

## Öğr.Gör. ÖMER ERİŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2665](tel:+902242942665) Dahili: 61753

Fax Telefonu: [+90 224 715 3361](tel:+902247153361)

E-posta: [omereris@uludag.edu.tr](mailto:omereris@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/omereris>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi İnegöl Meslek Yüksekokulu Turgutalp Mah. Mahmut Esat Bey Cd. No:208 16400  
İnegöl / BURSA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor  
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017  
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Haberleşme Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mikrodenetleyici Tabanlı Kablosuz Veri Toplama Uygulamaları, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2010

### Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyosinyal İşleme, Elektronik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İnegöl Myo, Elektrik Ve Enerji, 2009 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, İnegöl Myo, Elektrik Ve Enerji, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ I, Ön Lisans, 2021 - 2022  
ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ ve DAĞITIMI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022  
TESİSAT BİLGİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mamografik Kitle Sınıfının Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Tespiti**  
ERİŞ Ö., BULUT ERİŞ S., BOZKURT M. R.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.164-175, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **IIR Based Digital Filter Design for Denoising the Photoplethysmography Signal**  
ERİŞ Ö., BİLGİN C., BULUT ERİŞ S., BOZKURT M. R.  
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2021, ss.1-4
- II. **İnternet Üzerinden Hasta Takibi Amaçlı PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Kablosuz Pals-Oksimetre Ölçme Sistemi Tasarımı ve LabVIEW Uygulaması**  
Eriş Ö., Korkmaz H., Toker K., Buldu A.  
VII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkctc), 14 - 17 Ekim 2010, ss.16-25