

Lect. MERT CAN EMRE

Personal Information

Email: m.can.emre@bozok.edu.tr

Other Email: m.can.emre@yobu.edu.tr

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

Address: Yozgat Bozok Üniversitesi, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Ahmet Efendi Mah. Toki konutları Yanı 3500.Cad.No:4 66701
SORGUN/YOZGAT

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1445-0358

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

ScopusID: 58550557900

Yoksis Researcher ID: 400624

Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department Of Materials Science And Engineering, Turkey
2019 - 2021

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - 2019

Dissertations

Postgraduate, Sol-jel yöntemi ile hazırlanmış katkılı ZrO₂ ile galvaniz kaplamaların karşılaştırılması, Akdeniz University,
Institute Of Science, 2021

Research Areas

Mechanical Engineering, Metallurgical and Materials Engineering, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Sorgun Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2023 -
Continues

Courses

MAKİNE ELEMANLARI, Associate Degree, 2023 - 2024

GÜÇ AKTARMA ORGANLARI, Associate Degree, 2023 - 2024

KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2023 - 2024

Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024

MOTOR YENİLEŞTİRME, Associate Degree, 2023 - 2024

ÖLÇME TEKNİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

ELEKTRİKLİ VE HİBRİT ARAÇLAR, Associate Degree, 2023 - 2024

STAJ, Associate Degree, 2023 - 2024

Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.50, no.4, pp.524-538, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde 5754 Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışı**
Emre M. C.
6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 26 - 28 July 2021, pp.626-631
- II. **Çeşitli Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde Az31 Magnezyum Alaşımının Korozyon Davranışı**
Emre M. C.
UBCAK, 6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 26 - 28 July 2021, pp.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, Turkey, 26 - 28 July 2021, pp.581-585
- IV. **NANOPARÇACIKLARIN YEŞİL SENTEZİ, ANTİKANSER VE KOROZYON ÖNLEYİCİ AKTİVİTELERİ**
Çırçırılı B., Emre M. C.
UBCAK, 6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 26 - 28 July 2021, pp.571-580

Supported Projects

Kaya A. O., Emre M. C., Mutlu İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Manyetik Nano Parçacık Katkılı Boyaların Elektromanyetik Dalga Absorbsiyonu, 2023 - 2025

Mutlu İ. H., Emre M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, SOL-JEL YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMIŞ KATKILI ZrO₂ İLE GALVANİZ KAPLAMALARIN KARŞILAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 5