

Arş. Gör. Dr. YUSUF EREN ERDOĞDU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 4875](tel:+904223774875)

Fax Telefonu: [+90 422 341 0046](tel:+904223410046)

E-posta: eren.erdogdu@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/eren.erdogdu>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü 44280, Malatya, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3255-8466

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-2017-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 120510

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon Programı/Makina Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, ÇSGB, 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - 2021

Verdiği Dersler

Elektrik-Elektronik Bilgisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Elektrik Elektronik Bilgisi, Lisans, 2021-2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tribological Behaviors of Natural Fiber Reinforced Nanofilled Polyurea Matrix Composites at High Temperatures**
Erdoğdu Y. E., Temiz Ş.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Microstructure and mechanical properties of a semi-centrifugal compression processed Al6013 and Cu bimetal**
Avcı U., ERDOĞDU Y. E.
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.11, ss.1058-1062, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of graphene nanoplatelet filling on mechanical properties of natural fiber reinforced polymer composites**
Erdoğdu Y. E., Korkmaz E. E., Temiz Ş.
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.4, ss.322-328, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Doğal Elyaf Takviyeli Grafen Nanoplatelet Dolgulu Epoksi Matrisli Kompozitlerde Abrasif Aşınma**
Erdoğdu Y. E., Temiz Ş.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.440-449, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Eriyik Yığılma Modellemesi ile Üretimde Takviyesiz ve Takviyeli PLA Kullanımının Mekanik Özelliklere Etkisinin Araştırılması**
Uzun M., Erdoğdu Y. E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2800-2808, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EPOKSİ REÇİNEDE PARTİKÜL TAKVİYE ORANININ VİSKOZİTE VE SICAKLIK DEĞİŞİMİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERDOĞDU Y. E., KORKMAZ E. E., ÖNAL T., ÖNAL Y., TEMİZ Ş.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.891-897
- II. **Investigation of the Tribological Properties of Composite Pa66 Mixed MoS2 Bearing Pulley against Metallic and OrganicCoated AISI 1050 Work Steel Rail**
KENAN H., PALABIYIK İ. M., ERDOĞDU Y. E.
9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.231-239
- III. **Investigation of Wear Behaviors of Elevator Door RollersManufactured of MoS2 Reinforced Pa66 Material by Disk-on-Disk Tribometer**
ERDOĞDU Y. E., PALABIYIK İ. M., KENAN H.
9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (BalkanTRib 17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.240-247
- IV. **Investigation of Correlation of Vibration to BurrHeight in Drilling Free Form Surfaces**
ERDOĞDU Y. E., BAHÇE E., TAĞLUK M. E.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.580-585
- V. **The Effects Of Different Tool Paths On Form Errors In The Milling Of Free Form Surfaces**
ÖZDEMİR B., BAHÇE E., ERDOĞDU Y. E.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016
- VI. **INVESTIGATION OF CUTTING PARAMETERS AFFECTING BURR FORMATION OF FREE FORM SURFACES IN DRILLING**
ERDOĞDU Y. E., ÖZDEMİR B., BAHÇE E.

Desteklenen Projeler

TEMİZ Ş., ERDOĞDU Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Lif Takviyeli Partikül Dolgulu Polimer Matrisli Kompozitlerin Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

TEMİZ Ş., ERDOĞDU Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2019 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (DÜFED), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Tempo Rulman Makine Otomotiv İth.İhr.Tic.Ltd.Şti.

TEMPO RULMAN MAKİNE OTOMOTİV İTH.İHR.TİC.LTD.ŞTİ.

Ticari Kuruluş Özel, Özköseoğlu Isı San. Tic. Aş.

Özköseoğlu Isı San. Tic. Aş.