

UUBF'de Bu Ay



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :179
Mart 2017

UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ 34 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

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ 13. ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Fakültemizin, uluslararası akreditasyon çalışmalarına yönelik olarak yapılan "İTÜ UUBF Uçak Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümleri Endüstri Danışma Kurulu"nun 13. toplantısı, 31 Mart 2017 tarihinde düzenlenmiştir.



Toplantı, Havacılık ve Uzay Sanayisinin önde gelen kurum/kuruluşlarından* olan 1. Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı, 2. Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı, Altınay Robot Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Aselsan A.Ş., Freebird Airlines, GE Aviation, Havelsan A.Ş., M, Technic Aircraft MRO Servis, Roketsan A.Ş., Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, Sun Express, TAI Tusaş Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. TEI Tusaş Motor Sanayii A.Ş. Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı, Türk hava

Yolları Teknik A.Ş. ve TÜBİTAK Uzay Enstitüsü'nün temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

2017 yılında yenilenecek olan ABET Akreditasyon çalışmalarına da katkı sağlamak amacıyla güncellenen ders planlarına katkı sağlamak ve endüstrinin görüş ve önerilerini almak amacıyla "Mevcut ders planlarımız, ders içeriklerimiz ve ders planları güncellenmesi konusunda görüş ve önerileriniz" ana teması ele alınmıştır. Ayrıca Endüstri'nin mezunlarımızdan beklentileri, staj olanakları, Staj sürelerinin artırılması gerektiği, Co-Op stajının önemi, öğrencilerin 3. Ve 4. Sınıfta hangi alanda çalışmayı arzu ettiklerine karar vermeleri ve bu konuda öğretim üyelerinin öğrencilerimizi yönlendirmesinin önemi ve bu doğrultuda belli bir konuda uzmanlaşma adına seçime bağlı derslerin artırılması gibi konularda karşılıklı görüş alış verişinde bulunulmuştur.



* Kurumlar ABC'sel sıralanmıştır.

23 MART SEKTÖR BULUŞMALARI & DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ KUTLAMA ETKİNLİKLERİ



Başkanımız Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, Devlet Su İşleri Bölge Müdürü Sedat ÖZPINAR, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Bölge Müdürü Ahmet KOCAMAN, Dekanımız Prof. Dr. Metin Orhan KAYA tarafından yapıldı. Etkinlikte ayrıca, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden Dr. Deniz DEMİRHAN BARI'nın hazırladığı "Bulut" sergisinin açılışı da yapıldı.

Öğretim üyemiz Doç. Dr. Sevinç Sırdaş ASILHAN'ın moderatörlüğünü üstlendiği ilk oturumda Bulutların işlevini kaybetmesi durumunda kuraklığın en büyük tehlike olduğunu belirten uzmanlar, bu konuya özel olarak dikkat çekti ve görüşlerini paylaştı. Ülkemizde yaşanması muhtemel su sıkıntısı ve kuraklıkla ilgili önemli uyarılarda bulundu. Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, Türkiye'de kuraklığın artmasının beklendiğini ve bu durumun "afet" olarak tanımlanması gerektiğini vurguladı. ŞAHİN, kuraklığın beklenmedik anlarda ortaya çıktığını ve aşırı yağış alan kuzeydeki bölgelerde seller, taşkınlar olurken ülkemizin güney bölgelerinde kuraklığın yaşanacağını altını çizdi. 2030 yılında suyun arz-talep oranında negatif yönde bir eğilim başlayacağına ve su ihtiyacının karşılanamaması durumunda ciddi bir riskle karşı karşıya geleceğimize dikkat çekildi.



Kuraklığın önüne geçilmesi su sıkıntısının yaşanmaması için yapılması gerekenleri anlatıldı. Meteorolojinin önemi vurgulandı, "Meteoroloji ve Sektörler" başlıklı ikinci oturumun moderatörlüğünü ise Doç. Dr. Hüseyin TOROS yaptı.

Etkinlik kapsamındaki seminerlerin sona ermesinin ardından, fuaye alanında verilen ikramda öğrenciler ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'müzün başarılarıyla adını duyuran mezunları birebir sohbet etme şansı yakaladı.



YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Yrd.Doç.Dr. Hayri ACAR

02 Mart 2017 tarihinde, TAI'de İTÜ Ultra Light Uçak Yapımı proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL

02 Mart 2017 tarihinde, TAI'de İTÜ Ultra Light Uçak Yapımı proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da,

10 Mart 2017 tarihinde, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğünde yapılan 9. Sivil Havacılık Komisyonu toplantısına katılmak üzere Ankara'da,

15 Mart 2017 tarihinde, Aselsan 42. Olağan genel kurul toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Uz. Zeki ÇELİKBAŞ

07 Mart 2017 tarihinde, Marmara üniversitesinde, Bölüm öğrencilerine eğitim semineri vermek üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

Doç.Dr.Melike NİKBAY

08 Mart 2017 tarihinde, TEİ havacı kadınlar buluşması paneline katılmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr.Hüseyin TOROS

10 Mart 2017 tarihinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, ÇŞB Ankara bölgesi Hava kalitesinin değerlendirilmesi proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Yrd.Doç.Dr. Hülya CEBECİ

10 Mart 2017 tarihinde, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğünde yapılan 9. Sivil Havacılık Komisyonu toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Mikdat KADIOĞLU

15 Mart 2017 tarihinde, Gebze İleri teknoloji Enstitüsünde Afet Bilinci konusunda seminer vermek üzere Gebze'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr.Onur TUNCER

15 Mart tarihinde, Roketsan'da proje görüşmelerinde bulunmak üzere Ankara'da,

21 Mart 2017 tarihinde, San-Tez proje toplantısına katılmak üzere Eskişehir'de,

29 Mart 2017 tarihinde, 19 Mayıs Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulunda, genel değerlendirme ve işbirliği imkanlarının araştırılması toplantısına katılmak üzere Samsun'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN

22 Mart 2017 tarihinde, proje çalışmalarında bulunmak üzere Mersin'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr.İsmail BAYEZİT

22 Mart 2017 tarihinde, Tekirdağ Anadolu Lisesinde Üniversite ve Meslek tanıtım günü etkinliğine katılmak üzere Tekirdağ'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU

29 Mart 2017 tarihinde, T.C. Devlet Demir Yolları İşletmesi Genel Müdürlüğünde Proje görüşmeleri yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr.Duygu ERDEM

Araş.Gör.Yavuzer KARAKUŞ

30 Mart 2017 tarihinde, TEİ SAYP Proje görüşmesine katılmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

31 Mart 2017 tarihinde, "Bozkır Ekosistemlerin İklim Değişikliğine uyumu için Tarımsal uygulamalar" projesinin toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

Yrd.Doç.Dr.İsmail BAYEZİT

02-10 Mart 2017 tarihlerinde, İTÜ havacılık ve uzay sistemleri laboratuvarının faaliyetlerini geliştirmek, SimEx modelleri üzerine çalışmalar yapmak ve ortak proje faaliyetlerine katılmak üzere Almanya'da,

27-31 Mart 2017 tarihlerinde, İTÜ havacılık ve uzay sistemleri laboratuvarının faaliyetlerini geliştirmek, SimEx modelleri üzerine çalışmalar yapmak ve ortak proje faaliyetlerine katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL

5-10 Mart tarihlerinde, Climate Limited-Area Modelling Community'de COSMO/CLM/ICON/ART User Seminar ve EU Erafrica LOCLIM3 proje grup toplantısına katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN

Y.Doç.Dr. Emre KOYUNCU

7-9 Mart 2017 tarihleri arasında World ATM Congress'e katılmak ve AB Projeleri hakkında toplantılar yapmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN

9-10 Mart 2017 tarihlerinde, "microsatellite Project review meeting" toplantılarına katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

30 Mart 2017 tarihinde, "microsatellite Project review meeting" toplantılarına katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN

13-17 Mart tarihleri arasında, JECWORLD 2017 International Composite Event başlıklı toplantıya katılmak üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

Yrd.Doç.Dr.Hülya CEBECİ

14-16 Mart 2017 tarihlerinde, JEC Composite Fuarına katılmak üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Hasan TABANLI

27-31 Mart 2017 tarihlerinde, The University of Michigan'da, Dr. Gamba ile proje görüşmesi yapmak üzere ABD'de 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. Fakültemizde, 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, Dekanlık görevini halen Prof.Dr.Metin Orhan KAYA sürdürmektedir.

SEMİNERLER

- 01, 08, 15, 22 ve 29 Mart 2017 tarihlerinde, Prof.Dr. Metin Orhan KAYA "TRIZ Yöntemi ile Inovasyon Seminerleri (Temel Seviye)" konulu seminer dizisini vermiştir.
- 09 Mart 2017 tarihinde Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri çerçevesinde Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU "AMU-BUHARI Sulama Sisteminde İklim Değişikliğine Uyum" konulu seminer vermiştir.
- 16 Mart 2017 tarihinde Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri çerçevesinde Dr. Elçin TAN "WRF Mikrofizik Parametrizasyonları İçin Duyarlılık Simülasyonları: Ocak 1997 Kaliforniya Seli" konulu seminer vermiştir.
- 31 Mart 2017 tarihinde, Massachusetts Institute of Technology Öğretim üyelerinden Doç.Dr.Sertaç KARAMAN "Control Synthesis and Visual Perception for Agile Autonomous Vehicles" konulu seminer vermiştir.

ATAMALAR



20 Mart 2017 tarihinde Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç.Dr. Melike Nikbay "Profesör" Kadrosuna atanmıştır.

Kendisini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

KISA... KISA...



Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Araş.Gör. Ferhat KARAKAŞ 24/03/2017 tarihi itibarıyla görevinden çekilme isteği kabul edilmiştir.

Kendisine, Fakültemize katkılarından dolayı teşekkür ediyor, bundan sonraki çalışmalarında başarılar diliyoruz.

NİSAN AYINDA DOĞANLAR

Bülent Tutkun	02 Nisan
Demet Balkan	03 Nisan
Murat Tarhan	04 Nisan
Yağmur Ateşcan	10 Nisan
Ayşe Gül Güngör	12 Nisan
Erkan Özkan	15 Nisan
Rüstem Aslan	17 Nisan
Ali Kodal	20 Nisan
Ali Osman Tabanlı	20 Nisan
Erdem Akay	22 Nisan
Seher Eken	24 Nisan
Sedat Süsler	27 Nisan

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan Kaya

Yayın Sorumluları

Dekan Yardımcısı Doç.Dr. Sevinç Sırdaş, Fak.Sek.V. Gülay Birsan

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](http://www.uubf.itu.edu.tr/UUBF'de%20Bu%20Ay)