

Lect. ERKAN YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 7594

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

Email: erkan@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü 38039 Kayseri

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2172-1432

Yoksis Researcher ID: 122485

Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği/ Tasarım Ve İmalat Anabilim Dalı , Turkey
2007 - 2010

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Tribology, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği , 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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, vol.20, no.2, pp.247-258, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yapay Sinir Ağı ile Eksenel Pistonlu Pompalardaki Yatakların Güç Kaybının İncelenmesi**
ÖZMEN Ö., YILMAZ E., SİNANOĞLU C.
TheThird International Symposium on Industrial Design & Engineering (ISIDE2018), Antalya, Turkey, 22 - 24
November 2018, pp.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, Ukraine, 2 - 06
May 2018, pp.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, Romania, 30 October - 01 November 2014, vol.1,
pp.170-173

Supported Projects

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

Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 4

H-Index (WoS): 1