

Aviation Technologies and Applications Conference

ATACONF'25

ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir – TÜRKİYE



ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE

“HAVACILIK VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARININ SİNERJİSİNİ PAYLAŞIN”

21 Kasım -22 Kasım 2025 tarihlerinde **7’ncisi düzenlenecek** olan etkinliğimiz **Aviation Technologies and Applications Conference (ATAConf’25)**, endüstri ve akademiden havacılık uzmanlarını bir araya getiren, güncel gelişme ve projelerin tartışıldığı bir platformdur.

Milli Savunma Üniversitesi Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu ve Ege Üniversitesi Havacılık Meslek Yüksekokulu’nun iş birliği ile 2012 yılından itibaren düzenli ve iki kurum arasında dönüşümlü olarak (2012, 2013, 2015, 2017 ve 2021) ulusal ölçekte gerçekleştirilen **Ulusal Havacılık ve Uzay Teknolojileri Kongresi (UHAT)**, 2023 yılında daha geniş kapsamlı uluslararası bir etkinlik olarak **Aviation Technologies and Applications Conference (ATAConf’23)** adıyla gerçekleştirilmiştir. Söz konusu etkinlik bu yıl 21-22 Kasım 2025 tarihlerinde Ege Üniversitesi Havacılık Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezinde gerçekleştirilecektir.

Konferanslarımız sırasında oluşan sinerji geçmiş yıllarda birçok bilim insanı, şirketi ve savunma sanayi firmasını bir araya getirmiş ve ortak çalışmalar için platform oluşturmuştur. Uluslararası katılımcılar açısından da ATAConf her geçen sene daha fazla dikkat çekmektedir. 20-21 Ekim 2023 tarihlerinde düzenlenmiş olan ATAConf’23 de 300’den fazla katılımcı yer almıştır. 2025 yılında bu sayının daha da artması beklenmektedir. Bu yönüyle ATAConf, Havacılık ve Savunma alanında iş birlikleri oluşturmada önemli bir platform haline gelmektedir.

ŞİRKETİNİZ NEDEN ATAConf’da YER ALMALI?

Havacılık ve Savunma teknolojileri ile ilgili ürünler geliştiren, bu alanda hizmet sağlayan ve üretim gerçekleştiren firmaysanız ATAConf bu yeteneklerinizi paylaşabileceğiniz en uygun platformlardan birisidir. Yapacağınız sunumlar, fuaye alanında sergileyeceğiniz ürünlerinizle veya çalışma sınıflarında yapacağınız gösterimler sayesinde katılımcılar ile birebir zaman geçireceğiniz alanlar sunulmaktadır.

PROJE ve ARGE İŞ BİRLİĞİ

ATAConf sırasında katılımcılar ile bir araya gelip, uzmanlarla proje ve ARGE iş birliklerine katılabilir, ileri teknoloji ürün ve uygulamalar geliştirme fırsatı yakalayabilirsiniz.

ÖĞRENCİLERE VE GENÇ ARAŞTIRMACILARA DESTEK

ATAConf’a sponsor olarak vereceğiniz destek sayesinde, üniversitelerin önlisans ve lisans programlarında havacılık teknolojileri üzerine çalışan öğrencilerin de konferansa katılmasına katkı sağlamış olacaksınız. ATAConf’23 kapsamında 54 öğrencinin ücretsiz katılımı sağlanmıştır. Bu sayede bir yandan eğitime destek olurken öte yandan gelecekteki olası çalışma arkadaşlarınızla tanışma fırsatı yakalayabilirsiniz.

Sizleri, ATAConf’u hepberlikte geliştirmeye ve destek olmaya davet ediyoruz.

ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE

ONUR KURULU

Prof. Dr. Erhan AFYONCU
Milli Savunma Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Necdet BUDAK
Ege Üniversitesi Rektörü

KONGRE BAŞKANLIĞI

Prof. Dr. Hasan MERT
Milli Savunma Üniversitesi
Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu Müdürü

Prof. Dr. Rüstem Barış YEŞİLAY
Ege Üniversitesi
Havacılık Meslek Yüksekokulu Müdürü
(Dönem Başkanı)

KONGRE SEKRETERLERİ

Doç.Dr. Yenal KARAASLAN
Milli Savunma Üniversitesi
Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu

Dr. Alperen DOĞRU
Ege Üniversitesi
Havacılık Meslek Yüksekokulu

YÜRÜTME KURULU

Dr. Armağan MACİT
Doç.Dr. Cem Tahsin YÜCER
Dr.Öğr. Üyesi Coşkun HARMANŞAH
Dr.Öğr. Üyesi Deniz MACİT
Dr. Emel KULAKSIZ
Emre KURT
Dr.Öğr. Üyesi Ersin CİVAN
Dr.Öğr. Üyesi Gürcan LOKMAN
Dr.Öğr. Üyesi Hüseyin Aşkın ERDEM
İbrahim SAT
Dr. Mehmet KIRMIZI
Doç.Dr. Müjdat KARAGÜLMEZ
Doç.Dr. Ömer ÇETİN
Doç.Dr. Oğuzhan DAŞ
Oğuzhan ALTUNAY
Dr.Öğr. Üyesi Öyküm ÜLKE
Özde ŞENOL
Serdar ÇETİNTAŞ
Dr. Şahin GAFUROĞLU
Dr.Öğr. Üyesi Volkan SÖZERİ
Doç.Dr. Volkan YAVAŞ
Dr.Öğr. Üyesi Yavuz NACAĞLI

Ege Üniversitesi
İzmir Ekonomi Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Yaşar Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Milli Savunma Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Ege Üniversitesi
İstanbul Aydın Üniversitesi

ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE

TEMA

Yapay zeka ile havacılığın yeni çağı

ANA KONULAR

- Havacılık Tarihi
- Havacılık Mevzuatı, Emniyet ve Güvenlik
- Havacılık veya Uzay Bilimleri Eğitimi
- Havacılık Yönetimi ve Uçak Bakım Yönetimi
- Havalimanı Yönetimi
- Havayolu Yönetimi
- Uçak Bakım Sistemleri ve Yönetimi
- Pist Hizmeti
- Hava Lojistiği ve Uygulamaları
- Havacılık Sağlık Hizmetleri ve İnsan Faktörleri
- Mürettebat Kaynak Yönetimi
- Uçuş Psikolojisi
- Kalite Sistemleri ve Standartları
- Uçuş Fizyolojisi
- Hava Alanı Yönetimi
- Uçak Yapıları ve Sistemleri
- Tasarım
- Aerodinamik
- Mekanik
- Tahrik Sistemleri
- İklimlendirme Sistemleri
- İnsansız Hava Sistemleri ve Uygulamaları
- Uydu Sistemleri ve Uygulamaları
- Havacılık Teknolojileri
- Bilgisayar ve Web Uygulamaları
- Elektronik, Aviyonik ve Haberleşme Sistemleri
- İletişim ve Navigasyon Teknolojileri
- Uçuş Kontrol ve Otonom Sistemler
- Uzaktan Algılama Teknolojileri
- Sinyal ve Görüntü İşleme
- Füze ve Güzüm Sistemleri
- Akıllı Sistemler ve Yapay Zeka Uygulamaları
- Havacılıkta Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji
- Sivil/Askeri Havacılık Uygulamaları

ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE



I. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, 20–22

Aralık 2012 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Ege Meslek Yüksekokulu'nun ev sahipliğinde düzenlenmiştir. Kongrede, 18 farklı üniversitenin yanı sıra Hava Kuvvetleri Komutanlığı ile TUSAŞ, TAİ, THY ve HAVELSAN kuruluşlarının değişik birimlerinde görev yapan akademisyenler ve sektör uzmanları tarafından hazırlanan 56 bildiri sunulmuştur. Kongre, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, TUSAŞ, HEMA, KALE HAVACILIK, HAVELSAN, Gaziemir Belediyesi ve Menemen Belediyesi tarafından desteklenmiştir.



II. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, 29–30

Kasım 2013 tarihleri arasında Hava Teknik Okullar Komutanlığı-Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde düzenlenmiştir. Kongrede 19 farklı üniversitenin yanı sıra, Hava Kuvvetleri Komutanlığı ile sektörde uzmanlaşmış 7 farklı kuruluşun değişik birimlerinde görev yapan akademisyenler ve sektör uzmanları tarafından hazırlanan 61 bildiri sunulmuştur. Kongre, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, TUSAŞ, HAVELSAN, ROKETSAN, KONTEK ve MİKRO firmaları tarafından desteklenmiştir.



III. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, 23-24

Ekim 2015 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Ege Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Kongrede 15 farklı üniversitenin yanı sıra, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, TUSAŞ, HAVELSAN, THY Teknik, TEİ, FİGES ve TÜBİTAK MAM kuruluşlarının değişik birimlerinde görev yapan akademisyenler ve sektör uzmanları tarafından hazırlanan 65 bildiri sunulmuştur. Kongre, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, TUSAŞ, HAVELSAN, KONTEK ve Havajet Lisesi firmaları tarafından desteklenmiştir.

ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE



4. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, Milli Savunma Üniversitesi ve Ege Üniversitesi iş birliğiyle düzenlenen etkinlik Milli Savunma Üniversitesi Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde 17-18 Kasım 2017 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Kongrede toplam 28 bildiri sunulmuştur. Kongre, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, Gaziemir Belediyesi, Havajet Lisesi ve ÖZZAİM firmaları tarafından desteklenmiştir.



5. Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları Kongresi, 30 Eylül – 1 Ekim 2021 tarihleri arasında Ege Üniversitesi Havacılık Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde Çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Kongrede toplam 36 bildiri sunulmuştur.



Aviation Technologies and Applications Conference (ATACONF'23), Milli Savunma Üniversitesi ve Ege Üniversitesi iş birliğiyle düzenlenen Ulusal Havacılık Teknolojisi ve Uygulamaları etkinliklerinin altıncısı, Uluslararası olarak ATACONF'23 ismi ile 20-21 Ekim 2023 tarihleri arasında Milli Savunma Üniversitesi Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Kongrede toplam 55 bildiri sunulmuştur. Kongre, HAVELSAN, ROKETSAN, PAGETEL, ASELSAN, TEI, BİTES ve Ege Üniversitesi Güçlendirme Vakfı tarafından desteklenmiştir.

ATACONF'25



ataconf.ege.edu.tr

21 - 22 KASIM 2025

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir - TÜRKİYE

KONFERANS SPONSORLARINA SUNULAN İMKÂNLAR

Altın Sponsorluk (100.000 TL)

- Konferans açılış programında/panellerde 15 dakika konuşma,
- Konferans merkezinde geniş sergi ve tanıtım alanı,
- Konferans salonuna en fazla 1,5x2,5m ölçülerinde firma afişi asılması,
- Konferans için 6 kişilik katılımcı kontenjanı (dilerlerse bildiri sunabilirler),
- Konferans Bildiri Kitabında Ön İç Kapakta iki sayfa tanıtım alanı,
- Konferans İnternet ana sayfasında isim ve logo yayımlanması,
- Konferans afiş, broşür vb. tanıtım dokümanlarında isim ve logo kullanımı,
- Altın Sponsorluk Katılım Sertifikası verilecek.

Gümüş Sponsorluk (75.000 TL)

- Konferans merkezinde sergi ve tanıtım alanı,
- Konferans salonuna en fazla 1 x 2 m ölçülerinde firma afişi asılması,
- Konferans için 4 kişilik katılımcı kontenjanı (dilerlerse bildiri sunabilirler),
- Konferans Bildiri Kitabı Ön İç Kapakta bir sayfa tanıtım alanı,
- Konferans İnternet ana sayfasında isim ve logo yayımlanması,
- Konferans afiş, broşür vb. tanıtım dokümanlarında isim ve logo kullanımı,
- Gümüş Sponsorluk Katılım Sertifikası verilecek.

Bronz Sponsorluk (50.000 TL).

- Konferans merkezinde tanıtım alanı,
- Konferans için 2 kişilik katılımcı kontenjanı (dilerlerse bildiri sunabilirler),
- Konferans bildiri Kitabında Arka İç Kapakta yarım sayfa tanıtım alanı,
- Konferans İnternet sayfası sponsorlar kısmında isim ve logo yayımlanması,
- Konferans afiş, broşür vb. tanıtım dokümanlarında isim ve logo kullanımı,
- Bronz Sponsorluk Katılım Sertifikası verilecek