Arş. Gör. SIRRI CAN POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: sirri.polat@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/sirri.polat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: ulF8D4YAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4538-8785
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOE-9979-2025
ScopusID: 58173397500
Yoksis Araştırmacı ID: 316180

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2017 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kademeli mikro kiriş titreşim hareketlerinin modifiye gerilme çifti teorisine göre incelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik Titreşimler
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Mekanik
Scopus Araştırma Alanları: Makine Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **EYM ile Üretilen PLA Parçaların Talaşlı İmalatla Delinmesinde Katman Kalınlığının ve Delme Parametrelerinin Delik Kalitesine Etkisi**

Ayan K., ASLAN N., MAVI F., POLAT S. C., Apaydın C., Saklakoglu N.
Makina Tasarım ve Imalat Dergisi, sa.UTIS 2024 Özel Sayı, ss.66-76, 2025 (TRDizin)

II. **Investigation of stepped microbeam vibration motions according to modified couple stress theory**
Polat S. C., BAĞDATLI S. M.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section A Journal of Physical Sciences, cilt.78, sa.5, ss.379-393, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **AISI 304 ve 316 paslanmaz çeliğinin HCl ve H2SO4 çözeltilerindeki gerilim korozyon çatlaması davranışı**
SAKLAKOĞLU N., İRİZALP S., gökdemir z. e., POLAT S. C.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.139-149, 2016 (TRDizin)

Metrikler

Yayın: 3
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1