

Lect. ALPERTUNGA CEYLAN

Personal Information

Email: alpertungaceylan@erciyes.edu.tr

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

Address: Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi



Education Information

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

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

Undergraduate, 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, Girişimcilik ve Melek Yatırım, ERÜ Teknopark, 2015

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

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

Dissertations

Postgraduate, 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

Robotics and Mechatronics Systems, Aeronautical and Space Engineering, Aeronautical Engineering , Flight Sciences, Structural Technologies, Material Technologies, Aircraft System Technologies, Aerodynamics, Flight Dynamics and Stability, Performance, Vehicle Dynamics and Modeling, Bonding techniques, Aircraft Propulsion Systems, Flight Control Systems, Ground Tests - Structural Tests (Deformation, Stress, Vibration, Acoustics, etc.), Flight Tests, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erciyes University, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik , 2020 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği, 2018 - 2020
Lecturer, İstanbul Ayyansaray Üniversitesi, Plato Meslek Yüksekokulu, Uçuş Harekat Yöneticiliği, 2017 - 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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., TÜBİTAK 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
CEYLAN A., Project Supported by Other Official Institutions, Bende Yaparım Yeni Nesil Gençlik Projesi, Yüksek İrtifa Balonumuz, 2017 - 2017

Edit 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

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kocasinan Belediyesi