

Lect. EYLEM YALÇIN

Personal Information

Email: eylem@kocaeli.edu.tr

Education Information

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey
2002 - 2005

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2007 - Continues
Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2001 -
2007

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2009 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hiperspektral Görüntülerde Kernel Temel Bileşenleri Tabanlı Özellik Çıkartımının Sınıflandırma Başarımına Etkisi**
YALÇIN E., ERTÜRK S.
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları, 20 April 2008
- II. **Bulanık Denetleç Uygulaması Kullanan Kalman Filtresi ile Görüntü Stabilizasyonu**
GÜLLÜ M. K. , YALÇIN E., ERTÜRK S.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 18 December 2002, pp.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, Turkey, 12 June 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 November 2001, pp.152-157
- V. **Kalman Filtresi ile Görüntü Stabilizasyonu**
YALÇIN E., ERTÜRK S., Tekin F.
EEBM 9. Ulusal Konferansı, Turkey, 19 September 2001, pp.557-560