

Lect. FATİH ÇAKIR

Personal Information

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

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