

Öğr. Gör. HÜSEYİN KÜÇÜKERDEM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 031 286 3557](tel:+900312863557) Dahili: 81049

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

E-posta: hkucukerdem@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [HIG6KIEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=HIG6KIEAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-7680-0472](https://orcid.org/0000-0002-7680-0472)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAH-3444-2020](https://publons.com/author/1784442/AAH-3444-2020)

Yoksis Araştırmacı ID: [279995](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/279995)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Türkiye 2004 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Sahne Sanatları ve Sinema Oyuncululuğu, Sadri Alışık Kültür Merkezi, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hidroelektrik santralleri için yeni bir model türbin hız regülatörü tasarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Elmadağ Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sayısal Haberleşme, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.9, sa.6, ss.343-353, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **A Smart Turbine Speed Regulator Design for Hydroelectric Plants**
Küçükerdem H., Yılmaz C.
International Journal of Electronics and Electrical Engineering, cilt.3, sa.3, ss.230-233, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İşletmelerde Yenilenebilir Enerji**
Küçükerdem H.
Yeşil İşletmeler Teori ve Uygulamalar, İlkur Ayar, Ashı Öztürk, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.63-80, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Creating a Model for Improving the Effectiveness of Foreign Language Education with Artificial Intelligence**
Küçükerdem H., Yılmaz C., Maharramova V., Aliyeva G.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME), Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2024, ss.221-222
- II. **Makine Öğrenmesi Modelleri ile Önlisans Öğrencilerinin Hangi Lise Türünden Mezun Olduklarının Tahmin Edilmesi**
Küçükerdem H., Yılmaz C., Sönmez Y., Sayan H. H.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.40
- III. **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, Azerbaycan, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.91
- IV. **Otonom Araçlarda İşletenin Hukuki Sorumluluğu**
Küçükerdem H., Manav E., Aslan M. C.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.45

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Investigations on Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2024

4. Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2022

Sürekli Kalkınma Stratejisi: Küresel Eğilimler, Ulusal Deneyimler ve Yeni Hedefler, Katılımcı, Mingachevir, Azerbaycan, 2021

3. Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

Uluslararası Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Konferansı (ICEEE 2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014