

XII. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi
5 MAYIS 2023

Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi ve Yazarlarına Değerlendirme Sonuçlarının Bildirilmesi
22 MAYIS 2023

Bildiri Asıllarının Gönderilmesi
30 HAZİRAN 2023

Bildirilerin Değerlendirilmesi ve Yazarlarına Değerlendirme Sonuçlarının Bildirilmesi
04 AĞUSTOS 2023

Not: Yukarıda bildirilen tarihler son gün tarihleridir.

AMAÇ / KAPSAM

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.

BİLDİRİ KONULARI

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 Sektörde 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 Habertleşme 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 Sürdürülebilirlik ve Çevreci Yakıtlar

- 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.

KURULTAYI



13-14
EKİM
2023
ESKİŞEHİR

BİLDİRİ ÇAĞRISI



I. DUYURU VE BİLDİRİ ÇAĞRISI

BİLİM KURULU

Afşin Alper CERİT (Doç. Dr.)
Alim Rüstem ASLAN (Prof. Dr.)
Aziz Hakan ALTUN (Dr. Öğr. Üyesi)
Berat Barış BULDUM (Doç. Dr.)
Can EREL
Ender GEREDE (Prof. Dr.)
Hakan AYDIN (Doç. Dr.)
Hasan Hüsnü ERKMEN
Hayri ACAR (Dr. Öğr. Üyesi)
Hüseyin Nafiz ALEMDAROĞLU (Prof. Dr.)
İşıl YAZAR (Doç. Dr.)
İbrahim ÜÇGÜL (Prof. Dr.)
İlker YILMAZ (Prof. Dr.)
Kürşad Melih GÜLEREN (Prof. Dr.)
M.Adil YÜKSELEN (Prof. Dr.)
Mehmet Faruk ÖZKANAKTI
Mehmet Fevzi ÜNAL (Prof. Dr.)
Mehmet ŞAHİN (Prof. Dr.)
Melih Cemal Kuşhan (Prof. Dr.)
Mukadder İGĐĐİ ŞEN (Dr. Öğr. Üyesi)
Oğuz ÇOLAK (Prof. Dr.)
Onur SON (Dr.)
Önder TURAN (Prof. Dr.)
Özgür BALLI (Doç. Dr.)
Recep GÜNEŞ (Prof. Dr.)
S.Fehmi DİLTEMİZ (Dr. Öğr. Üyesi)
Sedat TOKGÖZ (Doktor Öğretim Üyesi)
Selçuk YILDIRIM
Selim GÜRGEN (Doç. Dr.)
Süleyman TOLUN (Prof. Dr.)
T. Hikmet KARAKOÇ (Prof. Dr.)
Tolga YASA (Doç. Dr.)
Turgay URLA (Öğr. Gör.)
Vedat Ziya DOĞAN (Prof. Dr.)
Yavuz YAMAN (Prof. Dr.)
Yusuf YEĞİNER (Ars. Gör.)
Zafer ÖZNALBANT (Dr. Öğretim Üyesi)
Zahit MECİTOĞLU (Prof. Dr.)

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

-Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
-Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Hezarfen Havacılık ve Uzay Kulübü
-Eskişehir Teknik Üniversitesi
-Erciyes Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
-Necmettin Erbakan Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
-Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü
-Özyeğin Üniversitesi
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
-İstanbul Teknik Üniversitesi
Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
-İzmir Ekonomi Üniversitesi

-TÜBİTAK
Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü

Not: 21.03.2023 tarihi itibarı ile.

BİLDİRİ ÖZETLERİNİN HAZIRLANMASI VE SUNUMU

Bildiri özetleri 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde A4 boyutundaki kağıda Microsoft Office Word programı kullanılarak 12 punto Times New Roman Tur Fontu ile yazılmalıdır.

Bildiri özetleri **5 Mayıs 2023** tarihine kadar adresine gönderilmelidir. Gönderilen özetlerin içeriği incelendikten sonra Kurultaya uygun olup olmadığı belirlenecek ve yazarlarına **22 Mayıs 2023** tarihine kadar haber verilecektir. Uygun görülen bildirilerin yazarlarına, bildiri yazım düzeni ile ilgili bilgiler **22 Mayıs 2023** tarihine kadar gönderilecektir.

Bildiriler **30 Haziran 2023** tarihine kadar yazışma adresine gönderilmelidir. Bildiriler incelendikten sonra değerlendirme sonuçları, sunuş biçimleri **04 Ağustos 2023** tarihine kadar yazarlarına bildirilecektir. Kabul edilen bildiriler kurultay bildiriler kitabında yayınlanacaktır.

Bildirilerin gönderilmesi çalışmanın başka bir yerde daha önceden (kongre/kurultay/sempozyum) yayımlanmadığını ve yazarların TMMOB Makina Mühendisleri Odası'na bildirilerin yayınlanması ile ilgili izin verdiğini gösterir. Kurultayda sunulan tam metin bildiler, tekrar hakem değerlendirilmesinden geçirilerek, "Mühendis Makina" ve "Endüstri Mühendisliği" dergilerinde yayımlanacaktır.

Not: Bildiri Sunma Koşulları 2. Duyuru ve Bildiri Çağrısında yer alacaktır.

KATILIM KOŞULLARI

Kurultaya katılım ücretsizdir.
Kurultay; Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisleri ile sektörde görev yapan/ilgi duyan diğer kişilerin ve üyelerimizin katılımına açıktır.

YÜRÜTME KURULU

ASIL

Ferhat Özkan ÖZER
Hakan AYDIN
Hakan ÖZTÜRK
İsmail SAÇKESEN
Levent ÖZENLİ
Melih Cemal KUŞHAN
Oğuz ÇOLAK

YEDEK

Akın EKİNCİ
Cihan ALTUN
İlker ÖZCAN
K. Levent GÜLER
Suat HALAT
Yunus KÜLLÜ
Yusuf YILMAZTÜRK

KURULTAY SEKRETERİ

Marife Elçin ÇETİNKÖPRÜLÜ

İLETİŞİM



tmmob
makina mühendisleri odası
eskişehir şubesi

Yazışma Adresi: Hoşnudiye Mh. Kızılçıklı Mahmut Pehlivan Cd.
Altın Sk. No:1 Kat: 3 Tepebaşı/ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 230 93 60
E-Posta: uhumkurultay@mmo.org.tr
Web: www.mmo.org.tr/eskisehir

Faks: 0222 231 38 54

DÜZENLEME KURULU

A. Selçuk SOYLU
Erhan İĞNELİ
Defne KIRAN
Ali Ruhşen ÇETE
Evrin ÖZGÜR
Cüneyt Deniz KÜHEylan
Devim YONTAR
Cihan DELİGÖZ
Aykut ERDİNÇLER
Hakan ÖZTÜRK
İsmail SAÇKESEN
Ferhat Özkan ÖZER
Hakan AYDIN
Levent ÖZENLİ
Akın EKİNCİ
Erdoğan DEVECİOĞLU
K. Levent GÜLER
Cihan ALTUN
Suat HALAT
Oğuz ÇOLAK
Melih Cemal KUŞHAN
Elif SOYVURAL
Barış Oğuz GÜRSES
Süleyman VAROL
Ensar Uğur KANDIRA
Sercan DOĞAN
Mehmet ÇAKMAK
Hamdi KULEYİN
MMO Genel Merkez
MMO Genel Merkez
MMO Adana Şube
MMO Ankara Şube
MMO Antalya Şube
MMO Bursa Şube
MMO Denizli Şube
MMO Edirne Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO Eskişehir Şube
MMO İstanbul Şube
MMO İzmir Şube
MMO Kayseri Şube
MMO Kocaeli Şube
MMO Konya Şube
MMO Mersin Şube
MMO Trabzon Şube