERMİNANTS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT WİTH IS STRATEGİC ORİENTATİON SUPPORT İMPACT ON ORGANİSATİONAL PERFORMANCE: THE CASE OF ISTANBUL STOCK MARKET

[1] Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

The relationship between knowledge management (KM) and organisational performance has been the subject of discussion in management literature. However, certain studies have found a significant link between KM and organisational performance, whereas others have not. Thus, to better understand the effect of KM on organisational performance, this study focuses on the performance effects of KM with information systems strategic orientation support. The model of this paper includes five organizational factors: structure, culture, technology, people and incentives. Surveys collected from 203 İstanbul stock market businesses were analyzed to test the model with using using SmartPLS version 3.2.7. The results confirmed the effect of organizational factors on overall IS strategic orientation, which was found to be critical for enhancing organisational performance. This study has implications for academics and practitioners by providing a better understanding of the importance of KM in explaining organisational performance.

Keywords: Knowledge management , Organizational factors, Organisational performance,IS strategic orientation support
Paper ID: 20181542
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. YAKUP AKGÜL

LİDER ÜYE ETKİLEŞİMİ VE GÜÇ MESAFESİ ALGISININ ÖRGÜTSEL SESSİZLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

[1] Assoc. Prof. Dr ALİ ERBAŞI - Selçuk Üniversitesi
[2] Student DUYGU KILINÇASLAN - Selçuk Üniversitesi

Örgütlerde çalışanların sessiz kalma davranışlarına neden olan faktörlerin tespit edilebilmesi oldukça zor, ancak bir o kadar da önemlidir. Çünkü sessizlik, örgüt içerisindeki tüm çalışanlara sirayet edebilen geniş bir kavramdır. Ayrıca konu insan davranışları olduğunda, bunun nedenlerini tespit etmek oldukça karmaşık bir hal almaktadır. Çünkü istenen veya istenmeyen belirli bir davranışın sebebini tek bir nedene bağlamak çoğu zaman mümkün olmamaktadır. Çalışanların örgütsel sessizlik davranışlarını engelleyebilmek için buna neden olan faktörlerin tespit edilmesi, iyi anlaşılması ve giderilebilmesine yönelik stratejik önlemlerin geliştirilmesi gerekmektedir. Diğer tüm yönetsel faaliyetlerde olduğu gibi örgütsel sessizliğin ortaya çıkmasında veya ortadan kaldırılmasında liderin rolü tartışılabilir. Bu bakış açısıyla liderin çalışanlarına yönelik davranış biçimleri ve bunun sonucunda ortaya çıkan lider üye etkileşiminin, çalışanların örgütsel sessizlikleri üzerinde bir etkisinin olduğu varsayılabilir. Ayrıca örgütlerde çalışanları sessiz kalma davranışına yönelten bir başka neden de güç mesafesi olarak görülmektedir. Çünkü örgüt içinde çalışanların düşüncelerini ve beklentilerini kasıtlı olarak üstleriyle paylaşıp paylaşmama kararlarında, güç mesafesi algısının etkisi muhtemeldir. Bu varsayımlardan yola çıkarak bu araştırmanın amacı, lider üye etkileşimi ve güç mesafesinin örgütsel sessizlik üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırmanın evrenini Konya ilinde bulunan özel güvenlik şirketlerinin çalışanları oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise Konya ilinde bulunan özel güvenlik şirketleri arasından rastgele seçilen işletmelerde görev yapan 192 özel güvenlik görevlisi oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama tekniği olarak anket yöntemi kullanılmıştır. Elde edilen veriler, SPSS istatistik programı kullanılarak çözümlenmiştir. Hipotezlerin test edilebilmesi için korelasyon ve regresyon analizleri yapılmıştır. Elde edilen bulgulara göre, lider üye etkileşimi algısının örgütsel sessizlik davranışı üzerinde istatistiksel açıdan anlamlı bir etkisinin olmadığı tespit edilmiştir. Ayrıca özel güvenlik görevlilerinin güç mesafesi algılarının örgütsel sessizlik davranışları üzerinde istatistiksel açıdan pozitif ve anlamlı etkisinin olduğu bulgulanmıştır.

Keywords: Lider üye etkileşimi, güç mesafesi, örgütsel sessizlik
Paper ID: 20181545
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALI ERBAŞI

PERSONEL GÜÇLENDİRMENİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNDE ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIĞIN ARACILIK ROLÜ

[1] Assoc. Prof. Dr ALİ ERBAŞI - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ŞERİF DURMUŞ - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Günümüz işletmelerinin rekabetteki odak noktalarından biri de insan kaynağıdır. Bu nedenle örgüt çalışanlarına verilen değer giderek artmakta ve bu yöndeki uygulamalara daha fazla ilgi gösterilmektedir. Bu kapsamda çeşitli yöntemlerle güçlendirilmiş personelin, çalıştığı örgüte olan bağlılığını artıracağı düşünülmektedir. Dolayısıyla çalışanların örgütsel bağlılık düzeylerinin açıklayıcılarından biri olarak personel güçlendirme stratejilerinin aktif rol oynadığı varsayılmaktadır. Bu varsayımı destekleyen çeşitli örneklemlerde yapılmış araştırma bulgularına da rastlamaktayız. Ancak davranışların birbirleri üzerindeki etkisi, çoğu zaman tek bir nedenle açıklanamaz. Bu kapsamda personel güçlendirmenin örgütsel bağlılık üzerindeki etkisine aracılık eden çok çeşitli örgütsel davranış unsurları sayılabilir. Bu araştırmanın amacı, personel güçlendirmenin örgütsel bağlılık üzerindeki etkisinde örgütsel vatandaşlık davranışının aracılık rolünün belirlenmesidir. Araştırmanın evrenini Karaman ilinde gıda sektöründe faaliyet gösteren bir işletmenin 300 çalışanı oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise anketin yapıldığı gün işletmede olan ve anketi doldurmaya gönüllü olarak katılan 171 çalışan oluşturmuştur. Veri toplama tekniği olarak anket yönteminin kullanılması sonucu elde edilen veriler, SPSS istatistik programı kullanılarak çözümlenmiştir. Betimleyici istatistikler incelenmiş, geliştirilen hipotezlerin test edilebilmesi için korelasyon ve regresyon analizleri yapılmıştır. Ayrıca aracılık etkisinin tespiti için Baron ve Kenny (1986) yöntemi olarak bilinen Nedensel Adım Yaklaşımı uygulanmıştır. Elde edilen bulgulara göre, personel güçlendirmenin örgütsel bağlılık üzerinde pozitif ve istatistiksel olarak anlamlı etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir. Personel güçlendirmenin örgütsel bağlılık üzerindeki etkisinde modele örgütsel vatandaşlık davranışı dahil edildiğinde, pozitif ve anlamlı olan etkinin anlamlı olmayan bir ilişkiye dönüştüğü görülmüştür. Sonuçta personel güçlendirmenin örgütsel bağlılık üzerindeki etkisinde örgütsel vatandaşlık davranışının tam aracılık rolünün olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Keywords: Personel güçlendirme, örgütsel bağlılık, örgütsel vatandaşlık
Paper ID: 20181546
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr ALI ERBAŞI

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN ÇÖZÜM: KURUMSAL SOSYAL İNOVASYON

[1] Instructor Dr. ÖZLEM TUNA - Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Artan karmaşıklık ve toplumdaki değişimin hızlanması, küreselleşmenin şeffaflık ve hesap verilebilirlik beklentilerini artırması, müşteri ve gençler için şirketlerin toplumsal faydayı artırmasının daha önemli hale gelmesi, çalışanların işletmelerinden beklentilerinin değişmesi ve belki de en önemlisi sosyal, ekonomik ve çevresel sistemlere artan güvensizlik, işletmelerin kurumsal sosyal inovasyona yönelmelerine neden olmaktadır. Kurumsal sosyal inovasyon, inovasyon kapasitesi, pazarlama becerisi, yönetsel zekâ, çalışanların katılımı, ölçek vb. benzersiz işletme varlıklarını diğer sektör ve işletmelerin varlıkları ile işbirliği içinde birleştiren bir stratejidir. Bu strateji hem iş hem de toplumun sürdürülebilirliğini etkileyen ekonomik, sosyal ve çevresel konuları kapsamaktadır. Kavram batıda değil, aksine gelişmekte olan ülkelerde yoksulluğu azaltmak için ortaya çıkmıştır. Kavramın popülerliği Nobel Barış Ödülü sahibi Muhammed Yunus'un micro kredi uygulaması ile başlamıştır. Bu çalışma ile henüz çok yeni olan ve ülkemiz literatüründe oldukça sınırlı sayıda çalışmanın yer aldığı kurumsal sosyal inovasyonun iş dünyasındaki kavramsal yapısının incelenmesi amaçlanmıştır. Böylece, kurumsal sosyal inovasyonun devam eden kavramsal gelişimine bir katkı sağlanmış olabilecektir.

Keywords: Kurumsal sosyal inovasyon, sürdürülebilirlik, literatür taraması, paylaşılan değer yaratma.
Paper ID: 20181761
Corresponding Author: Instructor Dr. ÖZLEM TUNA

REKABET STRATEJİLERİ AÇISINDAN ENDÜSTRİ 4.0

[1] Expert EBRU KASNAK - Kosgeb Afyonkarahisar
[2] Instructor Dr. ÖZLEM TUNA - Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi

18. Yüzyıldan günümüze üç sanayi devrimi yaşayan dünya pek çok değişim sürecine tanık olmuştur. Bugün ise dijital teknolojiler ile tetiklenen 4. sanayi devrimini yaşamaktadır. Bu devrimin tetiklenmesinde akıllı robotlar, büyük veri, nesnelerin interneti, 3-D baskı, bulut gibi teknolojilerin çok önemli rolü olduğu görülmektedir. Endüstri 4.0 değer zinciri parçalarının sadece kendi içlerinde otomasyonu değil, bunun ötesinde birbirleri ile entegre olmasıdır. Entegrasyonun en önemli özelliği ise tüm değer zinciri adımlarının birbiri ile gerçek zamanlı ve sürekli iletişim içinde olması ve bu sayede akıllı ve kendisini uyarlayan bir sanayi vizyonuna ulaşılmasıdır. Bu vizyon, daha hızlı, daha esnek, kalitesi daha yüksek ve daha verimli bir sanayi yolculuğunu ifade etmektedir. Bu yolculukta öncü işletmeler diğer işletmelere karşı güçlü bir rekabet avantajına sahip olabileceklerdir. Literatürde Endüstri 4.0'ın (Industry 4.0) kuramsal başlangıcı olarak Kagermann'ın 2011 tarihli makalesi esas alınmaktadır. Geçmişi çok yakın bir tarihe dayanan bu kavrama yönelik sınırlı sayıda çalışma bulunmaktadır. Bu çalışmayla Endüstri 4.0'ın kavramsal olarak tartışılması, ayrıca maliyet liderliği ve farklılaştırma gibi rekabet stratejileriyle ilişkisi değerlendirilecektir.

Keywords: Endüstri 4.0, rekabet stratejileri, farklılaşma stratejisi, maliyet liderliği stratejisi, değişim
Paper ID: 20181875
Corresponding Author: Instructor Dr. ÖZLEM TUNA

AFET YÖNETİMİ VE ÜLKEMİZDEKİ DURUMU

[1] Instructor OLCAY KARAOĞLU - Giresun Üniversitesi
[2] Instructor NUR DENİZ EYÜPOĞLU KARAOĞLU - Gümüşhane Üniversitesi
[3] Instructor GÜLSEREN GÜNAYDIN - Gümüşhane Üniversitesi

Afet toplum için fiziksel, sosyal ve ekonomik kayıplara sebep olan, insan yaşantısını kesintiye uğratan, insanların baş etme gücünü ortadan kaldıran bir olgudur. Doğal ve insan kaynaklı afetler gittikçe daha riskli ve zararlı olmaktadır. Bu yüzden toplumlar afetlere karşı hazır olmak için afet yönetim sistemi kurarlar. Bu çalışmanın amacı; ülkemizdeki afet yönetimi sistemlerinin durumunu araştırmak ve güncel yapılanmaları incelemektir. Yapılan literatür incelemelerinde Afet, Afet yönetimi, Afet yönetim mevzuatı, Risk yönetimi anahtar kelimeleri kullanılarak son 10 yılda yapılmış çalışmalar incelenmiştir. Çalışma doğrultusunda ülkemizde afet yönetimi üzerine birçok çalışma yapıldığı, risk yönetimi ve afetlerle mücadelede yaklaşımlar üzerinde çokça durulduğu görülmüştür. Bununla birlikte afet öncesi planlama sistemlerinin doğru çalıştırılması, coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama, stratejik planlama ve çevre düzenleme konularına ağırlık verildiği gözlenmektedir. Bugüne kadar yapılan çalışmalarda afetlerin kaçınılmaz bir kader olmadığı görülmüş, geliştirebileceğimiz direncin artırılabileceği ve zararların azaltılabileceği gösterilmiştir. Sonuç olarak ülkemizdeki afet yönetimi, risk yönetimi değerlendirmeleri ve afetlerle mücadele konusundaki sorunlar değerlendirilecektir.

Keywords: Afet, Afet yönetimi, Afet yönetimi mevzuatı, Risk yönetimi
Paper ID: 20181936
Corresponding Author: Instructor OLCAY KARAOĞLU

ÖĞRENCİLERİN KARİYER TERCİHLERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ: KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ

[1] Prof. Dr. CELALEDDİN SERİNKAN - Pamukkale Üniversitesi

Doğru meslek seçimini yapmak bugün genç öğrenciler için gittikçe önem kazanmaktadır. Öğrenciler kariyerlerini seçerken pek çok faktörü dikkate almak zorundadırlar. Ebeveynler, öğretmenler veya bir öğrencinin hayatındaki herhangi bir rol modeli de dahil olmak üzere birçok faktör öğrencilerin kararlarını etkileyebilmektedir. Bu araştırmanın amacı, Kırgızistan- Türkiye Manas Üniversitesi'nde öğrenim gören İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencilerinin meslek seçimini hangi faktörlerin etkilediğini belirlemektir. Öğrencilerin meslek seçimini etkileyebilecek ilgi alanlarını ve özelliklerini incelemek üzere bir anket çalışması yapılmıştır. Anket, üçüncü ve dördüncü sınıfta okuyan 278 öğrenciden 150'si tarafından doldurulmuştur. Bu araştırmanın sonuçlarına göre öğrenciler, en çok üniversitede okuyan arkadaşları ve aileleri tarafından etkilenmiştir. Meslek seçiminde kişilikleri ve yetenekleri de önemli faktörler olarak tespit edilmiştir. Ayrıca araştırma sonuçları, öğrencilerin çoğunluğunun seçtiği meslek ile ilgili araştırma yapmadığını göstermiştir. Öğrencilerin çoğu, okuduğu alanlarında iyi bir kariyer imkanı olduğuna ve seçiminden mutlu olacağına inanmaktadırlar.

Keywords: Kariyer, Meslek Seçimi, Üniversite, Öğrenci, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Paper ID: 20182115
Corresponding Author: Prof. Dr. CELALEDDIN SERINKAN

YÜKSEKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL MEDYADAKİ GELİŞMELERİ KAÇIRMA KORKUSU İLE DEVAMSIZLIK YAPMA NİYETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ

[1] Lecturer ŞİNASİ YAYLAGÜL - Adnan Menderes Üniversitesi
[2] Lecturer SİNAN BAYIK - Adnan Menderes Üniversitesi

Günümüz yükseköğretim eğitim sistemi içerisinde, öğrencilerin sosyal medya kullanım alışkanları nedeniyle dikkatlerinin daha çabuk dağılması ve derse odaklanamamaları eğitici açısından önemli bir sorun teşkil etmektedir. Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (GKK), özellikle sosyal medya paylaşımlarını sık sık kontrol eden öğrencilerin ders sırasında dikkatlerinin ne kadar kolay dağılacağını göstermesi açısından bir gösterge olarak kullanılabilir. Araştırmanın amacı, öğrencilerin sosyal medyadaki gelişmeleri kaçırma korkusu ile derse devamsızlık yapma niyetleri arasında anlamlı bir ilişki olup olmaması durumunu incelemektir. Araştırmanın evrenini Adnan Menderes Üniversitesine bağlı Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrencileri oluşturmaktadır. 2017-2018 akademik yılı içerisinde uygulanan anket çalışmasında, Przybylski vd. (2013) tarafından geliştirilen Gelişmeleri Kaçırma Korkusu (Fear of Missing Out - FoMO) ölçeğine ait on ifade kullanılmıştır. Anket elektronik ortamda hazırlanmış ve 321 kişi ankete katılmış, bunların tamamı değerlendirmeye alınmıştır. Araştırma sonunda elde edilen veriler ışığında; öğrencilerin demografik özellikleri yanı sıra sosyal medyadaki gelişmeleri kaçırma korkusu ile derse devamsızlık yapma niyetleri arasında anlamlı farklılıklar tespit edilmiştir.

Keywords: Gelişmeleri Kaçırma Korkusu, FoMO, Sosyal Medya, Öğrenci, Devamsızlık
Paper ID: 20181512
Corresponding Author: Lecturer SINAN BAYIK

6 HAFTA DÜZENLİ EGZERSİZ İLE BİRLİKTE SIÇANLARA FARKLI SÜRELERDE TESTOSTERON UYGULAMASININ KEMİK DOKU ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Student KADER HİCRAN TAV - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr SEFA LÖK - Selçuk Üniversitesi

AMAÇAnabolik Androjenik steroidlerin, kas kütlesini ve sportif performansı arttırmak amacıyla kullanıldığı, kullananların birçok sağlık problemi ile karşılaştığı bilinmektedir. Bu araştırmanın amacı, 6 hafta düzenli egzersiz ile birlikte farklı sürelerde testosteron uygulamasının sıçanların kemik doku üzerine etkisini saptamaktır.GEREÇ-YÖNTEMSelçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Merkezinden temin edilen 34 günlük (101.74g) 46 adet sıçan (Erkek,Wistar) çalışmaya dahil edildi. Sıçanlar, K(kontrol) grubu,E(Egzersiz) grubu,T(Testosteron)grubu,TE1(Testosteron+Egzersiz1) grubu, TE2(Testosteron+Egzersiz2) grubu ve TE3(Testosteron+Egzersiz3) grubu olmak üzere 6 gruba ayrıldı. Testosteron uygulanan gruplara ait sıçanların canlı ağırlıkları ölçüsünde,haftalık olarak gerekli doz ayarlaması yapıldı. Materyallerin ön ve arka extremite kemikleri diseke edilerek ortaya çıkarıldı, humerus ile femur kemikleri kurutuldu. Her bir kemiğin boy uzunluğu, corpus kalınlığı, cortex kalınlığı ve medullar çap noktaları belirlenerek gerekli ölçümler alındı.Verilerin karşılaştırılmasında ANOVA ve Duncan testi uygulandı.BULGULART,ET3,ET2,ET1,E ve K gruplarının femur ve humerus kemiklerinin boy uzunlukları karşılaştırıldığında, femur boy uzunluğu T grubunun 33,99±0,68, ET3 grubunun 34,27±0,38, ET2 grubunun 34,29±0,45, ET1 grubunun 34,82±0,26, E grubunun 35,02±0,51 ve K grubunun 35,26±0,23 olarak bulundu. T, ET3, ET2, gruplarındaki sıçanların femur boy uzunluğunun ET1,E ve K grubu sıçanların femur boy uzunluğundan istatistiki açıdan önemli oranda kısa olduğu belirlendi($F:8,201;p<0,05$). Humerus boy uzunluğu T grubunun 26,99±0,77, ET3 grubunun 27,16±0,38, ET2 grubunun 27,18±0,28, ET1 grubunun 27,82±0,48, E grubunun 28,00±0,48 ve K grubunun 28,14±0,10 olarak ölçüldü.T, ET3, ET2, gruplarındaki sıçanların humerus boy uzunluğunun ET1,E ve K grubu sıçanların humerus boy uzunluğundan istatistiki açıdan önemli oranda kısa olduğu belirlendi ($F:9,156;p<0,05$).T,ET3,ET2,ET1,E ve K gruplarının femur ve humerus kemiklerinin corpus ve cortex kalınlıkları ile medullar çap ortalamalarının birbirine benzer olduğu ve farkın istatistiksel olarak anlamlı olmadığı belirlendi($p>0,05$).SONUÇTestosteron takviyesinin sıçanların femur ve humerus kemiklerinde erken epifizyal kapanmaya yol açarak boylarının uzamasını durdurduğu sonucuna varılmıştır. Ayrıca Testosteron takviyesinin olumsuz etkisini egzersizin de azaltmadığı görülmüştür. Anabolik Androjenik steroid sınıfındaki yasaklı maddelerin, bazı sporcular tarafından performansı arttırdığı düşünülse bile sporcu sağlığı açısından olumsuz etkileri nedeniyle bu maddeler kullanılmaması söylenebilmektedir.

Keywords: Anabolik androjenik streoid,Testosteron,Sıçan,Femur,Humerus
Paper ID: 20181397
Corresponding Author: Student KADER HICRAN TAV

EVALUATE THE BELIEFS OF THE SPORTSMEN ABOUT MENTAL ILLNESSES

[1] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN LÖK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KERİME BADEMLİ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student ALİ SARI - Selçuk Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr SEFA LÖK - Selçuk Üniversitesi

Aim: This research was carried out to evaluate the beliefs of the sportsmen about mental illnesses. Method:This study is a descriptive cross-sectional study aimed at determining the beliefs of sportsmen about mental illnesses. The universe of the study was created by adult individuals who came to an institution for training. Sample selection was not included in the study; all individuals who agreed to participate were included in the sampling. Eighty-four individuals who agreed to participate in the study formed a sample of the study. Sociodemographic information form and Beliefs Towards Mental Illness Scale were used to collect the data. In the evaluation of the demographic data of the study, t-test was used in independent groups to assess the relationship between number and percentage distributions, sociodemographic characteristics and beliefs about mental illness. Results:When the socio demographic characteristics of the individuals were examined, the mean age was 32,28 ± 3,17, 67,8% were female, 32,2% were male, 34,5% were single, 65,5% were married, 56% , 3% primary education, 43.7% high school and above, 65.5% urban, 34.5% rural, 62.1% and37.9% perceptionmediumeconomically. Incurability and poor social and interpersonal skills subscale score average 29,57±4,27, dangerousness subscale score average 40,28±6,80, shame subscale score average 7,55±1,34 and total scale score average 77,41±4,98. It has been determined that individuals have been doing sports for an average of 3.27 ± 1.03 years. Conclusion:Based on the results obtained from the study; men, primary school graduates, rural residents and those who perceive the economic situation in the middle affected interpersonal relationships and related incurability. Singles perceive dangerousness people with mental illness. Female, married and perceive the economic situation in the middle were shame due to mental illness.

Keywords: mental illnesses,sportsmen,cross-sectional study
Paper ID: 20181492
Corresponding Author: Student ALİ SARI

DETERMINATION OF STRESS LEVELS OF THE COACH

[1] Assoc. Prof. Dr SEFA LÖK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KERİME BADEMLİ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student ALİ SARI - Selçuk Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. NESLİHAN LÖK - Selçuk Üniversitesi

Aim: This study was performed to determine the stress levels that coaches. Method:This study is a descriptive cross-sectional study aimed determining the perceived level of stress the coaches. The universe of study was Taekwondo coaches working in Turkey. Sample selection was not included in the study; 92 coaches who agreed to participate were included in the sampling. Sociodemographic information form and Perceived Stress Scale were used to collect data. After the data were collected, the option that each individual indicated for each item on the scales was entered into the SPSS 21 program by the researchers and the total scores of the individuals from the scales were calculated.Chi square test was used to evaluate the relationship between number and percentage distributions and socio demographic characteristics and anger behaviors.The results were assessed at 95% confidence interval and p <0.05 significance level. Results:When the sociodemographic characteristics of the participants were examined, the average age was 41.76 ± 6.45, 57.6% were female, 42.4% were male, 47.8% were married, 52.2% were single,51,1% primary school, 48.9% of high school graduates, 55.4% is living in the urban and 44.6% rural, 57.6% is perceived economic status good / medium, 42.4% is perceived economic status bad. When participants perceived stress level is analyzed, low 33.7% and 41.3% of middle and 25% it was found to be high. Conclusion:Based on the results obtained from the study; In terms of perceived stress levels, single, high school and higher education graduates, who live in the city and the who perceived economic situation is bad were at the risk group

Keywords: cross-sectional study ,coach,stress levels
Paper ID: 20181496
Corresponding Author: Student ALİ SARI

SPOR SALONU VE DERSLİKLERİN ERGONOMİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET DALKILIÇ - Kilis 7 Aralık Üniversitesi

Çalışmamızla öngörülen seçilen spor salonunda ve dersliklerde ergonomi çalışmalarından destek alarak kişinin sağlıklı hale getirilmesi, yaşam kalitesi artırılarak bazı hastalıkları, kazaları engellemek, dersleri daha verimli yapılabilir duruma getirebilmektir. Spor salonu ve dersliklerin iyileştirme kapsamında; gürültü ölçümleri yapılmalı ve uygun ekipmanlar seçilerek, iklimlendirme koşullarının iyileştirilmesi için kışın ısıtma, yazın soğutma sistemi ile çalışma yaşamının kalitesinin artırılması; uygun çalışma hareketlerinin belirlenmesi ile veriminin artırılması sağlanmalıdır. Denetimlerle de ergonomik uygunsuzlukların belirlenmesi sağlanmalıdır. İnsanları spora alıştırmak, yeteneklerinin geliştirilmesine yardımcı olmak ve sağlıklı kalabilmesi için spor yapmasının gerekli olduğu artık tüm toplum kesimlerince bilinmektedir. Spor tesisleri de, spor ortamının bir öğesi durumundadır. Sporun gelişmesi ve toplumda yaygınlaşması, tesislerin varlığıyla mümkündür. Spor aracılığıyla insanın yaptığı işten en yüksek seviyede verim alması kolaylaşacaktır. Günümüzde milli ve milletler arası spor alanında söz sahibi olan ülkelerin büyük çoğunluğunun spor tesisi bakımından hemen hemen bütün problemlerini çözümlemiş oldukları görülmektedir. Spor kendine ait yerlerde yapılmadıkça ondan bekleneni veremez. Gelişmiş ülkeler, doğru yerde doğru tesis yapmak, uygun hizmet getirmek suretiyle sporda başarıyı elde etmişlerdir. Bu yüzden spor salonlarında ve dersliklerde rahatlığın ve ergonominin sağlanması şarttır. Yapılan ergonomi çalışmaları sonucu bedenleri ve performansları üzerindeki etkilerinin anlaşılması, sporcunun ya da öğrencinin üzerindeki uzun dönemli potansiyel veya sportif etkilerini önceden tahmin etmek mümkün olabilmektedir. Herhangi bir sporun yapılması için sporun yapılacağı yerin ve araçların, kişilere uygunluğunun saptanması sağlanabilecektir.

Keywords: Spor, Spor Salonu, Derslikler, Ergonomi
Paper ID: 20181594
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET DALKILIÇ

A SCRUTINY ON THE EMOTIONAL SELF-EFFICACY CHANGES OF THE UNIVERSITY STUDENTS DOING SPORTS AND NOT DOING SPORTS

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET ALTIN - Selçuk Üniversitesi

The objective of this study is to pore over the emotional self-efficacy changes of the young university students. The research group has been constituted by total 447 students, 177 of whom were females and 270 males, studying at various departments of Selçuk University Sports Sciences Faculty. The emotional self-efficacy changes of the students doing sports as licensed sportspeople in any branch and the sedentary students were scrutinized and compared. Personal information forms were used for the sociodemographic information of the students and “The Emotional Self-Efficacy Scale” developed by Kirk, Shutte, and Hine (2008) and adapted to Turkish by Totan et al. (2010) was utilized when identifying their emotional self-efficacy. In this study, no statistical alteration among the emotional self-efficacy averages was observed in line with the factors of department, classroom, age, and income. While no statistical alteration was observed in terms of the scores of regulating, understanding, and perceiving emotions with respect to the gender factor, it was determined that the values of females were higher than those of the males when it comes to utilization of emotions and thoughts in a supportive manner and total self-efficacy averages and such alteration was statistically significant ($p<0.05$). It was also determined that in all dimensions of self-efficacy of the students doing sports, the average values were higher than those students who do not do sports and such alterations were statistically significant ($p<0.05$). It can be said that the emotional self-efficacy of the students doing sports is more positive than the students who do not do sports and that sportive activities affect self-efficacy positively.

Keywords: Sports, sedentary, self-efficacy, emotion
Paper ID: 20181792
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. MEHMET ALTIN

EATING ATTITUDE CHANGES OF THE UNIVERSITY STUDENTS DOING SPORTS AND NOT DOING SPORTS

[1] Assist. Prof. Dr. ALİ OSMAN KIVRAK - Selçuk Üniversitesi

The objective of this study is to pore over the eating attitudes of university students doing sports and not doing sports, in line with some variables. The research group has been constituted by total 344 university students, 137 of whom were females and 207 males, voluntarily. Personal information forms were used for the sociodemographic information and Eating Attitudes Test (EAT) developed by Garner and Garfinkel (1979) and adapted to Turkish by Savaşır and Erol (1989) was utilized in order to determine the disorders in their eating attitudes and behaviors. The descriptive statistics of the data obtained were performed and Independent samples t test was used in pairwise comparisons and One-way ANOVA test was used in multiple comparisons. 0.05 was accepted as the significance level for this study. No statistical alteration in line with the factors of doing sports, smoking, and age in the eating attitudes of the students was observed. When it comes to gender factor, eating attitude averages of the female students were higher than those of the males and such alteration was identified as statistically significant ($p<0.05$). As a result, it is contemplated that the reason for the higher eating attitude values of the female students compared with those of the males stems from cultural factors and related social role and status.

Keywords: Sports, sedentary, university student, eating attitude
Paper ID: 20181794
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ALI OSMAN KIVRAK

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SPORA ÖZGÜ BAŞARI MOTİVASYONLARININ SEÇİLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr MEHMET KUMARTAŞLI - Süleyman Demirel Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr EMRAH ATAY - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı beden eğitimi ve spor yüksekokulunda üç farklı bölümde (Beden eğitimi ve spor öğretmenliği bölümü, spor yöneticiliği bölümü, Antrenörlük eğitimi bölümü) öğrenimlerine devam eden öğrencilerin spora özgü başarı motivasyonlarının seçili değişkenlere göre değerlendirilmesidir. Yöntem: Çalışmaya Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda öğrenimlerine devam eden 112 (%30.4) Beden eğitimi ve spor öğretmenliği bölümü, 151 (n=41.0) spor yöneticiliği bölümü, 105 (n=28.5) antrenörlük eğitimi bölümü öğrencisi gönüllü olarak katılmıştır. Katılımcıların Spora Özgü Başarı Motivasyonları Wills (1982) tarafından geliştirilen Tiryaki ve Gödelek (1997) tarafından Türkçeye kazandırılan 40 maddeden oluşan 5'li likert tipi, üç alt boyuttan oluşan "Spora Özgü Başarı Motivasyon ölçeği" ile değerlendirilmiştir. Verilerin analizinde sosyal bilimler için geliştirilen İstatistiksel yöntemlerden yararlanılmıştır. Verilerin normal dağılıma uyup uymadıklarına Kolmogorov-Smimirnov testi sonuçlarına göre karar verilmiştir. Veriler %95 güven aralığında ve 0.05 anlamlılık düzeyinde değerlendirilmiştir. Bulgular: Beden eğitimi spor yüksekokulu öğrencilerinin bölümler bazında yapılan spora özgü motivasyon düzeylerinin değerlendirilmesinde spora özgü motivasyon toplam puanları ve tüm alt boyutlardaki motivasyon puanları arasında anlamlı bir farklılığa rastlanmamıştır ($p>0.05$). Cinsiyetler arasında değerlendirmede Güç gösterme güdüsü alt boyutunda erkeklerin puanları kadınlara oranla istatistiksel olarak önemli düzeyde fazladır ($p<0.05$). Başarısızlıktan kaçınma güdüsü alt boyutunda ise kadınların motivasyon puanları erkeklere göre önemli düzeyde fazladır ($p<0.05$). erkeklerin kadınlara oranla spora özgü başarı motivasyon ve başarıya yaklaşma güdüsü alt boyutu puanları fazla olmasına rağmen aradaki fark istatistiksel olarak önemli düzeyde değildir ($p>0.05$). Lisanlı olarak spor yapma durumuna göre güç gösterme güdüsü alt boyutu motivasyon puanı, başarıya yaklaşma güdüsü alt boyutu motivasyon puanı ve spora özgü başarı motivasyonu toplam puanları lisanslı olarak spor yapanlar lehine önemli düzeyde fazladır ($p<0.05$). Bireysel spor yapanların başarısızlıktan kaçınma alt boyutu motivasyon puanları takım sporu ile uğraşanlardan istatistiksel olarak önemli düzeyde yüksektir ($p<0.05$). Bireysel spor yapanların Güç gösterme güdüsü alt boyutu, başarıya yaklaşma güdüsü alt boyutu ve spora özgü başarı motivasyonu toplam puanları takım sporu yapanlara göre daha yüksek olmasına karşın aradaki fark istatistiksel olarak önemli düzeyde değildi ($p>0.05$). Sonuç: Spora özgü motivasyon düzeyi bireylerin cinsiyetlerine, lisanslı olarak spor yapma düzeyine ve takım sporu ile bireysel spor yapma durumuna göre değişim gösterdiği söylene bilir.

Keywords: Beden eğitimi, Spor, Motivasyon
Paper ID: 20181819
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr MEHMET KUMARTAŞLI

SPOR TOTO SÜPER LİG KULÜPLERİNİN İLETİŞİM VE PAZARLAMA AÇISINDAN WEB TABANLI İÇERİK ANALİZİ

[1] Prof. Dr. ERKAN FARUK ŞİRİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ALİ ERDOĞAN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bu çalışmada Spor Toto Süper Lig Lefter Küçükandonyadis Sezonu kulüplerinin kurumsal web site içeriklerinin değerlendirilmesi, pazarlama ve iletişim açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmada örneklem olarak 2018-2019 sezonunda spor toto süper lig kulüplerinin internet (web) sitesi içeriği analize tabi tutulmuştur. Araştırmaya konu olan her ligden toplam 18 kulübün internet sitelerinin analizi Nisan 2018 ile Haziran 2018 tarihleri arasında incelenerek yürütülmüştür. İçerik analizi ile yapılan karşılaştırma için gereken verilerin toplanmasında kullanılan ve değerlendirme ölçütlerini içeren form 3 ana başlık (Web sitesi içeriği 23 ifade, pazarlana faaliyetleri 12 ifade ve iletişim araçları 7 ifade) ile toplam 42 ifadeden oluşmaktadır. Spor kulüplerinin web site, pazarlama ve iletişimlerinin hangi içeriklere ne düzeyde sahip olduklarının belirlenmesi aşamasında öncelikle belirlenen 42 içeriğin söz konusu kulüplerin web sayfalarında bulunup bulunmadığı dikkate alınmış ve özellik bulunuyorsa “1”, bulunmuyorsa “0” puan verilmiştir. Spor kulüplerinin tüm değerlendirme ölçütlerinden uygun kriterlere sahip olması durumunda Web sitesi içeriğinden alacağı en yüksek puan 23, pazarlama faaliyetlerinden 12 ve iletişim araçlarından 7 puandır. Web sitesi içeriği değerlendirme ölçütleri (kullanım kolaylığı, kurumsal bilgi ve sayfa içeriği) dikkate alındığında Galatasaray ve Fenerbahçe spor kulübünün en yüksek puanı (22) aldığı; değerlendirmede en düşük puanın ise BB Erzurumspor (8) ve Kasımpaşa’ya (9) ait olduğu görülmektedir. Web sitesi pazarlama faaliyetlerinde (satış ve tutundurma) ise Beşiktaş ve Fenerbahçe spor kulübünün en yüksek puanı (12) aldığı; değerlendirmede en düşük puanın ise M Başakşehir’e (2) ait olduğu görülmektedir. Son olarak iletişim araçları ölçütleri dikkate alındığında Beşiktaş, Fenerbahçe ve Galatasaray spor kulübünün en yüksek puanı (6) aldığı; değerlendirmede en düşük puanın (1) Akhisarspor, Kasımpaşa, M Başakşehir ve MKE Ankaragücü’ne (1) ait olduğu görülmektedir. Araştırmadan elde edilen temel sonuç; uluslararası temsil gücü daha fazla olan takımların haricinde kulüplerin sitelerinin kullanım kolaylığı, kurumsal bilgi ve sayfa içeriğinin karışık ve yetersiz olduğu, pazarlama ve iletişim açısından ise internet kullanımı alt yapılarının beklenen düzeyde olmadığı saptanmıştır.

Keywords: Spor kulüpleri,Web Siteleri,iletişim, pazarlama,içerik analizi
Paper ID: 20181955
Corresponding Author: Prof. Dr. ERKAN FARUK ŞIRIN

YEREL YÖNETİMLERİN SUNDUĞU SPOR HİZMETLERİNE KATILAN KADIN TÜKETİCİLERİN ALGILADIKLARI HİZMET KALİTESİ BAĞLILIK VE AYRILMA İSTEKLERİNİN AĞIZDAN AĞIZA PAZARLAMAYA ETKİSİ

[1] Prof. Dr. ERKAN FARUK ŞİRİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor ALİ ERDOĞAN - Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Bu çalışmada, kadın tüketicilerin yerel yönetimlerin sunduğu spor hizmetlerine katılımları sonucu algıladıkları hizmet kalitesinin, bağlılık ve ayrılma istekleri üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir. Ayrıca bağlılık ve ayrılma isteklerinin ağızdan ağıza pazarlama etkisi de test edilmektedir. Bununla beraber çalışmaya katılım gösteren kadın tüketicilerin demografik özelliklerinin de ağızdan ağıza pazarlama davranışları üzerinde anlamlı bir farklılığa neden olup olmadığının belirlenmeye çalışılmıştır. Çalışmanın ana kütlesi, Konya Büyükşehir Belediyesi ve Merkez ilçelerinden olan Karatay, Meram, Selçuklu Belediyelerine bağlı spor tesislerinden hizmet alan kadın müşterilerdir. Örneklem ise 36 farklı tesis'in spor faaliyetlerinden (Kondisyon, Yüzme, Hamam, Sauna, Masaj, Futbol, Dart, Masa Tenisi, Satranç, Zeka Oyunları grubu) yararlanan ve tesadüfi örneklem yoluyla seçilmiş 1582 kadın katılımcıdır. Araştırmada kullanılan veriler, Spor-fitness merkezleri algılanan hizmet kalitesi ölçeği", "Spor İşletmeleri Müşteri Memnuniyeti Ölçeği", "Spor Hizmetlerinde Ağızdan Ağıza Pazarlama Ölçeği" ve "Kişisel Bilgi Formu" aracıyla toplanmıştır. Araştırma verileri Tek Yönlü Varyans Analizi, Bağımsız Örneklem t Testi ve Çoklu Regresyon Analizi ile test edilmiştir. Araştırma sonucunda, algılanan hizmet kalitesi boyutlarının ayrılma isteği davranışlarını pek fazla etkilemediği (R2=,011), hizmet kalitesi boyutlarının bağlılığı açıklamada anlamlı bir etkiye (R2=,197) sahip olduğu belirlenmiştir. Ayrıca model bir bütün olarak değerlendirildiğinde ağızdan ağıza pazarlama davranışına ayrılma isteğinin negatif yönde anlamlı ((β=-,090), bağlığın ise pozitif yönde anlamlı (β=,346) bir etkiye sahip olduğu belirlenmiştir. Kadın tüketicilerin demografik özelliklerinin ağızdan ağıza pazarlama davranışlarında anlamlı bir farklılığa neden olmadığı saptanmıştır.

Keywords: kadın tüketiciler,hizmet pazarlaması, belediyeler
Paper ID: 20181968
Corresponding Author: Prof. Dr. ERKAN FARUK ŞIRIN

ELİT SPORCULARIN ERGOJENİK YARDIMCILAR HAKKINDA BİLGİ VE KULLANMA DÜZEYLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. TAHİR KILIÇ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Instructor MEHMET FATİH ERÖZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student KIVILCIM KAPLAN - Akdeniz Üniversitesi
[4] Assoc. Prof. Dr ÇETİN ÖZDİLEK - Dumlupınar Üniversitesi

Araştırmamızın amacı sporcuların ergojenik yardımcılar hakkında bilgi ve kullanma düzeylerini incelemektir. Araştırmamızın çalışma evreninini, judo, atletizm, güreş ve halter milli takım kamplarında görev yapan, toplam 120 (N=120) sporcu oluşturmaktadır. Çalışma örneklemini ise, kendi branşlarında başarılı olup milli takımda görev yapan üst düzey 120 (n=120) sporcu oluşmaktadır. Araştırmamıza katılan sporcuların yaş ortalamaları 20,950±4,097 dir. Araştırmamıza katılan sporcuların cinsiyet dağılımları incelendiğinde %72,5'lik oranla erkek, % 27,5'lik oranla bayan grubu olduğu görüldü. Araştırmamıza katılan sporcuların öğrenim durumu incelendiğinde % 52,5'lik oranla üniversite, % 42,5'lik oranla lise, % 4,2'lik oranla yüksek lisans, % 0,8'lik oranla ilköğretim mezunu oldukları görüldü. Ankete katılan sporcuların % 50,8'iergojenik yardımcılar hakkında fazla bilgi sahibi olmadıkları, ancak % 58,3'ününergojenik yardımcı kullandığı ve % 41,7'sinin ergojenik yardımcılardan, besinsel yardımcıları kullandıkları saptanmıştır. Deneklerin 25,8'i ergojenik yardımların gerektiğinde kullanılabileceğini,% 51,7'si ergojenik yardımcıların yasal olup olmadığı konusunda ve % 56,7'si ergojenik yardımların doping olarak sayılıp sayılmadığı konusunda kararsız olduklarını belirtmişlerdir. Sporcuların eğitim seviyelerinin doping ve ergojenik yardımcılar hakkındaki bilgi düzeyleriyle anlamlı bir ilişkisi olmadığı görülmüştür. Araştırmamızda uygulanan anket için,MS Windows SPSS paket programında geçerlilik ve güvenirlilik testi uygulanmıştır. SPSS'de α=0.05 düzeyinde yapılan güvenirlilik testinde (reliability analysis); α=0.797 düzeyinde güvenilir olarak bulunmuştur. Bu çalışmada, milli düzeyde spor yapan atletlerin, güreşçileri, judocuların ve haltercilerin doping ve ergojenik yardım kullanımı hakkındaki bilgi ve görüşlerini belirlemede sınıflandırılmış sorularla nominal veriler olarak (non-parametrik) derlenmiştir. MS Excel paket programında derlenen veriler istatistik işlem için MS Windows ortamında SPSS paket programına aktarılmıştır. Güvenirlilik testinden sonra nominal olarak derlenen verilere uygun istatistik testler olarak SPSS'de çapraz tablolama (Cross-Tabulation) ve ki-kare (Chi-Square) bağımsızlık testleri uygulanmıştır.

Keywords: Doping
Paper ID: 20182126
Corresponding Author: Student KIVILCIM KAPLAN

THE EFFECT OF SWİMMİNG TRAİNİNG ON FLEXİBİLİTY OF 8-10 YEAR-OLD CHİLDREN

[1] Assist. Prof. Dr. TAHİR KILIÇ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student KIVILCIM KAPLAN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MESUDE ŞENOL - Akdeniz Üniversitesi

Concerning the health that it provides for human body, swimming has become an effective physical activity form. The objective of this study is to examine the effect of a 6-week swimming training on the flexibility developments of 8-10 year-old females. The study was conducted on two groups (the first group had trainings six days a week with 10 participants and these cond group three days a week with 8 participants) formed with the participation of 18 female swimmers. The age average of the first group was 9,2±0,78 years old, while their body weight average was 30,39±4,87 kg, and height average was 135,40±6,29 cm. The ageaverage of these cond group was 8,75±0,70 years old, while their body weight averagewas 29,38±3,25 kg, and height average was 134,12±4,91 cm. A 6-week training was applied to the first group, who had swimming trainings 6 days a week. The irtraining was 12 hour sper week and they had trainings on ground before swimming training for 3 day seach week. For these condgroup, who had training 3 days a week, swimming training was applied 6 hours perweek. In the statistic alanalysis of the data, SPSS 22.0 for Windows package was used. Paired Samples Test was used in order to determine the significan celevels of the differences of measurements with in the group, and they were examined in $p<0.05$ significan celevel. Consequently, at the end of the 6-week swimming trainings of 18 female swimmers, it was determined that there was a statistically significant increase ($p<0.05$) in the left shoulder abductionangle value of these condgroup (with 3-days a week trainings). Similarly, there were statistically significant increases in left shoulder flexionangle, right shoulder abductionangle, left shoulder abductionangle, and body flexionangle values of the first group (with 6-days a week trainings). When the pretest relations among the groups were examined, it was determined that there were statistically significant increases in the left shoulder abductionangle and body flexionangle values ($p<0.05$). When the post test relation samong the groups were examined, it was determined that there was a statistically significant difference in the hip flexionangle value ($p<0.05$).

Keywords: Swimming, Abduction Angle, Flexion Angle, Flexibility.
Paper ID: 20182131
Corresponding Author: Student KIVILCIM KAPLAN

YENİLEBİLİR FİLM VE KAPLAMA MATERYALLERİNİN MEYVELERDE KULLANIMI

[1] Prof. Dr. MÜRÜVVET ILGIN - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[2] Student AYŞE TUZCU - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Yenilebilir film ve kaplama materalleri ürünleri fiziksel hasarlardan, oksidaysondan koruma ya da nem kaybını azaltma ve ürünün görünüşünü zenginleştirmek için geliştirilmiş tekniklerden biridir. Bunlar ürünü korumak ve raf ömrünü uzatmak amacıyla ürünün üzerinde oluşturulmuş ince tabakalı, gıdayla birlikte yenilebilen ve sentetik olmayan maddelerdir. Ürünün yüzeyine veya iç kısmına çeşitli yöntemlerle ince, yenilebilir nitelikteki bir kaplama materyali olarak uygulanan yenilebilir film ve kaplamalar, bitkisel ve hayvansal kaynaklardan elde edilmektedir.İlk defa Çin'de limon ve portakalların nem kaybını azaltmak amacıyla mumla kaplama şeklinde yapılan uygulama günümüzde çok farklı materyallerin kullanılmasıyla devam etmektedir. Bu amaçla, elma, muz, kavun, nar, erik, hurma gibi pek çok meyve üzerinde yapılmış çalışmalar bulunmaktadır. Bu çalışma ile yenilebilir film ve kaplamaların meyvelerde kullanımları ve başarı ölçütleri değerlendirilecektir.

Keywords: Yenilebilir kaplama materyal, meyve, raf ömrü
Paper ID: 20181477
Corresponding Author: Prof. Dr. MÜRÜVVET ILGIN

BURSA 4 BÖĞÜRTLEN ÇEŞİDİNDE MEYVELERİN DERİM PERİYODU SÜRESİNCE BAZI KALİTE KRİTERLERİNİN DEĞİŞİMİ

[1] Prof. Dr. MÜRÜVVET ILGIN - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Bu çalışma Kahramanmaraş ekolojik koşullarında Bursa 4 böğürtlen çeşidi kullanılarak yürütülmüştür. Çalışmada Bursa 4 böğürtlen çeşidinde 5 kez derim yapılmış ve her derimde elde edilen meyvelerden alınan örneklerde, meyve ağırlığı, eni, boyu, meyve rengi, elde edilen meyve suyunda SÇKM, pH ve asitlik değerlerine bakılmıştır. Ayrıca meyvelerde tat ve çekirdeklilik durumu da değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirmeler sonucunda, Bursa 4 böğürtlen çeşidinde en iri meyveler 4. derim döneminde 4.16 g olarak belirlenirken, en küçük meyveler 3. Derim döneminde 3.51 g olarak tespit edilmiştir. Meyvelerin suda çözünür kuru madde miktarı en yüksek 5. derim döneminde % 13.5 olarak, pH değeri yine en yüksek 5. derim döneminde 2.68 ve asitlik ise en yüksek 1. derim döneminde %3.96 olarak belirlenmiştir.

Keywords: Derim periyodu, Rubus fructicosus L.,pomoloji
Paper ID: 20181519
Corresponding Author: Prof. Dr. MÜRÜVVET ILGIN

CAPSAICIN AND EFFECTS

[1] Prof. Dr. FIKRET YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÜZAL - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[3] Instructor ÖZLEM YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Peppers are species belonging to the genus Capsicum of the Solanaceae family. All peppers are classified in Capsicum annuum, Capsicum frutescens, Capsicum baccatum, Capsicum pubescens and Capsicum chinense. Pepper is found in alkaloids called capsaicin and bitterness is the quantitative inheritance. It is determined by many genes and environmental factors. The degree of bitterness depends on the type of Capsicum and the pepper. This is influenced by different factors such as the developmental stage of the fruit. The ability of the pepper to synthesize and accumulate capsaquinoids is a dominant character and is controlled by locus C. The places where capsisinoids are synthesized and accumulated are the placenta of the fruit. Capsaicin (n-vanillyl-8-methyl-6- (e) -noneamide) is an alkaloid that is slightly soluble in water and is odorless and solid under normal conditions. According to ratio of this alkaloids, the bitterness of peppers is of special importance as a disinfectant in the digestive system as well as an appetizing property. It i's good for rheumatism when drained from the outside and the water is bored. Capsaicin contains antioxidant properties that protect against cell oxidative damage. In particular, it increases the tolerance of pepper plants against biotic and abiotic stress factors. In vitro systems, capsaicin analogs, linoleic acid, can protect against free radical damage by preventing both autooxidation and oxidation due to iron or EDTA. The formation of free radicals induced by lipid peroxidation of capsantine and capsorubinin is known to inhibit the formation of superoxide and nitric oxide, and thus to exhibit an antioxidant effect. It is also stated that Capsaisonin can be used for agricultural purposes due to its allelopathic effect. It has also been reported that Capsaicin has been shown to have positive effects on many diseases, but has been implicated in various diseases in its excessive consumption. It

Keywords: pepper, Capsaicin, alkaloid, antioxidant, oxidative damage.
Paper ID: 20181639
Corresponding Author: Prof. Dr. FIKRET YAŞAR

THE EFFECTS OF ION ACCUMULATION AND DISTRIBUTION OF ROOTS AND LEVELS OF DIFFERENT NUTRIENT SOLUTIONS IN CURLY LEAF SALAD (LACTUCA SATİVA VAR. CRİSPA) GROWN IN WATER CULTURE

[1] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÜZAL - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Prof. Dr. FIKRET YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[3] HALİDE TUĞA - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[4] Instructor ÖZLEM YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

The study was carried out in order to determine the differences in the results of the applications of the different nutrient solutions applied to the Caipira variety curd salad grown in a water culture. The plants used in the experiment were cultured in the growth medium controlled climate conditions at 24 ° C, 16/8 hour light / dark and 70% moisture, in the cups containing Hoagland nutrient solution. Seven different applications were made in the study. In the first control group, standard hoagland solution was used. Magnesium (Mg) and phosphorus (P) were increased by 10% in the second application and Mg and Potassium (K) were increased by 10% in the third application and only Nitrogen (N) was increased by 10% in the fourth application by modifying the standard Hoagland nutrient solution. . In the fifth application, the micro elements and N were increased by 10%. In the sixth application, the micro elements and K were increased by 10%. In the seventh application, Mg and N contents were increased by 10%. At the end of the study, the ion uptake and distribution of the samples taken from the root and leaves were examined. It is seen that there are differences between applications and plant organs.

Keywords: : culture of stagnant water, ion accumulation, curly leaf salad
Paper ID: 20181640
Corresponding Author: Prof. Dr. FIKRET YAŞAR

EFFECTS ON VEGETABLE PRODUCTION OF VERMICOMPOST USAGE

[1] Prof. Dr. FIKRET YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÜZAL - Van Yüzüncü Yıl üniversitesi
[3] Instructor ÖZLEM YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl üniversitesi

Vermicompost is an organic fertilizer that is obtained by separating plant or food waste and passing through the digestive systems of red California worms. The worms pass the body fluids (sylomic liquid) that are found on their digestive systems and protect them, and the fertilizer provides resistance against pathogens in the plants. The worm's fertilizer is a clean agricultural product. The wormgrass contains a large number of symbiotic bacteria (Rhizobium) and bacteria (Azotobacter) and mycorrhiza fungi that fix nitrogen from asymbiotic microorganisms. These microorganisms break down the nutrients in the soil but not taken by the plant and transform it into a form that can be taken by the plant. In addition, nitrogen-fixing bacteria facilitate the uptake by the plant by providing the nitrogen in the air to the soil. It is 100% organic, ecological and non-toxic. The worm does nitrate residues in plants grown with fertilizer and its effect continues for 3-5 years. Plant resistance, rapid growth and development, provides early purity, improves soil with low humidities, increases the amount of organic fertilizers, stimulates beneficial microorganisms in the soil, accelerates root development in the plant, increases fringing and improves soil regeneration. Seed germination reduces seed cost by providing 40% increase in energy. Seedling formation for 10-15 days and early harvest for 10-15 days. The aqueous solutions serve as pesticides on the leaves and hides. Liquid worm-fertilization is a combination of safe, natural, ecological, nutritive and empowering elements that accelerate the development and growth of the plant. The effects of liquid worm-fertilizer are 1-2 times more effective than those of solid worm-fertilizer.

Keywords: Vermicompost, humus, organic matter
Paper ID: 20181641
Corresponding Author: Prof. Dr. FIKRET YAŞAR

THE EFFECT OF POTASSIUM APPLICATIONS ON SALT STRESS IN PEPPER PLANT

[1] Prof. Dr. FIKRET YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
[2] Assoc. Prof. Dr ÖZLEM ÜZAL - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
[3] Instructor ÖZLEM YAŞAR - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

After Hoagland nutrient solution grown in Demre the long pepper 100 mM NaCl salt stress is applied, the nutrient solution of potassium (K +) dose of 20 ppm by increasing (116, 136, 156, 176) applied four different doses, and prevents the potassium application salt stress persists plant growth to be made to understand. The operation was carried out in a controlled 16/8 hour light / dark photoperiod, at 25 ° C and 70% humid climate in room. After the seeds germinated into the pumice, the hydroponic cultures were taken up with seedlings consisting of 2 true leaves. Sampling for the measurements and analyzes was carried out on the 20th day of the salt application. In these samples, leaf number, leaf weight, root weight, body weight, plant height and node spacing distance were determined from some basic growth parameters. In the results obtained, plant growth was found to be better in that K + doses were effective in reducing doses of 156 ppm and 176 ppm from harmful effects of plant salt.

Keywords: Pepper, Potassium doses, Salt stress, Plant growth parameters
Paper ID: 20181677
Corresponding Author: Prof. Dr. FIKRET YAŞAR

EFFECTS OF POSTHARVEST 1-MCP TREATMENT ON COLD STORAGE AND SHELF LİFE QUALİTY OF GRANNY SMİTH APPLE CULTİVAR.

[1] Engineer ATAKAN GÜNEYLİ - Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü
[2] Engineer CEMİLE EBRU ONURSAL - batı akdeniz araştırma enstitüsü müdürlüğü
[3] Engineer TUBA SEÇMEN - batı akdeniz araştırma enstitüsü müdürlüğü
[4] Engineer SEDA SEVINC ÜZÜMCÜ - Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü

Fruits were harvested at optimum stage and exposed to different doses (0; 625 ppb; 312,5 ppb; 156,25 ppb) of 1-MCP(3.3%) for 24 h 10°C. After treatments fruit samples were stored at 0 °C and 90±5 % relative humidity for 120 days. During the storage period monthly taken fruit samples were analyzed for fruit quality parameters, which are: weight loss, fruit skin colour, firmness, total soluble solid, titratable acidity, respiration rate and ethylene production. To determine the effects of treatments on shelf life fruit samples held for 7 days at 20° C and the same analyses were conducted. Overall, the results indicate that 1-MCP has tremendous potential for maintaining apple quality during storage.

Keywords: Granny Smith, apple, 1-Methylcyclopropene, cold storage
Paper ID: 20181704
Corresponding Author: Engineer SEDA SEVINÇ ÜZÜMCÜ

ÖRTÜALTI MARUL (LACTUCA SATİVA L.) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİOAKTİVATÖR KULLANIMININ KURAKLIK STRESİ KOŞULLARINDA ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KAMİLE ULUKAPI - Akdeniz Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. AYŞE GÜL NASIRCILAR - Akdeniz Üniversitesi

Bu çalışma, bioaktivatör kullanımının farklı sulama seviyelerinde bitki büyümesi ve verimi üzerine olan etkisini değerlendirmek amacıyla yürütülmüştür. Çalışma Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Arazisinde sebze yetiştiriciliğine uygun örtü altı koşullarda ilkbahar ve sonbahar dönemlerinde yürütülmüştür. Çalışmada 2 farklı (cv. Yedikule ve cv. Arapsaçı) marul çeşidinde 4 farklı sulama seviyesi (% 100, 75, 50 ve 25) ve 3 farklı bioaktivatör (Crop-set, ISR-2000 ve Messenger) kullanılmış ve bu uygulamaların bitkilerin verim ve kalitesi üzerine olan etkileri değerlendirilmiştir. Çalışma sonunda bitkilerin; baş ağırlığı, kök boğazı çapı, baş uzunluğu, kök uzunluğu, kök ağırlığı, pazarlanabilir yaprak sayısı, baş kuru ağırlığı, kök kuru ağırlığı ve stoma iletkenliği ölçülmüştür. Sonuç olarak, Yedikule marul çeşidinde; en yüksek baş ağırlığının %75 sulama + Crop-set uygulamasından elde edildiği, baş uzunluğu, kök uzunluğu, yaprak sayısı, baş kuru ağırlığı ve kök kuru ağırlığı bakımından ise en yüksek sonuçların %100 sulama+ISR-2000 uygulaması yapılan bitkilerden elde edildiği belirlenmiştir. Kıvırcık marul çeşidinde ise baş ağırlığı bakımından; %100 sulama+ISR-2000 uygulaması ve %75, %50 sulama+Crop-set uygulamaları yapılan bitkilerde diğer sulama seviyelerine ve uygulamalara göre daha yüksek sonuçlar elde edilmiş olup, bu uygulamalar istatistiksel olarak aynı grupta yer almışlardır.

Keywords: Crop-set, ISR-2000, Lactuca sativa, Marul, Messenger.
Paper ID: 20181822
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AYŞE GÜL NASIRCILAR

BAZI SOLANACEAE TÜRLERİNİN ÇİMLENMESİ VE BÜYÜME PARAMETRELERİ ÜZERİNE KAYISI YAĞININ ETKİLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. AYŞE GÜL NASIRCILAR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KAMİLE ULUKAPI - Akdeniz Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi

Uçucu yağlar çok farklı biyolojik özelliklere ve ekolojik işlevlere sahip olan, kompleks yapıda, doğal bitkisel ürünlerdir. İçerdikleri terpenoid bileşikler nedeni ile yabancı otlar üzerine inhibe edici etki yapmakta ve bu özellikleri ile organik tarımda doğal ot öldürücü olarak kullanım potansiyeli bulmaktadır. Bazıları ise bitki tohumlarının çimlenme ve gelişimi üzerinde olumlu etkiye sahiptir. Bu çalışmada 5 farklı dozda dozda (0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4 µl/petri) kullanılan kayısı yağının 3 farklı sebze türünün [domates (Rio Grande F1, H-2274 cv.), biber (Üç Burun cv., Demre sivrisi cv.), patlıcan (Topan cv., Aydın siyahı cv.)] tohumlarının çimlenmesi üzerine olan etkileri araştırılmıştır. Çalışma sonunda çimlenme yüzdesi, kök ağırlığı, sürgün ağırlığı, bitki ağırlığı, kök uzunluğu, sürgün uzunluğu ve bitki boyu ölçülmüş ve çimlenme yüzdesi hesaplanmıştır. Sonuç olarak, ölçülen parametreler açısından uygulamalar ve çeşitler arasında istatistiksel olarak farklılıklar tespit edilmiştir. Özellikle Aydın siyahı patlıcan çeşidi kayısı yağı uygulamasından olumsuz etkilenirken, H-2274 domates çeşidinin olumlu etkilendiği tespit edilmiştir

Keywords: Büyüme parametreleri, Çimlenme yüzdesi, Esansiyal yağ, Kayısı yağı, Solanaceae.
Paper ID: 20181823
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. AYŞE GÜL NASIRCILAR

EFFECT OF LOW DOSE GAMMA APPLICATION ON THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARİS L.) CULTIVARS İN GREENHOUSE

[1] Assist. Prof. Dr. KAMİLE ULUKAPI - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. AYSE GUL NASIRCILAR - Akdeniz Üniversitesi

One of the methods of enhancing genetic variation that is important for plant breeding is gamma application. It is known that high doses of gamma can cause serious damage to the plant, or even that plants that live at very high doses can not be obtained. On the other hand, low-dose gamma treatments have been suggested to help plants cope with stress by increasing the antioxidative capacity of cells or by changing hormonal signals. In this study, the morphological development of three common bean (Efsane, F16, Öz Ayşe) seeds applied to gamma at low doses (0, 10, 20, 30, 40, 50 Gy) in greehouse conditions was investigated. In order to determine the morphological changes occurring in the plants; germination rate (%), shoot length (mm), root length (mm), leaf width (mm), leaf height (mm), shoot fresh and dry weight (g), root fresh and dry weight (g) were measured and chlorophyll index was determined. At the end of the study, the responses of the genotypes to the gamma rays were different. The best morphological development was determined from the control group in the Öz Ayşe genotype. On the other hand, 40 Gy for the F16 genotype and 30 Gy for the Efsane gave the best development values in the majority of the measured characters. It has also been thought that stem diameter of the plants is associated with dwarfing as a result of gamma application.

Keywords: Common bean, Gamma application, Low dose, Phaseolus vulgaris L.
Paper ID: 20181831
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KAMILE ULUKAPI

EVALUATİON OF GERMİNATİON PARAMETERS OF SOME COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARİS L.) GENOTYPES APPLİED GAMMA DOSES İN VİTRO CONDİTİONS

[1] Assist. Prof. Dr. AYSE GUL NASIRCILAR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. KAMİLE ULUKAPI - Akdeniz Üniversitesi

Gamma radiation is the most commonly used physical mutation in plant breeding. In recent years, the effects of gamma rays on seed productivity and seedling development have been studied by many researchers. However, studies on vegetables in this issue are quite limited. In this study, the effects of different gamma doses on the germination parameters of some common bean genotypes were investigated in laboratory condition. In this study, germination rates of three common bean genotypes (Efsane, F16, Öz Ayşe) treated with different doses of gamma (0, 10, 20, 30, 40, 50 Gy) were determined in laboratory conditions. In addition, the vegetative changes considered to be able to occur in the plants after gamma application were morphologically determined by measuring germination rate (%), survival plant number, shoot length (mm), root length (mm), leaf width (mm), leaf length (mm), shoot fresh and dry weight (g), root fresh and dry weight (g) and chlorophyll index. As a result of the study, the effect of applied gamma doses on the measured parameters varied depending on the genotype and it was found that the application of 10 Gy in Efsane and Özayşe genotypes and 40 gy in F16 genotypes was the best morphological development.

Keywords: in vitro, gamma rays, mutation, low dose, Phaseolus vulgaris L.
Paper ID: 20181832
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. KAMILE ULUKAPI

ÖRTÜALTI KOŞULLARINDA PASİFLORA (PASSİFLORA EDULİS L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE BAZI BİOAKTİVATÖR UYGULAMALARININETKİSİ

[1] Student CANAN NİLAY DURAN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student GİZEM DEMİRKAPLAN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student ORÇUN ESEN - Akdeniz Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi
[5] Prof. Dr. HAMİDE GÜBBÜK - Akdeniz Üniversitesi

Meyve olarak tüketilen ve tıbbi olarak kullanılan farklı Pasiflora türleri içerisinde bulunan Pasiflora edulis L. ticari öneme sahiptir. Dünya üzerinde genellikle tropik ve subtropik iklimlerde yayılış gösteren bu meyve türünün ülkemizdeki yetiştiricilik koşullarının ve adaptasyonun belirlenmesi önem arz etmektedir. Araştırmada, örtüaltı koşullarında P. edulis'in tohumlarının çimlenmeleri üzerine, Crop-set, ISR-2000 ve Messenger ticari isimleri ile kullanılmakta olan 3 farklı bioaktivatörün etkilerinin araştırılması amaçlanmıştır. Çalışma sonunda tohumların, çimlenme yüzdesi, çimlenme gücü, çimlenme enerjisi, çimlenme süresi ile fidelerin; gövde ve kök yaş ve kuru ağırlıkları, bitki ve gövde boyu, kök uzunluğu ve yaprak sayısı hesaplanmıştır.

Keywords: Pasiflora edulis, Bioaktivatör, Tohum,çimlenme
Paper ID: 20181939
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEVINÇ ŞENER

TARIMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN ORGANİK TARIM MODELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. DEMİR ÖZDEMİR - Akdeniz Üniversitesi

İnsanoğlu var olduğu günden bu yana başta gıda olmak üzere ihtiyaçlarının büyük bir kısmını tarımsal ürünlerden direk ya da dolaylı olarak karşılamakta ve nüfus artışına bağlı olarak bu ihtiyaçları her geçen gün artmaktadır. Tarımsal üretimde verim artışını sağlayabilmek amacıyla üretim sistemlerinde teknoloji, mekanizasyon ve sentetik kimyasalların yoğun kullanımı tarımsal sürdürülebilirliğin sınırlanmasına neden olmuştur. Tarımsal faaliyetlerin temelini oluşturan toprak, hava ve su doğal ekosistemleri bozulmuş, bu durum insan ve çevre sağlığında problemlere yol açmıştır. Konvansiyonel tarımın yaratmış olduğu problemlerin çözümü, tarımsal sürdürülebilirliğin tekrar sağlanabilmesi için önerilen alternatif modellerden birisi de 'Organik Tarım'dır. Organik tarım son yıllarda tüm dünyada yaygınlaşan, insan ve çevre sağlığını destekleyen sürdürülebilir bir üretim modelidir. Bu çalışmada konvansiyonel tarımın sürdürülebilirliği önleyen etkileri değerlendirilerek, bu sorunlara organik tarım modelinin ne gibi çözümler üretebileceği ve sürdürülebilirliğe olan katkısı değerlendirilecektir.

Keywords: organik, sürdürülebilirlik, hayvansal üretim, bitkisel üretim, sentetik kimyasallar
Paper ID: 20181944
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SEVINÇ ŞENER

BİOAKTİVATÖR UYGULAMASININ PAPAYA (CARİCA PAPAYA L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ

[1] Student ORÇUN ESEN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student CANAN NİLAY DURAN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student GİZEM DEMİRKAPLAN - Akdeniz Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi
[5] Prof. Dr. HAMİDE GÜBBÜK - Akdeniz Üniversitesi

Ülkemizde ağaç kavunu olarak da bilinen salata ve meyve olarak tüketilen Papaya (Carica papaya L.) çok yıllık, zengin besin değerine sahip olan bir meyve türüdür. Tropik iklim meyvesi olan bitkinin subtropik iklim koşullarındaki yetiştiricilik olanaklarının araştırılması tarımsal üretim açısından önemlidir. Bu çalışma ile Messenger, Crop-set ve ISR- 2000 isimli bioaktivatörlerin, papaya tohumlarının çimlenmesi ve fide büyümesi üzerine olan etkilerini belirlemek amaçlanmıştır. Araştırma, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi'ne ait serada yürütülmüştür. Tohumlar, 45'lik viyollere ekildikten sonra çimlenme ve vejetatif büyüme ile ilgili gözlem ve ölçümler yapılmıştır. Çalışmada çimlenme oranı, çimlenme gücü, çimlenme enerjisi, çimlenme süresi ile bazı vejetatif büyüme kriterleri (gövde yaş ağırlığı, kök yaş ağırlığı, gövde kuru ağırlığı, kök kuru ağırlığı, bitki boyu, gövde boyu, kök boyu ve yaprak sayısı) incelenmiştir.

Keywords: Çimlenme, Harpin, Lactobacillus acidophilus,Carica papaya
Paper ID: 20181949
Corresponding Author: Student CANAN NILAY DURAN

BİOAKTİVATÖR UYGULAMASININ GUAVA (PSİDİUM GUAJAVA L.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ

[1] Student GİZEM DEMİRKAPLAN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Student ORÇUN ESEN - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student CANAN NİLAY DURAN - Akdeniz Üniversitesi
[4] Assist. Prof. Dr. SEVİNÇ ŞENER - Akdeniz Üniversitesi
[5] Prof. Dr. HAMİDE GÜBBÜK - Akdeniz Üniversitesi

Guava (Psidium guajava L.) tropikal kökenli, düşük sıcaklıklara karşı hassas ve birçok toprak tipinde yetişebilen her dem yeşil çok yıllık bir meyve türüdür. Dünya üzerinde kısıtlı bölgelerde yerel olarak yetiştirilen, taze, pişmiş ve konserve olarak tüketilebilen ve de ihracat potansiyeli olan bu meyvenin tohumla çoğaltılması zordur. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi'ne ait serada yürütülen bu çalışma ile guava meyvesinin tohumlarının çimlenmesi ve fide büyümesi üzerine üç farklı bioaktivatörün (Messenger, Crop-set, ISR-2000) etkinliği incelenmiştir. Taze meyvelerden elde edilen tohumların viyollere ekimi yapıldıktan sonra çimlenme oranı, çimlenme süresi, çimlenme gücü ve çimlenme enerjisini belirleyebilmek amacıyla gerekli gözlem ve ölçümler yapılmıştır. Çalışma sonunda, çimlenen fideler üzerinde, preparatların etkinliğini belirlemek amacıyla vejetatif büyüme kriterlerinden; gövde yaş ağırlığı, kök yaş ağırlığı, gövde kuru ağırlığı, kök kuru ağırlığı, bitki boyu, gövde boyu, kök boyu ve yaprak sayısı ölçümleri gerçekleştirilmiştir.

Keywords: Guava, bioaktivatör, tohum, fide
Paper ID: 20181952
Corresponding Author: Student CANAN NILAY DURAN

IMPACT OF AGRICULTURAL INTENSIFICATION ON THE ENTOMOFAUNA ASSOCIATED TO OLIVE ORCHARDS (OLEA EUROPAEA) IN THE ARID REGIONS OF ALGERIA.

[1] Prof. Dr. ABDELKRİM SI BACHIR - University Batna 2 - Algeria
[2] Dr. IDRİSS BOUAM - University Batna 2 - Algeria

This study aims to describe the entomological diversity of olive orchards in the arid regions of northeastern Algeria and to assess the impact of agricultural intensification on the dynamics and diversity of insect communities in these agrosystems. Five indicators are used to evaluate the agricultural intensification index, namely: the agrochemicals (pesticides, insecticides, herbicides and fungicides); the fertilizer (mineral and organic), the plowing operations, the mechanical weeding interventions and the plants density per area unit. Insect sampling was conducted in three orchards with different intensification degrees: high (HAgrInt), mean (MAgrInt) and low (LAgrInt). The collections are carried out monthly, using Barber and colored traps, on parcels of 400 m², from November 2013 to October 2015. The sampling made allowed to collect 8,500 individuals belonging to 88 taxa, representing 8 orders, 48 families and 81 genera. Coleoptera, Hymenoptera and Diptera dominate, in number of species and in abundance and occurrence frequencies. Phytophagous insects account for more than half of the inventoried taxa, both for species richness and abundance frequency, followed by predators. Among the species sampled, seven of them are recognized as protected by Algerian law. The olive orchard with low agricultural intensification (LAgrInt) is the richest in number of taxa (86), followed respectively by MAgrInt (64) and HAgrInt (50). The statistical analysis (GLMMs) reveals a significant effect of the agricultural intensification degree, both on the species richness of all the community and for that of different taxonomic orders, with exception for Hymenoptera. This impact is also significant on the species richness of insect communities considered according to their trophic and conservation status. Also, total abundance differs significantly depending on the degree of agricultural intensification, except for hymenopterans, dipterans, coprophagous and protected species. The abundance of coprophagous taxa and that of Orthoptera are the least categories affected by the intensification degree.

Keywords: Agricultural intensification Olea europaea, Biodiversity, Entomofauna, Algeria.
Paper ID: 20181229
Corresponding Author: Prof. Dr. ABDELKRIM SI BACHIR

TAŞIT KAYNAKLI EGZOZ EMİSYONLARININ BİTKİ ÖRTÜSÜNE ZARARLARI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ABDULLAH ENGİN ÖZÇELİK - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr GÜLCAN DEMİROĞLU TOPÇU - Ege Üniversitesi
[3] Student MERT YILMAZ - Ege Üniversitesi

Dünya atmosferinin hacimsel olarak % 21'ni Oksijen (O2) ve yaklaşık % 78'ni Nitrojen (N2) kalan % 1 lik kısımda ise Argon (Ar), Karbondioksit (CO2),Karbon monoksit (CO), Hidrokarbonlar (HC), Azot oksitleri (NOx), Sülfür dioksit (SO2) gibi çeşitli gazlardan oluşmaktadır. Motorlu taşıtların kullanımı ve üretimi ülkenin; ulaştırma politikalarına, sosyoekonomik koşullara rağmen giderek artmaktadır. Türkiye'de hızla büyüyen gelir dağılımındaki uçurum, otomobil dağılımında da kendini göstermektedir. Türkiye sınırları içerisinde 2017 yılında 22.218.945 araç trafikte dolaşmaktadır. Her yıl endüstri ve motorlu araç egzoz gazları ile atmosfere tonlarca zararlı gazlar atılmakta çevrenin, atmosferin, toprağın ve suyun kirlenmesine neden olmaktadır. Çevrede yoğunlaşan bu maddeler insanların, hayvanların ve bitkilerin sağlığını tehdit eder boyutlara ulaşmıştır. Bu çalışmada, motorlu taşıtlardan kaynaklanan egzoz emisyonlarının özellikle bitkilere örtüsüne verdiği zararlar araştırılmıştır. Aynı zamanda bu zararlardan korunma yöntemleri de araştırılmış ve önerilerde bulunulmuştur.

Keywords:
Paper ID: 20181321
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ABDULLAH ENGIN ÖZÇELIK

ÇİLEK (FRAGARİAVESCA) YETİŞTİRİCİĞİNDE ÜRETİCİLERİN KARŞILAŞTIKLARI BİTKİ KORUMA SORUNLARI : SİLİFKE İLÇESİ ÖRNEĞİ

[1] Assoc. Prof. Dr DÜRDANE YANAR - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[2] Prof. Dr. YUSUF YANAR - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[3] Student ZEHRA SALMAN - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[4] Research Assist FUNDA MEMİŞOĞLU - Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[5] Assoc. Prof. Dr ESEN ORUÇ - Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Bu çalışma, Mersin İli, çilek üretimi açısından önemli ilçelerinden biri olan Silifke ilçesinde yürütülmüştür. İlçede çilek yetiştiriciliği yapan üreticilerin, üretime ilişkin sorunları ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri irdelenmiştir. Aynı zamanda üretim sürecindeki bilgi düzeyleri ile ürünlerdeki hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemleri incelenmiştir. Araştırma, Silifke merkez ilçe ve merkez ilçeye bağlı 16 köyde bulunan toplam 83 çilek üreticisi ile yüz yüze yapılan anketlerden elde edilen bilgilere dayanmaktadır. Araştırmada, çilek üreticilerinin ilaçlama zamanı, ilaç seçimi ve ilaçlamada doz ayarlaması konularındaki bilgi kaynakları araştırılmış, ilaçlamanın çevreye ve insan sağlığına verdiği zarar konusundaki üretici görüşleri değerlendirilmiştir. Araştırmadan elde edilen bulgulara göre, üreticilerin büyük çoğunluğu (%78) kimyasal mücadeleyi tercih etmektedirler. Bunun nedeni ise kısa sürede etkili sonuç elde edilmesidir. Bu ilaçların kullanım ve alımı sırasında da büyük çoğunluğu (%80,7) ilaç bayileri ve (%38,6) uzman görüşlerine gore hareket etmektedirler. Üreticilerin %70 I kullandıkları ilacın dozuna dikkat etmektedir. Yine %90,3 ü ilaçlama ile hasat arasındaki bekleme süresine dikkat ettiklerini belirtmişlerdir. Üreticiler kimyasal ilaçların insan ve çevre sağlığına olan olumsuz etkileri konusundada bilinçlidirler. Sonuç olarak, üreticilerin çoğunluğunun kimyasal mücadelenin insan ve çevre sağlığı üzerine olan olumsuz etkileri konusunda bilinçli olmasına ragmen bu konudaki farkındalığı artırmak ve daha çevre dostu alternative mücadele yöntemlerinin (Biyolojik, biyoteknik ve entegre mücadele) kullanımını teşvik etmek için eğitim programlarının düzenlenmesi gerekmektedir.

Keywords: Çilek, hastalık, zararlı, kimyasal mücadele, Silifke
Paper ID: 20181578
Corresponding Author: Prof. YUSUF YANAR

BAZI YEREL BEAUVARİA BASSİANA ENTOMOPATOJEN FUNGUS İZOLATLARININ UN KURDU TENEBRİO MOLİTOR L. ÜZERİNE İNSEKTİSİDAL ETKİSİNİN BELİRLENMESİ

[1] Prof. Dr. YUSUF YANAR - Tokat Gaziosmanpasa Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr DÜRDANE YANAR - Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[3] Student MERT KILINÇ - Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Un kurdu Tenebrio molitor L. (Coleoptera, Tenebrionidae), Unun elde edilmesi ve depolanması sırasında, özellikle kalite kayıplarının meydana gelmesinde rol oynayan önemli un zararlılarından birisidir. Un kurdu gibi böceklerin unda kızışma, ekşime, kokma, küflenme, asit artması ve hamur olmama gibi zararlar oluşturdukları ortaya konmuştur. Bu zararlıların mücadelesinde kullanılan insektisit ve fumigantlar zararlıların bu ilaçlara dayanıklılık kazanması yanında üründe kalıntı problem oluşturmaları nedeniyle insan sağlığınıda olumsuz yönde etkilemektedir. Un kurdu mücadelesinde daha çevre dostu alternative mücadele yöntemleri içerisinde son yıllarda üzerinde dürulan yöntemlerden biriside biyolojik mücadeledir. Biyolojik mücadele etmenleri içerisinde de entomopatojen funguslar önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada entomopatojen Beauveria bassiana izolatlarının T. molitor erginlerini control etme potansiyellerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada üç B. bassiana izolatı (F-15, F—53 ve PB-2 kullanılmıştır. Un kurdu erginleri böcek daldırma yöntemi ile izolatların farlı spor konsantrasyonları (103,105 ve 107 spor/ml) ile muamele edilmiştir. Deneme tesadüf parselleri deneme desenine göre üç tekerrürlü olarak kurulmuş ve her tekerrürde 5 ergin kullanılmıştır. İnokule edilen böcekler plastic tüplere yerleştirilmiş ve 1.5 g ağırlığında yem(un+kepek+kırık buğday) besin olarak verilmiştir. Uygulamadan 3, 5, 7, 9, 11 ve 14 gün sonra ölüm oranları belirlenmiştir. Çalışma sonucunda B. bassiana izolatlarının dokuzuncu günden itibaren 107 spor/ml dozunda 12-34 arasın değişen oranlarda ölüme neden olmuşlardır. Ölüm oranı doz ve inkübasyon süresi arttıkça artış göstermiştir. En yükşek ölüm oranı %60 ile PB-2 ve F-15 izolatlarında 11 günlük inkübasyon süresi sonunda elde edilmiştir. Bu çalışma sonucuna göre söz konusu iki izolatın T. molitor mücadelesinde kullanılabilme potansiyeline sahip oldukları söylenebilir.

Keywords: Biokontrol, un kurdu, entomopatojen, Beauveria
Paper ID: 20181581
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr DÜRDANE YANAR

PELLETLENEN OĞULOTU (MELİSSA OFFİCİNALİS L.) TOHUMLARININ BAZI FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ

[1] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP DUMANOĞLU - Bingöl Üniversitesi
[2] Prof. Dr. BÜLENT ÇAKMAK - Ege Üniversitesi

Oğulotu (Melissa officinalis L.), ülkemizde ticari olarak ön plana çıkan önemli tıbbi ve aromatik bitkilerden birdir. Tohum yapısının hafif ve küçük olması nedeniyle özellikle geniş alanlarda tohum ekiminde yaşanılan sıkıntıların önüne geçmek ve mekanizasyon olanaklarını arttırmak amacıyla çeşitli araştırmalar yapılmaktadır. Tohum uygulamalarından biri olan pelletleme, amorf, hafif ve küçük boyuttaki tohumları büyük, ağır, pürüzsüz bir yüzeye ulaşmasını sağlamak amacıyla yapılmaktadır. Bu çalışmada, oğulotu tohumları pelletlenlenerek, depolama ve taşıma sırasında tohum dış yüzeyinde oluşabilecek aşınmaları önlemek amacıyla uygun yüzey belirlenmeye çalışılmıştır. Bu nedenle, hazırlanan tohumların bazı fiziksel (şekil, boyut, yüzey alan ve bin tane ağırlığı) ve mekaniksel (doğal yığılma açısı ve kritik hız) özellikleri incelenmiştir. Elde edilen veriler istatistiksel olarak değerlendirilmiştir. Oğulotu tohumlarının uygulama sonrasında şekil, boyut ve yüzey alan değerlerinin yaklaşık 3 kat; bin dane ağırlığının ise yaklaşık iki kat arttığı belirlenmiştir. Mekaniksel anlamda ise; beş farklı yüzey üzerinde (kâğıt, ahşap, alüminyum, branda, kauçuk) incelenmeler yapılmış; tohuma alüminyum ve ahşap yüzeylerin önemli düzeyde etki ettiği belirlenmiştir. Oğulotu tohumuna ait kritik hız değerleri karşılaştırıldığında ise, uygulama öncesinde ve sonrasında belirgin bir fark bulunmamıştır.

Keywords: Oğulotu, Melissa officinalis L., Tohum Pelletleme, Doğal yığılma açısı, Kritik hız
Paper ID: 20181556
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ZEYNEP DUMANOĞLU

HEAT INSULATION AND ENERGY SAVING FUNCTIONALITY BY THERMAL CURTAIN ASSISTANCE IN GREENHOUSES

[1] Engineer MURAT ÖZOCAK - Namık Kemal Üniversitesi
[2] Prof. Dr. CAN BURAK ŞİŞMAN - Namık Kemal Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ERHAN GEZER - Namık Kemal Üniversitesi
[4] Prof. Dr. İSRAFİL KOCAMAN - Namık Kemal Üniversitesi
[5] Research Assist HÜSEYİN CÖMERT KURÇ - Namık Kemal Üniversitesi

The greenhouses are the vegetable production structures that can achieve the optimum conditions in terms of the desired crop to be grown at the desired time. These optimum conditions can be achieved by ensuring the climate conditions of the products grown. The heating and cooling systems should be designed in order to ensure the optimum indoor climate conditions. The climatization inputs in the greenhouses have an important place in the overall production inputs. It is the most important requirement that heat losses be minimized in order to minimize the costs of climate conditioning and thus to save energy in general terms. In this regard, heat insulation in the greenhouse will significantly affect the costs of air conditioning. In this study, it was aimed to present basic knowledge about the using of the thermal curtain in the greenhouses.

Keywords: Thermal Curtain, Greenhouse Heat Insulatıon, Greenhouse Air Conditioning
Paper ID: 20181891
Corresponding Author: Research Assist HÜSEYIN KURÇ

USING OF PERVIOUS CONCRETE IN AGRICULTURAL FIELDS

[1] Assist. Prof. Dr. ERHAN GEZER - Namık Kemal Üniversitesi
[2] Prof. Dr. CAN BURAK ŞİŞMAN - Namık Kemal Üniversitesi
[3] Prof. Dr. İSRAFİL KOCAMAN - Namık Kemal Üniversitesi
[4] Research Assist HÜSEYİN CÖMERT KURÇ - Namık Kemal Üniversitesi

Pervious concrete is also known as gap-graded, porous and permeable concrete, and basically consists of portland cement, uniformly sized coarse aggregate, and water. Eliminating fine aggregate in the concrete mix gives volumetric space among aggregate particles. Pervious concrete is a new method for by capturing rainwater and allow it to seep into the ground, improve the groundwater recharge and reducing surface runoff in rural and urban areas. This provides for more efficient land use and is one factor that has led to a renewed interest in pervious concrete. Today pervious concretes is used for hydraulic structures, parking lots, tennis courts, greenhouses, and pervious base layers under heavy duty pavements. However, much research on the use of pervious concrete in agricultural fields has not been conducted. In this study, information about the using of pervious concrete in agricultural fields has been given.

Keywords: pervious concrete, agricultural fields, concrete, efficient land use
Paper ID: 20181892
Corresponding Author: Research Assist HÜSEYIN KURÇ

SU YÖNETİMİ STRATEJİLERİ VE TÜRKİYE'DE TARIMDA SU YÖNETİM SORUNLARI

[1] Engineer CANAN CANDAN - Selçuk Üniversitesi FEBE
[2] Assist. Prof. Dr. MEHMET ŞAHİN - Selçuk Üniversitesi
[3] Prof. Dr. NİZAMETTİN ÇİFTÇİ - Selçuk Üniversitesi Ziraat fak.
[4] Engineer EMİNE PATLAR - Selçuk Üniversitesi
[5] Engineer İNAS JAMEEL ABDULWAHHAB ALBAYATİ - Selçuk Üniversitesi

Su, canlı yaşamının vazgeçilmez unsuru olan toplumsal bir doğal değerdir. Ancak günümüz küresel piyasa ekonomisi suyu toplumsal değer değil, ekonomik bir mal olarak tanımlamaktadır. Böylece su, ticari alım-satım konusu olan bir kâr kaynağı görülmekte ve küresel dünyada su kullanım politikaları üzerinde farklı stratejilerin oluşmasına sebep olmaktadır. Dünyadaki su yüzeyi hacmi 1,36 milyar km3'olup, bu suyun % 97,5 i tuzlu su ve % 2,5'i tatlı sudur. Dünya tatlı su kaynakları sınırlı olup sadece 35 milyon km3 'tür. Su kaynaklarının küresel şirketlerin doğrudan yatırım- işletme alanı olması ve suyun serbestçe küresel ticarete konu edilmesi, her ülkede öncelikle su yönetiminin kamunun elinden alınmasını gerektirmektedir. Günümüzde, dünyanın pek çok ülkesinde su, mülkiyeti ve işletmeciliği ile birlikte kamu yönetiminin tekelindedir. Suyun yönetimi genelde 'arz-yönlü' yapılmaktadır; bir başka deyişle su düşük maliyetle, sübvanse edilerek, ödeme gücüne bakılmaksızın toplumsal yaşamın gereksinmelerini koşulsuz karşılama ilkesine göre sunulmaktadır. Dünya küresel su politikasının başlıca üç özelliği vardır. Bunlar; 1) Havza yönetimi sisteminin kurulması, 2) Suyun arza göre kamu eliyle değil, talebe göre sermaye eliyle yönetimi, 3) Su ve su kaynaklarının küresel serbest ticaret kapsamına alınmasıdır. Çağdaş toplumlarda, sınırlı su kaynaklarının tüm sektörlerde çevre ile uyumlu bir şekilde etkin kullanılması gerekmektedir. Dünyada en çok su tarımda kullanılmaktadır. Su yönetimi; su kaynaklarının planlı bir şekilde geliştirilmesi, dağıtılması ve kullanılması olarak tanımlanmaktadır. Sulama şebekelerinin yönetiminde temel amaç, çiftçilerin gelirinin yükseltilmesi, dolayısıyla su kaynaklarının en yüksek faydayı sağlayacak şekilde etkin dağıtım ve kullanımının gerçekleştirilmesidir. Sulama yönetimi ise tarımda sulama amaçlarını gerçekleştirmek için suyun dağıtım ve kullanımını sağlayan bir organizasyon olarak tanımlanabilir. Türkiye'nin toplam işlenebilir 23,763 milyon ha tarım arazisinin 16,5 milyon ha'ı sulanabilir özelliktedir. Sulanabilir arazilerin sulamaya açılan kısmı ise 6.2 milyon ha'dır. Bu oran ekonomik olarak sulanabilir arazilerin (8,5 milyon ha) % 70'dir. Türkiye'deki sulama işletmeciliği şekillerine bakıldığında 5 tür işletmecilik gündeme gelmektedir: 1) Kamu sulama işletmeciliği, 2) Yerel yönetimler sulama işletmeciliği, 3) Sulama birliği işletmeciliği, 4) Sulama kooperatifleri işletmeciliği ve 5) Halk sulamaları işletmeciliği'dir. Türkiye'de, sulama yönetiminde DSİ (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü), İl Özel İdareleri ve Büyükşehir Belediyeleri yasal yetkilidir. DSİ tarafından 2013 yılı sonunda sulamaya açılan toplam net alan 3 443 000 ha olup, bunun kullanıcılara devredilen miktarı ise 2 745 751 (%79) ha'dır. Devredilen arazilerin 1 954 494 ha'ı sulama birliklerine yapılmıştır. Sulama birlikleri 28 Nisan 2018 tarihinde çıkan 7139 sayılı kanunla DSİ'ye bağlı kuruma dönüştürülmüştür. Bu Kanun sulama birliklerinin tüzel kişiliğini sona erdirmiştir. Türkiye'de su yönetimi kamu mülkiyeti ve kamu işletmeciliğine dayanan, gücünü merkeziyetçi örgütlenmeden alan ve suyu ekonomik bir mal olarak değil, toplumsal bir değer olarak gören, sistemi arz-odaklı işleten bir yapı olarak tanımlanabilir. Türkiye'de sulama işletmeciliğinde değişik ölçeklerde olmak üzere çeşitli sorunlar ortaya çıkmaktadır. Sürdürülebilir bir sulu tarım için öncelikli olarak teknik, mali, yasal ve işletme yönetimi sorunlarının çözüme kavuşturulması gerekir.

Keywords: Su Yönetimi, Sulama İşletmeciliği, Sulama Birliği
Paper ID: 20182160
Corresponding Author: Engineer CANAN CANDAN

ANALYSIS OF NOISE LEVEL CAUSED BY A CHAINSAW DURING TREE FELLING OPERATIONS

[1] Research Assist İNANÇ TAŞ - Bursa Teknik Üniversitesi
[2] Instructor HALİT BÜYÜKSAKALLI - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
[3] Prof. Dr. ABDULLAH EMİN AKAY - Bursa Teknik Üniversitesi

The most common tree felling method in Turkey is motor manual method which involves using chainsaw for felling, delimbing, and bucking the standing trees. The chainsaw operators who use chainsaw during most of the work hours expose to various health risks such as noise and vibrations effects. Especially noise effect potentially causes serious occupational diseases such as deafness on chainsaw operators. In this study, noise level analysis was used to evaluate noise exposed by chainsaw operator during felling stages including undercut and back cut stages. The felling operation was performed by using Stihl MS 250 model chainsaw in a black pine stand located in the city of Muğla. The results of noise level analysis showed that the average noise levels were 95 dBA and 87 dBA for undercut and back cut stages, respectively. The level of noise during back cut stage was over the warning limit of 85 dBA that may result in hearing loss problems from a lifetime of exposure. On the other hand, the noise level of undercut stage was over the hazard limit of 90 dBA which may cause not only permanent hearing loss problems but also physiologic and psychological health problems. As a result, chainsaw operators performing tree felling operations are under the risk of noise exposure problems. Therefore, the manager should take necessary operational and ergonomic measures into account in order to minimize the potential hazards due to noise exposure.

Keywords: Ergonomics, Noise analysis, Chainsaw operation, Tree felling
Paper ID: 20181276
Corresponding Author: Prof. Dr. ABDULLAH EMIN AKAY

USING DRONE WITH A LIDAR DATA CAPTURE SYSTEMS IN FORESTRY APPLICATIONS

[1] Instructor ABDULLAH EMİN AKAY - Bursa Teknik Üniversitesi
[2] Research Assist İNANÇ TAŞ - Bursa Teknik Üniversitesi
[3] Instructor HALİT BÜYÜK - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

For monitoring and assessment of large-scale forested areas, it is necessary to capture and process high-resolution remote sensing data. Airborne LIDAR technology provides high-quality data on 3D characterizations to be used in forestry applications. However, using airborne LIDAR systems is expensive, especially when surveys are to be repeated for monitoring environmental conditions. The unmanned aerial vehicle systems, also simply called as drones, are rapidly expanding technology that can be used to capture low-cost imagery at fine resolutions. Recently, LIDAR sensors have been used on drones (called drone LIDAR system) to generate high-resolution digital models with affordable cost. Drone LIDAR system combined with photogrammetry can provide significant advantages to the management of forest resources. This study investigated the capabilities of using drone LiDAR system in various forestry applications. Previous studies indicated that forest managers can effectively use drone LIDAR data to assess forest health, estimate biomass, and model topography. Also, low cost LIDAR data can be used for other forestry operations such as forest road design, harvesting planning, and logging operation planning. Drone LIDAR can provide high-resolution data about stand structures such as diameter, height, canopy width etc. The drone LIDAR based data can be effectively used in large-scale forestry activities such as forest inventory and management, forest operations, and stand characterizations.

Keywords: Drones, LIDAR, High-resolution data, Forestry applications
Paper ID: 20181275
Corresponding Author: Prof. Dr. ABDULLAH EMIN AKAY

HIZLI TOHUM TARAMA TESTİYLE BAZI ÇAM TÜRLERİNİN CLOPYRALİD HERBİSİTİNE HASSASİYETİ

[1] Student OĞUZHAN BAKAN - Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.
[2] Prof. Dr. DERYA EŞEN - Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü
[3] Assist. Prof. Dr. BİLAL ÇETİN - Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü

Anadolu karaçamı (Pinus nigra J.F. Arnold), kızılçam (P. brutia Ten.), sarıçam (Pinus sylvestris L.), ve sahilçamı (Pinus pinaster Aiton), ülkemiz için ekolojik (biyoçeşitlilik, erozyon kontrolü) ve ekonomik (odun üretimi) öneme sahip orman ağacı türleridir. Bu türler, ülkemizde özellikle ağaçlandırma çalışmalarında yoğun olarak kullanılmaktadır. Zor (ör. kurak ve fakir topraklar) yetişme şartlarına uyum sağlamaları, küresel iklim değişiklikleri düşünüldüğünde bu türlerin değerini özellikle vurgulamaktadır. Zararlı otsu bitkiler gerek doğal gençleştirme gerekse de ağaçlandırma sahalarında asli orman ağacı türlerinin sahaya gelerek yetişmesinin önünde duran en önemli engellerden birisidir. Dolayısıyla, etkili bir zararlı ot mücadelesi başarılı bir meşcere kuruluşu için elzemdir. Clopyralid, geniş kontrol spektrumlu sistemik bir herbisit olup aralarında karaçamın da bulunduğu birçok ibreli ağaç dikim sahasında asli türlere zarar vermeden başarılı bir istenmeyen bitki mücadelesi yapılmasını sağlayabilmektedir. Hızlı herbisit tohum tarama çalışmaları, herbisitlerin asli türlere olan fitotoksik etkisinin hızlı, başarılı ve güvenli bir şekilde öngörülmesine olanak sağlamaktadır. Bu çalışmada, clopyralidin düşük dozlarının karaçam, sahilçamı, kızılçam ve sarıçam tohum çimlenmesine fitotoksik etkisi incelenmiştir. Farklı clopyralid (%0-1, hacim:hacim) doz-çözeltileriyle 24 saatlik bir ön işleme tabi tutulan çam tohumları daha sonra petri kaplar içinde gerçekleştirilen standart çimlenme testine tabii tutulmuştur ve tohumların 28 günlük çimlenme süresi içindeki seyri (çimlenme hızı) ve nihai birikimli çimlenme yüzdesi tespit edilmiştir. Denemede dört tekerrürlü tamamen rasgele desen kullanılmış olup deneme sonuçları tek faktörlü varyans analizi ile çözümlenmiştir. Çimlenme testi sırasında oluşan mantar enfeksiyonu çam tohumlarının çimlenmesini genel olarak olumsuz etkilemiştir. Sahilçamı tohumları, kontrol (%0 clopyralid) denemesi dâhil tüm denemelerde düşük bir çimlenme performansı göstermiştir. 28 günlük çimlenme testi sonunda düşük dozlu clopyralid ile ön işleme tabi tutulan çam tohumları kontrol denemesine benzer birikimli çimlenme yüzdesi değerleri sergilemiştir. Uygulanan önişlemlerin tohum çimlenme hızları üzerinde de kayda değer bir farklılık yapmadıkları görülmüştür. Bu sonuçlar, clopyralidin düşük dozlarda uygun mevsimde çam sahalarında zararlı bitki mücadelesi için kullanılabileceğini işaret etmektedir. Çalışmanın saha teyidi ile bu çalışmanın daha yüksek clopyralid dozlarıyla devamı önerilir.

Keywords: clopyralid, çimlenme, hızlı tohum tarama
Paper ID: 20181423
Corresponding Author: Prof. Dr. DERYA EŞEN

DÜNYA VE TÜRK ORMANCILIĞI ÖLÇEĞİNDE HIZLI HERBİSİT TARAMA TESTLERİNİN KULLANIMI

[1] Prof. Dr. DERYA EŞEN - Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü

Ormanlarda ve fidanlıklarda, zararlı bitkiler ışık, mekân, toprak nemi ve besin maddeleri gibi önemli saha kaynakları için asli türlerle rekabete girerek asli türlerin yetişmelerini ve büyümelerini önemli düzeyde azaltmaktadır. Ormancılıkta başarılı bir gençleştirme ve meşcere kuruluşu için etkili bir zararlı bitki mücadelesi ön şarttır. Diğer yöntemlerle kıyaslandığında kimyasal yöntem, doğru kullanıldığı takdirde etkili, ekonomik ve uzun süreli bir zararlı bitki kontrolü sağlayabilmektedir. Ancak, kimyasal yöntemle ilgili seçicilik ve asli tür güvenliğine yönelik endişeler mevcuttur. Herbisit tarama testleri, orman ve fidanlık sahalarında kullanılacak herbisitlerin asli tür fitotoksisitesi ile ilgili önemli bilgiler vermektedir. Genç orman ağacı fidanlarıyla serada yapılacak kısa süreli hızlı herbisit tarama testleri, arazide yapılacak uzun süreli geleneksel tarama testlerine göre türlerin herbisit hassasiyetlerinin doğru ve güvenilir biçimde tespitini sağlamaktadır. Standart çimlenme testi öncesinde orman ağacı türü tohumlarının herbisit çözeltileri ile ön muameleye tabi tutulduğu hızlı herbisit tohum taraması ise herbisit fitotoksisitesinin değerlendirme süresini ve maliyetini çok daha kısaltmaktadır. Ülkemizde herbisitler orman sahalarında kullanılmamakla beraber orman fidanlıklarında kullanılmaktadır. Bu çalışmada, ormancılıkta hızlı herbisit tarama testleriyle ilgili literatür dünya ve Türkiye ölçeklerinde irdelenmiştir. Dünyada endüstriyel çam plantasyonlarında yoğun olarak kullanılan glyphosate ve methsulfuron methyl herbisitlerinin Türkiye'de önemli kullanımı olan Pinus nigra J.F. Arnold), Pinus brutia Ten., Pinus pinaster Aiton ile Pinus sylvestris L. türlerine olan fitotoksisiteleri yakın geçmişte değerlendirilmiş ve bu türlerinin herbisit hassasiyetlerinin ağaç türüne, kullanılan herbisite, kullanılan herbisit dozuna göre önemli farklılıklar gösterdiği belirlenmiştir. Ancak, bu konuda özellikle de Türkiye ölçeğinde hala büyük bir bilgi eksikliğinin olduğu aşikârdır. Dolayısıyla, farklı ağaç ve özellikle de yapraklı ağaç türlerinde kullanılan ve kullanılma potansiyeli olan herbisitlerin asli tür güvenliğinin hızlı herbisit tarama testleriyle değerlendirilmesine ve bu değerlendirmelerin arazide teyidine ihtiyaç vardır. Böylece, ülkemiz orman fidanlıklarında etkili, ekonomik ve aynı zamanda asli türler için güvenli kimyasal zararlı bitki mücadelesinin yapılması yolunda önemli bir aşama kaydedilecektir.

Keywords: herbisit, hızlı tarama testi, fidanlık
Paper ID: 20181427
Corresponding Author: Prof. Dr. DERYA EŞEN

KARAÇAM, SAHİLÇAMI, KIZILÇAM VE SARIÇAM TOHUMLARININ ÇİMLENDİRİLMESİNDE MANTAR ENFEKSİYONU İLE MÜCADELE

[1] Student OĞUZHAN BAKAN - Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enst.
[2] Prof. Dr. DERYA EŞEN - Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü

Ülkemiz ormancılığında, Anadolu karaçamı (Pinus nigra J.F. Arnold), kızılçam (P. brutia Ten.), sarıçam (Pinus sylvestris L.), ve sahilçamı (Pinus pinaster Aiton) gerek doğal gençleşme gerekse de ağaçlandırma çalışmalarında sıklıkla kullanılmaktadır. Son dönemlerde çimlendirme laboratuvarlarımızda bu çam türlerinin tohumlarıyla yapılan çimlendirme testlerinde yüksek düzeyde mantar (Aspergillus sp. ve Chrysosporium sp.) enfeksiyonları görülmektedir. Bu çalışmada, çimlendirme öncesi ve/veya çimlendirme testi sırasında mantar enfeksiyonuna karşı mücadelede kullanılan çeşitli yöntemlerin çimlendirmeye etkisi incelenmiştir. Temin edilen tohumlarda sekiz farklı mantarla mücadele denemesi kullanılmıştır. İlk deneme kontrol denemesi olarak kullanılmış ve bu denemede herhangi bir sterilizasyon çalışması yapılmamış, tohumlar çimlendirme aşamasına geçmeden önce standart işlem gereği 24 saat boyunca saf suda bekletilmiş ve sonrasında 28 günlük çimlendirme testine alınmıştır. İkinci ve üçüncü denemede, tohumlar çimlendirme testi öncesinde %0,2'lik (hacim;hacim) fungusit (Kaptan®) doz-çözeltisinde 24 saat bekletilmiştir. Üçüncü denemede, tohumlar çimlendirme testine alınmadan önce %0.4'lük fungusit (Kaptan®) çözeltisinde 24 saat bekletilmiştir Dördüncü denemede ise tohumlar 24 saat saf suda bekletildikten sonra içeriğinde %4.6 sodyum hipoklorit bulunan çamaşır suyunda 30 dakika bekletilmiş ve sonrasında 10 dakika boyunca akan suda yıkanmış ve en son çimlenme testine alınmıştır. Beşinci denemede tohumlar kontrol denemesi ile aynı işleme tabi tutulmuş ancak çimlenme testine alındıktan sonra haftada bir %0.2'lik fungisit (Kaptan) içeren solüsyonla düzenli spreylenmiştir. Altıncı denemede tohumlar kontrol denemesi ile aynı işleme tabi tutulmuş ancak çimlenme testine alındıktan sonra haftada bir %0.4'lük fungisit (Kaptan) içeren solüsyonla düzenli spreylenmiştir. Tüm denemelerde, doz çözeltileri safsu kullanılarak hazırlanmıştır. Standart 28 günlük çimlenme testi boyunca çimlenme düzenli olarak takip edilmiştir ve birikimli çimlenme yüzdesi hesaplanmıştır. Denemede dört tekerrürlü tamamen rasgele desen kullanılmış olup deneme sonuçları tek faktörlü varyans analizi ile çözümlenmiştir. Mücadele yöntemlerinin tohum çimlenmesine farklı etki etmiştir. Mücadele yöntemlerinin etkisi çam türlerine göre de farklılık göstermiştir. Çamaşır suyunun kullanıldığı denemede tohum çimlenmemesi gerçekleşmemiştir. Kaptanlı suda bekletme çam tohumlarının çimlenmesini kontrol tohumlarına göre artırmıştır.

Keywords: çimlenme, çam, dezenfektasyon, mantar enfeksiyonu
Paper ID: 20181481
Corresponding Author: Prof. Dr. DERYA EŞEN

UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ORMAN YANGINLARININ ANALİZİ

[1] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN - Akdeniz Üniversitesi

Ülkemizde özellikle Akdeniz ikliminin hüküm sürdüğü bölgelerde yaz aylarında gerek doğal gerekse kasıtlı yollarla çıkarılan orman yangınları büyük oranlarda can ve mal kayıplarına neden olmaktadır. Bu kapsamda değerlendirildiğinde orman yangınlarında yönetim süreci önemli bir husus olarak ön plana çıkmaktadır. Son yıllarda uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri teknolojileri kullanılarak bu sürece önemli katkılar sağlanmaktadır. Özellikle uzaktan algılama teknolojilerindeki gelişmeler uydu görüntülerinin gerek mekânsal, spektral ve radyometrik çözünürlükleri gerekse zamansal çözünürlüklerine bağlı olarak orman yangını sürecinde yönetime önemli destek vermektedir. Bu çalışma kapsamında Antalya ili Manavgat İlçesi'nde meydana gelen orman yangını değerlendirilmiştir. 6 Temmuz 2018 tarihinde meydana gelen orman yangını Manavgat Orman İşletme Müdürlüğü sorumluluk alanındadır. Oymapınar mahallesinde meydana gelen yangın ekipler tarafından kısa sürede kontrol altına alınmıştır. Çalışmada kullanılan yüksek çözünürlüklü uydu görüntüsü Sentinel 2A uydusundan elde edilmiştir. Bu çalışma kapsamında Sentinel 2 uydusunun 10 m mekânsal çözünürlüklü bandlarının yanı sıra 20 m mekânsal çözünürlüklü short-wave infrared (SWIR) bandları da kullanılmıştır. Çalışmada kullanılan diğer veri ise yangın sonrası hasar tespitinde kullanılan ve yanmış alanları gösteren vektör veridir. Bu veri Manavgat Orman İşletme Müdürlüğü'nden temin edilmiştir. Çalışma alanının yangın öncesi, yangın anı ve yangın sonrasına ait uydu görüntüleri kullanarak yapılan bu çalışmada uzaktan algılama ve CBS teknikleri ile orman yangını analizi gerçekleştirilmiştir. Yapılan analiz sonuçlarının yangın yönetimi ve teknolojilerine katkılar sağlayacağı değerlendirilmektedir.

Keywords: Uzaktan Algılama, Orman Yangını, CBS, Antalya, SWIR
Paper ID: 20181777
Corresponding Author: Student MESUT ÇOŞLU

BALIK YEMLERİNDE YEM KATKI MADDESİ OLARAK SARIMSAK (ALLİUM SATİVUM) KULLANIMI

[1] Assist. Prof. Dr. BEYTULLAH AHMET BALCI - Akdeniz Üniversitesi

Su ürünleri yetiştiriciliğinde amaç, üretimi yapılan türü en kısa sürede ve en düşük maliyetle pazar boyutuna getirmektir. Son yıllarda giderek artan üretim ve tüketimde özellikle doğal kaynaklı hammadde kullanımı ön plana çıkmaktadır. Balıkların besin madde ihtiyaçları hakkında yeni bilgiler elde edildikçe hem hayvansal hem de bitkisel kaynaklı yem hammaddelerinin balık yemlerinde kullanılabilirliği üzerine araştırmalar yapılmaktadır. Bu amaçla yem ham maddelerinin yanında yem katkı maddeleri üzerinde de durulmaktadır. Yeme katılan büyütme amaçlı antibiyotikler, metabolik etkinliği artıran hormonlar, temel gıda maddelerinin iyi değerlendirilmesini sağlayan enzimler ve bağışıklık uyarıcı ürünler kullanılmaktadır. Ancak yetiştiricilikte yoğun antibiyotik kullanımı ve sentetik ürünlerin kullanılmasından kaynaklı ortaya çıkan sorunlar nedeniyle insan sağlığı için tehdit görüldüğünden Avrupa Birliği 2006 yılından itibaren hayvan yemlerine yem katkı maddesi olarak antibiyotik vb. maddelerin katılmamasına karar vermesi, bilim adamlarını doğal kaynaklı alternatif yem katkı maddeleri kullanımını ön plana itmiştir. Doğal olmaları ile son dönemlerde öne çıkan bitkisel ekstraktlar veya esansiyel yağlar antimikrobiyal etkiye, büyümeyi teşvik edici, iştah artırıcı, yem dönüşüm oranını iyileştirici, karkas kalitesini artırıcı özelliklere sahiplerdir. Özellikle sindirim organlarında patojen mikroorganizmaları baskı altına almaları, yemlerde toksin gelişimini önlemeleri, sindirim enzimlerinin aktivitelerini artırmaları, bağışıklık sistemini güçlendirmeleri ve performansını iyileştirmeleri bitkisel ekstraktların olumlu etkileri olarak ortaya çıkmaktadır. Bu bitkiler içerisinde yer alan Sarımsak, Alliaceae (Zambakgiller) familyasından olan, Allium cinsinden bir soğanlı bitki türüdür. Sarımsak, büyümeyi artırmakta, bağışıklık sistemini güçlendirmekte, iştahı artırmakta, mantar ve bakteriyel patojenlerin kontrolünü desteklemektedir. Allicin olarak adlandırılan madde; bir diş sarımsağın ezilmesi ile ortaya çıkan thiosulphanatlardaki en baskın olanıdır. Thiosulphanatların %70-80 Allicin'dir. Balık yemlerine uygulanan toz allicin ile hastalığa karşı dirençli, büyümeyi teşvik edici, yumurta ve et kalitesini arttırıcı etkilere sahip olduğu bildirilmektedir. Bu çalışmada sarımsak bitkisinin balıklar üzerindeki beslenme etkilerini, performansını ve sağlığı üzerine güncel verilerin özetlenmesi amaçlanmıştır.

Keywords: Sarımsak, Allium sativum, Allicin, Balık besleme, Yem katkı maddesi
Paper ID: 20181804
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. B AHMET BALCI

ÜRETİM VE DIŞ TİCARET EKSENİNDE TÜRKİYE'DEKİ YAĞLI TOHUM TARIMININ YETKİNLİĞİ (2002-2017)

[1] Instructor ALPER YALÇIN - Kafkas Üniversitesi
[2] Instructor SEVDA YALÇIN - Kafkas Üniversitesi

Türkiye'de tahılların ve bitkisel ürünlerin üretiminin bazısında kendine yeterlilik sağlanmışken bazı ürünlerde ise (baklagiller, mısır ve pirinç üretimi) belirli yıllar itibariyle iç talebi karşılayamadığı görülmektedir. Yağlı tohumlar ve yağ veren meyvelerin üretiminde ise genelde iç talebi karşılamak bir tarafa Türkiye'nin tamamen dışarıya bağımlı bir hale geldiği ve net bir ithalatçı olduğu sonucu ortaya çıkmaktadır. 2002-2017 döneminde tarım sektöründeki dış ticaret açısından "yağlı tohumlar ve yağ veren meyveler (SITC Rev4, Düzey-2, SITC 22)" kategorisinde Türkiye; artan oranda ve sürekli bir dış ticaret açığı vermiştir. On altı yıllık süreçte 18.6 milyar dolarlık bir ithalata karşılık 2.1 milyar dolarlık ihracat gerçekleşmiş ve sonuçta Türkiye toplamda yalnızca bir grup tarım ürününde yaklaşık 16.5 milyar dolarlık dış ticaret açığı ile karşı karşıya kalmıştır. Bu çalışmanın amacı; Türkiye'nin 2002-2017 döneminde yağlı tohum üretimindeki ve dış ticaretindeki gelişmeleri incelemek suretiyle mevcut durumu değerlendirmek ve Türkiye'nin yağlı tohum politikası açısından geleceğe yönelik izlemesi gereken tutumla ilgili önerilerde bulunabilmektir.

Keywords: Yağlı tohum, Üretim,Dış ticaret,Sorun ve çözüm önerileri
Paper ID: 20181612
Corresponding Author: Instructor ALPER YALÇIN

DESIGN, DEVELOPMENT AND PERFORMANCE OF DIFFERENT DEFLECTORS FOR PNEUMATIC BROADCAST SEEDING OF WHEAT

[1] Assist. Prof. Dr. ZEYNEP DUMANOĞLU - Bingöl Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr BÜLENT ÇAKMAK - Ege Üniversitesi

Thanks to advances in agricultural technology applications and the increase in the use of design products, various methods can now be employed for seeding, the most important step in agricultural production. Broadcast seeding is one method that is largely preferred. However, the inability to distribute the seeds uniformly on the ground is the fundamental problem facing farmers. This study aims to provide a solution to this problem. The wheat seeds (Basri Bey 95) were broadcast-seeded with the aid of three different deflectors that look like a fish's tail (flat, channeled, impacted deflector). At three different speeds (1-1.5-2 m/s) and inclines (0-5-10%), seeding performance of the deflectors was observed. The data was obtained in a laboratory setting and statistically evaluated to provide a solution to the most fundamental problem in broadcast seeding.

Keywords: Broadcast seeding, Deflector, Seeding Distribution, Wheat
Paper ID: 20181227
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. ZEYNEP DUMANOĞLU

CROP HEALTH SURVEİLLANCE BY UNMANNED AERİAL VEHİCLES İN PRECİSİON AGRİCULTURE

[1] Prof. Dr. ALİ MUSA BOZDOĞAN - Çukurova Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NİGAR YARPUZ BOZDOĞAN - Çukurova Üniversitesi

In agriculture, crops should be grown healthy to obtain maximum yield and quality. Therefore, they have to be thriven optimum soil and water conditions. The data related to these circumstances should be precisely and correctly collected in order to acquire information about crop and soil variability. Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) that are mounted with useful payload such as appropriate sensor, camera, etc. should be used because of the fact that these activities need to complete in shortly time. Therefore, farmers can monitor their crops, and correctly decide about application of pesticides, fertilizers, watering, etc. In this study, it will be given information about UAVs used in agriculture, sensors, cameras equipped on UAVs and monitoring of crop health by UAVs.

Keywords: Agriculture,Unmanned aerial vehicle,Crop health
Paper ID: 20181600
Corresponding Author: Prof. Dr. ALI MUSA BOZDOĞAN

PROTECTION OF AGRICULTURAL ENVIRONMENT AGAINST TO PESTICIDES BEFORE AND AFTER SPRAYING

[1] Prof. Dr. ALİ MUSA BOZDOGAN - Çukurova Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NİGAR YARPUZ BOZDOGAN - Çukurova Üniversitesi

In agriculture, pesticides are applied in order to harvest better quality and more quantity agricultural crops. Farmers fill and clean the sprayer near farmyard, river, well, field, etc. In Turkey, farmers fill and clean the sprayer in farmyard, near field, water bodies, etc. Therefore, point source pesticide pollution occurs at the place where the sprayers are filled and cleaned during before and after spraying. In world, biobed, consists of straw, peat, soil, is used for protecting of environment against pesticide contamination since 1990's. Nowadays, biobed number is about 10 000 in the world. Biobed provides absorption and degradation of pesticides. In Turkey, researches about biobed were begun since 2008. Until today, approximately 10 papers about biobed were presented and published at conferences, workshops, journal, etc. by Bozdoğan et al. In the results of these studies, it was concluded that biobed is useful, simple, and cheap construction for protection of environment against point source pesticide pollution in agriculture.

Keywords: Biobed, Agriculture,Pesticide,Environment,Sprayer
Paper ID: 20181601
Corresponding Author: Prof. Dr. ALI MUSA BOZDOĞAN

TARIMDA OTOMASYON: BİTKİ KORUMA MAKİNALARI

[1] Prof. Dr. NİGAR YARPUZ BOZDOĞAN - Çukurova Üniversitesi
[2] Prof. Dr. ALİ MUSA BOZDOĞAN - Çukurova Üniversitesi

Tarımda maksimum verimin elde edilmesi için uygulanan işlemlerden birisi de bitki koruma uygulamalarıdır. Bu uygulamalar, tarımsal ürünlerde zararlılara bağlı verim ve kalite kaybını önlemeyi amaçlamaktadır. Bu nedenle tarımsal üründeki hastalık, yabancı ot, böcek gibi zararlılara karşı uygun dozda uygun makinalarla ve lokal mücadele edilmesi gerekmektedir. Böylece pestisit uygulamalarında ilacın aşırı kullanımı, sürüklenmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkilere neden olmaktadır. Uygulamalarda bu olumsuz etkilerin minimuma indirgenmesi ve ürün zararlılarına karşı etkinliğin maksimuma çıkarılması hedeflenmektedir. Bu nedenlerle pestisit uygulamalarında kullanılan bitki koruma makinalarının otomasyonu önem kazanmaktadır. Bu çalışmada, tarımda pestisit uygulamalarında kullanılan bitki koruma makinalarının otomasyonu hakkında bilgi verilecektir.

Keywords: Tarım, Otomasyon,Pestisit,Bitki koruma makinaları
Paper ID: 20181602
Corresponding Author: Prof. Dr. ALI MUSA BOZDOĞAN

TOPRAK NEM İÇERİĞİNİ BELİRLEME YÖNTEMLERİ

[1] EVREN ÜZÜMCÜ - eğirdir meyvecilik araştırma enstitüsü

Toprakta bulunan su, bitkilerin gelişmesi, toprak içindeki biyolojik faaliyetlerin devamı, çeşitli ayrışma ve özellikle iyon alışverişi bakımından oldukça önemlidir. Toprak suyu, bitki gelişimini, bitkinin ihtiyaç duyduğu besin elementlerinin alınmasını, bitkilere yarayışlılığını ve toprak profilindeki dağılımını, topraktaki hava miktarını, toprak sıcaklığının ayarlanmasını, infiltrasyonu ve yüzey akışını doğrudan etkiler. Bu yüzden, toprak nemi ölçümleri gün geçtikçe önem kazanmıştır. Toprak su içeriğinin belirlenmesinde direkt ve indirekt yöntemler kullanılır. Direkt yöntemler suyun kütlesinin ve toprak su hacminin hesaplanması, indirekt yöntemler ise toprak özelliğinin ölçülmesi prensibine dayanır. Toprak su içeriğinin belirlenmesi bitki terlemesi, drenaj ve yüzey akışları ile topraktan uzaklaşan suyun miktarının hesaplanması toprağın bazı mühendislik özelliklerinin incelenmesi açısından zorunludur. Bu derlemede, toprak nem içeriğini belirleme yöntemleri hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

Keywords: Toprak Nemi, Gravimetrik Yöntem, Kalibrasyon
Paper ID: 20181269
Corresponding Author: EVREN ÜZÜMCÜ

KONYA İLİ SULAMA KOOPERATİFLERİNİN İŞLETMECİLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ

[1] Engineer CANAN CANDAN - Selçuk üniversitesi
[2] Prof. Dr. NİZAMETTİN ÇİFTÇİ - Selçuk üniversite

KONYA İLİ SULAMA KOOPERATİFLERİNİN İŞLETMECİLİK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ Zir.Yük.Müh.Canan CANDANProf.Dr.Nizamettin ÇİFTÇİ Selçuk Üniv. FEBE Selçuk Üniv. Ziraat Fakültesi canandvn@gmail.com nciftci@selcuk.edu.tr ÖZET Sulama kooperatifleri; yer altı (YAS) veya yer üstü (YÜS) su kaynaklarından faydalanmak isteyen çiftçilerin ortak fayda ile kurdukları demokratik örgütlerdir. Bunların asıl amacı, kardan çok sulama hizmetlerinin en uygun düzeyde yürütülmesini sağlamaktır. Özellikle yer altı suyu ile sulama yapılan alanlarda, YAS rezervlerinin birçok bölgede kullanılabilir miktarının tükenmiş olması, ruhsatsız kaçak kuyuların açılması, sulama yönetiminin kontrolsüz yapılması bu alanlarda mevcut sulama sistemlerinin basınçlı yöntemlere dönüştürülmesini ve akılcı su yönetimine gidilmesini zorunlu kılmaktadır. Türkiye'de 2016 yılı itibariyle kurulmuş Sulama Kooperatifleri sayısı 2497, ortak sayısı ise 295.984'dür. Sulama kooperatiflerinin ülke genelinde sulamaya açtığı alan yaklaşık 1,3 milyon ha'dır. Türkiye' de en fazla sulama kooperatifinin kurulduğu il Konya'dır ve sulama kooperatif sayısı 322 adettir. İldeki kooperatif su kaynaklarının çoğunluğu yer altı su kaynaklarıdır. Kooperatiflerin toplam kuyu adedi 3646, toplam su debisi 116442 l/s, kurulu pompa sayısı 3235 ve kurulu pompa gücü 134479 kw'dır. Kooperatiflerden faydalanan çiftçi sayısı 31586, toplam sulama alanı 153542 ha'dır. Sulama yapılan alanların 89166 ha'da yağmurlama sulama, 7442 ha'da damla sulama ve 56155 ha'da salma sulama yapılmaktadır. Basınçlı sulama metodu yaygındır (% 63). Su kaynaklarının kıt olduğu ve hızla azaldığı Konya ilinde yeraltı suyunda hızlı bir seviye düşüşü görülmektedir. Konya ilinde açılan yer altı su kuyusu sayısı 59.311 adettir. Kuyuların 18.240 adedi ruhsatlı ve 41.071 adedi ise ruhsatsızdır. Konya Havzasındaki tüm kuyuların (94 bin adet) %63'ü Konya il sınırları içindedir. İl'deki ruhsatsız kuyuların havzadaki toplam kuyulara oranı %44'dür. Bölgede sulama suyuna aşırı talebin olduğu kuyu sayılarından görülmektedir. Kurulmalarında, geliştirilmelerinde ve teşviklerinde bölge ve ülke tarımına büyük faydalar sağladığı gözlenen sulama kooperatiflerinin sulama işletmelerinde görülen sorunların çözümü kaçınılmazdır. Bu sorunlar kooperatiften kooperatife farklılık göstermekle birlikte yasal, mali, teknik ve işletmecilik sorunları olarak gruplandırılabilir. Bunlar; kooperatif personel sayısının azlığı ve personelin sosyal ve mali haklarının yetersiz oluşu, kooperatifte sulamayı ilgilendiren teknik alt yapının bulunmayışı, personelin ve üye çiftçilerin sulama planlamasına ilişkin bilgilerinin yetersizliği, sulama şebekelerinde bakım-onarım hizmetlerinin eksikliği, sulama ücretlerinin farklılığı ve tahakkukundaki zorluklar olarak söylenebilir. Tarımdaki suyun etkin ve verimli kullanılabilmesi için, su yönetimindeki işletmeciliklerin akılcı ve sürdürülebilir politikalarla ele alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bunun için mevcut işletmecilik şekillerinin izlenerek ortaya çıkan sorunların çözümüne yönelik alternatif işletme şekilleri uygulamaya konulmalıdır Anahtar Kelimeler: Sulama kooperatifi, yer altı suyu, sulama planlaması, su yönetimi

Keywords: Sulama kooperatifi ,yer altı suyu,sulama planlaması,su yönetimi
Paper ID: 20181606
Corresponding Author: Engineer CANAN CANDAN

KONYA İLİNDE ŞEKER PANCARI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SULAMA PROGRAMLAMASININ ÖNEMİ

[1] Assist. Prof. Dr. MEHMET ŞAHİN - Selçuk Üniversitesi
[2] Student UTKU ÇOLAK - Selçuk Üniversitesi

Türkiye'de şeker pancarı üretiminin yaklaşık %28 i Konya ilinde üretilmektedir. Şeker pancarı tarımı Konya ilinde sulanan alanlarda önemli bir yere sahiptir. Dolayısı ile, tarımsal üretimde kullanılan suyun büyük bir bölümü şeker pancarı üretiminde kullanılmaktadır. Konya ili son yıllarda kuraklıktan en fazla etkilenen bölgelerden birisi olup, gelecek yıllarda da bu şekilde devam etmesi halinde, Konya İlinde çok ciddi su sıkıntılarının yaşanması kaçınılmaz olacaktır. Bölgede, tarımsal su tüketiminin azaltılmasında iki çözüm yolu bulunmaktadır. Bunlardan birincisi su ihtiyacı daha az olan bitkilerin üretilmesi, diğeri ise sulama randımanın arttırılmasıdır. Şeker pancarının Türkiye ekonomisine ve bölge çiftçisine olan katkısı göz önüne alındığında, bu bitki yerine su tüketimi daha az olan bitkilerin yetiştirilmesi ekonomik açıdan oldukça zordur. Dolayısı ile bölgede su tasarrufunun sağlanmasının önemli adımlarından biri de şeker pancarı tarımında suyun randımanlı kullanılması ve şeker pancarı üretimi düşürülmeden yetiştirilmesi için kullanılan suyun azaltılmasıdır. Bu çalışma ile, Konya İlinde Şeker Pancarı yetiştiriciliğinde kullanılan suyun tasarruflu kullanımı ile su israfının önüne geçilmesi için tavsiyelerde bulunulmuştur.

Keywords: Konya, Şeker Pancarı Sulaması, Sulama Yöntemi, Şeker Üretimi
Paper ID: 20181695
Corresponding Author: Student UTKU ÇOLAK

EFFİCİENCY OF USE OF TENSİOMETERS İN İRRİGATED WALNUT AREAS*

[1] Dr. ERHAN GÖÇMEN - Namık Kemal Üniversitesi
[2] Prof. Dr. TOLGA ERDEM - Namık Kemal Üniversitesi

Tensiometer is an easy to use and inexpensive device that measures soil moisture tension. Because of these characteristic are frequently preferred by researchers and growers. Although this device gives good results up to 85 cb, the values above it are not correct. This irrigation study was conducted for two years in walnut trees under Tekirdag conditions. Irrigations was carried out at three different levels of evaporation values measured from the A pan in the 5 days irrigation interval. Soil moisture measurements were made just before the irrigation, and at the same time the tensiometers at 30 cm and 60 cm depth were read. Relations between humidity readings obtained by gravimetric method and readings of tensiometer were determined. However, calibration curves were prepared for existing soil characteristics. According to the results obtained, the tansiometer values at 30 cm depth were measured 50 cb at 75% and 100% irrigation levels, while it was measured as 38 cb at 125% level. Also, tensiometer readings at a depth of 60 cm did not show any difference as they gave very near values within different irrigation levels. Acknowledgment: The authors would like to thank the TUBİTAK for its financial support to the project of 114O532. *: This study was produced from the doctoral thesis

Keywords: Walnut, irrigation, evapotranspiration, tensiometer
Paper ID: 20181729
Corresponding Author: Research Assist ERHAN GÖÇMEN

ANKARA SULAMA KOOPERATİFLERİNE GENEL BAKIŞ

[1] Student PINAR BUZ - Selçuk Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. İLKNUR KUTLAR YAYLALI - Selçuk Üniversitesi

Yaşam döngüsünün içerisinde canlılar için en önemli yere sahip olan kaynaklardan biri de sudur. Türkiye açısından değerlendirilme yapıldığında ise su zengini bir ülke olmadığı dikkatimizi çekmektedir. Su, tüm sektörlerin vazgeçilmezi olup tarım sektörü içinde bir o kadar önemlidir.Bitkilerin ihtiyacı olan su miktarını karşılarken gereğinden fazla su harcamamak gerekir. Bunu gerçekleştirebilmemiz için doğru sulama metotlarını uygulamamız ve uygun sulama planlamasını yapmamız gerekmektedir. Böylelikle ileride su kıtlığından dolayı oluşabilecek sorunların önüne geçebilir ve üretimde verimli bir artış kazanabiliriz. Doğru su kullanımının çok önemli olduğu bu zaman diliminde çiftçilerimizin birçoğunun aynı su kaynağını kullanmaları gerektiği durumlarda, kullanacakları su miktarını ve su alma sırasını düzenlemek için sulama kooperatiflerine ihtiyaç duyulmaktadır. Sulama kooperatiflerinde oluşan sorunların tespit edilip, iyi bir planlanma yapılarak su yönetiminin uygun şekilde sağlanması büyük önem taşımaktadır. Yapılan bu çalışmada, Ankara ili tarım açısından değerlendirilmiş, mevcut sulama kooperatiflerinin durumu hakkında geniş bilgi verilmiş,yaşanan genel sorunlar tespit edilmiş çözüm önerileri sunulmuştur.

Keywords: Ankara, su yönetimi, sulama kooperatifi, sulama planlanması
Paper ID: 20181749
Corresponding Author: Student PINAR BUZ

SUDAN'IN SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ

[1] Student YASSİR ABDERAHMAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NİZAMETTİN ÇİFTÇİ - Selçuk Üniversitesi

SUDAN'IN SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ Zir. Müh. Yassir ABDERAHMAN Prof. Dr. Nizamettin ÇİFTÇİ yassirfadel1@gmail.com nciftci@selcuk.edu.tr S.Ü. FENBE Doktora Öğrencisi Selçuk Üniv. Ziraat Fak. ÖZET Sudan, 1.861.483 km2' lik bir alana sahip, yedi ülkeyle sınırları olan Cezayir ve Demokratik Kongo Cumhuriyeti'nden sonra Afrika'nın üçüncü büyük ülkesidir. Nüfusu 35 milyon olan Sudan'ın, yıllık nüfus artış oranı %2,8 olarak tahmin edilmektedir. Nüfusun%50'sinden fazlası, Nil Nehri ve yan kolları boyunca uzanan arazilerin sadece%15'inde yaşamaktadır. Nil'den uzak yerleşim alanlarındaki halkın su kaynakları çoğunlukla derin yeraltı sularıdır. Sudan'da dört ana su kaynağı vardır bunlar: yağışlar, yüzey suları, yeraltı suyu ve kızıl denizdir. Yağışlar, Sudan'ın mevcut en büyük su kaynağıdır. Sudan, stratejik olarak Nil Havzası ülkeleri arasında benzersizdir. Çünkü aynı zamanda bir havza, bir yol ve bir kaynaktır. Nil Nehri'nin yıllık ortalama su hacminin, Mısır'daki Aswan'da ölçüldüğü değerine göre 84 km3 olduğu tahmin edilmektedir. Nil nehrini besleyen ana su kaynakları yıl boyunca düşen yağışlar, Ekvator gölleri ve yaz yağışları ile Etiyopya platolarıdır. Nil nehrinin üst kısımlarında oluşan geçici ve kalıcı bataklıklar dünyanın en büyük bataklıklardan sayılır. Sudan'da mevcut tüm iç ve dış kaynaklardan elde edilen mevcut yıllık su miktarı yaklaşık 30 milyar m3'tür. Sudan'ın 1959 tarihli Mısır Anlaşması'na göre Sudan merkezinin Nil sularından alacağı su miktarı 20,5 milyar m3 olarak görülmektedir. Nil kaynaklı olmayan akışların ortalama debisi 5,5 milyar m3 ve yenilenebilir yeraltı suyu potansiyeli ise 4,0 milyar m3 olarak tahmin edilmiştir. Ülkede tarım alanları suyun başlıca tüketildiği alan olmasına rağmen, ekili alanlar önemli ölçüde azalmıştır. Potansiyel olarak ekilebilir alanın yaklaşık 84 milyon ha olduğu tahmin edilmektedir. Toplam 2 milyon ha alanda modern sulamalı tarım yapılırken, yağışlarla sulanan alan ise yaklaşık 6 milyon hektar civarındadır. Su yönetimi ve sulama konusunda federal düzeyde yer alan ana kurumlar Su Kaynakları ve Elektrik Bakanlığı'dır. Bu kurumlar ulusal su kaynakları politikalarını belirler, su kaynaklarını geliştirir ve izler, sulama ve drenaj dahil su

Keywords: Sudan, Su kaynakları, Su Yönetimi
Paper ID: 20182069
Corresponding Author: Student YASSIR ABDERAHMAN

DAMLA SULAMALI TAZE FASULYE ÜRETİMİNİN ENERJİ KULLANIMI VE EKONOMİK ANALİZİ

[1] Engineer İNAS JAMEEL ABDULWAHHAB ALBAYATİ - Selçuk Üniversitesi FEBB
[2] Prof. Dr. RAMAZAN TOPAK - Selçuk Üniversitesi Ziraat Fak.

Bu bildiride damla sulamalı taze fasulye tarımı enerji kullanımı ve ekonomik yönden değerlendirilmiştir. Çalışmada, damlatıcı debi ve aralığı ile lateral aralığı farklı üç damla sulama sistemi altında taze fasulyede tarla koşullarında yürütülen bir araştırmanın verileri kullanılmıştır. Üretimde kullanılan girdilerin miktarları, ekonomik değerleri ile ürün verim değerleri çalışma kapsamında, girdilerin ve ürün çıktısının enerji eş değerleri literatürden temin edilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre, damla sulamalı taze fasulye üretiminde toplam enerji girdisi damla sistemi tasarımına göre 47782 ile 53353 MJ/ha, üretilen enerji-tüketilen enerji oranı ise 0.60-0.86 arasında belirlenmiştir. Ekonomik analiz sonuçlarına göre, konuların net geliri 22195-25014 TL/ha ve brüt gelir- masraf oranı ise 1.76 ile 1.86 arasında belirlenmiş olup, taze fasulye üretimi ekonomik yönden verimli ve sürdürülebilir olarak değerlendirilmiştir.

Keywords: Taze Fasulye, Damla Sulama, Enerji Verimliliği, Ekonomik Verimlilik
Paper ID: 20182162
Corresponding Author: Student INAS JAMEEL ABDULWAHHAB ALBAYATI

ORGANIC AGRICULTURE AND COTTON

[1] Dr. METİN DURMUŞ ÇETİN - batı akdeniz agriculture research institute

The maintenance of the lives of the world and of the living creatures depends on the sustainable ecological conditions in which organic products of the most suitable form of agriculture are presented to human beings. Since the beginning of the 1900's, studies have been carried out by different researchers and it has been revealed that If the soil is returned to the extent that the organic content is consumed, continuity in production will be occur and the life healthy span. In this study, literature information is compiled and the concepts and principles, principles of application and some new concepts of sustainability are mentioned besides cotton taht the human being's indispensable natural clothing source.

Keywords: Agriculture, organic, cotton, human
Paper ID: 20181240
Corresponding Author: Dr. METIN DURMUŞ ÇETIN

ÇUKUROVA'DA ADİ YALANCIDARININ (PASPALUM DİLATATUM POİR.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN ÇINAR - Kırgızistan Türkiye Manas Üniversitesi, Kilis 7 Aralık Ünv.

Akdeniz ikliminin hakim olduğu sahil kesimlerinde ortalama yaz sıcaklıkları Haziran ayı itibariyle 25 °C' yi geçmekte ve uzun süren bu dönem içerisinde serin mevsim mera türleri dormant duruma geçmekte, bunların yerini düşük kaliteli yazlık türler almaktadır. Bu alanlarda bugüne kadar yürütülen araştırmalarda; bölgede yetiştirilebilecek bir ve çokyıllık yembitkileri ve kış döneminde yetiştirilebilecek biryıllık baklagil + buğdaygil karışımlarının saptanması, serin mevsim yem bitkileri karışımlarına yönelik araştırmalar sürdürülmüş olmasına karşılık, karışımlarda kullanılabilecek çokyıllık sıcak mevsim yembitkileri ve karışımları üzerinde yapılmış araştırma sayısı oldukça sınırlıdır. Araştırma 2008-2012 yılları arasında Adana, Türkiye'de yürütülmüştür. Denemeler tesadüf blokları deneme deseninde 3 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada adi yalancıdarının bitki boyu, verim, kalite ve karışımlardaki oranı incelenmiştir. Adi yalancıdarı dünyada ılıman ve sıcak bölgelerde yayılım gösteren bir sıcak mevsim mera bitkisidir Suni mera tesisinde kullanılmaktadır. Otlatmaya, çiğnenmeye dayanıklı, bol yapraklı, rizomlu, çim bitkisi olarakda kullanılabilen, başaklanma öncesinde çok lezzetli, ancak başaklanma sonrası ergot hastalık mantarı enfekte olmuş salkımları bitkinin hayvanlar için çekiciliğini düşürmekte ve gelişme dönemi ilerledikçe besleme değeri düşmektedir. Denemelerde, adi yalancıdarıda, bitki boyu 66.0-125.8 cm, kuru madde verimi 686.7-1387.4 kg/da, ham protein oranı % 10.1-12.8, ham protein verimi 82.6-177.9 kg/da, ADF oranı % 34.1-34.8, NDF oranı % 63.4-64.8, sindirilebilir kuru madde oranı % 61.8-62.3, sindirilebilir kuru madde verimi 507.9-865.1 kg/da, nispi yem değeri 88.6-91.5, karışımlardaki oranı % 14.3-24.6 arasında değiştiği belirlenmiştir. Araştırma sonucunda, adi yalancıdarıdan tesis yılında yüksek verim alındığını, iyi bir yumak oluşturduğundan çiğnenmeye dayanıklı, mera tesisine uygun, karışımlarında yüksek verim elde edilen, bölgede saf veya karışım halinde yetiştirilebilecek bir mera bitkisi olduğunu söyleyebiliriz.

Keywords: Yem bitkisi, Adi yalancıdarı, Paspalum diltatum
Paper ID: 20181285
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN ÇINAR

ÇUKUROVA'DA GİNE OTUNUN (PANİCUM MAXİMUM JACQ.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN ÇINAR - Kırgızistan Türkiye Manas Ünv-Kilis 7 Aralık Ünv

Akdeniz ikliminin hakim olduğu sahil kesimlerinde ortalama yaz sıcaklıkları Haziran ayı itibariyle 25 °C' yi geçmekte ve uzun süren bu dönem içerisinde serin mevsim mera türleri dormant duruma geçmekte, bunların yerini düşük kaliteli yazlık türler almaktadır. Bu alanlarda bugüne kadar yürütülen araştırmalarda; bölgede yetiştirilebilecek bir ve çokyıllık yembitkileri ve kış döneminde yetiştirilebilecek biryıllık baklagil + buğdaygil karışımlarının saptanması, serin mevsim yem bitkileri karışımlarına yönelik araştırmalar sürdürülmüş olmasına karşılık, karışımlarda kullanılabilecek çokyıllık sıcak mevsim yembitkileri ve karışımları üzerinde yapılmış araştırma sayısı oldukça sınırlıdır. Araştırma 2008-2012 yılları arasında Adana, Türkiye'de yürütülmüştür. Denemeler tesadüf blokları deneme deseninde 3 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada Gine otunun, bitki boyu, verim, kalite ve karışımlardaki oranı incelenmiştir. Gine otu (Panicum maximum) tropik Afrika'dan bir çok ülkeye dağılmıştır. Çok yıllık, kısa rizomlu, 60-200 cm boylanabilen, 0-2500 m. yükseltilerde bulunabilen, tuza karşı hassasiyeti az, aşırı kurağa hassas bir yazlık mera bitkisidir. Baklagillerle iyi bir karışım oluşturup, hayvanlar için lezzetli olan bir bitkidir. Denemede Gine otunda, bitki boyu 176.3 cm, kuru madde verimi 257.7-2410.3 kg/da, ham protein oranı % 8.1-9.5, ham protein verimi 24.1-194.5 kg/da, ADF oranı % 39.2-40.2, NDF oranı % 68.2-68.5, sindirilebilir kuru madde oranı % 57.6-58.4, sindirilebilir kuru madde verimi 150.5-1386.7 kg/da, nispi yem değeri 78.2-79.7, karışımlardaki oranı % 2.5-96.7 arasında değiştiği belirlenmiştir. Araştırma sonucunda, Gine otundan tesis yılında yüksek verim alındığını ancak birinci yıl sonu kış soğuklarından olumsuz etkilendiğini, bundan dolayı bölge için tek yıllık bir bitki olarak değerlendirilebileceğini, bölgede tek yıllık karışım ve tek yıllık ekiminin yapılabileceğini, soğuğa toleranslı bazı çeşitler üzerinde çalışılması gerektiğini söyleyebiliriz.

Keywords: Yem bitkisi, Gine otu, Panicum maximum
Paper ID: 20181286
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN ÇINAR

ÇUKUROVA'DA KÖPEKDİŞİ AYRIĞININ (CYNODON DACTYLON (L.) PERS.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN ÇINAR - Kırgızistan Türkiye manas Ünv-Kilis 7 Aralık Ünv.

Akdeniz ikliminin hakim olduğu sahil kesimlerinde ortalama yaz sıcaklıkları Haziran ayı itibariyle 25 °C' yi geçmekte ve uzun süren bu dönem içerisinde serin mevsim mera türleri dormant duruma geçmekte, bunların yerini düşük kaliteli yazlık türler almaktadır. Bu alanlarda bugüne kadar yürütülen araştırmalarda; bölgede yetiştirilebilecek bir ve çokyıllık yembitkileri ve kış döneminde yetiştirilebilecek biryıllık baklagil + buğdaygil karışımlarının saptanması, serin mevsim yem bitkileri karışımlarına yönelik araştırmalar sürdürülmüş olmasına karşılık, karışımlarda kullanılabilecek çokyıllık sıcak mevsim yembitkileri ve karışımları üzerinde yapılmış araştırma sayısı oldukça sınırlıdır. Araştırma 2008-2012 yılları arasında Adana, Türkiye'de yürütülmüştür. Denemeler tesadüf blokları deneme deseninde 3 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada köpekdişi ayrığının, bitki boyu, verim, kalite ve karışımlardaki oranı incelenmiştir. Köpekdişi ayrığı, Akdeniz ikliminde yetiştirilebilebilen, Güney Afrika kökenli olmasına rağmen dünyanın bir çok bölgesine yayılmış, çok yıllık rizomlu ve stolonlu, optimum gelişmesini 35 °C'de , minimum gelişmesini 15 °C'de yapabilen, tuzluluğa karşı iyi tolerans gösteren, kış aylarında dormant duruma geçen, aynı zamanda çok iyi bir çim bitkisi olan sıcak mevsim buğdaygil yem bitkisidir. Denemelerde, köpekdişi ayrığında, bitki boyu 41.0-53.5 cm, kuru madde verimi 608.5-1068.2 kg/da, ham protein oranı % 9.9-10.3, ham protein verimi 60.3-113.4 kg/da, ADF oranı % 31.6-32.1, NDF oranı % 62.7-64.9, sindirilebilir kuru madde oranı % 63.9-64.3, sindirilebilir kuru madde verimi 685.7-388.8 kg/da, nispi yem değeri 92.2-94.8, karışımlardaki oranı % 9.5-32.2 arasında değiştiği belirlenmiştir. Araştırma sonucunda, köpekdişi ayrığının tesis yılında yüksek verim alındığını, stolonlu ve rizomlu olmasından dolayı iyi geliştiğini, yonca ile iyi bir karışım oluşturduğunu, soğuklardan diğer sıcak mevsim buğdaygil yem bitkilerine göre daha az etkilendiğini, bölge için iyi bir karışım bitkisi olduğunu söyleyebiliriz.

Keywords: Yem bitkisi, Köpekdişi ayrığı, Cynodon dactylon
Paper ID: 20181287
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN ÇINAR

ÇUKUROVA'DA PARMAK OTUNUN (DİGİTARİA MİLANJİANA (RENDLE) STAPF) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN ÇINAR - Kırgızistan Türkiye Manas Ünv-Kilis 7 Aralık Ünv.

Akdeniz ikliminin hakim olduğu sahil kesimlerinde ortalama yaz sıcaklıkları Haziran ayı itibariyle 25 °C' yi geçmekte ve uzun süren bu dönem içerisinde serin mevsim mera türleri dormant duruma geçmekte, bunların yerini düşük kaliteli yazlık türler almaktadır. Bu alanlarda bugüne kadar yürütülen araştırmalarda; bölgede yetiştirilebilecek bir ve çokyıllık yembitkileri ve kış döneminde yetiştirilebilecek biryıllık baklagil + buğdaygil karışımlarının saptanması, serin mevsim yem bitkileri karışımlarına yönelik araştırmalar sürdürülmüş olmasına karşılık, karışımlarda kullanılabilecek çokyıllık sıcak mevsim yembitkileri ve karışımları üzerinde yapılmış araştırma sayısı oldukça sınırlıdır. Araştırma 2008-2012 yılları arasında Adana, Türkiye'de yürütülmüştür. Denemeler tesadüf blokları deneme deseninde 3 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada parmak otunun, bitki boyu, verim, kalite ve karışımlardaki oranı incelenmiştir. Parmak otu, Güney Afrika kökenli olup dünyanın bir çok bölgesine yayılmış, çok yıllık stolonlu, 0-1700 m. Rakımlarda yetişebilen, minimum 375 mm yağış isteyen, kurağa dayanıklı, baklagiller ile iyi bir karışım oluşturan, gübreye iyi cevap veren, lezzetli bir sıcak mevsim buğdaygil yem bitkisidir. Denemelerde, parmak otunda, bitki boyu 79.7-140.5 cm, kuru madde verimi 393.5-1598.2 kg/da, ham protein oranı % 9.8-10.3, ham protein verimi 40.8-156.0 kg/da, ADF oranı % 32.9-34.8, NDF oranı % 60.0-63.3, sindirilebilir kuru madde oranı % 61.8-63.3, sindirilebilir kuru madde verimi 249.1-986.4 kg/da, nispi yem değeri 90.8-98.1, karışımlardaki oranı % 1.4-28.4 arasında değiştiği belirlenmiştir. Araştırma sonucunda, parmak otundan tesis yılında yüksek verim alındığını ancak birinci yıl sonu kış soğuklarından olumsuz etkilendiğini, bundan dolayı bölge için tek yıllık bir bitki olarak değerlendirilebileceğini, bölgede tek yıllık karışımlarda kullanılabileceğini söyleyebiliriz.

Keywords: Yem bitkisi, Parmak otu, Digitaria milanjiana
Paper ID: 20181288
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN ÇINAR

ÇUKUROVA'DA RODOS OTUNUN (CHLORİS GAYANA L.) PERFORMANSININ BELİRLENMESİ

[1] Assoc. Prof. Dr SELAHATTİN ÇINAR - Kırgızistan Türkiye Manas Ünv.-Kilis 7 Aralık Ünv.

Akdeniz ikliminin hakim olduğu sahil kesimlerinde ortalama yaz sıcaklıkları Haziran ayı itibariyle 25 °C' yi geçmekte ve uzun süren bu dönem içerisinde serin mevsim mera türleri dormant duruma geçmekte, bunların yerini düşük kaliteli yazlık türler almaktadır. Bu alanlarda bugüne kadar yürütülen araştırmalarda; bölgede yetiştirilebilecek bir ve çokyıllık yembitkileri ve kış döneminde yetiştirilebilecek biryıllık baklagil + buğdaygil karışımlarının saptanması, serin mevsim yem bitkileri karışımlarına yönelik araştırmalar sürdürülmüş olmasına karşılık, karışımlarda kullanılabilecek çokyıllık sıcak mevsim yembitkileri ve karışımları üzerinde yapılmış araştırma sayısı oldukça sınırlıdır. Araştırma 2008-2012 yılları arasında Adana, Türkiye'de yürütülmüştür. Denemeler tesadüf blokları deneme deseninde 3 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada Rodos otunun bitki boyu, verim, kalite ve karışımlardaki oranı incelenmiştir. Rodos otu (Chloris gayana) ilkbahar ve yaz dönemlerinde aktif olarak gelişen, kuvvetli kök sistemine sahip, stolonlu, bin dane ağırlığı çok düşük kurağa dayanıklı, saf veya karışım olarak yetiştirilebilen çok yıllık sıcak mevsim yem bitkisidir. Denemelerde, Rodos otunda, bitki boyu 89.7-139.3 cm, kuru madde verimi 1062.0-1799.3 kg/da, ham protein oranı % 9.6-12.4, ham protein verimi 131.8-175.1 kg/da, ADF oranı % 34.9-36.6, NDF oranı %66.7-67.2, sindirilebilir kuru madde oranı % 60.4-61.7, sindirilebilir kuru madde verimi 654.8-1087.6 kg/da, nispi yem değeri 64.5-83.7, karışımlardaki oranı % 3.6-64.6 arasında değişmiştir. Araştırma sonucunda, Rodos otundan tesis yılında yüksek verim alındığını, saf ekimlerde kalitesinin düşük olduğunu, buna karşın baklagiller ile karışımlarda, karışımın verimini yükselttiğini, stolonlu bir bitki olduğundan 3.yılda verimlerin tekrar yükseldiğini, bölgede saf veya karışım halinde yetiştirilebileceğini söyleyebiliriz.

Keywords: Yem bitkisi, Rodos otu, Chloris gayana
Paper ID: 20181289
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr SELAHATTIN ÇINAR

YEM BEZELYESİNDE KIŞLIK VE YAZLIK EKİMİN BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ

[1] Engineer AHMET KONUK - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. AHMET TAMKOÇ - Selçuk Üniversitesi

Bu araştırma, Konya-Merkez ve Konya-Altınekin ekolojik şartlarında, Ulubatlı, Kirazlı ve Özkaynak tescilli çeşitleri ile B-8 ve 1121918 yem bezelyesi hatlarının kışlık ve yazlık ekimlerde bazı tarımsal özellikler üzerine etkilerini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Tarla denemesi "Tesadüf Bloklarında Bölünmüş Parseller Deneme Desenine" göre 2 lokasyonda ve 4 tekerrürlü olarak kurulmuştur. Araştırmada yem bezelyesinin çiçeklenme gün sayısı, bitki boyu, bakla sayısı, baklada tohum sayısı, hasat olum gün sayısı, yeşil ot verimi, kuru ot verimi, biyolojik verim, 1000 tane ağırlığı, tohum verimi ve hasat indeksi belirlenmiştir. Araştırma sonuçları değerlendirildiğinde, çiçeklenme gün sayısı 94.0-181.0 gün arasında, bitki boyu 87.2-117.8 cm, bakla sayısı 8.6-13.7 adet, baklada tohum sayısı 5.6-7.9 adet, hasat olum gün sayısı 134.1-217.1 gün, yeşil ot verimi 622.7-4443.5 kg/da, kuru ot verimi 166.9-1190.3 kg/da, biyolojik verim 234.8-1359.2 kg/da, 1000 tane ağırlığı 85.2- 188.1 g, tohum verimi 85.0- 224.7 kg/da, hasat indeksi % 11.3-% 35.6 arasında tespit edilmiştir.

Keywords: Bitki boyu, çiçeklenme gün sayısı,kuru ot verimi, tohum verimi, yem bezelyesi
Paper ID: 20181362
Corresponding Author: Engineer AHMET KONUK

ORTA KARADENİZ BÖLGESİ'NDE YETİŞTİRİLEN YAĞLIK AYÇİÇEĞİ TOHUMLARINDA BAZI AĞIR METAL İLE MİKROBESİN ELEMENTLERİNİN BELİRLENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL - Bayburt Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Doğada uzun süre kalabilen ağır metaller fiziksel ve biyolojik yöntemler ile basit bir şekilde ayrışmadığından bulundukları çevrede kısa sürede aşırı birikim sağlayarak canlılar açısından tehlike oluşturmaktadırlar. Bu birikime bağlı olarak tarımsal alanlarda meydana gelen kirlenme ile ürün verim ve kalitesini düşürdüğü gibi insanlar üzerinde ciddi sağlık problemlerine neden olduğundan bu tarz araştırmaların önemi giderek artmaktadır. Bu çalışmada Orta Karadeniz Bölgesi'nde yetiştiriciliği yapılan altı bölgeden elde edilen toplam onsekiz yağlık ayçiçeği tohum örneklerinde bazı ağır metal ve mikrobesin elementlerinin (B, Al, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd ve Pb) miktarı belirlenmiştir. Araştırmada elde edilen sonuçlar ICP-MS cihazı kullanılarak elde edilmiştir. Araştırma sonucunda; analiz edilen örnekler arasında Cd ve Pb miktarları sırasıyla 00.00-0.06 µg kg-1 ve 00.00-1.07 µg kg-1 aralığında olup eser miktarda olduğu belirlenmiştir. Örneklerden elde edilen en yüksek elementlerin içeriği demir (13.14-61.04 µg kg-1), çinko (34.11-54.12 µg kg-1), bakır (15.68-20.71 µg kg-1) ve mangan (12.72- 20.20 µg kg-1) elementlerinden elde edilirken bunları bor (04.82-10.33 µg kg-1), alüminyum (00.00-13.12 µg kg-1) ve nikel (0.88-07.74 µg kg-1) elementleri takip etmiştir. En düşük element içeriği ise kobalt (0.037-0.12 µg kg-1) elementinden elde edilmiştir. Sonuç olarak, Orta Karadeniz Bölgesi'nde yetiştirilen yağlık ayçiçeği tohumlarında bulunan ağır metal içeriğinin insan sağlığı açısından tehdit oluşturmayan sınırların altında olduğu ve mikrobesin kaynağı olarak tohumlardan elde edilen bitkisel yağın insan beslenmesi için değerli bir besin kaynağı olduğu görülmektedir.

Keywords: Ayçiçeği (Helianthus annuus L.), Ağır Metaller, Mikro elementler, toksin
Paper ID: 20181566
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL

KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ YAĞLI TOHUM BİTKİLERİNİN MEVCUT DURUMU VE GELİŞTİRİLEBİLİRLİĞİNE YÖNELİK STRATEJİLERİN İNCELENMESİ

[1] Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL - Bayburt Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Yağlı tohum bitkileri, insanlarda kalp-damar sağlığının korunması, yaşam süresini olumsuz etkileyen serbest radikallere karşı antioksidan özelliği, insan beslenmesinde hayati önem arz eden önemli yağ, protein, karbonhidrat, mineral maddeler ve vitaminleri ihtiva etmesi nedeniyle asrın mucizevi bitkileri olarak da adlandırılmaktadır. Soya ve yerfıstığı gibi baklagiller familyasına dahil yağlı tohumlu bitkiler, havanın serbest azotunu toprağa bağlaması nedeniyle toprakların değerlendirilmesinde önemli faydası bulunmaktadır. Ayrıca hayvansal kökenli yağların üretiminin pahalı ve yeterli olamaması nedeniyle bitkisel kökenli yağlar ülke ekonomisini de ilgilendiren yağ sanayi sektörü açısından da önemli hammadde kaynağını oluşturmaktadır. Bu nedenle gerek insan ve gerek sanayi sektöründe önemliliği günden güne artış gösteren yağ bitkilerinin mevcut durumunun izlenmesi yönündeki ihtiyaç duyulan çalışmalar nedeniyle önemli bir konu haline gelmiştir. Ülkemiz yağ tohum üretimi yapılmasına rağmen yeterli miktarda ham yağ elde edilemediğinden dışa bağımlıdır. Bu yüzden yağlı tohum ve ham yağ ithalatı için ödenen dövizler ülke ekonomisinde ciddi oranda döviz kaybına neden olmaktadır. Karadeniz bölgesi, yağlı tohum bitkilerinin yetiştirilebilmesine yönünden önemli bir potansiyele sahip olmasına rağmen yeterli ekim alanı ve üretim miktarına sahip değildir. Bu kapsamda, Karadeniz Bölgesi'ndeki yağlı tohumun mevcut durumunu iyileştirmeye yönelik stratejilerin incelenmesi ve çözüm önerilerin sunulması hedeflenmiştir. Ayrıca, bu alanda yapılanları bir araya getirerek elde edilecek verilerin sonraki çalışmalar için önemli bir veri kaynağı olacağı düşünülmektedir.

Keywords: Yağ bitkileri, Karadeniz Bölgesi, yağlı tohum, verim
Paper ID: 20182006
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL

VERMİKOMPOST GÜBRE UYGULANAN AYÇİÇEĞİ (HELİANTHUS ANNUUS L.) BİTKİSİNİN FENOLOJİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

[1] Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL - Bayburt Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. BETÜL GIDIK - Bayburt Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÜMİT GİRGİL - Bayburt Üniversitesi Aydıntepe Meslek Yüksek Okulu

Vermikompost (solucan gübresi), bitkinin büyüme ve gelişmesinde bitki besin elementlerini (N, P ve K gibi) doğrudan alınabilmesi nedeniyle bitkilerde ürün verimi ve besin elementi alımı üzerine etkileri araştırılan yoğun konular içerisinde yer almaktadır. Mevcut çalışmamız Bayburt Üniversitesine ait deneme arazisinde farklı dozlarda vermikompost (0, 100, 200, 300 ve 400 kg/da) uygulamalarında yağlık ayçiçeği çeşitlerinin (Pioneer 64LC108 ve Pioneer 64LE119) fenolojik ve morfolojik özelliklerini belirlemek amacı ile 2018 yılında yürütülmüştür. Deneme ''Tesadüf Blokları'' deneme desenine göre üç tekerrürlü olarak yürütülmüştür. Çalışma sonucunda fenolojik gözlem olarak çıkış, tabla olum, çiçeklenme ve olgunlaşma süresi (gün), morfolojik gözlem olarak ise yaprak sayısı (adet), yaş ve kuru sap verimi (kg/da), yaş dolu, yaş boş ve kuru tabla verimi (kg/da) incelenmiştir. Denemede çıkış, tabla olum, çiçeklenme ve olgunlaşma süresi, yaprak sayısı ve yaş tabla verimi Pioneer64LE119 çeşidinde fazla olurken, yaprak sayısı, yaş ve kuru sap verimi, yaş dolu, yaş boş ve kuru tabla verimi ise Pioneer64LE119 çeşidinden elde edilmiştir. Vermicompost dozlarınızda dekara 200 kg uygulandığında en fazla çıkış, tabla olum, olgunlaşma süresi ve kuru sap verimi elde edilirken, yaprak sayısı, yaş sap verimi ve çiçeklenme süresi ise dekara 300 kg uygulamada elde edilmiştir. Sonuç olarak; sap verimi verileri dikkate alındığında 300 kg'lık vermicompost dozu ve Pioneer 64LC108 çeşidi önerilebileceği kanaatine varılmıştır. *Bu çalışma Bayburt Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (Proje No: 2017/02-69001-07) tarafından desteklenmiştir.

Keywords: Ayçiçeği, vermikompost, çiçeklenme süresi, fenolojik ve morfolojik özellikler
Paper ID: 20182170
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. VOLKAN GÜL

MAPPING OF LAND CAPABILITY BY USING RASTER CALCULATE TECHNIQUE WITH GIS

[1] Research Assist MERT DEDEOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. LEVENT BAŞAYİĞİT - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

One of the most important and useful applications of GIS for agricultural management is the soil capability analysis and map production. To solve multicriteria problems such as site selection and suitability models, different layers of land characteristics, which are weighted according to the land evaluation model, have been combined by using the raster calculate technique. Thus, the use of parcels, which are of great importance for sustainable agricultural practices, can be evaluated in pixel precision. The aim of this study was to produce a map of land capability classes for the agricultural area about 5000 ha in Konya. In this study, the weight contribution of land factors to land suitability using FAO - soil fertility index (SPI) was determined. The layers of the individual factors were functioned by the raster calculate technique. The land suitability classes was obtained from the dataset and maps were produced. 4186 ha of the study area was found as good and medium suitability classes, while 948 ha was low and unsuitable classes for agricultural production. Moreover, the land suitability areas of high quality could not be found in the study area due to inadequate soil depth, heavy texture and lack of organic matter. The spatial distribution map of suitability classes obtained from the raster calculate technique can be a base map for planners to offer a specific advice about land management.

Keywords: FAO soil productivity index, GIS, Konya, Land suitability, raster calculate
Paper ID: 20181660
Corresponding Author: Research Assist MERT DEDEOĞLU

EVALUATION OF DIFFERENT PARAMETRIC SOIL QUALITY MEASUREMENT METHODS ACCORDING TO PRODUCT YIELDS

[1] Research Assist MERT DEDEOĞLU - Selçuk Üniversitesi
[2] Prof. Dr. LEVENT BAŞAYİĞİT - Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[3] Prof. Dr. MAHMUT YÜKSEL - Ankara Üniversitesi
[4] Engineer ONUR ÖZÇER - Ankara Üniversitesi

In Turkey, to determine the soil quality for land consolidation projects, government organizations that made land use planning and policies use Storie index. However, there is a debate due to the lack of climatic parameters in the Storie index's product yield applications. The focus of this study is on this debate. In this study, Ankara University Ayaş Research and Application Farm were determined with the FAO Soil Productivity Index (FAO-PI) and Storie index (SI) and later compared according to yield. The soil map, soil analysis and climate data were used for the base map. The agricultural usability classes and the average yield values of five years were compared to ensure a statistical result. According to the FAO-PI model, it was determined that Sazlık series was V class, Çiftlik series and Ayaş Çayı series were III class, Elmalık series was II class. In the Storie index classification, Ayaş Çayı and Elmalık series were III class, Sazlık series was IV class. The r2 values were calculated as 0.94 and 0.0017 for FAO-PI and SI, respectively. It was concluded that the FAO-PI model can determine the soil quality more accurately than the Storie index since it uses the climatic data and evaluates the relationship between the model parameters as a separate factor.

Keywords: Productivity index, soil quality, storie index, yield
Paper ID: 20181699
Corresponding Author: Research Assist MERT DEDEOĞLU

MARUL BİTKİSİNİN VERİM BİLEŞENLERİ ÜZERİNE FARKLI MİNERALİZASYON ORANLARINA SAHİP VERMİKOMPOST UYGULAMALARIN ETKİLERİ

[1] Student NİL ÖZEN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. SAHRİYE SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi

Bu çalışmada, farklı mineralizasyon oranına sahip vermikompost uygulamaların, marul bitkisinin verim bileşenleri üzerine etkilerinin araştırılması amaçlanmıştır. Bu amaçla, vermikompost 4 dozda (0, 50, 100 ve 200 kg/da) uygulanmış ve 0, 30 ve 60 gün inkübasyona bırakılmıştır. Deneme tesadüf blokları deneme desenine göre 3 tekerrürlü olarak serada saksı denemesi olarak yürütmüştür. Yedikule düz marul çeşidi deneme bitkisi olarak kullanılmış ve. Her inkübasyon sonunda saksılara marul fideleri dikilmiş ve 70 günlük yetiştirme periyodu sonucunda hasat edilmiştir. Hasat edilen marul bitkilerinde verim, baş boyu, kök boğazı çapı, ortalama baş ağırlığı ve renk ölçümleri yapılmış; vitamin C, klorofil a ve b analizleri gerçekleştirilmiştir. Vermikompost uygulamalarında, inkübasyon sürelerinin uzamasına bağlı olarak marul bitkisinin verim, ortalama baş ağırlığı, kök boğaz çapı, renk, klorofil a ve vitamin C içeriklerinin arttığı; baş boyu ve klorofil b içeriklerinin inkübasyon sürelerinin uzamasından etkilenmediği belirlenmiştir. Artan organik materyal uygulama dozuna bağlı olarak ise marul bitkisinin verim, ortalama baş ağırlığı, kök boğaz çapı, baş boyu ve klorofil b içeriklerinin arttığı; klorofil a içeriklerinin 50 kg/da dozuna kadar artarken, 200 kg/da dozuna doğru azaldığı saptanmıştır. Artan vermikompost uygulama dozlarına bağlı olarak marul bitkilerinin vitamin C içeriği azalmış, ancak marul bitkilerinin rengi artan uygulama dozlarından etkilenmemiştir. Farklı inkübasyon süreleri ve vermikompost uygulama dozlarının etkisi birlikte değerlendirildiğinde; en düşük bitki veriminin 0.günde 50 kg/da uygulamasında (100.6 kg/da) elde edilirken, en yüksek verimin 182.7 kg/da ile 30.günde 200 kg/da uygulamasında elde edildiği belirlenmiştir. Sonuç olarak, vermikompost uygulamalarının artan dozlarına ve inkübasyon süresinin uzamasına bağlı olarak marul bitkisinin verim bileşenlerinin genel olarak arttığı saptanmıştır. Sadece vitamin C içeriklerinde artan vermikompost uygulama dozlarına bağlı olarak azalma belirlenmiştir.

Keywords: Baş ağırlığı, Baş boyu, Vitamin C, .Renk, Marul.
Paper ID: 20181718
Corresponding Author: Prof. Dr. SAHRIYE SÖNMEZ

FARKLI MİNERALİZASYON ORANLARINA SAHİP VERMİKOMPOST UYGULAMALARIN TOPRAĞIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ

[1] Student NİL ÖZEN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. SAHRİYE SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi

Bu çalışmada; farklı mineralizasyon oranına sahip vermikompost uygulamalarının toprakların bazı özellikleri (pH, EC, organik karbon, organik madde, NH4-N, NO3-N, toplam N, C/N oranı, organik P ve alınabilir P) üzerine etkilerinin araştırılması amaçlanmıştır. Bu amaçla, organik materyal olarak kullanılan vermikompost 4 dozda (0, 50, 100 ve 200 kg/da) uygulanmış ve 0, 30 ve 60 gün inkübasyona bırakılmıştır. Serada yürütülen bu çalışma, tesadüf blokları deneme desenine göre 3 tekerrürlü olarak yürütülmüştür. İnkübasyon dönemleri sonunda alınan toprak örneklerinde pH, EC, organik C, organik madde, organik P, NH4-N, NO3-N, toplam N ve alınabilir P analizleri yapılmış, C/N oranı hesaplanmıştır. Deneme sonucunda; inkübasyon süresinin uzamasına (60. Güne doğru) bağlı olarak genel olarak toprakların pH, organik P ve NH4-N içeriklerinin arttığı; toprakların organik C, C/N oranı, ve alınabilir P içeriklerinin ise inkübasyon sürelerinin uzamasına bağlı olarak azaldığı tespit edilmiştir. Toprakların EC, organik madde, toplam N ve NO3-N içeriklerinin 30. güne kadar arttığı ancak 60. günde azaldığı belirlenmiştir. Artan organik materyal uygulama dozlarına bağlı olarak toprakların pH, organik P, NH4-N, NO3-N ve alınabilir P içerikleri artarken; toprakların EC, organik C, organik madde, C/N oranı ve toplam N içeriklerinin ilk önce arttığı daha sonra ise azaldığı saptanmıştır.

Keywords: İnkübasyon, Mineralizasyon, NO3-N, NH4-N, Organik Madde.
Paper ID: 20181719
Corresponding Author: Prof. Dr. SAHRIYE SÖNMEZ

ANTALYA- KEMER'DE KONTROLLÜ SINIFLANDIRMA VE DÖRT BİTKİ İNDİSİ KULLANARAK SENTİNEL-2 GÖRÜNTÜSÜ İLE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ

[1] Student IŞIN ONUR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi

Yeşil örtünün karakteristiklerinin kestirimi için birçok algoritma bulunmaktadır fakat en yaygın kullanılan algoritma görünür ve yakın kızılötesi yansıma bandlarıyla oluşturulan spektral indis algoritmalarıdır. Bunlar, uydu görüntülerinin farklı spektral bandlarının matematiksel kombinasyonları kullanılarak bitki örtüsünün biyofiziksel karakteristiklerinin kestirimi için kullanılmaktadır. Bitki indisleri, uydu görüntülerinin bitki örtüsü parametrelerini güçlü yansıtan bandlarından daha duyarlıdır. Bunların başlıca amacı, yansıma verisinde yer alan değişkenliği, bitki örtüsü karakteristiklerine bağlı olarak çıkarımı yoluyla zenginleştirmektir. Bunlar ayrıca, toprak, atmosferik ve geometrik etkilerinin azaltılmasına yardımcı olur. Bu çalışmada, güncel Kemer görüntüsüne En Çok Benzerlik yöntemiyle sınıflandırma analizi yapılmış, ayrıca Basit Oran, Normalize Edilmiş Fark Bitki Örtüsü İndisi, Zenginleştirilmiş Bitki İndisi, Yeşil Klorifil İndisi görüntüleri, uygun bantlara matematiksel işlemler uygulanarak oluşturulmuştur. Sınıflandırılmış görüntünün bitki örtüsü sınıfları, histogramlar ve piksel değerleri kullanılarak indis görüntüleriyle karşılaştırılmıştır. Bitki indislerinin uygunluğu, arazi örtüsü tespitinin sonraki kullanımları açısından irdelenmiştir. Sonuçlara göre, çalışma alanında bitki örtüsü indisleri arasında belirgin bir fark bulunmamıştır.

Keywords: Bitki indisleri, bitki örtüsü, NDVI, EVI, uzaktan algılama
Paper ID: 20181837
Corresponding Author: Student MESUT ÇOŞLU

BURDUR GÖLÜ SU YÜZEYİNDEKİ ZAMANSAL DEĞİŞİMİN FARKLI UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ

[1] Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi

Arazi örtüsü ve arazi kullanımlarının değişimlerinin tespiti edilerek ortaya konulması çevresel kaynak yönetimlerinde kullanılan en etkili araçlardan biridir. Çalışmanın amacı Burdur Gölü su yüzeyindeki zamansal değişimin farklı uzaktan algılama teknikleri kullanılarak tespit edilmesidir. Bu çalışma 4 temel aşamadan oluşmaktadır. Bunlar veri toplama ve hazırlık, görüntü ön işleme, görüntü sınıflandırma, NDWI (Normalized Difference Water Index), MNDWI (Modified Normalized Difference Water Index) ve AWEI (Automated Water Exraction Index) gibi dijital görüntü işleme teknikleri ile zamansal değişim haritalarının oluşturulmasıdır. Çalışmada LANDSAT 7 TM-ETM ve LANDSAT 8-OLI uydularına ait görüntüler kullanılarak 1990-2010 yılları arası 10'ar yıllık periyotlardaki değişimler ile 2010-2018 yılları arasındaki son 8 yıllık değişim detaylı bir şekilde analiz edilmiştir. Yapılan analizler soncunda 1990-2018 yılları arasında Burdur Göl'ündeki su yüzeyinin alansal olarak önemli ölçüde azaldığı tespit edilmiştir. Çalışmada ayrıca farklı uzaktan algılama teknikleri ile yapılan analiz sonuçları karşılaştırılarak göl yüzeyindeki değişimle ilgili değerlendirmeler yapılmıştır.

Keywords: Remote Sensing, MNDWI, NDWI, AWEI, Burdur Gölü
Paper ID: 20181882
Corresponding Author: Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN

NAR (PUNICA GRANATUM) YETİŞTİRİCİLİĞİNE UYGUN ALANLARIN AHP VE CBS TEKNİKLERİ İLE BELİRLENMESİ

[1] Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi

Tarımsal arazilerde sadece günümüzün ihtiyaçlarını değil geleceğe yönelik ihtiyaçları da karşılayacak şekilde yeteneklerine uygun olarak arazi kullanımlarının planlanması ve arazi kullanımına yönelik doğru kararların verilebilmesi için arazi kullanımı uygunluk analizlerinin yapılması büyük önem taşımaktadır. Arazi kullanımı uygunluk analizleri, sürdürülebilir kalkınma açısından da önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada Antalya ili Döşemealtı ilçesinde nar yetiştiriciliğine uygun alanların belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada arazi kullanımı uygunluk analizlerinde Analitik Hiyerarşi Process (AHP) yöntemi kullanılmıştır. AHP, karmaşık sorunları daha basit hale getiren ve çözümler sunan çok kriterli karar verme yöntemidir. Bu yöntem karar vericilerin karmaşık problemleri, problemin ana hedefi, kriterleri, alt kriterler ve alternatifleri arasındaki ilişkiyi gösteren bir hiyerarşik yapıda modellemelerine olanak vermektedir. Bu çalışma üç aşamadan oluşmaktadır. Birinci aşamada çalışma alanı ve AHP yönteminde kullanılacak parametreler belirlenerek alana ait veriler temin edilmiştir. Çalışmanın ikinci aşamasında belirlenen AHP parametrelerinin birbirlerine göre önem dereceleri dikkate alınarak ağırlıkları belirlenip uygunluğu tutarlılık oranı (CR) ile kontrol edilerek belirlenen ağırlık değerleri ve önem derecelerine göre ağırlıklı çakıştırma analizi yapılmıştır. Son aşamada ise çalışma alanında nar yetiştiriciliğine uygun alanlar belirlenerek uygunluk haritası oluşturulmuştur. Bu aşamada çalışma alanı Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)'nün arazi uygunluk sınıflandırmasına göre beş kategoriye ayrılarak değerlendirilmiştir.

Keywords: AHP, GIS, Land suitability, Punia granatum
Paper ID: 20181885
Corresponding Author: Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN

ÇOK-ZAMANLI UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK DEĞİŞİM SAPTAMA: ALANYA-TÜRKİYE ÖRNEĞİ

[1] Student IŞIN ONUR - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN - Akdeniz Üniversitesi

Kıyı ekosistemlerinin sürdürülebilirliği açısından arazi kullanımının/örtüsünün(AKAÖ) getirdiği sonuçlar dünya çapında giderek önemli konular haline gelmiştir. Dünya yüzeyinin mevcut durumunda antropolojik etkenlerin katkısının en büyük olduğu gözlemlenmektedir. Alanya, tatil köyleri, oteller, yazlık ve kışlık yerleşim alanlarıyla dinamik bir bölgedir. Akdeniz'e kıyısı bulunmakla birlikte doğal güzelliklere ve tarihi değerlere sahiptir. Bu nedenle ilçede turizm çok önemli bir rol oynamaktadır. Bunun yanında muz bahçeciliği yoğunlukta tarımsal faaliyetler yer almaktadır. Bu çalışmada, 1988'den 2018 tarihine kadar olan süreç içerisinde yapay yüzeyler, orman ve tarımsal alanlardaki değişimler değerlendirilmiştir. Değişim dinamikleri ve trendini anlamak amacıyla AKAÖ'nün mevcut ve geçmiş durumunun değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Landsat 5 TM ve Landsat 8 OLI görüntüleri sırasıyla 1988 ve 2018 yılları için kullanılmıştır. İzleme çalışması, sınıflandırma sonrası karşılaştırma yöntemiyle yapılmıştır. En çok benzerlik yöntemiyle kontrollü sınıflandırma analizleri her sınıflandırılmış görüntü için uygun bir doğruluk değerine ulaşılıncaya kadar gerçekleştirilmiştir. Arazi kullanımı hiyerarşisi için CORINE metodolojisi kullanılmıştır. Çalışma alanında 30 yıllık bir süreç içerisinde dikkat çekici bir değişim tesbit edilmiştir, elde edilen en önemli sonuç ekili alanların, sabit ürünlerin ve ormanların kentsel dokuya dönüşmesidir.

Keywords: İzleme, değişim saptama, arazi kullanımı/örtüsü, uzaktan algılama, kıyı alan
Paper ID: 20181906
Corresponding Author: Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ

TABANSUYU DERİNLİĞİ VE SU ANALİZLERİNİN MEKANSAL İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ; KORKUTELİ-ANTALYA ÖRNEĞİ

[1] Student HASAN RAŞİT TÜRKKAN - Akdeniz Üniversitesi
[2] Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ - Akdeniz Üniversitesi
[3] Student MESUT ÇOŞLU - Akdeniz Üniversitesi

Sulama projesi alanlarındaki sulu tarım arazilerinde, tabansuyu seviyesi ve su parametrelerin izlenmesi son derece önemlidir. Bu kapsamda çalışma alanında, tabansuyu derinlik ve su örnekleri analiz değerlerinin konumsal değişimlerinin mekânsal istatistiksel yöntemler ile değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Çalışmada sulama projesi sahasında DSİ tarafından açılan 20 adet gözlem kuyularından haftalık olarak elde edilen 2015 yılına ait tabansuyu derinlik ölçüm değerleri ve su örnekleri analiz sonuçları kullanılmıştır. Sulama Projesi alanındaki ölçüm yapılan tabansuyu derinlik ve su analiz değerlerinin konumsal değişimlerinin tespiti için, histogram, trend analizleri, Normal QQplot, yarıvariogram, kovaryans, otokorelasyon grafiklerinin değerlendirilmesi ve kriging enterpolasyon tekniği ile tabansuyu derinliğinin eş seviye ve tuzluluk dağılım haritalarının çıkarımları yapılmıştır. Sonuç olarak tabansuyu derinlik ölçümleri ve su analizlerinin değerlendirilmesinde, verilerin eğilimlerinin belirlenmesi, veri güvenirliğinin test edilmesi, verilerin birbirlerine göre değişim durumlarının analizi, tabansuyunun genel akış doğrultusunun belirlenmesi, birbirine yakın konumdaki gözlem kuyularındaki ölçülen değerler arasındaki değişimim belirlenmesi, sulama sezonundaki aylarda ölçülen değerler ile derinlik değişimlerinin etki alanları ve oluşabilecek sorunlu alanların tespiti, tabansuyu tuzluluk (EC) oranlarının dağılımı ve etkileri tespit edilmiştir.

Keywords: Tabansuyu, Mekansal İstatistik, Kriging, EC
Paper ID: 20181963
Corresponding Author: Prof. Dr. NAMIK KEMAL SÖNMEZ

AZERBAYCAN'LI ÖĞRENCİLERİN TOPLUMSAL CİNSİYETLE İLGİLİ DENEYİMLERİ: KADIN VE ERKEK OLMANIN ZORLUKLARI

[1] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. ÖZLEM HASKAN AVCI - Hacettepe Üniversitesi
[3] Research Assist MUHARREM KOÇ - Hacettepe Üniversitesi

Azerbaycan Cumhuriyeti'nde 1991 tarihinde kabul edilen Devlet Bağımsızlığı Hakkında Yasa sayesinde kadın ve erkek eşitliği siyasal alanda yasalarla koruma altına almıştır. Aynı zamanda Azerbaycan Cumhuriyeti'nde cinsiyet eşitliğinin sağlanmasına ilişkin yasa 10 Ekim 2006'da kabul edilmiştir (AZERTAC, 2006). Buna bakılarak Azerbaycan'da kadın-erkek eşitliği için çeşitli adımlar atıldığı söylenebilir. Bu gelişmelere rağmen toplumsal cinsiyetin içinde bulunulan toplumda sosyalizasyon yoluyla korunduğu ve değişmesinin uzun sürdüğü bilinmektedir. Dolayısıyla bireylerin toplumsal hayatta cinsiyetlerine bağlı zorluklar yaşamaya devam ettikleri düşünülmektedir. Nitekim Birleşmiş Milletler Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Raporu'na göre (2016) toplumsal cinsiyet eşitliğinin en yüksek olduğu ülkeden en düşük olduğu ülkeye doğru yapılan sıralamada 188 ülke içerisinde Azerbaycan 78.sırada yer almıştır. Buradan hareketle Azerbaycanlı öğrencilerin toplumsal cinsiyet ile ilgili deneyimleri merak edilmektedir. Bu çalışmanın amacı, Azerbaycan'lı öğrencilerin toplumsal cinsiyetle ilgili yaşantılarını derinlemesine incelemektir. Bu amaçla, Türkiye'deki üniversitelerde öğrenim gören 105 Azerbaycan'lı öğrenciye ulaşılmıştır. Uluslararası öğrencilerin sayıca az olmalarından ve farklı bölümlere dağılmış olmalarından dolayı, kolay ulaşılabilir ve kartopu örneklemeden yararlanılmıştır. Öğrencilere önceden hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu ile birlikte "Geldiğiniz ülkede bir kadın olmanın/erkek olmanın zorlukları nelerdir?" sorusu sorulmuştur. Buna göre, öğrencilerden gelen yanıtlar içerik analizi ile incelenmiştir. Araştırmaya katılan bireylere göre, kadın olmanın zorlukları sırasıyla en çok toplumsal baskıya maruz kalma (43; % 51,1), ayrımcılığa maruz kalma (18; % 21,4) ve ev içi sorumlulukların olması (12; % 14,3) başlıkları altında ele alınmıştır. Erkek olmak, en çok çalışmak ve para kazanmak zorunda olmak (56; % 52,3) açısından bir zorluk olarak görülmektedir. Zorluk olarak görülen bir diğer konunun ise toplumsal baskı ve beklentilere uygun davranmak (29; % % 27,2) olduğu görülmüştür. Bir grup katılımcı ise erkek olmakla ilgili herhangi bir zorluk yaşamadığını belirtmiştir (22; % 20,5). Elde edilen bu bulgular Azerbaycan'ın toplumsal yapısına yönelik literatürden yararlanılarak tartışılmıştır.

Keywords: toplumsal cinsiyet, toplumsal cinsiyet rolleri, Azerbaycan'lı üniversite öğrencileri, uluslararası öğrenciler
Paper ID: 20181368
Corresponding Author: Research Assist ÖZNUR BAYAR

AZERBAYCAN'LI ÖĞRENCİLERİN GÖZÜNDEN İDEAL KADIN VE ERKEK: TOPLUMSAL CİNSİYET BAĞLAMINDA BİR DEĞERLENDİRME

[1] Assist. Prof. Dr. ÖZLEM HASKAN AVCI - Hacettepe Üniversitesi
[2] Research Assist MUHARREM KOÇ - Hacettepe Üniversitesi
[3] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi

Bu çalışmanın amacı, Azerbaycan'lı öğrencilerin ideal kadın ve ideal erkek konusundaki görüşlerini derinlemesine incelemek ve toplumsal cinsiyet bağlamında değerlendirmektir. Temelde öğrencilerin idealize edilmiş bir kadınlık ve erkeklik algılarına sahip olup olmadıkları merak edilmiştir. Bu amaçla 2016/2017 öğretim yılında Türkiye'deki üniversitelerde öğrenim gören 107 öğrenciye ulaşılmıştır. Öğrencilere ulaşmada elverişli ve kartopu örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Öğrencilere demografik bilgileri edinmeye yönelik soruların yanı sıra öğrencilere açık uçlu soru olarak "Size göre ideal bir kadın/erkek nasıl olmalıdır?" soruları sorulmuştur. Katılımcılardan elde edilen yanıtlar nitel bir analiz yöntemi olan içerik analizi ile incelenmiştir. Katılımcıların her bir ifadesi analiz birimi olarak alınmıştır. Elde edilen bulgulara göre, katılımcılar "ideal bir kadın" için sırasıyla en çok iyi bir anne-eş olmalı (67; % 36,8), ahlaklı-namuslu olmalı (67; % 36,8), eğitimli ve kültürlü olmalı (39; % 21,5) ve güzel ve bakımlı olmalı (9; % 4,9) şeklinde görüş belirtmişlerdir. Araştırmaya katılan bireyler tarafından, "ideal bir erkek" sırasıyla en çok, kişisel birtakım özelliklere sahip olmalı (84; % 50,2), iyi bir gelire sahip olmalı (44; % 26,4), evine ve ailesine bağlı olmalı (39; % 23,4) şeklinde ifade edilmiştir. Ulaşılan sonuçlar toplumsal cinsiyet literatürü ışığında değerlendirilmiştir.

Keywords: Azerbaycan, uluslararası öğrenciler, toplumsal cinsiyet, ideal kadın ve ideal erkek algısı
Paper ID: 20181369
Corresponding Author: Research Assist ÖZNUR BAYAR

TÜRKİYE'DE ERKEKLİK-KADINLIK ALGISI: ANKARA'DA KAHVEHANELER ÖRNEĞİ

[1] Research Assist MUHARREM KOÇ - Hacettepe Üniversitesi
[2] Research Assist ÖZNUR BAYAR - Hacettepe Üniversitesi
[3] Assist. Prof. Dr. ÖZLEM HASKAN AVCI - Hacettepe Üniversitesi

Bu çalışmada, kahvehanelerde zaman geçiren erkeklerin gözünden toplumsal cinsiyet algısının görünümünün derinlemesine incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla, Ankara'nın Ulus semtinde bulunan 3 ayrı kahvehanede zaman geçiren 83 erkekle yüz yüze görüşme yapılmıştır. Görüşme esnasında katılımcılara "Size göre ideal bir erkek nasıl olmalıdır?", "Size göre ideal bir kadın nasıl olmalıdır?", "Türkiye'de yaşayan bir erkek olarak yaşadığınız zorluklar nelerdir?" ve "Türkiye'de yaşayan bir erkek olarak sizden beklentiler nelerdir?" soruları yöneltilmiştir. Verilen yanıtlar görüşme anında kaydedilmiştir ve ardından çözümlenmiştir. Elde edilen veriler içerik analizi ile incelenmiştir. Katılımcı ifadeleri doğrultusunda, kodlar belirlenmiş ve kodlardan yola çıkılarak temalara ulaşılmıştır. Temalar üç araştırmacı tarafından birbirinden bağımsız incelenerek, üzerinde uzlaşıldığı biçimde son haline getirilmiştir. Elde edilen bulgulara göre katılımcılara göre, ideal bir erkek; ailesinin namusunu/şerefini korumalı (37; % 32,1), eşini ve çocuklarını tehlikelere karşı korumalı (31; % 26,9), para kazanmalı (28; % 24,4) ve evin reisi olmalı (19; % 16,6) dır. Araştırmaya katılan erkeklere göre, "ideal bir kadın" sırasıyla en çok, namuslu/iffetli olmalı (42; % 30,2), ev işlerinden anlamalı (35; % 25,3), çocuk doğurmalı (28; % 20,1), akrabalarıyla olumlu ilişkiler kurmalı (23; % 16,5) ve dindar olmalı (11; % 7,9) dır. Araştırmaya katılan erkeklere göre, erkeklerin yaşadıkları zorluklar sırasıyla en çok, iş bulma/para kazanma (40; % 59,7), ev geçindirme (27; % 40,3) şeklindedir. Birçok katılımcının ise erkek olmakla ilgili herhangi bir zorluk yaşamadığı, hatta bu durumdan gurur duydukları görülmüştür. Katılımcı erkeklere göre, erkeklerden beklenenler sırasıyla en çok, evin reisi olma (48, % 22,1), para kazanma (40, % 18,3), evlenme (35, % 16,2), çocuk sahibi olma (32, % 14,6), akşam evde olma (29, % 13,3), çocukları okutma (19, % 8,8) ve vatanı koruma (15, % 6,8) şeklindedir. Buradan hareketle katılımcıların toplumsal cinsiyet ile ilgili görüşlerinin çoğunlukla geleneksel çizgide olduğu söylenebilir. Söz konusu bulguların toplumsal cinsiyet algısının farklı erkek gruplarındaki görünüme ışık tuttuğu düşünülmektedir.

Keywords: Erkeklik, Kadınlık, Toplumsal Cinsiyet, Kahvehane
Paper ID: 20181398
Corresponding Author: Research Assist ÖZNUR BAYAR

SAFETY CULTURE RESEARCH IN TURKISH FLIGHT TRAINING ORGANIZATIONS

[1] Research Assist BATUHAN BALLI - Anadolu Üniversitesi
[2] Assist. Prof. Dr. UĞUR ÖZDEMİR - Anadolu Üniversitesi

Safety in high-risk areas such as aviation is the most important component for companies to survive. The vast majority of accidents result in loss of human life and major property damage. An accident may have drastic effects for the company's position within the industry. Despite the fact that accidents that have occurred in the past were due to technical reasons, nowadays, they are caused by organizational errors and general system problems. Safety culture has a great influence on the success of an organization. Employees' performances and behavior patterns are heavily influenced by the safety culture. Safety culture is crucial for the prevention of accidents today. The appearance of pilots as the last point in the prevention of accidents or incidents in the aviation industry shows the importance of pilots' point of view towards safety. Pilots, first, are acquainted with the safety culture in their flight training organizations, the places where they are trained. In this study, flight training organizations, which are the fundamentals of aviation, and the factors affecting safety culture are examined and the perspectives of safety culture and its components in flight training organizations are evaluated. Commercial Aviation Safety Survey (CASS) is used to determine the perspective of flight trainers and trainees. Results show some areas of flight training does need cultural changes.

Keywords: Flight Training, CASS, Safety Culture
Paper ID: 20181431
Corresponding Author: Research Assist BATUHAN BALLI

TÜRKİYE, FİNLANDİYA VE ALMANYA MESLEK OKULLARI MATEMATİK PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

[1] Assist. Prof. Dr. SERAP KEMALİ - Akdeniz Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr GÜLTEKİN TINAZTEPE - Akdeniz Üniversitesi
[3] Assoc. Prof. Dr SİNEM SEZER EVCAN - Akdeniz Üniversitesi Egitim Fakültesi

Mesleki ve teknik eğitim, bireysel ve toplumsal yaşam için zorunlu olan bir mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri, tavır ve meslek alışkanlıkları kazandırarak bireyi zihinsel, duygusal, sosyal, ekonomik ve kişisel yönleriyle dengeli biçimde geliştirme sürecidir (Uçar & Özerbaş, 2013). Tanımından da anlaşılabileceği gibi, insan hayatının hemen her aşamasında gerekli olacak birçok konuda mesleki ve teknik eğitim almış nitelikli ara elemanlara ihtiyaç duyulmaktadır. Ülkemizde nitelikli ara eleman yetiştirilmesinde rol oynayan en önemli iki kurum, üniversitelerde Meslek Yüksekokulları, ortaöğretimde ise Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleridir. Mesleki ve Teknik Anadolu liselerine devam eden öğrenciler, ülke öğrenci nüfusunun yaklaşık % 35'ini oluşturmaktadır (MEB İstatistikleri, 2017). Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinde okutulan derslerin büyük bir bölümü analitik düşünce, sayısal akıl yürütme ve problem çözebilme yeteneği, kısaca matematiksel hesap yapabilme yetisi gerektirmektedir. Bu bağlamda Mesleki ve Teknik Anadolu liselerinde okutulan matematik dersinin programı ve öğretimi önem kazanmaktadır. Matematik dersinin "binişik" bir ders olduğu da düşünülürse ortaöğretime gelen öğrencinin belli bir matematik bilgi seviyesinde olması zaruridir. Belli bir düzeyde olmayan bir öğrenciden daha üst bilgileri öğrenmesini beklemek yanlış olur (Yalçınkaya, 2016). Dolayısıyla öğrenci kaynaklı problemlerin yanı sıra matematik eğitimcileri açısından bu öğrencilere okutulan matematik dersi programının da gözden geçirilmesinin gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Gelişen teknoloji ve sanayi göz önüne alındığında mevcut matematik programımızı, eğitim ve özellikle de mesleki eğitim alanında önde gelen ülkelerin matematik programı ile karşılaştırmak, iyileştirme ve geliştirme bağlamında faydalı olacaktır. Bu nedenle ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) tarafından üç yılda bir yapılan, 15 yaş grubundaki öğrencilerin matematik, fen okuryazarlığı ve okuma becerilerini değerlendiren PISA sonuçları da göz önüne alınarak, karşılaştırma için Finlandiya ve Almanya ülkeleri seçilmiştir ve bu üç ülkedeki Mesleki ve Teknik Okullarda okutulan matematik dersinin programı, karşılaştırmalı eğitim yaklaşımlarından biri olan ''yatay yaklaşım'' ile karşılaştırılmıştır. Mevcut matematik programlarının üç ülkede genel olarak benzerlik gösterdiği ama uygulama şekilleri ve süreleri bakımından bazı farklılıkların olduğu sonucuna

Keywords: Mesleki ve Teknik Eğitim, Matematik Programı, Karşılaştırmalı Eğitim
Paper ID: 20181455
Corresponding Author: Assist. Prof. Dr. SERAP KEMALI

EVLİ BİREYLERİN EVLİLİK DOYUMU VE MERHAMET DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

[1] Student SALİHA ERDOĞAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr MUSTAFA USLU - Selçuk Üniversitesi

Bu çalışmada, evli çiftlerde Merhamet ölçeği ile ölçülen kişilerin merhamet düzeyi ile Evlilik Doyumu Ölçeği ile ölçülen evlilik doyumu arasındaki ilişkiyi değerlendirmek amaçlandı. Edirne, Konya, Antalya, Erzurum ve Samsun illerinde oturan ve ulaşılabilirlik ölçütüne göre seçilmiş (167) kadın ve (137) erkek katılımcıya Evlilik Doyumu Ölçeği ve Merhamet Ölçeği ile evlilik yaşantısını etkileyebileceği düşünülen demografik bilgi formu uygulanmıştır. Sonuç olarak, katılımcıların demografik değişkenler (cinsiyet, yaş, çocuk sahibi olma durumu, evlilik yılı, eğitim düzeyi) bakımından evlilik doyumu ve merhamet boyutlarının anlamlı düzeyde farklılık gösterdiği görülmüştür. Evlilik doyumu ve merhamet arasındaki ilişki incelendiğinde, katılımcıların evlilik doyumu ile merhamet alt boyutlarından sevecenlik ve bağlantısızlık puan ortalamaları arasında anlamlı ilişki olduğu görülmüştür. Sonuçlara göre sevecenlik ile evlilik doyumu pozitif ilişkili; bağlantısızlık ile evlilik doyumu negatif ilişkili bulunmuştur. Eşlerin merhamet düzeyinin yüksek oluşunun genel evlilik doyumunu öngörmede temel alınabileceğini söyllenebilir.

Keywords: Evlilik, Evlilik Doyumu, Merhamet, Merhamet Ölçeği.
Paper ID: 20182227
Corresponding Author: Assoc. Prof. Dr MUSTAFA USLU

JOB SATISFACTION OF EMPLOYEES ENTERING THE LABOUR MARKET IN YEAR 2000 OR LATER

[1] PhD. Silvia BARNOVÁ - DTI University
[2] PhD. Slávka KRÁSNA - DTI University

Job satisfaction is closely related to the quality of individuals' working environment in general, their expectations, the existing relationships between colleagues, the workplace climate as such, the employer's requirements placed on the employees, the physical environment, pay, etc.; and has a significant impact on the employees' performance, their productivity and the efficiency of their work. In the presented scientific study, the authors' intention is to bring an overview of the current theoretical knowledge and the results of research on job satisfaction both in Slovakia and abroad.
The authors have carried out a research on the sample of 304 respondents who entered the labour market in year 2000 or later and are currently employed. The main objective of the research was to find out about the participants' overall job satisfaction and the importance of some selected factors of job satisfaction by means of a questionnaire. The obtained results show that the attractiveness of work, intrinsic and extrinsic motivation, positive feedback from the employer, experiencing success, good interpersonal relationships, and the provision of opportunities for personal development and professional growth are among the factors having a serious impact on employees' job satisfaction or dissatisfaction. In order to increase their employees' job satisfaction and productivity, organizations should focus especially on the quality of their institution's internal marketing activities.

Keywords: job satisfaction, digital workplace, labour market
Paper ID: 20181455
Corresponding Author: PhD. Silvia BARNOVÁ

GEOMETRİ ÖĞRETİMİNDE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK KULLANIMININ MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEKNOLOJİ ENTEGRASYONU ÖZ-YETERLİK ALGILARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ İ

[1] Research Assist BİLAL ÖZÇAKIR - Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
[2] Prof. Dr. BÜNYAMİN AYDIN - Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Teknolojinin eğitim süreçlerinde kullanımına yönelik yapılan yeniliklere bazı öğretmenler eski alışkanlıkları ve teknoloji kullanımına yönelik korkuları nedeniyle isteksizlik göstermektedir. Bu sebeple eğitiminin teknoloji ile desteklenmesi ve kalitesinin yükseltilmesinde öğretmenlerin teknolojiye kolay ulaşabilmesi kadar eğitsel teknolojileri derslerinde kullanmaya istekli olmaları da önemlidir. Zengin çoklu ortamlar içeren artırılmış gerçeklik uygulamaları eğitim süreçlerindeki yeni teknolojilerden birisidir. Artırılmış gerçeklik, bilgisayarda oluşturulan sanal nesnelerin gerçek dünyada eş zamanlı olarak görselleştirilmesini sağlayan, sanal gerçekliğin daha ileri türevi olan bir teknolojidir. Bu çalışmanın amacı ortaokul matematik öğretmen adaylarının artırılmış gerçeklik temelli ders materyallerini kullanmalarının matematik eğitiminde teknoloji entegrasyonu öz yeterliklerine etkisi incelemektir. Bu amaç doğrultusunda ortaokul matematik öğretmen adaylarının artırılmış gerçeklik etkinlikleriyle deneyimleri süresince eğitimde teknoloji entegrasyonuna yönelik öz yeterliklerinde gerçekleşen değişimler incelenmiştir. Nicel desenlerden ön test – son test deneysel araştırma yöntemi ile tasarlanan bu çalışmadaki katılımcılar İç Anadolu bölgesindeki bir devlet üniversitesinde ilköğretim matematik öğretmenliği programına kayıtlı olan ve 2. sınıfa devam eden 44 öğrencidir. Öğretmen adaylarına ortaokul matematiğindeki geometri konularından katı cisimlerin açınımları, katı cisimlerin yüzey alanı, birim küplerle hacim hesabı ve yapıların yüzleri konularına yönelik hazırlanmış olan artırılmış gerçeklik etkinlikleri tanıtılmış ve etkinlikleri kullanmaları sağlanmıştır. 2017 – 2018 akademik yılında gerçekleştirilen bu çalışmanın artırılmış gerçeklik uygulamaları 4 hafta süresince devam etmiştir. Öğretmen adaylarına tablet bilgisayarlar ve akıllı gözlükler sağlanarak bu artırılmış gerçeklik etkinliklerini her iki cihazda da deneyimlemelerine imkanlar verilmiştir. Bu araştırmada veri toplama aracı olarak teknoloji entegrasyonuna yönelik öz yeterlik ölçeği kullanılmıştır ve bu ölçeğin öğretmen adaylarına ön test – son test uygulamaları yapılmıştır. Çalışma sonucunda ortaokul matematik öğretmen adaylarının artırılmış gerçeklik destekli matematik eğitimi materyallerini kullanmaları sonucunda teknoloji entegrasyonu öz yeterlik algılarında ön test ve son test uygulamaları arasında anlamlı farklılık olduğu görülmüştür. Ayrıca öğretmen adaylarının eğitsel teknolojileri ders süreçlerinde kullanmaya yönelik öz yeterlik algıları ile öğrencilere eğitsel teknolojileri kullandırma öz yeterlik algılarında da anlamlı bir artışın olduğu görülmüştür.

Keywords: Artırılmış Gerçeklik, Matematik Eğitimi, Geometri Öğretimi, Teknoloji Entegrasyonu
Paper ID: 20182145
Corresponding Author: Research Assist BILAL ÖZÇAKIR

THE EFFECTS ON BARIATRIC SURGERY AND MICROBIOTA

[1] Instructor ÇİĞDEM BERK ÖZCAN - Selçuk Üniversitesi
[2] Instructor Dr. ALEV YILDIRIM KESKİN - Selçuk Üniversitesi

trillions of microorganisms living in our gut have many functions; By producing vitamins or vitamins that turn undigested nutrients into energy sources and sending signals to the brain, metabolites emerge (Neuman, Debelius, Knight and Koren, 2015). Genetic and environmental factors can cause dysbiosis (microbial imbalance) with long-term consequences leading to diseases such as obesity, diabetes and inflammatory bowel disease, disrupting homeostasis in the intestinal microbiota. The intestinal flora, called microbiota, is a collection of about one hundred trillion microorganisms, including bacteria, arches, eukaryotes and viruses. Significant differences in intestinal microbiota compositions have been reported in children in different geographical regions. Recently, short-term dietary changes in the composition of the intestinal microbiota rapidly change even during the day. (Fava et al., 2013). In particular, low-fat, high-carbohydrate diets and high carbohydrate, low glycemic index diets have differently affected the abundance of certain genera in the intestinal microbiota. (David et al., 2014). Long-term dietary patterns have a profound effect on the composition and diversity of intestinal microbiota (De Filippo et al., 2010; Muegge et al., 2011; Walker et al., 2011; Wu et al., 2011). Early mechanical studies in animal models also suggest that the intestinal microbiota plays a role in toughness by interacting with sex-specific peptide signaling (Tennoune et al., 2014). Human and animal studies have consistently reported an increase in the Proteobacteria phylum following bariatric surgery. The reason for this is that the microbes in this phylum adapt to harsh changes in the environment (eg increase in pH and oxygen tension). However, it is important to note that the increases in this bacterial taxonomic group are also described in inflammatory bowel disease (Sartor, 2008) and in animal models of intestinal inflammation. Enteric microbes are important for their current treatment, as the microbiota of the bowel contributes to the mechanism of weight loss of the surgery, which contributes to the weight loss. Restrictive diets and bariatric surgery have shown that it reduces microbial abundance and promotes changes in the microbial composition that may cause long-term harmful effects on the colon

Keywords: Bariatric Surgery, microbiota
Paper ID: 20182010
Corresponding Author: Instructor ÇIĞDEM BERK ÖZCAN

TURİZM SEKTÖRÜNDE KARİYER PLANLAMASINA YÖNELİK TUTUM VE DAVRANIŞLAR: ÖNLİSANS VE LİSANS ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

[1] Instructor ÇETİN TOPUZ - Selçuk Üniversitesi

Turizm sektörü önemli bir ekonomik değere sahiptir. Dünya genelinde hızla gelişen bu sektör içerisinde yer alan farklı işletmelerle çalışanlarına kariyer imkanı sunmaktadır. Çalışanlar kariyer tercihlerini eğitim aldıkları dönemlerde belirlemektedirler. Çalışmanın amacı; önlisans ve lisans düzeyinde eğitim alan turizm öğrencilerinin kariyer tercihlerinin belirlenmesine yönelik tutum ve davranışlarını içermektedir. Çalışmanın evrenini Ali Akkanat Turizm Fakultesi ve Ali Akkanat Meslek Yüksekokulu Turizm bölüm öğrencileri oluşturmaktadır. Veriler turizm eğitimi alan 167 öğrenciden anket soruları ile alınmıştır. Bulguların değerlendirilmesinde SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) programı kullanılmıştır. Sonuç olarak öğrenciler; turizm işletmelerinde çalışmayı ve kariyer yaparak yönetim kademelerine gelmeyi istemektedirler.

Keywords: Turizm,KARİYER, KARİYER PLANLAMASI
Paper ID: 20181764
Corresponding Author: Instructor ÇETIN TOPUZ

GERÇEKLİK TERAPİSİ KAPSAMINDA "AYLA" FİLMİNİN İNCELENMESİ

[1] Student BURAK YILMAZ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
[2] Assoc. Prof. Dr ZEYNEP KARATAŞ - Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Toplumu etkileyen ve toplumdan etkilenen sinema, sosyal yaşamın gerçekliğini farklı açılardan ele alırken farklı disiplinler içerisinde yeniden hayat bulmaktadır. Bu disiplinlerden biri olan psikoloji alanında sinema yapıtları terapötik bir öğe olarak kullanılabilmektedir. Sinema çalışmaları içerisinde psikoloji önemli bir konumdadır. Çünkü psikoloji ve sinema alanları, insanı uğraş edinir. Her ikisi de insanı anlayabilmeyi, ona yardımcı olabilmeyi, onun hayatını zenginleştirebilmeyi, daha anlamlı hale getirebilmeyi amaç edinirler. Bu çalışmada gerçeklik terapisi temel kavramlarının açıklanmasını ve toplumu derinden etkileyerek gerçek bir hikayeyi beyazperdeye aktaran "Ayla" filminin, belirlenen bazı sahnelerinin, bu temel kavramlar ışığında farklı bir perspektiften incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla birlikte filmin ana karakterlerinden olan Süleyman, Ayla, Ali ve Mesut Üsteğmen'in birbirleriyle olan ilişkileri, temel ihtiyaçlarının doyumu, ihtiyaçların doyumu üzerine oluşan kalite dünyaları, yaptıkları seçimleri ve seçimlerinin sorumluluklarıyla ilgili olan bazı sahneler ele alınmıştır. Gerçeklik terapisi, insanların davranışlarının kendi seçimleri olduğunu ve kendi davranışlarının sorumluluğunu alabilen ve geçmişlerini veya çevresindeki insanları suçlamaktan uzak duran insanların daha sağlıklı olduğunu varsayar. Herhangi bir davranış, bireyin o zaman dilimindeki ihtiyacını karşılamak amacıyla yaptığı en iyi çabadır. İnsanlar hayatta kalma, sevme-ait olma, eğlenme, özgürlük ve güç ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla güdülenirler ve her birey; ihtiyaçlarını doyuran insanları, nesneleri veya tecrübeleri zihinde biriktirerek kendisine ait bir kalite dünyası oluşturur. Yapılan kötü seçimler insanların psikolojik fonksiyonunu yerine getirmesine engel oluşturur. Bu çerçeveden bakıldığında Gerçeklik terapisi; bireylerin temel ihtiyaçlarının giderilmesine, kalite dünyalarına, toplam davranışa, davranış seçimlerine ve yaptıkları seçimlerin sorumluluğunu üstlenmelerine, sağlıklı kimlik geliştirme sürecine odaklanır. Gerçeklik terapisi kavramları bakımından ele alınan "Ayla" filminden 28 sahne belirlenmiş ve incelenmiştir. Sonuç olarak "Ayla" filminin, gerçeklik terapisi temel kavramlarının açıklanmasına kaynaklık edebileceği gözlemlenmiştir.

Keywords: Sinema, Gerçeklik Terapisi,Seçim Kuramı
Paper ID: 20181404
Corresponding Author: Student BURAK YILMAZ