

Dr. Öğr. Üyesi ABDULHALİM AŞKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aaskan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/KimlikBilgileri.aspx>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u9nbX4sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0205-3961

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGD-1134-2022

ScopusID: 58499166700

Yoksis Araştırmacı ID: 232292

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık Ana Bilimdalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sivil Havacılık, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Gövde Motor, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Web of Science Core Collection: Graduate, Webb Of Science Group, 2020

Proje Yönetimi, Fen ve Mühendislik Alanında Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, ERCİYES TEKNO PARK, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı Profillerden Meydana Gelen Bir Kanat Modelinde Açıklık Oranının Aerodinamik Performansa ve Akış Ayrılmalarına Etkisinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Sivil Havacılık, 2018

Araştırma Alanları

Aerodinamik, Metal olmayan malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Bakım Ve Onarım, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of dispersion liquid and silica concentration on rheological properties of shear thickening fluids (STFs)**
Aşkan A., Çapkurt M., Acar E., Aydın M.
RHEOLOGICA ACTA, cilt.62, sa.9, ss.447-460, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An investigation of aerodynamic behaviours and aerodynamic performance of a model wing formed from different profiles**
Askan A., TANGÖZ S., KONAR M.
AERONAUTICAL JOURNAL, sa.1310, ss.676-697, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The impact of aspect ratio on aerodynamic performance and flow separation behavior of a model wing composed from different profiles**
Aşkan A., Tangöz S.
Journal of Energy Systems, cilt.2, sa.4, ss.224-237, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental and numerical investigation of aerodynamic performance and flow separation of a model wing composed from different profiles**
AŞKAN A., TANGÖZ S., Turaç D., KONAR M.
6th European Conference On Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.125-131
- II. **The effect of aspect ratio on aerodynamic performance and flow separation behavior of a model wing composed from different profiles**
AŞKAN A., TANGÖZ S.
6th European Conference On Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.132-139

Desteklenen Projeler

Aydın M., Aşkan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Karbür Takviyeli Kayma ile Kalınlaşan Akışkan Emdirilmiş Zırh Tasarımı ve Mekanik Davranışlarının Araştırılması, 2021 - 2023
TANGÖZ S., AŞKAN A., KONAR M., TURAÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Profillerden Meydana Gelen Bir Kanat Modelinde Aerodinamik Karakteristiklerin ve Akım Ayrılma Davranışlarının İncelenmesi, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Experimental and Numerical Investigation of Aerodynamic Performance and Flow Separation of a Model Wing Composed from Different Profiles, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

The Effect of Aspect Ratio on Aerodynamic Performance and Flow Separation Behavior of a Model Wing Composed from Different Profiles, Katılımcı, Türkiye, 2018