

## Lect. FATİH ÇAKIR

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7551](tel:+904623777551)

Email: [fcakir@ktu.edu.tr](mailto:fcakir@ktu.edu.tr)

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



### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2010 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Frekans Seçici Rayleigh Sönümlmeli Kanallar İçin Yeni Bir Kaskad Kodlama Yöntemi, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2012

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Information Theory, Communication Networks, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2014 - Continues

Research Assistant, University Of Eurasia, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendislik, 2012 - 2014

### Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, 2015 - Continues

### Courses

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A New Step Size Control Technique for Blind and Non-Blind Equalization Algorithms**  
TUĞCU E., ÇAKIR F., ÖZEN A.  
Radioengineering Journal, no.22, pp.44-51, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Güneş Enerjili Araba İçin Sayısal Vites Sistemi**  
ÇAKIR O., PUSTU M., ÖZTÜRK V., OKUMUŞ H. İ., ÇAKIR Ö., ÇAKIR F.  
3E Electrotech, no.177, pp.224-227, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Canada, 26 - 28 September 2011, pp.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, Turkey, 23 - 26 December 2009, vol.13, pp.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, Turkey, 9 - 11 December 2009, vol.3, pp.121-126

## Metrics

Publication: 6

## Non Academic Experience

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