

## Dr. Öğr. Üyesi ZAFER DURAKLI



### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** zdurakli@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/zdurakli>

**Posta Adresi:** Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği ERZİNCAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ewlyp7EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0591-9633

ScopusID: 57393471400

Yoksis Araştırmacı ID: 114837



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği,  
Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri,  
Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Kontrol Teknolojileri,  
Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022  
İş Sağlığı ve Güvenliği, C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Stackelberg Dengesine Göre Formasyon Kontrolünün Sezgisel Yöntemlerle Sağlanması, Karadeniz Teknik  
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2022

Yüksek Lisans, ÖĞRENCİLERİN TABLET UYUMLU DERS İÇERİKLERİ İLE ÇALIŞMA EĞİLİMLERİNİN İNCELENMESİ,  
Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, 2017

### Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Sinyal İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar,  
Bilgisayarla Görme, Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor  
Staj Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2023  
Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2022

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi 1, Lisans, 2024 - 2025  
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025  
Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayarla Görme, Lisans, 2024 - 2025  
GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2024 - 2025  
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2024 - 2025  
Ayrık Matematik, Lisans, 2024 - 2025  
Pekiştirmeli Öğrenme, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLGİSAYARLA GÖRME, Lisans, 2023 - 2024  
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI VE BİLİŞİM ETİĞİ, Lisans, 2022 - 2023  
WEB PROJESİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
GÖRSEL PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
YAPAY ZEKA, Lisans, 2019 - 2020  
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020  
SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MİKRO DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2019 - 2020  
WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020  
GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Ön Lisans, 2019 - 2020  
WEB PROJESİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İNTERNET PROGRAMCILIĞI I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GÖRSEL PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Ön Lisans, 2017 - 2018

AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

WEB PROJESİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

İNTERNET PROGRAMCILIĞI I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

GÖRSEL PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İNTERNET PROGRAMCILIĞI I, Ön Lisans, 2017 - 2018

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İLETİŞİM, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİLGİSAYAR AĞLARI VE İLETİŞİM, Lisans, 2015 - 2016

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MATEMATİK II, Ön Lisans, 2014 - 2015

TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2014 - 2015

MATEMATİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MATEMATİK I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MATEMATİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014

GÖRSEL PROGRAMLAMA II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MESLEKİ MATEMATİK II, Ön Lisans, 2013 - 2014

TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2013 - 2014

OFİS YAZILIMLARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BİLGİSAYARLI KONTROL, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2013 - 2014

İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MATEMATİK, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

C PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TEMEL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MİKRO BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ASSEMBLER, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2013 - 2014  
İŞLETME YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2012 - 2013  
GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2013 - 2014  
ULUSLARARASI FİNANSMAN, Ön Lisans, 2013 - 2014  
MESLEKİ MATEMATİK I, Ön Lisans, 2013 - 2014  
BİLGİSAYAR DONANIMI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ENTEĞRE OFİS, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
MİKRO DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2012 - 2013  
MATEMATİK I, Ön Lisans, 2013 - 2014  
BİLGİSAYAR I, Ön Lisans, 2012 - 2013  
GRAFİK VE ANİMASYON I, Ön Lisans, 2011 - 2012  
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
GRAFİK VE ANİMASYON , Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2011 - 2012  
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ , Ön Lisans, 2009 - 2010  
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I , Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I , Ön Lisans, 2009 - 2010  
BİLGİSAYAR I, Ön Lisans, 2009 - 2010

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Ocak, 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A new approach based on Bezier curves to solve path planning problems for mobile robots**  
Duraklı Z., Nahiye V.  
Journal of Computational Science, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Lee algoritması ile yol bulmada geri yayılımdaki yol tercihi**  
Duraklı Z., Nahiye V.

## Desteklenen Projeler

SARIGÖL M., DURAKLI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Nehrinde Günlük Ortalama Akımların Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantık Metodları Kullanılarak Taşkın Öteleme Hesaplarında Kullanılması, 2021 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
Journal of scientific reports-A (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

## Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1