



## Öğr. Gör. HALİL ERTAŞ

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 242 618 6334](tel:+902426186334) Dahili: 178

**İş Telefonu:** [+90 242 618 6334](tel:+902426186334) Dahili: 178

**Fax Telefonu:** [+90 242 618 6336](tel:+902426186336)

**E-posta:** ertashalil@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ertashalil>

**Posta Adresi:** Adres: Karyağdı Mahallesi Üniversite Caddesi No:155 Elmalı-

ANTALYA Posta Kodu: 07700

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5574-0055

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6703-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 119816



### Eğitim Bilgileri

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 - Devam Ediyor | Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye                                          |
| 2015 - 2019         | Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri , Tarım Makinaları Ve Mühendisliği, Türkiye        |
| 2007 - 2009         | Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye |
| 2002 - 2007         | Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Öğretmenliği Ana Bilim Dalı, Türkiye     |

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

|      |                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | GPS DESTEKLİ HAREKETLİ BİR OTOMATİK TOPRAK ÖRNEK ALMA MAKİNASININ TASARIMI, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Endüstriyel Otomasyon, Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Enerji İletimi ve Dağıtımı , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 - Devam Ediyor | Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Elektrik, Elektronik, Kontrol Otomasyon |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Akademik İdari Deneyim

2016 - 2022

Yükseköğretim Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu

## Verdiği Dersler

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 2023 - 2024 | Doğru Akım Devre Analizi , Ön Lisans                 |
| 2013 - 2014 | Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans         |
| 2013 - 2014 | Sarım Tekniği, Ön Lisans                             |
| 2013 - 2014 | Programlanabilir Denetleyici Uygulamaları, Ön Lisans |
| 2013 - 2014 | Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans             |
| 2013 - 2014 | Elektrik Makinaları I, Ön Lisans                     |
| 2013 - 2014 | Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans                 |
| 2013 - 2014 | Scada Sistemleri, Ön Lisans                          |
| 2013 - 2014 | Ölçme Tekniği, Ön Lisans                             |
| 2013 - 2014 | Gelişen Haberleşme Teknolojileri, Ön Lisans          |
| 2013 - 2014 | Elektrik Motorları ve Sürücüler, Ön Lisans           |
| 2013 - 2014 | Sayısal Haberleşme, Ön Lisans                        |

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. GÜNEŞ PANELİ YÜZEYİ TEMİZLEME CİHAZI TASARIMI, UYGULAMASI VE FARKLI BİR YAKLAŞIM İLE VERİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI  
ERTAŞ H., CEYLAN O., ÇELİK K.  
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1
- II. Modernization of a ventilation system for a conventional greenhouse and its Controlling by WE  
ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.  
International Advanced Researches - Engineering Congress 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- III. Modernization of a ventilation system for a conventional greenhouse and its Controlling by WEB  
ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.  
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2397-2398
- IV. Farklı Tipte Elektrik Motorları ve Sürücüler Kullanılarak PLC Kontrollü Asansör Eğitim Seti Tasarımı ve Uygulaması  
ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E.  
TOK 2015 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.1147-1152

## Desteklenen Projeler

|             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 - 2022 | Akıllı Tarıma Yönelik Otomatik Toprak Örnek Alma Makinası ile Toprak Örneklerinin Toplanması ve Toprak pH Değişkenlik Haritalarının Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2017 - 2020 | GPS DESTEKLİ HAREKETLİ BİR OTOMATİK TOPRAK ÖRNEK ALMA MAKİNASININ TASARIMI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje                                                                        |
| 2014 - 2014 | Eğitim amaçlı elektromekanik sistemlerin modernizasyonu, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje                                                                                         |
| 2013 - 2014 | Eğitim amaçlı makina insan arayüzü dokunmatik paneli uygulama seti imalatı, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje                                                                      |
| 2013 - 2014 | Eğitim amaçlı programlanabilir denetleyiciler uygulama seti imalatı, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje                                                                             |