

Arş.Gör. ZÜBEYİR ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zubeyirozcan@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2014 - 2017

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

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

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, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluating MFCC-based speaker identification systems with data envelopment analysis**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU T.
Expert Systems with Applications, cilt.168, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- BroomyCell: An introductory educational software for neuroscience BroomyCell: Sinirbilim için tanıtıcı bir eğitim yazılımı**
Özcan Z., Yildirim O., Kayıkçioğlu 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

Şimşek H., Kayıkçıoğlu T., Özcan Z.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, cilt.1, ss.893-900

III. Simulation of biological networks.

Yıldırım Ö., Özcan Z., Şimşek H., Kayıkçıoğlu T.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.1

IV. Simulation of morphologically and biophysically realistic single nerve cells using user-friendly software.

Özcan Z., Kayıkçıoğlu İ., Yıldırım Ö., Köse C., Kayıkçıoğlu T.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.1

V. Cell Master: A Versatile and User-Friendly Educational Software for Simulation of Neuronal Dynamics

ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU İ., YILDIRIM Ö., 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

Yıldırım Ö., 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

29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021

RADİOELEKTRONIKA 2021, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021

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