



UUBF'de Bu Ay



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :128
Temmuz-Ağustos 2012

İTÜ KUZGUN TAKIMI **MOTOR TASARIMI YARIŞMASINDA DÜNYA İKİNCİSİ OLDU**

Amerika Havacılık ve Uzay Enstitüsü (AIAA) ve Amerika Makine Mühendisleri Odası Uluslararası Gaz Türbin Enstitüsü (ASE-IGTI) tarafından ortaklaşa düzenlenen "Motor Tasarım Yarışması"nda Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin hazırladığı Kuzgun Takımı "TURKjet-1 isimli tasarım projesi ile Dünya İkincisi oldu.

Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç.Dr. Onur Tuncer danışmanlığında Coşku Çator (Takım Kaptanı), Başar Burak Özkahya, Cihan Akın ve Oğuz Eren'den oluşan takımı kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.



İTÜ PARS ROKET GRUBU **MARYLAND DELAWARE ROCKETRY** **ASSOCIATION SEVİYE 2 SERTİFİKASI ALDI**



İTÜ Pars Roket Grubu ABD Maryland Eyaleti Centerville Şehri'nde Maryland Delaware Rocketry Association Tripoli Maryland tarafından gerçekleştirilen seviye 2 sertifikasyon sınavının yazılı ve uygulamalı kısımlarını başarıyla geçerek, Türkiye ve Asya'da bir ilki gerçekleştirmiştir.

Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. A. Rüstem Aslan'ın danışmanlığında Ayhan Yağcı, Erdi Coşkunpınar, Can Berk Aykaç, Sezin Eken, Kenan Coşkun, Bahadır Alp Yolcu ve

Emirhan Demirbaş'dan oluşan takımı kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.

DEVİRİM UZAY TEKNOLOJİLERİ TAKIMI **INTERNATIONAL ROCKET WEEK'12'DE** **SEVİYE 2 SERTİFİKASI ALDI**



Devrim Uzay Teknolojileri Takımı, Türkiye'nin İlk Yüksek Güç roketini 30 Ağustos'ta İskoçya'nın Glasgow kentinden fırlatmıştır. İngiltere'nin Scotland Şehri'nde düzenlenen "International Rocket Week'12" çerçevesinde gerçekleşen 2. Sertifikasyon programında başarılı olarak seviye 2 sertifikası almaya hak kazanmıştır.

Uzay Müh. Bölümü öğretim üyelerinden Y.Doç.Dr. K. Bülent Yüceil danışmanlığında Samet Öztürk, Ersan Göktaş, Ahmet Turan Erozan, Seçil Balkaç ve Coşkun Fırat Dursun'dan oluşan takımı kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.

YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

- **Prof.Dr. Levent Şaylan**
30 Haziran-1 Temmuz, 14-15, Temmuz, 02-05 Ağustos 2012 tarihlerinde, proje kapsamında arazi çalışmalarında bulunmak üzere Kırklareli’de;

16-17 Temmuz 2012 tarihlerinde, TÜBİTAK Projesi kapsamında görüşmeler yapmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.
- **Araş.Gör.Dr. Barış Çaldağ**
30 Haziran-1 Temmuz, 12-15, Temmuz, 02-05 Ağustos 2012 tarihlerinde, proje kapsamında arazi çalışmalarında bulunmak üzere Kırklareli’de görevlendirilmiştir.
- **Prof.Dr. A.Rüstem Aslan**
19 Temmuz 2012 tarihinde, TUSAŞ ile proje görüşmeleri yapmak üzere Ankara’da;

24 Temmuz 2012 tarihinde, Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş’de (STM) düzenlenen Uzay Yol haritası toplantısına katılmak üzere Ankara’da;

09 Ağustos 2012 tarihinde, Vestel Savunma San. A.Ş’de proje görüşmelerinde bulunmak üzere Ankara’da;

28 Ağustos 2012 tarihinde MSB ARGE’de düzenlenen toplantıya katılmak üzere Ankara’da;

29 -31 Ağustos 2012 tarihleri arasında XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Kongresinde sunum yapmak üzere Malatya’da görevlendirilmiştir.
- **Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu**
25 Temmuz 2012 tarihinde, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü’nde (AFAD) düzenlenen ulusal afet planı toplantısına katılmak üzere Ankara’da;

31 Temmuz 2012 tarihinde Kızılay Genel Müdürlüğü toplantısına katılmak üzere Ankara’da;

02 Ağustos 2012 tarihinde, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü’nde (AFAD) düzenlenen ulusal afet planı toplantısına katılmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.
- **Doç.Dr.Halit Süleyman Türkmen**
09 Ağustos 2012 tarihinde, Vestel Savunma San. A.Ş’de proje görüşmelerinde bulunmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.
- **Doç.Dr. Onur Tunçer**
10 Ağustos 2012 tarihinde, Kale-Aero’da TEYDEB proje hakemliği yapmak üzere İstanbul’da görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

- **Araş.Gör.Dr.Hülya Cebeci**
29 Haziran-08 Temmuz 2012 tarihleri arasında “The International Conference of Young Researchers on Advanced Materilas (IUMRS-ICYRAM)” a katılmak üzere Singapur’da

08 Temmuz-07 Eylül 2012 tarihleri arasında Massachusettes Institute of Technology (MIT)’de araştırma altyapısını kullanarak araştırma çalışmaları yapmak ve yeni projeler geliştirmek üzere Boston/ABD’de görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

- **Prof.Dr. Levent Şaylan**
02-07 Temmuz 2012 tarihleri arasında, Dresden Teknik Üniversitesi’ne bilimsel ziyaret yapmak üzere Dresden/Almanya’da

25-31 Temmuz 2012 tarihleri arasında, Tübitak projesi kapsamında Tarımsal ve Meteoroloji alanında görüş alışverişinde bulunmak üzere Viyana/Avusturya’da görevlendirilmiştir.
- **Prof.Dr.Orhan Şen**
06-14 Temmuz 2012 tarihleri arasında University of Miami’de Bilimsel araştırma olanaklı görüşmelerde bulunmak üzere Florida/ABD’de,

15-21 Temmuz 2012 tarihleri arasında “16th Annual George Mason University Conference of Atmospheric Transport and Dispersion Modeling”de “24 Hour Measurement of Pollutants Resulting from Motor Vehicles in Mecidiyeköy, Istanbul” başlıklı bildiri sunmak üzere Washington/ABD’de görevlendirilmiştir.
- **Araş.Gör.Ali Eken**
06-15 Temmuz 2012 tarihleri arasında “10th World Congress on Computational Mechanics (WACCM 2012)”de, “The Numerical Simulation of Lange-Scale Fluid Structure Interaction Problems in a Fully Coupled Form” başlıklı bildiri sunmak üzere Brezilya’da görevlendirilmiştir.
- **Araş.Gör. Elgiz Başkaya**
Araş.Gör.Emre Koyuncu
07-14 Temmuz 2012 tarihleri arasında, “Summer Course on Research in Decision Support Systems For Future air Traffic Management” yaz okuluna katılmak üzere Madrid/İspanya’da görevlendirilmiştir.
- **Y.Doç.Dr.Ayşe Gül Göngör**
07-15 Temmuz 2012 tarihleri arasında “7 th International Conference on Computational Fluid Dynamics (ICCFD7)” isimli konferansta katılmak üzere Hawaii/ABD’de

16-17 Temmuz 2012 tarihleri arasında Stanford University, Central for Turbulence Research’de görüşmelerde bulunmak üzere San Francisco/ABD’de

31 Temmuz-01 Eylül 2012 tarihleri arasında Universidad Politecnica de Madrid’de Türbülans ve Modellenmesi alanında çalışmalar yapmak üzere Madrid/İspanya’da görevlendirilmiştir.
- **Y.Doç.Dr.Cuma Yarım**
14 Temmuz-22 Ağustos 2012 tarihleri arasında Tokyo Metropolitan Üniversitesi’nde “Öğretim Üyesi ve Araştırmacı Yetiştirmek Amacıyla Yurtdışına gönderilen Öğretim Elemanlarına Sağlanacak Destekler ve Diğer Hususlara İlişkin Esas ve Usuller” kapsamında araştırma faaliyetleri yapmak üzere Japonya’da görevlendirilmiştir.
- **Doç.Dr.Onur Tunçer**
27 Temmuz-03 Ağustos 2012 tarihleri arasında, “AIAA 2012 Joint Propulsion Conference, Aeroengine Design Competition” adlı konferansa katılmak üzere Atlanta/ABD’de görevlendirilmiştir.
- **Prof.Dr.Aydın Mısırlıoğlu**
25-28 Temmuz 2012 tarihleri arasında Avrupa Birliği Projeleri hakkında görüşmelerde bulunmak üzere Brüksel/BELÇİKA’da görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

■ **Müh. Dr. Murat Şimşek**
09-11 Ağustos 2012 tarihleri arasında "Third International Workshop on Surrogate Modeling and Space Mapping for Engineering Optimization SMSMEO 2012" isimli konferansta "Solwing High Dimensional Inverse Scattering Problems with Space Mapping Based Technique" başlıklı bildiri sunmak üzere Reykjavik/Iceland'da görevlendirilmiştir.

■ 13-17 Ağustos 2012 tarihleri arasında Singapur'da düzenlenen "2012 Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)/AGU Joint Assembly" konferansında bildiri sunmak üzere 11-19 Ağustos 2012 tarihleri arasında görevlendirilen öğretim üyelerimiz ve bidiri başlıkları aşağıda listelenmiştir:

Prof.Dr. Selahattin İncecik

"Influence of Meteorological Factors and Emission Sources on Spetial and Temporal Variations of PM10 Concentrations in Istanbul Metropolitan Area", "The Scenario Analysis on CO2 Emission Mitigation Potential in Turkish Electricity Sector: 2006-2030" ve "Review of the Surface Ozone and Its Precursor Concentrations in the Megacity of Istanbul" başlıklı bildiri,

Araş.Gör.Dr. Sedef Çakır

"Comparison of Different Ensemble Approaches to Improve the Surface Temperature Forecast Over Turkey" başlıklı bildiri,

Araş.Gör.Dr. Ceyhan Kahya

"The Influence of Teleconnection Indices on Urban Pollutants in İstanbul, Turkey" başlıklı bildiri,

Araş.Gör.Dr. Filiz Türk Katırcıoğlu

"A Case Study fort he Thickness of the Plasma Depletion Layer" başlıklı bildiri,

Araş.Gör. Özlem Baydarođlu

"SVR-Based Prediction of Water Losses Combined with Chaotic Approach" başlıklı bildiri,

Araş.Gör. Emine Ceren Kalafatođlu

"Ionospheric Dynamics During March 8, 2008 Substorms Using SuperDARN and MHD Models" başlıklı bildiri,

Araş.Gör. Ayşegül Ceren Moral

"Statistical Study of Plasma Depletion Layer" başlıklı bildiri,

Araş.Gör. Şeyda Tilev Tannöver

"A Case Study on Cycling Mode 3D-Var Assimilation of GPS-PW Data Into a Mesoscale Atmospheric Model" başlıklı bildiri,

sunmuşlardır.

■ **Uzman Zeki Çelikbaş,**
11-17 Ağustos 2012 tarihleri arasında "World Library and Information Congress: 78th IFLA General Conference and Assembly"e katılmak üzere Helsinki/Finlandiya'da görevlendirilmiştir.

■ **Prof.Dr. Çingiz Hacıyev**
27 Temmuz-02 Ağustos 2012 tarihleri arasında "The 8th International Federation of Automatic Control (IFAC) Symposium SAFEPROCESS-2012: Fault Detection, Sepervision and Safety for Technical Processes"de "Generalized Rayleigh Quotient Based Sersor/Actuator Fault Detection" başlıklı makaleyi sunmak üzere Mexico City'de görevlendirilmiştir.

FAKÜLTEDEN KISA KISA...

■ 01 Temmuz 2012 tarihinde, **Güvenlik Görevlisi Yasin Çeliktürk'ün** ođlu sünnet olmuştur.

15 Temmuz 2012 tarihinde, **Araş.Gör. Filiz Türk Katırcıoğlu'nun** oğlu sünnet olmuştur.

Çeliktürk ve Katırcıoğlu ailelerini kutlar, sağlıklı ve mutlu bir ömür dileriz.

■ 22 Temmuz 2012 tarihinde, **Araş.Gör. Demet Balkan'ın** kızı;

25 Ağustos 2012 tarihinde, **Teknisyen Erkan Özkan'ın** kızı dünyaya gelmiştir.

Balkan ve Özkan Ailelerini kutlar, bebekleriyle birlikte sağlıklı ve mutlu bir yaşam dileriz.

■ 27 Ağustos 2012 tarihinde, Sayın Rektörümüz **Prof.Dr. Mehmet Karaca** Fakültemize ziyarette bulunmuştur.

■ 05 Temmuz 2012 tarihinde, **Prof.Dr.Zahit Mecitođlu'nun** ođlu evlenmiştir.

Mecitođlu ailesini kutluyor, yeni çiftlere bir ömür boyu mutluluklar diliyoruz.

■ Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Kasım Koçak** kalp spazmı geçirmiştir.

Kendisine geçmiş olsun der, acil sifalar dileriz.

ATAMALAR



06 Ağustos 2012 tarihi itibariyle, Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof.Dr.İbrahim Özko**, "Rektör Yardımcısı" olarak atanmıştır.

UUBF ailesi adına kendilerini kutlar, yeni görevinde başarılar dileriz.



16 Ağustos 2012 tarihi itibariyle, Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Doç.Dr.Gökhan İnalhan**, "Rektör Danışmanı" olarak atanmıştır.

UUBF ailesi adına kendilerini kutlar, yeni görevinde başarılar dileriz.



AKADEMİK PERSONELİMİZ Araş.Gör. Hasan TABANLI

05/05/1985 tarihinde Bulgaristan'da doğdu. 1996 Beyazıt İlkokulunu bitirdi ve orta öğrenimini 2003 yılında Vefa Lisesi'nde tamamladı. Lisans derecesini 2010 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Fizik Bölümünden aldı. Aynı yıl İTÜ Uçak ve Uzay Mühendisliği Disiplinlerarası Programı'nda yüksek lisans öğrenimine başladı. Ağustos 2011- Ağustos 2012 tarihleri arasında askerlik hizmetini yedek subay olarak yaptı. Askerlik görevinin ardından Uzay Mühendisliği Bölümünde Araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı.

Tel: (212) 285 3145/137 Faks: (212) 285 31 39 E-Posta: hasantabanli@gmail.com

ATAMALAR



09 Temmuz 2012 tarihi itibariyle **Prof. Dr. M. Adil Yükselen**, yürütmekte olduğu Fakültemiz "Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanlığına" yeniden atanmıştır.

UUBF ailesi adına kendilerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.



01 Ağustos 2012 tarihi itibariyle **Hasan Tabanlı**, Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölümü'ne "Araştırma görevlisi" olarak atanmıştır.

Kendisine Fakültemize hoşgeldin der, çalışmalarında başarılar dileriz.

ATAMALAR



Gülnar Türkhan



Yasemin Aras

16 Temmuz 2012 tarihinden itibaren Fakültemiz idari personelinden Bilg.İşlt. **Gülnar Türkhan** ve Bilg.İşlt. **Yasemin Aras** "Şef" kadrosuna atanmıştır.

UUBF ailesi adına kendilerini kutlar, başarılarının devamını dileriz.

GELECEK AY DOĞANLAR



Elmas Atabay	04 Eylül
Elçin Tan	05 Eylül
Ayşegül Ceren Moral	11 Eylül
Metin Orhan Kaya	12 Eylül
Bayram Çelik	14 Eylül
M. Fatih Gök	24 Eylül

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu

Yayın Sorumlusu

Fak. Sek. Aylin Elbay

Yayına Hazırlayan: Bilg. İşlt. Sündüs Kaya

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'nca 15 Temmuz- 15 Eylül tarihleri arasında bir kez, diğer 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 33 41 Faks: 0 212 285 31 39
e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr http://www.uubf.itu.edu.tr/UUBF'de_Bu_Ay