

Dr. Öğr. Üyesi OSMAN ÖZENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1001](tel:+903542421001) Dahili: 1854

E-posta: osman.ozenc@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/osman.ozenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FpXCkHgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3455-9411

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-4248-2021

ScopusID: 57381852200

Yoksis Araştırmacı ID: 107369

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Kenevir partikül takviyesinin Akrilonitril-Bütadien-Stiren (ABS) amorf polimerin mekanik davranışları üzerine etkilerinin araştırılması, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, BİR MAKARA SARIM MAKİNASININ MODELLENMESİ, BENZETİMİ VE GERGİ KONTROLÜ, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Mekatronik, Mekanik Titreşimler, Sonlu Elemanlar Yöntemi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Examination of compressive and flexural behaviors of acrylonitrile-butadiene-styrene filled with hemp fiber particles**
Ozenc O., Dündar M. A., Sahin D. E.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.37, sa.2, ss.743-771, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of effects of added hemp fiber particles on tensile behavior of acrylonitrile-butadiene-**

styrene

Ozenc O., Dundar M. A., Sahin D. E.

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.57, sa.15, ss.2421-2436, 2023 (SCI-Expanded)

III. Machinability of the AISI M2 High-Speed Steel using CBN Insert

Rafighi M., ÖZENÇ O., Kaya M. T., ÖZDEMİR M., AKYILDIZ H. K.

JOURNAL OF THE CHINESE SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS, cilt.42, sa.4, ss.403-412, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EXPERIMENTAL MODAL ANALYSIS OF NATURAL FIBER REINFORCED ACRYLONITRILEBUTADIENE-STYRENE (ABS) THERMOPLASTIC BIOCOMPOSITES

Özenç O., Nuralıyev M., Dünder M. A., Şahin D. E.

ICHEAS 4th International Conference On Health, Engineering And Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, ss.194-205

II. NUMERICAL INVESTIGATION OF DYNAMIC CHARACTERISTICS OF HEMP PARTICLE-ADDED ACRYLONITRILE-BUTADIENESTYRENE (ABS) THERMOPLASTIC BIOCOMPOSITES

Özenç O., Nuralıyev M., Dünder M. A., Şahin D. E.

ICHEAS 4th International Conference On Health, Engineering And Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, ss.206-217

III. MODAL ANALYSIS ON DETERMINATION OF DYNAMIC PARAMETERS OF RECTANGULAR UHMWPE PLATES

Özenç O., Dünder M. A., Şahin D. E.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2021, ss.338-347

IV. BİR MAKARA SARIM SİSTEMİNİN MODELLENMESİ, BENZETİMİ VE MODEL BAĞIMSIZ GERGİ KONTROLÜ

Özenç O., Yiğit İ.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, cilt.1, ss.60-71

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Ünver Makina