

18 KASIM 2017-CUMARTESİ



UHAT 2017

IV. ULUSAL HAVACILIK TEKNOLOJİSİ ve UYGULAMALARI KONGRESİ

17-18 KASIM 2017

DESTEKLEYEN KURUM VE KURULUŞLAR



15:00 - 15:30 Değerlendirme Toplantısı

OTURUM 5- FURKAN YAVAŞ AMFİSİ (13:30 - 14:50)	
BAŞKAN: Yrd. Doç. Dr. Mehmet Necdet YILDIZ	
Murat MUŞTU, Erhan BÜTÜN	Maliyet-Etkin Bir Havacılık Bakım Yönetiminin Temel Standardı: Bakım Güvenilirliği
Savaş MUTLU, Anıl CESUR	Havayolu Bagaj Takibinde Radyo Frekanslı Tanıma (RFID) Teknolojisi Kullanımı
Cem Tahsin YÜCER	Uçaklarda İç Hava Kalitesi Ve Kontrol Sistemleri Üzerine Örnek Bir Çalışma
Ersin CİVAN, Kağan SARLAR, İlker KÜÇÜK	FeCoNiBSiCu Camsı Şeritlerde Manyetokalorik Etki, Manyetik Direnc ve Uygulamaları

OTURUM 5 - OKAN ALTIPARMAK AMFİSİ (13:30 - 14:50)	
BAŞKAN: Yrd. Doç. Dr. Coşkun HARMANŞAH	
Şamil TEMEL	Çoklu İnsansız Hava Araçları Ağlarında Yeni Yaklaşımlar
Öyküm ÜLKE YAMUR	Uçak Mühendisliğinde Sıklıkla Karşılaşılan Diferansiyel Denklemlerin Çözüm Yöntemleri
Bekir DURMAZ, Osman TİMUR, Kıvanç DEMİRSOY	Pist Çabuk Onarım (PÇO)'ın Önemi ve Tekniklerinin İncelenmesi
Hakan KESKİN	Havası Alınmış Yalıtım Levhalarının Havacılıkta Kullanımı

<http://uhat2017.ege.edu.tr>

GAZİEMİR/İZMİR

UHAT 2017 KONGRE PROGRAMI

17 KASIM 2017-CUMA

AÇILIŞ PROGRAMI

08:30 - 9:30 Kayıt

09:30 -10:10 Açılış Töreni

10:10 - 10:45 Konferans

İnsansız Hava Araçları Sistemlerinde Ülkemizde Geline Nokta ve Gelecek Projeksiyonu

Oğuz ÖZBAL

Taktik ve Özel Amaçlı İnsansız Sistem Projeleri Müdürü
Savunma Sanayi Müsteşarlığı

10:45 - 11:00 Kahve Arası

11:15 - 12:30 Panel

Havacılıkta Milli Teknolojilerin Kullanılması

Başkan: Prof. Dr. H. Semih GÜNEŞ

Panel Konuşmacıları:

Şenol UYUMAZ

Uçak Daire Başkanlığı Danışmanı
Savunma Sanayi Müsteşarlığı

Hulusi Ali KASAP

Aviyonik ve Elektrik Mühendisliği Müdürü
Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.—TUSAŞ

Ayhan GÜNEY

Proje Yöneticisi

Hava Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.—HAVELSAN

Prof. Dr. Yavuz YAMAN

Öğretim Üyesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

12:30 - 12:35 Plaket Takdimi

12:35 - 14:00 Öğle Yemeği



17 KASIM 2017-CUMA

OTURUM 1 - FURKAN YAVAŞ AMFİSİ (14:00 - 15:00) BAŞKAN: Prof. Dr. Hikmet KARAKOÇ	
Yusuf Serhat ÖNLER Mehmet Şerif KAVSAOĞLU	Hava Araçlarının Kararlılık Uçuş Testleri
Süleyman Kağan AYAZ Önder ALTUNTAŞ	Farklı Çalışma Şartlarında Bir Ramjet Motorunun Termodinamik Performans Analizi
Mustafa Murat YAVUZ	Enlemesine Oluşturulmuş Düz İç Plakaların Delta Kanat Geometrisi İçerisinde Mekanik Dayanımlarının İncelenmesi

OTURUM 1 - OKAN ALTIPARMAK AMFİSİ (14:00 - 15:00) BAŞKAN: Doç. Dr. Didem RODOPLU ŞAHİN	
Kevser Sinem ŞİMŞEK TÜRELI Onur JANE Erhan SOLAKOĞLU	Teknolojik Gelişmeler ile Havacılıkta Rekabetin Sağlanması: CAPPADOCIA Projesinden Çıkarımlar
Sezer ÇOBAN Tuğrul OKTAY	İnsansız Hava Araçlarının Hukuki ve Etik Boyutu
Necmi KARA	Uçak Bakımında Büyük Veri Algoritmaları Devri

15:00 - 15:15 Kahve Arası

OTURUM 2 - FURKAN YAVAŞ AMFİSİ (15:15 - 16:15) BAŞKAN: Prof. Dr. Mehmet Şerif KAVSAOĞLU	
Tuğrul OKTAY Hüseyin ŞAHİN	Trikopterin Özellikleri, Diğer İnsansız Hava Araçları ile Karşılaştırılması ve Özgün Trikopterimiz
Fatih KILIÇ	AWACS Sistemlerinin Tarihsel Gelişimi ve AWACS Uçakları Karşılaştırılması
Uğur KAKAŞCI Bülent ORHAN	Türkiye Savunma Sanayii İhracat Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Model Önerileri
H. Erdem YALKIN Pınar Köymen ÇAĞAR Alperen DOĞRU	Polimer Matrisli Sandviç Kompozit Malzemelerin Vakum İnfüzyon Yöntemi ile Üretimi Ve Mekanik Dayanımlarının Karşılaştırılması

OTURUM 2 - OKAN ALTIPARMAK AMFİSİ (15:15 - 16:15) BAŞKAN: Doç. Dr. Ali Talip AKPINAR	
Ender GEREDE	Hava Aracı Bakım Maliyetlerini Etkileyen Faktörlerin ve Bakımın Havayolu İşletmesinin Gelir ve Giderlerine Etkisinin Araştırılması
Ender GEREDE	Küreselleşmenin Farklılaşma Stratejisi İzleyen Havayolu İşletmelerine Etkisi ve Havayolu İşbirlikleri
Ramazan ÇOBAN Tayfun AYDOĞDU	Kültürel Farklılıkların Uçuş Emniyetine Etkisi ve Örnek Bir Kaza Araştırması
Ramazan ÇOBAN	Sivil Havacılık Sektöründe Kuş Çarpması Olayları Üzerine Bir Araştırma: Amerika Örneği

16:30 - 18:30 MSÜ Hv.Asb. MYO ve EÜ Havacılık MYO
Atölye -Laboratuvar Gezisi

18 KASIM 2017-CUMARTESİ

OTURUM 3 - FURKAN YAVAŞ AMFİSİ (09:30 - 10:30) BAŞKAN: Prof. Dr. Muharrem YILMAZ	
İşıl YAZAR	Havacılıkta Hibrit Elektrik Tahrik Sistemleri Uygulamaları
Murat MUŞTU Erhan BÜTÜN	Havacılıkta Bakım Güvenilirliğinin Tarihsel Gelişimi
Özgür BALLI	Ardyanma Sisteminin J79-Ge-17 Turbojet Motorlarının Enerji, Ekserji ve Ekserji ekonomik Performansları Üzerindeki Etkileri

OTURUM 3 - OKAN ALTIPARMAK AMFİSİ (09:30 - 10:30) BAŞKAN: Doç. Dr. Hakkı AKTAŞ	
Ali Talip AKPINAR Merve ŞENTÜRK	Havacılık Sektöründe İş Bulma Kanalları, İşe Alım Süreçleri ve Çalışanların İş Değiştirme Niyetleri Üzerine Bir Araştırma
Alper EROL	Türk Hava Kuvvetleri Uçak Bakım Çalışma Sahalarında Emniyet Yönetim Sistemi Uygulama Örnekleri; Pozitif Emniyet Kültürünü Nasıl Oluşturabiliriz?
Ferit DEMİRBAY	Sivil Havacılıkta Kural Dışı Davranan Yolcu Tehdidi

10:30 - 11:00 Kahve Arası

OTURUM 4 - FURKAN YAVAŞ AMFİSİ (11:00 - 12:00) BAŞKAN: Prof. Dr. Faruk ARAS	
Emre YÜCA Mehmet Şerif KAVSAOĞLU	Düz Plaka Üzerindeki Türbülanslı Akış Analizinde k-epsilon ve k-omega Türbülans Modellerinin Karşılaştırılması
Zafer ÖZNALBANT Uğur ÖZDEMİR Mehmet Şerif KAVSAOĞLU	İnsansız Hava Aracının 2 Boyutlu Çizgisel Yörünge Takibi ve Simülasyonu
Emre ÖZBEK, Evren Yılmaz YAKIN, Yasin ŞÖHRET, Yavuz Dal, Hikmet KARAKOÇ	Yüksek Faydalı Yük Oranlı, Modüler, Arazi Görevlerine Uygun Mikro Sınıfı İnsansız Hava Aracı İçin Kanat Tasarımı, Analizleri ve Testleri
Semih DABAN, Burak TARIHAN, Evren YAKIN, Emre ÖZBEK, Hikmet KARAKOÇ	Yüksek Faydalı Yük Oranlı Mikro Sınıfı İnsansız Hava Araçlarının Elden Atış Kabiliyetini Arttıracak Slat - Flap Mekanizması Tasarımı, Üretimi Ve Testleri

OTURUM 4 - OKAN ALTIPARMAK AMFİSİ (11:00 - 12:00) BAŞKAN: Yrd. Doç. Dr. Rüstem Barış YEŞİLAY	
Mehmet Emin USLU	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) Tarafından Ortaya Koyulan Dil Yeterlilik Kriterleri Çerçevesinde Türkiye'de Havacılık Alanında Eğitim Veren Yüksek Öğretim Kurumlarında Uygulanan İngilizce Programlarının İncelenmesi
Ayşe KÜÇÜK YILMAZ Hilal Tuğçe BAL	Eskişehir İzmir Uçuş Bağlantısının Sürdürülebilirlik Araştırması: Analitik Ağ Süreci Yöntem Temelli Yaklaşım
Güzide KARAKUŞ Leyla POLAT	Ülkemizde Yükseköğretimde Havacılık Yönetimi Eğitim Kontenjanları Üzerine Bir Araştırma
Mukadder İGDI ŞEN	Uçak Teknolojisi Programlarındaki Eğitimin İyileştirilmesi Önerileri

12:00 - 13:30 Öğle Yemeği