

Dr.Öğr.Üyesi HASAN HÜSEYİN ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hcelik@marmara.edu.tr

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

Posta Adresi: Marmara Ün. Teknoloji Fakültesi , Elektrik Elektronik Bölümü, Göztepe yerleşkesi Kadıköy/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Pr., Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay Sinir Ağı Kullanarak El Yazısı Rakam Tanıma, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Yüksek Lisans, Mikrodenetleyici Destekli Ekran Sürücü Kartının Tasarlanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektromanyetik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Mikrodenetleyici Tabanlı Donanım Yapıları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Endüstriyel Elektronik, Lisans, 2019 - 2020

Sinyaller ve Sistemler, Lisans, 2018 - 2019

Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Mikrodenetleyiciler, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yapay Sinir Ağları ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

ÇELİK H. H. , Karınca ve sürü optimizasyon yöntemlerinin incelenmesi ve yazılım uygulamalarının oluşturulması, Yüksek Lisans, C.Öztürk(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Emotion recognition using time-frequency ridges of EEG signals based on multivariate synchrosqueezing transform**
Mert A., ÇELİK H. H.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.66, sa.4, ss.345-352, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hyperspectral Image Classification Based on Multilayer Perceptron Trained with Eigenvalue Decay**
Lokman G., ÇELİK H. H. , TOPUZ V.
CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.46, sa.3, ss.253-271, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Harmonic Control Arrays Method With a Real Time Application to Periodic Position Control**
DOĞRUEL M., ÇELİK H. H.
IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.521-530, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **C-dump converter design and its dynamic analysis in simulink environment for a switch reluctance machine**
Çalik H., Undil S. H. , ÇELİK H. H.
International Journal of Engineering and Advanced Technology, cilt.9, sa.1, ss.5144-5148, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Tahribatsız Test Yöntemleri: Karşılaştırmalı Bir Derleme Çalışması**
KARA O., ÇELİK H. H. , ERDAL H.
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.82-93, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Predicting the Mechanical Properties of BHA Li2O Composites Using Artificial Neural Networks**
Çelik H. H. , Gündüz O., Ekren N., Ahmad Z., Oktar F. N.
Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology, cilt.2, sa.1, ss.98-101, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1