Prof. AHMET MURAT PİNAR

Personal Information

Email: ahmet.pinar@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ahmet.pinar

International Researcher IDs
ScholarID: GSzaqNwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0721-6723
Publons / Web Of Science ResearcherID: ADE-9077-2022
ScopusID: 50123456789
Yoksis Researcher ID: 109520

Education

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2000 - 2006
Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2000
Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Hidrolik tahrikli sayısal denetimli bir sistemde dairesel interpolasyon hareketlerinin analizi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006
Postgraduate, CNC Frezelemede Alternatif Başlama Noktaları ve İşlem Basamaklarına Göre Zaman Analizi,, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000

Research Areas

Avesis Research Areas: Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering
Scopus Research Areas: Mechanical Engineering

Academic Positions

Associate Professor, 2013 - Present
Associate Professor, 2013 - Present
Professor, Pamukkale University, 2021 - 2021
Associate Professor, Pamukkale University, 2019 - 2021
Assistant Professor, 2006 - 2013

Academic and Administrative Experience

2015 - Present

Supervised Theses

PİNAR A. M., Debriyaj diski damper yaylarının ömür performansının farklı malzeme cinsi, sarım sayısı ve tel çapına göre istatistiksel olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, S.İBRAHİMLER(Student), 2024
PİNAR A. M., Soğuk basınç kaynak işleminde çoklu işlem parametrelerinin mikro yapı ve mekanik özellikler üzerindeki etkilerinin istatistiksel olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, G.YÜCEL(Student), 2023
PİNAR A. M., Alüminyum alaşımlarının frezelenmesinde kesme parametrelerinin ve soğutma şartlarının işlenebilirliğe etkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.FİLİZ(Student), 2015

Articles

I. **Eriyik Yığma Modelleme ile Üretilen PLA Parçaların Vida Tutma Kuvvetlerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**
PİNAR A. M., ERGENE B., ATLIHAN G., MAĞATLI A. A., KAYA F., KARAHAN B., NİŞANCI M. E.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.310-321, 2023 (TRDizin)
II. **KONİK AÇININ VE SINIR KOŞULLARININ 3 BOYUTLU BASKI İLE ÜRETİLEN PET-G KİRİŞLERİN DOĞAL FREKANSLARINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERGENE B., ATLIHAN G., PİNAR A. M.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.6, no.1, pp.31-39, 2022 (TRDizin)
III. **AISI 4140 Çeliğin Çok Yönlü Takımla Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülük Performansının Optimizasyonu**
PİNAR A. M., FIRAT K.
Politeknik Dergisi, vol.19, no.4, pp.491-498, 2016 (TRDizin)
IV. **AA5083 H36 Malzemesinin Farklı Soğutma Ortamlarında Frezelenmesinde Çapak Oluşumunun İncelenmesi**
PİNAR A. M., FİLİZ S.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.265-273, 2016 (TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **INFLUENCE OF MULTI MACHINING PARAMETERS ON BURR FORMATION IN THE MILLING OF AA6082 ALUMINUM ALLOY**
PİNAR A. M., İLHAN Ö.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2025, pp.13-21, (Full Text)

Funded Projects

PİNAR A. M., İLHAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Alüminyum Alaşımlarının Frezelemesinde Çoklu İşlem Parametrelerinin Titreşim, Talaş Kaldırma Oranı, Yüzey Kalitesi ve Çapak Oluşumu Üzerindeki Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi, 2024 - 2025
PİNAR A. M., ONAR V., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Basınç Kaynak İşleminde Çoklu İşlem Parametrelerinin Mikro Yapı ve Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkilerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
PİNAR A. M., ÜNLÜ B. S., AKPINAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Cnc Torna Tezgâhı Eğitim

Modelinin Yapılandırılması, 2014 - 2016
PİNAR A. M., FİLİZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum Alaşımlarının Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Ve Soğutma Şartlarının İşlenebilirliğe Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2014
PİNAR A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aısı 4140 Çelik Malzemenin Çok Amaçlı Kanal Kalemiyle Tornalanmasında İşlenebilirliğin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi, 2011 - 2014
PİNAR A. M., DURUKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Eksenli Hidrolik İletkenlik (Permeametre) Deney Cihazının Yapılandırılması ve İşlerlik Sağlanması, 2009 - 2010
Durukan S., Pinar A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Üç Eksenli Hidrolik İletkenlik Permeametre Deney Cihazının Yapılandırılması ve İşlerlik Sağlanması, 2009 - 2010
PİNAR A. M., ÇAVDAR U., ATİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Frezeleme İşleminde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Sürtünme Katsayısına Etkileri, 2008 - 2009
PİNAR A. M., GÜLLÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, CNC Kontrollü Sistemlerde Hidrolik Tahrikli Dairesel İnterpolasyon Hareket Limitlerinin Belirlenmesi, 2003 - 2006

Peer Reviews in Scientific Publications

Conference Paper (Full Text), April 2025
Other Journals, January 2016
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Other journals, January 2016
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Journals, January 2016

Metrics

Publication: 27
Citation (WoS): 207
Citation (Scopus): 328
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 8