

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://percinstamusta.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 -

Verdiği Dersler

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
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 İşlemleri II, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022
İMALAT İŞLEMLERİ I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Teknik Resim, Lisans, 2024 - 2025, 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
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): 195

Atıf (Scopus): 225

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ MAKİMSAN

TÜBİTAK

GÜRMAS A.Ş.