



UUBF'DE BU AY

Temmuz-Ağustos



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

Sayı : 21

BİLİMSEL YAYINLAR

HACIOĞLU, A., ÖZKOL, İ., "Vibrational Genetic Algorithm As a New Concept in Airfoil Design", *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, Vol. 74, No. 3, pp 228-236, 2002.

YURT, S. N., ÖZKOL, İ., KAYA, M. O., HACİYEV, C., "Optimization of the PD Coefficient in a Flight Simulator Control via Genetic Algorithms", *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, Vol. 74, No. 2, pp 147-153, 2002.

TÜRKMEN, H. S., DAWSON, P. R., MILLER, M. P., "The Evolution of Crystalline Stresses of a Polycrystalline Metal During Cyclic Loading", *International Journal of Plasticity*, V. 18, N. 8, pp. 941-969, 2002.

LOGÉ, R. E., TURKMEN, H. S., MILLER, M.P., ROGGE, R., DAWSON, P.R., "Modelling the distribution of lattice strains following plastic deformation of a polycrystal. Application to aluminum AA 7075 T6.", *Materials Science Forum*, Vols 404-407 (2002), pp. 69-74.

YURTDIŞI GÖREVLENDİRMELER

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Mikdat Kadioğlu** 13-21 Temmuz tarihleri arasında Maryland, Federal Acil Durum Yönetim Kurumunun, Ulusal Acil Durum Eğitim Merkezinde düzenlenen bir kursa katılmak üzere A.B.D.'de görevlendirilmiştir.

Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Ramazan Taşaltın** 15 Ağustos tarihinden itibaren 1 yıl süreyle, Toronto Üniversitesi, Hava-Uzay Çalışmaları Enstitüsü'nde "*Rijit Model Kabulü Yapılmayan Uçaklar İçin Kontrol Sistem Tasarımı ve Simülasyonu*" konusunda araştırma yapmak üzere A.B.D.'de görevlendirilmiştir.

Uzay Mühendisliği Bölümü araştırma görevlilerinden **Sn. Nurhak Erbaş** 9 Ağustos 2002-10 Mayıs 2003 tarihleri arasında Norfolk, Virginia'da, doktora eğitimi yapmak üzere A.B.D.'de görevlendirilmiştir.

YURTIÇİ GÖREVLENDİRMELER

Dekan Sn. Yurdanur Tulunay 27-31 Ağustos tarihleri arasında, 1999 yılında Fırat Üniversitesi ile birlikte başlatılan "*Yüksek frekans haberleşmesinde uzayın modellenmesi projesi*" çerçevesinde İngiltere'den gelen HF vericilerinin işletilmesine yönelik inceleme ve görüşmelerde bulunmak üzere Elazığ'da; 28 Haziran-2 Temmuz tarihleri arasında Ankara Üniversitesi'nin 40. mezuniyet yılı törenine katılmak ve Hava Kuvvetleri Komutanlığı ile TÜBİTAK'da fakültemiz ile ilgili proje girişimlerinde bulunmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Fevzi Ünal** 19 Temmuz tarihinde proje hakemligi yapmak üzere TAI, Ankara'da görevlendirilmiştir.

Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Fevzi Ünal**, ve **Sn. Süleyman Tolun**; **Uzay Mühendisliği Bölümü** öğretim üyelerinden **Sn. Rüstem Aslan** ve **Sn. Aydın Mısırhoğlu** 16-19 Temmuz tarihleri arasında "*Havacılık Araştırma Geliştirme ve Uygulamaları konulu DPT projesi*" kapsamında görüşmelerde bulunmak üzere Eskişehir ve Kayseri'de görevlendirilmişlerdir.

Uzay Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Sn. Rüstem Aslan** 19 Ağustos tarihinde Havacılık Araştırma Geliştirme ve Uygulamaları konulu DPT projesi kapsamında, 901. Araç ADP ve Fb. Komutanlığı'nda görüşmelerde bulunmak üzere Ankara'da; **Sn. Aydın Mısırhoğlu** 11-12 Temmuz tarihleri arasında TAI'de danışmanlık yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmişlerdir.

KURS

5-16 Ağustos tarihleri arasında, Georgia Teknoloji Enstitüsü'nden **Sn. Daniel P. Schrage** tarafından verilen ve 5 gün süren "*Rotorcraft Design I*" ile aynı enstitüden **Sn. Lakshmi N. Sankar** tarafından verilen "*Rotorcraft Aerodynamics*" olmak üzere iki bölümden oluşan bir kurs düzenlenmiştir.

SEMİNER

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü araştırma görevlilerinden **Sn. Sevinç Sırdaş**, 11 Temmuz tarihinde "*Meteorolojik Kuraklık Modellemesi ve Türkiye Uygulaması*" konulu bir seminer vermiştir.

KISA KISA

Dekan Sn. Yurdanur Tulunay'ın ABET raporu ile ilgili iletisi:

Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümlerinin ABET tarafından akreditasyonuna yönelik olarak hazırladıkları "Self Study Report"lar ABET tarafından başarılı bulunmuştur. ABET İnceleme Komisyonu Aralık ayında Fakültemizi ziyaret edecektir. Hepimizi kutluyor, doğrudan katkıda bulunan sayın öğretim üyelerimize çok teşekkür ediyorum.

Uçak Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığına 04 Temmuz 2002 tarihinden itibaren **Sn. Hayri Acar** ve **Sn. Vedat Doğan** atanmıştır. Kendilerine yeni görevlerinde başarılar dileriz.

Haziran 2002 döneminde Fakültemiz yazı işleri personeli **Sn. Özlem Bilgin** Turizm ve Otelcilik Ön Lisans diplomasını alarak mezun olmuştur. Kendisini kutlar başarılarının devamını dileriz.

Kütüphane görevlimiz **Sn. Muazzez Aksu**'nun Mustafa Enez ve Muhammed Hasan adlı ikiz çocukları dünyaya gelmiştir. Bebeklere anne ve babalarıyla beraber uzun, sağlıklı ve başarılı birer yaşam dileriz.



ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ Yrd. Doç. Dr. N. L. Okşan Çetiner YILDIRIM



1969 yılında İstanbul'da doğdu. Lise öğrenimini Notre Dame de Sion Fransız Kız Lisesi'nde tamamladıktan sonra 1988 yılında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü'nü birincilikle kazandı ve yine aynı bölümden 1992 yılında birincilikle mezun oldu. 1992 yılında İTÜ Fen Bilimleri Uçak Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine başladı ve bu eğitimi 1995 yılında tamamladı. 1993-1994 yılları arasında bir özel şirkette mühendis olarak, 1994 yılından başlayarak 1999 yılına kadar İTÜ Uçak ve Uzay Mühendisliği Fakültesi Uçak Mühendisliği Aerotermodinamik Anabilim Dalı'nda

araştırma görevlisi olarak görev aldı. 1995 yılında Amelia Earhart ödülünü kazandı ve Lehigh Üniversitesi Pennsylvania-A.B.D.'de araştırma bursu alarak doktora eğitimine başladı. 1996 yılında Amelia Earhart ödülünü ikinci kez kazandı. 1999 yılında Lehigh Üniversitesi'nden Makina Mühendisliği alanında doktora derecesini aldı. Aynı yıl içerisinde İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü'ne Yardımcı Doçent olarak atandı. 1999-2001 yılları arasında Trisonik Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı, 2001-2002 yılları arasında ise İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevlerinde bulundu. Von Karman Akışkanlar Mekaniği Enstitüsü Genel Kurul ve ASME (American Society of Mechanical Engineers) üyesidir. Başlıca ilgi alanları akışın uyardığı titreşimler ve akışkanlar mekaniği deney teknikleri olarak gösterilebilir.

Tel : (212) 285 31 46 **Faks :** (212) 285 29 26 **E-mail :** cetiner@itu.edu.tr

ÖZLÜ SÖZLER

Türkçe akıl ve düşünce dolu sayısal bir dildir.

Paul Roux

Şu Türkçe ne kadar hayranlık duyulacak bir dil, az sözcükle çok şey söyler. *Moliere*

Türkçe, Türk düşüncesinin yaratıcı gücünün eseridir. Bu dil insan aklının üstün gücünün ürünüdür. Türkçe kadar kolay anlaşılabilir ve zevk veren pek az dil vardır.

Max Müller

GELECEK AY

Eylül Ayında Doğanlar:

Elçin Tan (5 Eylül)

Tülay Börklü (11 Eylül)

Metin Orhan Kaya (12 Eylül)

Feride Dizdar (14 Eylül)

Bayram Çelik (14 Eylül)

Gültekin Çetiner (28 Eylül)



ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ

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

Alper Arslan
UUMK-HIT
www.uumk.itu.edu.tr
uumk@itu.edu.tr



UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Yurdanur Tulunay

Yayın Kurulu

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

Yayına Hazırlayanlar

Arş. Grv. Dr. Cuma Yarım, Arş. Grv. Ayşe Gül Güngör, Aylin Elbay, Elif Doğan

Tel: 0 212 285 3147 / 3106, Fax: 0 212 285 3139

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

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