

# Öğr. Gör. Dr. İSMAİL AYKUT KARAMANLI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: i.aykut.karamanli@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1909>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: q2XDEk4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6725-2662

Yoksis Araştırmacı ID: 357015

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Bilimler Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Plazma nitrüleme ve indüksiyonla sertleştirilmiş GGG60 malzemenin aşınma davranışının incelenmesi, Karabük Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Model insansız hava aracı üretimi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2018

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

TAŞIT MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
STAJ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2023 - 2024  
İMAL USULLERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025  
İŞ MAKİNELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2022 - 2023  
MALZEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Study of the Wear Resistance Plasma Nitrided GGG60 by Optimization of Surface Treatment Conditions Using Response Surface Methodology**  
KARAMANLI İ. A., Gök M. S., Küçük Y., Ünal O.  
International Journal of Metalcasting, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- SERAMİK MALZEMELERİN İŞLENMESİNDE UYGULANAN ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ**  
Karamanlı İ. A., Günay M.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.10, sa.4, ss.1061-1082, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Experimental Analysis of Front Blade Attachment with Finite Element Method**  
KARAMANLI İ. A., DURSUNLAR M., YILMAZ M., YAZAR O.  
2. INTERNATIONAL TECHNOLOGY SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 02 Haziran 2022, ss.93-101
- Investigation of Stress Distribution and Deformation Zones in Composite Sleepers by Finite Element Method**  
DURSUNLAR M., YILMAZ M., KARAMANLI İ. A., YAZAR O.  
2nd International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (UHAKS'22), Karabük, Türkiye, 31 Mart 2022, ss.52-55
- MODEL İNSANSIZ HAVA ARACI ÜRETİMİ**  
KARAMANLI İ. A., ÇELİK M. B.  
The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference, Konya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.277-281
- ARAÇ ŞASİ ANALİZİ: BİR UYGULAMA**  
KARAMANLI İ. A., ERTAŞ A. H., ÖZEROL B., DALĞA Ö.  
OTEKON'16 8.Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2016, ss.210-214
- AĞIR TİCARİ ARAÇLARDA HAVA AKIŞ HATTININ NÜMERİK ANALİZİ**

KARAMANLI İ. A., ERTAŞ A. H., ÖZTÜRK O.

OTEKON'14 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

International Advanced Researches and Engineering Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

## **Metrikler**

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1