Arş. Gör. CEYDA BOZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ceyda.boz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ceyda.boz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: WVQ5uoMAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3111-2203
Publons / Web Of Science ResearcherID: NRX-9730-2025
ScopusID: 60093051500
Yoksis Araştırmacı ID: 387019

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2024
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2016 - 2021

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng)
Scopus Araştırma Alanları: Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Biyomedikal mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Segmented vs. Non-Segmented Heart Sound Classification: Impact of Feature Extraction and Machine Learning Models**
BOZ C., KOÇYİĞİT Y.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.15, sa.20, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Full-Frame and Predicted-ROI Fusion for Kidney Stone Classification in Ultrasound Images**
Boz C., Koçyiğit Y.
International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems Engineering (MLISE), Naples, İtalya, 28 - 31

Mayıs 2026, ss.284-287, (Tam Metin Bildiri)

II. **Multi-Class Heart Sounds Classification Using Machine Learning and Transfer Learning Approaches**
Kalp Seslerinin Makine grenmesi ve Transfer grenme Yaklasimlari ile oklu Siniflandirilmasi
BOZ C., KOÇYİĞİT Y.
33rd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2025, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2025, (Tam Metin Bildiri)

III. **EFFECTIVE THRESHOLDING METHOD FOR THE SEGMENTATION OF HEART SOUNDS**
BOZ C., KOÇYİĞİT Y.
BALKAN 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2023, cilt.1, ss.344-350, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Engin M., Acar Demirci B., Demirci O., Engin E. Z., Aslan Ö., Koçyiğit Y., Oktay Alfatlı A. N., TÜSEB C Grubu Öncelikli AR-GE Projesi, Infrared Termal ve Difüz Optik Tabanlı Meme Görüntülerini Derin Öğrenme ile Değerlendiren Yenilikçi Bir Mamografi Sisteminin (INFOMAM) Prototip Tasarımı, 2024 - 2026

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1