

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

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 Yığma 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., TAĐLUK 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.

st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.287-291

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

Atf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

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

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