

XIII. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI MAYIS 2025 - ESKİŞEHİR

ESKİŞEHİR TİCARET ODASI
YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞINA
İstiklal Mh. İki Eylül Cd. No:28/7
ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

TARİH: 05.12.2024
SAYI : 580/747

Ulusal Uçak Havacılık Mühendisliği Kurultayı, 2001-2021 yılları arasında iki yıllık periyotlarla sadece 2005 ve 2017 yıllarında iki kez Ankara'da olmak üzere, on kez Odamız adına Şubemiz sekreteryasında Eskişehir'de gerçekleştirilmiştir.

Mayıs 2025'de gerçekleştirilmesi planlanan; XIII. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı kapsamında; Türkiye'nin uçak, havacılık ve uzay mühendisliği alanlarında karşı karşıya olduğu teknik, ekonomik ve yasal zorlukları ele alarak, sektördeki son gelişmeleri ve yenilikçi çözümleri paylaşmak, ayrıca, konu hakkında uzman akademisyenleri, kamu kurumlarını, bağımsız otoriteleri ve sanayii kuruluşlarını bir araya getirerek, sektöre katkı sağlayacak yeni işbirlikleri ile projelerin oluşmasına zemin hazırlamayı ve başta meslektaşlarımız olmak üzere uçak, havacılık ve uzay mühendisliği öğrencilerini bu alanda bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.

Kurultay kapsamında sunulacak bildiriler, sivil havacılık faaliyetleri, insansız hava araçları, uydu ve roket teknolojileri, havacılıkta ileri malzeme ve imalat teknolojilerinin uygulamaları konuları ele alınacaktır. Ayrıca, havacılık ve uzay sektöründeki kalite yönetimi, hukuki düzenlemeler, yatırım fizibilitesi ve sürdürülebilirlik stratejileri başta olmak üzere havacılık faaliyetlerinin sürdürülebilir olmasını sağlayan alanlardaki gelişmeler ve çözüm önerilerinin de ele alınıp tartışılması hedeflenmektedir.

Kurultay Düzenleme Kurulumuz, konuyla ilgili kişi, kurum ve kuruluşların katılımını sağlamak üzere kurultayımızın duyurusunu yaparak, Kurultayımıza destek vermenizi beklemektedir.

Konuyu bilgilerinize sunar, Kurultayımızın duyurusunu yaparak Destekleyen Kuruluşlar arasında yer almanız konusundaki teyidinizi tarafımıza **20.12.2024** tarihine kadar bildirmeniz için gereğini arz eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Marife Elçin ÇETİNKÖPRÜLÜ
Kurultay Sekreteri

KURULTAYDA ELE ALINACAK BİLDİRİ KONULARI

1. Sivil Havacılık Faaliyetleri

- 1.1 Bakım Onarım Yenileme (BOY) Faaliyetleri
- 1.2 Mevcut Hava Meydanlarının Kullanım Verimliliği
- 1.3 Havacılık Emniyet Yönetimi (Flight Safety)
- 1.4 Uçuş Yer Destek Ekipmanlarının İmalat, Bakım ve Kontrol Faaliyetleri
- 1.5 Havayolu Taşımacılığının ve Bu Alanda Kullanılan/Kullanılacak Uçakların Uygunluğunun Değerlendirilmesi

2. Kurumlar Arası Ortak Çalışmalar

- 2.1 Havacılık ve Uzay Sektöründe Yapılan Ortak Ar-Ge Projeleri
- 2.2 Üniversite-Sanayi ve Havacılık Sektöründeki Firmalarla Yapılan İşbirliklerinin Verimliliğinin Değerlendirilmesi

3. Havacılık Projelerinin Fizibilitelerinin İrdelenmesi

- 3.1 Türkiye'deki Havacılık Projelerinde Yapılan Fizibilite Çalışmaları
- 3.2 Dünyadaki Mevcut Projelerin Fizibilite Çalışmalarından Örneklerin Değerlendirilmesi

4. Roket, Uydu Teknolojileri ve Uzay Kirliliği

5. Havacılık ve Uzay Hukuku

6. İnsansız Hava Aracı Uygulamaları ve Ticari Kullanımı

- 6.1 Lojistik Faaliyetlerinde Kullanımı
- 6.2 Diğer Sivil Uygulamalardaki (Tarım, Hayvancılık, Yangın Söndürme, İletişim vb.) Kullanım Durumunun Değerlendirilmesi
- 6.3 Askeri Uygulamalarının Kullanım Durumunun Değerlendirilmesi

7. Havacılıkta Kalite Yönetim Standartları

8. İleri Malzeme, Proses ve İmalat Teknolojileri

- 8.1 Eklemeli İmalat Çalışmaları
- 8.2 Hafif ve Dayanıklı Malzemelerin (Kompozit vb.) Değerlendirilmesi
- 8.3 Süper Alaşım Malzemelerinin Uygulamaları
- 8.4 Nano Teknolojinin Havacılık Uygulamaları

9. Sürdürülebilir Havacılık ile Karbon ve Su Ayak İzi Çalışmaları

10. Havacılık ve Uzay Sektöründe Dijitalleşme ve Endüstri 4.0 Uygulamaları

11. Havacılık ve Uzay Mühendisliği Eğitiminde Yenilikçi Yaklaşımlar

12. Havacılıkta Kullanılan Teknik Terimlerin Uygunluğunun ve Türkçe Karşılıklarının Belirlenmesi ve Kullanımı

13. Günümüzde Geliştirilmekte Olan Özgün, Özgür ve Çağdaş Çalışmalar

- 13.1 Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yazılımları
- 13.2 İtke Sistemleri
- 13.3 İnsansız Hava Araçları
- 13.4 Uydu ve Uzay Çalışmaları

Not: Yazının orijinalinde imza mevcuttur.



70. YIL

tmmob
makina mühendisleri odası

Yazışma Adresi

Kızılcıklı Mahmut Pehlivan Cad. Altın Sok.No:1 Konak Apt.Kat:3 26130
ESKİŞEHİR e-posta : eskisehir@mno.org.tr <http://eskisehir.mno.org.tr>
Tel : 0.222.2309360 – 444 8 666 Faks:0.222.2313854