

Öğr. Gör. ÖMER AYDOĞAN



Kişisel Bilgiler

E-posta: omeraydogan@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3081-6919

Yoksis Araştırmacı ID: 54925



Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Tek. Müh. Bölümü,
Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektronik Haberleşme
Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektronik Bilgisayar
Eğitimi, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, Türkiye
2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektrik Motorları için İnternet Tabanlı Laboratuvar Tasarımı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, 2010

Araştırma Alanları

Tarım Makineleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2016 - Devam
Ediyor

Öğretim Görevlisi, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Bucak Emin Gülmez Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu,
Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

Lisans

Sunucu İşletim Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021

Yönetim Sistemleri Proje Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Ön Lisans

İleri Mikrogenetleyiciler, Ön Lisans, 2022 - 2023

Temel Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Scada Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik, Ön Lisans, 2016 - 2017

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2016 - 2017

Mikrogenetleyiciler, Ön Lisans, 2016 - 2017

Verdiği Kurs ve Eğitimler

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Android Cihaz ile Tekerlekli Sandalye Kontrolü**
AYDOĞAN Ö., bingöl o., özkaya b.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.Özel Sayı , ss.164-169, 2016
(Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, sa.1, ss.1
- II. **6 Şubat 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) Depremi Yüzey Kırıklarına ait İnsansız Hava Araçlarından Elde Edilen Verilerin Değerlendirilmesi**
Aydoğan Ö., Erkül F., Akçal A. N.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, cilt.1, sa.1, ss.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 Mart 2023, cilt.1, sa.1
- IV. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı için Eğitim Amaçlı Dış Ünitesi Tasarımı**
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.
UMYOS 2016, Kosova, ss.1
- V. **Medikal Uygulamalar İçin Etkili Bir Sıcaklık İzleme Sistemi Tasarımı**
AYDOĞAN Ö., Akyüz A. Ö., İnan O.
UMYOS 2016, Kosova, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.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 Ağustos 2017, cilt.3, ss.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 Ağustos 2017, cilt.2, ss.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 Ağustos 2017, cilt.2, ss.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, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.483
- XVI. **Üniversite Öğrencilerinin Stres ve Bilinçli Farkındalık Düzeyleri**
TOKGÖZ S., BAKIR N., AYDOĞAN Ö.
III. International Multidisciplinary Congress of Eurasian-imcofe, Barcelona, İspanya, 27 - 30 Nisan 2017, cilt.1, ss.46
- XVII. **Wheelchair Control with Android Device**
bingöl o., AYDOĞAN Ö., özkaya b.
International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2016), Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.360
- XVIII. **Arduino ile Ses Kontrollü Engele Duyarlı Tekerlekli Sandalye Tasarımı**
bingöl o., AYDOĞAN Ö.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'2015, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2012, ss.19

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Danışmanlıklar

Antalya Muratpaşa Belediyesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 22