Lect. MUSTAFA PERÇİN

Personal Information

Email: mustafapercin@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/mustafapercin

International Researcher IDs
ScholarID: nOtSoPcAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9564-6346
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-3773-2020
ScopusID: 58549990800
Yoksis Researcher ID: 302013

Biography

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

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues
Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Teknoloji Fakültesi , Makine Mühendisliği, Turkey 2017 - 2018
Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2012 - 2015
Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği, Turkey 2013 - 2014
Undergraduate, Kütahya Dumlupinar University, Faculty Of Technıcal Educatıon, Turkey 2009 - 2012
Associate Degree, Selcuk University, Huğlu Vocatıonal School, Department Of Mechanıcal And Metal Technologıes, Turkey 2007 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Mikro delik delme işleminde Ti6Al4V alaşımı için kesme şartlarının etkisinin araştırılması, Afyon Kocatepe University, 2015

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Mechanical, Production Metallurgy

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2019 - Continues

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.14, no.8, pp.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., Aslantas K., Percin M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, no.4, pp.1369-1381, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Cutting performance of nano-crystalline diamond (NCD) coating in micro-milling of Ti6Al4V alloy**
Aslantas K., Hopa H., Percin M., Ucun I., ÇİÇEK A.
Precision Engineering, vol.45, pp.55-66, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Micro-drilling of Ti-6Al-4V alloy: The effects of cooling/lubricating**
Perçin M., Aslantas K., Ucun I., KAYNAK Y., ÇİÇEK A.
Precision Engineering, vol.45, pp.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, vol.46, pp.492-495, 2016 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 July 2016

II. **Performance evaluation of a hybrid cooling lubrication systemin 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 May - 02 June 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 Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 November 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, Turkey, 14 - 15 May 2015

V. **Mikro-Mekanik Delik Delme İşlemi Ve Ti-6al-4v İçin Deneysel Bir Çalışma**
PERÇİN M., ASLANTAŞ K., ucun i.
5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 October 2014

Metrics

Publication: 10
Citation (WoS): 165
Citation (Scopus): 187
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

YILDIZ MAKİMSAN
TÜBİTAK
GÜRMAS A.Ş.