

Kişisel Bilgiler

E-posta: zubeyirozcan@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zHBswC0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1661-5141

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-1522-2019

ScopusID: 57195222479

Yoksis Araştırmacı ID: 229161



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Konuşmacı tanımada gerçekçi sinir ağlarının performansının incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2024

Yüksek Lisans, Konuşmacı Aşinalığının EEG Tabanlı Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D., 2017

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A STUDY ON MEASURING AN OBJECTIVE ASPECT SCORE FOR ANALYSIS IN FORESTRY: EXAMPLE OF FOREST ROADS AND LANDSLIDE AREAS**
HATAY T. Y., ÖZCAN Z., GÜMÜŞ S.
SUMARSKI LIST, cilt.148, sa.9-10, ss.465-475, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improving a cortical pyramidal neuron model's classification performance on a real-world ecg dataset by extending inputs**
Kayikcioglu Bozkir I., Özcan Z., Kose C., Kayikcioglu T., Cetin A. E.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, cilt.51, sa.3, ss.329-341, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating MFCC-based speaker identification systems with data envelopment analysis**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU T.
Expert Systems with Applications, cilt.168, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BroomyCell: An introductory educational software for neuroscience BroomyCell: Sinirbilim için tanıtıcı bir eğitim yazılımı**
Özcan Z., Yildirim O., Kayıkçıoğlu T.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
- II. **BİYOLOJİK NÖRONLARIN FARKLI AKIM UYARIMLARINDA DİNAMİĞİNİN İNCELENMESİ**
TURHAN H., KAYIKÇIOĞLU T., ÖZCAN Z.
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019
- III. **Simulation of biological networks.**
YILDIRIM Ö., ÖZCAN Z., turhan h., KAYIKÇIOĞLU T.
17th Turkish Neuroscience Congress, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- IV. **Simulation of morphologically and biophysically realistic single nerve cells using user-friendly software**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU İ., yildirim ö., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
17th Turkish Neuroscience Congress, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.540
- V. **Cell Master: A Versatile and User-Friendly Educational Software for Simulation of Neuronal Dynamics**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU İ., Yildirim O., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
- VI. **Network Master: A Versatile and User-Friendly Educational Software for Simulation of Neural Networks**
Yildirim O., ÖZCAN Z., TURHAN H., KAYIKÇIOĞLU T.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
- VII. **A Speaker Identification Performance Comparison Based on The Classifier, The Computation Time and The Number Of MFCC**
Özcan Z., Kayıkçıoğlu T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY STORAGE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
RADIOELEKTRONIKA 2021, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 10

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Ödüller

Özcan Z., Kayıkçoğlu İ., Yıldırım Ö., Köse C., Kayıkçoğlu T., Sözlü Sunum İkincilik Ödülü, 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Nisan 2019