

# UUBF'de Bu Ay



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

Sayı :174  
Ekim 2016



## İTÜ ROTA TAKIMIMIZ ULUSLARARASI TÜBİTAK İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI (İHA) YARIŞMASI'NDA BİRİNCİ OLDU.



Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından 10 - 16 Ekim tarihlerinde düzenlenen 1. Uluslararası TÜBİTAK İnsansız Hava Araçları (İHA) Yarışması'na ev sahipliği yaptı. İHA Yarışması'na katılan 100 yerli ve 6 yabancı takım tasarladıkları İHA'lar ile TÜBİTAK tarafından belirlenen görevleri yerine getirip parkurları tamamlayarak dereceye girebilmek için mücadele etmişlerdir.

İlk yarışma tecrübeleri olan **İTÜ ROTA** Takımımız TÜBİTAK UAV Turkey 2016'ya kendi tasarımları olan "**Albatros**" adlı uçakları ile **Sabit Kanatlı Hava Aracı Performansı'nda** Üniversitemize birincilik kupasını kazandırmıştır.

Yarışmadaki **Döner Kanatlı Hava Aracı** performansında **İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi'nin Team Mini Quad** takımı birinciliği elde etmiştir. Sabit Kanat Performans kategorisinde Polonya Hava Kuvvetleri Akademisi Takımı ikinci, Bilkent Üniversitesi Team Bilkent üçüncü olurken Döner Kanat Performans kategorisinde ikinciliği Tophane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Team Tophane, üçüncülüğü Lefke Avrupa Üniversitesi E agles Kıbrıs takımı elde etmiştir.

Özellikle 2016 TÜBİTAK UAV yarışmasına katılım sağlamak ve İHA'lar konusunda araştırma yapmak üzere Fakültemiz bünyesinde kurulmuş olan ROTA Takımının Danışman öğretim üyeliğini Y.Doç.Dr. Özge ÖZDEMİR, Takım Kaptanlığını ise, Tunahan ULU tarafından yürütmektedir. Tüm Uçak Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencisi olan Takımın diğer üyelerini ise; Batuhan MAKARACI, Furkan Mustafa GEDİK, Kamer EROL, Ahmed Selman KOÇOĞLU ve Mustafa Musab AYHAN olarak sıralayabiliriz.



## YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER



### **Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU**

3 Ekim 2016 tarihinde, Yağmur Hasatı Konferansı'nda bildiri sunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir

### **Doç.Dr. Hüseyin TOROS**

4 Ekim 2016 tarihinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bölge Kirlilik Çalışmaları Sonuç toplantısına katılmak üzere Adana'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Ahmet Duran Şahin**

5 Ekim 2016 tarihinde, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nde proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. A.Rüstem ASLAN**

13-15 Ekim 2016 tarihleri arasında, AEROEX-International Aerospace R&D Exhibition'a katılmak üzere Kayseri'de görevlendirilmiştir.

### **Y.Doç.Dr. K. Bülent YÜCEİL**

#### **Araş.Gör. Hasan TABANLI**

18 Ekim 2016 tarihinde, Roketsan A.Ş.'de toplantıya katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Onur TUNCER**

18 Ekim 2016 tarihinde, Ankara Industrial Cooperation Days in Defense&Aerospace'e katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Sevinç SIRDAŞ ASILHAN**

20 Ekim 2016 tarihinde, Avrupa Birliği Projeleri hibe bilgilendirme toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Aydın MISIRLIOĞLU**

20 Ekim 2016 tarihinde, TÜBİTAK'ta toplantıya katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Y.Doç.Dr. Ahmet ÖZTOPAL**

21 Ekim 2016 tarihinde, T.C. Orman Bakanlığı, DSİ Etüt, Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığı'nda "İklim Değişiminin Türkiye Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi ve Su Kaynaklarına Etkisinin Modellenmesi" çalışmasına katkı sağlamak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör. Gürkan SARIKAYA**

21 Ekim 2016 tarihinde, San-Tez yürütme toplantısına katılmak üzere Eskişehir'de,

28 Ekim 2016 tarihinde, TEI Tusaş Motor San. A.Ş.'de proje izleme toplantısına katılmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Yurdanur S. ÜNSAL**

23-25 Ekim 2016 tarihleri arasında, İklim Değişikliğinin Etkileri konulu hizmet içi eğitim davetine katılmak üzere Afyonkarahisar'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Ali DENİZ**

27-28 Ekim 2016 tarihleri arasında, T.C.D.D ile görüşmeler yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Levent ŞAYLAN**

27-28 Ekim 2016 tarihleri arasında, proje toplantısına katılmak üzere Kırklareli'de görevlendirilmiştir.

## YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER



### **Araş.Gör. Neslihan GENÇKAL**

10-11 Ekim 2016 tarihlerinde, 18th International Conference on Structural Dynamics and Earthquake Engineering isimli konferansa "Dynamics Analysis of a Moderately Thick Plate on Pasternak Type Foundation Under Impact and Moving Loads " başlıklı bildiri ile katılmak üzere A.B.D 'de görevlendirilmiştir.

### **Y.Doç.Dr Demet BALKAN**

16-22 Ekim 2016 tarihleri arasında, LWAG Light-Weight Armour for Defence & Security / 22nd DYMAT Technical Meeting'e katılmak üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr.Rüstem ASLAN**

#### **Araş.Gör.Sibel TÜRKOĞLU**

17-24 Ekim 2016 tarihleri arasında, **The 7th Nanosatellite Symposium and 4th UNISEC Global Meeting'e "BEEAGLESAT and HAVELSAT :Two 2U CubeSat's for QB50"** başlıklı bildiri sunmak üzere Bulgaristan'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör.Dr. İsmail BAYEZİT**

24 Ekim-17 Kasım 2016 tarihleri arasında, RWTH Aachen Üniversitesi VKA Enstitüsü'ne bağlı FEV Laboratuvarlarında eğitim almak ve İTÜ'de kurulması planlanan Hava/Yer Araçları Test Merkezi'ne katkı verilebilmesi için birikim oluşturmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr.Okşan ÇETİNER YILDIRIM**

23-27 Ekim 2016 tarihleri arasında, Nioplex Projesi'nin son toplantısına ve Workshop'a katılmak üzere Hollanda'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Melike NİKBAY**

#### **Y.Doç.Dr. K.Bülent YÜCEİL**

24 Eylül-01 Ekim 2016 tarihleri arasında, "38th AVT Panel Meeting Week" Araştırma grup toplantılarına katılmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. N.L. Okşan ÇETİNER YILDIRIM**

28 Eylül-01 Ekim 2016 tarihleri arasında, "38th AVT Panel Meeting Week" Araştırma grup toplantılarına katılmak üzere İspanya'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL**

26 Eylül-03 Ekim 2016 tarihleri arasında, Medclivar 2016 isimli konferansa katılmak üzere Yunanistan'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr.Mehmet Şahin**

#### **Y.Doç.Dr. Bayram ÇELİK**

#### **Y.Doç.Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR**

#### **Y.Doç.Dr. Bayram ÇELİK**

27-30 Ekim 2016 tarihleri arasında, Workshop on fluid Mechanic Research'a katılmak üzere Kıbrıs'ta görevlendirilmiştir.

### **Y.Doç.Dr. Hülya CEBECİ**

30 Ekim-02 Kasım 2016 tarihleri arasında, Netherlands Aerospace Reserch Center'da UFUK 2020 programı Havacılık ve Uzay Alanı Çalıştayı'na katılmak üzere Hollanda'da görevlendirilmiştir.

### **Y.Doç.Dr. Emre KOYUNCU**

30 Ekim-02 Kasım 2016 tarihleri arasında, Netherlands Aerospace Reserch Center'da UFUK 2020 programı Havacılık ve Uzay Alanı Çalıştayı'na katılmak üzere Hollanda'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Gökhan İNALHAN**

30 Ekim-02 Kasım 2016 tarihleri arasında, Netherlands Aerospace Reserch Center'da UFUK 2020 programı Havacılık ve Uzay Alanı Çalıştayı'na katılmak üzere Hollanda'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Cengiz HACIZADE**

31 Ekim-06 Kasım 2016 tarihleri arasında, 2016 Australian Control Conference (AUCC 2016)'da "Reconfigurable Fault-Tolerant UAV Flight Control Against Actuator Faults " başlıklı bildiri sunmak üzere Avustralya'da görevlendirilmiştir.

## **SEMİNERLER**



- 3 Ekim 2016 tarihinde, **Yüksek Lisans öğrencisi Cahit ATAGÜN** UUM596 Dersi kapsamında "Filaman Sarım Makinası Detay Tasarımı" semineri vermiştir.
- 5 Ekim 2016 tarihinde, **Yük.Lis.Öğr. Erkan YILMAZ** Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri kapsamında "Türkiye Üzerinde 21.Yüzyılda Rüzgar Hızı Ve Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin İncelenmesi Ve WAsP Modeli İle Seçili Bölge İçin Sonuçların Değerlendirilmesi" konulu semineri vermiştir.
- 12 Ekim 2016 tarihinde, **Dr. Deniz BOZKURT** Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri kapsamında "El-Niño Sezonu Etkisi" konulu semineri vermiştir.

- 19 Ekim 2016 tarihinde, **Prof.Dr. Yurdanur S.ÜNAL** Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri kapsamında "İstanbul'un Şehir Isı Adası Etkisi ve Azaltma Stratejileri" konulu semineri vermiştir.
- 19 Ekim 2016 tarihinde, Uçak ve Uzay Mühendisliği Kulübü tarafından organize edilen "Uzaktan Algılama Seminerleri" çerçevesinde TÜBİTAK ve NATO'dan ödüller almış olan **Dr. Fuat İNCE** tarafından "Neden Uzay? Uzaktan Algılama Nedir?" konulu seminer verilmiştir.
- 20 Ekim 2016 tarihinde, **Yüksek Lisans öğrencisi Olcay SARI** UUM596 Dersi kapsamında "Low By-Pass Turbofan Engine Design for T-38 Supersonic Jet Trainer" başlıklı semineri vermiştir.
- 20 Ekim 2016 tarihinde, **Yüksek Lisans öğrencisi Refik Alper TUNCER** UUM596 Dersi kapsamında "Gerçek Gaz Kabulü ile Ters Akış Difüzyon Alevi Simülasyonu" başlıklı semineri vermiştir.
- 20 Ekim 2016 tarihinde, **Yüksek Lisans öğrencisi Güney GÜNER** UUM596 Dersi kapsamında "Hava Taşımacılığı ve Güvenli Veri Bulutu" başlıklı semineri vermiştir.
- 26 Ekim 2016 tarihinde, **Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU** Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Seminerleri kapsamında "Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planı" konulu semineri vermiştir.
- 26 Ekim 2016 tarihinde, **Prof. Dr. Metin Orhan KAYA** 2016-2017 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı boyunca devam edecek olan "TRIZ Yöntemi ile İnovasyon Seminer Serisi"nin ilkinin vermiştir.
- 26 Ekim 2016 tarihinde, ALD Reliability Engineering Ltd.'den Diment GERSHMAN, "EASA ve FAA Sertifikasyon Süreçleri ve Maliyetleri" konulu semineri vermiştir.
- 27 Ekim 2016 tarihinde **Dr. Seher EKEN** UUM596 Dersi kapsamında "Yüksek performanslı ipliklerden üretilmiş zırhların balistik dayanımlarının sayısal olarak incelenmesi" konulu semineri vermiştir.
- 27 Ekim 2016 tarihinde, **Yüksek Lisans Öğrencisi Muhammed Salih GÜRSOY** UUM596 Dersi kapsamında "Üfleli Kontrol Sistemine Sahip Kanat Kesitinin Aeroakustik İncelenmesi" konulu semineri vermiştir.



## İDARİ PERSONEL Gülay BİRSEN (Fakülte Sekreteri)



1971 yılında İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğreniminin ardından, Milli Eğitim Bakanlığı'nın açmış olduğu Lise Mezunlarına Meslek Edindirme Projesi (LİMME) kapsamında, bir yıl muhasebe eğitimi aldı. 1991 yılında, İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Personel İşleri Bürosu'nda memur olarak çalışmaya başladı. 2005 yılında, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi'nin İktisadi ve İdari Programlar Bölümü'nden; 2014 yılında ise, Kamu Yönetimi Bölümü'nden mezun oldu.

20/11/2009 tarihinde şef ünvanı alan ve 31 Mayıs 2013- 21 Haziran 2015 tarihleri arasında vekaleten yürüttüğü Fakülte Sekreterliği görevine, 22 Haziran 2015 tarihi itibarıyla asaleten atanan Birsen, evli ve iki çocuk annesidir.

### KISA... KISA..



- Fakültemiz İdari Personelinden **Bilg.İşlet. İsmail Ezan KOÇ** ve Teknikerlerimizden **Müslüm ÇAKIR** ameliyat olmuştur.

*Kendilerine geçmiş olsun der, acil şifalar dileriz.*

- Fakültemiz araştırma görevlilerinden **Erdem AKAY** ve **İklim AKAY**'ın kızları Parla ciddi bir enfeksiyon geçirmiştir.

*Akay ailesine geçmiş olsun diyor, acil şifalar diliyoruz.*

### KASIM AYINDA DOĞANLAR



Sevinç SIRDAŞ ASİLHAN	01 Kasım
İdil Fenercioğlu AYDIN	02 Kasım
Hayri ACAR	06 Kasım
Zahit MECİTOĞLU	07 Kasım
Elif VELİ	07 Kasım
Özge ÖZDEMİR	12 Kasım
Cemil KURTCEBE	13 Kasım
Aytaç ARIKOĞLU	27 Kasım
Cengiz HACIZADE	29 Kasım

#### UUBF Adına Sahibi:

Dekan Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

#### Yayın Sorumlusu

Doç.Dr. Sevinç SIRDAŞ ASİLHAN - 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 31 01 / 147-115 Faks: 0 212 285 31 39  
e-mail: [dekanlik-uubf@itu.edu.tr](mailto:dekanlik-uubf@itu.edu.tr) <http://www.uubf.itu.edu.tr/>