

Arş.Gör. FUNDA CIRIK ACIKAYA

Kişisel Bilgiler

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Doğuş 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

Yüksek Lisans, Analysis and design of a 3.5 ghz patch antenna for wimax applications, Doğuş 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, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- Analysis and design of a 3.5-GHz patch antenna for WiMAX applications**
Cirik F., Yıldırım B. S.

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Değişken Uzaklık ve Açı 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
- 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**
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
- IV. **Değişken Uzaklık ve açı 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
- 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**
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , BÖLÜKBAŞ D., samancı c.
ursi, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2014