

UUBF 'de Bu Ay

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Ayazağa Yerleşkesi, 80626 Maslak/İstanbul

ŞUBAT 2001

Sayı : 5



GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Süleyman Tolun

MMO Eskişehir şubesinin düzenlediği 1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı'nın Yürütme Kurulu toplantısına katılmak üzere 2-3 Şubat tarihleri arasında Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Levent Şaylan

Trakya, Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu'nun Bilim Kurulu toplantısına katılmak üzere 7-8 Şubat tarihleri arasında Kırklareli'nde görevlendirilmiştir.

Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Doktora Tez İzleme Komitesi toplantısına katılmak üzere 9-10 Şubat tarihleri arasında Bursa'da görevlendirilmiştir.

Trakya Bölgesinde Kuraklığın, Asit Yağışlarının ve Yağış Rejiminin Belirlenmesi projesi gereği, verilerin toplayıcıdan alınması, aletlerin kontrolü, daha önceki yıllarda bu istasyonlarda ölçülmüş meteorolojik verilerin yazılması için Tekirdağ, Keşan-Orhaniye'de 23-24 Şubat tarihleri arasında görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Güven Yücesan

South Carolina Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü'nde CAM tarafından yaratılan CNC kesici yollarının iyiliğini kontrol etmek için virtuel simülasyon hakkında çalışmalar yapmak üzere 7 Şubat 2001-7 Şubat 2002 tarihleri arasında Amerika'da ikinci kez görevlendirilmiştir.

Arş.Grv. Nurhak Erbaş

BE Advanced Technologist eğitimine katılmak üzere 14 Şubat-17 Mart tarihleri arasında Bursa'da görevlendirilmiştir.

Arş.Grv. Barış Çaldağ

Trakya Bölgesinde Kuraklığın, Asit Yağışlarının ve Yağış Rejiminin Belirlenmesi projesi gereği, verilerin toplayıcıdan alınması, aletlerin

kontrolü, daha önceki yıllarda bu istasyonlarda ölçülmüş meteorolojik verilerin yazılması için Tekirdağ, Keşan-Orhaniye'de 23-24 Şubat tarihleri arasında görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

T37/38 Yapısal İyileştirme Programı çerçevesinde CFD eğitimi vermek üzere, 21-23 Şubat ve 26 Şubat-2 Mart tarihleri arasında Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

SEMİNERLER

❖ Department of Geophysics and Planetary Sciences, Tel Aviv University öğretim üyelerinden Dr. Colin Price, 7 Şubat tarihinde *Possible Applications Based on Electromagnetic Measurements in Ultra/Extremely Low Frequency Range:*
- Earthquake Precursors
- Near Earth Electrical Activity (Lightning and Sprites) konulu bir seminer vermiştir.

❖ Department of Aerospace and Mechanical Engineering, The University of Arizona öğretim üyelerinden Prof. Dr. Erdoğan Madenci, 5-9 Şubat tarihleri arasında, *Mechanics of Composite Materials* konulu kısa kurs vermiştir.

Sayın Prof.Dr. Erdoğan Madenci'ye ve Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanlığına bu kursun düzenlenmesindeki katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

❖ Uçak Mühendisliği Bölümü araştırma görevlisi Sait. N. Yurt, 6 Şubat tarihinde, Doktora tez konusu ile ilgili, *Stewart Platform Mekanizmasının Kinematik, Dinamik Analizi ve Kontrolü*, konulu bir seminer vermiştir.

❖ Uzay Mühendisliği Bölümü doktora öğrencilerinden Gökay Kadir Hurmalı, 7 Şubat tarihinde, Doktora tez konusu ile ilgili *İnsansız Hava Araçları İçin Modüler Kontrol Sistemi Mimarisi Tasarımı* konulu bir seminer vermiştir.

❖ Uzay Mühendisliği Bölümü araştırma görevlisi Cuma Yarım, 13 Şubat tarihinde, Doktora tez konusu ile ilgili, *Tokamak Plazmalarında Dönme Hareketinin Gelişimi* konulu bir seminer vermiştir.

❖ Uçak Mühendisliği Bölümü doktora öğrencilerinden Murat Kubilay Elbay, 14 Şubat tarihinde, Doktora tez konusu ile ilgili *İTÜ 150x150 mm Trisonik Hava Tünelinin Çalıştırma Kalibrasyonu, Yazılımı ve Bir Uygulama* konulu bir seminer vermiştir.

❖ Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. Can Fuat Delale, 21 Şubat tarihinde, Fakülte toplantı salonunda, saat 15.30'da *Thermal Effects in Cavitating Flows* konulu bir seminer vermiştir.

❖ Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof.Dr. Umur Daybelge, Çapa Tıp Fakültesi, Behçet Anfisinde, *Uç Biyografi Astronom, Filozof Roman* başlıklı bir konuşma yapmıştır.

KISA... KISA ...

❖ 5-9 Şubat tarihleri arasında, T37/38 Yapısal İyileştirme Projesi Eğitim ve Öğretim Programı çerçevesinde, I.HİBM Komutanlığı personeline Trisonik Araştırma Merkezinde eğitim verilmiştir.

❖ 9 Şubat Cuma günü, İnci, 2nci ve 3ncü Hava İkmal ve Bakım Merkezlerinden bir grup görevli Fakültemizin koordinatörlüğünde Üniversitemizi ziyaret etmiştir.

❖ Sun Microsystems Inc. tarafından yapılan donanım bağıışı ve İTÜ AF Altyapı Proje desteğiyle gerçekleştirilen UUBF Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, *Modelleme ve Analiz Laboratuvarı*, 23 Şubat Cuma günü Sayın Rektör Prof.Dr. Gülsün Sağlamer tarafından hizmete açılmıştır.

❖ Prof.Dr. M. Fevzi Ünal ve Doç.Dr. Aydın Mısırlıoğlu'nun düzenlediği, *İkinci Uluslararası Vorteks Metodları Konferansı*, 26-28 Eylül

MEZUNLARIMIZ

FEHMİ DURUKANOĞLU



1947 yılında Trabzon (Of)'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Akçaabat (Trabzon)'da tamamladı. Trabzon Lisesi'nden mezun olduktan sonra 1966 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nde yüksek öğrenime başladı. 1972 yılında bu bölümden Meteoroloji Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. 1972 yılında Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Hava Tahminleri Daire Başkanlığı (Ankara)'nda yüksek mühendis olarak göreve başladı. 1973-1980 yılları arasında İstanbul Teknik Üniversitesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nde asistan olarak çalıştı. 1980 yılında aynı bölümde doktorasını tamamladı. 1980- 1984 yılları arasında İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nde Öğretim Görevlisi (Dr.) olarak görev yaptı. 1984-1985 yılları arasında Pierre - Marie Curie Üniversitesi (Paris VI) Meteoroloji Laboratuvarı'nda misafir araştırmacı - doktor olarak çalıştı. 1986 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Yüksekokulu (Trabzon)'da Yardımcı Doçent olarak göreve başladı. 1987 - 1991 yılları arasında Yüksekokul Müdür Yardımcılığı görevinde bulundu. Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü Balıkçı Gemileri İnşaatı ve Yönetimi Anabilim Dalı'nda 1990 yılında Doçent, 1996 yılında Profesör oldu. 1992-1997 yılları arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcılığı ve, 1992-1995 yılları arasında aynı fakültenin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü Başkanlığı görevlerini yürüttü. Çeşitli tarihlerde Fransa, Amerika, İtalya, Gürcistan ve İngiltere başta olmak üzere farklı ülkelerde NATO, TÜBİTAK, ECMWF ve İngiliz Kültür Merkezi tarafından desteklenen araştırma projelerini yürüttü, görevler aldı. 1997 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi'ndeki görevinden kendi isteği ile emekli olarak ayrıldı. T. C. Beykent Üniversitesi Kurucu Rektörlüğü görevine atandı. Şu anda da bu görevi yürütmekte olan Prof. Dr. Durukanoğlu Fransızca ve İngilizce bilmekte olup, evli ve iki çocuk sahibidir.

Tel : (212) 8726432 (pbx); Faks: (212)8722489 e-mail : rektor@beykent.edu.tr

2001 tarihleri arasında İTÜ Maçka Sosyal Tesislerinde yapılacaktır.

İlgi duyanlar, bilgi almak için <http://atlas.cc.itu.edu.tr/~icvm2> adresine başvurabilirler.

- ❖ (i) 1999-2000 Öğretim Yılı Yurtiçi ve Yurtdışı Hakemli Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Dekanlığa İletilen Bildiriler (UUBF-ABET-5), (ii) 1984-2000 Yılları Arasında Mezun Olan ve Olmayan Öğrencilerimiz (UUBF-ABET-6), (iii) İTÜ UUBF Bilgisayar Olanakları ve Kullanım Kitapçığı (UUBF-ABET-7), (iv) 2000 Yılı Komisyon Çalışmaları (UUBF-ABET-8), (v) Ders Kataloğu (UUBF-KATALOG-1) basılmıştır. Bu yayınlara ulaşmak isteyenler, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Kitaplığı ve ABET Bürosu'ndan ulaşabilirler.

- ❖ İstanbul Elektrik Mühendisleri Odası Tarafından düzenlenen, elektriğin İstanbul'a ilk verildiği tarih olan 14 Şubat 1914'ün 87. yıldönümünün kutlanması etkinlikleri arasında yer alan, İSTANBUL'A HOŞ GELDİN ELEKTRİK adlı 14-18 Şubat günleri arasında düzenlenen fuarın Fakültemiz adına bir stand açılmıştır. Bu standda rüzgar enerjisi hakkında bilgiler verilmiştir.

Fuar standının kurulmasında ve sunumlarda Profesör Tolun'un yönetiminde bir Araştırma Görevlisi ve dört Uçak Mühendisliği son sınıf

öğrencisi görev almıştır. Yrd.Doç.Dr. Sibel Menteş ve Doç.Dr. Sema Topçu standda sunulan posterleri hazırlayarak desteklemişlerdir.



SOSYAL ETKİNLİKLER



16 Şubat 2001 Cuma günü Fakülte toplantı salonunda, Şubat ayında doğanlar için doğum günü kutlaması yapıldı.

Gelecek ay doğanlar

Doç.Dr.Mikdat Kadioğlu (3 Mart)
Amb. Mem. Mehmet Orhan (12 Mart)
Bilg.İşl. Gülay Birsen (13 Mart)
Arş.Gör.Bilkay Gülaçtı (15 Mart)
Öğr.Gör. Turgut Berat Karyot (16 Mart)
Arş.Gör. Sait N. Yurt (20 Mart)
Arş.Gör. A.Duran Şahin (20 Mart)
Doç.Dr. Yurdanur Ünal (23 Mart)
Hizm.Hasan Ergin (27 Mart)
Arş.Gör. Barış Çalıdağ (29 Mart)
Bilg.İşl. Özlem Bilgin (31 Mart)

BAŞSAĞLIĞI

Dekan Yardımcımız
Prof.Dr. Yunus Borhan'ın eşi
babasını yitirmiştir.
Acılarını paylaşır, Sn. Borhan'lara ve
kederli ailelerine başsağlığı dileriz.

UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. Yurdanur Tulunay

Yayın Kurulu
Prof.Dr. Rüstem ASLAN
Doç.Dr. Zerefşan KAYMAZ
Nafiz Aktürk

Yayına Hazırlayanlar
Aylin ELBAY ve
Sündüs ÇİFTECI

Tel: 0 212 285 3188
Fax: 0 212 285 3139
e-mail: dekanlik@uubf.itu.edu.tr
<http://www.uubf.itu.edu.tr>

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. Bülteinde yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü Saat 17:00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.