

## Asst. Prof. ULVİ DAĞDELEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32231

**Fax Phone:** [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

**Email:** [dagdelen@erciyes.edu.tr](mailto:dagdelen@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesisis.erciyes.edu.tr/dagdelen/>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü  
38039 Melikgazi/Kayseri



### International Researcher IDs

ScholarID: UQW5gLsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5899-8657

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1275-2019

ScopusID: 13610925800

Yoksis Researcher ID: 132313

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Turkey 1998 - 2006

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, --, Turkey 1989 - 1994

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Grup Asansörleri için Zeki kontrol Sistemleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Elektronik Müh., 2006

Postgraduate, Bulanık Mantık ile Adım Motor Kontrolü, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Elektronik Müh., 1996

### Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Sensing Devices and Transducers, Power Electronics, Power Converters

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2023 - Continues

Lecturer PhD, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2006 - 2022

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 1996 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Measurement and Evaluation Board Member, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2017 - 2024

Internship Committee Member, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2017 - 2024

## Courses

ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUARI, Undergraduate, 2024 - 2025

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI (İÖ), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 2023 - 2024

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ (İÖ), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SEMİNER, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GÜÇ ELEKTRONİĞİ I (İÖ), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUARI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GÜÇ ELEKTRONİĞİNİN MODERN UYGULAMALARI, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMA, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

ENSTRUMENTASYON ELEKTRONİĞİ (İÖ), Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024

ENSTRUMENTASYON ELEKTRONİĞİ, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK (İÖ), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GÜÇ ELEKTRONİĞİ II (İÖ), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

LOJİK LABORATUARI, Undergraduate, 2022 - 2023

GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUARI (İÖ), Undergraduate, 2022 - 2023

ELEKTRONİK DEVRE LABORATUARI I, Undergraduate, 2022 - 2023

BİTİRME ÖDEVİ (İÖ), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Stereological Study on the Effect of Carnosine on of Purkinje Cells in the Cerebellum of Rats Exposed to 900 MHz Electromagnetic Field

Arslan A., Acer N., Kesici H., SÖNMEZ M. F., Ertekin T., GÜLTEKİN M., DAĞDELEN U., SARAÇOĞLU Ö. G.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.4, pp.618-624, 2022 (SCI-Expanded)

### II. Elevator group control by using talented algorithm

Dagdelen U., Bagis A., Karaboga D.  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEURAL NETWORKS, vol.3949, pp.203-210, 2006 (SCI-Expanded)

### III. An efficient control method for elevator group control system

Dagdelen U., Bagis A., Karaboga D.  
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND SECURITY, PT 2, PROCEEDINGS, vol.3802, pp.1042-1047, 2005 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Carnosine effects to the number of Purkinje cells in cerebellum following exposure to 900 MHz electromagnetic field

Arslan A., Acer N., Sönmez M. F., Ocak H., Ertekin T., Akargöl S., Dağdelen U., Saraçoğlu Ö. G.

XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, pp.86

- II. **Kaotik Sinyaller Kullanarak Anahtarlamalı Güç Kaynaklarında Elektromanyetik Gürültü Azaltılması**  
Saraçoğlu Ö. G., Kılıç R., Dağdelen U.  
3. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.357-363
- III. **İyileştirilmiş Alan Ağırlık Algoritmasına Dayalı Grup Asansör Kontrolü**  
Dağdelen U., Bağış A., Karaboğa D.  
Asansör Sempozyumu 2006, İzmir, Turkey, 14 - 16 April 2006, pp.171-179
- IV. **Elevator Group Control by Using Talented Algorithm**  
Dağdelen U., Bağış A., Karaboğa D.  
14th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, TAINN 2005, İzmir, Turkey, 16 - 17 June 2005, vol.3949 LNAI, pp.203-210
- V. **Determination of eigenvalues of optical fibers by using adaptive network based fuzzy inference system**  
**Adaptif ağ yapılı bulanık sonuç çıkarım sistemi kullanılarak optik fiberlerin özdeğerlerinin belirlenmesi**  
SARAÇOĞLU Ö. G., BAĞIŞ A., DAĞDELEN U.  
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Turkey, 16 - 18 May 2005, vol.2005, pp.593-596
- VI. **An efficient control method for elevator group control system**  
Dağdelen U., Bağış A., Karaboğa D.  
International Conference on Computational Intelligence and Security, CIS 2005, Xian, China, 15 - 19 December 2005, vol.3802 LNAI, pp.1042-1047
- VII. **Geliştirilmiş Bir Algoritma Kullanılarak Asansör Grup Kontrolü**  
Dağdelen U., Bağış A., Karaboğa D.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS'2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005, pp.470-477
- VIII. **Optik Fiberlerin Yelek Güçlerinin Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantık Esaslı Kestirimi**  
Saraçoğlu Ö. G., Bağış A., Dağdelen U.  
6. Ulusal Optik Elektro-Optik ve Fotonik Çalışma Toplantısı, İstanbul, Turkey, 10 December 2004, pp.1
- IX. **Hücum Açısı Mekanizması Pozisyonunun Bulanık Mantıklı Denetimi**  
Dağdelen U., Altuner M.  
III. Havaçılık Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 10 - 12 May 2000, pp.164-170

## Supported Projects

DAĞDELEN U., ÖZCEYHAN V., TUBITAK Project, PELET YAKITLI YAKMA ÜNİTELERİ VE SOBALARDA ISIL VERİMİN ARTIRILMASI VE UZAKTAN KONTROL/BİLGİLENDİRME İMKANI SAĞLAYACAK KONTROL ÜNİTESİ TASARIMI, YAZILIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ , 2020 - 2021

DAĞDELEN U., KARABOĞA D., BAĞIŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, GRUP ASANSÖRLERİ İÇİN KONTROL SİSTEMLERİNİN BENZETİMİ VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2007 - 2018

DAĞDELEN U., KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., TUBITAK Project, ISIPAYÖLÇER CİHAZI PROTOTİP ÜRETİMİ VE PAY DAĞILIMI YAZILIMI, 2016 - 2017

AKANSU S. O., DAĞDELEN U., TÜRKMEN Z., Akansu Y. E., DALDABAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Yakıt Pili Araç Tasarım ve İmalatı, 2011 - 2013

SARAÇOĞLU Ö. G., DAĞDELEN U., KILIÇ R., Project Supported by Higher Education Institutions, ANAHTARLAMA MODLU GÜÇ KAYNAKLARINDA İLETİLEN EMİSYONUN AZALTILMASI İÇİN DOĞRUSAL OLMAYAN DİNAMİKLERİN KULLANILMASI, 2005 - 2008

## Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2