

## Lect. YAVUZ KABLAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1819](tel:+904623771819)

Email: [yavuzkablan@ktu.edu.tr](mailto:yavuzkablan@ktu.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2842-1619

Yoksis Researcher ID: 266668

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2022 - Continues

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, Etkili ve Doğru İletişim, The Turkish Radio and Television Corporation, 2024

Vocational Training, Çalışma Hayatında Yapay Zekâ, Ministry of Labour and Social Security, 2024

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, The Electricity Generation Corporation, 2024

Education Management and Planning, Çocuklara Yönelik Teknolojik Araç Seçimi ve Kullanımı Eğitimi, The Information and Communication Technologies Authority, 2024

Personal Evolution, Devlet Malı Koruma Eğitimi, Turkish Tax Inspection Board, 2024

Personal Evolution, Topluluk Önünde Konuşma Eğitimi, Turkish Radio and Television Corporation, 2024

Vocational Training, Yapay Zeka Destekli Dijital Tasarım Atölyesi Eğitim Hizmeti, kliksoft (Klik Yazılım Bilgisayar San. ve Tic. Ltd. Şti.), 2024

Security, Deprem Farkındalık Eğitim Programı, İNSAN KAYNAĞI EĞİTİM VE GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 2023

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Karadeniz Technical University, 2022

### Dissertations

Postgraduate, Elektronik burun ile farklı kalitedeki Doğu Karadeniz çaylarının sınıflandırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

## Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Neural Networks, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Circuit Theory, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019 - Continues  
Lecturer, University Of Eurasia, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2019 - 2019  
Research Assistant, University Of Eurasia, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2017 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Continuing Education Center, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2025 - Continues

Deputy Director of Continuing Education Center, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2022

## Articles Published in Other Journals

- I. **Performance comparison of visual transformer based models for shoulder implant classification**  
Baykal Kablan E., KABLAN Y.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.704-712, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EEG İşaretlerinde Boyut İndirgeme Algoritmalarının Karşılaştırılması**  
ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., ATASOY A., KABLAN Y., SEVİM Y., AYKUT M.  
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.140-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **E-Burun İle Farklı Siyah Çayların Sınıflandırılması**  
KABLAN Y., ATASOY A., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü.  
26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.1-4
- III. **Comparison of Dimension Reduction Algorithms on EEG Signals**  
Özsandıkciöğlü Ü., Atasoy A., Kablan Y., Sevim Y., Aykut M.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar (ASYU) Konferansı 2017, Antalya, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 15 - 18 May 2017, pp.1-4

## Supported Projects

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., SEKBAN D. M., İMAMOĞLU M. B., FİŞ ERÜMİT S., BOZTAŞ G. D., KABLAN Y., AYAZ A., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., TERZİ F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI KAMPÜS BAĞLAMINDA BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Continues

Kablan Y., Atasoy A., TUBITAK Project, Akıllı Sensörler İle Doğu Karadeniz Çaylarının Kalitelerinin Sınıflandırılması, 2025 - 2026

## Metrics

Publication: 7

## Congress and Symposium Activities

27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT2018), Attendee, Antalya, Turkey, 2018

26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

## Non Academic Experience

T.C. Avrasya Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

T.C. Avrasya Üniversitesi, Araştırma Görevlisi

AL-TAŞ Yapı Denetim LTD. ŞTİ., Elektrik Kontrol Mühendisi

ALPTEKİN EKİM-EKİM MÜHENDİSLİK TAAH.İŞL., Şantiye Şefi

FATOŞ SANDIKÇI ÇAKIR TAAH. İŞL., Şantiye Şefi

Denge-Demir Yapı Denetim LTD .ŞTİ., Elektrik Kontrol Mühendisi