

Öğr. Gör. FATİH ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

Akademi Dışı Deneyim

Communications Laboratory University of Kassel Faculty of Electrical Engineering / Computer Science ALMANYA