

1. Gün - 29 Mayıs 2024, Çarşamba

Saat	Sunumu Yapan	Sunum Başlığı
09:30	Prof Dr Nafiz KAHRAMAN	Açılış Konuşması
09:45	Prof Dr Kemal APALAK	Eciyes'te Havacılık
10:00		
10:30		Çay Arası
	I. Oturum Başkanı	Dr.Öğr.Üyesi MURAT ONAY
10:45	Abdulvahap YILDIRIM	Havacılık Elektronik Nanotech Sensör Ağları Geliştirmesi ve Uygulanmasında Yüksek İrtifa Basınç Sensörü
11:00	Mehmet Memiş	Hava Araçlarında Kullanılan Sinyal İstihbaratı Elektronik Sistemlerinin Geliştirilmesi
11:15	Mennan Kaya	Uçak Güvenlik ve Elektronik Sistemlerin Rolü
11:30	Adem AYVERDİ	İniş Takımlarının Özellikleri ve Kompozit Malzemeler Kullanılarak Hafifletilmesi
11:45	Esra Durdu	Termoplastik Kompozit Levha Üretim Yöntemlerinin İncelenmesi
12:00		Yemek Arası
	II. Oturum Başkanı	Doç Dr Mehmet KONAR
13:30	Furkan MUSAOĞLU, Muhammet YILDIZ, Ali sencer CAN	Taşıtlarda Kullanılan Alternatif Yakıtlar ve Metanolün Havacılıkta Alternatif Yakıt Olarak Kullanılması
13:45	Havva Sena Honamlı	Termoplastik Kompozit Malzemelerin Üstün Özellikleri ve Endüstriyel Kullanımı
14:00	Ozan KUYUCU, İDİL SENA DURUKAN, Rıdvan BULUT	Taşıtlarda Kullanılan Alternatif Yakıtlar ve LPG'nin Havacılıkta Alternatif Yakıt Olarak Kullanılması
14:15	Mustafa KARAKAVAK	Helikopter Malzemeleri
14:30	Rıdvan BULUT	Uçak kanatlarında Kullanılan Malzemelerin Tarih İçinde Değişimi
15:00		Çay Arası
	III. Oturum Başkanı	Doç Dr Selçuk ASLAN
15:15	Fatih DEMİR	Mikrogaz Türbini Konsept Tasarımı
15:30	Hüda Nur AVŞAR, Vesyel KILIÇ	Havacılıkta Kullanılan Hibrit İtki Sistemleri
15:45	Saadet Dogruel, Seda ERKMEN, Hasan ÜYE	Taşıtlarda Kullanılan Alternatif Yakıtlar ve Hidrojenin Havacılıkta Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı
16:00	Abdulhaluk Kuloğlu	Tarım Arazilerini Yabani Hayvanlardan Korumak
16:15	barış özyapışoğlu	üretilen savaş uçaklarının tarihsel ve nesil bakımından gelişimi, teknolojik farkların incelenmesi, mevcut durum, geçmiş ve gelecek yıllardaki muhtemel gelişimleri

2. Gün - 30 Mayıs 2024, Perşembe

Saat	Sunumu Yapan	Sunum Başlığı
	IV. Oturum Başkanı	Doç Dr. Murat AYDIN
09:30	Ebrar COŞKUN	Farklı Hava Koşullarının İnsansız Hava Araçlarına Etkisi
09:45	Ebru BAHÇECİOĞLU	Tek Kullanımlık Askeri Yük Paraşüt Sistemleri
10:00	Mehmet Fatih ASLAN	Otomasyon Sistemleri
10:15	Mustafa Karakavak	Helikopterde Kullanılan Sacın Değiştirilerek Mukavemet Ve Korozyon Direnci Testleri
10:30		Çay Arası
	V. Oturum Başkanı	Doç Dr Çağrı Vakkas YILDIRIM
10:45	Mustafacan TAŞANLIGİL	İNSANSIZ HAVA ARACI İÇİN ROTA TAYİNİ
11:00	Mücahit İRGİN	Fuzzy Logic Applications and Artificial Intelligence Tools in Unmanned Aerial Vehicles Design
11:15	Özer Deniz ÇETİNTAŞ	A feasibility review on use of UAV's in post services in Turkey
11:30	Özge Duman	Havadan Alınan Görüntülerin Yapay Zeka İle Sınıflandırılması
11:45	Resul DEMİR	KOMPOZİT BİLEŞENLERDEN OLUŞTURULMUŞ UÇAK BATARYASI TASARIMI VE ANALİZİ
12:00		Yemek Arası
	VI. Oturum Başkanı	Dr Öğr Üyesi İsmail ATA
13:30	Ahmet Eren GEZİCİ, Muhammed Osman Yüceli, Metin COŞKUN	TAŞITLARDA KULLANILAN ALTERNATİF YAKITLAR ve BİODİZELİN HAVACILIKTA ALTERNATİF YAKIT OLARAK KULLANILMASI
14:00	FERİDE İLKAY KOCADAĞ	XENON KULLANIMININ İYON MOTORLARININ PERFORMANSI VE VERİMLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ
14:15	Metin Coşkun, Muhammed Osman Yüceli	Termoplastik Kompozitler
14:30	Mahammed Can Aytekin	Alternatif Yakıtlar Yüksek Lisans Sunum
14:45		Çay Arası
	VII. Oturum Başkanı	Dr Öğr Üyesi Eda ÇINAROĞLU
15:00	Cansu Ağırman	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiğine Genel Bakış
15:15	Ebru YILDIZ AYDEMİR	İNSANSIZ HAVA ARAÇLARINA UYGULANAN AKIŞ KONTROL YÖNTEMLERİ VE BUNLARIN İHA PERFORMANSINA ETKİSİ
15:30	Tevfik Erkin	Hava Aracı Tasarımında Yapay Zekâ ile Sürüklenme Katsayılarının Optimizasyonu: NACA 2411 Profilinin İncelenmesi
15:45	Serdar Dündar	Control force optimization based on bio-inspired algorithms
16:15		ÖDÜL TÖRENİ ve KAPANIŞ