

Lect. HATİCE AYDIN

Personal Information

Email: htcaydin@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: Ki6pkNYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7355-9329

Yoksis Researcher ID: 314883

Education Information

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, 5 eksenli çapak alma robotunun kontrolü, Eskişehir Osmangazi University, Hukuk Müşavirliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ankara University, Gama Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Ankara University, Gama Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Continues

Courses

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

Articles Published in Other Journals

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, vol.8, no.2, pp.738-752, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 11 November 2022, pp.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, Turkey, 11 November 2022, pp.79-85

III. Mass Classification in Mammograms using SVM Classifier

AYDIN H., ERGİN S.

International Marmara Sciences Congress-2019, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.510-515

Supported Projects

AYDIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 5 Eksenli Çapak Alma Robotunun Kontrolü, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 4