

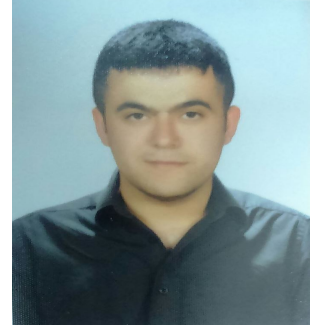
Res. Asst. ALPERTUNGA CEYLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 41180

Email: alpertungaceylan@erciyes.edu.tr

Post Address: Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi



Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2019

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik Elektronik, Turkey 2010 - 2017

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Occupational Health and Safety, Havacılıkta İş Güvenliği Programı, Turkish Technic, 2015

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

Other, Girişimcilik ve Melek Yatırım, ERÜ Teknopark, 2015

Occupational Health and Safety, Genel İş Güvenliği Programı, Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2013

Dissertations

Post Graduate, 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

Research Areas

Technical Sciences, Information Systems, Communication and Control Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Mechatronic Systems, Computer Sciences, Software, Aeronautical and Space Engineering, Aeronautical Engineering, Flight Sciences, Structural Technologies, Material Technologies, Aircraft System Technologies, Testing Techniques, Aerodynamics, Flight Dynamics and Stability, Performance, Vehicle Dynamics and Modeling, Bonding techniques, Aircraft Propulsion Systems, Flight Control Systems, Electrical Power Systems, Ground Tests - Structural Tests (Deformation, Stress, Vibration, Acoustics, etc.), Flight Tests

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği, 2018 - Continues

Lecturer, İstanbul Ayyansaray Üniversitesi, Plato Meslek Yüksekokulu, Uçuş Harekat Yöneticiliği, 2017 - 2017

Professional Experience

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Supported Projects

CEYLAN A., TUBITAK Project, Bilimle Kucaklaşan Yeşilhisar, 2018 - Continues

CEYLAN A., Project Supported by Other Official Institutions, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Solar Hazerfan Projesi, 2017 - Continues

Oktay T., Çam Ö., Ceylan A., Konar M., Onay M., TUBITAK Project, (1001 Projesi) Taktik İnsansız Hava Aracı (TİHA) Tasarımı, Üretimi ve Otonom Kontrolü ile Teorik ve Pratik Yeni Otonom Performans İyileştirme Yöntemlerinin Uygulamaları, 2015 - 2018

CEYLAN A., Project Supported by Other Official Institutions, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Yüksek İrtifa Balonumuz, 2017 - 2017

Invited Congress and Symposium Activities

AKDENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Working Group, Mersin, Turkey, 2019

II.ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ,MULTICONGRESS, Attendee, Adana, Turkey, 2018