

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

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, 2022 - 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

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

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, 2017 - Continues

Courses

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

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

GÜÇ ELEKTRONİĞİ II, Undergraduate, 2022 - 2023

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

GÜÇ ELEKTRONİĞİ II, Undergraduate, 2022 - 2023

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

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enstrumantasyon Elektroniği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Güç Elektroniği I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Güç Elektroniği I, Undergraduate, 2021 - 2022

Enstrumantasyon Elektroniği, Undergraduate, 2021 - 2022

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

Dağdelen U., Bağış 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

Dağdelen U., Bağış 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. Havacılık 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., KEKLIKÇIOĞLU 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): 1

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2