

UUBF'de Bu Ay



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :190

Mart 2018

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ 35 YAŞINDA..



"Yerden Göğe Kadar, Bilim, Teknoloji Mühendislik" sloganımızla, Fakültemizi el birliği ile her geçen gün bir öncekinden daha iyi bir noktaya taşımak için emek vermiş ve vermekte olan tüm akademik ve idari personelimize, değerli öğrencilerimize ve mezunlarımıza teşekkürü bir borç biliriz.

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA
Dekan

14. UÇAK MÜHENDİSLİĞİ VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI



Fakültemizin, uluslararası akreditasyon çalışmalarına yönelik olarak yapılan "İTÜ UUBF Uçak Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümleri Endüstri Danışma Kurulu"nun 14. toplantısı, 30 Mart 2018 tarihinde düzenlenmiştir.

Toplantı, Havacılık ve Uzay alanında Savunma Sanayinin önde gelen kurum/kuruluşlarından* olan Askeri Elektronik Sanayii A.Ş. (ASELSAN), Hava Elektronik A.Ş. (HAVELSAN), Roket Sanayii ve Tic. A.Ş. (ROKETSAN), Savunma Sanayi Müsteşarlığı (SSM), TAI-Tusaş Türk Havacılık ve Uzay San. A.Ş., TEI-Tusaş Motor Sanayii. A.Ş., Vestel Savunma A.Ş.'nin temsilcilerinin katılımıyla

gerçekleşmiştir.

Dünyada ve bölgemizdeki son askeri-siyasi-ekonomik gelişmeler, stratejik ve geo-politik bir konuma sahip olan ülkemizin, savunma sanayii ve AR-GE konusuna önem vermesini kaçınılmaz kılmıştır. Bu aşamada, hem bağımsız hareket edebilmek hem de ulusal ekonomiye pozitif katkı sağlayabilmek için, ülkemiz savunmasının azami ölçüde milli kaynaklara dayandırılması zorunlu bir hal almıştır. Ülke çapında etkin ve istikrarlı AR-GE programları ile yerli teknoloji tabanının geliştirilmesi, bu hedefe ulaşılmasında büyük önem taşımaktadır. Bu çerçevede 14. Endüstri Danışma Kurulumuzda, Ülkemizin savunma sanayiinin gelişmesi ve ihtiyaçları doğrultusunda Fakültemizin katkıları ve işbirliği çalışmaları ana temasında gerçekleşmiştir.



* Kurumlar alfabetik olarak sıralanmıştır.

23 MART DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ & İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE AKILLI ŞEHİRLER ETKİNLİKLERİ



23 Mart Dünya Meteoroloji Günü kutlamaları kapsamında Fakültemiz TAV Konferans Salonu'nda İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, İTÜ Meteorolojik Araştırmalar Kulübü ve TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası işbirliği ile "İklim Değişikliği ve Akıllı Şehirler" isimli etkinlik düzenlendi.

"İklim Değişikliği ve Akıllı Şehirler" etkinliğine, açılış konuşmaları bölümüne, METAR Başkanı **Alperen KARATAŞ**, Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı **Fırat ÇUKURÇAYIR**, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanı **Yrd. Doç. Dr. Ozan Mert GÖKTÜRK**,

Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN**, Dekanımız **Prof. Dr. Metin Orhan KAYA**, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Bölge Müdürü **Ahmet KOCAMAN**, DSİ Bölge Müdürü **Sedat ÖZPINAR** ve Rektörümüz **Prof. Dr. Mehmet KARACA** katılmıştır.

İklim Değişikliği Oturumu ise Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden **Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU**, başkanlığında gerçekleşti. Oturumda; İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü öğretim üyesi **Prof. Dr. Ömer Lütfi ŞEN**, Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nden **Ali Ümran KÖMUSCÜ** ve CNN Türk'den **Bünyamin SÜRMELİ** söz aldı. İlgili bölümde İstanbul Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma Müdürü Sayın **Fatih EROL** tarafından İstanbul İklim Değişikliği Eylem Planı (İİDEP) çalışmaları ile ilgili sunum gerçekleştirildi.

Öğleden sonra yapılan Akıllı Şehirler Oturumu; Başkan Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden **Prof. Dr. Yurdanur ÜNAL**, İTÜ Mimarlık Fakültesi Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Zerrin YILMAZ**, Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi'nden **Yük. Müh. Zeliha GEMİCİ**, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Akıllı Şehir Müdürü **Mustafa AKYÜZ** ve Dünya Gazetesi'nden **Murat YILDIZ**'ın katılımıyla gerçekleşti.

Program, öğrenciler gözüyle Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ile sona erdi. Programın sona ermesinin ardından fuaye alanında verilen ikramda öğrenciler ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'müzün başarılarıyla adını duyuran mezunları ile birebir sohbet etme şansı yakaladı.



YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Onur TUNCER

01 Mart 2018 tarihinde **TEI-TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.**'de proje çalışmalarında bulunmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

02 Mart 2018 tarihinde, TCDD proje çalışmalarında bulunmak ve toplantıya katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

07 Mart 2018 tarihinde **TÜBA'da "Rüzgar Enerjisi Çalıştayı"**na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL

14 Mart 2018 tarihinde **Kapasite Geliştirme ve İzleme Projesi** proje başlangıç toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Dr. Öğr. Ramazan YENİÇERİ

21 Mart 2018 tarihinde HUGEM, **Hava Kuvvetleri Komutanlığı'nda** Çoklu İHA Sistemleri İle Arama Ve Kurtarma Uygulamalı Araştırma Ve Geliştirme Projesinin gözden geçirme toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Yrd.Doç. İsmail BAYEZİT

22 Mart 2018 tarihinde, **Ankara TÜBİTAK TEYDEB 7170335** nolu projesinin izleyici hakemliğini yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

29 Mart 2018 tarihinde, **Konya Üniversitesinde** NEU bütçesinden İTÜ ile ortak olarak kurulacak Havacılık Ar-Ge ve eğitim laboratuvarına yönelik planlama /bütçe konusunda danışmanlık toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Sevinç SİRDAŞ ASILSAN

23-25 Mart 2018 tarihinde **Sürdürülebilir Çevre Derneği** tarafından Sürdürülebilir Su Yönetimi ve Kentlerin Geleceği, SUCEV- Su ve Çevre Kongresi'ne katılmak üzere Bursa'da görevlendirilmiştir.

30 Mart 2018 tarihinde **Namık Kemal Üniversitesi'nde** Ekstrem Kuraklık, Taşkın ve Sürdürülebilir Su Kaynakları Paneline katılmak üzere Tekirdağ'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

24-31 Mart 2018 tarihleri arasında **Ege Üniversitesi** Ziraat Fakültesi'nde proje görüşmeleri yapmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Mehmet ŞAHİN

Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR

Dr. Öğr. Bayram Çelik

28 Mart 2018 tarihinde, **TAI-Tuşaş Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.** Döner Kanat Teknoloji Merkezi'nde düzenlenecek olan toplantıya katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A.Rüstem ASLAN

29 Mart 2018 tarihinde, **T.C Kalkınma Bakanlığı ve TÜBİTAK'ın** düzenleyeceği 11. Kalkınma Planı Uzay Grubu'nun 2.toplantısına katılmak üzere Ankara'da, görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL

23 Şubat-4 Mart 2018 tarihleri arasında Suudi Arabistan **4. Yerli Üretimi Destekleme Fuarı (AFED 2018)**'e katılmak üzere Suudi Arabistan'da görevlendirilmiştir.

15-17 Mart 2018 tarihleri arasında **İTÜ-TAI-Tuşaş Motor Sanayii A.Ş'de MSc programı** kapsamında ders geliştirmek amacıyla Cranfield University İngiltere'de görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Nazım Kemal ÜRE

01-12 Mart 2018 tarihleri arasında **École de Technologie'de Supérieure'de (ÉTS)** seminer vermek ve işbirliği çalışmaları yapmak üzere Kanada'da görevlendirilmiştir.

Ar.Gör. Mevlüt UZUN

06-07 Mart 2018 tarihleri arasında **World Air Traffic Management Congress'e** katılmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Emre KOYUNCU

06-08 Mart 2018 tarihleri arasında, **World ATM Congress'e** katılmak ve yürütücüsü olduğu Boeing-Wind Error Estimation and Update projesinin ara değerlendirme toplantısına katılmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Hülya Cebeci

06-08 Mart 2018 tarihleri arasında **JEC Composites Exhibition'a** katılmak üzere ve proje görüşmeleri yapmak üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

15-16 Mart 2018 tarihleri arasında **Cranfield Üniversitesi'nde** akademik program oluşturmak üzere İngiltere'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Sevinç SİRDAŞ ASILHAN

Prof.Dr. Şükran Sibel MENTEŞ

Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL

13-16 Mart 2018 tarihleri arasında **NEWA ERANET Projesi** yıllık toplantısına katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN

27 Mart 2018 tarihinde **International Academy of Astronautics'de** IAA-SG4, 23 Meeting'e katılmak üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

İTÜ UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ TARİHÇESİ

Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 28.3.1983 tarih ve 2809 Sayılı Kanun'la İ.T.Ü. bünyesinde 11. Fakülte olarak kurulmuştur. Bu fakülteye Yüksek Öğretim Kurumu'nun almış olduğu kararla üç bölüm açılmıştır. Bu bölümler sırasıyla, Uçak Mühendisliği Bölümü, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ile Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'dür. Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'nün adı, YÖK Yürütme Kurulu'nun 16.04.1997 tarihli toplantısında alınan kararla, 1998-1999 öğretim yılından itibaren "Uzay Mühendisliği" Bölümü olarak değiştirilmiştir. Uçak Mühendisliği Bölümü, 1941'de Makina Fakültesi bünyesinde Uçak Mühendisi yetiştiren bir dal olarak kurulmuş ve daha sonra 1944'de Makina Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiş, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin kurulmasından sonra Fakültemize bağlanmıştır. Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Elektrik Fakültesi bünyesinde İ.T.Ü. Senatosu'nca 1953 yılında alınan bir kararla kurulmuş ve gelişerek 1955-56 ders yılında Meteoroloji Mühendisi yetiştirmek üzere fiilen öğretime başlamıştır. 1971 yılında yeni kurulan Temel Bilimler Fakültesi bünyesinde yer almış, daha sonra 1982 yılında Maden Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiş ve nihayet 1983-84 öğretim yılında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin bir bölümü haline gelmiştir. Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü, 1983 yılında Fakülte ile birlikte kurulmuştur. Bu bölüm lisans seviyesinde öğretime 1986-87 ders yılında başlamıştır. Fakültemiz kurulduğundan bu yana, Prof.Dr. M.Cengiz DÖKMECİ, Prof.Dr. Ahmet Nuri YÜKSEL, Prof.Dr. Oğuz BORAT, Prof.Dr. Yurdanur K. TULUNAY, Prof.Dr. M. Fevzi ÜNAL, Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU dekan olarak görev yapmıştır. Dekanlık görevini halen Prof.Dr.Metin Orhan KAYA sürdürmektedir.

SEMİNERLER

- 01 Mart 2018 tarihinde, UUM596 dersi kapsamında, Yüksek lisans öğrencilerinden **Nazmi Erdi COŞKUNPINAR** "*Hybrid Rocket Motors Performance Code Development and Validation*", **Emre ERCAN** "*Wing Fence – Kanat Bariyeri*", **Tolga Burak UYSAL** "*Fatigue Risk Management in Civil Aviation*", **Göker ZORLUTUNA** "*Sivil Havacılık Sektöründe Bakım Programlarının Oluşumu, Gelişimi ve Örnek Bir Optimizasyon Konsepti*" başlıklı seminerleri vermiştir.
- 06 Mart 2018 tarihinde, Technical University of Munich öğretim üyesi **Raziye TEKİN** "*Design Framework for Impact Time Control*" başlıklı semineri vermiştir.
- 08 Mart 2018 tarihinde, TAI Teknoloji Yönetimi Müdürü **Ayşe TEMİZ** "*Bir Kadın Tayyare Mühendisinin 27 Yıllık Serüveni*" başlıklı bir seminer verecektir.

22 Mart 2018 tarihinde, UUM596 dersi kapsamında, Yüksek lisans öğrencilerinden **Kamil GEDİKOĞLU** "*Energy Harvesting Using Tandem Airfoils*", **Nazmi KANYAKA** "*Ataletsel Ölçüm Birimi ile Navigasyon İntegrasyon Algoritması*" başlıklı seminerleri vermişlerdir.

NİSAN AYINDA DOĞANLAR

Bülent Tutkun	02 Nisan
Demet Balkan	03 Nisan
Murat Tarhan	04 Nisan
Tamer Şener	07 Nisan
Ayşe Gül Güngör	12 Nisan
Rüstem Aslan	17 Nisan
Ali Kodal	20 Nisan
Erdem Akay	22 Nisan

UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Yayın Sorumluları
Dekan Yardımcısı Prof.Dr. Sevinç ASILHAN Fak.Sek. Gülay BİRSEN

Yayına Hazırlayan:
Bilg.İşlet. Sündüs KAYA

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'nca 15 Temmuz- 15 Eylül tarihleri arasında bir kez, diğer aylarda ayda bir yayınlanır. Bültende yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü, saat 17.00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.

Tel: 0 212 285 33 41 Faks: 0 212 285 31 39
e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr http://www.uubf.itu.edu.tr/UUBF'de_Bu_Ay