

Arş.Gör. AYKUT GÖRKEM GELEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43128

E-posta: aykut.gelen@erzincan.edu.tr

Web: <https://aggelen.github.io/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik- Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A New Method for Kalman Filter Tuning

Gelen A. G. , ATASOY A.

2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

II. Target tracking analysis with Kalman filter in case of model mismatch Model Uyumsuzluğunda Kalman Filtresi ile Hedef İzleme Analizi

Gelen A. G. , ATASOY A.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

III. Multiple Target Tracking Simulation at an Intersection

GELEN A. G. , ATASOY A.

5th International Conference on Advanced Technology & Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.748-753

Desteklenen Projeler

Gelen A. G. , Atasoy A. , TÜBİTAK Projesi, Otonom Mobil Robotlar İçin Olay Tabanlı Görsel Algıya Dayalı Navigasyon Algoritmalarının Geliştirilmesi Ve Deneysel Uygulamaları, 2021 - 2022