

## Öğr. Gör. KÜBRA ERDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kerdogan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/kerdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5837-7124

Yoksis Araştırmacı ID: 320084

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, MEKATRONİK , 2020 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, Elektronik Teknolojisi ve Otomasyon , 2024 - Devam Ediyor

Program Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, Mekatronik, 2022 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Programlanabilir Mantıksal Denetleyiciler, Ön Lisans, 2020 - 2021

Sensörler ve Algılayıcılar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Temel Elektronik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Kontrol Kumanda Sistemleri ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Otomatik Kontrol, Ön Lisans, 2020 - 2021

Teknik ve Meslek Resmi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Özel Tesisat, Ön Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Asenkron ve Senkron Makineler, Ön Lisans, 2019 - 2020

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'de Kömür Madenciliğinde Yaşanan Maden Kazalarının Karşılaştırmalı Analizi**  
İNAN İ., ERDOĞAN K., UZ U., AKBULUT Ç. İ.  
EJONS, cilt.5, sa.19, 2021 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DERİN ÖĞRENME YAZILIMLARI VE ÖRNEK UYGULAMALAR**  
Benli S. N., Erdoğan K.  
YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ GÜNCEL UYGULAMALAR, PROF. DR. CEMALETTİN KUBAT, Editör, Papatya Yayıncılık, Ankara, ss.173-204, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Analysis of Artificial Neural Networks in the Diagnosis of Thyroid Diseases**  
MUMCU M. C., AYKUT E., BENLİ S. N., ERDOĞAN K., YAVUZ İ.  
International Conference on Advances in Electrical-Electronics Engineering and Computer Science (ICEECS 2024), Ankara, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2024
- II. **ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORUN PLC VE HMI İLE MODBUS ÜZERİNDEN KONTROLÜ**  
AYKUT E., ERDOĞAN K., YAVUZ İ., MUMCU M. C., BENLİ S. N.  
Ases III. International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2024, ss.102
- III. **Utilization of artificial intelligence tools in the diagnosis of heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) and determination of the weight of specific clinical parameters in diagnosis**  
OKTAY V., TÜRKMEN R., YILMAZ C., ERDOĞAN K.  
39th NATIONAL CARDIOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2023, cilt.1, ss.17
- IV. **Ladder Diyagramı İle Arduino Programlama**  
Yavuz İ., Benli S. N., Mumcu M. C., Erdoğan K.  
Ases International Bandırma Scientific Studies Conference, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2023, ss.167
- V. **Hidrojen Yakıt Hücreli Elektrikli Araçların Geliştirilmesi**  
ERDOĞAN K., YAVUZ İ., TAŞER H. H.  
3. Uluslararası Uygulamalı Mühendislik ve Doğa Bilimleri Konferansı, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2023
- VI. **Development of Hydrogen Fuel Cell Electric Vehicles**  
Erdoğan K., Taşer H. H., Yavuz İ.  
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023
- VII. **Karbon Ayak İzi ve İklim Değişikliği**  
TAŞ S., AYKUT E., MUMCU M. C., ERDOĞAN K., ÇETİNKAYA A., TOMBAL N. Y., YAVUZ İ.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.13-14
- VIII. **Türkiye'de Kömür Madenciliğinde Yaşanan Maden Kazalarının Karşılaştırmalı Analizi**  
İNAN İ., AKBULUT Ç. İ., UZ U., ERDOĞAN K.  
12. Uluslararası EJONS Matematik-Mühendislik-Fen Ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Fransa, 10 Temmuz 2021
- IX. **Performance Analysis of Wave Energy Harvesting System with Piezoelectric Element**  
KOCA A., ERDOĞAN K.  
12th International Conference Mechatronics 2017, 08 Eylül 2017

## Desteklenen Projeler

Acıman T., Erdoğan K., Şentürk K., Barışkan M. A., Gönen S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLC Cihazlarının Siber Güvenlik Açıklıklarının Yapay Zeka Destekli Analizi ve Uzman Sistem Yardımıyla Saldırı Tespiti, 2024 - 2026

Kantar L., Aykut E., Çetinkaya A., Taş S., Yaşar Ç., Erdoğan K., Saray Çetinkaya T., Dursun B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ KULE BİNASININ KARBON AYAK İZİNİN HESAPLANMASI VE YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ İLE KISA - ORTA VE UZUN DÖNEM YÜK TAHMİNİ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2024 - 2025

Taş S., Aykut E., Erdoğan K., Yavuz İ., Mumcu M. C., Derdiyok Ş., TÜBİTAK Projesi, Temel PLC Eğitimi, 2024 - 2024