

Lect. HÜSEYİN KÜÇÜKERDEM

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 863 5578](tel:+9003128635578) Extension: 1049

Fax Phone: [+90 0312 863 0689](tel:+9003128630689)

Email: hkucukerdem@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: HIG6KIEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7680-0472

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3444-2020

Yoksis Researcher ID: 279995

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Duzce University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Turkey 2004 - 2009

Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, Sahne Sanatları ve Sinema Oyunculuğu, Sadri Alışık Kültür Merkezi, 2014

Dissertations

Postgraduate, Hidroelektrik santralleri için yeni bir model türbin hız regülatörü tasarımı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Research Areas

Communications and Network Protocols, Computer Vision, Pattern Recognition and Image Processing, Renewable energy, Mathematical Logic and Foundations

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ankara University, Elmadağ Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Sayısal Haberleşme, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019
İstatistik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Ve Dijital Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Staj, Associate Degree, 2023 - 2024
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2022 - 2023
Temel Ve Dijital Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Ve Dijital Elektronik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Doğru Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Enstrümantasyon, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektrik Motorları ve Sürücüler, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gelişen Haberleşme Teknolojileri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektrik Enerji Santralleri, Associate Degree, 2022 - 2023
Endüstriyel Elektronik Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023
Sistem Analizi Ve Tasarımı II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Alternatif Enerji Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sensörler ve Dönüştürücüler, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Sistem Analizi Ve Tasarımı I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Matematik, Associate Degree, 2020 - 2021
Elektrik Tesisatları, Associate Degree, 2019 - 2020
Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik II, Associate Degree, 2018 - 2019
Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Elektronik I, Associate Degree, 2017 - 2018
Arıza Analizi, Associate Degree, 2017 - 2018
Müzik I, Associate Degree, 2018 - 2019
Endüstriyel Ağlar, Associate Degree, 2017 - 2018
Arıza Analizi, Associate Degree, 2017 - 2018
Müzik I, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik I, Associate Degree, 2018 - 2019
Elektrik Motorları ve Sürücüler, Associate Degree, 2017 - 2018
Müzik I, Associate Degree, 2018 - 2019
Endüstriyel Elektronik Uygulamaları, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Meslek Etiği, Associate Degree, 2018 - 2019
Müzik I, Associate Degree, 2018 - 2019
Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **Makine Öğrenmesi Modelleri ile Ön lisans Öğrencilerinin Hangi Lise Türünden Mezun Olduklarının Tahmin Edilmesi**
Küçükerdem H., Sönmez Y., Yılmaz C., Sayan H. H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.6, pp.343-353, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Smart Turbine Speed Regulator Design for Hydroelectric Plants**
Küçükerdem H., Yılmaz C.
International Journal of Electronics and Electrical Engineering, vol.3, no.3, pp.230-233, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İşletmelerde Yenilenebilir Enerji**
Küçükerdem H.
in: Yeşil İşletmeler Teori ve Uygulamalar, İlknur Ayar, Aslı Öztürk, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.63-80, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Makine Öğrenmesi Modelleri ile Önlisans Öğrencilerinin Hangi Lise Türünden Mezun Olduklarının Tahmin Edilmesi**
Küçükerdem H., Sönmez Y., Yılmaz C., Sayan H. H.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Antalya, Turkey, 1 - 03 October 2021, pp.40
- II. **Yüksek Öğretime Başlayan Öğrencilerin Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Yeterliliklerinin Tespiti**
Küçükerdem H., Yılmaz C., Saygın A., Sayan H. H.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Baku, Azerbaijan, 20 - 22 May 2022, pp.91
- III. **Otonom Araçlarda İşletenin Hukuki Sorumluluğu**
Manav E., Küçükerdem H., Aslan M. C.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Baku, Azerbaijan, 20 - 22 May 2022, pp.45

Metrics

Publication: 6

Congress and Symposium Activities

4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2022

Continuous Development Strategy: Global Educations, National Experiences and New Goals, Attendee, Mingachevir, Azerbaijan, 2021

3rd International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Attendee, Antalya, Turkey, 2021

International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), Attendee, Antalya, Turkey, 2014