

Öğr. Gör. HATİCE AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: htcaydin@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/htcaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ki6pkNYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7355-9329

Yoksis Araştırmacı ID: 314883

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 5 eksenli çapak alma robotunun kontrolü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hukuk Müşavirliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Gama Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Gama Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Uygulamaları-1, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Uygulamaları-1, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023
Enerji Kaynakları ve Dönüştürme Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik Güç İletim ve Dağıtım, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Elektrik Güç İletim ve Dağıtım, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Temel Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Matematik II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Matematik II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Enerji Kaynakları ve Dönüştürme Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sensörler ve Dönüştürücü, Ön Lisans, 2021 - 2022
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mesleki Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mesleki Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Sensörler ve Dönüştürücü, Ön Lisans, 2021 - 2022
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Arduino Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Uygulamaları-2, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Matematik I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Medikal Görüntüleme Sistemleri 2, Ön Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Mass Detection Using the Zernike Moments and Fast Fourier Transform (FFT) of Convex Mass Shapes on Mammogram Images**

Aydın H., Ergin S.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.738-752, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Case Feasibility Study On Piezoelectric Energy Harvesting For Indoor Flooring Applications**
DİNDAR T., AYDIN H., ÖZEL K.
5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2022, ss.86-91
- II. **Analysis Of Irradiation And Temperature Dependent Electrical Characteristics Of 49.5 KW Photovoltaic (PV) System**
ÖZEL K., AYDIN H., DİNDAR T.
5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2022, ss.79-85
- III. **Mass Classification in Mammograms using SVM Classifier**
AYDIN H., ERGİN S.
International Marmara Sciences Congress-2019, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.510-515

Desteklenen Projeler

AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5 Eksenli Çapak Alma Robotunun Kontrolü, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 4