

Öğr. Gör. MERVE AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 4068](tel:+902167774068)

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

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/merve.aydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KheoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6813-2160

Yoksis Araştırmacı ID: 311463

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FPGA tabanlı gerçek zamanlı görüntü işleme ile baskı devre kartı hatalarının tespit edilmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Eletronik Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Smartphone based app development with machine learning using Hibiscus sabdariffa L. extract for pH estimation**

Aydın Ö. F., AYDIN M., Caliskan Demir M., Kahraman S.

Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, cilt.257, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection of printed circuit board faults with FPGA-based real-time image processing**

Aydın M., KAÇAR F.

Iran Journal of Computer Science, cilt.6, sa.4, ss.419-430, 2023 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 2

Atif (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1