

UUBF'DE BU AY

İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul Ekim 2003 .Sayı : 33



CUMHURİYETİMİZİN 80. YILI KUTLUOLSUN

"UUBF'DE
BU AY"
3 YAŞINDA

Sevgili UUBF Ailesi,

Altı yıl önce başlattığımız, Toplam Nitelik ve Biçim Yönetimi (TNBY) Projemizin, "Accreditation Board for Engineering and Technology - ABET" adıyla uygulanan sürecinin 3. aşaması bitti. Böylece, ABET değerlendiricilerinin Üniversitemizi ve Fakültemizi 13-15 Ekim 2003 tarihlerinde ziyaret etmeleriyle bu süreci başarıyla sonuçlandırmış olduk.

TNBY bir kültür, yaşam biçimidir. Bireylerin, bu kültür ve biçimin parçaları olmasıyla gelişir, yaşar, geleceğe taşınır. Bu nedenle, daha yapmamız gereken çok iyileştirme var. Eriştığımız şu andaki başarının geleceğe umutla bakmamız için en önemli bir kanıt olduğuna inanıyorum.

Bu süreçte katkısı olan mezunlarımıza, ABET Danışma Kurulu üyelerine, öğrencilerimize, öğretim üyelerimize, idari personelimize, hizmetlilerimize çok teşekkür eder, saygılarımı sunarım.

Dekan

Yurdanur K. Tulunay

ATAMALAR

Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Hacı İbrahim Keser** Yardımcı Doçent kadrosuna atanmıştır. Kendisini kutlar başarılar dileriz

YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

Dekan Sn. Yurdanur K. TULUNAY 28 Eylül – 3 Ekim 2003 tarihlerinde "*Karl Rawer's Life: The Ionosphere*" adlı toplantıya bildiri ile katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir

Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Çingiz HACIYEV** 20-25 Ekim 2003 tarihlerinde "*11th IAIN*

(*International Association of Institutes of Navigation*) World Congress"e bildiri ile katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Mikdat KADIOĞLU** 30 Ekim 2003 tarihinde "*Deprem Riski ve Alınması Gereken Önlemler*" adlı toplantıya katılmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Mikdat KADIOĞLU** 7 Ekim 2003 tarihlerinde JICA tarafından düzenlenen eğitim programında

ders vermek üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Aydın Mısırhoğlu** 08-12 Ekim 2003 tarihlerinde 5. Ana Bakım Merkezi'nde proje çalışmalarında bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Levent ŞAYLAN** 31 Ekim 2003 tarihinde "*Trakya Bölgesinin Tarımsal Meteorolojik Özelliklerinin Belirlenmesi*" isimli doktora tezi için veri temini, ve ölçümlerde bulunmak üzere Edirne'de görevlendirilmiştir.

ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ Prof. Dr. ORHAN ŞEN



1953 yılında Sinop-Boyabat'da doğdu. İstanbul Teknik Üniversitesinde 1975 de Lisans, 1981 de Y.Lisans, 1985 de Doktora derecelerini aldı, Meteoroloji Bilim Dalında 1989 da Doçent, 1999 yılında Profesör oldu. 1985-86 yıllarında Masseurchussetts Institute of Technology (M.I.T.) USA da, 1986-88 yıllarında San Jose State University USA da, konuk bilim adamı olarak doktora sonrası çalışmalarında bulundu. NASA da Orta Ölçekdeki atmosferik türbülans analizi projelerine katıldı. 1976-79 yıllarında DMİ Genel Müdürlüğü, İstanbul Yeşilköy Havalimanında mühendis olarak çalıştı. Yedek subaylık görevini 1976-78 yıllarında Deniz Harp Okulunda tamamladı. 1992 yılında Junior Chamber International'dan Türkiye de Bilimsel ve Teknik Gelişme Dalında Birincilik ödülü aldı. İstanbul Anakent Belediyesi (İSKİ) Danışmanlığı (1990-94), Ankara Anakent Belediyesi (ASKİ) Danışmanlığı (1992), PETKİM Petrokimya Holding A.Ş. Danışmanlığı (1992-1994)

İstanbul Anakent Belediyesi Çevre Bilim Kurulu üyeliği, İSKİ (1990-1994), İstanbul Sanayi Odası (İSO) Çevre Danışma Kurulu Üyeliği (1995-98) görevlerini sürdürdü. Birçok Yurtdışı bilimsel dergilerde hakemlik yaptı. Uçak ve Uzay Bilimleri fakültesinde dekan yardımcılığı ve çeşitli komisyonlarda uzun süre çalıştı. Fakültede birçok bilimsel kongre ve sempozyumlar düzenledi. Yurt içi ve yurt dışı bilimsel dergi ve sempozyumlarda 100 civarında bilimsel eseri olan Prof.Dr. Orhan ŞEN halen Fakültemizin Meteoroloji Mühendisliği bölümünde, Hava Kirliliği Meteorolojisi, hava Kirliliği Kimyası ve Aerosoller Fiziği, Air Pollution Control, Tıbbi Meteoroloji, İleri hava Kirliliği Meteorolojisi, İleri hava kirliliği Kimyası derslerini vermektedir.

Tel: (212) 285 31 08

Faks: (212) 285 29 26

e-mail: seno@itu.edu.tr

ETKİNLİKLER



17 Ekim 2003'te Rektör Prof.Dr. Gülsün Sağlamer'in ev sahipliği yaptığı, "Havacılık ve Uzay: Türk Katılımcılar için Perspektifler" başlıklı çalıştay başarıyla gerçekleşti. Dekan Prof.Dr. Y.K. Tulunay'ın 2003 Nisan ve Mayıs aylarında AB 6. Çerçeve Programı'na ilişkin olarak yaptığı görev sırasında, kendisinin girişimiyle başlatılan bu etkinliğe,

Khoen Liem ve Nisso Gargır, EC DG RTD/H3- The Space and Transport Head of Unit "Aeronautics" EC Directorate-General for Research;

Dominique Ollinger, AIRBUS and Head of the Industry Management Group;

Brain Morris, Aerospace Industry Association (AECMA);

Paola Chiarini, AeroSME Project (offering free of charge services to "match-make" Turkish interested organisations with EU organisations planning to submit certain proposals);

Adriaan de Graaff, EREA (Association of the large Aeronautics research infrastructure in Europe) katılmışlardır.

Bu önemli başlangıç, FP 6 ikinci çağrılarında, Fakültemiz için olumlu sonuçlar vermesini dileriz.

KISA KISA

✓ **Meteoroloji Mühendisliği Bölümü** öğretim üyelerinden Sn. Orhan Şen emekli olmuştur. Fakültemize yapmış olduğu hizmetler nedeniyle kendisine teşekkür eder, emeklilik yaşamında başarılar dileriz.

✓ Meteoroloji Mühendisliği Bölümünün kuruluşunun 50. yılı olan 3 Ekim günü sosyal odada kutlanmıştır.

✓ 13-15 Ekim 2003 tarihlerinde gerçekleşen ABET ziyareti sonucunda Uçak ve Uzay Mühendisliği Programları için olabilecek en iyi sonuçların alınması nedeniyle 22 Ekim günü sosyal odada bir kutlama yapılmıştır..

✓ Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Vedat Doğan** Fakülte Kurulu üyeliğine seçilmiştir. Kendisini kutlar başarılar dileriz.

✓ Cuhuriyetimizin 80. yılı nedeniyle düzenlenen Ankara yürüyüşüne Fakültemizden 3 öğretim üyesi (Can Fuat Delale, Mehmet Şerif Kavsaoğlu, Kasım Koçak), 4 Arş. Gör. (Elçin Tan, Cemil Kurtcebe, Barış Önel, Bülent Tutkun) ve 14 öğrenci katılmıştır.

Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Vedat Doğan** babasını; Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümleri sekreteri **Sn. Feride Dizdar** annesini kaybetmiştir. Acılarını paylaşır, ailelerine ve kendilerine başsağlığı dileriz.

ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

Uluslar arası Havacılık Öğrencileri Etkinlikler Kulübü olarak, Öğrenci kolu (Student Branch) olduğumuz American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA) kuruluşunun açmış olduğu DBF (Design/Build/Fly) ve motor dizayn yarışmalarına katılmaktayız.

DBF, radyo kontrollü model uçak tasarımı ve üretimine yöneliktir. Bu ve benzeri yarışmalar sayesinde ITU Uçak ve Uzay Mühendisliği öğrencileri derslerde aldıkları teorik bilgileri pratikle birleştirme olanağı bulmaktadır. Tüm bu getirilerin ışığında ele almış olduğumuz projede ön dizayn aşamasının sonlarına gelmiş bulunmaktayız. Bundan sonraki aşama olan üretim halen kurulmakta olan atölyemizde gerçekleşecektir Yarışma 23-25 Nisan 2004 tarihinde ABD'de yapılacak. Projenin danışmanlığını ise Prof. Dr. Yurdanur Tulunay ve Prof. Dr Mehmet Ş. Kavsaoğlu yapmaktadır.

AIAA'nın diğer bir yarışması olan motor dizayn yarışması. Üretim olmadan, kağıt üzerinde ve ses hızının iki katında uçacak bir hava aracının itki sisteminin tasarımı bu sene ele alınan yarışma konusudur. Bu tarz bir çalışma UUBF öğrencileri açısından bir ilktir. Bu ilk sayesinde uçak motoru ve tasarımı konusunda gerekli altyapıyı sistematik olarak oluşturma hedefindeyiz. Projenin teknik danışmanlık işlemlerini Doç. Dr. Fırat O.Edis üstlenmiştir.

Günay Kahyaoglu (IASAC)
gunaykahyaoglu@yahoo.com

UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. Yurdanur Tulunay

Yayın Kurulu
Doç.Dr. Kasım Koçak,
Y.Doç.Dr. Sibel Menteş,
Nafiz Aktürk

Yayına Hazırlayanlar
Aylin Elbay, Elif Doğan

UUBF'DE BU AY bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığınca 15 Temmuz-15 Eylül tarihleri arasında iki ayda bir, öteki 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 3147 / 31 06, Fax: 0 212 285 3139
e-mail: bulten@uubf.itu.edu.tr,
http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten