Prof. Dr. AHMET MURAT PİNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmet.pinar@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ahmet.pinar

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: GSzaqNwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0721-6723
Publons / Web Of Science ResearcherID: ADE-9077-2022
ScopusID: 50123456789
Yoksis Araştırmacı ID: 109520

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2006
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2000
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik
Scopus Araştırma Alanları: Makine Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Doç. Dr., 2013 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2013 - Devam Ediyor
Prof. Dr., Pamukkale Üniversitesi, 2021 - 2021
Doç. Dr., Pamukkale Üniversitesi, 2019 - 2021
Yrd. Doç. Dr., 2006 - 2013

Akademik İdari Deneyim

2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

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

Makaleler

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, cilt.9, ss.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, cilt.6, sa.1, ss.31-39, 2022 (TRDizin)
III. **AISI 4140 Çeliğin Çok Yönlü Takımla Tornalanmasında Yüzey Pürüzlülük Performansının Optimizasyonu**
PİNAR A. M., FIRAT K.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.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, cilt.12, sa.2, ss.265-273, 2016 (TRDizin)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

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, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2025, ss.13-21, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

PİNAR A. M., İLHAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Cnc Torna Tezgâhı Eğitim Modelinin

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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Diğer Dergiler, Ocak 2016
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 207
Atıf (Scopus): 328
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 8