



# JASS

Journal of Aviation and Space Studies

*Havacılık ve Uzay alışmaları Dergisi*

# JASS

Academic Journal

[Journal of Aviation and Space Studies]

2024, 4(1)

**Atf:** Soyad, A. (Yıl). Makale'nin Adı. Dergi'nin Adı, Cilt (Sayı), Sayfa Aralığı.  
**Cite as:** Surname, N. (Year). Name of The Article. Name of The Journal, Volume (Number), Pages.

**İntihal /Plagiarism:** Dergide yayınlanan makaleler, en az iki hakem tarafından incelenmiş ve intihal içermediği teyit edilmiştir. / The articles published in this journal have been reviewed by at least two referees and scanned via a plagiarism software.

Copyright © 2020 University of Turkish Aeronautical Association. All rights reserved.

Year/Yıl 2024, Volume/Cilt 4 Issue/Sayı 1

## Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi (Journal of Aviation and Space Studies-JASS)

**Amaç ve Kapsam:** Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi, havacılık alanındaki birikimini nesillere aktarma amacı taşıyan Türk Hava Kurumu Üniversitesi'nin çıkarmakta olduğu hakemli bir dergidir. Havacılık alanında disiplinlerarası çalışma yapmayı hedefleyen ilk dergi olan JASS'ın temel amacı; havacılık ile ilgili çalışmaları disiplinlerarası bir platformda konunun ilgililerine ulaştırmaktır. Bu amacı gerçekleştirmek için başta uzmanlık alanı havacılık ve uzay bilimleri ile ilgili olmak üzere mühendislik bilimlerinin, temel bilimler ve sosyal bilimler havacılık sektörü odaklı çalışmaları derginin kapsamında yer almaktadır.

Dergimiz açık erişim bir dergi olmakla birlikte elektronik olarak yayımlanmaktadır. Yazarlardan veya okuyuculardan herhangi bir ücret talep edilmemektedir. Çift kör hakemli sistemin uygulandığı dergimiz yayın şeffaflığı ve yayın etiği için en yüksek standartları benimsemiştir.

Dergimize; özgün araştırma makalesi veya derleme makaleler kabul edilmektedir. Dergide yer alan yazılarda belirtilen görüşlerden ilgili eserin yazarı yazarları sorumludur.

### Journal of Aviation and Space Studies-JASS

**Aim and Scope:** Journal of Aviation and Space Studies is a peer-reviewed journal published by University of Turkish Aeronautical Association that aims to pass on its experience in the field of aviation to the next generations. Intending to be the first journal to do interdisciplinary studies in the field of aviation, the main objective of JASS is to deliver the aviation related studies in an interdisciplinary platform for those who are concerned. To achieve this goal, its area of expertise, aviation and space science being in the first place, aviation-oriented studies in engineering sciences, basic sciences and social sciences are placed in the journal.

Journal of Aviation and Space Studies is an open access online-published journal. Author(s) or the readers are not charged a fee. Applying a double-blind review process, this journal embraces the highest standards for publication transparency and publication ethic.

JASS invites original research and review papers.

Author(s) are responsible for the opinions stated in the articles in the journal.

### Derginin Tarandığı Dizinler

ASOS  
indeks



## **İmtiyaz Sahibi / Grant Holder**

Türk Hava Kurumu Üniversitesi / The University of Turkish Aeronautical Association

### **Editör / Managing Editor**

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. F.Didem GÖÇMEN

### **İstatistik Editörü / Statistics Editor**

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Aliye ATAY

### **İngilizce Redaktörü / English Reductor**

Öğr. Gör. /Lecturer Suna KARAKAŞ

### **Yayın Kurulu / Editorial Board**

Prof. Dr. Rahmi ER

Prof. Dr. Nevsan ŞENGİL

Prof. Dr. Sertif DEMİR

Prof. Dr. Tahsin Çağrı ŞİŞMAN

Prof. Dr. Emine Deniz

TEKİN

Prof. Dr. Serdar BADOĞLU

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. Bahar AŞCI

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. Suat DENGİZ

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. Tuğba Akman

YILDIZ

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. Gök Nur Arzu

AKYÜZ

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. R. Dilek

KOÇAK

Doç. Dr. / Assoc. Prof. Dr. Hicran KASA

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Meriç Hatice  
GÖKDALAY

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. F. Didem  
GÖÇMEN

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Tuğba YAŞIN

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Meltem

İMAMOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi / Assist. Prof. Dr. Ceyhun  
TOLA

### **Dizgi / Type Setting**

Öğr. Gör. / Lecturer Samet YAVUZ

Arş. Gör./Research Assist. Mert AKINET

Arş. Gör. / Research Asisst. Furkan KARAMAN

### **Kapak Tasarım / Cover Design**

Grafiker / Graphic Designer İskender İYİİŞ

### **İletişim Adresi / Contact Info**

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Bahçekapı Mah, Okul Sokak, No:11, 06790

Etimesgut / ANKARA / TÜRKİYE

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jass>

[\*\*jass@thk.edu.tr\*\*](mailto:jass@thk.edu.tr)

## İçindekiler

### **Araştırma Makalesi / Research Article**

İnsansız Hava Araçları Alanında Finansal Kiralama ve Satış Yöntemleri:  
Türkiye'ye Yönelik Çözüm Önerisi.....1

*Serdar BAL*

### **Araştırma Makalesi / Research Article**

Havacılık Alanında Ön Lisans ve Lisans Düzeyinde Eğitim Veren Üniversiteler  
Üzerine Bir Araştırma .....22

*Gülçin ÖZBAY, Vildan TÜYSÜZ, Serkan SEMİNT*

### **Araştırma Makalesi / Research Article**

Hava Balonlarının (Zeplin) Havacılık Tarihindeki Yeri ..... 48

*Derya GEÇİLİ*

### **Araştırma Makalesi / Research Article**

Havalimanı Yer (Ramp) Hizmetleri Çalışanlarının Karşılaştıkları İş Sağlığı ve  
Güvenliği Risklerinin İncelenmesi .....75

*Soner BARUT, Fatma OĞUZ ERDOĞAN*

*Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi Yayın İlkeleri .....99*

The Publication Rules of Journal of Aviation and Space Studies-JAS .....100