

Res. Asst. MEHMET FATİH ÇELEBİ

Personal Information

Email: fatih.celebi@marmara.edu.tr

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

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Turkey 2014 - 2017

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Turkey 2009 - 2013

Dissertations

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

Research Areas

Control and System Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Signal Processing

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technology, Mechatronic Engineering, 2014 - Continues

Professional Experience

Staj Koordinatörü, Marmara University, Faculty Of Technology, Mechatronic Engineering, 2014 - Continues

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Marmara University, Faculty Of Technology, Mechatronic Engineering, 2014 - Continues

Erasmus Coordinator, Marmara University, Faculty Of Technology, Mechatronic Engineering, 2014 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 22 - 27 September 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, Turkey, 15 - 18 May 2017
- III. **A Microcontroller Implementation of Harmonic Control Arrays Method**
ÇELEBİ M. F. , DOĞRUEL M.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017
- IV. **Microcontroller Implementation of a Harmonic Control Arrays System**
ÇELEBİ M. F. , DOĞRUEL M.
6th International Conference on Systems and Control (ICSC), Batna, Algeria, 7 - 09 May 2017, pp.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, Turkey, 06 August 2015 - 08 August 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, South Korea, 21 - 25 August 2016, pp.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, South Korea, 21 - 25 August 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, Turkey, 13 - 15 November 2015
- IX. **Smith Aşağısının Parametrik Denklemleri Yardımıyla L Devresi Tasarlama Yazılımı**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , BÖLÜKBAŞ D., samancı c.
ursi, Turkey, 21 - 23 August 2014

Supported Projects

Boz T., ÇELEBİ M. F. , TUBITAK Project, 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

Entrepreneurship Activities

Limited, HANEIO TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ., 05 September 2018, Co-Founder