

## Arş. Gör. KAZIM ERCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kazim.ercan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/kazim.ercan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bozZHMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1486-5681

Yoksis Araştırmacı ID: 105950

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2021

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2010 - 2012

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative assessment of element types for evaluating local elastic buckling behavior of rectangular hollow sections using finite element analysis**  
Dündar M. A., Ercan K., Özenç O.  
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.5, sa.1, ss.128-147, 2025 (Hakemli Dergi)
- Analysis of the Effect of Tool Nose Radius, Feed Rate, and Cutting Depth Parameters on Surface Roughness and Cutting Force in CNC Lathe Machining of 36CrNiMo4 Alloy Steel**  
Özdemir M., Ercan K., Büyüker B., Akyıldız H. K.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.8, sa.2, ss.308-317, 2021 (Scopus)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

**I. ULTRA YÜKSEK MOLEKÜL AĞIRLIKLIL POLİETİLEN MALZEMENİN BASMA DENEYİNDE FARKLI DEFORMASYON HIZLARI ALTINDA MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

Ercan K., Dünder M. A., Akyıldız H. K.

AICMES 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT SCIENTIFIC STUDIES , Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 6 - 09 Nisan 2023, cilt.2, sa.11, ss.62-69, (Tam Metin Bildiri)

**II. ULTRA YÜKSEK MOLEKÜL AĞIRLIKLIL POLİETİLEN MALZEMENİN EĞİLME DAVRANIŞININ BELİRLENMESİ: DENEYSEL VE NÜMERİK ÇALIŞMA**

Ercan K., Dünder M. A., Akyıldız H. K.

BALKAN 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE, Skopje, Makedonya, 3 - 05 Şubat 2023, cilt.1, ss.134-144, (Tam Metin Bildiri)

## **Metrikler**

Yayın: 5