

## Öğr.Gör. ALPERTUNGA CEYLAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [alpertungaceylan@erciyes.edu.tr](mailto:alpertungaceylan@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/alpertungaceylan>

**Posta Adresi:** Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2019 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık Anabilim Dalı,  
Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik Elektronik, Türkiye  
2010 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, İHA-1 Sistemleri Ticari Uçuş Yetki Belgesi, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, Havacılıkta İş Güvenliği Programı, Turkish Technic, 2015

Diğer, Girişimcilik ve Melek Yatırım, ERÜ Teknopark, 2015

Diğer, Prototipleme ve Melek Yatırımcı Destekli Ürüne Çevirme, ERÜ Teknopark, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, Genel İş Güvenliği Programı, Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek Lisans, A.Ceylan, "Yüksek İrtifa, Uzun Menzil İHA Tasarımı ve Uçuş Testleri", ERCİYES  
ÜNİVERSİTESİ, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Sivil Havacılık Anabilim Dalı, 2018

### Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçuş Bilimleri, Yapısal  
Teknolojiler, Malzeme Teknolojileri, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Aerodinamik , Uçuş Dinamiği-Kararlılık, Performans  
, Araç Dinamiği ve Modelleme, Yapıştırma teknikleri, Tepki Tahrik Sistemleri, Uçuş Kontrol Sistemleri, Yer Testleri -  
Yapısal Testler (Deformasyon, Gerilme, Titreşim, Akustik, vb.), Uçuş Testleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik , 2020 - Devam  
Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği, 2018 - 2020  
Öğretim Görevlisi, İstanbul Ayyansaray Üniversitesi, Plato Meslek Yüksekokulu, Uçuş Harekat Yöneticiliği, 2017 - 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Improving Performance and Manufacturing of a Morphing Winglet System**  
CEYLAN A., Karatay E., OKTAY T.  
Akdeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.1-5
- II. **Prototyping Process of Fixed-Wing Unmanned Aerial Vehicle In General**  
CEYLAN A., Çoban S., OKTAY T.  
Akdeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.1-5
- III. **Conceptual Design of High Altitude Long Endurance Unmanned Aircraft**  
OKTAY T., CEYLAN A.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1-5
- IV. **Detailed Design Of High Altitude Long Endurance Unmanned Aircraft**  
CEYLAN A., OKTAY T.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1-5

## **Desteklenen Projeler**

CEYLAN A., TÜBİTAK Projesi, Bilimle Kucaklaşan Yeşilhisar, 2018 - Devam Ediyor  
CEYLAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Solar Hazerfan Projesi, 2017 - Devam Ediyor  
CEYLAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Yüksek İrtifa Balonumuz, 2017 - 2017

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

AKDENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Çalışma Grubu, Mersin, Türkiye, 2019  
II.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ,MULTİCONGRESS, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Kocasinan Belediyesi