

## Öğr. Gör. Dr. TOLGA MERAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [tolgamer@uludag.edu.tr](mailto: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 - 2024

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 Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Makine Ve Metal Teknolojileri, 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