

Öğr. Gör. Dr. MECİT KARADAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1588](tel:+902282141588)

E-posta: mecit.karadag@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/mecit.karadag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GSZGRacAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8704-6471

ScopusID: 58154471500

Yoksis Araştırmacı ID: 101313

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Silikat esaslı toz takviyeli, hidrofobik monomer katkılı dental restoratif kompozitlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Eskişehir Teknik Üniversitesi, 2024

Yüksek Lisans, B4C Partikül Takviyeli Bakır Matrisli Elektrik İletken Kompozit Üretimi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DÖKÜM TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÜRETİM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI, Ön Lisans, 2017 - 2018

MALZEME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
TOZ METALURJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
MALZEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015
ISIL İŞLEM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
PLASTİK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
DÖKÜM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
KOROZYON VE KORUNMA, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DEMİR DIŞI METALLER VE ALAŞIMLARI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İŞ ORGANİZASYON VE ATÖLYE ÇALIŞMASI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MALZEME TASARIMI VE SEÇİMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MALZEME TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017
DEMİR-ÇELİK ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
Kimyasal Metalurji, Ön Lisans, 2015 - 2016
Döküm Teknolojisi II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Araştırma Teknikleri ve Seminer, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kalıp Hazırlama Teknikleri I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Entegre Proje, Ön Lisans, 2014 - 2015
Metal Şekillendirme Yöntemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015
Metalografi ve Malzeme Karakterizasyonu, Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2013 - 2014
İstatistiksel Proses Kontrol, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Stearyl Methacrylate Comonomer on the Mechanical and Physical Properties of Dimethacrylate-Based Dental Resins**
Karadağ M., Dolekcekic E., Erdem M., Özcan M.
MATERIALS, cilt.17, sa.16, ss.4136, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Otomotiv Sektöründe Cam**
KARADAĞ M., VAROL U. C., KARASU B.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.299-322, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Electrical and Mechanical Properties of Cu Matrix TiC Reinforced Composites**
Karadağ M., Açıkbaş G.
Scholars Journal of Engineering and Technology, cilt.6, sa.2, ss.58-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Production and Characterization of Cu-SiC Composites for Electrical Contact Materials**
Açıkbaş G., Karadağ M.
Scholars Bulletin, cilt.4, sa.2, ss.213-221, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Takviye Boyutunun Metal Matrisli Kompozitlerin Aşınma Dayanımına Etkisi**
Karadağ M., Zeytin S.
METAL DÜNYASI, sa.285, ss.60-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **B4C Takviye Oranının Bakır Matrisli Kompozitlerin Mekanik ve Elektriksel Özelliklerine Etkisi**
Karadağ M., Zeytin S.
METAL DÜNYASI, sa.283, ss.62-66, 2017 (Hakemli Dergi)

- I. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Bakır Matrisli Silisyum Karbür Takviyeli Alçak Gerilim Elektrik Ürünlerine Yönelik Kontak Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu**
AÇIKBAŞ G., KARADAĞ M., ÇALIŞ AÇIKBAŞ N., ÖZCAN S., ÇİLLİYÜZ Y.
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2017), ALANYA, ANTALYA, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.654
- II. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Üretilen Bakır-Bor Karbür Kompozit Özelliklerine Takviye Miktarının Etkisi**
Karadağ M., Açıkbaş G., Çilliyüz Y., Çalış Açıkbaş N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma Sempozyumu (UMAS-2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- III. **Bakır Matrisli Kompozit Özellikleri Üzerine TiC Takviye Miktarının Etkisi**
Karadağ M., Açıkbaş G., Çilliyüz Y., Çalış Açıkbaş N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma Sempozyumu (UMAS-2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017