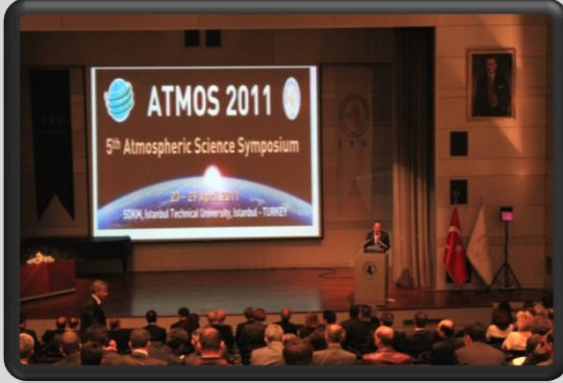


# UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :114  
NİSAN 2011



## ATMOS 2011 V. ATMOSFER BİLİMLERİ SEMPOZYUMU



27-29 Nisan 2011 tarihleri arasında, Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü tarafından "**ATMOS 2011-V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu**" düzenlendi. "Doğal Afetler" ana temalı sempozyum, Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde uluslararası katılımı olarak gerçekleştirildi.

Sempozyum, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürü **Mehmet Çağlar**, TMMOB Başkanı **Adem Taşçı**, ATMOS 2011 Organizasyon Komitesi Başkanı **Prof.Dr. Orhan Şen**, Dekanımız **Prof.Dr. Aydın Mısırlıoğlu** ve Rektör Yardımcımız **Prof Dr. M. Fevzi Ünal**'ın açılış konuşmaları ile başladı.

Katılımın oldukça yoğun olduğu sempozyumda meteorolojik kökenli doğal afetler ağırlıklı olmak üzere birçok konudaki bildiri çeşitli kurum, kuruluş ve okullardan gelen katılımcılar ile paylaşıldı.



## TÜBİTAK "Başarı Hikayeleri"

Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Alim Rüstem ASLAN** yürütücülüğünde gerçekleştirilen, "**Piko Uydu Tasarımı, Mühendislik ve Uçuş Modellerinin Üretimi**" adlı ARDEB 1001 Projesi TÜBİTAK tarafından **BAŞARI HİKAYESİ** olarak seçilmiş ve 20 Nisan 2011 tarihinde TÜBİTAK tarafından gerçekleştirilen "Başarı Hikayeleri Etkinliği" çerçevesinde sözlü olarak sunulmuştur. Tüm Türkiye'den ARDEB kapsamında sözlü olarak yapılan sunum sayısı 15 olmuştur. Proje kapsamında geliştirilen ve yörüngesine oturtulan ülkemizin ilk yerli yapım uydusu ITUpSAT1 590 gündür işaretçi sinyallerini yaymaya devam etmektedir.

İTÜ Rektörlüğü desteklerine ek olarak TÜBİTAK tarafından 01.08.2006-31.01.2010 tarihleri arasında 354.262 TL ile desteklenen projede farklı disiplinlerden 12 İTÜ öğretim üyesi ve 19'u Uzay Mühendisliğinden 25 öğrenci çalışmıştır. Bu öğrencilerin birçoğu halen ilgili hava-uzay kuruluşları ve akademik kurumlarda uydu sistemleri üzerine çalışmalarına devam etmektedir.

## "Small Satellite Formations For Distributed Surveillance: System Design and Optimal Control Considerations" LECTURE SERIES SCI-231

14-15 Nisan 2011 tarihlerinde, NATO RTO tarafından düzenlenen "Small Satellite Formations for Distributed Surveillance: System Design and Optimal Control Considerations" konusundaki iki günlük "Lecture Series" İTÜ SDKM'de gerçekleştirildi. **Prof. Dr. Klaus Schilling (GE)**, **Mr. Freddy Pranajaya (CA)**, **Prof. Dr. Eberhard Gill (GE)** ve **Prof. Dr. Antonio Tsourdos (UK)** tarafından verilen dersler dünyanın gözlemlenmesi için birden çok uydu veya insansız hava araçlarının formasyon içinde çalışmalarını inceleyenlere yönelik olarak teori ile uygulamaların arasında bir köprü kurmayı hedefliyordu.

Toplantıda sunulan dersler bir kitapçık halinde UUBF kütüphanesinde bulunmaktadır.

## YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

### **Araş.Gör.Dr. Ahmet Öztopal**

31 Mart-01 Nisan , 21-22 Nisan 2011 tarihleri arasında, H-SAF kapsamında üretilen yağış ürünlerinin validasyonu konusunda çalışmalar yapmak;

25 Nisan 2011 tarihinde, Türkiye'nin İklim Değişikliği İkinci Ulusal Bildiriminin Hazırlanması projesi bilgilendirme toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Yard.Doç.Dr. Sevinç Sırdaş**

05-06 Nisan 2011 tarihleri arasında, Rize'de bulunan başarılı liselerin ziyaretlerinde İTÜ'nün tanıtımını yapmak üzere Rize'de görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. A. Rüstem Aslan**

07 Nisan 2011 tarihinde, ASELSAN A.Ş.'de teknik ziyaret, toplantı ve proje görüşmelerinde bulunmak;

12 Nisan 2011 tarihinde, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nda Ar-Ge Merkezi denetimi yapmak;

20 Nisan 2011 tarihinde, TÜBİTAK ARDEB Başarı Hikayeleri toplantısına katılım ve sözlü sunum yapmak;

29 Nisan 2011 tarihinde, MSB AR-GE'de NATO-RTO AVT koordinasyon toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Levent Şaylan**

#### **Araş.Gör.Dr. Barış Çaldağ**

09-10, 14-16, 23-25 Nisan 2011 tarihleri arasında proje kapsamında arazi çalışmalarında bulunmak üzere Kırklareli'de görevlendirilmişlerdir.

### **Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu**

15 Nisan 2011 tarihinde, "Burdur Gölü Sorunları ve Çözüm Yolları" çalıştayına katılmak üzere Burdur'da;

26 Nisan 2011 tarihinde, "Küresel İklim Değişikliği ile Tetiklenen Afetler ve Mücadelede Risk Yönetimi" seminerine katılmak üzere Antalya'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Ş. Sibel Menteş**

#### **Doç.Dr. Yurdanur Ünal**

#### **Araş.Gör.Dr. Elçin Tan**

20 Nisan 2011 tarihinde, Devlet Meteoroloji İşleri'nde proje çalışmalarında bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmişlerdir.

### **Yard.Doç.Dr. Onur Tunçer**

21-22 Nisan 2011 tarihleri arasında, TÜBİTAK-SAGE'de "Tepkimeli Akışlarda Deneysel Ölçüm Teknikleri" konusunda seminer vermek üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Halit S. Türkmen**

27 Nisan 2011 tarihinde, MSB ARGE Teknoloji Daire Başkanlığı'nda yapılacak toplantıya katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. Gökhan İnalhan**

27 Nisan 2011 tarihinde, Tekirdağ Anadolu Lisesi'nin "Meslek Tanıtım Günü ve Üniversiteler Fuarı"nda Uçak Mühendisliği Bölümü'nü tanıtmak üzere Tekirdağ'da görevlendirilmiştir.

### **Uzman Zeki Çelikbaş**

27-29 Nisan 2011 tarihleri arasında, ANKOS (Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu) 11. Yıllık Toplantısı'nda sunum yapmak üzere Muğla'da görevlendirilmiştir.

### **Doç.Dr. N.L. Okşan Çetiner Yıldırım**

#### **Yard.Doç.Dr. Melike Nikbay**

#### **Yard.Doç.Dr. K. Bülent Yüceil**

#### **Yard.Doç.Dr. Onur Tunçer**

29 Nisan 2011 tarihinde, MSB AR-GE'de NATO-RTO AVT koordinasyon toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmişlerdir.

## YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

### **Araş.Gör.Dr. Hüseyin Toros**

01-10 Nisan 2011 tarihleri arasında, European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011 isimli sempozyuma katılmak üzere Viyana/Avusturya'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör.Dr. Ceyhan Kahya**

02-09 Nisan 2011 tarihleri arasında, EGU General Assembly 2011 isimli sempozyumda "An Assessment of the Laminated Ozone Characteristics in European mid-latitudes trough 1997-2008" adlı bildiri sunmak üzere Viyana/Avusturya'da görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör. Ahmet Sofyalı**

02-10 Nisan 2011 tarihinde, "8th IAA Symposium on Small Satellites for Earth Observation" isimli sempozyumda "Magnetic Attitude Control of Small Satellites: A Survey of Applications and A Domestic Example" adlı bildiri sunmak üzere Berlin/Almanya'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Zerefşan Kaymaz**

03-09 Nisan 2011 tarihleri arasında, EGU General Assembly 2011 isimli sempozyumda "Magnetosheath Cavities in Hybrid Simulations" adlı bildiri sunmak üzere Viyana/Avusturya'da görevlendirilmiştir.

### **Yard.Doç.Dr. Hayri Acar**

13-20 Nisan 2011 tarihleri arasında, 2011 Yılı "Cessna/Raytheon Öğrenci Tasarla/Yap/Uçur Yarışması"na katılacak öğrencilere danışmanlık yapmak üzere Wichita-Kansas/ABD'de görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör. Elgiz Başkaya**

18-24 Nisan 2011 tarihleri arasında, 8<sup>th</sup> Annual CubeSat Developers Workshop isimli çalıştayda "ITU pSAT II ADCS: Getting Ready for Launch" adlı bildiri sunmak üzere San Luis Obispo/ABD'de görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör.Dr. Hüseyin Toros**

#### **Araş.Gör. Şeyda Tanrıöver**

28 Nisan-09 Mayıs 2011 tarihleri arasında "The WRF Model Workshop for Middle Eastern Scientists" isimli çalışmaya katılmak üzere Güney Kıbrıs/Yunanistan'da görevlendirilmişlerdir.

## SEMİNERLER

- 01 Nisan 2011 tarihinde, **Araş.Gör. Sedef Çakır** "Türkiye Sıcaklık Tahminlerinde YSA ile Ensemble Uygulaması" konulu semineri vermiştir.
- 04 Nisan 2011 tarihinde, **İTÜ Savunma Teknolojileri Kulübü (SAVTEK) Akana Mühendislik** ile "Havacılık ve Savunma Projelerinden Başarı Öyküleri Işığında KOBİ'lerin Rekabet Güçleri ve Tasarım Süreçlerine Katkıları" sloganı ile bir seminer düzenlemişlerdir.
- 07 Nisan 2011 tarihinde, yüksek lisans öğrencilerinden; **Ebru Türker** "Gözenekli Ortamda Isı Geçişi", **H.Ulaş Şekerci** "Jeneratör Rotor Türbin Kanadı Hasarı Örnek Olay İncelemesi"; **İbrahim Köseoğlu** "Otomatik Kontrol Sistem Tasarımı: Matlab Simülasyonları" konulu seminerleri vermişlerdir.
- 13 Nisan 2011 tarihinde, **Prof.Dr. Deniz Karman** "Air Quality Modelling and On-road Vehicle Emissions" konulu semineri vermiştir.
- 14 Nisan 2011 tarihinde, yüksek lisans öğrencilerinden; **Çağrı Öztürk** "Uçak Motorlarında Eksenel ve Radyal Kompresör Karşılaştırması", **Alper Uyar** "Gas Türbinlerinde Anaşaft Rulmanları Arıza ve Tespit Yöntemleri" konulu seminerleri vermişlerdir.
- 15 Nisan 2011 tarihinde, **Ali Emre Akgüneş** (StarragHeckert Türkiye Genel Müdürü) "1001. Yılında Türk Havacılığı" konulu semineri vermiştir.
- 18 Nisan 2011 tarihinde, **Yük.Müh. Sait Ziya Aksoy** "Gaz Türbin Motorlarında Sistem Entegrasyon Mühendisliği Uygulamaları" konulu semineri vermiştir.
- 21 Nisan 2011 tarihinde, yüksek lisans öğrencilerinden; **Özlem Şenkaya** "Düşük İrtifadaki Bir Yörünge Uydusunun Vektör Gözlemlerine Dayanan Yönelme Belirlenmesi", **Muzaffer Kuzubaşoğlu** "RİHA Transmisyon Sistemi" konulu seminerleri vermişlerdir.
- 28 Nisan 2011 tarihinde, yüksek lisans öğrencilerinden; **Demet Uysal** "Sonlu Elemanlar Yöntemi Yardımıyla Bir Plağın Statik ve Dinamik Analizi", **Murat Süer** "VIC 3D Deney Düzenegiyle Çırpınan Bir Kanadın Dinamik Analizi", **Ahmet Selim Durna** "Çırpınan Bir Kanadın Nümerik Yöntemlerle İncelenmesi" konulu seminerleri vermişlerdir.

## KISA KISA...

- \* 04 Nisan 2011 tarihinde, **Sayın Rektörümüz Prof.Dr. Muhammed Şahin** "21. Yüzyılın Lider Üniversitesine Doğru İTÜ2011" başlıklı sunumu yapmak üzere Fakültemizi ziyaret etmiştir.
- \* **Uzman Zeki Çellikbaş** tarafından yazılan ve ANKOS aracılığı ile 130'un üzerinde kütüphane/bilgi merkezince kullanılan, KİTS (Kütüphaneler arası İşbirliği Takip Sistemi) uygulamasının tanıtıldığı bildiri 75. IFLA World Library and Information Congress'de sunulmuştur. Geliştirilmiş sunum, "Interlending & Document Supply" adlı dergide makale olarak basılarak "**Mükemmellik**" ödülü ile ödüllendirilmiştir.
- \* 22 Nisan 2011 tarihinde, Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Dr. Mehmet Şahin** "Doçent" unvanı almıştır.  
*Kendilerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.*

## KULÜP ETKİNLİKLERİ

- \* 11 Nisan 2011 tarihinde, **METAR** Genel Kurulu yapılmıştır. Yeni yönetimde görev almak üzere, Burak Öztaner, Cemre Yürük, Duygu Özçomak, Meryem Çakır, Nilgün Yavuz ve Nihan Türkyılmaz seçilmiştir.
- \* 15-17 Nisan 2011 tarihleri arasında, ABD Arizona eyaleti, Tucson kentinde yapılan "Cessna/Raytheon Öğrenci Tasarla/Yap/Uçur Yarışması"na Fakültemizden İstanbul ve ATA-12 Takımları katılmıştır.  
**İstanbul Takımı:** Özgür Helvacıoğlu, Şeref Karahan, Tunahan Kent, Yiğit Çay, Betül İlay Şimşek, Sercan Ertem, Kadir Can Toprakçı, Koray Cengiz, Yeliz Saka, Amin Mirzaie  
**ATA-12 Takımı:** Fatih Rasim Bahar, İlkey Solak, Baturalp Topal, Alper Altuntaş, Erdinç Yakut, Aykut Özbeytemur, Yağmur Ateşcan, Eray Koç

## GELECEK AY DOĞANLAR

Özlem Baydaroğlu	01 Mayıs
Vacip Kara	02 Mayıs
Filiz Türk Katırcıoğlu	06 Mayıs
Hülya Geyik Cebeci	06 Mayıs
Onur Son	13 Mayıs
Hüseyin Toros	15 Mayıs
Ahmet Öztopal	16 Mayıs
Barış Önol	24 Mayıs
Uğur Özdemir	26 Mayıs
Sedef Çakır	27 Mayıs

### UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Aydın Mısırlıoğlu

### Yayın Sorumlusu

Fak.Sek. Aylin Elbay

**Yayına Hazırlayan:** Bilg.İşlt. Selcen Uray

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 http://www.uubf.itu.edu.tr/