

## Lect. FATİH ÇAĞLAR

### Personal Information

Email: fcaglar@erzincan.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Yildiz Technical University, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fak., Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

German, C1 Advanced

### Dissertations

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

### Research Areas

Biomedical Engineering, Biosignal Processing, Biosignal Processing, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erzincan Binali Yıldırım University, Tercan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2009 - Continues

### Courses

GÖRSEL PROGRAMLAMA 1, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

VERİ TABANI 1, Associate Degree, 2017 - 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Greece, 12 - 15 December 2013, pp.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, Turkey, 3 - 04 July 2012, pp.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, United States Of America, 28 August - 01 September 2012, pp.4254-4257
- IV. **Heart Sound Localization in Chest Sound Using Convex-Hull Algorithm**  
ÇAĞLAR F., ÖZBEK İ. Y.  
Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.2, pp.298-301
- V. **Kalp Seslerinin Göğüs Sesi İçerisinde Uyarlamalı Eşik Değeri ile Bulunması**  
ÇAĞLAR F., ÖZBEK İ. Y.  
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT), Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.246-249

## Metrics

Publication: 5