

UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Avazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı: 201

Mart 2019

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



23 MART SEKTÖR BULUŞMALARI & DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ KUTLAMA ETKİNLİKLERİ



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ve Meteorolojik Araştırmalar Kulübü (METAR) tarafından 23 Mart Dünya Meteoroloji Günü kutlamaları kapsamında "Güneş, Dünya ve Hava" başlıklı panel ve çeşitli etkinlikler gerçekleştirildi.

Dünya genelinde her yıl 23 Mart'ta kutlanan Dünya Meteoroloji Günü için Fakültemiz TAV Konferans Salonu'nda düzenlenen etkinlik, üç farklı kuşaktan meteoroloji mühendislerini ve öğrencileri bir araya getirdi. Etkinlikte; Güneş'in Dünya'daki yaşamı besleyen enerjiyi sağlamadaki rolü ile hava, okyanus akıntıları ve hidrolojik döngüyü yönlendirmesi ele alındı.

Dünya Meteoroloji Teşkilatı tarafından bu yılki konusu "Güneş, Dünya ve Hava" olarak belirlenen günde, açılış konuşmalarını; METAR Başkanı **Alperen KARATAŞ**, Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı **Fırat**

ÇUKURÇAYIR, Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN**, Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) Genel Müdür Yardımcısı **Erol AYDIN**, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Metin Orhan KAYA** yaptı.

Öğretim Üyemiz **Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU**'nun moderatörlüğünü üstlendiği panele; **Fırat ÇUKURÇAYIR**, **Erion KUKA**, **Erol AYDIN**, ve **Prof. Dr. Hüseyin TOROS** katıldı. Meteoroloji duyarlılığı ve iklim bilgisini teknolojik yöntemlerle topluma etkin şekilde ulaştırarak akıllı bir toplum oluşturma'nın öneminden bahseden **Erol AYDIN**, Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nın 192 üye ülkesinden biri olan ülkemizde MGM'nin otomasyona geçiş yapan son teknoloji gözlem çalışmalarından bahsetti

Günün önemi ve meslek odasına aidiyet duygusu konusunda sunum yapan **ÇUKURÇAYIR**, insanın ruh hâli ve günlük aktiviteleri üzerinde önemli etkisi olan hava durumunun; müzik, fotoğraf ve sanat için de ilham kaynağı olduğunu Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nı kaynak göstererek belirtti. Mezunumuz **ÇUKURÇAYIR**, meslek aidiyetine dair bilgileri de Z kuşağı METAR öğrencileriyle paylaştı. Rüzgâr ve güneş üzerine yenilenebilir enerji şirketinde teknoloji direktörü olan mezunumuz **Erion KUKA**, İTÜ Meteoroloji Mühendisliği öğrencilerine iş dünyasındaki motivasyonunu ve sektördeki çalışmaları anlattı. Katılımcılarla gerçekleştirilen soru ve cevap kısmının ardından "Güneş, Dünya ve Hava" paneli sona erdi.



YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Ş.Sibel MENTEŞ

01 Mart 2019 tarihinde, EKOGEN tarafından düzenlenen **Rüzgar Enerjisi Toplantısı**'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

01 Mart 2019 tarihinde, **7. Su Ürünleri Konferansı**'nda İklim Değişikliği seminerine katılmak üzere Antalya'da,

07 Mart 2019 tarihinde **Zeytinciler Birliği İklim Değişikliği Semineri**'ne katılmak üzere İzmir'de,

11 Mart 2019 tarihinde, Çanakkale **18 Mart Üniversitesi'nde AYAY Semineri**'ne katılmak üzere Çanakkale'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL

01 Mart 2019 tarihinde, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir Temsilciliği tarafından düzenlenen **Balıkesir'in Afet durumu ve Yönetim Çalıştayı**'na katılmak üzere Balıkesir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Ali DENİZ

02 Mart 2019 tarihinde, Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları ile proje görüşmelerinde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

02-04 Mart 2019 tarihleri arasında **Avrupa Birliği Projeleri Toplantısı**'na katılmak üzere Kayseri'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Onur TUNÇER

07 Mart 2019 tarihinde, **TÜRKSAT-6A projesi Geliştirme Raporu Değerlendirme Toplantısı**'na katılmak üzere Ankara'da,

08 Mart 2019 tarihinde TEI-Tusaş Motor Sanayii A.Ş.'de proje çalışmalarında bulunmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN

13 Mart 2019 ve 25 Mart 2019 tarihlerinde TAI-Tusaş Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.'de danışmanlık yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Fırat TURGUT

18-22 Mart 2019 tarihleri arasında, TAI-Tusaş Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.'de **Uçak Yapıları Eğitimi**'ne katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Dr.Öğr.Üyesi (Doç.Dr.) Bayram ÇELİK

18 Mart 2019 tarihinde **ROKETSAN Hava Tahliye Sistemleri Proje Toplantısı**'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Hüseyin TOROS

18 Mart 2019 tarihinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından düzenlenen **Hava Kirliliği Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi** proje görüşmesi'ne katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Kasım KOÇAK

22 Mart 2019 tarihinde, Samsun Üniversitesi tarafından düzenlenen **23 Mart Dünya Meteoroloji Günü Kutlama Etkinlikleri**'ne katılmak üzere Samsun'da görevlendirilmiştir.

YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

Araş.Gör. Mevlüt UZUN

02-09 Mart 2019 tarihleri arasında **2019 IEEE Aerospace Conference**'da "*Desing of a Hybrid Digital-twin flight Performance Model though Mechine Learning*" başlıklı bildiriyi sunmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Dr. Öğr.Üyesi Elçin TAN

03-09 Mart 2019 tarihleri arasında, **7th International Conferece on Meteorology and Climatology of the Medirerranean (methed)** sözlü sunum ve Tuscia Üniversitesiyle çalışma toplantısına katılmak üzere İtalya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN

23-30 Mart 2019 tarihleri arasında Arthur C. Clarke Institute for Modern Technologies (ACCIMT), ile işbirliği görüşmeleri ve çalışmalarda bulunmak üzere Sri Lanka'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

25 Mart 2019 tarihinde, KKTC Meteoroloji Mühendisleri Odası Dünya Meteoroloji Günü Kutlamalarına katılmak üzere Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Melike NİKBAY

31 Mart-07 Nisan 2019 tarihleri arasında, NATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu "AVT-SP-002 Turbulance and the Aerodynamic Optimization of Non-Planar Lifting Systems" başlıklı projenin direktörü olarak görev yapmak üzere İskoçya'da görevlendirilmiştir.

SEMİNERLER

- 01 Mart 2019 tarihinde, Aselsan A.Ş. Genel Müdür yardımcısı ve Sektör Başkanı **Dr. İbrahim BEKAR** tarafından "*Sınır Güvenliği ve Silah Sistemleri*" başlıklı seminer verilmiştir.
- 04 Mart 2019 tarihinde, YETEKNOLOJİ A.Ş. Kurucusu **Fazıl HIZAL** "*Elektromanyetik Fırlatıcı Sistemleri*" başlıklı seminer vermiştir.

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 Fakülte'de 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

- 07 Mart 2019 tarihinde, UUM596 Lisansüstü Seminer Dersi kapsamında **Müh. Emine ÇALIK** "Küçük Uydular İçin Uygun İtki Sistemi Seçimi", **Müh. Buğse Beril ARI** "Uyduların Kritik Ekipmanlarında Kullanılmak Üzere Etkin Isıl Kontrol Sisteminin Belirlenmesi", **Müh. Necmi Anıl KIRIKKANAT** "Motor Kapağının(Nacelle) Geometrik Optimizasyonu İle Lamineritenin Arttırılması Ve DeneySEL Doğrulanması", **Müh. İlhanberk DAYLAN** "Kargo Uçağı Üzerine Entegre Edilen Bir Radomun Aerodinamik Optimizasyonu" başlıklı seminerleri vermişlerdir.
- 07 Mart 2019 tarihinde Meteoroloji Lisansüstü seminer Dersi kapsamında **Müh. Yeliz YILMAZ** "Değişen İklim Koşulları Altında Dicle & Fırat Havzası: Hidroiklimsel Etkiler" başlıklı semineri vermiştir.
- 14 Mart 2019 tarihinde, UUM596 Lisansüstü Seminer Dersi kapsamında **Müh. Oğuz KORKMAZ** "Force Measurements For An Oscillating Foil In Constrained Flow", **Müh. Alpcan Murat YILMAZ** "Design Of Aerodynamically Quick-Quenching Probe", **Müh. Özkan TOPRAK** "Çoklu Jetlerde Çıkış Kesiti Etkisinin İncelenmesi", başlıklı seminerleri vermişlerdir.
- 27 Mart 2019 tarihinde, University of Glasgow öğretim üyesi **Prof. Dr. Konstantinos KONTIS** tarafından "Flow Control Techniques in S-Shaped Ducts" başlıklı seminer verilmiştir.

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