

## Dr. Öğr. Üyesi MEHMET KARABULUT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.karabulut@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/mehmet.karabulut>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6410-4835

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

Yoksis Araştırmacı ID: 359145

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi (YL) (Tezsiz), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Kıbrıs (Kktc) 2001 - 2005

Ön Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale Meslek Yüksekokulu, Endüstriyel Elektronik, Türkiye 1999 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tasarlanan Çoklu Fotovoltaik Panel Güç Ölçüm Sistemi Kullanılarak Fotovoltaik Panel Teknolojilerinin Performanslarının Değerlendirilmesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik-Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

Donanım, Bilgi Mühendisliği , Elektronik, Enerji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mikrokontrolcü Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Veri Analizine Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Modern Hava Traik Kontrol Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Enstrümantasyon ve Kontrol Mühendisliğine Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Gömülü Sistemler, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İleri DCS ve SCADA Mimarileri, Doktora, 2023 - 2024

Veri Bilimine Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Programlama Dili Kavramları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mikroişlemci Sistemler ve Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2023 - 2024

Veri Madenciliği, Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Outdoor Performance Assessment of New and Old Photovoltaic Panel Technologies Using a Designed Multi-Photovoltaic Panel Power Measurement System**

Karabulut M., Kusetogullari H., Kivrak S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **PACKAGING DEMAND FORECAST IN LOGISTICS USING CNN AND LSTM MODELS**

Karabulut M., Kusetogullari H.

CURRENT RESEARCH IN ENGINEERING, Doç Dr Selahattin Bardak, Dr Öğretim Üyesi Numan Yalçın, Dr Ömer Yurdakul, Editör, Gece Kitaplığı, Konya, ss.219-240, 2022

II. **Object Detection and Recognition Using Deep Learning Models in Real-Time**

CHADALAWADA S., KARABULUT M., KUSETOĞULLARI H.

INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES II, Soygüder, Servet, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.56-85, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Serial Device Control Based On Hexadecimal Communication Using Personal Computer**

KARABULUT M., YILDIRIM R.

6th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in a Changing World, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2022, ss.550-555

II. **Evaluation Of Measurements Made in Ankara with The Meteorological Measurement System Developed For Photovoltaic Panel Analysis**

Karabulut M., Kivrak S.

5nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'20), Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.187-190

III. **Performance Evaluation Of Photovoltaic Panel Technologies With Multi-Input Power Measurement System Under Ankara Climate Conditions**

Karabulut M., Kivrak S.

5nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'20), Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.191-195

## Desteklenen Projeler

Karabulut M., TÜBİTAK Projesi, Konutlarda Enerji Verimliliğine Yönelik, Güneş Enerjisi, KoJenerasyon ve Akü Bankasını Birleştiren Bir Sisteme Ait Prototipin ve Enerji Yönetim Modülünün Tasarlanması , 2014 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

Signal Image And Video Processing, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1