

Res. Asst. ŞULE BEKİRYAZICI

Personal Information

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

Email: suleyapici@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: Acht70cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9002-7896

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4177-2021

Yoksis Researcher ID: 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

- I. **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)
- II. **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