

Arş. Gör. MERVENUR ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0462 377 3791](tel:+9004623773791)

Fax Telefonu: [+90 0462 377 3791](tel:+9004623773791)

E-posta: mervecakir@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/mervecakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6p1ayrUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8845-583X

Yoksis Araştırmacı ID: 365983

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2021

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- AVD-YOLOv5: a new lightweight network architecture for high-speed aortic valve detection from a new and large echocardiography dataset**
Çakır M., Ekinci M., Kablan E. B., Şahin M.
MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING, cilt.62, sa.5, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Deep Learning-Based Automatic Detection of Aortic Valve on Echocardiographic Images**
Çakır M., Ekinci M., Baykal Kablan E., Şahin M.
2023 31st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz

2023, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 2