

Arş.Gör. MEHMET FATİH ÇELEBİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.celebi@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fatih.celebi>

Biyografi

Mehmet Fatih Çelebi Muğla, Köyceğiz'de doğmuş, Adana'da büyümüştür.

2009 yılında Seyhan ÇEAŞ Anadolu Lisesi'ni bitirdikten sonra gölün karşısına geçmiş, Çukurova Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünü 2013 yılında bitirmiştir. Lisans eğitiminde 2 dönem İsveç'te Linköping Üniversitesi'nde, 1 dönem de Eskişehir'de Osmangazi Üniversitesi'nde bulunmuştur.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Discrete-time implementation of harmonic control arrays method, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 2017

Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Sinyal İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Staj Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karpal Tünel Sendromu İçin Tekstil Tabanlı Yumuşak Robotik Eldiven**
BELER Z., DEDE E., ÇELEBİ M. F. , TUNÇAY ATALAY A.
TEKNOFEST 2020 Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması, Gaziantep, Türkiye, 22 - 27 Eylül 2020
- II. **Harmonik Denetim Dizileri Yönteminin Bir Mikrodenetleyici Uygulaması**
ÇELEBİ M. F. , DOĞRUEL M.
2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- III. **A Microcontroller Implementation of Harmonic Control Arrays Method**
ÇELEBİ M. F. , DOĞRUEL M.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IV. **Microcontroller Implementation of a Harmonic Control Arrays System**
ÇELEBİ M. F. , DOĞRUEL M.
6th International Conference on Systems and Control (ICSC), Batna, Cezayir, 7 - 09 Mayıs 2017, ss.145-149
- V. **Değişken Uzaklık ve Açık Değerlerine Sahip RF Dalga Yayılımlarının İnsan Kafa Dokusunda Oluşturduğu SAR ve Sıcaklık Değişimleri**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
EMANET 2015, Türkiye, 06 Ağustos 2015 - 08 Ağustos 2016
- VI. **The Effects of Antenna Position on RF Exposed Human Head**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC), Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016, ss.1349-1352
- VII. **The effects of antenna position on RF exposed human brain**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
2016 URSI Asia-Pacific Radio Science Conference, URSI AP-RASC 2016, Seoul, Güney Kore, 21 - 25 Ağustos 2016
- VIII. **Değişken Uzaklık ve açık değerlerine sahip RF dalga yayılımlarının insan beyninde oluşturduğu SAR ve sıcaklık değişimleri**
ÇELEBİ M. F. , CIRIK ACIKAYA F., KUNTER F., ŞEKER Ş. S.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- IX. **Smith Aşağıının Parametrik Denklemleri Yardımıyla L Devresi Tasarlama Yazılımı**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , BÖLÜKBAŞ D., SAMANCI C.
ursi, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2014

Desteklenen Projeler

Boz T., ÇELEBİ M. F. , TÜBİTAK Projesi, Akıllı Kapı Kilit Sistemi, 2018 - 2020
Çelebi M. F. , Yüce H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Marmara MEMS/NEMS/MOEMS Araştırma ve Geliştirme Merkezi Kurulması, 2017 - 2019

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, HANEIO TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ., 05 Eylül 2018, Kurucu Ortak