

Dr. Öğr. Üyesi VEHBİ EMRAH ATASOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6666](tel:+904462266666) Dahili: 41083

E-posta: veatasoy@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/veatasoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6781-9278

Yoksis Araştırmacı ID: 122973

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Hava Trafik Kontrol Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Pilotaj Bölümü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Pilotaj Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Pilotaj Bölümü, 2021 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Bakım ve Onarım Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Pilotaj Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Hava Trafik Kontrol Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Bakım ve Onarım Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Bakım Ve Onarım Bölümü, 2021 - 2022

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improved Modelling of Low-Pressure Rotor Speed in Commercial Turbofan Engines: A Comprehensive Analysis of Machine Learning Approaches**
Atasoy V. E.
ENERGY, cilt.312, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Detailed Analysis of Aircraft Fuel Flow Using Data from Flight Data Recorder**
Atasoy V. E.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2677, ss.759-772, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Comparative Analysis of Exhaust Gas Temperature Based on Machine Learning Models for Aviation Applications**
ATASOY V. E., Suzer A. E., Ekici S.
Journal of Energy Resources Technology, Transactions of the ASME, cilt.144, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A framework on the investigation of wind characteristics based on Weibull distribution function by comparative scrutiny of estimation methods: application to an airport**
Suzer A. E., ATASOY V. E., Ekici S.
International Journal of Green Energy, cilt.19, sa.3, ss.254-269, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental impact of pollutants from commercial aircrafts at Hasan Polatkan airport**
Atasoy V. E., Suzer A. E., Ekici S.
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, cilt.93, sa.3, ss.417-428, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhanced cruise range prediction for narrow-body turbofan commercial aircraft based on QAR data**
ATASOY V. E., Cetek C.
AERONAUTICAL JOURNAL, cilt.125, sa.1286, ss.672-701, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Developing a holistic simulation approach for parametric techno-economic analysis of wind energy**
Suzer A. E., ATASOY V. E., Ekici S.
ENERGY POLICY, cilt.149, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exploring experiential indicators in flight training organization: a case study**
Atasoy V. E., Ekici S.
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, cilt.92, sa.4, ss.541-549, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fuel estimation of commercial aircraft for the climb-out phase using gaussian process regression model**
ATASOY V. E.
International journal of energy studies (Online), cilt.7, sa.2, ss.179-194, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Serviceability analysis of training aircraft subject to maintenance operations in a flight training organisation: a case study**
Aydin E., Isilak C., Suzer A. E., Atasoy V. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE AVIATION, cilt.7, sa.1, ss.93-112, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE AND REPAIR IN THE FLIGHT TRAINING ORGANIZATION**
ATASOY V. E.

International Symposium on Sustainable Aviation ISEAS-2019-BUDAPEST, 26 - 29 Mayıs 2019

II. ÜNİVERSİTELERDE TİCARİ UÇAKLAR İÇİN PİLOTAJ EĞİTİMİ ALAN ÖĞRENCİLERE VE PİLOTAJ EĞİTİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

ATASOY V. E., EKİCİ S., BÖCÜ E.

II. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi UHAT 2013-İZMİR, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013

III. TÜRKİYE'DE HAVAYOLU PİLOTLUĞU EĞİTİM SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

CANER A., ATASOY V. E., ÖZLER M. Ö.

II. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi UHAT 2013-İZMİR, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2013

Bilimsel Hakemlikler

ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ENVIRONMENTAL PROGRESS AND SUSTAINABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

International Journal of Aviation Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Atasoy V. E., 2021 yılı Yılın Makalesi Ödülü, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Nisan 2022