

Arş. Gör. Dr. ABDULSAMET AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3809](tel:+902167773809)

E-posta: abdulsamet.aktas@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/abdulsamet.aktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [x_Srw0kAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=x_Srw0kAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-0746-7693](https://orcid.org/0000-0003-0746-7693)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [A-4185-2018](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:A-4185-2018)

ScopusID: [57221845068](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221845068)

Yoksis Araştırmacı ID: [265628](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/265628)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2025

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin Öğrenme Yöntemleri ile Dokunsal Parke Yüzeyi Tespiti, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Feature efficiency in IoMT security: A comprehensive framework for threat detection with DNN and ML.**

Pınar M., Aktas A., Ulku E. E.

Computers in biology and medicine, cilt.186, sa.186, ss.109603, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Hi-LabSpermMorpho: A Novel Expert-Labeled Dataset with Extensive Abnormality Classes for Deep Learning-Based Sperm Morphology Analysis**
AKTAŞ A., SERBES G., Yigit M. H., Aydın N., UZUN H., İLHAN H. O.
IEEE Access, cilt.12, ss.196070-196091, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Tactile paving surface detection with deep learning methods**
AKTAŞ A., DOĞAN B., DEMİR Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1685-1700, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Crime Data Analysis with Association Rule Mining**
ÇALIŞKAN D., YILDIZ K., DOĞAN B., AKTAŞ A.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.2, sa.2, ss.42-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **R ile Sosyal Ağ Madenciliği**
Sarıkaya U., DOĞAN B., AKTAŞ A.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.94-101, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Classification of Eye Diseases in Fundus Images Using Deep Learning Algorithms**
Buzlu K., Taşkın H., Can Y., ALTINEL GİRĞİN A. B., AKTAŞ A.
V. INTERNATIONAL APPLIED STATISTICS CONGRESS (UYİK - 2024), İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2024, ss.156, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Sperm Morfolojisinin Sınıflandırılmasında Evrimsel Sinir Ağ ve Görü Dönüştürücü Modellerin Performans Analizi**
Aktas A., Serbes G., Ilhan H. O.
2023 8th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Burdur, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2023, ss.330-335, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Nature Discovery with Virtual Reality**
BAL A., AKTAŞ A., ÜLKÜ E. E.
ULUSLARARASI ÇOCUK ve BİLGİ GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

İlhan H. O., Serbes G., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Cep Telefonu Tabanlı Sperm Hareket Analiz ve Raporlama Sistemi, 2023 - 2025

İlhan H. O., TÜBİTAK Projesi, Sperm Morfoloji Analizi İçin Derin Öğrenme Tabanlı Bilgisayar Destekli Sistem Tasarımı, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1