

Lect. YAVUZ KABLAN

Personal Information

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

Email: 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

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

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, 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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**
Özsandıkciöğlu 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

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
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.