

Öğr. Gör. MERT CAN EMRE

Kişisel Bilgiler

E-posta: m.can.emre@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: m.can.emre@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/m.can.emre>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Ahmet Efendi Mah. Toki konutları Yanı 3500.Cad.No:4
66700 SORGUN/YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1445-0358

Publons / Web Of Science ResearcherID: JXY-4090-2024

ScopusID: 58550557900

Yoksis Araştırmacı ID: 400624

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sol-jel yöntemi ile hazırlanmış katkılı ZrO₂ ile galvaniz kaplamaların karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri,
2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024

GÜÇ AKTARMA ORGANLARI, Ön Lisans, 2023 - 2024

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

Matematik, Ön Lisans, 2023 - 2024

MOTOR YENİLEŞTİRME, Ön Lisans, 2023 - 2024

ÖLÇME TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

ELEKTRİKLİ VE HİBRİT ARAÇLAR, Ön Lisans, 2023 - 2024

STAJ, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparison of the corrosion resistance of galvanized low steel with solgel method coated ZrO₂, ZrO₂+Polymer coating**
Mutlu İ. H., Emre M. C., Kaya A. O.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.50, sa.4, ss.524-538, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde 5754 Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışı**
Emre M. C.
6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.626-631
- II. **Çeşitli Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde Az31 Magnezyum Alaşımın Korozyon Davranışı**
Emre M. C.
UBCAK, 6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.621-625
- III. **Titanyum Dioksit ve Zirkonyum Dioksitin A431 Hücre Canlılığı ve Membran Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
Çırçırılı B., Emre M. C.
UBCAK, 6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.581-585
- IV. **NANOPARÇACIKLARIN YEŞİL SENTEZİ, ANTİKANSER VE KOROZYON ÖNLEYİCİ AKTİVİTELERİ**
Çırçırılı B., Emre M. C.
UBCAK, 6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.571-580

Desteklenen Projeler

Kaya A. O., Emre M. C., Mutlu İ. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nano Parçacık Katkılı Boyaların Elektromanyetik Dalga Absorbsiyonu, 2023 - 2025

Mutlu İ. H., Emre M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOL-JEL YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMIŞ KATKILI ZrO₂ İLE GALVANİZ KAPLAMALARIN KARŞILAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 5