

UUBF'DE BU AY



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul Mart 2005 Sayı:48

FAKÜLTEMİZİN KURULUŞU'NUN 22. YILDÖNÜMÜ KUTLU OLSUN



Fakültemizin kuruluşunun 22. yıldönümünde; 1941 yılından bu yana ülkemizdeki uçak, uzay, meteoroloji mühendisliğinin eğitim, araştırma ve uygulanmasında görev alanlarla, bu etkinliklerin başarı ile sürdürülmesine önemli bir gelişme zemini hazırlayan, fakültemizin kuruluşu ve gelişimi sürecinde emek verenlere şükranlarımı sunar, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi ailesinin tüm fertlerine başarı ve mutluluklar dilerim.

*Prof.Dr. M. Fevzi ÜNAL
Dekan*



UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ TARİHÇESİ

Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 28/03/1983 tarih ve 2809 sayılı yasayla İTÜ bünyesinde onbirinci fakülte olarak kurulmuştur. Yüksek Öğretim Kurulu'nun almış olduğu kararla Fakültenin üç bölümü açılmıştır. Bu bölümler sırasıyla, Uçak Mühendisliği Bölümü, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'dür.

Uçak Mühendisliği Bölümü, Yüksek Mühendis Mektebi'nde, Makina Şubesi'ne bağlı olarak, 1941'de Uçak Mühendisliği Kolu olarak kurulmuştur. Uçak Mühendisliği Kolu'nun akademik ve yönetim kadrosu, Prof.Dr. Ratıp Berker, Tayyare Mühendisleri Kudret Mavitan ve Fahri Terzioğlu'ndan oluşmaktaydı. 1944 yılında, Uçak Mühendisliği Kolu, Makina Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiştir. Böylece oluşan bölüm, 1983-84 öğretim yılında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin kurulmasından sonra bu fakülteye bağlanmıştır. UUBF Uçak Mühendisliği Bölümü'nün ilk öğrenci sayısı 104, ilk mezun öğrenci sayısı ise 39'dur.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ise 1954 yılında kurulmuş ve yönetim bakımından, o zamanki adıyla Elektrik Fakültesine bağlanmıştır. Daha sonra geliştirilerek 1955-56 ders yılında Meteoroloji Mühendisi yetiştirmek üzere fiilen öğretime başlamıştır. 1971 yılında yeni kurulan Temel Bilimler Fakültesi bünyesinde yer almış, daha sonra 1982 yılında Maden Fakültesi'nin bir bölümü haline getirilmiş ve nihayet 1983-84 öğretim yılında Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin bir bölümü haline gelmiştir. UUBF Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nün ilk öğrenci sayısı 77, ilk mezun öğrenci sayısı 74'tür.

Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü, 1983 yılında fakülte ile birlikte kurulmuştur. Bu bölüm lisans seviyesinde öğretime 1986-87 ders yılında başlamıştır. Uzay Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü'nün adı, YÖK Yürütme Kurulu'nun 16/04/1997 tarihli toplantısında alınan kararla 1998-99 öğretim yılından itibaren "Uzay Mühendisliği Bölümü" olarak değiştirilmiştir. Uzay Mühendisliği Bölümü'nün ilk öğrenci sayısı 8, ilk mezun öğrenci sayısı 4'tür.

Fakültemizin kurucu ilk dekanı Prof.Dr. Cengiz DÖKMECİ'dir. Daha sonra sırasıyla Prof.Dr. Ahmet Nuri YÜKSEL ve Prof.Dr. Oğuz BORAT, Prof.Dr. Yurdanur K. TULUNAY dekanlık yapmışlardır. Ekim 2004'ten itibaren Fakültemiz dekanı Prof.Dr. M. Fevzi ÜNAL'dır.

YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Yard.Doç.Dr. Melike Nikbay Bayraktar

8-9 Mart 2005 tarihlerinde, *Fluent Eğitimi* almak üzere, İstanbul'da, Anova Firması'nda görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A. Rüstem Aslan

Yard.Doç.Dr. K. Bülent Yücel

9 Mart 2005 tarihinde, TUSAŞ Motor San. A.Ş. (TEI)'de, proje çalışmaları yapmak üzere Eskişehir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. M. Adil Yükselen

11 Mart 2005 tarihinde, TÜBİTAK-TİDEB projesinde hakemlik yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu

18 Mart 2005 tarihinde, TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası'nın düzenlediği "*Neden İklim Değişikliği*" konulu panele konuşmacı olarak katılmak üzere Ankara'da;

21-23 Mart 2005 tarihleri arasında, "*Afet Yönetiminin Evreleri ve Türkiye'de Afet Yönetimi*" konulu 75. Dönem Mülki İdare Amirleri Semineri'ne katılmak üzere Bolu'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Süleyman Tolun

23 Mart 2005 tarihinde, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü'nün düzenlediği "*Dünya Meteoroloji Günü Çalıştayı*"na konuşmacı olarak katılmak üzere Isparta'da görevlendirilmiştir.

SEMİNER-ÇALIŞTAY-PANEL

□ 3 Mart 2005 tarihinde, İTÜ Avrasya ve Yer Bilimleri Enstitüsü'nden Yard.Doç.Dr. Ömer Lütfi Şen "*Küçük Ölçekten Büyük Ölçeğe Hidrometeorolojik Uygulamalar*" konulu bir seminer vermiştir.

□ 5-6 Mart 2005 tarihlerinde, Yard. Doç.Dr. Melike N. Bayraktar koordinatörlüğünde, Dr. Sait N. Yurt ve Arş.Grv. H. Doğuş Akaydın tarafından, Fakültemiz öğrencilerine CATIA eğitimi verilmiştir.

□ 10 Mart 2005 tarihinde, Arş.Grv. Ceyhan Kahya, "*Orta Anadolu Bölgesinde Ozonun Lamine Yapısı Üzerindeki Dinamik Etkilerin Araştırılması*" konulu seminer vermiştir.

□ 17 Mart 2005 tarihinde, ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, Deniz Mühendisliği Araştırma Merkezi'nden Doç.Dr. Ahmet Cevdet Yalçın "*26 Aralık 2004 Güney Asya Trajedisi ve Türkiye Kıyılarında Depreşim Dalgaları (Tsunamiler)*" konulu bir seminer vermiştir.

□ 23 Mart 2005 tarihinde, Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü tarafından; İTÜ Yapı ve Deprem Araştırma Merkezi'nde, açılışını Rektörümüz Prof.Dr. H. Faruk Karadoğan'ın yaptığı, "*Dünya Meteoroloji Günü*" kutlamaları çerçevesinde; Fakültemizden, Prof. Dr. M. Fevzi Ünal (Dekan), Prof. Dr. Yunus Borhan (Met.Müh.Böl. Bşk.), Prof.Dr. Selahattin İncecik, Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu, Doç.Dr. Yurdanur Ünal ile Ziyaeddin Durmaz (DSİ Rasatlar Şb.Müd.), Mehmet Çağlar (EİEİ, Gen. Müd. Yard.), Ömer Madra (Açık Radyo), Gökay Bıyık (METAR Başkanı), Mustafa Diren'in (Met.Müh.Odası Bşk.) katılımıyla; "*Küresel İklim Değişimi, Kyoto Protokolü, Çevre, Su Potansiyeli, Temiz Enerji ve Çözüm Önerileri*" konulu bir panel düzenlenmiştir.

□ 24 Mart 2005 tarihinde, İTÜ İnşaat Mühendisliği Fakültesi'nden Prof. Dr. Filiz Sunar Erbek "*Uzaktan Algılama Uygulamaları ve İTÜ-HUZAM*" konulu bir seminer vermiştir.

□ 28-30 Mart 2005 tarihleri arasında, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ayazağa Kampüsü, Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde "*Workshop on Combustion Science and Technology for Advanced Gas Turbines*" etkinliği başarıyla gerçekleştirildi.

Üniversitemizin düzenlediği, onursal başkanlığını Rektörümüz Prof.Dr. H. Faruk Karadoğan'ın yaptığı, teknik program başkanlığını Dekanımız Prof.Dr. M. Fevzi Ünal'ın, organizasyonunu Doç.Dr. Fırat Oğuz Edis ve Doç.Dr. Aydın Mısırlıoğlu'nun yürüttüğü bu etkinliğe, Prof.Dr. İskender Gökalp (CNRS, Fransa), Antonio Cavaliere (Univ. Federica II, İtalya), Ömer Gülder (Toronto Univ., Kanada), Phil Stopford (Ansys CFX, UK), Philippe Dagaut (CNRS, Fransa), Etienne Lebas (IFP, Fransa), Bruno Mallaret (Turbomeca, Fransa), davetli konuşmacı olarak katıldılar. Zorlu Enerji A.Ş. ve TÜBİTAK'ın sponsorluğunu üstlendiği etkinliğe, Hava Harp Okulu, Türkiye Kojenerasyon Derneği, TÜBİTAK SAGE, TÜBİTAK BUTAN, TEİ, TÜPRAŞ, BOTAŞ, EÜAŞ, İZAYDAŞ, DSİ, Solar Türbin, Fly Air, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi ve Koç Üniversitesi'nden geniş bir katılım olmuştur.

□ 31 Mart 2005 tarihinde, Arş.Grv. Deniz Demirhan, "*Stratosferik Ozon ve Değişimi*" konulu bir seminer vermiştir.

KISA KISA

* Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. R. Alsan Meriç, 18 Mart 2005 tarihinde emekli olmuştur. Profesör Meriç'e, Fakültemize yapmış olduğu katkı ve hizmetler için teşekkür eder; ayrıca, geçirmiş olduğu rahatsızlıklar için geçmiş olsun dileriz.

* Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü mezunlarından Birol Kara A.B.D.'de *Geophysical Research Letters* adlı saygın bir bilimsel derginin "*2004 yılı Mükemmel Hakem Ödülü*"ne layık görülmüştür.



AKADEMİK PERSONELLERİMİZ Uzman Zeki ÇELİKBAŞ

10 Ağustos 1968 tarihinde İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Marmara Adası'nda yaptı. Yüksek öğrenimini 1994 yılında, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Kütüphanecilik Bölümü'nde tamamladı. Aynı yıl, İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde fakülte kitaplığından sorumlu olarak "Uzman" kadrosunda çalışmaya başladı. İlgi alanlarının başında kütüphanelerle ilgili açık kaynak kodlu özgür yazılımlar gelmektedir. Özellikle özgür kütüphane otomasyon sistemleri ve sayısal kütüphane programları üzerine çalışmaktadır. Evli ve bir kız çocuğu babasıdır.

Tel: (212) 285 31 01 Dahili: 131 Faks: (212) 285 29 26 e-mail: celikbas@itu.edu.tr

*Fakültemiz AIAA öğrencileri "İTÜ Öğrencilerinin Uluslararasıdaki Başarısı" başlıklı yazı ile Cumhuriyet Gazetesi'nin 5 Mart 2005 tarihli Bilim-Teknik ekindeki habere konu olmuşlardır.



GELECEK AY



Nisan Ayında Doğanlar

A. Rüstem Aslan (17 Nisan)
Ali Kodal (20 Nisan)
Ali Osman Tabanlı (20 Nisan)
Bülent Tutkun (2 Nisan)
Ayşe Gül Güngör (12 Nisan)
Demet Balkan Keçeci (3 Nisan)
Sevgi Gümüş (3 Nisan)

ATAMALAR

□ Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Doç.Dr. Levent Şaylan**, 4 Mart 2005 tarihinde "Profesör" kadrosuna atanmıştır. Profesör Şaylan'ı kutlar, başarılar dileriz.

□ Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü mezunlarından **Özge Özdemir** ve **Hüseyin Doğuş Akaydın**, 7 Mart 2005 tarihinde, Uçak Mühendisliği Bölümü, Hava Taşıtları Analiz ve Tasarımı Anabilim Dalı'nda "Araştırma Görevlisi" kadrosuna atanmışlardır. Kendilerini kutlar, başarılar dileriz.

□ **Öğr.Gör.Dr. Ali Deniz**, 11 Mart 2005 tarihinde, "Yardımcı Doçent" kadrosuna atanmıştır. Dr. Deniz'i kutlar, başarılar dileriz.

ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

□ Fakültemiz AIAA Öğrenci Kolu, 7-11 Mart 2005 tarihleri arasında sırasıyla:

Tevfik Uyar tarafından, "AIAA İTÜ Öğrenci Kolu Çalışmaları"; Zafer Öznalbant tarafından, "ATA-6 İnsansız Hava Aracı Tasarımı ve Üretimi";

Uğur Develi tarafından, "Mühendisler İçin Girişimcilik";

Cevat Sunol tarafından, "Hava Uzay Yapılarında Kompozit Kullanımı";

Tufan Özcan tarafından, "Uçak ve Uzay Mühendisleri İçin Havayolu Şirketlerinde Çalışma İmkani"

konulu seminerleri düzenlemiştir.

□ Fakültemiz Öğrenci Temsilciliği Mart ayında sırasıyla aşağıdaki film gösterimlerini gerçekleştirmiştir.

"Balalayka", "Constantine", "Requiem for a Dream".

UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. M. Fevzi Ünal

Yayın Kurulu
Nafiz Aktürk

Yayına Hazırlayanlar
Özlem Bilgin Narin, Yasemin Aras

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'na 15 Temmuz-15 Eylül tarihleri arasında iki ayda bir, öteki aylarda ayda bir yayımlanır. Bültende yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü, saat 17.00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.

Tel: 0 212 285 31 00 /115, 133

Fax: 0 212 285 2926

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

18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ KUTLU OLSUN

**Bomba şimşekleri beyninden inip her siperin
Sönüyor göğsünün üstünde o arslan neferin.
Ölüm indirmede gökler, ölü püskürtmede yer,
O ne müthiş tipidir, savrulur enkazı beşer.**

**Boşanır sırtlara, vadilere sağanak sağanak,
Kafa, göz, gövde, bacak, çene, parmak, el, ayak
Vurulup, tertemiz alınından, uzanmış yatıyor,
Bir hilal uğruna yarab ne güneşler batıyor.**

**Ey bu topraklar için toprağa düşmüş asker
Gökten ecdat inerek öpse o pak alını değer.
Sana dar gelmeyecek makberi kimler kazsın?
Gömelim gel seni tarihe desem sığmazsın.**

Mehmet Akif ERSOY