

## Öğr. Gör. Dr. ÖMER ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3671](tel:+904623773671)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

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

Web: <http://ceng2.ktu.edu.tr/~cakir/>

Posta Adresi: KTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar / TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4510-591X

ScopusID: 25121243100

Yoksis Araştırmacı ID: 152608

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YEREL AĞDAKİ KİŞİSEL BİLGİSAYARLARLA PARALEL IŞIN İZLEME, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2004

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarda Grafik , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2002

### Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ-I, Lisans, 2019 - 2020

VERİ YAPILARI, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Emitter Location Finding using Particle Swarm Optimization**  
ÇAKIR O., KAYA İ., YAZGAN A., ÇAKIR Ö., TUĞCU E.  
RADIOENGINEERING, cilt.23, sa.1, ss.252-258, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Dynamic orientation of receiver arrays using particle swarm optimisation**  
ÇAKIR O., KAYA İ., YAZGAN A., ÇAKIR Ö.  
ELECTRONICS LETTERS, cilt.49, sa.21, ss.1313-1315, 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. **A Region Alignment and Matching Method for Fractured Object Reassembly**  
Çakır Ö., NABIYEV V.  
UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 Eylül - 17 Ekim 2021, ss.528-532
- II. **Reassembly of Synthetically Fractured Objects**  
ÇAKIR Ö., NABIYEV V.  
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.286-288
- III. **Investigation the Effect of the Time Difference of Arrival Sets on the Positioning Accuracy for Source Localization**  
ÇAKIR O., KAYA İ., ÇAKIR Ö.  
2014 IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, cilt.22, ss.2249-2252
- IV. **Etkileşimli ışın izleme**  
ÇAKIR Ö., KÖSE C.  
Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal kongresi. 2005., Türkiye, 23 Eylül 2005

## Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3