

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ionur@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: onur@ce.yildiz.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Bilgisayarla Görme, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Informatics Olympiads in Turkey: Team Selection and Training**  
Can T., SİĞİRCİ İ. O. , Abul O., Demirci M. F.  
Olympiad in Informatics, cilt.9, ss.235-232, 2015

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Temel C Programlama**  
SİĞİRCİ İ. O.  
Kodlab Kitap Yayınevi, İstanbul, 2017
- **Genç Balkan Bilgisayar Olimpiyatı Soruları ve Çözümleri (2007 - 2012)**  
SİĞİRCİ İ. O.  
Altın Nokta Basım, İzmir, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Hyperspectral Image Classification Using Reduced Extreme Learning Machine**  
SİĞİRCİ İ. O. , BİLGİN G.  
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.372-375
- **Hyperspectral image classification using fuzzy C-means based composite kernel approach Bulanik C-Ortalamlar Tabanlı Kompozit Kernel Yaklaşımı Kullanılarak Hiperspektral Görüntülerin Sınıflandırılması**  
SİĞİRCİ İ. O. , BİLGİN G.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- **Hyperspectral Image Classification Using Spatial Features Extracted by Fuzzy C-Means and Dirichlet Mixture Model**  
SİĞİRCİ İ. O. , BİLGİN G.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.897-900

- **Detection of Mitotic Cells Using Completed Local Binary Pattern in Histopathological Images**

SİĞİRCİ İ. O. , Albayrak A., BİLGİN G.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1078-1081

- **Dirichlet Karşım Modelleriyle Hiperspektral Görüntülerin Bölütlenmesi - Hyperspectral Image Segmentation Using The Dirichlet Mixture Models**

Sigirci İ. O.

IEEE 22nd Conf. on Signal Processing and Communications Applications, Trabzon, Türkiye, 23 Mayıs 2014, ss.983-986

- **Hyperspectral Image Segmentation Using The Dirichlet Mixture Models**

SİĞİRCİ İ. O. , BİLGİN G.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.983-986

## **Desteklenen Projeler**

ALBAYRAK A., SİĞİRCİ İ. O. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mark Angel Logo Benzerliği Uygulaması, 2015 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, SCIKapsamındaki Dergi, Ekim 2017

## **Ödüller**

SİĞİRCİ İ. O. , MITOS & ATYPIA 14 Contest (3rd Ranking), International Conference on Pattern Recognition (ICPR), Ağustos 2014