

## 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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 66e1Uk0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1327-138X

Publons / Web Of Science ResearcherID: KHE-0948-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 262789

### 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

### 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

Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Yapısal Teknolojiler, Malzeme Teknolojileri, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Performans, Araç Dinamiği ve Modelleme, Yer Testleri - Yapısal Testler (Deformasyon, Gerilme, Titreşim, Akustik, vb.), Uçuş Testleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Elektrik ve 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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of STFs formed with different dispersing mediums on rheological properties**  
CEYLAN A., ERCÜMEN K. M., AYDIN M., ACAR E.  
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.46, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Investigation of Wing Strength and Propulsion System Suitability for Unmanned Aerial Vehicle Flight Missions**  
Kara M. İ., Ceylan A., Yıldırım Ç. V.  
6th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Mart 2024, ss.217-229
- II. Mini İnsansız Hava Araçlarında Malzeme Seçiminin Yer Testlerine Etkisi**  
Özdemir B., Kara M. İ., Ceylan A., Yıldırım Ç. V.  
10th International Mardin Artuklu Scientific Research Conference, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.510-530
- III. Fonksiyonel Kademelendirilmiş Malzemelerin Havacılık ve Uzay Uygulamaları**  
CEYLAN A., AYDIN M.  
EURO ASIA 8th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Taşkent, Özbekistan, 15 Mart 2021, ss.944-964
- IV. 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
- V. 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
- VI. 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
- VII. 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Solar Hazerfan Projesi, 2017 - 2020  
CEYLAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Yüksek İrtifa Balonumuz, 2017 - 2017

## Metrikler

Yayın: 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Kocasinan Belediyesi