



JUBFF 'de Mayıs

2002



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

Sayı : 19

BİLİMSEL TOPLANTILAR



YURTDIŞI GÖREVLİLER

Dekan Sn. Yurdanur Tulunay 27-28 Mayıs tarihlerinde TEI'de THY-İTÜ-SNECMA Protokolü ile ilgili görüşmeler yapmak ve Anadolu Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksek Okulu Müdürlüğü'nde bulunan öğrencileri farklı güncel konularda bilgilendirmek üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Uçak Mühendisliği Bölümü Öğretim üyelerinden **Sn. Vedat Z. Doğan**, 30 Nisan-2 Mayıs tarihleri arasında "Uzay AR-GE Proje başlatma toplantısına" katılmak üzere Ankara'da; **Sn. Duygu Erdem**, 5-16 Mayıs tarihleri arasında Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Meslek Yüksek Okulu'nda Assoc. Prof. Stephen Quilty tarafından verilen seminere katılmak ve Kayseri IV. Havacılık Sempozyumunda bildiri sunmak üzere Kayseri'de görevlendirilmiştir.

Uzay Mühendisliği Bölümü araştırma görevlilerinden **Sn. Kürşat Kara**, **Bayram Çelik**, **Nurhak Erbaş** ve **Aysegül Güngör**, 3-5 Mayıs tarihleri arasında Koç Üniversitesi'nde yapılan "Numerical Methods in Fluids" seminerine katılmak üzere Sarıyer'de; **Sn. İdil Fenercioğlu** 12-16 Mayıs tarihleri arasında Kayseri IV. Havacılık Sempozyumunda bildiri sunmak üzere Kayseri'de görevlendirilmiştir.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğretim üyelerinden **Sn. Mikdat Kadoğlu** 4-7 Mayıs tarihleri arasında Küresel İklim Değişimleri ve Türkiye konulu bir konferansa katılmak üzere Van'da; **Sn. Levent Şaylan** 6-7 Mayıs tarihleri arasında "Trakya Bölgesinde Kuraklığın, Asit Yağmurları ve Yağış Rejiminin Belirlenmesi Projesi" gereği sistemdeki arızaların giderilmesi, sistemlerin bakımlarının yapılması ve veri alınması için Tekirdağ, Keşan-Orhaniye/Edirne'de; **Sn. Selahattin İncecik** 17 Mayıs Cuma günü İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Kalkınma Raporunun Hazırlanması için Ankara'da görevlendirilmiştir.

YURTDIŞI GÖREVLİLER

Dekan Sn. Yurdanur Tulunay 23-26 Mayıs tarihleri arasında Mühendislik Dekanları Konseyi'nin IV. Toplantısına katılmak üzere K.K.T.C'de görevlendirilmiştir.

Uçak Mühendisliği Öğretim üyelerinden **Sn. Hayri Acar** 13-16 Mayıs tarihleri arasında Darmstadt'da yapılacak olan "3rd International Symposium on Starain Gauge Balances" adlı sempozyumda bildiri sunmak üzere Almanya'da; **Sn. Çingiz Hacıyev** 26-30 Mayıs tarihleri arasında "Tümleştirme Navigasyon Sistemleri Üzerine, 9. Saint Petersburg Uluslararası Konferansına" katılmak üzere Saint Petersburg, Rusya'da görevlendirilmiştir.

Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerimizden **Sn. Dr. Ülgen Gülçat** 19-23 Mayıs tarihleri arasında JAERI-KRE'de yapılan "Parallel CFD 2002" adlı konferansta makale sunmak üzere Japonya'da görevlendirilmiştir.

SEMİNERLER

Uçak Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlilerinden **Sn. Serkan Us**, 7 Mayıs Salı günü "Yatay Eksenli Rüzgar Türbini Rotoru Tasarımı" konulu; **Sn. Kürşat Kara**, 9 Mayıs Perşembe günü "Küt Cisimler Etrafındaki Üç Boyutlu Ayrılması Akış Simülasyonu" konulu; **Sn. Fatih Çetin**, 10 Mayıs Cuma günü "Kare Kesitli Bir Finin termoekonomik Analizi" konulu; **Sn. Cemil Kurtcebe**, 23 Mayıs Perşembe günü "Durma Noktası Etrafında Visko elastik Akışkan Akımı ve Sayısal Çözümü" konulu; Yüksek Lisans öğrencilerinden **Sn. Şerif Gözen**, 8 Mayıs Çarşamba günü "Yüzeyine Yapıştırılmış Piezo-Uyarıcının Çubuk Üzerindeki Etkileri" konulu; **Sn. Serkan Kazan**, 8 Mayıs Çarşamba günü "Uçaklarda Otomatik Yön Bulma Yöntemleri" konulu; **Sn. Evran Özşahin**, 8 Mayıs Çarşamba günü "Kompozit Malzemeden imal edilmiş bir Plağa Çarpma Yüklerinin Etkisi" konulu; **Sn. Rafik Hasanov**, 8 Mayıs Çarşamba günü "Uçağın Uzunlamasına Hareketinin Robust Kalman ve Genetik Algoritmalarla Dayanan Kontrolü" konulu; **Sn. Öncer Yalçın Tatçı**, 8 Mayıs Çarşamba günü

"Bid Ulaşım Uçağı İniş Takımı Tasarımı" konulu; **Sn. Tunç Şener**, 9 Mayıs Perşembe günü "Yapay Sinir Ağları ile Uçuş Kontrol Sistemlerinde Arıza Tespiti ve Yalıtımı" konulu; **Sn. Egemen Köse**, 9 Mayıs Perşembe günü "Taşıma Amaçlı Helikopter Ana Rotor Pal Dizaynı" konulu; **Sn. Hakkı Akbaş**, 10 Mayıs Cuma günü "Kanat Profili Ve İz Bölgesi Üzerinde İnteraktif Yöntemle Sınır Tabaka Hesabı" konulu; **Sn. Atilla Coşkun**, 10 Mayıs Cuma günü "Etkileşimli Ortamda Panel Yöntemleri" konulu; **Sn. Metin Kaya**, 10 Mayıs Cuma günü "Ses Altı Rüzgar Tüneli Tasarımı" konulu; **Sn. Bahadır Akgüner**, 23 Mayıs Perşembe günü "Pro/Mechanica Programı Yardımıyla Uçak Titreşim Analizi" konulu seminerleri vermişlerdir.

Uzay Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlilerinden **Sn. Ayşe Gül Güngör**, 1 Mayıs Çarşamba günü "Akışkanlar Mekanizmasının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi" konulu; **Sn. A. Taylan Köksal**, 9 Mayıs Perşembe günü "Isl Akışkan Sistemlerinde Yatay Sinir Ağı Uygulamaları" konulu; Yüksek Lisans Öğrencilerinden **Sn. Y. Faik Sümer**, 1 Mayıs Çarşamba günü COST271 İyonosfer Kritik Frenkansları foF2 Kullanılarak Yapay Sinir Ağı Yöntemiyle Model Oluşturulması konulu; **Sn. Ahmet Öztürk**, 1 Mayıs Çarşamba günü "Genetik Algoritmalar" konulu; **Sn. M. Ağan Şimşek**, 6 Mayıs Pazartesi günü "Yapay Zeka Algoritmaları ve Kullanım Alanları" konulu; **Sn. Gülnur Bekleric**, 15 Mayıs Çarşamba günü "Yapay zekada Zeki Etmeler ve Uygulamaları" konulu; Doktora Öğrencilerinden **Sn. Vildan Üstünoğlu Ünal**, 10 Mayıs Cuma günü "Üç Boyutlu Navier-Stokes Denklemlerinin Yeni Bir Kapalı Metod ile Paralel Hassas Çözümü" konulu seminerleri vermişlerdir.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlilerinden **Sn. Deniz Demirhan**, 10 Mayıs Cuma günü "Ankara üzerindeki Stratosferik ozonun değişimi" konulu; Yüksek Lisans öğrencilerinden **Sn. M. Rifat Ok**, 8 Mayıs Çarşamba günü "Buharlaşmanın hesaplanması ve belirlemesine yönelik bir model tasarımı" konulu seminerleri vermişlerdir.

ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ Doç.Dr. MİKDAT KADIOĞLU



1961 yılında Trabzon'da doğdu. 1980 yılında İTÜ Temel Bilimler Fakültesi'ne girdi, 1984 yılında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1416 M.E.B. Yurt Dışı Master ve Doktora Bursu ile ABD'ye gidip Atmosfer Bilimleri konusunda 1987'de Master ve 1991'de Doktora derecelerini Missouri-Columbia Üniversitesinden aldı. ABD'de öğrenciliği sırasında University of Missouri Campus Computing Services Laboratuvar Asistanlığı, Graduate-Professional Council'de Bölüm Temsilciliği ve 3 yıl boyunca da Univ. of Missouri-Columbia Türk Öğrenci Derneği Başkanlığını yürüttü. 1990-1991 öğretim yılında da Doktora Öğrencisi Süper Başarı Ödülü, (Superior Graduate Achievement Award), Graduate School of University of Missouri-Columbia, ABD ile ödüllendirildi. Şuan TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Marmara Bölge Temsilcisi; Türk Deniz Araştırmalar Vakfı Genel Kurul Üyesidir. Sinoptik Meteoroloji, Sayısal Hava Öngörüsü, Uygulamalı Klimatoloji ve Afet Yönetimi konuları ile ilgileniyor. Atmosfer bilimleri konusunda 150'nin üzerinde Türkçe ve 40'ın üzerinde İngilizce olmak üzere teknik makaleleri var. Journal of Computational Physics, International Journal of Climatology, Theoretical and Applied Climatology, Energy ve Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences (TÜBİTAK) dergileri için makale hakemliği yapmaktadır. Bir ara NTV'de Meteoroloji Danışmanlığı ve "Havadan-Sudan" aldı köşesinde Milliyet Gazetesi Milliyet-2000 ekinde köşe yazarlığında bulundu. Şuan, Cumhuriyet Bilim-Teknik Dergisindeki Havadan-Sudan adlı köşesinde yazılar yazmakta. İTÜ Afet Yönetim Merkezi Öğretim üyesi olarak, İTÜ Acil Durum Eylem Planı ve Çocuklar İçin Afet Eğitimi çalışmalarının koordinatörlüğünü sürdürüyor. Ayrıca iki yıldır Açık Radyo (94.9 Mhz) Havadan-Sudan Programının yapımcısıdır. Evli ve iki çocuk babası olan Doç. Dr. Mikdat Kadioğlu halen İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başkan Vekili olarak görev yapmaktadır.

Tel ; (212)285 3133 Faks: (212) 285 2926 e-mail : kadioglu@itu.edu.tr

KISA... KISA...

- 2001/2002 Rektörlük Kupası ödülleri, 21 Mayıs Salı günü İTÜ Spor Şenliği açılış töreninde sahiplerini buldu. Karşılaşmalara toplam 5 takım ile katılan Fakültemiz öğrencileri Erkekler Voleybol Branşında 3. olmuşlardır. Kendilerini tebrik ediyor başarılarının devamını diliyoruz.
- Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Başkan Vekili Mikdat Kadioğlu'nun Babası ciddi bir rahatsızlık geçirmektedir. Kendisine acil şifalar diliyoruz.
- Fakültemiz İdari personelinden Emrullah Görmezoğlu'nun kızı bir kaza geçirmiştir. Kendisine geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.
- 9 Mayıs Perşembe ve 15 Mayıs Çarşamba günlerinde Fakültemiz İdari personelinin bir araya geldiği piknik düzenlenmiştir.

GELECEK AY

Haziran Ayında Doğanlar

- Orhan Şen (1 Haziran)
- Ş.Sibel Menteş (3 Haziran)
- Oksan Çetiner-Yıldırım (7 Haziran)
- Kürşat Kara (15 Haziran)
- Duygu Erdem (21 Haziran)
- Aydın Mısırhoğlu (23 Haziran)
- C.Fuat Delale (29 Haziran)

ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİMİZ

Kulüp üyelerinin finalleriyle ve bitirme çalışmalarıyla meşgul olduğu bu ayda da etkinliklerimiz devam etti. 2 Mayıs'ta İstanbul Havacılık Kulübü'nün başkanı Ali Serdar Sualp ve ekibi tarafından dekanımızın da katıldığı "Sanal Havacılık" konulu bir seminer düzenlendi.

9 Mayıs tarihinde, öncesinde ATA-4 ekibinin DBF 2002 tecrübelerini aktardığı ve dekanımız Yurdanur Tulunay'ın ABET Projesini sunduğu etkinlikte UUBF'de mühendislik eğitiminin tartışıldığı bir forum yapıldı.

18 Mayıs'ta kulüp genel kurul toplantısı yapıldı. Kulübün bu sene neler yaptığı ve önümüzdeki senelerde neler yapması gerektiği konuşuldu. Finallerin bittiği 24 Mayıs tarihinden itibaren kulüp geleceğini tartışmak amacıyla seri toplantıların yapılmasına karar verildi.

19 Mayıs'ta Hezarfen Havaalanı'nda yapılan Gençlik Şenliği'nde diğer üniversitelerden gelen havacılık kulüpleriyle bağlantılar kuruldu ve eğlenceli bir gün yaşandı.

Faaliyetlerimizle ilgili ayrıntılı bilgiyi kulüp odasından, panomuzdan ve yenilenmekte olan web sayfamızdan alabilirsiniz.

Alper Arslan: UUBK-HİT

www.uumk.itu.edu.tr
uumk@itu.edu.tr



UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. Yurdanur Tulunay

Yayın Kurulu
Prof.Dr.Yunus Borhan
Doç.Dr.Mikdat Kadioğlu
Y.Doç.Dr. Sibel Menteş
Nafiz Aktürk

Yayına Hazırlayanlar
Sündüs Kaya
Elif Doğan
Aylin Elbay

Tel: 0 212 285 3188
Fax: 0 212 285 3139

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

UUBF'de (Ay) (Yıl) bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığınca 15 Temmuz-15 Eylül tarihleri arasında iki ayda bir, öteki aylarda ayda bir yayınlanır. Bültenin yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü Saat 17:00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.