

Öğr. Gör. SEVAL BULUT ERİŞ

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: sevalbulut@uludag.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8681-1848

ScopusID: 57226391202

Yoksis Araştırmacı ID: 226706

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, L3 Airbus A320 tip Simülasyon Eğitimi, L3 Link Simulation and Training, 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İris görüntülerinin analiziyle kimlik tanıma, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İNEGÖL MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

DC DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2020 - 2021

SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Huge Innovation in Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea Syndrome: With an Artificial Intelligence-Based Algorithm, Obstructive Sleep Apnea Syndrome Can Now Be Diagnosed With Pulmonary Function Test**
Eris S., BOZKURT M. R., Eris O., BİLGİN C.
IEEE ACCESS, cilt.13, ss.15376-15389, 2025 (SCI-Expanded)
- An Artificial Intelligence-Based Approach With Photoplethysmogram and Heart Rate Variability for Sleep Bruxism Diagnosis**
Eris O., Bozkurt M. R., Eris S., Bilgin C.
IEEE Access, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A review of the relationship between flow-volume curve and obstructive sleep apnea**
Bulut Eriş S., Bilgin C., Eriş Ö., Bozkurt M. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2023 (Scopus)
- 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Türk Hava Yolları A.O, Simulator, technician