

Arş.Gör. FULYA AKDENİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3580](tel:+902623033580)

E-posta: fulya.akdeniz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/fulya.akdeniz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2009 - 2013

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Sinirsel Ağlar, Biyosinyal İşleme, Teletıp, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Classification of cardiac arrhythmias using Zhao-Atlas-Marks time-frequency distribution**
AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU İ., KAYIKÇIOĞLU T.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Time-frequency approach to ECG classification of myocardial infarction**
KAYIKÇIOĞLU İ., AKDENİZ F., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
Computers and Electrical Engineering, cilt.84, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ST Değişiminin Wigner-Ville Dağılım Esaslı Erken Tespiti**
Kayıkçıoğlu İ., Ulutaş G., Akdeniz F., Kayıkçıoğlu T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.746-753, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- AKEL: Smart Glove Design that Recognizes Turkish Sign Language and An Android Operating System Based Mobile Application**

YAVUZ E., OZER A., AKDENİZ F., BECERİKLİ Y.

2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), 15 - 17 Ekim 2020

II. Performance Comparison of Support Vector Machine, K-Nearest-Neighbor, Artificial Neural Networks, and Recurrent Neural networks in Gender Recognition from Voice Signals

Akdeniz F., Becerikli Y.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

III. Performance Comparison of Support Vector Machine and K-Nearest Neighbor Algorithms in Leaf Recognition System Based on Android Operating System
Android İletim Sistemine Dayalı Yaprak Tanıma Sisteminde Destek Vektör Makineleri ve K-En Yakın Komsuluk Algoritmalarının Performans Karşılaştırması

Çelebi O., Cem E., Badem A., Akdeniz F., Becerikli Y.

3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2019, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

IV. Detection of ECG arrhythmia using Zhao-Atlas Mark time-frequency distribution

AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

V. Detection of ECG Arrhythmia Using Large Choi Williams Time-Frequency Feature Set

AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T.

TIPTEKNO'17, 12 - 14 Ekim 2017

VI. Real-Time Monitoring of ST Change for Telemedicine

KAYIKÇIOĞLU İ., AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T., KAYA İ.

CMBEBİH 2017, 16 - 18 Mart 2017

VII. Using Wigner-Ville distribution in ECG arrhythmia detection for telemedicine applications

AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU İ., KAYA İ., KAYIKÇIOĞLU T.

Telecommunications and Signal Processing (TSP), 27 - 29 Haziran 2016

VIII. Wigner-Ville distribution based ECG arrhythmia detection for telemedicine applications

KAYIKÇIOĞLU İ., AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T.

Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 16 - 19 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Kaya İ., Kayıkçioğlu T., TÜBİTAK Projesi, 114E452 Kablosuz Vücut Algılayıcı Ağları Ve Uzaktan Hasta Takip Sistemi, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2