

Öğr.Gör. MUSA YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 502 0055](tel:+903545020055) Dahili: 4305

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

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

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

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

Akademik 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

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

II. 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

III. 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

IV. Hava Araçlarındaki Bağlantıların N 6.6 Nano Elyaf ile Takviyelendirilmiş Epoksi Yapıştırıcılarla İyileştirilmesi

YILMAZ M., EKREM M.

5. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2019