

UUBF ' de Bu Ay

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

Aralık 2001

Sayı : 14



BİLİMSEL YAYINLAR



YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Fakültemiz Dekanı Prof.Dr. Yurdanur Tulunay 7 Aralık tarihinde "URSI Türkiye Ulusal Komitesi Toplantısı"na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğretim üyelerinden Doç.Dr. Levent Şaylan ve Araş.Gör. Barış Çaldağ 11-12 Aralık tarihlerinde Trakya bölgesinde Kuraklığın, asit yağmurları ve yağış Rejiminin belirlenmesi projesi gereği sistemdeki arızaların giderilmesi, sistemlerin bakımlarının yapılması, veri alınması için Tekirdağ, Keşan, Edirne, Orhaniye'de görevlendirilmişlerdir.

Uçak Mühendisliği Bölümü Öğretim üyelerinden Prof.Dr. Süleyman Tolun 20-21 Aralık tarihlerinde 3. HİBM'de düzenlenen 2001 Yılı Teknik Yönetim Semineri'ne katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

SEMİNERLER

- ◆ **Uçak Mühendisliği Bölümü** Introduction to Aeronautics dersi kapsamında Sayın Yusuf Bolayırılı (Sevgili Mezunumuz, THY Genel Müdürü) tarafından 4 Aralık Salı günü Fen-Edebiyat Fakültesi Y1 nolu anfisinde "11 Eylül Sonrasında Dünya Havacılığının ve THY'nin Durumu" başlıklı bir konuşma yapılmıştır.
- ◆ **Uçak Mühendisliği Bölümü'nce** "Karma Malzemelerin Efektif Isı İletim Katsayısı" konulu seminer düzenlenmiştir. M.S. Saffet Baysal'ın (Uçak Mühendisliği Yüksek Lisans öğrencisi) konuşmacı olarak katıldığı seminer, 6 Aralık Perşembe günü, Fakülte Toplantı Salonunda verilmiştir.
- ◆ **Uzay Mühendisliği Bölümü'nce** Study of Shock-wave/Boundary-Layer Interaction Control in Transonic Flow konulu seminer düzenlenmiştir. Dr. Reynald Bur'ın (Office National d'Etudes et a Recherches Aérospatiales) konuşmacı olarak katıldığı seminer 6

Aralık Perşembe günü Fakülte Toplantı Salonunda verilmiştir.

- ◆ **Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nce** "Energetic particles in the Magnetosheath and the influence on Magnetosheath Plasma an Magnetic Field" konulu seminer düzenlenmiştir. Filiz Türk'ün (Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans öğrencisi) konuşmacı olarak katıldığı seminer, 22 Aralık Perşembe günü Fakülte Toplantı Salonunda verilmiştir.
- ◆ **Uzay Mühendisliği Bölümü'nce** "Çok Amaçlı Helikopter Tasarımı ve Prototip Üretimi" konulu seminer düzenlenmiştir. Doç.Dr. Fırat Oğuz Edis'in konuşmacı olarak katıldığı DPT Projesi Tanıtım Semineri 25 Aralık Salı günü Fakülte Toplantı Salonunda verilmiştir. .
- ◆ **Uzay Mühendisliği Bölümü'nce** "Yapay Zeka" konulu seminer düzenlenmiştir. Doç.Dr. Şakir Kocabaş'ın konuşmacı olarak katıldığı seminer, 27 Aralık Perşembe günü Kültür Sanat Birliği Küçük Toplantı Salonunda verilmiştir.

MEZUNLARIMIZ

EKBER I.N.ONUK



1948'de İstanbul'da doğdu. 1972 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Makina Fakültesi Uçak Bölümü'nden Yüksek Mühendis olarak mezun oldu. 1974'de VKI-ULB'de doktorasını tamamladı. 1971'de Otosan A.Ş.'de Mamul Geliştirme Şubesinde Dizayn mühendisi olarak işe başladı. Tasarımı ve mühendisliği Türkiye 'de yapılan ilk (ve tek) seri imalat otomobili **Anadol STC-16** projesinde dizayn baş mühendisi olarak görevlendirildi..1974'de Otosan A.Ş.'de Mamul Geliştirme Şubesi geliştirme şefliği, **Anadol Böcek temel taşıt aracının şasi dizaynı konularında çalıştı. 1976'da THY'da - Motor Revizyon Atelyesi, Ömür Takip Bölümü kurulması ve bölüm şefliği yapan Dr.Onuk JT8D, CF6 gaz türbinleri eğitimi ve revizyonu üzerinde çalıştı. Otomasyon Sistemi Altyapı Gurubu Başkanı iken THY'dan**

ayrıldı. Anadolu Hava Taşımacılık A.Ş.'de Statejik Planlama ve Genel Müdür Yardımcılığı, Rust International (Alabama, ABD) şirketi ile mühendislik taahhüdü ve anahtar teslimi sanayi tesisleri yapımı, Honeywell (A.B.D.) marin ve helikopter gaz türbinleri Türkiye temsilciliği yaptı. Yonca Teknik Yatırım A.Ş.'de **YONtech 45** (13,23m) ileri kompozit motoryat imalatı ve **YONtech 105** (31,25m) ileri kompozit motoryat konsept oluşturulması, tasarım (styling) ve imalatı yaptı. 1994-1997 yılları arasında Onuk Taşıt Sanayii Ltd.Şirketi'nde Onuk spor otomobilleri tasarımı, prototip imalatı deneme programları, Tofaş Tarafından desteklenen **Onuk S56** 4 kişilik arkadan motorlu spor otomobil, **Onuk Sazan** Ortadan motorlu spor otomobili, **Chenoweth Military Products** ile birlikte ABD ordusunda kullanılan F.A.V. (Fast Attack Vehicle)'nin prototip imali ve test programlarında görev aldı. **AO10** 10m monohul yarış teknesi (100knot) konsept oluşturulması, mühendislik ve imalat, **Onuk MRTP** (Multi Role Tactical Platform) 13-38m hücum bot ailesi konsept oluşturulması, tasarım (styling), mühendislik ve ihracat çalışmaları yaptı.1997'den bu yana Yonca Onuk Ortaklığı'nda Yönetim Kurulu Başkan yardımcılığı yapan Ekber Onuk, **ONUK MRTP15** Ani müdahale botlarının yapımı **ONUK MRTP29** sahil güvenlik botlarının yapımı ile ilgilenmektedir. Evli ve iki çocuk sahibi olan Ekber Onuk Oğlu Kaan N.Z.Onuk'u 1976 yılında UUBF öğrencisi iken kaybetti.

Tel: (216)392 9970 e-mail: kaanonuk@superonline.com

KISA... KISA...



ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi, ve ODTÜ Prof.Dr.N. Parlar Eğitim Araştırma Mütevelli Heyeti Başkanı Prof.Dr. Önder Yüksel 03 Aralık Pazartesi günü "ABET 2000'in Uygulanması" başlıklı bir seminer vermek üzere Fakültemiz davetlisi olarak gelmiştir. Profesör Yüksel ile aynı günün sabahında UUBF ABET çalışmalarının değerlendirildiği bir beyin fırtınası toplantısı yapılmış, Fakültemiz ABET Projesi hakkında öneri ve görüşleri alınmıştır.

AIAA'nın organize ettiği Design/Build/Fly yarışmasına bu yıl uçak mühendisliği bölümünün çeşitli sınıflarından Hüseyin Mutlu, Cihan Kan, İlyas Toprak, Levent Kocer, İlhan Yıldırım, İlker Erduyan, Birol Gönül, Onur Şişmangil'den oluşan öğrencilerimiz tasarlayacakları ATA4 uçağı ile katılacaktır. Nisan 2002 ayında tasarladıkları uçağı uçurarak Kansas'ta yarışacaklardır. Yarışma ile ilgili ayrıntılı bilgi <http://amber.aae.uiuc.edu/~aiaadbfi/sayfasında> bulunmaktadır. Uçağın yapımı ve teçhizat için maddi katkıya gereksinim vardır

Uzay Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerimizden Doç.Dr. Aydın Mısırhoğlu'nun kızı Meryem Aslı aramıza katıldı.

Meryem Aslı'ya ailesiyle sağlıklı, mutlu ve başarılı bir yaşam diliyoruz.

GELECEK AY

Ocak Ayında Doğanlar

Emrullah Görmezoğlu (1 Ocak)
Hasan Tatlı (1 Ocak)
İbrahim Özkol (1 Ocak)
Selahattin İncecik (5 Ocak)
Mümine Bilen (9 Ocak)
Ceyhan Kahya (12 Ocak)
Adil Yükselen (15 Ocak)
Zereşan Kaymaz (15 Ocak)
Aylin Elbay (19 Ocak)
Müslüm Çakır (21 Ocak)

SOSYAL ETKİNLİKLER

26 Aralık Çarşamba günü Fakülte Toplantı Salonunda 2001 yılı içerisinde evlenenler, çocuğu olanlar, temmuz ayından bu yana kutlanamayan doğum günleri, ve yeni yıl kutlama partisi düzenlendi.

ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü (UUMK) 50 üyeye ulaştı. Yeni katılan üyelerimize hoşgeldin diyoruz. Mezunlarımızı da üye olarak kabul edebildiğimizi duyuruyoruz.

1-2 Aralık tarihlerinde Ankara'daki Avrupa Gençlik Festivali kapsamında gerçekleştirilen Bilgi Fuarı'nda kulübümüz kurduğu stand ile Euroavia, UUMK ve projelerimiz 120 diğer kulübe ve ziyaretçilere tanıtılmıştır.

Kulübümüz Aralık ayı içerisinde Gürkan Çetin tarafından verilen 10 parmak klavye eğitimi ile Excel'e giriş eğitimi ve Araştırma Görevlimiz Kürşat Kara

tarafından başlatılan ve uzun soluklu olacağına inandığımız Visual Basic for Applications kursu ile iç eğitimlerine ağırlık vermiştir.

Uçak Uzay Mühendisliği Kulübü çalışmalarını uzun zamandır sürdüren ve Design, Build and Fly yarışmasına ATA-4 isimli kendi tasarımı olan bir uçak ile katılacak olan DBF-İTÜ takımı için destek aramaktadır.

Kulüp olarak öğrenci arkadaşlarımıza finallerinde başarılar, 2002 yılının tüm İTÜ mensuplarına mutluluk ve başarı getirmesini diliyoruz. İnanıyoruz ki 2002'de UUMK yeni fakülte binamızda daha da parlak bir imaj ile çalışmalarına devam edecektir.

Gürkan Çetin- HİT-UUMK

Gurkan.cetin@itu.edu.tr

www.uumk.itu.edu.tr

uumk@hotmail.com

UUBF Adına Sahibi
Dekan Prof.Dr. Yurdanur Tulunay

Yayın Kurulu
Doç.Dr. Zereşan Kaymaz
Y.Doç.Dr. Okşan Çetiner
Nafiz Aktürk

Yayına Hazırlayanlar
Aylin Elbay
Sündüs Kaya

Tel: 0 212 285 3188

Fax: 0 212 285 3139

e-mail: bulten@uubf.itu.edu.tr

<http://www.uubf.itu.edu.tr/bulten>

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.