

## Arş. Gör. GULNAZ YUKSELEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulnaz.yukselen@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/gulnaz.yukselen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GGVvSYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7532-9327

Yoksis Araştırmacı ID: 319768

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli)  
(İngilizce), Türkiye 2019 - 2022

### Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Biyosinyal İşleme

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Small world properties of schizophrenia and OCD patients derived from fNIRS based functional brain network connectivity metrics**  
AKIN A., Yorgancıgil E., Öztürk O. C., SÜTÇÜBAŞI B., KIRIMLI C. E., Elgün Kırımlı E. E., DUMLU S. N., YUKSELEN G., ERDOĞAN S. B.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Explainable fNIRS-based pain decoding under pharmacological conditions via deep transfer learning approach.**  
Eken A., Yüce M., Yükselen G., Erdoğan S. B.  
Neurophotonics, cilt.11, sa.4, ss.45015, 2024 (SCI-Expanded)
- Four-Class Classification of Neuropsychiatric Disorders by Use of Functional Near-Infrared Spectroscopy Derived Biomarkers**  
ERDOĞAN S. B., YUKSELEN G.  
SENSORS, cilt.22, sa.14, 2022 (SCI-Expanded)
- Identification of impulsive adolescents with a functional near infrared spectroscopy (fNIRS) based decision support system**  
ERDOĞAN S. B., YUKSELEN G., Yegül M. M., Usanmaz R., Kiran E., DERMAN O., AKIN A.  
JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, cilt.18, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigating the Neural Correlates of Processing Basic Emotions: A Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS) Study**  
Yukselen G., Erdoğan S. B.

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2