

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

Verdiği Dersler

TAŞIT MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2023 - 2024

BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İŞ MAKİNELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
STAJ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
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

- I. 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

- I. 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

- I. 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
- II. 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
- III. 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
- IV. 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
- V. 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

Metrikler

Yayın: 7