

Öğr. Gör. MUSA YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 354 502 0055 Dahili: 4364

E-posta: musa.yilmaz@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/musa.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3912-5607

Yoksis Araştırmacı ID: 331204

Eğitim Bilgileri

Doktora, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2024

Kişisel Gelişim, Kamu Görevlileri Etik Kurulu, Uzaktan Eğitim Kapısı, 2023

Kişisel Gelişim, Grup Önünde Konuşma, Uzaktan Eğitim Kapısı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022

Siber Güvenlik, Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

Kişisel Gelişim, Bilgisayar Operatörlüğü, Karatay Halk Eğitim Merkezi (KONYA), 2018

Kişisel Gelişim, İleri Excel Geliştirme ve Uyum Eğitimi, Karatay Halk Eğitim Merkezi (KONYA), 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Alüminyum-karbon elyaf takviyeli kompozit levhaların yapıştırma bağlantılarındaki naylon 6.6 nano-elyaf takviyeli yapıştırıcıların farklı sıcaklıklar altındaki düşük hızlı darbe davranışları, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Ulaştırma Hizmetleri, 2020 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Milli Savunma Üniversitesi, Deniz Harp Okulu, Makine Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2024 - 2025
Kompozit Malzemeler, Ön Lisans, 2022 - 2023
Tren ve Depo İlişkileri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Statik - Mukavemet, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Ön Lisans, 2021 - 2022
Malzeme, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impact resistance of composite to aluminum single lap joints reinforced with graphene doped nylon 6.6 nanofibers**
YILMAZ M., Ekrem M., Avci A.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.128, 2024 (SCI-Expanded)

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
- Low Velocity Impact Resistance of Nylon 6.6 Nanofiber Reinforced Epoxy Adhesives Used in Aircrafts**
YILMAZ M., EKREM M.
International Symposium on Aircraft Technology, ISATECH-2021, Budapest, Macaristan, 28 - 30 Haziran 2021
- The Effect of Low Velocity Impact with Graphene 6.6 Nanofibers Reinforced Epoxy Adhesively Bonded Joints**
EKREM M., YILMAZ M., ATABERK N.
1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019
- Hava Araçlarındaki Bağlantıların N 6.6 Nano Elyaf ile Takviyelendirilmiş Epoksi Yapıştırıcılarla İyileştirilmesi**
YILMAZ M., EKREM M.
5. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019

Desteklenen Projeler

Yılmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Alaşımlama Yöntemiyle Alüminyum Esaslı Metal Matris Kompozit Malzeme Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu, 2024 - 2026

Metrikler

Yayın: 8

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1