

## Res. Asst. ŞULE BEKİRYAZICI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 275 5255](tel:+902242755255)

**Email:** [suleyapici@uludag.edu.tr](mailto:suleyapici@uludag.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

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/pub/AAH-4177-2021)

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

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2018 - 2020

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2016

### Dissertations

Postgraduate, ANALYSIS AND CLASSIFICATION OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY SIGNAL USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2020

### Research Areas

Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- 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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.5, pp.643-651, 2022 (ESCI)
- BİNEK ARAÇLARDA KABİN İÇİ SICAKLIK VE SES PARAMETRELERİNİN SÜRÜCÜ VE YOLCU YORGUNLUĞUNA ETKİSİNİN ANALİZİ**

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

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.25, no.2, pp.921-940, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.24, no.3, pp.397-412, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 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, Greece, 4 - 06 July 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 June 2018
- IV. **E-Burun ile Akciğer Kanserinin Tespiti**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., YAPICI Ş.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018
- V. **Boyut Azaltma Algoritmalarının EEG İşaretleri Üzerindeki Performanslarının İncelenmesi**  
YAPICI Ş., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 28 April - 01 May 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, Turkey, 28 April - 01 May 2018

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 10