

## Öğr. Gör. FATİH ÇAĞLAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fcaglar@erzincan.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2012 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2012  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fak., Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye  
1997 - 2001

### Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kalp Sınırlarının Göğüs Sesi İçerisinde Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,  
Elektrik-Elektronik Müh. / Haberleşme, 2013

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü,  
2009 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Erzincan Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2009 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

GÖRSEL PROGRAMLAMA 1, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
VERİ TABANI 1, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Rotation Invariant Features of Wavelet Transform for Texture Retrieval**  
ÇAĞLAR F., ÇAVUŞOĞLU B.  
IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT), Athens, Yunanistan, 12 - 15 Aralık 2013, ss.368-373
- II. **Göğüs Sesi İçerisinde Çevrimiçi Kalp Sesi Yerlerinin Tespitinde Ekleme Hatasının Azaltılması**  
ÇAĞLAR F., ÖZBEK İ. Y.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU), Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012, ss.238-242
- III. **Online Estimation of Lower and Upper Bounds for Heart Sound Boundaries in Chest Sound Using Convex-Hull Algorithm**  
ÇAĞLAR F., Özbek İ. Y.  
34th Annual International Conference of the IEEE Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.4254-4257
- IV. **Heart Sound Localization in Chest Sound Using Convex-Hull Algorithm**  
ÇAĞLAR F., ÖZBEK İ. Y.  
Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, cilt.2, ss.298-301
- V. **Kalp Seslerinin Göğüs Sesi İçerisinde Uyarlamalı Eşik Değeri ile Bulunması**  
ÇAĞLAR F., ÖZBEK İ. Y.  
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT), Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.246-249

## Metrikler

Yayın: 5