

## Arş.Gör. ŞULE BEKİRYAZICI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5255](tel:+902242755255)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [Acht70cAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Acht70cAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9002-7896](https://orcid.org/0000-0001-9002-7896)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-4177-2021](https://publons.com/author/1111111111/AAH-4177-2021)

Yoksis Araştırmacı ID: [280538](https://yoksis.uludag.edu.tr/280538)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ELEKTROENSEFALOGRAFİ İŞARETLERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE İNCELENMESİ VE SINIFLANDIRILMASI, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2020

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection and analysis of driver fatigue stages with EEG signals**  
DEMİR A., BEKİRYAZICI Ş., Coskun O., Eken R., YILMAZ G.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.5, ss.643-651, 2022 (ESCI)
- BİNEK ARAÇLARDA KABİN İÇİ SICAKLIK VE SES PARAMETRELERİNİN SÜRÜCÜ VE YOLCU**

## YORGUNLUĞUNA ETKİSİNİN ANALİZİ

ÇOŞKUN O., BEKİRYAZICI Ş., EKEN R., DEMİR A., YÜRÜKLÜ E., YILMAZ G.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.25, sa.2, ss.921-940, 2020 (Hakemli Dergi)

## III. TİTREŞİM, SICAKLIK ve SES FAKTÖRLERİNİN SÜRÜCÜ PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN AĞIRLIKLANDIRILMASI ve İNCELENMESİ

BEKİRYAZICI Ş., EKEN R., YILMAZ G.

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.3, ss.397-412, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EEG İşaretlerinin Ardışık İleri Yönde Seçim Algoritması ile Öznitelik Seçimi ve Farklı Sınıflandırıcılar ile İncelenmesi**  
BEKİRYAZICI Ş., DEMİR A., YILMAZ G.  
28. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, 5 - 07 Ekim 2020
- II. **Classification of Different Breath Samples Utilizing E-Nose System**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., YAPICI Ş., ATASOY A.  
41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP 2018), Athens, Yunanistan, 4 - 06 Temmuz 2018
- III. **Hybrid Sensor Based E-Nose for Lung Cancer Diagnosis**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., YAPICI Ş.  
134th IEEE International Symposium on Medical Measurements Applications, roma, 11 - 13 Haziran 2018
- IV. **E-Burun ile Akciğer Kanserinin Tespiti**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., YAPICI Ş.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- V. **Boyut Azaltma Algoritmalarının EEG İşaretleri Üzerindeki Performanslarının İncelenmesi**  
YAPICI Ş., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. **'Detection of Lung Cancer with QCM Sensors Based E-Nose**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., YAPICI Ş.  
7th International Conference on Advanced Technology Sciences, (ICAT 2018), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- VII. **Diagnosis of Hearth Diseases by Using Cleveland Dataset**  
YAPICI Ş., ATASOY A., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü.  
7th International Conference on Advanced Technology Sciences, (ICAT 2018), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018

## Desteklenen Projeler

Atasoy A., TÜBİTAK Projesi, Taşınabilir Elektronik Burun ile Akciğer Kanseri Hastalığının Erken Tespiti, 2016 - 2019

## Metrikler

Yayın: 10