

## Öğr. Gör. MUSTAFA PERÇİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafapercin@uludag.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nOtSoPcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9564-6346

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3773-2020

ScopusID: 58549990800

Yoksis Araştırmacı ID: 302013

### Biyografi

<https://percinmustafa.wordpress.com/anasayfa/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği, Türkiye 2013 - 2014

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi, Talashlı Üretim Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Ön Lisans, Selçuk Üniversitesi, Huğlu Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mikro delik delme işleminde Ti6Al4V alaşımı için kesme şartlarının etkisinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2015

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Mekanik, Üretim Metalurjisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

CNC FREZE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İMALAT İŞLEMLERİ I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İmalat İşlemleri II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024  
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2021 - 2022  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2021 - 2022  
HidrolikPnömatik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Bilgisayar Destekli Proje II, Ön Lisans, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Machining Parameters to Minimize Cutting Forces and Surface Roughness in Micro-Milling of Mg13Sn Alloy**  
Ercetin A., Aslantaş K., Özgün Ö., Perçin M., Chandrashekarappa M. P. G.  
MICROMACHINES, cilt.14, sa.8, ss.1590-1602, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Micro milling of tungsten-copper composite materials produced through powder metallurgy method: Effect of composition and sintering temperature**  
Ercetin A., Aslantaş K., Percin M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1369-1381, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Cutting performance of nano-crystalline diamond (NCD) coating in micro-milling of Ti6Al4V alloy**  
Aslantaş K., Hopa H., Percin M., Uçun I., ÇİÇEK A.  
Precision Engineering, cilt.45, ss.55-66, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Micro-drilling of Ti-6Al-4V alloy: The effects of cooling/lubricating**  
Perçin M., Aslantaş K., Uçun I., KAYNAK Y., ÇİÇEK A.  
Precision Engineering, cilt.45, ss.450-462, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Performance Evaluation of a Hybrid Cooling-lubrication System in Micro-milling of Ti6Al4V Alloy**  
ASLANTAŞ K., ÇİÇEK A., ucun i., PERÇİN M., HOPA H. E.  
Procedia CIRP, cilt.46, ss.492-495, 2016 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ŞEKİL HAFIZALI NiTi ALAŞIMIN MİKRO FREZELENMESİNDE FARKLI SOĞUTMA VE YAĞLAMATEKNİKLERİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ucun i., KAYNAK Y., ASLANTAŞ K., PERÇİN M.  
17. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 12 - 15 Temmuz 2016
- II. **Performance evaluation of a hybrid cooling lubrication system in micro milling of Ti6Al4V alloy**

ASLANTAŞ K., ÇİÇEK A., ucun i., PERÇİN M., HOPA H. E.

7th HPC 2016 – CIRP Conference on High Performance Cutting, 31 Mayıs - 02 Haziran 2016

**III. Ti-6Al-4V Alaşımının Mikro Frezelenmesinde Elmas Benzeri Kaplamaların Performans Değerlendirmesi**

ASLANTAŞ K., ucun i., HOPA H. E., PERÇİN M., ÇİÇEK A.

6. Ulusal Talaş İmalat Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015

**IV. Mikro Frezeleme İşleminde Soğutma Koşullarının Takım Aşınması ve Yüzey Pürüzlülüğü Üzerindeki Etkisi**

PERÇİN M., ASLANTAŞ K., ucun i., ÇİÇEK A.

Sekizinci Mühendislik Ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015

**V. Mikro-Mekanik Delik Delme İşlemi Ve Ti-6al-4v İçin Deneysel Bir Çalışma**

PERÇİN M., ASLANTAŞ K., ucun i.

5. Ulusal Talaş İmalat Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 177

Atıf (Scopus): 202

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

YILDIZ MAKİMSAN

TÜBİTAK

GÜRMAS A.Ş.