

## Dr.Öğr.Üyesi METİN ERTÜRKLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: metin.erturkler@inonu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Rensselaer Polytechnic Institute, Computer Science, 2011 - 2011

### Yönetilen Tezler

ERTÜRKLER M., Histopatolojik doku imgesinin dairesel komşuluk hücre-graf modelinin oluşturulması ve analizi, Doktora, F.SERİN(Öğrenci), 2017

ERTÜRKLER M., Çoklu kinect kullanımıyla elde edilen iskelet hareket verilerinin birleştirilmesi ve karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.OĞUZ(Öğrenci), 2016

ERTÜRKLER M., Histopatoloji imgelerinin bilgisayar destekli değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.NURMUHAMMED(Öğrenci), 2015

ERTÜRKLER M., Histopatoloji imgelerinin bölütlenmesi ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, F.SERİN(Öğrenci), 2013

ERTÜRKLER M., Sosyal ağlarda topluluk yapılarının analizi, Yüksek Lisans, O.BOY(Öğrenci), 2012

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

- I. **A novel proximity graph: Circular neighborhood cell graph for histopathological tissue image analyzing**  
SERİN F., ERTÜRKLER M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.311-326, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A theoretical investigation on moving average filtering solution for fixed-path map matching of noisy position data**  
ALAGÖZ B. B. , ERTÜRKLER M., YEROĞLU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS, cilt.29, sa.4, ss.213-225, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel overlapped nuclei splitting algorithm for histopathological images**  
SERİN F., ERTÜRKLER M., GÜL M.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.151, ss.57-70, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel Probabilistic Nuclei Segmentation Algorithm for H&E Stained Histopathological Tissue**

## **Images**

SERİN F., ERTÜRKLER M., GÜL M.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.7-17, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **K-Nearest Unrepeatable Cell Graph Model of Histopathological Tissue Image**  
Serin F., ERTÜRKLER M., GÜL M.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2585-2588
- II. **Comparison of Trajectories Formed With Kinect Motion Capture Data**  
ŞEN M. O. , ERTÜRKLER M.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2646-2649
- III. **Development of a User Friendly Toolbox for Advanced Control Education**  
ŞENOL B., YEROĞLU C., ERTURKLER M.  
Fractional Differentiation and Its Applications 2012, Nanjing, Çin, 14 - 17 Mayıs 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2