

## 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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1687-5912

Yoksis Araştırmacı ID: 157393

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor  
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 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, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2009 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 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 (Hakemli Dergi)

## 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

## Metrikler

Yayın: 3