

UUBF'de Bu Ay

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

Sayı :192
Mayıs 2018

MESLEKTE 30. VE 20. YIL TÖRENİ İLE UUBF MEZUNLAR BULUŞMASI



Geleneksel İTÜ Günü Etkinlikleri kapsamında, 06 Mayıs 2018 Pazar günü; Uçak, Meteoroloji ve Uzay Mühendisliği Bölümlerimizden 30 ve 20 yıl önce mezun olan meslektaşlarımız için, “Meslekte 30. Yıl ve 20. Yıl Töreni” düzenlenmiştir. Törende ailelerinin de eşlik ettiği mezunlarımıza, günün anısına “Meslekte 30. Yıl ve Meslekte 20. Yıl” belgeleri verilmiştir. Törene katılan tüm mezunlarımız adına her bölümden bir mezunumuz konuşma yapmıştır. Belgelerini alan mezunlarımıza öğrencilik günlerini tekrar yaşatmak adına “*Nostalji Dersi*” düzenlenmiştir. Uçak Mühendisliği ve Uzay Mühendisliği Bölümleri nostalji dersi; Fakültemiz emekli öğretim üyelerinden Prof.Dr. Ülgen GÜLÇAT, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü nostalji dersi, Prof.Dr. Selahattin İNCECİK tarafından verilmiştir.

Tören bitiminde tüm mezunlarımızı davet ettiğimiz “**UUBF Mezunlar Buluşması**” gerçekleşmiştir. Fakültemiz Takım ve Kulüplerinin de katıldığı çeşitli etkinlikler ile birlikte Fakültemiz Fuaye alanı ve bahçesinde mezunlarımızın katılımıyla çay saati düzenlenmiş, öğrenci takımlarımızın ve kulüplerimizin mezunlarımızla bir araya getirilmesi hedeflenmiştir. Sürekli iletişim halinde olan mezunlarımızın dışında, yıllar sonra ilk kez birbirini gören ve aileleriyle birlikte bizlere katılan anılarını tazeledikçe öğrencilik yıllarına dönen ve kendi deyimleriyle “okula kayıt oldukları ilk günkü heyecanı yaşayan” mezunlarımız “İTÜ’lü olmak” kavramının aslında bir ömür boyu süreceğini göstermiştir.

AVRUPA WRF-CHEM 2018 MODELLEME ÇALIŞTAYI



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, atmosfer bilimleri ve meteoroloji konularında uzman araştırmacıları İstanbul'da ağırladı. Avrupa ülkelerinden araştırmacıların katılımı ile her yıl gerçekleştirilen Avrupa WRF-CHEM Modelleme Çalıştayı'nın bu seneki adresi Türkiye oldu. Türk Hava Yolları'nın (THY) destekleriyle düzenlenen çalışmaya katılan uzmanlar, hava kalitesi tahmini için yapılan en güncel verileri katılımcılarla paylaşırken, atmosferik modellemelerin geliştirilmesi için ortaya konan çalışmalar da masaya yatırıldı. Çalıştayla beraber, atmosferin daha iyi anlaşılması ve koruyucu hekimlik adına insanlarda farkındalık ve duyarlılık geliştirmesine katkı sağlanması hedeflenmektedir. WRF-Chem modeli, Hava Araştırma ve Tahmin (WRF) modelinin çevrimiçi atmosfer kimyası ile birleşimi sonucu oluşan model olarak tanımlanıyor. Model, bölgesel ölçekli hava kalitesi, saha program analizi, bulutlar ve kimya arasındaki etkileşimlerinin incelenmesi için kullanılıyor.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Hüseyin Toros, meteorolojik olayların günlük yaşamımızın her anını etkilediğini vurgulayarak, "Ülkemiz açısından gelen yer şu an için yeterli değil. Ama yakın zamanda daha ileri gideceğimize inanıyorum" dedi. İklim değişikliğinin arka planında da hava kirliliği olduğunu söyleyen Dr. Toros, "Kamuoyu, hava kirliliğine karşı daha duyarlı olmalı. Ev alırken bile yatırımından önce, enerji tüketiminin düşük olmasına, doğanın düzenini bozmayacak bir konuma yapılmış olmasına dikkat etmeliyiz. Belki yediğimizi içtiğimizi seçebiliriz, ama hepimiz aynı havayı soluyoruz. Bu ortak varlığımız için duyarlı olmayız" değerlendirmesini yaptı.

CNES VE ESA TARAFINDAN DÜZENLENEN ActInSpace YARIŞMASI TÜRKİYE BİRİNCİSİ MOCKINGBIRD



Airbus ve Avrupa Uzay Ajansı (ESA) tarafından düzenlenen ActInSpace yarışmasının Türkiye ayağı 25-26 Mayıs 2018 tarihlerinde yapıldı. Apis takımı kurucu ekibi tarafından kurulmuş olan **MockingBird ekibi ActInSpace** yarışmasının Türkiye ayağında **Birinci** olarak Fransa'da yapılacak olan finale katılmaya hak kazandı.

Uluslararası buluş yarışması, 35 ülkede, çeşitli uzay-teknoloji konularıyla birlikte 71 eyalette başladı. İki günlük yarışma boyunca, uzay teknolojilerine bağlı olarak benzersiz bir değer yaratacak yeni uydu operasyonu konsepti tasarlandı. Öğrencilerimiz bir iş modeli ile sunulan işbirlikçi bir operasyonel uydu takımıydı tasarlamak için büyük çaba sarf etti. Yarışmanın Türkiye ayağında **Birinci** olan Mockinbird Ekibi, Fransa'nın Toulouse kentindeki 35 ülkenin katılacağı yarışmaya katılmaya hak kazandı. Yarışmanın Türkiye ayağı organizasyonu İTÜ NOVA tarafından organize edildi.

Takımımız birlikte çalışabilme özelliğine sahip bir uydu topluluğu tasarlayıp uyduların her birine uzaktan algılama operasyonu için kamera ve radar faydalı yükleri yerleştirerek bu projelerini kar edilebilir bir iş modeliyle yarışma jürisine sundular. Projeleriyle Türkiye'de birinciliği elde ederek Toulouse, Fransa'da 35 ülkenin katılımıyla düzenlenecek olan uluslararası finale katılmaya ve üniversitemizi temsil etmeye hak kazandılar. Uluslararası final sonrasında gelecek başarılı sonuçlar, MockingBird'in Fransa tarafından destek almasında ve projesini gerçekleştirmesinde kritik rol oynayacak.

Fakültemiz öğrencilerinden takım kurucusu üyeleri 4. sınıf Uzay Mühendisleriydi; Mert MENEKŞE, Arman KAYHAN, İbrahim DİPCİK, Gürkan ONAL ve Vatan Aksoy TEZER'den oluşan Mockinbird ekibini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Ayrıca ActInSpace yarışmasını düzenleyerek öğrencilerimize uluslararası arenada fırsatlar tanıyan İTÜ NOVA'ya teşekkür ediyoruz.

YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER



Prof.Dr. M.Adil YÜKSELEN

02 Mayıs 2018 tarihinde SKY Havacılık ve Projelendirme Sanayi Ticaret Ltd. Şti.'de TÜBİTAK-TEYDEB'e izleyicilik görevini yapmak üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör.Erdem AKAY

03 Mayıs 2018 tarihinde, TAI-TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.'de ortak çalışma alanları ile ilgili görüşmelerde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE

07 Mayıs 2018 tarihinde, Bosch ile işbirliği görüşmeleri yapmak üzere Bursa'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

11-14 Mayıs 2018 tarihleri arasında, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde sistem kontrolü yapmak üzere Kırklareli'nde,

29 Mayıs-03 Haziran 2018 tarihleri arasında, **Uluslararası katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi'nde (TUJBBK 2018)** "Aquacrop Modeli ile Trakya'da Ayçiçeği ve Kışlık Buğday Bitki Rotasyonu Simülasyonu" başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YENİÇERİ

24-26 Mayıs 2018 tarihleri arasında, Çoklu İHA Sistemleri ile Arama ve Kurtarma Uygulamalı Araştırma ve Geliştirme Projesi için saha test çalışmaları yapmak üzere Konya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Hüseyin TOROS

Doç.Dr. Ali DENİZ

Doç.Dr. Barış ÖNOL

29 Mayıs-02 Haziran 2018 tarihleri arasında, **Uluslararası katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi'ne (TUJBBK 2018)** katılmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Nilcan ALTINBAŞ

30 Mayıs-02 Haziran 2018 tarihleri arasında, **Uluslararası katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi'nde (TUJBBK 2018)** "Buğday Bitkisinin Su Tüketiminin Farklı Gelişme Aşamaları için Modellenmesi" başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Deniz H.DİREN ÜSTÜN

29 Mayıs-02 Haziran 2018 tarihleri arasında, **Uluslararası katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi'nde (TUJBBK 2018)** "Horizontal Urbanization Analysis With Muklumo--: İstanbul Case" başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER



Prof.Dr. Halit S. TÜRKMEN

05-13 Mayıs 2018 tarihleri arasında Northwestern Polytechnic University'de düzenlenen **2nd International Conference on Impact Loading of Structures and Materials** isimli konferanda "Dynamic Impact Behavior of Tapered Nested Tube Structures with and without Imperfection" başlıklı bildiri sunmak üzere Çin'de görevlendirilmiştir.

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

08-12 Mayıs 2018 tarihleri arasında, IFAC-Ghent Üniversitesi'nde **3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control** isimli konferansta "All Stabilizing State Feedback Controller for Inverted Pendulum Mechanism" başlıklı bildiri sunmak üzere Belçika'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A.Rüstem ASLAN

10-12 Mayıs 2018 tarihleri arasında Jaxa Tsukuba'da "UBAKUSAT" yörüngeye yerleştirme ve takip toplantılarına katılmak üzere Japonya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Onur TUNÇER

16-19 Mayıs 2018 tarihleri arasında düzenlenecek olan **Space Propulsion 2018** isimli konferansa katılmak üzere İspanya'da,

21-25 Mayıs 2018 tarihleri arasında, Horizon 2020 (AB) tarafından düzenlenen **Eureka Innovation Days 2018** etkinliğine katılmak üzere Finlandiya'da görevlendirilmiştir.

ATAMALAR



03 Mayıs 2018 tarihli Üniversite Yönetim Kurulu Kararı doğrultusunda Fakültemiz Dekanı **Prof.Dr. Metin Orhan KAYA** İTÜ Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu üyeliğine atanmıştır.

Kendisini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



14 Mayıs 2018 tarihinde Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Doç.Dr.Mehmet ŞAHİN**, aynı bölümde **Profesör** kadrosuna atanmıştır.

Kendisini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



17 Mayıs 2017 tarihi itibarıyla Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü Uçak Mühendisliği Anabilim Dalı Kadrosuna **Araştırma Görevlisi** olarak **Süleyman Murat KÖROĞLU** atanmıştır.

Yeni atanan araştırma görevlimize UUBF ailesine hoş geldin diyor, akademik hayatında başarılar diliyoruz.

SEMİNERLER

- 15 Mayıs 2018 tarihinde, Altınay Enerji A.Ş. Genel Müdürü **Selman TOSUNOĞLU** "Battery Management Systems For Lithium Ion Battery Packs" konulu semineri vermiştir.
- 16 Mayıs 2018 tarihinde, FEV TR Arı Teknokent Kalibrasyon Takım Lideri **Murat YUMAK** "Calibration and SW development In Powertrain Engineering" konulu semineri vermiştir.

HAZİRAN AYINDA DOĞANLAR

Orhan Şen	01 Haziran
Ş. Sibel Menteş	03 Haziran
A.Cihat Baytaş	05 Haziran
N.L.Okşan Çetiner Yıldırım	07 Haziran
Duygu Erdem	21 Haziran
Aydın Mısırlıoğlu	23 Haziran
Halit S. Türkmen	23 Haziran
Melike Nikbay	28 Haziran
İsmail Bayezit	29 Haziran

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan Kaya

Yayın Sorumluları

Dekan Yardımcısı Prof.Dr. Sevinç SIRDAŞ ASİLHAN, Fak.Sek. Gülay Birsen

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