

## 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

#### Undergraduate

Sunucu İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Yönetim Sistemleri Proje Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020

#### Associate Degree

İleri Mikrodnetleyiciler, Associate Degree, 2022 - 2023  
Temel Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023  
Scada Sistemleri, Associate Degree, 2016 - 2017  
Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2016 - 2017  
Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Associate Degree, 2016 - 2017  
Ölçme Tekniđi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Mikrodnetleyiciler, 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.  
PRZEGLAD 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)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep Depremi (6 Şubat 2023 Mw 7.7) ile İlişkili Yüzey Kırıklarının Geometrisi, Dağılımı ve Atım Miktarları**  
Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, vol.1, no.1, pp.1
- II. **6 Şubat 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) Depremi Yüzey Kırıklarına ait İnsansız Hava Araçlarından Elde Edilen Verilerin Deđerlendirilmesi**  
Aydoğan Ö., Erkül F., Akçal A. N.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, vol.1, no.1, pp.1
- III. **6 Şubat 2023 Maraş-Şehitkamil ve Elbistan Depremleri İle İlişkili Yüzey Kırıklarının İncelenmesi ve Depremlerin Mühendislik Yapıları Üzerindeki Etkileri**  
Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N.  
BİTAK Deprem Araştırmaları Projeleri Sanal Konferansı, 30 March 2023, vol.1, no.1
- IV. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı için Eğitim Amaçlı Diş Ünitesi Tasarımı**  
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.  
UMYOS 2016, Kosovo, pp.1
- V. **Medikal Uygulamalar İçin Etkili Bir Sıcaklık İzleme Sistemi Tasarımı**  
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.  
UMYOS 2016, Kosovo, pp.1
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Unmanned Eco-Friendly Cleaning Tool**  
BİNGÖL O., AYDOĞAN Ö., PAÇACI S., UÇ S., GÜLAÇTI İ., PİŞİRİR O. M.  
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.41-47
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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

## Supported Projects

Erkül F., Aydoğan Ö., Akçal A. N., TUBITAK Project, 6 Şubat 2023 Maraş-Şehitkamil ve Elbistan depremleri ile ilişkili yüzey kırıklarının incelenmesi ve depremlerin mühendislik yapıları üzerindeki etkileri, 2023 - 2023

## **Scientific Consultations**

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

## **Metrics**

Publication: 22