

## Arş. Gör. MERVE PINAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merve.pinar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14501>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7eFFJYIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3041-6958

Publons / Web Of Science ResearcherID: KFS-6175-2024

ScopusID: 57192665552

Yoksis Araştırmacı ID: 310300

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2009 - 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin öğrenme yöntemleri kullanılarak beyin tümörü tiplerinin ve sınırlarının tahminlenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - 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)

- Deep Learning-Assisted Segmentation and Classification of Brain Tumor Types on Magnetic Resonance and Surgical Microscope Images**

Cekic E., Pinar E., PINAR M., DAĞÇINAR A.

World Neurosurgery, cilt.182, 2024 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

### **I. Yazılım Projelerinde Fazla Mesainin Proje Ekibi ve Projenin Yönetimine Etkisi**

PINAR M., BÜYÜKTANIR B., Emanet Ş., DOĞAN B.

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.4, sa.32, ss.420-429, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Desteklenen Projeler**

Altınel Girgin A. B., Pınar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin MR Görüntülerinden Derin Öğrenme Modelleri Kullanarak Hastalık Teshisi, 2024 - 2026

Çürük E., Pınar M., Sarıkış A., Pınar E., Başpınar U., TÜBİTAK Projesi, Elektrofizyolojik Ve Kinematik Veriler Kullanılarak Kişiyeye Özgü Rehabilitasyon Cihazı İçin Makine Öğrenmesi Modellerinin Oluşturulması, 2024 - 2026

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (Scopus): 1