

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE DENEYSEL TASARIM VE OPTİMİZASYON
DÖNEM SONU MAKALE SUNUM ÖDEVİ

- 1- MAKALE ARAŞTIRMASINDA [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com) GİBİ BİLİMSEL ARA MOTORLARINI KULLANINIZ.
- 2- KONGREDEN BASILMIŞ MAKALE SEÇMEYİNİZ.
- 3- 2014-2024 ARASI (SON 10 YIL) BASILMIŞ MAKALELERDEN SEÇİNİZ.
- 4- MAKALENİZ MUTLAKA **derste anlatılan aşağıdaki yöntemlerden 3' ünü ünü içermelidir.**
Taguchi- Regresyon -Anova-Cevap Yüzey Metodu- Yapay Sinir Ağları
- 5- **MAKALE İSİMLERİN GİRİŞİNİ**

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jBD3MMRkrivtfv6_szPuOjZeVR5ESD9vlQaxHqQNA/edit?usp=sharing

adresinden, **1 MAYIS'** a KADAR YAPINIZ. BU TARİHTEN SONRA MAKALE GİRİŞİ YAPILAMAYACAKTIR.

MAKALE İSMİ GİRERKEN, DAHA ÖNCEDEN BAŞKA BİR ÖĞRENCİNİN AYNI İSİMLİ MAKALE GİRİŞİ YAPIP YAPMADIĞINA DİKKAT EDİNİZ.ÖYLE İSE BAŞKA MAKALE BULUNUZ.AYNI ÖDEVLER (MAKALELER) SUNULAMAZ.

- 6- SUNUMLAR **15 Mayıs' ta** BAŞLAYACAKTIR. SUNUM TARİHİ LİSTESİ AYRICA İLAN EDİLECEKTİR.
- 7- SUNUMA AZ ZAMAN KALA "İŞ TOPLANTIM VAR" VB. MAZERETLER KABUL EDİLMEMEYECEKTİR. **TELAFİ SUNUM GÜNÜ YOKTUR. SAĞLIK PROBLEMLERİNDE, RAPOR SUNABİLİR.**
- 8- SUNUMLAR **Maks. 15 DAK. OLMALIDIR. MAKALENİZİ SUNARKEN, SADECE TAGUCHİ VB. YÖNTEMLER YÖNÜNDEN DEĞİL, MAKALEYİ TEKNİK OLARAK, KULLANIM ALANI, DENEYİ, NE AMAÇLA, HANGİ TEST İÇİN YAPILMIŞ. KISACA MAKALENİN GENELİNDEN SORUMLUSUNUZ. MAKALEYİ ÖZÜMSEYEREK (KENDİ ÇALIŞMANIZ GİBİ) SUNMANIZ BEKLENMEKTEDİR.**

9- ÖDEVLERİNİZİN WORD. DOC OLARAK HAZIRLANMIŞ HALİNİ 29 MAYIS TARİHİNE KADAR online.yildiz.edu.tr ADRESİNDEN TESLİM ETMENİZ GEREKMEKTEDİR. (Arial- 12 punto)

10- Power point sunumlarınızı bana iletmenize gerek yoktur. Sadece Word. Doc. Dosyalarınızı online.yildiz.edu.tr' den iletmelisiniz.

Değerlendirme kriterleri aşağıdadır:

Kriter	Puan
Makalenin niteliği ve kriterlere uyumu (yıl, içerik)	20
Makalenin Word doc olarak iletilmiş halinin orijinal makale iyi uyumu	40
Sunum dosyası ve sunum performansı	40
Derste görülen yöntemlerden 3' ünü (*) içermeyen ödevler değerlendirme dışıdır.	(*) Taguchi- Anova-Cevap Yüzey Metodu- Yapay Sinir Ağları