



TJUBF'de Bu Ay

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

Sayı :160
Haziran 2015



YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

01 Haziran 2015 tarihinde, Sosyal Yardımlar Genel Müdürlüğü (SYGM)'de toplantıya katılmak üzere Ankara'da,

15 Haziran 2015 tarihinde, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nde görüşmeler yapmak üzere Ankara'da,

25 Haziran 2015 tarihinde Ulusal Zeytinciler Birliği toplantısında "Don ve Ayaz" konulu semineri vermek üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

Doç.Dr. Sevinç SIRDAŞ ASILHAN

01-02 Haziran 2015 tarihlerinde, Kuraklık Yönetimi Strateji Belgesi Ve Eylem Planı Hazırlanması süreli çalışma grubu ikinci toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmişlerdir.

Araş.Gör. Farabi Ahmet TARHAN

01-06 Haziran 2015 tarihleri arasında, İTÜ-THY Hava Taşımacılığı Yönetimi Yüksek Lisans Programı "Advanced Information Systems" dersi kapsamında İstanbul'da görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Hüseyin TOROS

03 Haziran 2015 tarihinde, TÜBİTAK proje değerlendirme toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirildi.

Prof.Dr. M.Adil YÜKSELEN

08 Haziran 2015 tarihinde, Bilim, Sanat ve Teknoloji Bakanlığı'nda TAI AR-GE Merkezi toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Vedat Z. DOĞAN

Doç.Dr. Onur TUNÇER

09 Haziran 2015 tarihinde, ROKETSAN'da TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programlar (TEYDEP) hakemliğine katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Gürkan SARIKAYA

10 Haziran 2015 tarihinde, San-Tez projesi aylık ilerleme toplantısına katılmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Onur TUNÇER

15 Haziran 2015 tarihinde, ROKETSAN'da TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları (TEYDEP) hakemliğine katılmak üzere Ankara'da,

23-24 Haziran 2015 tarihlerinde, MSB Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nda görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. M.Şevket ULUDAĞ

16-19 Haziran 2015 tarihleri arasında **Recent Advances in Space Technologies RAST2015** başlıklı uluslararası konferansta "Thermal Vacuum Chamber Test of a DC-DC Converter" başlıklı bildiri sunmak üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

19 Haziran 2015 tarihinde, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nda yapılan olan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantısı'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

25 Haziran 2015 tarihinde BİDEB Değerlendirme ve Destekleme Kurulu Toplantısı'na katılmak üzere Ankara'da,

30 Haziran 2015 tarihinde OR-TAŞ A.Ş.'DE TEYDEP hakemliği yapmak üzere Konya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

29-30 Haziran 2015 tarihlerinde, Aletlerin kontrolü, veri alınması ve toplantı yapmak üzere Kırklareli'nde görevlendirilmiştir.



YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

Araş.Gör. Nilcan AKATAŞ

4-8 Haziran 2015 tarihleri arasında, **Geobalcanica International Scientific Conference**'da isimli konferansta "WRF Simulation of Tornado Development: A Case Study in Tuzla, İstanbul" başlıklı bildiri sunmak üzere Makedonya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU

08-10 Haziran 2015 tarihleri arasında, İslam Bankası Alt Sahra Afrika'da Afet yönetimine katılmak üzere Afrika'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

09-13 Haziran 2015 tarihleri arasında **ifac Workshop on Advanced Control and Navigaiton for Autonomous Aerospace Vehicles (ACNAAV'15)** başlıklı çalıştayda *"Integrated SVD/ekf FOR Small Satellite Attitude Determination and Rate Gyro Bias Estimation"* başlıklı bildiri sunmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR

11-27 Haziran 2015 tarihleri arasında, **2nd Multiflow Summer Workshop** başlıklı çalıştayda, *"Comparison of the Q Structures and Their Temporal Evulution Between ZPG TBL and Two Strongly Decelerated TBLs"* başlıklı bildiri sunmak üzere İspanya'da görevlendirildi.

Araş.Gör. Onur SON

13-20 Haziran 2015 tarihleri arasında, **The International Conference on Jets, Wakes and Separated Flows** başlıklı konferansta *"Effect of Cherdwise Flexibility on Flapping wing Aerodynamics"* başlıklı bildiri sunmak üzere İsveç'te görevlendirilmiştir.

Y.Doç. Dr.Hülya CEBECİ

15-18 Haziran 2015 tarihleri arasında, **18th International Conference on Composite Structures'a** dinleyici olarak katılmak üzere Portekizde,

22-26 Haziran 2015 tarihleri arasında, BOEING projesi kapsamında test yapmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Hasan TABANLI

20-29 Haziran 2015 tarihleri arasında **15th AIAA Aviation technology, Integration and Operations Conference** başlıklı konferansta *"An Experimental Investigation of the Effect of Boundary Layer on an Internal Compression Inlet"* başlıklı bildiri sunmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Yurdanur S. ÜNAL

21-24 Haziran 2015 tarihleri arasında, ERANET-NEWA toplantısına katılmak üzere Danimarka'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

Öğr.Gör.Dr. İsmail BEYAZİT

22-29 Haziran 2015 tarihleri arasında, Uluslararası Roket Mühendisliği 10th Intercollegiate Rocket Engineering Competition isimli yarışma kapsamında ABD'de görevlendirilmişlerdir.

Y.Doç.Dr.Barış ÖNOL

22-30 Haziran 2015 tarihleri arasında, **26th IUGG General Assembly 2015, International Union of Geodesy and Geophysics'e** katılmak üzere Çek Cumhuriyeti'nde görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Onur TUNÇER

28 Haziran-04 Temmuz 2015 tarihleri arasında, **6th European Conference for Aeronautics and Space Sciences** başlıklı konferansta, *"Optimization of a Centrifugal Compressor Impeller Utilizing Genetic Algorithm Coupled With Artificial Neural Networks"* başlıklı bildiri sunmak üzere Polonya'da görevlendirilmiştir.



SEMİNERLER



10 Haziran 2015 tarihinde, 15.00-16.00 saatleri arasında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi TAV Konferans Salonu Hollandalı astronot Andre Kuipers seminer vermiştir.

Etkinlik Türkiye Üniversiteleri Uzay Teknolojileri ve Eğitim Birliği (UTEB) ile birlikte düzenlenmiştir.

André Kuipers iki önemli uzay görevinde yer almış ilk Hollandalı Astronot'tur. Dünya'nın doktoru ve temsilcisi lakaplarını taşımaktadır. İkinci görevinin süresi Avrupa uzay tarihindeki en uzun uzay görevidir. ESA Astronotu Kuipers uzay da toplam 204 gün geçirmiştir: DELTA görevi sırasında 11 gün ve PromISse görevi sırasında ise 193 gün geçirmiştir.

Huston, Moskova, Köln, Montreal ve Tokyo'da yıllarca eğitim aldıktan sonra Andre diğer iki uzay insanı ile birlikte (bir Eus ve bir Amerikalı) Rus Soyuz Roketi ile 21 Aralık 2011'de Kazakistan'daki uzay üssünden ISS'e doğru fırlatılmıştır. Yolculuk 2 gün sürmüş, uluslararası uzay istasyonunda 6 ay boyunca yaşayacak ve çalışacakları süre başlamıştır. ISS'te sadece bir tıp doktoru değil aynı zamanda bilim adamı, uçuş mühendisi olup, işe yarar bir kişi ve birkaç hayır etkinliğinin de temsilcisidir.

Andre 01 Temmuz 2012'de dünyaya dönmüş ve Kazak bozkırlarında uzay kapsülünden çıkmıştır.

Astronot André Kuipers İTÜ UUBF'deki konuşmasında uluslararası insanlı uzay uçuşlarına sahne gerisinden kapsamlı bir bakış sunmuştur. ISS'te geçirdiği zamana ilişkin yaşadıklarını, ISS öncesi geçirdiği hazırlık aşamalarını, sorumlu olduğu görevleri ve dünyamız hakkındaki olağanüstü görüşlerini anlatmıştır. Kendisi için çok farklı bir deneyimin SOYUZ uzay aracını Rusça el kitaplarını kullanarak yönetmesi olduğunu belirtmiştir.

Seminer İTÜ içi ve dışından TAV salonunu dolduran birçok katılımcı tarafından izlenmiştir.

ATAMALAR



31 Mayıs 2013 tarihinden bu yana Fakülte Sekreterliği görevini vekaleten yürüten **Şef Gülay Birsen** 22 Haziran 2015 tarihi itibarıyla Fakülte Sekreteri görevine atanmıştır.

Kendisini kutlar, başarılarının devamını dileriz.

KISA... KISA...

Chingiz Hajiyev · Halil Ersin Söken
Sıtkı Yenal Vural

State Estimation and Control for Low-cost Unmanned Aerial Vehicles

Springer

Fakültemiz öğretim üyelerinden Prof.Dr. **Cengiz Hacızade** ve öğrencileri **Dr.Halil Ersin Söken** ve **Sıtkı Yenal Vural**'in birlikte yazdığı "State Estimation and Control for Low-cost Unmanned Aerial Vehicles" adlı kitap İTÜ adresi ile dünyaca ünlü Springer yayınevi tarafından İngilizce olarak yayınlandı.

Değerli hocamızı ve öğrencilerini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Fakültemiz öğretim üyelerinden Prof.Dr. Cengiz Hacızade danışmanlığında Fakültemiz Uçak ve Uzay Mühendisliği Yüksek Lisans öğrencisi **Demet Çilden** "7th International Conference on Recent Advances in Space Technologies" konferansında "Attitude and

Attitude Rate Estimation for a Nanosatellite Using SVD and UKF" başlıklı bildirisi ile "En İyi Öğrenci Bildirisi Ödülü"nü almıştır.

Kendisini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



08 Haziran 2015 tarihi itibarıyla **Memur Tuncay ÇAM** 2547 sayılı Kanun'un 13/b maddesi uyarınca Fakültemiz Öğrenci Bürosunda göreve başlamıştır.

Kendisine UUBF ailesine hoş geldin der, çalışmalarında başarılar dileriz.



Ocak ayı itibarıyla, kendi isteğiyle emekliye ayrılarak MEF Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Mühendislik Fakültesi Dekanı olarak çalışmalarına başlayan **Prof.Dr. Mehmet Fevzi Ünal**'in emekliliğini tebrik etmek amacıyla 16 Haziran 2015 tarihinde bir toplantı düzenlenmiştir.

Değerli hocamıza, Fakültemiz ve Üniversitemize vermiş olduğu emek ve katkıları için bir kez daha şükranlarımızı sunar, tüm UUBF Ailesi adına mutlu bir emeklilik hayatı dileriz.



24-27 Haziran 2015 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nde düzenlenen "Intercollegiate Rocket Engineering Competition" adlı yarışmaya Üniversitemizi temsilen katılan İTÜ Roket takımı üyesi ve Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencisi olan **Sherif Gamal Hasan Mohammed Farrag**, yarışma

hazırlıkları sırasında meydana gelen bir kaza sonrasında yaralanmıştır.

Halen ABD'de tedavisi devam eden öğrencimize geçmiş olsun der; acil şifalar dileriz.

TEMMUZ AYINDA DOĞANLAR

Ali Deniz	01 Temmuz
Deniz Demirhan Barı	04 Temmuz
Fikret Özgür	12 Temmuz
K. Bülent Yüceil	13 Temmuz
Dilek Kayıkcı	15 Temmuz
Mehmet Şahin	15 Temmuz
Emine Ceren Eyigüler	19 Temmuz
Metin Yılmaz	27 Temmuz
Sevgi Gümüş	30 Temmuz

MEZUNLARIMIZ Oğuzhan DEMİRAL (1988 Uçak Mühendisliği Bölümü Mezunumuz)



1966 yılında İzmir’de doğdu. Asker bir baba ve öğretmen bir annenin çocuğu olan Demiral, 1983 yılında Ankara (Kız) Lisesi’nden mezun oldu. Aynı yıl İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümü’ne kayıt hakkı kazandı. Bitirme ödevi Trisonik Laboratuvarındaki “Laminer Akış Analiz Masası”nın kurulumunun ve ilk deneylerinin yapılmasıydı.

1988-89 öğretim yılında O.D.T.Ü. Havacılık Mühendisliği’nde yüksek lisans yapmaya başlamış ve aynı bölüme araştırma görevlisi olarak kabul edilmiştir. Ancak özel nedenlerden dolayı İstanbul’a dönmesi nedeniyle İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Konstrüksiyon ve İmalat Programı’nda yüksek lisansını 1991 yılında tamamlayarak “yüksek mühendis” ünvanı almıştır. Bu sırada Meksan Makina San. Tic. A.Ş.’de AR-GE mühendisi olarak akaryakıt pompası üretim ve geliştirme konularında çalışmıştır.

Kara havacılık sınıfında “hava aracı bakım subayı” olarak tamamladığı askerlik görevinden sonra 1993 yılında sivil havacılık kariyerine başladı. İstanbul Havayolları Teknik Müdürlüğünde “uçak sistem ve uçuşa elverişlilik mühendisliği”, sonrasında “başmühendis” olarak, Freebird Havayolları Teknik Başkanlığında “mühendislik müdürü” ve sonrasında “teknik başkan” olarak görev yaptı. Aralık 2014’ten beri Freebird Havayollarında “genel müdür yardımcılığı” görevini yürütmektedir.

Sivil havacılık kariyeri boyunca, ticari hava taşımacılığı alanında uçuşa elverişlilik yönetimi, hat ve üs bakım operasyonlarının yanı sıra havacılık mevzuatı, hava aracının filoya dahil edilmesi/iadesi, bakım anlaşmaları, hava aracı kira/satılma anlaşmaları, filo yönetimi, uçak konfigürasyon yönetimi, havayolu kuruluşu dahil birçok konuda çalıştı.

Fakültemiz ile ilişkisini sürdürmeye, öğretim kadrosu ve mühendis adayları ile iletişimde olmaya gayret eden, çalıştığı şirkette staj kontenjanlarını en üst seviyede tutmaya çalışan ve belli ölçüde öğrencilere burs olanağı sağlayan Demiral’ın genç meslektaşlarına iletmek istediği mesajı: **“İTÜ’den aldığım mühendislik formasyonunun ne kadar seçkin ve değerli olduğunu profesyonel yaşamımın her anında gözlemlerim. Mühendis adaylarına en önemli tavsiyem, okudukları derslerin pratik meslek hayatına doğrudan katkısını sorgulamaktansa bu derslerin düşünce sistemlerine sağlayacağı evrimi en üst seviyeye çıkaracak şekilde kavramları içselleştirmeleri olacaktır. (Bu cümleyi açmamı isteyenler bana ulaşabilirler.)”**

Aynı zamanda İTÜ UUBF Endüstri Danışma Kurulu üyesi olan Oğuzhan Demiral, meslektaşı Uçak Mühendisliği Bölümü 1985 girişli Nuray Avat Demiral ile evli, Sıla (17) ve Doğu (10)’nun babasıdır.



İTÜ



Ramazan Bayramınızı en içten dileklerle tebrik eder, sevdiklerinizle beraber, huzurlu ve sağlıklı nice bayramlar geçirmenizi diler, saygular sunarım.

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA
Dekan

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan Kaya

Yayın Sorumluları

Dekan Yardımcısı Doç.Dr. Sevinç Sırdaş, 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

e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr

<http://www.uubf.itu.edu.tr/duyuru-etkinlik/uubf-de-bu-ay>