

XII. ULUSAL UÇAK HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI 05-06 MAYIS 2023- ESKİŞEHİR

İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ

Reşitpaşa, Yolu, İTÜ Ayazağa Kampüsü, 34467
SARIYER/İSTANBUL

TARİH: 16.12.2022

SAYI : 580/927

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

05-06 Mayıs 2023 tarihlerinde gerçekleştirilmesi planlanan; XII. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı kapsamında; ülkemizde havacılık/uzay sektöründe geliştirilmekte olan özgün ve ulusal projelerin, bu projelere katkı sağlayan ulusal mühendislik kabiliyetlerinin, hava araçları bakım, onarım, yenileme, geliştirme faaliyetlerinin mühendis gözüyle değerlendirilmesi ve Türkiye'de Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği eğitiminin irdelenmesi amaçlanmaktadır.

Ayrıca Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendislerinin Odamız ile ilişkilerinin gözden geçirilmesi ve geliştirilmesi 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 **23.12.2022** tarihine kadar bildirmeniz için gereğini rica eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Marife Elçin ÇETİNKÖPRÜLÜ
Kurultay Sekreteri

KURULTAYDA ELE ALINACAK KONULAR

1. Özgün Ulusal Projeler

- 1.1 Hava Araçları
- 1.2 İtki Sistemleri
- 1.3 Aviyonik Sistemler
- 1.4 Diğer Hava Aracı Sistemleri
- 1.5 Havacılık Sektöründe Dijital Teknolojiler ve Yazılım

2. Yeni Nesil İnsansız Hava Aracı Sistemleri

- 2.1 Hibrit Sistemli İHA'lar
- 2.2 Kargo Taşımacılığında İHA
- 2.3 Tarımsal Sektöründe İHA
- 2.4 Yangın Söndürmedeki İHA Etkinlikleri
- 2.5 Ses Üstü İHA'lar
- 2.6 Diğer Otonom Sistemler
- 2.7 İHA'ların Kullanımı, Denetlenmesi ve Sertifikasyonu
- 2.8 Sürü İHA'lar

3. Uzay Sektöründeki Çalışmalar

- 3.1 Özgün, Çağdaş ve Özgür Yazılımlar
- 3.2 Uzay İtki Sistemleri
- 3.3 Uydu Haberleşme Protokolleri
- 3.4 Yapay Zeka
- 3.5 Uzay Sektöründe Dijital Teknolojiler ve Yazılım

4. Havacılıkta Bakım Faaliyetleri

- 4.1 Dijital İkiz/Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları
- 4.2 Bakım Onarım Merkezleri
- 4.3 Modernizasyon (Yenileme) Çalışmaları
- 4.4 Test Faaliyetleri
- 4.5 Bakım Eğitimleri ve Sertifikasyon

5. Havacılık ve Uzay Çalışmalarında Sertifikasyon Süreçleri

- 5.1 Türkiye’de Hava ve Uzay Araçları Sertifikasyonu
- 5.2 Havacılık ve Uzay Hukukunun Sertifikasyona Etkilerinin
- 5.3 Otorite Oluşumlarının Kapsamının Değerlendirilmesi

6. Havacılık ve Uzay Sektöründe İleri Proses ve İmalat Teknolojileri ile Yeni Malzemeler

7. Havacılık ve Uzay Çalışmalarında Sürdürülebilirlik ve Çevreci Yakıtlar

8. Mevcut Hava Alanlarının Hava Yolu İşletmeciliğine Katkılarının Değerlendirilmesi

9. Türkiye’deki Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği eğitiminin değerlendirilmesi.

Not: Yazının orijinalinde imza mevcuttur.



tmmob
makina mühendisleri odası

Yazışma Adresi

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