

Kişisel Bilgiler

E-posta: kuzucuoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/kuzucuoglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 2000
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Y) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, İklimlendirme Deney Tesistatının Neuro-Fuzzy Yöntemiyle Kontrolü, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi (Dr), 2000
Yüksek Lisans, CS-113 Robot Kolunun İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Y) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Denetleyiciler, Endüstriyel Otomasyon, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2001 - 2013
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1992 - 2001

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2011 - 2013
Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2011 - 2013
Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2011 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Performance Analysis of a Grid-Connected Rooftop Solar Photovoltaic System**

AKPOLAT A. N. , DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E. , Yang Y., Blaabjerg F., BABA A. F.
ELECTRONICS, cilt.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A multi-robot coordination approach for autonomous runway Foreign Object Debris (FOD) clearance**
Ozturk S., KUZUCUOĞLU A. E.
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, cilt.75, ss.244-259, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimal bid valuation using path finding for multi-robot task allocation**
Ozturk S., KUZUCUOĞLU A. E.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.26, ss.1049-1062, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETECTION AND CLASSIFICATION OF LEUKOCYTE CELLS FROM SMEAR IMAGE**
Kasim O., Kuzucuoglu A. E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, ss.95-109, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Speed Control of an Asynchronous Motor Using PID Neural Network**
Maraba V. A. , KUZUCUOĞLU A. E.
STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL, cilt.20, ss.199-208, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Comparison of Genetic Algorithm Tabu Search for A Course Timetabling Problem**
AYLA G., KUZUCUOĞLU A. E. , BULKAN S.
Technics Technologies Education Management-Ttem, cilt.6, ss.930-938, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparison of genetic algorithms & tabu search for a course timetabling problem**
Gulcu A., KUZUCUOĞLU A. E. , BULKAN S.
TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, cilt.6, ss.930-938, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Modeling Photovoltaic String in PLECS Under Partial Shading**
AKPOLAT A. N. , YANG Y., BLAABJERG F., DURSUN E., KUZUCUOĞLU A. E.
2019 International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies (PGSRET), Istanbul, Turkey, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019
- **Identification of Tumor Area From Brain MR Image**
Kasim O., KUZUCUOĞLU A. E.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.809-812
- **Identification of Diseased Leukocytes Cells From Blood Smear**
Kasim O., KUZUCUOĞLU A. E.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- **Eğitim Amaçlı Tasarlanan 8051 Tabanlı İnteraktif Bir Mikrodenetleyici Deney Seti**
ÇELİK H. H. , KUZUCUOĞLU A. E.
2. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, Baş Editör, 2018 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):24

h-indeksi (WOS):3