

## Arş. Gör. OSMAN KEREM ATEŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: osmankeremates@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/osmankeremates>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: e06rDioAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8011-9655

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYD-9181-2022

ScopusID: 57221554232

Yoksis Araştırmacı ID: 376694

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, El ile Kavrama Hareketinin Düşünülmesi Sırasında Kaydedilen EEG İşaretlerinin PSO Tabanlı Sınıflandırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2021

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2022 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Optimal Feature Selection Using Harris Hawk Optimization for Music Emotion Recognition**  
ATEŞ O. K.  
2nd International Congress of Electrical and Computer Engineering, 22 - 25 Kasım 2023, ss.391-399
- X-Band Pyramidal Horn Antenna Directivity Optimization with Symbiotic Organism Search Algorithm**  
SAĞ ÖRNEK R., ATEŞ O. K., BOĞA A. Y., DANAYİYEN Y.  
5th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Nevşehir, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.519-523
- Classification of EEG Signals Recorded During Imagery of Hand Grasp Movement**  
ATEŞ O. K., AYDEMİR Ö.

TIPTEKNO 2020, 19 Kasım 2020

**IV. El İle Kavrama Girişiminin Hayali Sırasında Kaydedilmiş EEG İşaretlerinin Sınıflandırılması**

Ateş O. K., Aydemir Ö.

Medical Technologies Congress, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2020, ss.1-4