

Öğr. Gör. EYLEM YALÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eylem@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/eylem>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4024-8460

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4953-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155168

Eğitim Bilgileri

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

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Video dizinlerinde ilgin hareket modeli kullanarak kalman süzgeci temelli görüntü stabilizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

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

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2023 - Devam Ediyor

Kalite Koordinatörü , Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2019 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2018 - Devam Ediyor

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2013 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2013 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

Staj II, Ön Lisans, 2022 - 2023
Elektronik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Elektronik Haberleşme Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Uydu Haberleşmesi ve Hücresel Haberleşme, Ön Lisans, 2022 - 2023
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Sayısal Fotoğrafçılığa Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024
Gelişen Haberleşme Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Fiber Optik Haberleşmesi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Haberleşme Elektronikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Elektronik I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Staj I, Ön Lisans, 2022 - 2023

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.
EEBM 9. Ulusal Konferansı, Türkiye, 19 Eylül 2001, ss.557-560

Metrikler

Yayın: 5