

Öğr. Gör. FARUK ENES OĞUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: farukenes.oguz@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/farukenes.oguz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hzx1JPQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0285-8620

Yoksis Araştırmacı ID: 333160

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Uzaktan sağlık izleme ve makine öğrenmesi tabanlı kardiyak aritmi tespit sistemi tasarımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, HASSA MESLEK YÜKSEKOKULU, 2021 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Göz Tanı ve Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2023 - 2024
Tıbbi Cihaz Teknolojisi, Ön Lisans, 2024 - 2025
Mikro Denetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024
Sayısal Mantık Tasarımı, Ön Lisans, 2024 - 2025
Algılayıcılar ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2023 - 2024
Elektronik Elemanlar ve Analiz, Ön Lisans, 2023 - 2024
Mesleki Yabancı Dil-II, Ön Lisans, 2023 - 2024
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024
Anatomi ve Fizyoloji, Ön Lisans, 2024 - 2025
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2024 - 2025
Bakım ve Sarf Malzemeleri, Ön Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Weighted ensemble deep learning approach for classification of gastrointestinal diseases in colonoscopy images aided by explainable AI**
Enes Oğuz F. E., Alkan A.
Displays, cilt.85, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Can Chat GPT be Utilized in Scientific and Undergraduate Studies?**
OĞUZ F. E., Ekersular M. N., Sunnetci K. M., Alkan A.
Annals of Biomedical Engineering, cilt.52, sa.5, ss.1128-1130, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Emotion detection from ECG signals with different learning algorithms and automated feature engineering**
Oğuz F. E., Alkan A., Schöler T.
Signal, Image and Video Processing, cilt.17, sa.7, ss.3783-3791, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enabling Smart Agriculture: An IoT-Based Framework for Real-Time Monitoring and Analysis of Agricultural Data**
OĞUZ F. E., Ekersular M. N., Sunnetci K. M., Alkan A.
Agricultural Research, cilt.13, sa.3, ss.574-585, 2024 (ESCI)
- II. **Nesnelerin İnterneti Tabanlı Akıllı Uzaktan Hasta Sağlık Takip ve Uyarı Sistemi**
OĞUZ F. E., BOLAT E.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preliminary Idea for Bioalarm to Improve the Air Quality**
ILGAZ M. A., OĞUZ F. E., Batagelj B., Mehmetbeyli I., KAYAHAN E.
Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition (APMAS), Kocaeli, Türkiye, 14 Ekim 2020
- II. **R Peak Detection Of ECG Signal Using Maximum Overlap Discrete Wavelet Transform**
OĞUZ F. E., BOLAT E.
International Marmara Sciences Congress (Spring 2020), Kocaeli, Türkiye, 19 Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Kinetik Medikal