

Lect. ÖMER AYDOĞAN



Personal Information

Email: omeraydogan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/omeraydogan>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3081-6919

Yoksis Researcher ID: 54925

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department of Agricultural Machinery and Technologies Engineering, Turkey 2020 - Continues

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2014 - Continues

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department of Electrical and Electronics Engineering, Turkey 2020 - 2021

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri , Elektronik Bilgisayar Eğitimi, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Postgraduate, Elektrik Motorları için İnternet Tabanlı Laboratuvar Tasarımı , Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, 2010

Research Areas

Farm Machinery, Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Elektronik Ve Otomasyon, 2016 - Continues

Lecturer, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Vocational Higher School Of Technical Sciences, 2010 - 2016

Courses

İleri Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2022 - 2023

Temel Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023

Sunucu İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Yönetim Sistemleri Proje Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Scada Sistemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Associate Degree, 2016 - 2017

Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2016 - 2017

Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2016 - 2017

Taught Courses And Trainings

Aydoğan Ö., Ticari İnsansız Hava Araçları İHA0-İHA1 Eğitimi, 2021 - 2021

Aydoğan Ö., Ticari İnsansız Hava Araçları İHA0 İHA1 Eğitimi, 2021 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Web Based Remote Controlled Electrical Motor Laboratory used as Educational Tool**
bingöl o., AYDOĞAN Ö.
PRZEGŁAD ELEKTROTECHNICZNY, vol.88, pp.342-347, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Android Cihaz ile Tekerlekli Sandalye Kontrolü**
AYDOĞAN Ö., bingöl o., özkaya b.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.Özel Sayı , pp.164-169, 2016
(Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı için Eğitim Amaçlı Diş Ünitesi Tasarımı**
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.
UMYOS 2016, Kosovo, pp.1
- II. **Medikal Uygulamalar İçin Etkili Bir Sıcaklık İzleme Sistemi Tasarımı**
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.
UMYOS 2016, Kosovo, pp.1
- III. **Android Tabanlı Cihazlar İçin Elektriksel Büyüklükleri Ölçme ve Görüntüleme Sistemi**
bingöl o., AYDOĞAN Ö., özkaya b., pişirir o. m.
European Conference on Science, Art & Culture" (ECSAC 2018), Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.141-147
- IV. **Alçı Dozajlama Otomasyonunun Scada İle Denetimi**
bingöl o., AYDOĞAN Ö., pişirir o. m., paçacı s.
European Conference on Science, Art & Culture" (ECSAC 2018), Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.42
- V. **İnsansız Otomatik, Katlı Otopark Sistemi**
bingöl o., pişirir o. m., AYDOĞAN Ö., paçacı s.
European Conference on Science, Art & Culture" (ECSAC 2018), Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.129-134
- VI. **Akıllı Cihaz Tabanlı Elektrik Tüketim Takip Sistemi**
bingöl o., AYDOĞAN Ö., özkaya b., pişirir o. m.
European Conference on Science, Art & Culture" (ECSAC 2018), Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.135-140
- VII. **Unmanned Eco-Friendly Cleaning Tool**
BİNGÖL O., AYDOĞAN Ö., PAÇACI S., UÇ S., GÜLAÇTI İ., PiŞİRİR O. M.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.41-47
- VIII. **Speed Control of DC Motor Using Stochastic Fractal Search Algorithm**

- BİNGÖL O., PAÇACI S., ÖZKAYA B., AYDOĞAN Ö., PİŞİRİR O. M.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23 - 28 August 2017, vol.3, pp.147-152
- IX. **Remotely Monitorial Phototherapy Incubator Automation**
BİNGÖL O., AYDOĞAN Ö., PAÇACI S., TOKGÖZ S., hakan m.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.25-33
- X. **Sayısal Elektronik Uygulamaları için Gömülü Sistem Tabanlı Eğitim Seti Tasarımı**
İNAN O., AYAN M., AYDOĞAN Ö., KUMAŞ K., YILDIRIM R., TEMİZ D.
VI. International Vocational Schools Symposium, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.443-447
- XI. **The Effect of ultrasound intensity on polyethylene oxide chain scission**
İNAN O., AKYÜZ A. Ö., AYDOĞAN Ö.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.986-990
- XII. **The kinetic analysis of dextran degradation**
İNAN O., AKYÜZ A. Ö., AYDOĞAN Ö.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.483
- XIII. **Üniversite Öğrencilerinin Stres ve Bilinçli Farkındalık Düzeyleri**
TOKGÖZ S., BAKIR N., AYDOĞAN Ö.
III. International Multidisciplinary Congress of Eurasian-imcofe, Barcelona, Spain, 27 - 30 April 2017, vol.1, pp.46
- XIV. **Wheelchair Control with Android Device**
bingöl o., AYDOĞAN Ö., özkaya b.
International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2016), Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.360
- XV. **Arduino ile Ses Kontrollü Engele Duyarlı Tekerlekli Sandalye Tasarımı**
bingöl o., AYDOĞAN Ö.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'2015, Denizli, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.57-61
- XVI. **Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde İnternet Tabanlı Laboratuvarlar: Kontrol Laboratuvarlarının İncelenmesi**
bingöl o., AYDOĞAN Ö.
Geleceğin Mühendislik Eğitiminde Endüstri ile İşbirliği Sempozyumu, MEEİS2012, Isparta, Turkey, 1 - 02 November 2012, pp.19

Scientific Consultations

Antalya Muratpaşa Belediyesi, Project Consultancy, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Electronics and Automation, Turkey, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 22