

UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı : 70

MAYIS 2007



Meslekte 20., 30.-39. Yıl Töreni

12 Mayıs 2007 Cumartesi günü, Uçak Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği'nde 20., 30.-39. yılını dolduran mezunlarımızla buluştuk. Üniversitemiz İTÜ Günü etkinlikleri çerçevesinde; Fakültemizde, Uçak Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümlerimizden mezuniyetinin üzerinden 20, 30-39 yıl geçen mezunlarımız için "**Meslekte 20., 30.-39. Yıl Töreni**" düzenlendi.

Törende, ailelerinin de eşlik ettiği mezunlarımıza, Dekanımız Prof.Dr. M. Fevzi ÜNAL tarafından birer belge verildi.

YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Araş.Gör. Ahmet Öztopal

02-03 ve 14-16 Mayıs 2007 tarihlerinde, Bölgesel Çevre Merkezi'nin düzenlediği İklim Değişikliği Etkilerine Uyum Çalıştayı-DMİ H-SAF proje çalışmasına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu

03 Mayıs 2007 tarihinde, Kayseri TED Koleji'nde "Küresel İklim Değişikliğinin Sulak Alanlara Etkisi" konulu panele katılmak üzere Kayseri'de;

08-09 Mayıs 2007 tarihlerinde, Antalya Sanayici ve İşadamları Derneği'nin düzenlemiş olduğu konferansa katılmak üzere Antalya'da;

10 Mayıs 2007 tarihinde, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen "Küresel İklim Değişikliği ve Türkiye'ye Etkisi" konulu konferansa katılmak üzere Trabzon'da;

20-21 Mayıs ve 27-28 Mayıs 2007 tarihleri arasında, İçişleri Bakanlığı tarafından Belediye teknik personeline "Afet Zarar Azaltma Projesi" kapsamında seminerler vermek üzere Ankara'da;

24 Mayıs 2007 tarihinde, İstanbul İl Özel İdaresi'nin düzenlediği Afete Müdahalede Gönüllülük Sisteminin Değerlendirilmesi ve Arama Konferansı'na katılmak üzere İstanbul'da;

25-27 Mayıs 2007 tarihleri arasında, Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği Merkez Gençlik Birimi tarafından düzenlenen 11. Gençlik Kurultayı'na "Küresel Isınma" konusunda konuşma yapmak üzere Van'da;

29 Mayıs 2007 tarihinde, İnşaat Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen "Küresel İklim Değişimi ve Türkiye" "Sel Heyelan ve Çiğ İçin Risk Yönetimi" konulu sempozyuma katılmak üzere Samsun'da;

görevlendirilmiştir.

YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Orhan Şen

03-06 Mayıs 2007 tarihleri arasında, "Küresel Isınma ve İklim Değişikliği" konulu seminere katılmak üzere Fethiye'de;

30 Mayıs-02 Haziran 2007 tarihleri arasında, Erciyes Üniversitesi'nde "İklim Değişikliği" konulu panele katılmak üzere Kayseri'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Selahattin İncecik

08 Mayıs 2007 tarihinde, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nde yapılacak olan TUJJB Konsey Toplantısı'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mehmet Ş. Kavsaoglu

11-13 Mayıs 2007 tarihleri arasında, IV. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı'na katılmak üzere Eskişehir'de;

21-24 Mayıs 2007 tarihleri arasında, Paralle Computational Fluid Dynamics (CFD) 2007'e katılmak üzere Antalya'da;

29-30 Mayıs 2007 tarihleri arasında, "2nd International Advanced Course on Renewable Energies"e katılmak üzere İstanbul'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

Doç.Dr. Fırat Oğuz Edis

Doç.Dr. Aydın Mısırlıoğlu

20-23 Mayıs 2007 tarihleri arasında, "Paralle Computational Fluid Dynamics (CFD) 2007"e katılmak üzere Antalya'da görevlendirilmişlerdir.

Prof.Dr. M Fevzi Ünal

24 Mayıs 2007 tarihinde, T.C. Milli Savunma Bakanlığı himaye ve desteğinde yapılan IDEF Türkiye 2007 8. Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı'nda Üniversitemizi temsil etmek üzere görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Süleyman Tolun

24-25 Mayıs 2007 tarihlerinde, 8. Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

Öğr.Gör.Dr. Hüseyin Toros

12-18 Mayıs 2007 tarihleri arasında, "The 10th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ 2007)"ye katılmak üzere Hong Kong/Çin'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Fırat Oğuz Edis

13-19 Mayıs 2007 tarihleri arasında, NATO AVT-149 Panel toplantısına katılmak üzere Floransa/İtalya'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Serhat Yılmaz

24-27 Mayıs 2007 tarihleri arasında KTMMOB'nin düzenlediği Enerji Politikaları Sempozyumu'na katılmak üzere Lefkoşa/KKTC'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Hülya Geyik

26 Mayıs-01 Haziran 2007 tarihleri arasında, "10th International Conference on the Mechanical Behaviours of Materials, (ICM 10) adlı konferansa "Material Characterization and Subsequent Fatigue Model for the Fiber Reinforced Composites" isimli poster bildiriye sunmak üzere Busan-Güney Kore'de görevlendirilmiştir.

FAKÜLTEDEN KISA KISA...

➤ 01-04 Mayıs 2007 tarihleri arasında, Imperial College Havacılık Bölümü öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Peter W. Bearman** görüşmeler yapmak ve ortak çalışmalarda bulunmak üzere Fakültemizi ziyaret etmiştir.

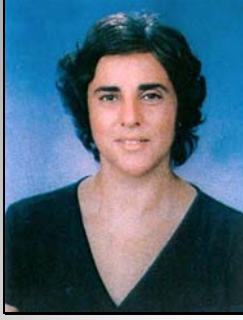
➤ 09-11 Mayıs 2007 tarihleri arasında, Japonya Hava-Uzay Teknolojileri İlerletme Kurumu Direktörü ve aynı zamanda Japonya Hava-Uzay Araştırma Laboratuvarı Operasyonlar ve Dış İlişkiler Direktörü **Dr. Hiroyuki Terada** görüşmeler yapmak ve ortak çalışmalarda bulunmak üzere Fakültemizi ziyaret etmiştir.

➤ 18 Mayıs 2007 tarihinde İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Yapı Deprem UYG-AR Merkezi Konferans Salonu'nda ETRA.CC proje konsorsiyumu ve İstanbul Teknik Üniversitesi ortaklığı ile "Empowering Transport Research with the Special Focus on the New EU States and the Candidate Countries" konulu uluslararası bir çalıştay yapılmıştır. Çalıştay, Slovakya, Almanya ve Avusturya'dan gelen konuklar dahil 40 katılımcı tarafından takip edilmiştir. Katılımın ücretsiz olduğu çalıştay boyunca 8 bildiri sunulmuştur.

➤ 21-24 Mayıs 2007 tarihleri arasında Antalya'da, "Akışkanlar Dinamiği (CFD)" ve ilgili alanlarda paralel hesaplama yöntemlerindeki son yıllarda kaydedilen gelişmeler ve uygulamaların sunulduğu uluslararası ParCFD2007 konferansı yapılmıştır. 1989'dan bu yana her yıl yapılan ve bu yıl Üniversitemizde de desteklenen konferansın eşbaşkanlığını Fakültemiz emekli öğretim üyelerinden **Prof.Dr.Ülgen Gülçat** yürütmüştür. Konferansta; 7'si çağrılı olmak üzere toplam 18 oturumda 80'nin üzerinde bildiri sunulmuş olup, paralel ve dağıtık hesaplama yöntemleri ve Lattice-Boltzmann yöntemi üzerine uzmanları tarafından iki kısa kurs yapılmıştır. Yüzden fazla katılımcıyla gerçekleşen konferansa yerli katılımcıların katkısının %25'in üzerinde oluşu, ülkemizde son on yılda Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik alanında yapılan ilerlemenin bir göstergesidir.

01 Mayıs 2007 tarihinde, öğretim üyelerimizden **Prof.Dr. Ülgen Gülçat'ın** annesi vefat etmiştir.

Acısını derinden paylaşır, ailesine ve kendisine başsağlığı dileriz.



21 Mayıs 2007 tarihinde, Fakültemiz 1993-1997 yılları arası öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Mine Kalkan'ı** kaybettik.

Hepimizin başı sağolsun.

KISA ÖZGEÇMİŞ

1962 yılında İstanbul'da doğdu. 1983 yılında Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Bölümü'nden "Onur Derecesi" ile mezun oldu. 1987 yılında Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Yüksek Lisans eğitimini tamamladı, 1992 yılında Imperial College of Science'de Elektrik Mühendisliği İletişim Kolu'ndan "Onur Diploması" olarak Doktorasını tamamladı. 1993-1997 yılları arasında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'ne Yardımcı Doçent olarak görev yapmış, 1999 yılında İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi'nde Doçent, 2003 yılında ise Profesör unvanını almıştır.

Mobil yer ve uydu iletişimi, bireysel iletişim sistemleri ve sayısal iletişim teknikleri, mobil ortamlarda dalga yayılımı, mobil radyo sistemlerinde hücre planlaması, çeşitlenmeli alış ve modülasyon teknikleri ve ayrıca uydu aracılığıyla uzaktan eğitim sistemleri konularında proje deneyimleri bulunan Kalkan, 1997 yılından itibaren Uzaktan Eğitim Merkez Müdürlüğü görevini yürütmekteydi.

KULÜP ETKİNLİKLERİ

9 Mayıs 2007 tarihinde yapılan Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü (UUMK) Genel Kurul Toplantısı'nda, 2007-2008 dönemi yönetim kurulu ve denetleme kurulu aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

UUMK 2007-2008 Yönetim Kurulu

K. Burak Özer (Başkan)
Ersin Eroğlu (Sekreter)
Faden Öztürk (Sayman)
Hasan Çetiner (Seminer ve Tanıtım Komitesi Bşk.)

UUMK 2007-2008 Yönetim Kurulu Asil Üyeleri

Emre Tek (Yönetim Kurulu Asil Üyesi)
Ali Tartan (Yönetim Kurulu Asil Üyesi)
Duru Can Oral (Yönetim Kurulu Üyesi)
Yavuzer Karakuş (Yönetim Kurulu Yedek Üyesi)
Can İzci (Yönetim Kurulu Yedek Üyesi)

UUMK 2006-2007 Denetleme Kurulu

Miraç Aksugür (Denetleme Kurulu Asil Üyesi)
Tevfik Uyar (Denetleme Kurulu Asil Üyesi)

Uçak ve Uzay Mühendisliği Kulübü'nün eski yönetim kurulu üyelerine katkı ve başarılarından dolayı teşekkür eder, yeni yönetime başarılar dileriz.

GELECEK AY DOĞANLAR



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. Kavsaçoğlu	(11 Haziran)
Duygu Erdem	(21 Haziran)
Aydın Mısırlıoğlu	(23 Haziran)
Halit S. Türkmen	(23 Haziran)
Melike N. Bayraktar	(28 Haziran)
Can Fuat Delale	(29 Haziran)
İsmail Bayezit	(29 Haziran)

AKADEMİK PERSONELİMİZ

Yard.Doç.Dr. Melike Nikbay Bayraktar



1973 yılında İstanbul'da doğdu. İlkokulu Malkara Hacıibey İlkokulu'nda tamamladı. 1984-1991 yılları arasında Beşiktaş Atatürk Anadolu Lisesi'nde orta öğrenimi gördü ve ikincilikle mezun oldu. 1996 yılında Boğaziçi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden üçüncülükle mezun oldu. 1998 yılında Boğaziçi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisansını tamamladı. 1996-1998 yılları arasında Arçelik A.Ş. ARGE Merkezi'nde Isı Transferi ve Akışkanlar Dinamiği grubunda ARGE mühendisi olarak görev yaptı. 1998-2002 yılları arasında Colorado Üniversitesi Hava-Uzay Yapıları Merkezi'nde araştırma görevlisi olarak çalıştı. 1999 yılında Colorado Üniversitesi Uçak Mühendisliği Bölümü'nde ikinci yüksek lisansını tamamladı. 2002 yılında aynı üniversitede doktora eğitimini tamamladı ve 2003 yılında yurda döndü. 2003-2004 yılları arasında Kalekalıp A.Ş. Savunma ve Havacılık Bölümü ARGE yöneticisi olarak görev yaptı.

Bu dönemde İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nden aldığı davet üzerine yarı zamanlı öğretim üyesi olarak ders verdi. 2004 İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uzay Mühendisliği Bölümü'nde Yardımcı Doçent unvanı ile öğretim üyesi olarak göreve başladı. 2005 yaz döneminde Colorado Üniversitesi'nde konuk öğretim üyesi olarak araştırmalarına devam etti. 1997 yılında Arçelik Teknoloji Geliştirme Proje ödülü ve 2002 yılında University of Colorado Aerocon Best Paper Award ödülleri aldı. Nikbay, 2006 yılında TÜBİTAK 3501 Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı'ndan 4 yıllık bir proje desteği kazandı. Araştırma ve ilgi alanları arasında başlıca "Çok Disiplinli Optimizasyon, Akışkan-Yapı Etkileşimi, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Yapısal Analiz" yer almaktadır. Nikbay'ın yayınları arasında 4 tane uluslararası dergi makalesi ve 8 tane konferans bildirisi bulunmaktadır. Nikbay, 11 aylık Ayşe Melis isminde bir kız bebek annesidir.

Tel: (212) 285 31 16 Faks: (212) 285 29 26 E-Posta: nikbay@itu.edu.tr

SEMİNERLER

- 01-04 Mayıs tarihleri arasında, Imperial College Havacılık Bölümü öğretim üyelerinden, **Prof. Dr. Peter W. Bearman**, 01 Mayıs 2007 tarihinde, "*Flow-Induced Vibration Problems Involving Vortex-Induced Vibration of Cylinders, Both Single Mode and Multi Mode, and Their Suppression*" konulu; 02 Mayıs 2007 tarihinde, "*The Tandem Cylinders Case Where the Rear one is Free to Respond*" konulu; 03 Mayıs 2007 tarihinde, "*Three Dimensional Nature Of Wakes From Nominally 2-D Bluff Bodies*" konulu; 04 Mayıs 2007 tarihinde, "*Suppression Of Wakes From Bluff Bodies With Spanwise Modifications*" konulu seminerleri vermiştir.
- 04 Mayıs 2007 tarihinde, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. İHA ve Uydu Projeleri Müdürlüğü Sistem Mühendislerinden **Gürkan Çetin** Havacılık Projelerinde Sistem Mühendisliği konulu bir seminer vermiştir.
- 9 Mayıs 2007 Japonya Hava-Uzay Teknolojileri İlerletme Kurumu Direktörü, **Dr. Hiroyuki Terada**, "*Aviation Safety and Case Studies Related to Structural Failure*"; 11 Mayıs 2007 tarihinde, "*Everyone has Potential Capability to be a top level researcher in the World*" konulu seminerleri vermiştir.

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

Yayın Sorumlusu

Fak.Sek. Aylin Elbay

Yayına Hazırlayanlar

Elif Doğan, Yasemin Aras

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 3101 / 148-115

Fax: 0 212 285 2926

e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr
<http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten>