

Öğr. Gör. TOLGA MERAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: tolgamer@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/tolgamer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VJT-KfkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4435-149X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4644-2021

ScopusID: 57219709022

Yoksis Araştırmacı ID: 307024

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MESLEKİ MATEMATİK I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MESLEKİ MATEMATİK I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Tasarım I, Ön Lisans, 2019 - 2020

MESLEKİ MATEMATİK II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Bilimi, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Modelling and multiresponse optimization for minimizing burr height, thrust force and surface

roughness in drilling of ferritic stainless steel

GÜNAY M., MERAL T.

SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.45, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biomedical Applications with Multiscale Structures Produced by Additive Manufacturing**
GÜNAY M., MERAL T.
JOURNAL OF MOLECULAR AND ENGINEERING MATERIALS, 2024 (ESCI)
- II. **Kitosan Katkılı PP Polimerin Yanmayı Geciktirme Özelliği Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Yamankaradeniz N., Kılık E., Meral T.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.1, sa.3, ss.9-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Kaplamalı ve Kaplamasız Karbür Matkap ile Ferritik Paslanmaz Çeliğin Delinebilirlik Analizi**
MERAL T., GÜNAY M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.159-166, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **AISI 420 Martenzitik Paslanmaz Çeliğin Delinebilirliğinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi**
KORKMAZ M. E., MERAL T., GÜNAY M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.223-229, 2018 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 6