

## Lect. PhD MECİT KARADAĞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 228 214 1588](tel:+902282141588)

**Email:** [mecit.karadag@bilecik.edu.tr](mailto:mecit.karadag@bilecik.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: GSZGRacAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8704-6471

ScopusID: 58154471500

Yoksis Researcher ID: 101313

### Education Information

Doctorate, Eskişehir Technical University, Institute Of Science, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Silikat esaslı toz takviyeli, hidrofobik monomer katkılı dental restoratif kompozitlerin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Eskişehir Technical University, 2024

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

### Research Areas

Material science and engineering

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2014 - Continues

### Courses

DÖKÜM TEKNOLOJİSİ I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÜRETİM TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI, Associate Degree, 2017 - 2018

MALZEME BİLGİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018

TOZ METALURJİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Stearyl Methacrylate Comonomer on the Mechanical and Physical Properties of Dimethacrylate-Based Dental Resins**  
Karadağ M., Dolekcekcic E., Erdem M., Özcan M.  
MATERIALS, vol.17, no.16, pp.4136, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Glass in Automotive Industry**  
KARADAĞ M., VAROL U. C., KARASU B.  
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.6, no.2, pp.299-322, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Electrical and Mechanical Properties of Cu Matrix TiC Reinforced Composites**  
Karadağ M., Açıkbay G.  
Scholars Journal of Engineering and Technology, vol.6, no.2, pp.58-63, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Production and Characterization of Cu-SiC Composites for Electrical Contact Materials**  
Açıkbay G., Karadağ M.  
Scholars Bulletin, vol.4, no.2, pp.213-221, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Takviye Boyutunun Metal Matrisli Kompozitlerin Aşınma Dayanımına Etkisi**  
Karadağ M., Zeytin S.  
METAL DÜNYASI, no.285, pp.60-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **B4C Takviye Oranının Bakır Matrisli Kompozitlerin Mekanik ve Elektriksel Özelliklerine Etkisi**  
Karadağ M., Zeytin S.  
METAL DÜNYASI, no.283, pp.62-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 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, Turkey, 11 - 13 September 2017