

Asst. Prof. CEMİL ALTIN

Personal Information

Email: cemil.altin@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/cemil.altin>

Education Information

Doctorate, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Dört rotorlu insansız hava aracının görsel geri beslemeli birleştirilmiş EEG ve EMG biyolojik sinyalleri ile kontrolü, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), 2017

Postgraduate, Dört rotorlu insansız hava aracının yükseklik ve konum kontrolü, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018 - Continues

Advising Theses

ALTIN C., Lpg sistemi elektronik kontrol ünitesi (ECU) tasarımı, Postgraduate, E.BAĞCI(Student), 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Designing wearable joystick and performance comparison of EMG classification methods for thumb finger gestures of joystick control**

ALTIN C., Orhan E. R.

Articles Published in Other Journals

- I. **Internet of Things Technology Based Agricultural Spraying Drone Design for Remote Farming Applications**
ALTIN C., ULUTAŞ H., ORHAN E., ER O., AKDOĞAN V.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.17, no.3, pp.253-260, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Lpg Sistemi Elektronik Kontrol Ünitesi(Ecu) Tasarımı**
Altın C., Bağcı E., Çetin O.
Electronic Letter on Science and Engineering, vol.16, no.1, pp.1-8, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **İnsansız Hava Araçlarının (İHA) Sanal Gerçeklik Yazılımı ile Modellenmesi ve Farklı Kullanıcılar için Performans Analizleri**
Altın C., Er O.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES, vol.1, no.2, pp.1-13, 2018 (International Refereed University Journal)
- IV. **Realization of Flight Control System in Virtual Reality Environment with Biological Signals**
ALTIN C., ER O.
Electronic Letters on ScienceEngineering, vol.13, no.1, pp.31-38, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Comparison of Different Time and Frequency Domain Feature Extraction Methods on Elbow Gesture's EMG**
ALTIN C., ER O.
European Journal of Interdisciplinary Studies, vol.5, no.1, pp.35-44, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Complementary Filter Application for Inertial Measurement Unit**
Altın C., Er O.
Electronic Letters On Science and Engineering, vol.11, no.2, pp.20-25, 2015 (International Refereed University Journal)
- VII. **İleri Beslemeli Ağ ile Elman Ağı Kullanılarak Hidroelektrik Santralinin Verimi Hesabı: Hirfanlı Barajı Uygulama Örneği**
ÖZBAY KARAKUŞ M., ALTIN C.
Electronic Letters on ScienceEngineering, vol.10, no.2, pp.1-14, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Şebekeden Bağımsız Küçük Ölçekli Köylerin Enerji İhtiyacını Karşulamaya Yönelik Optimize Edilmiş Hibrit Yenilenebilir Enerji Kaynağı Sistemi Tasarımı**
Altın C., Tokmak M.
İlk Bildiriler Konferansı, Ankara, Turkey, 10 - 11 July 2021, pp.19
- II. **BENEFITS OF OPTIMAL PRINCIPLE COMPONENTS ANALYSIS TO MACHINE LEARNING**
Altın C., Özbay Karakuş M., Er O.
Information Society, Ljubljana, Slovenia, 7 - 11 October 2013, pp.7-10
- III. **Sentetik Açıklıklı Odaklanma Tekniği ile Ultrasonik Konum Netleştirme**
Altın C., Başçıl S., Özbay Karakuş M., Er O.
ELECO-2012, Bursa, Turkey, 29 November - 01 December 2012, pp.650-653
- IV. **AKILLI SULAMA SİSTEMİ**
Altın C., Başçıl M. S., Özbay Karakuş M., Er O.
OTOMATİK KONTROL ULUSAL TOPLANTISI TOK(2012), Niğde, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.235-238
- V. **Flexible Joint Control With Kalman Filter and LQG Controller**

Altın C., Özbay Karakuş M., Er O.

İlk Bildiriler Konferansı, Ankara, Turkey, 29 - 30 June 2012, pp.63-67

Supported Projects

ALTIN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzaktan görüntüleme ve görev amaçlı otomatik şarj olabilen bilgisayar ve internet kontrollü insansız hava aracı tasarımı, 2018 - Continues

ALTIN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyin ve Kas Sinyallerinin İnsansız Hava Araçları Kontrolünde Kullanılması, 2015 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1