

Lect. FATİH ÇAKIR

Personal Information

Birthyear: 1984

Place of birth: TRABZON - MERKEZ

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

Email: 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

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

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, 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

Professional Experience

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, 2015 - Continues

Courses

Elektronik I, Associate Degree, 2016 - 2017

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

- 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 (Journal Indexed in 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 (Other Refereed National Journals)

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. **Variable Threshold Based Cutting Method for Virtual Surgery Simulations**
ÇAKIR Ö., ÇAKIR O., ÇAKIR F.
International Symposium on Computer and Information Sciences, Londra, United Kingdom, 26 - 28 September 2011, pp.445-449
- III. **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
- IV. **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