

## Res. Asst. FUNDA CIRIK ACIKAYA

### Personal Information

**Email:** funda.acikaya@marmara.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Dogus University, Institute Of Science, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli) (İng.), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Analysis and design of a 3.5 ghz patch antenna for wimax applications, Dogus University, Institute Of Science, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli) (ing.), 2014

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Electromagnetic, Mathematics, Physics, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Engineering, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

#### I. Analysis and design of a 3.5-GHz patch antenna for WiMAX applications

Cirik F., Yildirim B. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol.8, no.1, pp.63-70, 2016 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, pp.92-102, 2017 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 06 August 2015 - 08 August 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, South Korea, 21 - 25 August 2016, pp.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, South Korea, 21 - 25 August 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, Turkey, 13 - 15 November 2015
- V. **3.5 GHz frekansında Wimax Anten Tasarımı**  
CIRIK ACIKAYA F., YILDIRIM B. S.  
ursi, Turkey, 21 - 23 August 2014
- VI. **Smith Aşağıının Parametrik Denklemleri Yardımıyla L Devresi Tasarlama Yazılımı**  
CIRIK ACIKAYA F., ÇELEBİ M. F. , BÖLÜKBAŞ D., SAMANCI C.  
ursi, Turkey, 21 - 23 August 2014