



X. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı
18-20 Eylül 2024
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara

Havacılık ve Uzay ile ara kesiti olan bilim dallarında çalışan araştırmacıları, sivil ve askeri havacılık sektöründe hizmet veren ilgilileri bir araya getirebilmek amacıyla "UHUK 2024, X. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı", AYBÜ Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi ev sahipliğinde, İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi ve ODTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü iş birliği ile 18-20 Eylül 2024 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilecektir.

Konferansa katılımınız ve desteğinizden dolayı mutluluk duyacağımızı belirtir, esenlikler dileriz.

Saygılarımızla,

Düzenleme Kurulu

- Prof. Dr. Veli Çelik (Başkan) – Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu – İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Salih Yiğit – Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Prof. Dr. İsmail H. Tuncer – Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Aydın Mısırhoğlu – İstanbul Teknik Üniversitesi

<http://www.uhuk.org.tr>

Konferans Ana Konuları

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| 01-Hesaplamalı aerodinamik | 11-Uydu teknolojileri |
| 02-Uygulamalı aerodinamik | 12-Havacılık ve uzay meteorolojisi |
| 03-Uçuş dinamiği ve kontrolü | 13-Hava aracı bakımı ve onarımı |
| 04-Hava-uzay yapıları | 14-Hava ulaştırma işletmeciliği |
| 05-Aeroelastik analiz ve tasarım | 15-Havacılık, uçak ve uzay mühendisliği eğitimi |
| 06-Hava-uzay malzemeleri | 16-Aviyonik Sistemler |
| 07-Isı transferi ve yanma | 17-Yere yakın uzay ortamı |
| 08-Hava-uzay itki sistemleri | 18-Hava trafik yönetimi |
| 09-Hava-uzay aracı tasarımı | 19-Havacılık ve uzay tıbbı |
| 10-İnsansız hava araçları | 20-Havacılık kuralları ve insan faktörleri |





X. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI

18-20 Eylül 2024, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara



ODTÜ
Havacılık ve Uzay Mühendisliği
Bölümü



AYBÜ
Havacılık ve Uzay Bilimleri
Fakültesi



İTÜ
Uçak ve Uzay Bilimleri
Fakültesi

ÖNBİLGİ

AMAÇ & KAPSAM

Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansının temel amacı, bu alanda Türkiye'deki araştırmacı ve akademisyenleri buluşturmak, aralarındaki bilimsel iletişimi güçlendirmek ve ortak çalışmalar için zemin hazırlamaktır. Üniversitede ve endüstride yürütülmekte olan araştırma projelerinin, güncel çalışmaların tanıtımı için başarılı araştırmacılar ve proje yöneticileri davetli konuşmacı olarak konferansa çağrılır.

Konferans Havacılık ve Uzay bilimlerini ve teknolojilerini bütünüyle kapsamına almakla birlikte, güncel ve ulusal araştırma alanlarındaki çalışmaların sunumuna ve yayımlanmasına öncelik verir.

Konferans ODTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği ve İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi iş birliğinde havacılık ile ilgili eğitim veren üniversitelerde her iki yılda bir dönüşümlü olarak düzenlenir.

HAKEM DEĞERLENDİRMESİ

Konferansa yayımlanmak üzere sunulan bütün bildiri özetleri Bilim Kurulu üyeleri tarafından hakem değerlendirme sürecinden geçecektir. Daha önce yayımlanmamış, yenilik içeren bildiri özetleri, kapsam, bilimsel katkı, bütünlük, anlatım dili ve kaynakların güncelliği

açısından değerlendirilecektir.

Bildirilerin kabulü hakem değerlendirme raporlarına göre belirlenecek ve bu raporlar yazarlarla paylaşılacaktır.

DİL

Konferansın dili Türkçedir. Tüm bildirimler Türkçe olarak hazırlanır, sunumlar Türkçe yapılır.

BİLDİRİLERİN YAYIMLANMASI

Hakem değerlendirme raporlarına göre kabul edilen bildirilerin özetleri Konferans Kitapçığında basılacak ve bildirilerin tam metni ISBN numaralı Konferans CD-ROM'da yayımlanacaktır. Ayrıca, bildirilerin PDF kopyaları konferans sitesinde taranabilir bir veritabanında uzaktan erişime açık olacaktır.

Kabul edilen bildirilerin yayımlanması için en az bir yazarının kayıt olması ve bildirinin konferansta sunulması gereklidir.

İLETİŞİM

Bildiri yazarları ve kurul üyeleri ile iletişim internet ortamında etkileşimli site sayfalarından ve e-posta aracılığıyla kurulacaktır. Bildiri özetleri ve bildirimler site sayfasından yüklenecektir.

BİLDİRİLER İÇİN ÇAĞRI

UHUK havacılık ve uzay bilimlerini ve teknolojilerini bütünüyle kapsamına alır. Bununla birlikte, güncel ve ulusal araştırma alanlarına öncelik verir. Konferansın ana konuları şunlardır:

- ✓ Hesaplamalı aerodinamik
- ✓ Uygulamalı aerodinamik
- ✓ Uçuş dinamiği ve kontrolü
- ✓ Hava-uzay yapıları
- ✓ Aeroelastik analiz ve tasarım
- ✓ Hava-uzay malzemeleri
- ✓ Isı transferi ve yanma
- ✓ Hava-uzay itki sistemleri
- ✓ Hava-uzay aracı tasarımı
- ✓ İnsansız hava araçları
- ✓ Uydu teknolojileri
- ✓ Havacılık ve uzay meteorolojisi
- ✓ Hava aracı bakım ve onarımı
- ✓ Hava ulaştırma işletmeciliği
- ✓ Havacılık, uçak ve uzay mühendisliği eğitimi
- ✓ Aviyonik sistemler
- ✓ Hava trafik yönetimi
- ✓ Havacılık kuralları ve insan faktörleri

KONFERANS TAKVİMİ

Bildiri özeti göndermenin son günü	: 1 Nisan 2024
Kabul edilen bildirilerin ilanı	: 3 Mayıs 2024
Bildiri göndermenin son günü	: 5 Ağustos 2024
UHUK'2024	: 18-20 Eylül 2024

ÖN KAYIT VE BİLDİRİ ÖZETİ VERME

Konferansa bildiri ile veya izleyici olarak katılacak yazar ve araştırmacıların konferansın internet sitesi üzerinden öncelikle **Ön Kayıt** olmaları rica olunur.

Bildiri özetlerinin hakem değerlendirmesine alınabilmesi için elde edilen önemli sonuçlar, şekiller ve kaynaklarla birlikte 2-5 sayfa olması gerekmektedir.

Lütfen genişletilmiş bildiri özetinizi ve bildirimizi hazırlarken konferansın yazım biçimine uyunuz.

Bildiri özetleri elektronik olarak sitedeki **Bildiri Yükleme** sayfasından toplanacaktır. Yüklenen bildiri özetleri/bildirimler PDF veya Postscript formatında olmalıdır.

AYRINTILI BİLGİ İÇİN LÜTFEN <http://uhuk.org.tr> SİTESİNİ ZİYARET EDİNİZ