



JOURNAL OF  
**AVIATION  
RESEARCH**  
HAVACILIK ARASTIRMALARI DERGISI

## BAŞLARKEN

Ticaretin ve küreselleşmenin Dünya’da ve Türkiye’de havacılık sektörünün gelişmesine olan etkisiyle havacılık alanındaki büyüme, bu alanda eğitim ve araştırmaların sayısını giderek artırmaktadır. Sektörel istihdam oranları doğrultusunda nitelikli işgücünün yetiştirilebilmesi için üniversiteler çeşitli havacılık programları açmakta, sivil havacılık alanında yapılan akademik ve bilimsel çalışmalar da bu oranda gelişme kaydetmektedir.

Bu noktada biz Maltepe Üniversitesi olarak sivil havacılık eğitimini hem programlar açarak, hem de bu programları uluslararası sertifikasyonlar ve akreditasyonlarla da destekleyerek eğitim kalitesinin artırılmasına önem vermek suretiyle sürdürmekteyiz. Mevcut havacılık programlarımızın tamamı Türkiye’de Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilmiş olup, uluslararası bağlamda da Üniversitemiz IATA (International Air Transport Association) tarafından Yetkilendirilmiş Eğitim Merkezi (ATC) olarak tanınmıştır. ALICANTO, Cambridge International Aviation Academy (CIAA) gibi uluslararası kuruluşlar ve eğitim platformlarıyla da stratejik işbirlikleri yaparak tecrübe ve bilgi paylaşımları sağlamaktayız.

Havacılık alanında teorik ve uygulamalı eğitimin yanı sıra akademik çalışmaların da hızla üretildiği gerçeğinden hareket ederek Maltepe Üniversitesi olarak Journal of Aviation Research (Havacılık Araştırmaları Dergisi) gibi uluslararası bir havacılık dergisine ihtiyaç olduğunu gözlemledik. Havacılık alanında geniş bir yelpazede yenilikçi ve özgün çalışmalarını bir araya getirmeyi amaçlayan dergimiz, söz konusu çalışmalar aracılığıyla alan paydaşlarına doğrudan ulaşmayı, akademi ve havacılık sektörü arasında köprü kurmayı ve yeni çalışmalar için elektronik bir kaynak oluşturmayı hedeflemektedir.

İçerik olarak havacılığın her türlü konusuna değinen ve bu paylaşımı sağlayan Journal of Aviation Research, geniş bir paydaş kitlesine hitap etmektedir. Sivil havacılık alanında akademik çalışmalar yapan mühendisler, teknisyenler, teknikerler, öğretim elemanları ve araştırmacıları başta olmak üzere sivil havacılık sektör temsilcileri, havacılık otoritesi temsilcileri ve ilgililerin tamamına seslenen dergimiz havacılığı bir bütün olarak ele alıp yeni gelişmeleri ve araştırmaları bilim dünyasına sunacaktır.

Başta dergimiz editörleri olmak üzere emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunarım. Havacılığa gönül veren tüm araştırmacılara faydalı olmasını temenni eder, sektöre sağlayacağı katkının artarak devam etmesini dilerim.

Prof. Dr. Şahin KARASAR  
Baş Editör / Maltepe Üniversitesi Rektörü



JOURNAL OF  
**AVIATION  
RESEARCH**  
HAVACILIK ARAŞTIRMALARI DERĐİSİ

### WHILE STARTING

Trade and globalization in effect the development of the aviation sector in the world and Turkey and the aviation industry is experiencing growth. This situation gradually increases the number of training and research in the field of aviation. In order to train qualified labor force in line with sectoral employment rates, universities open various aviation programs, therefore academic and scientific studies in the field of civil aviation are also improving.

At this point, we, as Maltepe University, continue civil aviation education by opening programs and supporting these programs with international certifications and accreditations by giving importance to improving the quality of education. All of our existing aviation program has been authorized by the Directorate General of Civil Aviation in Turkey. Internationally, the University has been recognized as an Accredited Training Center (ATC) by IATA (International Air Transport Association). We cooperate with international organizations and educational platforms such as ALICANTO, Cambridge International Aviation Academy (CIAA) and provide experience and knowledge sharing.

Acting on the fact that in addition to theoretical and practical training in the field of aviation, academic studies are produced rapidly, as Maltepe University, we have observed the need for an international aviation journal such as the Journal of Aviation Research. Aiming to bring together a wide range of innovative and original works in the field of aviation, our magazine aims to reach out to the stakeholders directly, to establish a bridge between academia and aviation sector and to create an electronic resource for new studies.

Journal of Aviation Research, which deals with all aspects of aviation in its content, addresses a wide range of stakeholders. Our journal will address the aviation industry as a whole and present new developments and researches to the scientific world by including engineers, technicians, lecturers, researchers, civil aviation sector representatives, aviation authority representatives and all concerned.

I would like to express my gratitude to everyone who contributed, especially to the editors of our journal. I hope that it will be beneficial for all researchers who are interested in aviation and I wish that the contribution to the sector will continue to increase.

Prof. Şahin KARASAR, Ph.D.  
Chief Editor / Rector of Maltepe University