WOSMUR
World Symposium of Multidisciplinary Research

DÜMAS
Dünya Multidisipliner Araştırmalar Sempozyumu

2. Uluslararası Mersin Sempozyumu
2. International Mersin Symposium

BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

THE BOOK OF ABSTRACTS



EDİTÖR

Prof. Dr. Durmuş Ali ARSLAN

Editör Yardımcıları

Gülten ARSLAN **Halil ÇAKIR**

MERSİN

2. Uluslararası Mersin Sempozyumu
2. International Mersin Symposium

BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI
THE BOOK OF ABSTRACTS

Editör:
Prof. Dr. D. Ali ARSLAN

Editör Yardımcısı:
Gülten ARSLAN Halil ÇAKIR

Kapak Tasarımı: Prof. Dr. D. Ali ARSLAN
Mizanpaj-Ofset Hazırlık: Prof. Dr. D. Ali ARSLAN

© D. Ali ARSLAN - Mer Ak Yayınları
2019 – Mersin

ISBN: **978-605-81003-7-4**

D. Ali ARSLAN
Mer Ak Mersin Akademi Danışmanlık Yayınları
Adres: Çiftlikköy Mahallesi, 34. Cadde, Nisa 1 Evleri, No: 35, 6/12,
Yenişehir/MERSİN
Tel: 0532 270 81 45 / 0553 666 06 06

Basım: Mersin Üniversitesi, Çiftlikköy Kampusu, Mersin.
Not: Bölümlerin her türlü idari, akademik ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir.

ÖNSÖZ

Çok Değerli Bilim İnsanları, Kıymetli Araştırmacılar ve Değerli Dostlarımız,

Her yıl periyodik olarak düzenlenmesi planlanan Uluslararası Mersin Sempozyumu'nun ilki, 1-3 Kasım 2018 tarihleri arasında Mersin'de, Mersin Üniversitesi ve Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık iş birliğinde, çok geniş bir akademisyen grubunun katkı ve katılımları ile gerçekleştirilmişti. Gerçek anlamda uluslararası sempozyum ikliminde gerçekleştirilen iki sempozyumumuzdan toplam 14. Ciltlik devasa bir külliyat ortaya çıktı. Kitaplarımız sempozyum web sayfalarımızda, ilgilenen herkesin istifadesine sunuldu. Bildiri ve katılımları ile sempozyumlarımıza katkı veren herkese gönülden teşekkür ederiz.

Sempozyumumuzun ikincisini (2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu-*2. International Mediterranean Symposium)* de, yine sizlerin etkin katkı ve katılımlarıyla, 23-25 Mayıs 2019, Mersin'de akademik bir şölen havasında gerçekleştirmeyi planlıyoruz. Sizleri, yılın en güzel dönemlerinin birinde - Mayıs ayının sonunda, ülkemizin ve dünyanın en güzel şehirlerinden biri, Akdeniz'in incisi Mersin'de ağırlamaktan onur ve mutluluk duyacağız.

Bir öncekinde olduğu gibi multidisipliner bir bakış açısı ile gerçekleştireceğimiz bilgi şölenimizde, çevreden ekonomiye, sağlıktan nükleer enerjiye, tarımdan sanayiye ve ticarete, güzel sanatlardan tarih ve arkeolojiye, sosyolojik yapıdan spor ve sanata, doğa bilimlerinden mühendisliğe her türlü toplumsal, kültürel, ekonomik ve çevresel konuların bilimsel bir ortamda tartışılıp, kayıt altına alınması hedeflenmektedir.

Genelde "Sağlık ve Tıbbi Bilimler, Sanayi, Sosyal, Beşerî ve İdarî Bilimler, Sosyoloji, Ekonomi ve Ticaret, Eğitim Bilimleri, Fen ve Matematik Bilimleri, Güzel Sanatlar, Hukuk, İlahiyat/Din Bilimleri, Lojistik, Mimarlık Planlama ve Tasarım, Mühendislik, Ormancılık, Spor Bilimleri, Su Ürünleri, Turizm, Tarım, Gıda ve Hayvancılık, Tarih ve Sanat Tarihi, Veterinerlik, Yerbilimleri ve Madencilik" alanlarında her konuda bilimsel araştırma-derleme çalışması ile sempozyuma katılmak mümkündür. Özelde ise Akdeniz Bölgesi illeri (Adana, Antalya, Burdur, Hatay, Isparta, Kahramanmaraş, Mersin, Osmaniye dâhil) ile bu illerimizin ilçeleri ve her türlü yerleşim birimlerini ele alan her türlü bilimsel araştırma ve akademik çalışmaya sempozyum kapsamında yer verilecektir.

Ulaşılacak bilgi birikiminin ISBN No'lu Bildiri Tam Metinleri Kitabında, Tematik kitaplarda, Akademik dergilerde yayınlanması planlanmaktadır. Katkı ve katılımlarınızı bekleriz.

Prof. Dr. D. Ali ARSLAN

(Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı)

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

	COUNTRY
BEKEZHAN A. AKHAN	KAZAKİSTAN
Prof. Dr. Galib Sayılov	Azerbaijan
Prof. Dr. Ebulfez Amaonoğlu GULİYEV	Azerbaijan
Prof. Dr. Seyfeddin Rzasoy	Azerbaijan
Prof. Dr. Ramazan Qafarov	Azerbaijan
Prof. Dr. Azamat Akhtyamov	Bashkortostan
Prof. Dr. Xin LUO	China
Assoc. Prof. Dr. Erkin Arız	China
Prof. Dr. Hacıyev Eldar Nabiyeviç	Dagestan
Prof. Dr. İbrahim Sirkeci	England
Prof. Dr. Emzar Makaradze	Georgia
Ali Topçuk	Germany
Assoc. Prof. Hossein Khoshbaten	İran
Prof. Dr. Takashi Osawa	Japan
Assist. Prof. Dr. Ercan ÖMİRBAYEV	Kazakhstan
Prof. Dr. Eshiev Asylbek	Kirghizstan
Prof. Dr. Kadırali KONKOBAYEV	Kirghizstan
Assist. Prof. Dr. Nurdin USEYEV	Kirghizstan
Assoc. Prof. Dr. Ergin JABLE	Kosovo
Assoc. Prof. Dr. Selim BEZERAJ	Kosovo
Prof. Dr. Numan ARUÇ	Macedonia
Prof. Dr. Luvsandorj BOLD	Mongolia
Prof. Dr. Samila Kurdamiyeva	Russia
Assoc. Prof. Anzorova Svetlana Petrovna	Russia
Prof. Dr. Redzeb Skrijelj	Serbia
Prof. Dr. Mingazova Leyla İhsan Kızı	Tatarstan
Assoc. Prof. Dr. Janibekov Kakajan	Turkmenistan

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

Prof. Dr. Yampol'skii Alexander Leonidovich	Ukraine
Prof. Dr. Glenn Muschert	United States of America

BİLİM KURULU - SCIENTIFIC COMMITTEE

	COUNTRY
Prof. Dr. Ahmet ÇAMSARI	Türkiye
Bekezhan A. AKHAN	Kazakistan
Prof. Dr. Galib SAYILOV	Azerbaijan
Prof. Dr. Ebulfez Amaonoğlu GULİYEV	Azerbaijan
Prof. Dr. Seyfeddin RZASOY	Azerbaijan
Prof. Dr. Ramazan QAFAROV	Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Zümrüd MANSİMOVA	Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Könül HACIYEVA	Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Sevil Vakıf kızı ADIGÜZELOVA	Azerbaijan
Assoc. Prof. Dr. Gülare AMİROVA	Azerbaijan
Prof. Dr. Azamat AKHTYAMOV	Bashkortostan
Aynur KHUZHAKHMETOV	Bashkortostan
Assoc. Prof. Dr. Rif AXMADİEV	Bashkortostan
Prof. Dr. Xin LUO	China
Assoc. Prof. Dr. Erkin ARIZ	China
Prof. Dr. Hacıyev Eldar NABİYEVİÇ	Dagestan
Prof. Dr. İbrahim SİRKECİ	England
Prof. Dr. Emzar MAKARADZE	Georgia
Dr. Ali TOPÇUK	Germany
Sarbast MOSLEM	Hungary
Dr. Muhammed KERKÜKLÜ	Iraq
Nejat KEVSEROĞLU	Iraq
Assoc. Prof. Hossein KHOSHBATEN	İran
Prof. Dr. Takashi OSAWA	Japan
Assist. Prof. Dr. Ercan ÖMİRBAYEV	Kazakhstan

Mer Ak Mersin Akademi Danışmanlık

Prof. Dr. Eshiev ASYLBEK	Kirghizstan
Prof. Dr. Kadırali KONKOBAYEV	Kirghizstan
Assist. Prof. Dr. Nurdin USEYEV	Kirghizstan
Assoc. Prof. Dr. Ergin JABLE	Kosovo
Assoc. Prof. Dr. Selim BEZERAJ	Kosovo
Prof. Dr. Numan ARUÇ	Macedonia
Prof. Dr. Luvsandorj BOLD	Mongolia
Prof. Dr. Samila KURDAMİYEVA	Russia
Assoc. Prof. Anzorova Svetlana PETROVNA	Russia
Prof. Dr. Radik GALIULLIN	Russia
Prof. Dr. Redzeb SKRİJELJ	Serbia
İbrahim ALBAYRAK	Switzerland
Prof. Dr. Mingazova Leyla İhsan KIZI	Tatarstan
Assoc. Prof. Dr. Guzaliya KHAZİYEVA	Tatarstan
Assoc. Prof. Dr. Kakajan JANİBEKOV	Turkmenistan
Prof. Dr. Yampol'skii Alexander LEONİDOVİCH	Ukraine
Prof. Dr. Glenn MUSCHERT	United States of America
Prof. Dr. Asım ASLAN	Türkiye
Prof. Dr. D. Ali ARSLAN	Türkiye
Prof. Dr. Hasan BAHAR	Türkiye
Prof. Dr. Salim CÖHÇE	Türkiye
Prof. Dr. Ali ÇAĞLAR	Türkiye
Prof. Dr. Ahmet DAĞTEKİN	Türkiye
Prof. Dr. Mustafa Musa DİRLİK	Türkiye
Prof. Dr. Gülfem ERGÜN	Türkiye
Prof. Dr. Murat GİZİR	Türkiye
Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN	Türkiye
Prof. Dr. Gülten Eren GÜMÜŞTEKİN	Türkiye
Doç. Dr. Esma Dumanlı KADIZADE	Türkiye
Prof. Dr. Ali KAYA	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi İnci KESİLMİŞ	Türkiye

Mer-Ak
Mersin Akademik Danışmanlık

Prof. Dr. Faruk KOCACIK	Türkiye
Prof. Dr. Suat KOLUKIRIK	Türkiye
Prof. Dr. Ahmet Hakan ÖZTÜRK	Türkiye
Prof. Dr. Günşah ŞAHİN	Türkiye
Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ	Türkiye
Prof. Dr. Hayati TÜFEKÇİOĞLU	Türkiye
Doç. Dr. Mehmet Özgür TÜRKMENOĞLU	Türkiye
Prof. Dr. M. İsmail YAĞCI	Türkiye
Prof. Dr. Murat YAKAR	Türkiye
Prof. Dr. Erol YAŞAR	Türkiye
Prof. Dr. Yunus YILDIRIM	Türkiye

Mer-Ak
Mersin Akademi Danışmanlık

DANIŞMA VE HAKEM KURULU – ADVISERY BOARD

Soy isim	İsim
AÇIKALIN	Doç. Dr. Neriman
AKÖZ	Prof. Dr. Alaattin
AKKOL	Dr. Öğr. Üyesi Mümtaz Levent
ALBAYRAK	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa
ALBUZ	Prof. Dr. Aytekin
ALGÜL	Prof. Dr. Öztekin
ALP	Prof. Dr. Mehmet Tahir
ALTAN	Prof. Dr. Cemal
ASLAN	Prof. Dr. Asım
ARSLAN	Gülten
ARSLAN	Prof. Dr. D. Ali
ATEŞ	Prof. İsmail
ATILGAN	Doç. Dr. Kalender Özcan
ATTAR	Dr. Öğr. Üyesi Günnur Ertong
AVCI	Doç. Dr. Müjdat
AYDIN	Prof. Dr. Mustafa
AZMAN	Prof. Dr. Ayşe
BABAHAN	Dr. Öğr. Üyesi Ali
BAHADIR	Doç. Dr. Ziynet
BAHAR	Prof. Dr. Hasan
BAL	Prof. Dr. Hüseyin
BİRKÖK	Doç. Dr. Cüneyt
BOZYER	Dr. Öğretim Üyesi Ünal
BULDUM	Dr. Öğretim Üyesi Berat Barış
CİRHİNLİOĞLU	Prof. Dr. Zafer
COŞKUN	Doç. Dr. İbrahim
CÖHÇE	Prof. Dr. Salim
ÇAMSARI	Prof. Dr. Ahmet
ÇAĞLAR	Prof. Dr. Ali
ÇELİK	Prof. Dr. Emine Babaoğlan
ÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Ejder
DAĞTEKİN	Prof. Dr. Ahmet
DAĞADUR	Prof. Dr. İlhan

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

DEĞİRMEN	Prof. Dr. Süleyman
DEMİR	Doç. Dr. Alpaslan
DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin
DİRLİK	Prof. Dr. Mustafa Musa
DOKAK	Prof. Hüsnü
DÖNMEZ	Prof. Dr. Süleyman
DUMAN BAY	Doç. Dr. Betül
ERDEM	Prof. Dr. Cumhur
ERDEM	Dr. Öğr. Üyesi Meziyet Sema
ERDOĞAN	Prof. Dr. Türkan
ERGENE	Prof. Dr. Serap
ERGÜN	Prof. Dr. Gülfem
ERJEM	Prof. Dr. Yaşar
ERKUL	Prof. Dr. Hüseyin
ERTAN	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin
GENÇ	Prof. Dr. Salih Zeki
GİZİR	Prof. Dr. Murat
GÖKÇE	Doç. Dr. Mustafa
GÖKDAYI	Prof. Dr. Hürriyet
GÖKER	Fahri
GÖKHAN	Prof. Dr. İlyas
GÜLBEYAZ	Doç. Kürşad
GÜLSEVİN	Prof. Dr. Gürer
GÜMÜŞTEKİN	Prof. Dr. Gülten Eren
GÜZEL	Prof. Dr. Abdurrahman
KAÇMAZOĞLU	Prof. Dr. Hacı Bayram
KADIZADE	Doç. Dr. Esma Dumanlı
KARA	Prof. Dr. İlker Fatih
KARATAŞ	Doç. Dr. Mehmet
KAYA	Prof. Dr. Ali
KESİLMİŞ	Dr. Öğr. Üyesi İnci
KESİLMİŞ	Melih
KIRIK	Özkan
KİBRİT	Kutluhan
KOLUKIRIK	Prof. Dr. Suat

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

KOCA	Prof. Dr. Emine
KOCACIK	Prof. Dr. Faruk
KÖSE	Prof. Dr. Osman
KÖZLEME	Doç. Dr. Arif Olgun
KUMBUR	Prof. Dr. Halil
MAZLUM	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet
MEŞE	Doç. Dr. İlknur
MEŞE	Ertuğrul
MUMYAKMAZ	Doç. Dr. Alper
PINAR	Öğr. Gör. Kasım
POLAT	Doç. Dr. Ferihan
REŞİDOĞLU	Prof. Dr. Hanlar
ODABAŞ	Dr. Öğretim Üyesi Sevim
ÖMÜRGÖNÜLŞEN	Prof. Dr. Uğur
ÖTGÜN	Prof. Cebrail
ÖZBOLAT	Doç. Dr. Abdullah
ÖZDEMİR	Prof. Dr. Soner Mehmet
ÖZEN	Prof. Dr. Recep
ÖZTÜRK	Prof. Dr. Ahmet Hakan
ÖZYURT	Prof. Dr. Mustafa
SAĞIR	Doç. Dr. Adem
SALMAN	Dr. Öğr. Üyesi Meral
SAYAR	Prof. Dr. Sedat
SAYINCI	Doç. Dr. Bahadır
ŞAHİN	Prof. Dr. Günşah
ŞİŞMAN	Prof. Dr. Bekir
TAŞ	Prof. Dr. Kenan Ziya
TOPAKKAYA	Prof. Arslan
TOPSES	Doç. Dr. Devrim
TUNCER	Prof. Dr. Barbaros
TÜFEKÇİOĞLU	Prof. Dr. Hayati
TÜRKMENOĞLU	Doç. Dr. Mehmet Özgür
UÇAR	Doç. Dr. Meltem
ULUOCAK	Prof. Dr. Şeref
USLU	Doç. Dr. Fatih

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

UYGUN	Doç. Dr. Kalender
UYSAL	Doç. Dr. Arzu
UYSAL	Doç. Dr. Yücel
ÜNAL	Dr. Öğr. Üyesi Recep
ÜREDİ	Doç. Dr. Lütfi
ÜZEL	Asiye
VURAL	Prof. Dr. Feyzan Göher
WAKAMATSU	Doç. Dr. Hirokhi
YAĞCI	Prof. Dr. M. İsmail
YAKAR	Prof. Dr. Murat
YAPALAK	Dr. Öğr. Üyesi Suat
YAPICI	Prof. Dr. Asım
YAŞAR	Prof. Dr. Erol
YAVAŞOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Ahu Sumbas
YETGİN	Doç. Dr. Zeki
YILDIRIM	Prof. Dr. Yunus
YILDIRIM	Doç. Dr. Murat
YILDIZ	Prof. Dr. Mete
YILDIZ	Dr. Öğretim Üyesi Ali
YILMAZ	Doç. Dr. Mualla
YOLDAŞ	Prof. Dr. Yunus
YOLDAŞ	Doç. Dr. Özlem BECERİK
YORULMAZ	Prof. Dr. Şerife
YÖRÜK	Prof. Dr. Doğan
ZİLE	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

2. ULUSLARARASI MERSİN SEMPOZYUMU

2. International Mersin Symposium

(23-25 Mayıs 2019 - 23-25 May 2019**)**

SEMPOZYUM PROGRAMI / *SYMPOSIUM PROGRAM*

23 Mayıs 2019

8:30	**KAYIT**	**AÇILIŞ OTURUMU:**	
9:00	**AÇILIŞ – PROTOKOL KONUŞMALARI**	**Redžep (Recep) ŠKRIJELJ** **Ali TOPÇUK** **Necat KEVSEROĞLU** **Mehmet Ali KİRMAN** **Galib SAYILOV**	**Hüseyin Kerim BEGOĞLU** **Svetlana ANZOROVA**
10:00	**AÇILIŞ KONFERANSI: BEKEZHAN A. AKHAN**		
10:30	**AÇILIŞ OTURUMU**		
12:00 – 13:00	**ÖĞLE YEMEĞİ**		

GENEL PROGRAM

23 Mayıs 2019	24 Mayıs 2019	25 Mayıs 2019
1. Oturum **23 Mayıs 2019 / 13:00-14:30**	**5. Oturum** **24 Mayıs 2019 / 8:30-10:00**	**11. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 8:30-10:00**
2. Oturum **23 Mayıs 2019 / 14:45-16:15**	**6. Oturum** **24 Mayıs 2019 / 10:15-11:45**	**12. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 10:15-11:45**
3. Oturum **23 Mayıs 2019 / 16:30-18:00**	ÖĞLE ARASI: 12:00 – 13:00	ÖĞLE ARASI: 12:00 – 13:00
4. Oturum **23 Mayıs 2019 / 18:00-19:30**	**7. Oturum** **24 Mayıs 2019 / 13:00-14:30**	**13. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 13:00-14:30**
	8. Oturum **24 Mayıs 2019 / 14:45-16:15**	**14. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 14:45-16:15**
	9. Oturum **24 Mayıs 2019 / 16:30-18:00**	**15. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 16:30-18:00**
	10. Oturum **24 Mayıs 2019 / 18:00-19:30**	**16. Oturum** **25 Mayıs 2019 / 18:00-19:30**

SALONLAR:
MERSİN – ADANA – HATAY – ANTALYA - ISPARTA

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

Sempozyum Sekretaryası:
Arş. Gör. Halil ÇAKIR – 0555 144 80 88
Uzm. Sosyolog Gülten ARSLAN

E-posta: mersinsempozyumu@gmail.com
Sempozyum Mekânı: Olbios Marina Resort Hotel, Mersin.
Sempozyum Web Adresi: https://www.mersinakademi.com.tr/
https://mersinsempozyumu.mersin.edu.tr

Mer-Ak
Mersin Akademi Danışmanlık

XV-XVI Yüzyılda Türkmen Edebiyatı	
Rahimmammet KÜRENOV	
Adillik Düşüncesinin Gazzali'nin Eserlerindeki Tasviri	
Gurbangüzel KÖMEKOVA	
Farklı SPME Uçları Kullanılarak Kayısı Meyvelerinde Aroma Bileşiklerinin GC/MS Tekniği ile Belirlenmesi	
Şule Hilal ATTAR - Ebru KAFKAS - İpek DEĞİRMENCİ ÜRÜN - Gözde NOGAY - Zafer DOĞU - Salih KAFKAS	
Detection f walnut phenolics using various extraction solvents by HPLC technique	
Elife ÇAM - Şule Hilal ATTAR - Ebru KAFKAS	
Giyim Kuşam Ve Süslenme Unsurlarının Geleneksel Türk Kültür Mirasına Etkisi: Bursa Örneği	
Gizem Anşin GÜRTEKİN	
Comparison Of Volatile Compounds Of Dried Orange (Midknight Valencia) Fruit Using Various Spme Fibers By Gc/Ms Techniques	
Gözde NOĞAY - Şule Hilal ATTAR - Ebru KAFKAS - İpek DEĞİRMENCİ ÜRÜN	
"W.Murcott" ve "Valencia Midknight" Turunçgil Çeşitlerinin Kuru Ve Taze Meyvelerinin Toplam Fenol Ve Antioksidant Kapasitesinin Karşılaştırılması	
Gözde NOĞAY - İpek DEĞİRMENCİ ÜRÜN - Ebru KAFKAS - Şule Hilal ATTAR	
Bazı Turunçgil Çeşitlerinin Meyve Kabuğu ve Meyve Suyunda Toplam Fenol ve Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması	
İpek DEĞİRMENCİ ÜRÜN - Gözde NOĞAY - Ebru KAFKAS - Şule Hilal ATTAR	
Azman Muz Çeşidinin Meyvelerinde Aroma Bileşiklerinin Farklı Spme Fiber Uçları Ve Gc/Ms Teknikleri Kullanılarak Tespit Edilmesi	
İpek DEĞİRMENCİ ÜRÜN - Nermin KALAY SARI - Ebru KAFKAS - Şule Hilal ATTAR	
Determination of some fruit quality characteristics of barberry fruits	
Şule Hilal ATTAR - Mozhgan ZARIFIKHOSROSHAHI - Ebru KAFKAS - Zafer DOĞU	
Kültürlerarasi Entegrasyon:Folklor Turizmi	
Ateş AHMEDLİ	
Örgütsel Öğrenme ile Temel Yeterliliklerin Geliştirilmesi: Un Üreticileri Örneği	
Duygu HIDIROĞLU	
Mersin İlinde Muz Yetiştiriciliği	
Nermin KALAY SARI - Adem ÖZARSLANDAN - Ebru KAFKAS	
Heptalitler Bağlamında Arkeolojik Malzemeler	
Aydogdy KURBANOV	
Ülkemizde Hukuk Fakültelerinin Yükseköğretim Giriş Puanları Üzerine Karşılaştırmalı İnceleme, Üstünlük Ve Zayıflık Analizleri	
Tolga Bahadır ŞİMŞEK	
Mersin Anamur Ilçesi Örneğinde Peyzaj Mirasinin Sürdürülebilirliği	
Tülay ERBESLER AYAŞLIGİL	
Mersin'de Yağışlı Gün Sayısı Değişiyor Mu?	
Muhammet TOPUZ - Murat KARABULUT	

MERSİN ANAMUR İLÇESİ ÖRNEĞİNDE PEYZAJ MİRASININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ

Tülay ERBESLER AYAŞLIGİL

ÖZET

Sürdürülebilir yaşam için doğal kaynakların varlığının güvence altına alınması en önemli kriterlerden biridir. Mekansal gelişme açısından peyzajların korunmaları gereken önemli kaynaklar olduğu kabül edilmektedir (Festas, 2002). Peyzajların korunması, yönetimi ve gelişimi için mekansal planlama kararlarının peyzaj analizlerine dayandırılmasının önemi vurgulanmaktadır (Council of Europe 2002). Avrupa peyzajlarının korunması, yönetimi ve iyileştirilmesi bir politika hedefi olarak tanımlanmaktadır (European Commission, 1999).

Mekansal planlamalarda öncelikle peyzajların gelecek nesillere bırakılacak "Peyzaj Mirası" olarak ele alınması, sürdürülebilir kaynak kullanımı açısından çok önemlidir.

Bu araştırmada Mersin ili Anamur İlçesi'nin peyzaj yapısını ortaya koymak, peyzaj tiplerini tanımlamak, sınıflandırarak "Peyzaj Karakter Haritası" oluşturmak ve koruma öncelikli alanların saptanması amaçlanmıştır. Materyal olarak mekansal analiz ve istatistiksel veri tabanlı (CBS) sayısal haritalar, CORİNE Arazi Örtüsü Haritası, Landsat TM uydu görüntüleri, Havza ve Orman Amenajman Haritası, 1/50 000 Topoğrafya Haritası, 1/5000 NİP, 1/1000 UİP, 1/1000 Halihazır Harita ve DSİ Raporları, çeşitli araştırma raporları değerlendirilmiştir.

Yöntemde analiz aşaması konumsal haritaların CBS ile çakıştırılmasına dayanmaktadır. Veri setlerinde öncelikle peyzaj yapısındaki korunacak potansiyel alanlar ortaya konmuştur. Sentez aşamasında alan özelinde koruma statüleri, değerlendirme kriterleri ve alt kriterlere belirlenerek "Alt Bölgeler" oluşturulmuştur. Peyzaj birimlerinin tanımlanması ve peyzaj karakter alanlarının görselleştirilmesinden oluşan haritalar Arcview GIS 3x vektör formatında değerlendirilmiş ve Arcmap ile sonuçlandırılmıştır.

Bulgular kısmında Anamur İlçesi doğa koruma amaçlı bölgeleme yapılarak Orman Potansiyeli, Jeomorfolojik Karakter Bakımından Korunacak Alanlar, Su Potansiyeli ve Kırsal Peyzaj Karakteri Bakımından Korunacak Alanlar, Tarım Potansiyeli ve Koruma Statüleri

Mer-Ak Mersin Akademi Danışmanlık

Bakımından Korunacak Alanlar, Doğal Afet Riski Taşıyan Alanlar olmak üzere yedi alt bölge belirlenmiştir. Sonuç olarak araştırma alanı özelinde koruma öncelikli öneriler getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Doğa Koruma, Sürdürülebilirlik, Peyzaj Karakteri, Kırsal Peyzaj, Koruma Alanı.

Mer-Ak
Mersin Akademi Danışmanlık

SUSTAINABILITY OF LANDSCAPE HERITAGE IN MERSIN ANAMUR DISTRICT EXAMPLE

ABSTRACT

Ensuring the existence of natural resources for sustainable living is one of the most important criteria. In terms of spatial development, landscapes are considered to be important resources to be protected (Festas, 2002). The importance of building spatial planning decisions on landscape analysis is emphasized (Council of Europe 2002) for the conservation, management and development of landscapes. The conservation, management and improvement of European landscapes is defined as a policy objective (European Commission, 1999).

In spatial planning, it is important to consider landscaping as “Landscaping Heritage” kullanım which will be left to future generations in terms of sustainable resource utilization.

In this research, it is aimed to determine the landscape structure of Anamur District of Mersin and to define the landscape types, to create a, Landscape Character Map by classifying and to determine the conservation priority areas. Spatial analysis and statistical data based (GIS) digital maps as a material, CORİNE Land Cover Map, Landsat TM satellite images, Basin and Forest Management Map, 1/50 000 Topography Map, 1/5000 NIP, 1/1000 UIP, 1/1000 Current Survey and DSI Reports and various research reports were evaluated.

In the method, the analysis phase is based on the mapping of spatial maps with GIS. In the data sets, the potential areas to be protected in the landscape structure have been put forward. In the synthesis stage, protection status, evaluation criteria and sub-criteria were determined and stat Sub-Regions asında were formed.

Maps of landscape characterization and visualization of landscape character maps were used in Arcview GIS 3x vector format and resulted in Arcmap.

In the Findings section, Anamur District was designated for protection of nature with the purpose of preserving the forest potential, areas to be protected from the geomorphological character, water potential and areas to be protected from rural landscape character, areas to be protected from agricultural potential and protection status, and areas with natural disaster risk. As a result, priority was given to protection in the area of research.

Key Words: Nature Conservation, Sustainability, Landscape Character, Rural Landscape, Protection Area.

Mer-Ak
Mersin Akademi Danışmanlık