

Arş. Gör. Dr. FUNDA CIRIK ACIKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: funda.acikaya@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/funda.acikaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UQkay7YAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0002-7920-5361

Yoksis Araştırmacı ID: 157257

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2023

Yüksek Lisans, Doğu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli) (İng.), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Analysis and Design of Active Integrated Antennas for Transceivers, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, Analysis and design of a 3,5 ghz patch antenna for wimax applications, Doğu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli) (ing.), 2014

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektromanyetik, Matematik, Fizik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2023

Uzman, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A dual-band microstrip patch antenna for 2.45/5-GHz WLAN applications**
Acıkaya F., Yıldırım B. S.
AEU - International Journal of Electronics and Communications, cilt.141, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis and design of a 3.5-GHz patch antenna for WiMAX applications**
Cirik F., Yıldırım B. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, cilt.8, sa.1, ss.63-70, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Mesafe ve Açılarda RF Yayılımına Maruz Kalan İnsan Kafasındaki Sıcaklık ve Özgül Soğurma Oranı Dağılımı**
KUNTER F., CIRIK ACIKAYA F.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.9, ss.92-102, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Microstrip Patch Antenna for a WLAN Receiver**
Cırık Acıkaya F., Yıldırım B. S.
13th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.1-3
- II. **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
- III. **The effects of antenna position on RF exposed human brain**
Cırık Acıkaya F., Çelebi 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
- IV. **Değişken Uzaklık ve Açı Değerlerine Sahip RF Dalga Yayılımlarının İnsan Kafa Dokusunda Oluşturduğu SAR ve Sıcaklık Değişimleri**
Cırık Acıkaya F., Çelebi M. F., Kunter F., Şeker Ş. S.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- V. **3.5 GHz frekansında Wimax Anten Tasarımı**
CIRIK ACIKAYA F., YILDIRIM B. S.
ursi, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2014
- VI. **Smith Aşağıının Parametrik Denklemleri Yardımıyla L Devresi Tasarlama Yazılımı**
Çelebi M. F., Samancı C., Cırık Acıkaya F., Bölükbaş D.
URSI-TÜRKİYE 2014 VII. Bilimsel Kongresi,, Elazığ, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2014, sa.77, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1