

# UUBF'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi

Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı : 99

ARALIK



## UUBF-ABET ENDÜSTRİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI



ABET UUBF Endüstri Danışma Kurulu'nun 7. toplantısı 29 Aralık 2009 tarihinde, havacılıkla ilgili endüstri kurum ve kuruluş temsilcileri ve öğretim üyelerimizin katılımı ile gerçekleşti.

*Katılım ve katkılarından dolayı Danışma Kurulu üyelerimize teşekkür ediyoruz.*

## YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

### **Doç.Dr. Ahmet Duran Şahin**

04 Aralık 2009 tarihinde, Meteoroloji Mühendisleri Odası'nın düzenlediği "Güneş Enerjisi" konulu kursa katılmak üzere; 17 Aralık 2009 tarihinde, proje ile ilgili girişimlerde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. A. Rüstem Aslan**

04-06 Aralık 2009 tarihleri arasında, TÜBİTAK ve Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nda görüşmelerde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. A. Rüstem Aslan**

### **Prof.Dr. Fırat Oğuz Edis**

08 Aralık 2009 tarihinde, Türkiye-Rusya Uzay Araştırmaları ve Teknolojileri konusunda düzenlenen çalışmaya katılmak üzere Gebze/Kocaeli'de görevlendirilmiştir.

### **Araş.Gör.Dr. Barış Çaldağ**

09 Aralık 2009 tarihinde, TÜBİTAK projesi kapsamında kurulan istasyonda ölçümler yapmak ve veri aktarımında bulunmak üzere Kırklareli'nde görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Levent Şaylan**

09-10 Aralık 2009 tarihlerinde, TÜBİTAK projesi ile ilgili incelemelerde bulunmak üzere; 16-17 Aralık 2009 tarihlerinde, proje kapsamında kurulan istasyonun kontrolü ve veri alımı için Kırklareli'de görevlendirilmiştir.

### **Yard.Doç.Dr. Onur Tunçer**

10 Aralık 2009 tarihinde, Milli Savunma Bakanlığı'nda yapılan proje toplantısına katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

### **Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu**

11 Aralık 2009 tarihinde İzmit'te, 24 Aralık 2009 tarihinde ise Bursa'da düzenlenen, "Depreme Hazırlık ve Temel Afet Yönetimi, Yerel Yönetimler için Afet Acil Yardım Planlaması" konulu seminer programlarına katılmak üzere görevlendirilmiştir.

### **Öğr.Gör.Dr. Hüseyin Toros**

17-19 Aralık 2009 tarihleri arasında, Termik Santrallerin Çevresel Araştırılması Projesi çerçevesinde incelemelerde bulunmak üzere Kütahya'da görevlendirilmiştir.

## YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

### Prof.Dr. Levent Şaylan

#### Araş.Gör.Dr. Barış Çaldağ

23-24 Aralık 2009 tarihlerinde, TÜBİTAK projesi kapsamında kurulan istasyonda ölçümler yapmak ve veri aktarımında bulunmak üzere Kırklareli'de görevlendirilmişlerdir.

## YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

### Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

09-18 Aralık 2009 tarihleri arasında, The City College of New York'da görüşmelerde bulunmak üzere New York/ABD'de görevlendirilmiştir.

#### Araş.Gör.Dr. Barış Çaldağ

13-20 Aralık 2009 tarihleri arasında, COST-734 aksiyonu dahilinde toplantılara katılmak üzere Viyana'da görevlendirilmiştir.

## SEMİNERLER

\* Yüksek lisans öğrencilerinden;

03 Aralık 2009 tarihinde;

**Oya Acar** "Sönümleyici Takviyeli Katmanlı Kompozit Panellerin Anlık Basınç Yüküne Dinamik Cevabı",

**Ertan Tengiz**, "Anlık Basınç Yüküne Maruz Kalan Sandviç Kompozit Plakların Çekirdek Malzemelerinin Sıralanışı Değiştirilerek Sönüm Etkisinin İncelenmesi",

**Ataç Tunç**, "Uçarı İnsansız Hava Aracı Projesi Gelişimi, Üretimi ve Yarışmalar",

10 Aralık 2009 tarihinde;

**Murat Demirtaş** "Bir Uçak Kanadının CFD ve Yapısal Analizi",

**Onur Son** "Silindir Etrafı Polimer Katkılı Akışlar",

**Habibe Tuğba Tan** "Piezoelektrik Yamalı Kirişlerin Dinamik Davranışı",

17 Aralık 2009 tarihinde;

**Evren Kıran** "Çırpınan Kanatla Uçan İnsansız Hava Aracının Aerodinamik Karakteristiklerinin Analitik Olarak İncelenmesi",

23 Aralık 2009 tarihinde;

**Seher Nilay Coşkun** "Atatürk Havalimanında 2000-2009 Yılları Arasında Sis Analizi",

24 Aralık 2009 tarihinde;

**Ufuk Çoban** "Design of a Reconfigurable Flight Display Unit (FDU) for a Network Flight Simulator",

**Nazım Kemal Üre** "İnsansız Hava Araçları için Agresif Manevra Planlama ve Kontrolü",

**Barış Toktamış** "Uzay Aracı Alt Sistemleri ve İTÜpSAT1 Uydusunun Serüveni",

**Melih Fidanoğlu** "Attitude Determination System of ITUpSAT2",

**Utku Ataç** "Uçak Bakımlarında Arıza Tespit Amaçlı Web Tabanlı Fuzzy Uzman Sistem Tasarımı",

**Barış Kaya** "Damage Tolerance Assessments of Commercial Aircraft Structures",

**Süha Öz** "Proper Orthogonal Decomposition Yönteminin Kanat Etrafındaki Akış İçin Uygulaması",

25 Aralık 2009 tarihinde;

**Ufuk Kol** "Küresel Bir Kabuğun Dinamik Analizi",

30 Aralık 2009 tarihinde;

**Mehmet Afif** "Katı Bir Maddedeki Süblimleşme Miktarı İle Serbest Su Yüzeyinden Olan Buharlaşma Miktarı Arasındaki İlişki"

konulu seminerleri vermişlerdir.

\* 09 Aralık 2009 tarihinde, **Prof.Dr. Çingiz Hacıyev** "İHA Durum Kestirimi İçin Çoğul Zayıflatıcı Faktörlü Uyarlamalı Kalman Süzgeci" konulu bir seminer vermiştir.

\* 11 Aralık 2009 tarihinde, mezunlarımızdan **Taşkın Baltacı** ve **Can Kurtuluş** Türkiye'de uzay teknolojisi alanında yapılan ilk somut ürün olan İTÜpSAT projesine katkıda buldukları süreçler konusunda bir seminer vermişlerdir.

\* 15 Aralık 2009 tarihinde, Fakültemiz öğrenci takımlarından "Tasarla-Yap-Uçur/Design-Build-Fly Yarışması"na katılacak olan **ATLANTIS**'in tanıtım ve bilgilendirme sunumu yapılmıştır.

\*16 Aralık 2009 tarihinde, **Prof.Dr. Selahattin İncecik** "COST-728 Projesi Kapsamında İstanbul'da Ozon Konsantrasyonlarının Model-lenmesi" konulu bir seminer vermiştir.

\* 16 Aralık 2009 tarihinde, **Doç.Dr. Halit S. Türkmen** "Eksenel Yüklü Katmanlı Kompozit Kirişlerin Tekrarlı Yükler Altındaki Davranışı" konulu bir seminer vermiştir.

\* 25 Aralık 2009 tarihinde, **İTÜ CanSat Takımı**'nin tanıtım ve bilgilendirme sunumu yapılmıştır.

## AKADEMİK PERSONELİMİZ ARAŞ.GÖR. ÖZGE ÖZDEMİR ÖZGÜMÜŞ



1981 yılında İstanbul'un Beyoğlu ilçesinde doğdu. Orta ve lise öğrenimini Kadıköy Anadolu Lisesi'nde tamamlayarak, 2000 yılında İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimine başladı. 2004 yılında lisans eğitimini ikincilikle tamamlayarak aynı bölümde yüksek lisans eğitimine başladı. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde faaliyet gösteren ROTAM (Rotorlu Hava Araçları Tasarım ve Mükemmeliyet Merkezi) bünyesinde yer alan Rotor Grubu'nda 2004-2005 döneminde Ar-Ge mühendisi olarak çalıştı ve ROTAM'da yürütülen helikopter projesi kapsamında "Helikopter Aeroelastisitesi"

konusunda çalışmak üzere Georgia Institute of Technology/ABD'de 2 ay süreyle eğitim aldı. Yüksek lisans eğitimini, 1.5 yılda tamamlayarak 2006 yılında Doktora eğitimine başladı. Doktora tezi ile ilgili araştırmalar ve çalışmalar yapmak üzere TÜBİTAK'tan almaya hak kazandığı Yurt Dışı Araştırma Bursu ile 2009 yılında 9 ay süreyle Georgia Institute of Technology/ABD'de bulundu. 2005 yılından beri Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmakta ve Doktora eğitimini sürdürmektedir. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanmış ya da yayınlanmak üzere kabul edilmiş 9 makalesi, uluslararası sempozyumlarda sunulmuş 8 ve ulusal sempozyumlarda sunulmuş 10 bildirisini bulunmaktadır. Bilimsel çalışma konuları arasında; "Kompozit Helikopter Pallerinin Dinamik ve Aeroelastik İncelemesi", "Helikopter Pallerinde Titreşim Azaltılması", "Piezoelektrik Malzemelerin Eyleyici Olarak Kullanımı", "Piezoelektrik Malzemelerin Lineer Olmayan Özellikleri" ve "Geometrik Olarak Tam Modellenen Kirişler" yer alan Özgümüş, evlidir.

Tel: 212 285 3198

Faks: 212 285 2926

E-posta: ozdemirozg@itu.edu.tr

## FAKÜLTEDEN KISA KISA...

16 Aralık 2009 tarihinde, **Doç.Dr. Okşan Çetiner Yıldırım**'ın kayınvalidesi vefat etmiştir.

*Acısını derinden paylaşıyor,  
kendisine ve ailesine başsağlığı dileriz.*

\* 31 Aralık 2009 tarihinde 2010 yılını karşılamak üzere yılsonu toplantısı düzenlenmiştir.

## GELECEK AY DOĞANLAR



### Ocak Ayında Doğanlar

Dilek Kayıkçı	01 Ocak
Emrullah Görmezoğlu	01 Ocak
Faruk Özalpoğlu	01 Ocak
İbrahim Özkol	01 Ocak
Nermin Eski	01 Ocak
Selahattin İncecik	05 Ocak
Ceyhan Kahya	12 Ocak
Elgiz Başkaya	15 Ocak
M. Adil Yükselen	15 Ocak
Zerefşan Kaymaz	15 Ocak
Aylin Elbay	19 Ocak
Müslüm Çakır	21 Ocak

### UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

### Yayın Sorumlusu

Fak.Sek. Aylin Elbay

### Yayına Hazırlayanlar

Bilg.İşlt. Yasemin Aras, Bilg.İşlt. Elif Doğan

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 / 147-115 Fax: 0 212 285 2926  
e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr <http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten>