

## Öğr.Gör. EYLEM YALÇIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eylem@kocaeli.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

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

- I. **Hiperspektral Görüntülerde Kernel Temel Bileşenleri Tabanlı Özellik Çıkartımının Sınıflandırma Başarımına Etkisi**  
YALÇIN E., ERTÜRK S.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları, 20 Nisan 2008
- II. **Bulanık Denetleç Uygulaması Kullanan Kalman Filtresi ile Görüntü Stabilizasyonu**  
GÜLLÜ M. K. , YALÇIN E., ERTÜRK S.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 18 Aralık 2002, ss.1-5
- III. **Görüntü Stabilizasyonu için Paralel İşlev Gören İki Kalman Filtresiyle İşlem Gürültü Varyansının Adaptifleştirilmesi**  
YALÇIN E., ERTÜRK S.  
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları, Türkiye, 12 Haziran 2002
- IV. **Image Stabilisation by Kalman Filtering using A Constant Velocity Camera Model with Adaptive Process Noise**  
YALÇIN E., ERTÜRK S.  
International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 07 Kasım 2001, ss.152-157
- V. **Kalman Filtresi ile Görüntü Stabilizasyonu**  
YALÇIN E., ERTÜRK S., Tekin F.

