

## Öğr.Gör. ERKAN YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 7594

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [erkan@erciyes.edu.tr](mailto:erkan@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/erkan/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü 38039 Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği/ Tasarım Ve İmalat Anabilim Dalı ,  
Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Eksenel Pistonlu Pompalarda Kayıcı Pabuç Geometrisinin Ve Çalışma Şartlarının Pompa Performansına Etkilerinin Deneysel İncelenmesi , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji , Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği , 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- EXPERIMENTAL ANALYSES OF TBE EFFECTS OF SLIPPER BEARING GEOMETRY AND WORKING CONDITIONS ON THE SYSTEM LOAD CARRYING CAPACITY IN AXIAL PISTON PUMPS**

YILMAZ E. S. , SİNANOĞLU C., Topal E. S.

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.20, ss.247-258, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yapay Sinir Ağı ile Aksenal Pistonlu Pompalardaki Yatakların Güç Kaybının İncelenmesi**  
ÖZMEN Ö., YILMAZ E., SİNANOĞLU C.  
TheThird International Symposium on Industrial Design & Engineering (ISIDE2018), Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.399-404
- II. **The Effect of B4C Reinforcement Ratio on Mechanical Properties of Steel / Al-B4C Circular Layered Composites**  
Göçer A., Yılmaz E., Karamış M. B.  
IV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.359-366
- III. **Experimental Study on the Load Carrying Capacity of Slipper Bearings in Axial Piston Pumps**  
YILMAZ E., SİNANOĞLU C., TOPAL E. S. , CANBULUT F.  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, SINALA, Romanya, 30 Ekim - 01 Kasım 2014, cilt.1, ss.170-173

## Desteklenen Projeler

SİNANOĞLU C., HAROĞLU D., ÖZMEN Ö., AKGÜL E., SARI F. N. , TEKİN S. A. , YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2'nd International Symposium on Industrial Design & Engineering, 2017 - 2017  
AKANSU S. O. , YILMAZ E., ARSLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Zamanlı Motorda Değişken Supap Zamanlamasının Motor Performansına Etkisinin Sayısal İncelenmesi, 2015 - 2017  
SİNANOĞLU C., KAYA B., AKGÜL E., YILMAZ E., TEKİN S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Hızlı Prototipleme Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2015 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1