



I. HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ SEMPOZYUMU

18-19 Ocak 2024

**Özet Gönderim Son Günü
4 Aralık 2023**

**Taslak Programın Duyurulması
15 Aralık 2024**

**Tam Metin Gönderim Son Günü
4 Ocak 2024**

**Programın Kesinleştirilmesi
10 Ocak 2024**

**Sempozyum Açılışı
18 Ocak 2024**

1. Gün - 18 Ocak 2024, Perşembe

Saat	Sunumu Yapan	Sunum Başlığı
09:30	Prof Dr Nafiz KAHRAMAN	Açılış Konuşması
10:00	Davetli Konuşmacı	Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencileri için Burs ve Proje Destekleri
10:30		Çay Arası
	Oturum Başkanı	Doç Dr Çağrı Vakkas YILDIRIM
10:45	Cemal ŞİMŞEK	Eklemeli İmalat ile Üretilen Ti6Al4V Alaşımında İkincil İşlemlerin Yüzey Kalitesi Üzerindeki Etkisi
11:00	Ayhan AKBULUT	Havacılıkta kullanılan kompozit malzemeler
11:15	Muhammed Can Aytekin	3D Printer Teknolojisi ile Havacılık Sektörüne Yönelik Chaff - Flare Magazine Geliştirilmesi
11:30	Utku Öğüt	Havacılık sektöründe termoplastik kompozit malzeme kullanımı, son yıllarda gerçekleşen yenilikler, havacılık sektörünün geleceği için önemi, üretim aşamaları
11:45	SAADET DOGRUEL	Yeşil Havacılık: Çevre Dostu Uçak Tasarımı için Sürdürülebilir Kompozit Malzemeler
12:00		Yemek Arası
	Oturum Başkanı	Doç Dr Murat AYDIN
13:30	Fatma Bulut	Hisse Senedi Fiyat Hareketliliğini Anlamak: Havayolu İşletmeler İle Panel Veri Analizi
13:45	Ozan KUYUCU	MÜHENDİSLİKTE KARŞILAŞILAN ETİK SORUNLAR VE YAPTIRIMLAR
14:00	MUSTAFA ÖZCANLAR	TOZ ÜRETİM TEKNİKLERİNDEN MEKANİK ALAŞIMLAMA
14:15	Metin Çoşkun	termoplastik kompozitler üzerine araştırma
14:30	Muhammed Osman Yüceli	Termoplastik Kompozitler üzerine çalışma
14:45	Aybüke NACAĞ	havacılık alanında dijital ikiz uygulamaları
15:00		Çay Arası
	Oturum Başkanı	Doç Dr Selçuk ASLAN
15:15	Özcan Kahramangil	Uçaklarda Yıldırım Çarpması Hasarının Tespitinde MoCap Kullanımı
15:30	Erkan Kuzey	Düşük Reynolds Sayılı Bir Kanat Modelinde Burulma Açısının Kanat Performansına Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması
15:45	Mücahit Yazanel	AKTİF ve PASİF AKIŞLARIN KANAT PROFİLİ ÜZERİNE ETKİSİ
16:00	Özkan Semih Karakiş	Geçmişten Geleceğe Kanat-Kuyruk Konfigürasyonlarında Yeniliklerin İncelenmesi
16:15	İdil Sena Durukan	Adaptif kontrol yaklaşımıyla MRAC yönteminin uygulanmasındaki önemini ve diğer kontrol yöntemleriyle kıyaslanması
16:30	Mehmet Sincar	İHAların sınıflandırılması

2. Gün - 19 Ocak 2024, Cuma

Saat	Sunumu Yapan	Sunum Başlığı
	Oturum Başkanı	DoçDr. Mehmet KONAR
09:30	Kadir DURGUT	Uçaklarda Buzlanma ve Buzlanmayı Önleyecek Yöntemler
09:45	ENGİN DURMUŞ	Metasezgisel Algoritmalar İle İnsansız Hava Araçlarının Görev Planlaması
10:00	Oğuzhan Boztoprak	Yanma Kararsızlıkları
10:15	BARLAS ÖZGÜR	TURBOPROP MOTORLU ASKERİ UÇAKLARDA (ASPECT RATIO) KANAT AÇIKLIK ORANININ PERFORMANSA ETKİSİ VE İNCELENMESİ
10:30		Çay Arası
	Oturum Başkanı	Doç Dr Mustafa SOYLAK
10:45	Oğuzhan Akyüz	MÜHENDİSLİKTE İDEAL PERVANE TASARIMI
11:00	Burak AKGÜL	ELEKTRİKLİ UÇAKLAR İÇİN BATARYA TÜRLERİNİN İNCELENMESİ
11:15	Seda Erkmen	Havacılıkta Optimal Kontrol: Verimliliği ve Performansı Artırma
11:30	Mehmet Burak ÖZCEYHAN	HAVA ARACI BAKIM ORGANİZASYONLARINDA İNSAN FAKTÖRLERİ İLE EMNİYET YÖNETİM SİSTEMİ ENTEGRASYONU (EMNİYET EĞİTİMİ)
11:45	Veysel Kılıç	Sıcaklık Bağlı Olarak Jet Yakıtında Oluşan Su Kirliliği
12:00		Yemek Arası
	Oturum Başkanı	Dr Öğr Üyesi İsmail ATA
13:30	KÜBRA KUŞÇU	ÇİFT VE DÖRT MOTORLU UÇAKLARDA CRITIC DESTEKLİ TOPSİS YÖNTEMİYLE SEÇİM ANALİZİ
13:45	Hasan KAYA	Hücum kenarı ayrılma kabarcığının olumsuz etkileri tasarımsal olarak giderilebilir mi?
14:00	Furkan Musaoğlu	İklim Nötr havacılığın uçması nasıl sağlanır ?
14:15	Kadir YILMAZ	EWIS (Electrical Wiring Interconnection System) ve Uçak Kablo Sisteminde Ortaya Çıkabilecek Hasarlar ve Hasar İncelemelerinin Değerlendirilmesi
14:30	Muhammed Ali Kara	Uçak sistemleri zaman ilerledikçe neden daha elektronik hale geliyor.
14:45	Ayşe Nur DİŞLİTAŞ	WIG Uçaklarının Operasyonel Analizi
15:00		Çay Arası
	Oturum Başkanı	Doç Dr Tunahan AVCI
15:15	Cemil RAKİPOĞLU	ABD MERKEZLİ SİVİL TİCARİ UÇAK KAZALARININ İNCELENMESİ; ARDL MODEL ANALİZİ
15:30	Muhammed Fatih CİHAN	HAVA HUKUKU' NUN KONUMU İLE TÜRK HAVA HUKUNA DAİR BİR İNCELEME
15:45	Sümeyye Yavuz	Havacılık Sektöründe Kadın Çalışanlarının Firma Karlılığına Etkisi: THY Örneği
16:00	Tuğba AKBIYIK	Türkiye'de Terör Olaylarının ve Turizm Faaliyetlerinin Havacılık Sektörüne Etkisi
16:15	Kubilay Yusuf ÖZDEMİR	CRITIC Temelli TOPSİS Yöntemi ile Dünyanın En İşlek Havalimanlarının Hizmet Kalitesinin Değerlendirilmesi