

## Öğr.Gör. FATİH ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7551](tel:+904623777551)

E-posta: [fcakir@ktu.edu.tr](mailto:fcakir@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//fcakir>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Frekans Seçici Rayleigh Sönümlenmeli Kanallar İçin Yeni Bir Kaskad Kodlama Yöntemi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2012

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Bilgi Kuramı , Haberleşme Ağları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendislik, 2012 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Step Size Control Technique for Blind and Non-Blind Equalization Algorithms**  
TUĞCU E., ÇAKIR F., ÖZEN A.  
Radioengineering Journal, sa.22, ss.44-51, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Güneş Enerjili Araba İçin Sayısal Vites Sistemi**  
ÇAKIR O., PUSTU M., ÖZTÜRK V., OKUMUŞ H. İ., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F.  
3E Electrotech, sa.177, ss.224-227, 2009 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Variable Threshold Based Cutting Method for Virtual Surgery Simulations**  
ÇAKIR Ö., ÇAKIR F., ÇAKIR O.  
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, London, Kanada, 26 - 28 Eylül 2011, ss.445-449
- II. **Yeni ve Çok Düşük Maliyetli Bir Baskı Devre Hazırlama Yöntemi**  
ÇAKIR O., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F.  
Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, cilt.13, ss.1-4
- III. **Pasif Tutarlı Konumlandırma Sistemlerinde TDOA Ölçüm Doğruluğunun Hedef Takibi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
ÇAKIR O., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F., ÖZEN A., KAYA İ.  
Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2009, cilt.3, ss.121-126

## Metrikler

Yayın: 6