

# UUBF'DE BU AY



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Ayazaga Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul Nisan 2004 Sayı:39



## 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI KUTLU OLSUN !

### YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

#### **Prof.Dr. Selahattin Incecik**

31 Mart – 1 Nisan 2004 tarihleri arasında, 44. Dünya Meteoroloji Günü nedeniyle DMI Genel Müdürlüğü'nde yapılacak olan Bilgi Çağında Hava konusunda panelist olarak katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

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

2 Nisan 2004 tarihinde, TEI Motor Fabrikası'nda proje görüşmeleri yapmak üzere Eskisehir'de görevlendirilmiştir.

#### **Prof.Dr. Yurdanur K. Tulunay**

3 Nisan 2004 tarihinde *Future of Aerospace Industry for the Boeing Global Leadership* Programı çerçevesinde yapılacak olan panel toplantısına, 5 Nisan 2004 tarihinde I.T.Ü. Tanıtım Günü'ne

katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

#### **Prof.Dr. Çingiz Hacıyev**

5-6 Nisan 2004 tarihlerinde, ASELSAN A.S. ile HAGU projesi kapsamında, Helikopter Aviyonik Donanımı konusunda çalışmalarda bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

#### **Doç.Dr. Firat Oguz Edis**

9 Nisan 2004 tarihinde, TEI Motor Fabrikasında proje görüşmeleri yapmak üzere Eskisehir'de görevlendirilmiştir.

#### **Prof.Dr. Mikdat Kadioglu**

13 Nisan 2004 tarihinde, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Deprem Surasi Toplantisi'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

#### **Aras.Gör. Baris Çaldag**

30 Nisan – 1 Mayıs 2004 tarihleri arasında, doktora tez çalışmasını

içeren Trakya Bölgesinin Tarımsal Meteorolojik Özelliklerinin Belirlenmesi konusunda ölçümler yapmak üzere Kırklareli'nde görevlendirilmiştir.

### YURTDİŞİ GÖREVLENDİRMELER

#### **Yard.Doç.Dr. Hayri Acar**

29 Mart - 3 Nisan 2004 tarihleri arasında laboratuvar cihazları alimi için Aerospace Testing Expo2004 fuar incelemesi için Almanya'da görevlendirilmiştir.

#### **Prof.Dr. Mehmet S. Kavsaoglu**

20-27 Nisan 2004 tarihleri arasında, AIAA Foundation /CESSNA/ONR Students Design, Built, Fly Competition adli toplantıya katılmak üzere ABD Kansas'da görevlendirilmiştir.



## ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ Yard. Doç. Dr. Duygu ERDEM

1992 yılında ITÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. 1993 yılında Fransa'daki "Ecole National Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace" Havacılık ve Uzay Milli Yüksek Okulunun, Havacılık ve Uzay Teknolojileri Programını tamamlayarak yüksek lisans derecesini aldıktan sonra ITÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Uçak Mühendisliği Doktora programından 2001 yılında mezun oldu. 1995 yılında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamış ve 2002 yılında Yardımcı Doçent olmuştur. 17.07.2003 tarihinden bu yana Uçak Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcılığı görevini sürdürmektedir. Fransa - ONERA Araştırma Merkezi'nde ve ABD - Lehigh Üniversitesi'nde deneysel çalışmalara katılmıştır. İlgilendiği araştırma alanları Deneysel Aerodinamik, Ölçüm Teknikleri ve Jet Akımlarıdır.

Tel: (212) 285 3146/115

Faks: (212) 285 29 26

e-mail: erdem@itu.edu.tr

### Prof. Dr. Yurdanur K. Tulunay

22 Nisan – 2 Mayıs 2004 tarihleri arasında Fransa Nice'da yapılacak olan COST724 , COST271 Proje Yönetim Kurulu Toplantısı ve 1<sup>st</sup> EGU General Assembly'ye katılmak ve FP6-2. Çağrı'da *Satellite Telecommunications* konusunda *evaluator* olarak görev yapmak üzere görevlendirilmiştir.

### Yard. Doç. Dr. H. İbrahim Keser

29 Nisan – 2 Mayıs 2004 tarihleri arasında 1<sup>st</sup> EGU General Assembly'de "*Superimposed Epoch Analysis (SPE) to investigate the correlation between TEC variability and magnetic activity*" adlı bildiriye sunmak üzere Fransa Nice'de görevlendirilmiştir.

### ETKİNLİKLER

17 Nisan 2004 Cumartesi günü, Fakültemiz ile Türk Hava Kurumu (THK) ve İstanbul Havacılık Kulübü Derneği (IHK) tarafından ortaklaşa düzenlenen *İkinci Ulusal Amatör ve Sanal Havacılık Çalistayı*, Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde başarı ile gerçekleştirilmiştir.

5 Nisan 2004 günü Ankara Sheraton Otelinde liselere yönelik düzenlenen tanıtım organizasyonunda, Fakültemizin tanıtımı, Dekanimiz Prof. Dr. Yurdanur K. Tulunay ile öğrencilerimiz Ziya Ertan Çiftçi ve Fatih Avcı'nın katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

### KULÜP ETKİNLİKLERİ

UUMK, 2005 yılında yapılacak olan dünyanın en ileri robot yarışmalarından olan *Robocup'a* ([www.robocup.org](http://www.robocup.org)) katılmak üzere bir ekip kurmaktadır. Bu amaçla oluşturduğu "İlk Adım: Robocup" çalışma takım bilgilerine aşağıdaki

adresten ulaşılabilir:

"[www.students.itu.edu.tr/~avcir](http://www.students.itu.edu.tr/~avcir)"

8 Nisan 2004 Perşembe günü "*Mekatronik, Otomatik Kontrol, Bilgisayar Ağı, C/C++, Görüntü İşleme, Kablosuz İletişim, Linux, Yapay Zeka*" başlıklı konularda tanıtım sunusu yapılmıştır.

20-27 Nisan 2004 tarihleri arasında ABD Kansas/Wichita'da AIAA tarafından düzenlenen "Cessna /ONR/Öğrenci Tasarla-Yap-Uçur" yarışmasında Fakültemiz temsil edilmiştir.

### YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

**Murat Saritas** *A Piv Study of Rotor Blade Tip Vortices*, **Deniz Dilek Ferhat** *Bir Toplu Tasıma Aracının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Dinamik Analizi*, **Mehmet Ceylan Topal** *Experimental Investigation of Helicopter Fuselage Aerodynamics*, **Üstün Uygur Ereğ** *Yarı çekme Gerilmeli Bir Kirişin Statik, Model ve Harmonik Analizi*, **Osman Aysan Özcan** *Uçak Kanatlarının CFD Analizi*, **Egemen Tinar** *Self-Induced Pitching Oscillations of an Airfoil*, **Erkan Evcan** *Computational Study of Aerodynamic Flow Control With Synthetic Jet Actuator Over a Pitching Airfoil*, **Ali Pekcan** *Forecasting HF Radio Waves for Users*, **Ertim Orkun** *Numerical Prediction of the Scaling Parameters for Highly Underexpanded Supersonic Jets*, **Mustafa Özer Gelisli** *Rotor Performansının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Kullanılarak Belirlenmesi* adlı yüksek lisans seminerlerini sırasıyla 1,6,7,8,13,14,16,20 Nisan 2004 günlerinde vermişlerdir.

### SEMİNERLER

**BIAS CAE Müdürü Sn. Ender Koç; A-Z Tech Genel Müdürü Dr. Sn. Zeki Erman** Fakültemizde

UUM526E Optimizasyon Techniques in Engineering dersi kapsamında, sırasıyla 5 Nisan ve 12 Nisan 2004 tarihlerinde *Nastran Optimization Module, Tosca Topology Optimization, Robust-Design ve Ingenious optimization software* adlı seminerleri vermiştir.

### KISA KISA

Fakültemiz öğrenci futbol takımı Rektörlük Bahar Kupası futbol karşılaşmalarında, 14 fakülte içinde 4. olmuştur. *Kendilerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.*

### GELECEK AY

**Mayıs Ayında Doganlar**  
Umur Daybelge (3 Mayıs)  
Hüseyin Toros (15 Mayıs)  
Ahmet Öztopal (16 Mayıs)  
Baris Önoğ (24 Mayıs)  
R. Alsan Meriç (30 Mayıs)

### UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof. Dr. Yurdanur Tulunay

### Yayın Kurulu

Doç. Dr. Kasım Koçak, Nafiz Aktürk

### Yayına Hazırlayanlar

Özlem Bilgin Narin, Yasemin Aras

**UUBF'DE BU AY** Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığınca 15 Temmuz-15 Eylül tarihleri arasında iki ayda bir, önceki 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 3199 / 3188, Fax: 0 212 285 2926

e-mail: [bulten@uubf.itu.edu.tr](mailto:bulten@uubf.itu.edu.tr),

<http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten>