

# UUBF'de Bu Ay



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

MAYIS 2006

Sayı:60

## YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

### Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu

01 Mayıs 2006 tarihinde, Japonya İşbirliği Ajansı'nda (JICA) düzenlenen Belediye Başkanları Eğitim Programı Değerlendirme Toplantısı'na katılmak üzere;

21,22,24,25,28,29 Mayıs ve 1-2 Haziran 2006 tarihlerinde, "Afet Zararlarını Azaltma Eğitim Projesi" kapsamında eğitim vermek üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

### Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

### Yard.Doç.Dr. Okşan Ç. Yıldırım

03 Mayıs 2006 tarihinde, Savunma Sanayi Müsteşarlığı ve HAVELSAN'da görüşmelerde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

09 ve 30 Mayıs 2006 tarihlerinde, Hava Lojistik Komutanlığı'nda görüşmelerde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Doç.Dr. Ş. Sibel Menteş

10-12 Mayıs 2006 tarihleri arasında, "BM-İklim Değişikliği Sözleşmesi Çerçevesinde Enerji Sektörü" konulu panele katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Yard.Doç.Dr. Hayri Acar

### Yard.Doç.Dr. Duygu Erdem

### Araş.Gör. Özge Özdemir

11-15 Mayıs 2006 tarihleri arasında, Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu'nda (HaSeM'06) "Kanatçık Kullanımı İle Araba Performansının Artırılması", "Dönen, İki Düzlemde Doğrusal Daralan ve Eğilme-Burulma Etkileşimli Timoshenko Kirişinin Tit-

reşim İncelemesi" ve "Menteşesiz Rotor Sisteminde Yer Alan Önburulmalı Elastik Palin Kanat Çırpma-Gecikme-Yunuslama Hareketlerinin Aerolastik İncelemesi" başlıklı bildirimleri sunmak üzere Nevşehir'de görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. Mehmet Ş. Kavsaoğlu

22 Mayıs 2006 tarihinde, TÜBİTAK'ta Uydu Yönelme Kontrolü İçin Enerji Saklayabilen Değişken Hızlı Moment Kontrol Jiroskobu Geliştirme Projesi Paneli'ne katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Yard.Doç.Dr. Ali Deniz

### Araş.Gör.Dr. Hüseyin Toros

### Araş.Gör.Dr. Ahmet Duran Şahin

24-28 Mayıs 2006 tarihleri arasında, VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu'na (UTES 2006) "Deniz Ulaşımının Hava Kirliliği Üzerine Etkisi" ve "Güneş Işınımı Modellenmesinde Yeni Bir Yöntem" başlıklı bildirimler ile katılmak üzere Isparta'da görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. Selahattin İncecik

26 Mayıs 2006 tarihinde, TUJJB Olağan Konye Toplantısı'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

### Doç.Dr. Fırat Oğuz Edis

### Yard.Doç.Dr. Okşan Ç. Yıldırım

26 Mayıs 2006 tarihinde, HAVELSAN'da yapılan proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### Araş.Gör. Ahmet Öztopal

26 Mayıs 2006 tarihinde, doktora çalışması ile ilgili çalışmalarda bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

## YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

### Araş.Gör. Hülya Geyik

05-13 Mayıs 2006 tarihleri arasında, "209<sup>th</sup> Meeting of the Electrochemical Society" isimli toplantıya "Electrochemical Composite Formation of Polythiophene and Poly (N-Methylpyrrole) on CFME and Characterization with Electrochemical Impedance Spectroscopy" başlıklı poster bildiri ile katılmak üzere Denver ABD'de görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. Selahattin İncecik

14-20 Mayıs 2006 tarihleri arasında, 28<sup>th</sup> International Technical Meeting on Air Pollution Modeling Konferansı'na "Long Range Transport of European Emissions in the Eastern Mediterranean: A Case Study" başlıklı bildiri ile katılmak üzere Leipzig Almanya'da görevlendirilmiştir.

### Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

### Prof.Dr. Süleyman Tolun

15-18 Mayıs 2006 tarihleri arasında, MVEN Firması'nda transmisyon konusunda araştırma ve görüşmelerde bulunmak üzere Kazan Tataristan'da görevlendirilmiştir.

### Araş.Gör. Serhat Yılmaz

16-19 Mayıs 2006 tarihleri arasında, Windy Energy Exhibition Trade Fair Konferansı'na katılmak üzere Hamburg/Almanya'da görevlendirilmiştir.

## ATAMALAR

5 Mayıs 2006 tarihinde, **Dr. Gökhan İnalhan**, Uçak Mühendisliği Bölümü Hava Taşıtları Analiz ve Tasarımı Anabilim Dalı'nda "Yardımcı Doçent" kadrosuna atanmıştır.

*Kendisine aramıza hoş geldin der, çalışmalarında başarılar dileriz.*

## AKADEMİK PERSONELİMİZ

## Prof.Dr. Sema TOPÇU



İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini İstanbul'da tamamladıktan sonra 1974 yılında girdiği İstanbul Teknik Üniversitesi Temel Bilimler Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nden 1979 yılında mezun oldu. Aynı yıl Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nde asistan olarak göreve başladı. Yüksek lisans eğitimini İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Meteoroloji Anabilim Dalı'nda 1981 yılında tamamladı. 1988 yılında İtalya'da Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) bursu ile Fiziksel Klimatoloji ve Meteoroloji konusunda çalıştı. 1988 yılında "Doktor", 1994 yılında "Doçent", 2004 yılında "Profesör" ünvanı aldı. 1998-2002 yılları arasında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde bölüm başkan yardımcılığı ve yönetim kurulu üyeliği gibi çeşitli idari görevlerde bulundu. "Atmosfer Fiziği, Meteoroloji Alet ve Gözlemleri", "Güneş Enerjisi" konularında lisans ve yüksek lisans dersleri verdi. Atmosfer ve çevre bilimleri alanlarında, "Yenilenebilir Enerji, Troposferik ve Stratosferik Ozon" konularında çok sayıda ulusal ve uluslararası yayınları bulunan Topçu, çeşitli ulusal ve uluslararası projelerde yürütücü ve araştırmacı olarak görev aldı. Halen İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

Tel: (212) 285 31 41

Faks: (212) 285 29 26

E-Posta: stopcu@itu.edu.tr

### SEMİNER-KURS

- 4 Mayıs 2006 tarihinde, yüksek lisans öğrencisi **Taner Mutlu**, "Integration of Helicopter Air Data System with Global Positioning System Using Kalman Filter" konulu bir seminer vermiştir.
- 4 Mayıs 2006 tarihinde, yüksek lisans öğrencisi **Gökhan Koyuncu** "İnsansız Hava Aracı Disiplinlerarası Tasarım Optimizasyonu" konulu bir seminer vermiştir.
- 9-13 Mayıs 2006 tarihleri arasında, Engineering Director, Laboratory for Atmospheric and Space Physics (Colorado University/LASP) ve Aerospace Engineering Sciences, University of Colorado at Boulder, A.B.D.'den **Prof.Dr. Michael Thomas McGrath** "Spacecraft System Design" konulu kısa bir kurs vermiştir.
- 12 Mayıs 2006 tarihinde, yüksek lisans öğrencisi **Resul Açıkyol** "Elektronik Cihazlı Kabinetin Aerothermal Tasarımı" konulu bir seminer vermiştir.
- 17 Mayıs 2006 tarihinde, FİGES ve Fakültemizin işbirliği ile "Discovery Tour: Nonlinear Analysis Featuring ANSYS Structural" konulu bir seminer düzenlenmiştir.
- 17 Mayıs 2006 tarihinde, Aerospace and Mechanical Engineering Department The University of Arizona'dan **Prof.Dr. Erdoğan Madenci** "Computational Challenges and Emerging Methods in Solid Mechanics" konulu bir seminer vermiştir.

### FAKÜLTEMİZDEN KISA KISA



- 13 Mayıs 2006 Cumartesi günü, Uçak Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği'nde 30. yılını dolduran mezunlarımızla buluştuk. Üniversitemiz İTÜ Günü etkinlikleri çerçevesinde; Fakültemizde ilk kez, Uçak Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimizden mezuniyetinin üzerinden 30 yıl geçen mezunlarımız için "**Meslekte 30 Yıl Töreni**" düzenlendi. Ailelerinin de eşlik ettiği mezunlarımıza törende "Meslekte 30. Yıl" belgeleri verildi.
- Prof.Dr. Alim Rüstem Aslan yürütücülüğünde, 2,5 yıl süreli, "**Piko Uydu Tasarımı, Mühendislik ve Uçuş Modellerinin Üretimi**" adlı proje TÜBİTAK tarafından desteklenmeye değer bulunmuştur. Proje kapsamında, Uzay Sistemleri Laboratuvarı oluşturulacaktır. Bu amaçla 10000 sınıfı bir temiz oda kurulacak bu laboratuvar da uzay koşullarının benzeşimini yapmak üzere bir ısı-vakum cihazının ihale süreci tamamlanmıştır. Cihaz halen yapım aşamasında olup Ekim 2006 tarihinde Fakültemize teslim edilecektir. Laboratuvar da, lisans ve yüksek lisans öğrencilerimizin öncelikle katkıda bulunacağı bir "Küpyüdü" üretilecektir. Uydunun 2007-2008 yıllarında yürüğe fırlatılması planlanmaktadır.

### GELECEK AY



#### Haziran Ayında Doğanlar

- Orhan Şen (01 Haziran)  
Ş. Sibel Menteş (03 Haziran)  
A. Cihat Baytaş (05 Haziran)  
N.L. Okşan Ç. Yıldırım (07 Haziran)  
Besim Tayfun Aydın (10 Haziran)  
Mehmet Ş. Kavsaoğlu (11 Haziran)  
Duygu Erdem (21 Haziran)  
Aydın Mısıroğlu (23 Haziran)  
Halit S. Türkmen (23 Haziran)  
Melike N. Bayraktar (28 Haziran)  
Can Fuat Delale (29 Haziran)

**UUBF Adına Sahibi**  
Dekan Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

**Yayın Kurulu**  
Fak.Sek. Aylin Elbay

**Yayına Hazırlayanlar**  
Yasemin Aras, Elif Doğan

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'nca 15 Temmuz-15 Eylül tarihleri arasında iki ayda bir, 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 3101 / 148-115  
Fax: 0 212 285 2926  
e-mail: bulten@uubf.itu.edu.tr  
http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten