

Öğr.Gör. Elif İzci

Kişisel Bilgiler

E-posta: elifizci@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/elifizci>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Teknolojiler Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2018 - 2021

Lisans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biosinyal İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, characterization and investigation of thermal, mechanical and antibacterial properties of boric acid-incorporated polyurethane foams**
Surdem S., Yorukoglu A., Ozturk S., Izci E., Yilmaz G.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.45, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- EEG-based emotion recognition with deep convolutional neural networks**
Ozdemir M. A. , Degirmenci M., Izci E., Akan A.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.66, sa.1, ss.43-57, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Arrhythmic Heartbeat Classification Using 2D Convolutional Neural Networks**
Degirmenci M., Ozdemir M., Izci E., Akan A.
IRBM, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- An EEG and machine learning based method for the detection of major depressive disorder Majör depresif bozukluğun tespiti için EEG ve makine öğrenmesi tabanlı bir yöntem**
Izci E., Ozdemir M. A. , Akan A., Ozcoban M. A. , Arikan M. K.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
- ECG Arrhythmia Detection with Deep Learning Derin Öğrenme ile EKG Aritmi Tespiti**

Izci E., Degirmenci M., Ozdemir M. A. , Akan A.

28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020

III. Cardiac arrhythmia detection from 2d ecg images by using deep learning technique

Izci E., Ozdemir M. A. , Degirmenci M., Akan A.

2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019

IV. Arrhythmia Detection on ECG Signals by Using Empirical Mode Decomposition

Izci E., Özdemir M. A. , Sadighzadeh R., Akan A.

2018 Medical Technologies National Congress, TIPTEKNO 2018, Magusa, Kıbrıs (Gkry), 8 - 10 Kasım 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1