

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

Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2023 - 2024

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 GÜVENÇE 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
ENTEGRE 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

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Lee algoritması ile yol bulmada geri yayılımdaki yol tercihi**
Duraklı Z., Nabiye V.
2nd International Congress on Scientific Advances (ICONSAD'22), Konya, Türkiye, 21 - 24 Aralık 2022, ss.590-600

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): 17
Atıf (Scopus): 32
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1