

## Öğr. Gör. YAVUZ KABLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1819](tel:+904623771819)

E-posta: [yavuzkablan@ktu.edu.tr](mailto:yavuzkablan@ktu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi 61335 Trabzon/Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2842-1619

Yoksis Araştırmacı ID: 266668

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2019 - 2019

Araştırma Görevlisi, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2017 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance comparison of visual transformer based models for shoulder implant classification**  
Baykal Kablan E., KABLAN Y.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.704-712, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **EEG İşaretlerinde Boyut İndirgeme Algoritmalarının Karşılaştırılması**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., KABLAN Y., SEVİM Y., AYKUT M.  
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.140-144, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **E-Burun İle Farklı Siyah Çayların Sınıflandırılması**  
KABLAN Y., ATASOY A., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- II. **Classification of Different Black Teas with E-Nose**  
KABLAN Y., ATASOY A., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü.  
7th International Conference on Advanced Technology & Sciences, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.1-4
- III. **Comparison of Dimension Reduction Algorithms on EEG Signals**  
Özsandıkciöğlu Ü., Atasoy A., Kablan Y., Sevim Y., Aykut M.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar (ASYU) Konferansı 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **EEG İşaretlerinde Boyut İndirgeme Algoritmalarının Karşılaştırılması**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., KABLAN Y., ATASOY A., SEVİM Y., AYKUT M.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1-4
- V. **Classification of EEG signals caused by imagining hand movements**  
KABLAN Y., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A.  
SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4

## Metrikler

Yayın: 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT2018), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

## Akademi Dışı Deneyim

T.C. Avrasya Üniversitesi  
T.C. Avrasya Üniversitesi  
AL-TAŞ Yapı Denetim LTD. ŞTİ.  
ALPTEKİN EKİM-EKİM MÜHENDİSLİK TAAH.İŞL.  
FATOŞ SANDIKÇI ÇAKIR TAAH. İŞL.  
Denge-Demir Yapı Denetim LTD .ŞTİ.