

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU



TÜBİTAK

BÜLTEN

AĞUSTOS - 2009 - SAYI: 92

*“Biz uygarlıktan,
ilimden ve fenden
kuvvet alıyor ve
ona göre yürüyoruz.”*



M u s t a f a K e m a l A t a t ü r k

92

AĞUSTOS 2009

Sahibi

TÜBİTAK adına, Başkan
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

O. Gürcan Özán

Haber Merkezi

Ezra Kılınc
Ayşen Konuray
İnci Simer
Elif Şeşen
Ali Özdemir (Fotoğraf)

Grafik Tasarım ve Uygulama

Aytaç Kaya

Baskı

İmaj İç ve Dış Tic. A.Ş.
Macun Mah. 3. Cadde 2/6
Yenimahalle Ankara
Tel: 0312 397 91 40

Basım Tarihi: .../07/2009

Yönetim Yeri:

Adres: Atatürk Bulvarı No: 221
Kavaklıdere Ankara
Tel: 0312 468 53 00 (1744)
Fax: 0312 467 29 98
email: bhi@tubitak.gov.tr
web: www.tubitak.gov.tr

İÇİNDEKİLER

- 4 TÜBİTAK 46. YAŞINI KUTLUYOR
- 6 2009 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİNİ KAZANANLAR AÇIKLANDI
- 8 SEKİZİNCİ TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU
- 9 TÜBİTAK'IN YENİ DESTEK PROGRAMI İLE GENÇ ARAŞTIRMACILAR, NOBEL ÖDÜLLÜ BİLİM İNSANLARIYLA BULUŞACAK
- 9 AB ORTAK PROJESİ İLE POPÜLER BİLİM YAZARLIĞI FIRSATI
- 10 BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAKLARI KOORDİNASYON KOMİTESİ'NİN İLK TOPLANTISI YAPILDI
- 10 AR-GE'YE DESTEK İÇİN SEKİZ İLDE SEKİZ FIRSAT
- 10 İKİNCİ DÖNEM 1001 VE 1010 PROJE BAŞVURULARI ALINMAYA BAŞLANDI
- 11 ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI YAZ OKULU DÜZENLENECEK
- 11 TÜBİTAK'TAN YİBO ÖĞRETMENLERİNE EĞİTİM
- 11 YENİ DÖNEM TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE DESTEKLERİ AÇIKLANDI
- 12 ETİYOPYA BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 12 KRAL ABDÜLAZİZ BİLİM VE TEKNOLOJİ ŞEHRİ BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ
- 12 BURSALI SANAYİCİLER TÜBİTAK BUTAL'I ZİYARET ETTİ
- 13 JERİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 13 TÜBİTAK MAM'DA AR-GE DESTEKLERİ BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ
- 13 TÜBİTAK MAM REW İSTANBUL 2009'A KATILDI
- 14 METAL TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİNE BAŞLIYOR
- 14 I. ULUSAL ATIK MADENİ YAĞ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ
- 14 DEV ARŞİV DVD'Sİ HEDİYELİ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ YENİDEN BAYİLERDE
- 15 YEF'09 İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ

TÜBİTAK 46. YAŞINI KUTLUYOR

Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL, Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN ve Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN, TÜBİTAK'ın kuruluşunun 46. yılı dolayısıyla TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'e bir mesaj gönderdiler.

Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL'ün mesajı aşağıda sunulmaktadır:



"Bugün dünyada gelişmiş ekonomiler incelendiğinde, hepsinin gücünün bilim ve teknolojiye dayandığı görülmektedir. Bu bakımdan bilim ve teknoloji, toplumsal refahın, üretimin, ekonomik gücün ve rekabetin temel unsurudur.

Araştırma-geliştirme olmadan, bilgi üretmeden, bilimi güçlendirmeden, teknoloji geliştirmeden Türkiye'nin hedeflerine ulaşamayacağının bilincindeyiz.

Bilime, araştırma-geliştirmeye ve her kademede eğitime yapılan yatırım, ülkemizin geleceği açısından hayati önem taşımaktadır.

Bu anlayışla Türkiye'de son yıllarda ciddi bir kararlılık sergilenmekte, bilim ve teknolojinin gelişmesi için büyük hamleler gerçekleştirilmektedir. Bir taraftan bilim ve teknolojiye, Ar-Ge faaliyetlerine önemli miktarlarda kaynak ayrılırken, diğer taraftan da araştırma iklimini daha uygun hale getiren, bilim adamlarını teşvik eden yasal düzenlemeler ve uygulamalar hayata geçirilmektedir.

Bilim ve araştırma ülke gündemindeki önceliğini sürekli korumaya devam etmektedir. Dünyayla rekabet edebilen, bilim ve teknoloji alanında da kendini kanıtlamış, dünyada ses getiren buluşlara imza atmış bir Türkiye için herkes koordineli bir şekilde çalışmaktadır. Türkiye yaptığı yatırımların neticesini önümüzdeki yıllar içerisinde alacak ve eminim ki gelecek nesiller her bakımdan daha güçlü, gelişmiş, modern bir ülkede yaşama imkanına kavuşacaklardır.

46. kuruluş yıldönümünü kutlayan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, şüphesiz bu sürecin en önemli aktörlerinden biri konumundadır.

TÜBİTAK, dünyayla uyumlu bilim ve teknoloji politikaları geliştirilmek, Ar-Ge faaliyetlerini teşvik etmek ve desteklemek, bilim ve teknoloji kültürünün geliştirilmesinde öncülük yapmak, toplumu bilim ve teknoloji konusunda bilinçlendirmek amacıyla takdirle karşılanacak hizmetlerde bulunmaktadır. Bu hizmetlerin ülkemizin rekabet gücünün artmasına büyük katkı sağladığı muhakkaktır.

TÜBİTAK'ın, üniversitelerin, bilim ve teknoloji alanındaki diğer aktörlerin çalışmalarıyla mevcut potansiyelimizin en iyi şekilde değerlendirileceğine, Türkiye'nin yakın zamanda, bilim ve teknolojiye bir cazibe merkezi haline geleceğine inanıyorum.

Türkiye'nin TÜBİTAK'ın öncülüğünde yeni teknolojiler üretme ve bu yeni teknolojileri hızla üretime dönüştürme konusunda gerçekleştirdiği başarılı projeler, bu inancımı daha da güçlendirmektedir.

Bu vesileyle Cumhurbaşkanı olarak, bilim ve teknoloji alanındaki faaliyetleri destekleyeceğimi, özendirileceğimi ve himaye edeceğimi bir kez daha vurgulamak istiyorum. TÜBİTAK'ı bilim ve teknolojiye, bilimsel araştırmaya yaptığı katkılardan ve bilim adamlarına sağladığı desteklerden dolayı tebrik ediyorum.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'nun kuruluş yıldönümünde, size ve Kurum çalışanlarına başarı dileklerimi, selam ve sevgilerimi iletiyorum."

Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın mesajı şöyle:



"Bütün milletler için hayati bir önem taşıyan bilgi üretiminin artması ve bilgi kullanımının yaygınlaşması her zaman öncelikli hedeflerimiz arasında yer almıştır.

Unutmamalıyız ki geleceğin dünyasını bilim ve teknoloji üreten, bunu doğru ve etkin kullanan milletler şekillendirecektir çünkü toplumların gelişmesinde büyük ölçüde belirleyici olan bilim ve teknoloji bugün yüksek medeniyet seviyesini oluşturan unsurların en başında gelmektedir. Onun içindir ki Cumhuriyetimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk, bilimin önemini her zaman vurgulamış, bu alanda hızla ilerlemenin gereğine işaret etmiş, büyük hedefler göstermiştir. Millet ve ortak aklın ve bilimin ışığında O'nun gösterdiği hedeflere doğru yürümeye devam edeceğiz. TÜBİTAK'ın kuruluşu bu yolda atılan büyük adımlardan biridir. Ülkemizde bilim kültürünün yaygınlaşmasına, yeni araştırmacı ve bilim adamlarının teşvik edilerek yetiştirilmesine öncülük eden TÜBİTAK'ın 46. Kuruluş yıldönümünü kutluyor, sizi ve tüm kurum çalışanlarını sevgiyle selamlıyor, başarılarınızın devamını diliyorum."

Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN'ın mesajı ise şöyle:



"Ülsumumuzun daha güçlü ve daha saygın bir konum kazanmasına, yürüttüğü ve desteklediği bilimsel-teknolojik çalışmalarla doğrudan katkıda bulunan TÜBİTAK, bu yıl 19.'su gerçekleştirilen Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantısı'nda da vurgulandığı üzere, bütün dünyayı derinden etkileyen ekonomik kriz ortamında sürdürülebilir bir ekonominin ana ekseninin bilim ve teknoloji olduğu bilinci ile Ar-Ge ve yenilik teşviklerine devam edecektir.

Bilim ve teknoloji, ülkelerin ekonomik ve siyasal istikrarlarının sağlanması ve sürdürülmesinde önemli bir rol oynar ve ülkelerin uluslararası itibarlarının yükselmesine yardımcı olur. Ülkemizde, son yıllarda yakalanmış olan siyasal ve ekonomik istikrarın önümüzdeki dönemlerde TÜBİTAK önderliğinde gerçekleştirilecek olan bilimsel çalışmalar ve teknolojik gelişmelerle daha da kalıcı olacağına yönelik ümidimiz her geçen gün artmaktadır.

Devletimizin eğitim hizmetlerindeki rolünün ağırlık ve etkinliği dikkate alındığında, bilim kültürünün güçlenmesi, bilimsel zihniyetin oluşması ve entelektüel birikimin gelişmesinde devlet kurumlarının önemi daha iyi bir şekilde anlaşılır.

Bilimsel zihniyet, bilimsel verilere dayanarak, tutarlı, kapsamlı, dolayısıyla rasyonel bir düşünme gücüne sahip olmak ve hayatı böyle bir anlayış içinde değerlendirmeyi alışkanlık haline getirmektir. Bilimsel zihniyetin oluşması, gelişmesi ve yaygınlaşması ince ve ayrıntılı plan ve projeleri, bu plan ve projelerin hayata geçirilebilmesi için güçlü bir iradeyi, ayrıca sabırla çalışmayı gerektirir.

Başkanı olduğunuz TÜBİTAK'ın, ülkemizdeki bilimsel ve teknolojik çalışmalarda şimdiki kadar göstermiş olduğu üstün başarıyı bundan sonrada da sürdüreceğine güvenimiz tamdır.

TÜBİTAK'ın 46. kuruluş yıldönümünü kutluyor, Size ve tüm kurum mensuplarınıza başarı dileklerini ve en içten selamlarını iletiyorum."

Gözlerimizi kapayıp tek başımıza yaşadığımızı düşünemeyiz. Memleketimizi bir çember içine alıp dünya ile alakasız yaşayamayız... Aksine yükselmis, ilerlemiş medeni bir millet olarak medeniyet düzeyinin üzerinde yaşayacağız... Bu hayat ancak ilim ve fen ile olur. İlim ve fen nerede ise oradan alacağız ve her millet ferdinin kafasına koyacağız. İlim ve fen için kayıt ve şart yoktur." Bunlar, bilimi tek yol gösterici olarak belirleyen Atatürk'ün sözleri.

"...yükselmis, ilerlemiş medeni bir millet olarak medeniyet düzeyinin üzerinde yaşamak..." Bu yolda şüphesiz kayda değer mesafeler alındı. Ancak, özlediğimiz noktaya gelebilmek için hala almamız gereken uzun bir yolumuz var.

Ülkemizin sahip olduğu gücü ve fırsatları göz önüne alarak bu yolda hızla ilerliyor, bilim ve aklın rehberliğinde çalışmaya devam ediyoruz. Yapılacak şey; Türkiye'nin bilim ve teknolojiyle ilgili tüm kişi ve kuruluşlarının aynı hedefe doğru işbirliği ve dayanışma içinde çalışmasıdır. Bunu başarabildiğimiz sürece yolumuz aydınlıktır.

TÜBİTAK olarak "meraklı minik"lerden başlayıp, üniversitede, sanayide, kamuda, özel sektörde, kısaca toplumun her kesiminde bilim ve teknoloji ışığını görmek ve canlı tutmak için çalışıyoruz. Özellikle çocuklarımızda erken dönemde bilim ve teknoloji heyecanının uyandırılmasını çok önemsiyoruz. Bilim insanı olmak isteyen öğrencilerin, gençlerin sayısı arttıkça geleceğe daha güvenle bakabileceğimizi biliyoruz.

Her şey inançla, kendine güvenle başlar. Ardından bilimsel düşüncenin yeşereceği uygun ortamı, gerekli olanakları hazırlamak gelir. Ar-Ge olmadan, bilgi üretmeden, bilimi güçlendirmeden, teknoloji geliştirmeden ülkemiz için belirlenen büyük hedefleri yakalayamayacağımızın bilincindeyiz. TÜBİTAK olarak çalışmalarımızı bu bilinçle yönlendiriyor, bilim ve teknoloji politikalarının bütünsel bir yaklaşımla hayata geçirilebilmesi için faaliyetlerimize devam ediyoruz. Çünkü ülke olarak büyük başarılar imza atabilmek için bilimsel ve teknolojik faaliyetlerin sonuçlarını ekonomik ve sosyal gelişmeye katkı sağlayan yapıların oluşturulması olmazsa olmaz koşuldur.

TÜBİTAK'ın kuruluş kararının alınmasında, kurulmasında rol alan, 46 yıldan beri yönetimleri ve çalışmaları ile TÜBİTAK'ın bugünlere gelmesini, gerek ulusal gerekse uluslararası düzeyde güvenilir ve başarılı bir kurum olmasını sağlayan tüm TÜBİTAK'lılara ve çalışma arkadaşlarına şükranlarımı sunarım.

Her zaman olduğu gibi, ülkemize, bilim insanlarımıza ve kendimize güvenimizle; yerel ya da küresel olumsuzluklara, gündelik sorunlara değil; sağduyulu, olumlu, yapıcı bir bakışla görevimizin gereğini yerine getirmeye odaklanarak yolumuza devam edeceğiz."



TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ de, TÜBİTAK'ın kuruluşunun 46. yılı nedeniyle bir kutlama mesajı yayınladı. Prof. Dr. YETİŞ'in mesajı şöyle:

"Ülkemizi bilim ve teknolojinin yol göstericiliğinde geleceğe taşımak için çalışırken, bir yılı daha geride bıraktık. TÜBİTAK'ın 46. yaşını sevinçle ve gururla kutluyoruz.

2009 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİNİ KAZANANLAR AÇIKLANDI

Ödüller geleneksel olarak her yıl TÜBİTAK'ın Kuruluş Yıldönümünde açıklanıyor. TÜBİTAK bu yıl kuruluşunun 46. yılını kutluyor.

2009 Yılı TÜBİTAK Bilim, Hizmet, Teşvik Ödülleri ve TÜBİTAK Özel Ödülü ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülüne ilişkin değerlendirme çalışmaları sonuçlandı. TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından 2009 yılında 1 Bilim Ödülü, 1 TÜBİTAK Özel Ödülü ve 16 Teşvik Ödülü ile 1 TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü verilmesine karar verildi. 2009 yılında Hizmet Ödülü verilmedi.

Ülkemizde yaptığı çalışmalarla bilime uluslararası düzeyde önemli katkılarda bulunmuş, hayattaki bilim insanlarına verilmekte olan Bilim Ödülü için 2009 yılı ödül miktarı 25.000 TL, altın plaket ve ödül beratından oluşuyor. Bilim Ödülü sahiplerine ayrıca ödül miktarı kadar araştırma desteği de veriliyor.

Bilim Ödülü eşdeğeri olarak oluşturulmuş bulunan TÜBİTAK Özel Ödülü, çalışmalarıyla bilime uluslararası düzeyde katkıda bulunmuş, yurtdışında yerleşik, Türkiye Cumhuriyeti uyruklu, hayattaki bilim insanlarına veriliyor. 2009 yılı için TÜBİTAK Özel Ödülü ödül miktarı 25.000 TL, altın plaket ve ödül beratından oluşuyor.

Teşvik Ödülü, ülkemizde yaptığı çalışmalarla bilime gelecekte uluslararası düzeyde önemli katkılarda bulunabilecek niteliklere sahip olduğunu kanıtlamış, ödülün verildiği yılın ilk gününde 40 yaşını geçmemiş hayattaki bilim insanlarına veriliyor. Teşvik Ödülü için 2009 yılı ödül miktarı 10.000 TL, gümüş plaket ve ödül beratından oluşuyor. TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü, yıllar itibarıyla fizik, kimya, biyoloji ve matematik alanlarında dönüşümlü olarak verilmekte olan bu ödül 2009 yılında biyoloji alanında verilmiştir. TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü için 2009 yılı ödül miktarı 2.000 ABD Doları, gümüş plaket ve ödül beratından oluşuyor.

2009 yılı TÜBİTAK Bilim, Teşvik Ödülleri ve TÜBİTAK Özel Ödülü ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü'nü Kazananların Listesi

BİLİM ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

• Prof. Dr. Engin Umut AKKAYA

Alan: Kimya

Araştırma Konuları: Organik kimya, organik süpramoleküler kimya

Görev Yeri: Bilkent Üniversitesi, Kimya Bölümü

"Süpramoleküler kimya alanında moleküler algılayıcı ve bilgi işlemcilerin rasyonel tasarımı, sentez ve uygulamaları konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle Bilim Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.fen.bilkent.edu.tr/~cvchem/people/eua.html>

TÜBİTAK ÖZEL ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

• Dr. Taner YILDIRIM

Alan: Deneysel ve Kuramsal Kathal Fizik ve NanoMalzeme Bilimi

Araştırma Konuları:

- Nanogözenekli ve Metal-Organik-Framework gibi sistemler, bunların hidrojen ve diğer gazları depolama özellikleri

- "Frustrated" kuantum manyetik yapılar

- Yeni üstüniletkenler

- X-ışını ve nötron dağılımı, fonon dinamiği ve manyetik spin dalgaları ölçümleri ve hesapları

- Manyetik ve elektrik polarizasyonunun etkileştiği yeni sistemler, manyeto-elektrik etkiler

Görev Yeri: National Institute of Standards and Technology (NIST) Center for Neutron Research ve Department of Materials Science and Engineering, University of Pennsylvania

"Deneysel ve Kuramsal Kathal Fizik ve NanoMalzeme Bilimi alanında alışılmış dışında kalan üstüniletkenler, moleküler kristaller ve hidrojen depolama konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle TÜBİTAK Özel Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.nmr.nist.gov/staff/taner/>

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Temel Bilimler

• Doç. Dr. Taylan AKDOĞAN

Alan: Nükleer ve Yüksek Enerji Fizik

Araştırma Konuları: Nükleer fizik: Nükleon-nükleon etkileşimi, nükleon elektromanyetik yapısı, yüksek enerji fizik: Nötrino fizik

Görev Yeri: Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü

"Parçacık fizik alanında nükleon yapısı ve nötrino konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: http://rnp.phys.boun.edu.tr/~akdogan/Taylan_Akdogan/Home.html

• Doç. Dr. Nihat Sadık DEĞER

Alan: Fizik

Araştırma Konuları: Süpersicim/M teorileri, Süperkütleçekim teorileri

Görev Yeri: Boğaziçi Üniversitesi, Matematik Bölümü

"Süpersicim/M teorileri alanında zar çözümleri ve 3 boyutlu süperkütleçekim konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.math.boun.edu.tr/instructors/deger/>

• Doç. Dr. Tolga ETGÜ

Alan: Matematik-Topoloji

Araştırma Konuları: Düşük boyutlu manifoldların topolojisi, simplektik ve kontak topoloji

Görev Yeri: Koç Üniversitesi, Matematik Bölümü

"Düşük boyutlu manifoldların topolojisi alanında, özellikle simplektik 4-manifoldlar ve kontak 3-manifoldlar konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://home.ku.edu.tr/~tetgu/>

• Doç. Dr. Mehmet Özgür OKTEL

Alan: Yoğun Madde Fizik

Araştırma Konuları: Çok parçacık fizik, ultraşoğuk sistemler, Bose-Einstein yoğunlaşması

Görev Yeri: Bilkent Üniversitesi, Fizik Bölümü

"Yoğun madde fizik alanında ultraşoğuk sistemlerin optik örgü ve girdap örgüsü dinamiği ve bu sistemlerin ışık etkileşmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.fen.bilkent.edu.tr/~oktel/>

• Doç. Dr. Bayram TEKİN

Alan: Yüksek Enerji Fizik

Araştırma Konuları: Kuantum alan kuramı, kütle çekim kuramı, sicim kuramı, kuantum alan kuramının katı hal fizikine uygulamaları

Görev Yeri: ODTÜ, Fizik Bölümü

"Kütle-çekim kuramlarında korunan yükler ve kuantum alanlar teorilerinde faz geçişleri konularındaki

uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.physics.metu.edu.tr/~btekin/>

Mühendislik Bilimleri

• Yrd. Doç. Dr. Hilmi Volkan DEMİR

Alan: Nanoteknoloji

Araştırma Konuları: Nanoteknoloji, nanobilim, nanofotonik, optoelektronik, fotonik, aygıtlar

Görev Yeri: Bilkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü/Fizik Bölümü

“Nanoteknoloji ve Nanobilim alanında Nanofotonik konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.bilkent.edu.tr/~volkan/>

• Prof. Dr. Günhan DÜNDAR

Alan: Elektronik ve Mikroelektronik Tasarım

Araştırma Konuları: Analog tümdevre tasarımı, analog tümdevre tasarımı otomasyonu, sayısal tümdevre tasarımı (şaret ve görüntü işleme uygulamaları) ve tasarımı otomasyonu

Görev Yeri: Boğaziçi Üniversitesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü

“Mikroelektronik tasarımı alanında analog tümdevre tasarımı otomasyonu konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.ee.boun.edu.tr/people/faculty/dundar.asp>

• Doç. Dr. Fikri KARAESMEN

Alan: Endüstri Mühendisliği

Araştırma Konuları: Yöneyim araştırması, rassal modeller, envanter ve üretim uygulamaları

Görev Yeri: Koç Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

“Endüstri Mühendisliği alanında Yöneyim Araştırması – Rassal Modeller konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://home.ku.edu.tr/~fkaraesmen/>

• Doç. Dr. Hakan ÜREY

Alan: Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Araştırma Konuları: Mikro-elektro-mekanik sistemler (MEMS); fotonik ve optik sistemler; 3-boyutlu displayler

Görev Yeri: Koç Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

“Optik MEMS alanında MEMS lazer tarayıcılar ve mikro optik konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://home.ku.edu.tr/~hurey/>

• Doç. Dr. Emre Alper YILDIRIM

Alan: Yöneyim Araştırması

Araştırma Konuları: Matematiksel programlama, eniyileme, geometrik eniyileme, algoritma tasarımı, çözümlemesi ve uygulaması

Görev Yeri: Bilkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

“Yöneyim Araştırması alanında büyük ölçekli geometrik eniyileme problemleri için etkin çözüm yöntemlerinin geliştirilmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.bilkent.edu.tr/~yildirim/>

Sağlık Bilimleri

• Doç. Dr. Kubilay AYDIN

Alan: Radyoloji/ Nöroradyoloji

Araştırma Konuları: Merkezi sinir sisteminin Manyetik Rezonans (MR) görüntülemesi; fonksiyonel, metabolik ve yapısal Manyetik Rezonans görüntüleme; psikiyatrik hastalıklarda görüntüleme ve nöroplastisite.

Görev Yeri: İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi

“Nöroradyoloji alanında metabolik ve toksik merkezi sinir sistemi hastalıklarının manyetik rezonans görüntülemesi, nöroplastisite, psikiyatrik hastalıkların görüntüleme bulguları konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için:

http://www.istanbul.edu/index.php?option=com_comprofiler&task=userProfile&user=2151&Itemid=103

• Doç. Dr. Doğan ERDOĞAN

Alan: Kardiyoloji

Araştırma Konuları: Koroner arter hastalığı risk faktörleri, ateroskleroz, hipertansiyon, koroner mikrodolaşım, ekokardiyografi

Görev Yeri: Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi

“Kardiyovasküler alanında Ateroskleroz, hipertansiyon, koroner arter hastalığı risk faktörleri ve ekokardiyografi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: http://tip.sdu.edu.tr/index.php?sicil_no=04195

• Doç. Dr. Ahmet KORKMAZ

Alan: Fizyoloji

Araştırma Konuları: Hemorajik sistit, oksidatif stres, peroksinitrit hasarı, antioksidanlar, kimyasal savaş ajanlarına Karşı Antidot Çalışmaları, Hiperbarik Oksijen ve Medikal Ozon Tedavisi, Deneysel Diyabet

Görev Yeri: Gülhane Askeri Tıp Akademisi

“Siklofosamid kaynaklı hemorajik sistit alanında oluşum mekanizmaları konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: http://www.biltek.tubitak.gov.tr/oduller/images/Ahmet_Korkmaz.pdf

• Doç. Dr. Mehmet ÖZAYDIN

Alan: Kardiyoloji

Araştırma Konuları: Atriyal fibrilasyon, inflamasyon, oksidatif stres, statinler, radyofrekans kateter ablasyon.

Görev Yeri: Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi

“Kardiyoloji alanında atriyal fibrilasyon, inflamasyon, oksidatif stres ve statinler konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: http://tip.sdu.edu.tr/index.php?sicil_no=02310

Sosyal Bilimler

• Doç. Dr. Hatice Pınar BİLGİN

Alan: Uluslararası İlişkiler

Araştırma Konuları: Güvenlik çalışmaları, uluslararası ilişkilerde kuram/uygulama ilişkisi

Görev Yeri: Bilkent Üniversitesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü

“Uluslararası İlişkiler Alanında Yeni Güvenlik Çalışmaları konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://www.bilkent.edu.tr/~pbilgin/>

• Doç. Dr. Sule TOKTAŞ

Alan: Siyaset Bilimi

Araştırma Konuları: Göç, kadın çalışmaları, karşılaştırmalı politika, etnisite, Türk siyasal hayatı

Görev Yeri: Kadir Has Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü

“Göç alanında transit göç, kaçak göç, göçün dokümantasyonu, uluslararası göç ve azınlık göçü konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için:

<http://www.khas.edu.tr/fakademik/fakulteler/iktisadi-ve-idari-bilimler-fakultesi/uluslararasi-ilişkiler/cv/sule-toktas.html>

TWAS TEŞVİK ÖDÜLÜ

• Doç. Dr. Z. Özlem KESKİN

Alan: Biyoloji

Araştırma Konuları: Hesaplamalı biyoloji ve biyoformatik

Görev Yeri: Koç Üniversitesi, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü

“Hesaplamalı biyoloji alanında protein-protein etkileşimleri ve protein dinamikleri konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalarını” nedeniyle TWAS-Teşvik Ödülü verilmiştir.

Daha fazla bilgi için: <http://home.ku.edu.tr/~okeskin/>

SEKİZİNCİ TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

TÜBİTAK, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ve Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) tarafından sekizincisi düzenlenen Teknoloji Ödülleri ve Kongresi 25 Haziran 2009 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirildi.



Teknoloji ve yeniliğin doğasındaki değişimler ve ülkemizdeki teknoloji yoğun sektörlerdeki firma profillerinin çeşitliliği sebebiyle bu yılki Teknoloji Ödülleri'nde farklı ölçeklerdeki firmaları, kendi yapısal dinamiklerine uygun olarak değerlendirmeyi ön plana çıkarmayı hedefleyen yapısal değişikliklere gidildi. Başvuru koşulları ve değerlendirme ölçütleri yeni baştan şekillendirilen Teknoloji Ödülleri kapsamında, 4 ayrı firma ölçeğinin hem "ürün" hem de "yenilik/teknoloji" başlıkları altında değerlendirilmesiyle verilen 8 ödüle ek olarak büyük ödül de verildi.

Sekizinci Teknoloji Ödülleri'nde, büyük ödül, "TDS-3000 Tren Denetim Sistemi" projesi ile Savronik Elektronik'in olurken; büyük/bağlı firma kategorisinde ürün ödülünü "Hibrit Elektrikli Hafif Ticari Araç" ile Ford Otomotiv, yenilik ve teknoloji ödülünü ise "Turbo-prop Motoru" ile TUSAŞ Motor Sanayii aldı.

Orta ölçekli firma kategorisinde ürün ödülünü "Unity on Demand" ile Logo Yazılım, yenilik ve teknoloji ödülünü "Green Guard" projesi ile Elvin Tekstil alırken; küçük ölçekli firmalarda ürün ödülü "Deri Sanayi Atıklarından Elde Edilen Yavaş Yarıyışlı Gübre" ile Mavi Kimya'nın, yenilik ve teknoloji ödülü "İslahı Yönlendirilmiş Çerezlik Tüketime Uygun Kabak Çekirdeği Tohumları" ile Palancı Gıda Teknolojileri'nin, mikro ölçekli firma kategorisinde ürün ödülü "Mavi Solar Yenilenebilir Enerji Güç Dönüştürücüleri Ürün Platformu" ile Mavisis Teknoloji'nin, yenilik ve teknoloji ödülünü "Rainvent" ile Teknoset Bilgisayar Yazılım ve Danışmanlık Hizmetleri'nin oldu.

Ödül töreninde kısa birer konuşma yapan TÜSİAD Yönetim Kurulu üyesi ve Bilgi Toplumu ve Yeni Teknolojiler Komisyonu Başkanı Hamdi AKIN, TTGV Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Fikret YÜCEL ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ teknoloji ödüllerinin amacı ve önemine, ülkemizdeki özel sektörün Ar-Ge faaliyetlerinde



geldiği noktaya ve Teknoloji Ödülleri'ne çok daha fazla başvuru yapılması gerektiğine dikkat çekerek ödül alan firmaları kutladılar.

Teknoloji Ödülleri Ödül Töreni öncesinde düzenlenen teknoloji kongresi kapsamında üç oturum düzenlendi. Özel oturumda, teknoloji geliştirme süreçlerinde müşteri ihtiyaçlarını anlamının önemine ve dünyanın önde gelen firmalarının yeni ürün geliştirme süreçlerinde geldikleri noktaya değinildi. "Yaratıcılık, Tasarım ve Teknoloji" konulu ilk oturumda, konuşmacılar tasarım kavramının yenilikçilik sürecindeki rolüne ve bu rolün gerek teknoloji üreten firmalar gerekse destek veren paydaşlar ve halk tarafından daha iyi anlaşılabilmesi için atılması gereken adımları tartıştı. İkinci oturum olan "Ekonomik Krizleri Teknolojiyle Aşmak" başlığında ise kriz dönemlerinde teknolojiye yatırım yapılarak krizlerin nasıl fırsata dönüştürülebileceğine değinildi ■

TÜBİTAK'IN YENİ DESTEK PROGRAMI İLE GENÇ ARAŞTIRMACILAR, NOBEL ÖDÜLLÜ BİLİM İNSANLARIYLA BULUŞACAK



TÜBİTAK tarafından lisans ve lisansüstü öğrencileri ile doktora dereceli araştırmacılar için “Lindau Nobel Ödüllü Bilim İnsanları Toplantılarına Katılım Desteği Programı” başlatıldı.

TÜBİTAK'ın, Lindau Nobel Adayları Toplantılarına katılmak üzere Türk araştırmacıları aday gösterebilmesi için TÜBİTAK ile Lindau Konseyi arasında 28 Haziran 2009 tarihinde imzalanan “Mutabakat Zaptı” çerçevesinde uygulamaya konulan program ile Nobel ödüllü bilim insanları ile genç araştırmacıların ders, panel ve seminerler gibi çeşitli platformlarda buluşturulması amaçlanıyor.

Programa Fizik, Kimya, Tıp (Klinik Tıp hariç) ve Fizyoloji alanlarında Türkiye’de lisans veya lisansüstü eğitimlerine devam eden üstün başarılı öğrenciler ile Fizik, Kimya, Tıp (Klinik Tıp hariç), Fizyoloji ve Ekonomi alanında doktora dereceli genç araştırmacılar, aday gösterebilen kurumlar aracılığıyla başvurabilecek.

Programa Türkiye’deki üniversite rektörlükleri, enstitü müdürlükleri, TÜBİTAK Araştırma Grupları ve Araştırma Merkezleri Başkanlıkları doğrudan; yükseköğretim kurumlarına bağlı araştırma enstitüleri ise rektörlükleri aracılığıyla aday gösterebilecek.

Programdan yararlanmak isteyen adayların, 1-15 Ağustos 2009 tarihleri arasında bu kurumlara başvurması, aday önerilerinin de en geç 1 Eylül 2009’a kadar TÜBİTAK’a bildirilmesi gerekiyor.

Program kapsamında desteklenecek adaylar, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Değerlendirme ve Destekleme Kurulu tarafından belirlenen kriterler çerçevesinde, desteklenmesine karar verilen alanlarda çalışmalar yapmakta olan bilim insanlarından oluşan “Bilimsel İnceleme Komitesi” tarafından belirlenecek.

Her yıl, güncel bilimsel konuları ve geleceğe yönelik araştırma alanlarını konu olarak katılımcılara çok kapsamlı bir program sunan Lindau Nobel Adayları Toplantıları, 1951 yılından beri yapılıyor. Bugüne kadar 25 binden fazla genç araştırmacının katıldığı toplantılarda bundan sonra ülkemizin de temsil edilmesi, dünya gündeminin takip edilerek geleceğe yönelik bilim ve teknoloji stratejileri belirlenmesine yardımcı olacak.

Başvuru koşulları ve programla ilgili ayrıntılı bilgi için:
www.tubitak.gov.tr/bideb/2231



AB ORTAK PROJESİ İLE POPÜLER BİLİM YAZARLIĞI FIRSATI

AB destekli “Gazeteciler için Araştırma Laboratuvarları (RELATE – REsearch LABs for TEaching Journalists) Projesi” ile gazeteciler ile araştırmacılar arasında işbirliğini artırmak amacıyla iletişim fakültelerinden seçilecek 80 öğrenci Avrupa’nın önemli araştırma merkezlerinde konuk edilecek.

İtalya, İsviçre, Belçika ve Türkiye’nin ortak katılımıyla gerçekleştirilen projede karşılıklı öğrenci değişimi yapılacak. Bilim insanları ile röportaj yapma olanağı bulacak olan öğrenciler, beş gün boyunca araştırma projeleri ve en son bilimsel gelişmeleri bilim insanlarıyla beraber değerlendirecek. Katılımcılar, laboratuvar deneyimlerini kaleme alarak hazırlayacakları bir makale ile popüler bilim yazarı olma yolunda da ilk adımlarını atacak.

Ayrıntılı bilgi ve başvuru formu için:
<http://www.relateproject.eu>

BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAKLARI KOORDİNASYON KOMİTESİ'NİN İLK TOPLANTISI YAPILDI

Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın başkanlığında 17 Haziran 2009 tarihinde gerçekleştirilen Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 19. Toplantısı'nda alınan 2007/201 nolu ek karar uyarınca kurulmuş olan Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynakları Koordinasyon Komitesi'nin (BTİKKK) ilk toplantısı 14 Temmuz 2009 tarihinde TÜBİTAK'ta gerçekleştirildi.

Amacı ülkemizin araştırmacılar için daha cazip hale gelmesini sağlamak ve araştırmacıların karşılaştıkları sorunlara yönelik çözüm önerileri sunmak olan BTİKKK'nin ilk toplantısına; Maliye Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Üniversitelerarası Kurul, Başbakanlık Devlet Personel Başkanlığı, YÖK ve TÜBİTAK temsilcileri katıldı.

Toplantı sonucunda uzman düzeyindeki çalışmalar ile sorunların ve çözüm önerilerinin belirlenebilmesi için beş adet çalışma grubu oluşturulmasına karar verildi. Oluşturulacak olan çalışma grupları şöyle;

- Yönetişimin iyileştirilmesi ve Araştırma Kültürünün Geliştirilmesi Çalışma Grubu (CG-1)
- Araştırmaya Ayrılan Finansmanın ve Araştırmacıların Gelirlerinin Artırılması Çalışma Grubu (CG-2)
- Donanımlı BT İnsan Kaynağının Yetiştirilmesi (CG-3)
- Ar-Ge Altyapısının Geliştirilmesi (CG-4)
- Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği (CG-5)

AR-GE'YE DESTEK İÇİN SEKİZ İLDE SEKİZ FIRSAT

TÜBİTAK'ın, günümüzün rekabetçi iş ortamında Türk sanayiini ayakta tutacak hayati unsurlardan biri olan araştırma-geliştirme faaliyetlerine yönelik ulusal ve uluslararası Ar-Ge destek programlarını tanıtmak amacıyla düzenlediği bilgi günleri ile 500'den fazla sanayi temsilcisine ulaştı.

Denizli, Isparta, Burdur, Adana, Hatay, Konya, Kayseri ve İstanbul olmak üzere sekiz ilde gerçekleştirilen bilgi günlerinde; işletmelere kaynak sıkıntılarını aşmada yardımcı olacak ulusal ve uluslararası sekiz adet Ar-Ge destek programı hakkında bilgi verildi.

Bilgi günlerinde ulusal ölçekte; TÜBİTAK'ın nitelikli girişimcilerin girişim planlarına yönelik 1508 Teknogirişim Programı, özel sektöre yönelik 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı ile 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı hakkında bilgi verildi. Uluslararası ölçekte ise ülkemizde koordinasyonundan TÜBİTAK'ın sorumlu olduğu EUREKA, EUROSTAR ile AB 7. Çerçeve Programı kapsamındaki KOBİ'ler Yararına Araştırmalar, İşbirliği Özel Programı ve Marie Curie Burs ve Destek Programları tanıtıldı.

Pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklediği uluslararası işbirliği platformu olan EUREKA Programı kapsamında ortaya çıkan EUROSTARS Programı ile KOBİ'lere hızlı destek sağlanıyor.

AB'nin Ar-Ge destek mekanizmalarının amiral gemisi niteliğini taşıyan ve dünyanın en büyük sivil araştırma programı olan AB 7. Çerçeve Programı kapsamında ise KOBİ'lere özel avantajlar sağlayan KOBİ'ler Yararına Araştırmalar Programı ile KOBİ'ler için çarpıcı fırsatlar sunan İşbirliği Özel Programı ile Marie Curie Burs ve Destek Programları bulunuyor.

TÜBİTAK AR-GE Bilgi Günleri'nin Düzenlendiği Şehirler ve Tarihleri:

İller	Etkinlik	Tarih	Yer
Denizli	Teknoloji ve Ar-Ge Günleri	28 Nisan	Pamukkale Üniversitesi
Isparta	Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Destek Programları Bilgi Günü	29 Nisan	Isparta Sanayi ve Ticaret Odası
Burdur	Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Destek Programları Bilgi Günü	29 Nisan	Burdur Sanayi ve Ticaret Odası
Hatay	7. Çerçeve Programı ve EUREKA Bilgi Günü	4 Mayıs	Mustafa Kemal Üniversitesi
Adana	7. Çerçeve Programı ve EUREKA Bilgi Günü	5 Mayıs	Adana Sanayi Odası
Konya	Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Destek Programları Bilgi Günü	6 Mayıs	Selçuk Üniversitesi
Konya	Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Destek Programları Bilgi Günü	6 Mayıs	Konya Sanayi Odası
Kayseri	Proje Park 09 - TÜBİTAK ve AB 7. Çerçeve Programı Ar-Ge Destekleri	7 Mayıs	Erciyes Üniversitesi
İstanbul	Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Destek Programları Bilgi Günü	12 Mayıs	KOSGEB İMES

İKİNCİ DÖNEM 1001 VE 1010 PROJE BAŞVURULARI ALINMAYA BAŞLANDI

1001/1010

2009 2. Dönem "Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001)" ile "Evrensel Araştırmacı-EVRENA Programı (1010)" kapsamında yapılan proje başvuruları, 6 Temmuz 2009 tarihi itibarıyla elektronik olarak alınmaya başlandı.

Elektronik başvurular 4 Eylül 2009 tarihine kadar alınacak. Elektronik başvurunun tamamlanmasından sonra, proje başvurusu ile ilgili belgelerin en geç 11 Eylül 2009 tarihine kadar TÜBİTAK'a ulaştırılması gerekiyor.

Türkiye Cumhuriyeti ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) arasında 5 Mart 2009 tarihinde imzalanan "KKTC Üniversitelerinin Bilimsel ve Teknolojik Araştırma ve Geliştirme Projelerinin Türkiye Cumhuriyeti Tarafından Desteklenmesine İlişkin İşbirliği Protokolü" kapsamında, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001) için KKTC üniversitelerinden gelen proje başvuruları da kabul edilecek. KKTC'den yapılacak elektronik başvurular 22 Temmuz-4 Eylül 2009 tarihleri arasında <http://ardeb1001.tubitak.gov.tr> sayfasından yapılabilecek ■

ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI YAZ OKULU DÜZENLENECEK

Öğrencileri, Uluslararası Bilim Olimpiyatları'na hazırlamak amacıyla TÜBİTAK tarafından 29 Ağustos-12 Eylül 2009 tarihleri arasında "Yaz Okulu" düzenlenecek.

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) tarafından 25-26 Nisan 2009 tarihlerinde Türkiye genelinde gerçekleştirilen 17. Ulusal Bilim Olimpiyatları ve 14. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı 1. Aşama sınavları sonucunda Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Matematik dallarında 22 şehirdeki 57 okuldan toplam 130 öğrenci, 2010 yılında yapılacak olan Uluslararası Bilim Olimpiyatları'na hazırlık kapsamında düzenlenen Yaz Okulu'na katılacak.

TÜBİTAK'TAN YİBO ÖĞRETMENLERİNE EĞİTİM

TÜBİTAK öncülüğü ve desteği ile Yatılı İlköğretim Bölge Okullarında (YİBO) görevli fen ve teknoloji öğretmenlerine yönelik olarak bilim danışmanlığı seminerleri düzenlendi.



TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı Değerlendirme ve Destekleme Kurulu'nun 14 Mayıs 2009 tarih ve 665 sayılı toplantısında 2229-Lisans ve Lisans Öncesi, Öğretmen ve Öğrencilere Yönelik Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmesi uygun görülen "YİBO Öğretmenleri Proje Danışmanlığı Eğitimi" çalışmalarının ilki 15-22 Haziran 2009 tarihleri arasında, ikincisi ise 23-30 Haziran 2009 tarihleri arasında TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü'nde gerçekleştirildi.

İlk çalışmada 35 farklı ilden 40 fen ve teknoloji öğretmeni ile 12 matematik öğretmenine eğitim verildi. İkinci çalışmaya ise 42 farklı ilden 43 fen ve teknoloji öğretmeni ile 13 matematik öğretmeni katıldı ■



Yaz Okulu'nda öğrencilere, Akdeniz, Ankara, Hacettepe, Gazi, Bilkent, Ege ve Kocaeli Üniversiteleri, ODTÜ ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden öğretim üyeleri tarafından verilecek ders ve etütlerin yanı sıra öğrenciler için çeşitli sosyal ve bilimsel etkinlikler de düzenlenecek.

Yaz Okulu sonrasında yapılacak sınav ile Aralık 2009'da yapılacak olan 2. Aşama Ulusal Bilim Olimpiyatları sınavlarında başarı gösteren öğrenciler, 2010 yılında "Kış Okulu"na alınacak. Kış Okulu sonucunda ise Uluslararası Bilim Olimpiyatları'nda ülkemizi temsil edecek ekipler oluşturulacak ■

YENİ DÖNEM TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE DESTEKLERİ AÇIKLANDI

Bilimsel kavram ve yeniliklerin topluma tanıtılmasını sağlayarak bilim kültürünün ülkemizde yaygınlaştırılmasına katkıda bulunmaya yönelik proje önerileri hazırlanmasını sağlamak ve kabul edilen projeleri desteklemek amacı taşıyan Bilim ve Toplum Proje Destekleme Programı kapsamında, 5 Mart 2009 tarihinde yayınlanan "Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları" çağrısı sonuçları açıklandı.

Bu dönem 92 projenin başvurduğu çağrının değerlendirme aşaması neticesinde aralarında "Bilim Yanıbaşımızda Eğlenceli Yaz Bilim Kampı-2009", "Genç Mucitler Robot Geliştiriyor, Bilimi Keşfediyor", "Kahramanmaraş İlinde Doğa Eğitimi" ve "Cacabey Gökbilim Kampı" gibi projelerin de bulunduğu 27 projenin desteklenmesine karar verildi.

Daha önce Doğa Eğitimleri ve Bilim Kampları/Okulları olmak üzere iki ayrı başlıkta yayınlanan ve 2009 yılı Mart ayında tek başlık altında birleştirilen çağrı ile şimdiye kadar doğrudan 6 bin kişiye ulaşıldı ancak hedef kitlesi genellikle öğretmenler olan Doğa Eğitimleri ile yaygın etki, bu sayının ötesine geçiyor. Bu projelere katılan öğretmenler kazanımlarını öğrencilerine aktarabiliyor. Ayrıca bu projeleri yürüten ya da projelerde görev alan kişiler Bilim Kampları/Okullarına katılan çocukların bilimsel konulara, okumaya, araştırmaya ilgilerinin arttığına dikkat çekiyor. Doğa Eğitimlerine katılan eğitici, lisans ve lisansüstü öğrenciler ise kendi alanları dışındaki konulara da ilgi duymaya, özellikle doğa bilimlerinin disiplinlerarası yapısını daha iyi kavramaya başladıklarını belirtiyor ■

ETİYOPYA BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANI TÜBİTAK'İ ZİYARET ETTİ



Etiyopya Bilim ve Teknoloji Bakanı Juneydi SADDO başkanlığındaki Etiyopya heyeti 21 Temmuz 2009 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti.

TÜBİTAK heyetinin başkanlığını Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN'ın yaptığı görüşmede sanayi, bilim, teknoloji, standart, metroloji ve kalite altyapısına yönelik bilgi ve tecrübelerin aktarılması ile olası işbirliği alanlarının belirlenmesi konuları üzerinde duruldu. Etiyopya'nın Ankara Büyükelçisi Dr. Mulatu TESHOME'nin de katıldığı toplantıda konuk heyete TÜBİTAK ve destek programları tanıtan bir sunum yapıldı.

Konuk Bakan'ın TÜBİTAK'ın, Etiyopya'da henüz yeni oluşturmaya çalıştığı bilim, teknoloji ve yenilik yapısı için iyi bir model oluşturacağını belirttiği toplantıda ayrıca Etiyopya ile Türkiye arasında hükümetlerarası düzeyde imzalanması öngörülen Bilim ve Teknoloji anlaşmasının önemi vurgulandı ■

KRAL ABDÜLAZİZ BİLİM VE TEKNOLOJİ ŞEHRİ BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK MAM'İ ZİYARET ETTİ



Suudi Arabistan Araştırma Enstitüleri'nden Sorumlu Kral Abdülaziz Bilim ve Teknoloji Şehri (KACTS) Başkan Yardımcısı Dr. Turki Bin Saud Bin Mohammad AL SAUD ve beraberindeki KACST heyeti, 24 Haziran 2009 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'ni (MAM) ziyaret etti.

TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof.Dr. Ömer Ziya CEBEÇİ'nin eşlik ettiği heyete, TÜBİTAK MAM tanıtım sunumu yapıldı. Sunumun ardından TÜBİTAK MAM Sergi Alanı ve yerleşkedeki çeşitli laboratuvarlar ziyaret edilerek, laboratuvarlarda yürütülen projeler hakkında konuk heyete bilgi verildi ■

BURSALI SANAYİCİLER TÜBİTAK BUTAL'İ ZİYARET ETTİ

Sanayi kuruluşları, kamu ve özel sektör araştırma kurum ve kuruluşları, hizmet sektörü, bilim insanları ve diğer ilgililere test ve analizlerle yardımcı olmak üzere faaliyetlerini sürdüren TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı'nı (BUTAL) 13 Temmuz 2009 tarihinde ziyaret eden Bursa Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Sanayici ve İşadamları Derneği (DOSABSIAD) heyetine, TÜBİTAK BUTAL'da verilen hizmetler hakkında bilgi verildi.

Tekstil sektöründe bir merkez konumundaki Bursa'da, sanayicilerin özellikle ihracatta ihtiyaç duydukları akredite laboratuvar test ve analiz raporlarının TÜBİTAK BUTAL'dan alınması konusunun gündeme geldiği ziyaret sırasında, bu hizmetle sanayicilerin hem maliyet hem de zaman yönünden tasarruf sağlayabileceği vurgulandı.

Almanya'daki uluslararası Akreditasyon Kurumu DAR/DAP'tan alınan EN ISO IEC 17025 Uluslararası Akreditasyon Belgesi ile TÜRKAK'tan TS EN ISO IEC 17020 A-Tipi Muayene Kuruluşu Belgesi'ne sahip olan TÜBİTAK BUTAL'da, değişen sektörel ihtiyaçlar ve gelişen yeni teknolojiler çerçevesinde test ve analiz taleplerine etkin bir şekilde cevap verebilmek amacıyla başlatılan altyapı geliştirme ve hazırlık çalışmaları devam ediyor ■

JERI HEYETİ TÜBİTAK'ı ZİYARET ETTİ

Japon Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü'nün iki temsilcisi, 9 Temmuz 2009 tarihinde Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı'nı (JICA) temsilen TÜBİTAK'ı ziyaret etti.



Satoshi FUKASAWA ve Masayoshi TATEWAKI'den oluşan Japon Ekonomik Araştırmalar Enstitüsü (Japon Economic Research Institute-JERI) heyeti, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Arif ADLI başkanlığındaki TÜBİTAK heyeti ile biraraya gelerek enerji verimliliği üzerine görüş alışverişinde bulundu.

Enerji verimliliği konusunda Türkiye'de verilen destekleri araştırmak üzere ülkemize gelen heyet, JICA'nın (Japon International Cooperation Agency) enerji verimliliğinin gelişmesi için çalışan bir kurum olduğunu belirtti. JICA tarafından, firmaların bu alandaki yatırımlarının çeşitli mekanizmalarla teşvik edildiğini bildiren heyet, Japonya'da uygulanan sistem hakkında da bilgi verdi.



JICA, iklim değişikliğine karşı önlemler, yenilenebilir enerji ve özellikle enerjinin verimli kullanılması için Türkiye'ye sağlayacağı politika bazlı finans destekleri konusunda yönünü belirlemek üzere detaylı bir araştırma yürütüyor. Bu çalışma için hem finans alanında, hem de enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji alanında durum değerlendirmesi yapmak üzere finans ve teknik konularda uzmanlardan oluşan bir heyet, üç aşamalı olarak ülkemizde kamu ve özel sektör kuruluşları ile görüşmelerde bulunuyor ■

TÜBİTAK MAM'DA AR-GE DESTEKLERİ BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nde (MAM) 30 Haziran 2009 tarihinde "Ar-Ge Destekleri Bilgi Günü: Fırsatlar ve Ar-Ge Vergi İndirimi Bilgi Günü" düzenlendi.

TÜBİTAK MAM Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Başkan Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL'in açılış konuşmasının ardından TÜBİTAK MAM tanıtım sunumunun yapıldığı Bilgi Günü'nde, Kurumlar Vergisi Kanunu kapsamında Ar-Ge İndirimi Uygulamasına dair sunumlar gerçekleştirildi.

Sanayicilerin yoğun ilgi gösterdiği toplantı TÜBİTAK MAM'da yürütülen Ar-Ge çalışmaları hakkında katılımcılara bilgi verilmesi fırsatı sağladı ■



TÜBİTAK MAM REW İSTANBUL 2009'A KATILDI



TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) 18-21 Haziran 2009 tarihleri arasında TÜYAP Beylikdüzü Fuar Merkezi'nde düzenlenen REW İstanbul 2009, 5. Uluslararası Geri Dönüşüm, Çevre Teknolojileri ve Atık Yönetimi Fuarı'na katıldı.

TÜBİTAK MAM Kimya Enstitüsü'nün "Atık Pillerin Bertarafı ve Geri Kazanım Teknolojilerinin Geliştirilmesi" ve "Atık Madeni Yağların Kontrol ve İzleme Sistemlerinin Oluşturulması" projeleri ile katıldığı fuarda, TÜBİTAK MAM Çevre Enstitüsü "Katı ve Tehlikeli Atıklar Grubu" ve "ZERO-M: Sıfır Deşarj İçeren Belediyelere Yönelik Sürdürülebilir Kalkınma Konsepti" konuları ile TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü ise "Bitkisel ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı (BİYOGAZ)" projesi ile yer aldı ■

METAL TEKNOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİNE BAŞLIYOR



Kuruluşuna yönelik ilk adımın 23-24 Şubat 2007 tarihlerindeki çalıştayda atıldığı ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nin (MAM) de yer aldığı Metal Teknolojileri Platformu (MTP) çalışmalarına başlıyor.

Ülkemizin teknoloji ve yeniliğe dayalı rekabet gücünün artırılması için etkin bir ulusal yenilik stratejisinin belirlenmesi ve uygulanmasına duyulan gereksinim üzerine metal sektöründe faaliyet gösteren firma temsilcileri, akademisyen ve araştırmacıların katılımıyla kurulmasına karar verilen Metal Teknolojileri Platformu, metalurji sektörünün küresel rekabet gücünü artırmak ve gelişmesini sürdürülebilir kılmak için çalışacak. Ar-Ge ve yenilik odaklı girişim, Türk Metal Sektörü'nün gelişmesine yönelik somut adımların atılmasında çok önemli bir açığı giderirken, ulusal paydaşlar için başvuru adresi, uluslararası paydaşlar içinse ulusal temas noktası olacak.

Platformun kurucuları arasında, SARKUYSAN Elektrolitik Bakır Sanayii ve Ticaret A.Ş.'den Selçuk HARPUT, TÜBİTAK MAM'dan Doç. Dr. Yücel BİROL, POLYMETAL A.Ş.'den Adnan GÜNEŞ, COMPONENTA Dökümcülük A.Ş.'den Bülent ŞİRİN, ÇUHADAROĞLU Metal Sanayi A.Ş.'den Dr. Metin YILMAZ, FOSECO Döküm San. Ltd. Şti.'den Bülent TÜRÜNCÜ, PİREKS Bakır Alışım San. A.Ş.'den Turgay ERCAN'ın yanı sıra sektöre uzun yıllar hizmet vermiş, sorunlarını yakından bilen kişiler de bulunmaktadır.

Ar-Ge ve yenilik desteklerinin verimli kullanılmasını sağlamayı, sanayi kuruluşları, üniversiteler ve araştırma merkezleri arasında iletişim ve koordinasyonu tesis etmeyi, metal sektörünün güncel sorunlarını, Ar-Ge gereksinim ve önceliklerini saptayarak stratejik araştırma gündemini oluşturmayı, somut uygulama önerilerini ve proje seçeneklerini ortaya koymayı amaçlayan MTP, proje iş birliklerini artırmak, sektörü kalkındırmak için metal teknolojileri alanında faaliyet gösteren tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarını, tüm üniversite ve araştırma kurumlarını çatısı altında toplamaya davet ediyor.

Platform ile ilgili detaylı bilgi için:
www.metalteknolojileri.org

I. ULUSAL ATIK MADENİ YAĞ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Kimya Enstitüsü (MAM KE) tarafından 25 Haziran 2009 tarihinde, TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda "I. Ulusal Atık Madeni Yağ Çalıştayı" düzenlendi.

Çevre ve Orman Bakanlığı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, ilgili kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşları, akaryakıt dağıtım şirketleri ile atık madeni yağ geri kazanım tesisleri, sanayi, ticaret ve meslek odaları, organize sanayi bölgeleri ve üniversite temsilcilerinin katıldığı çalıştayda; Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği uygulamaları, proje tanıtımı ve proje kapsamında yapılan çalışmalar, atık yağ geri kazanım süreçleri, dünya ve Türkiye'deki uygulamalar, atık yağların sağlık, emniyet ve çevre açısından yarattığı riskler gibi konularda sunumlar gerçekleştirildi ■

DEV ARŞİV DVD'Sİ HEDİYELİ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ YENİDEN BAYİLERDE

TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi'nin Temmuz 2009'da 500. Sayısı ile birlikte verdiği 42 yıllık arşiv DVD'si yoğun ilgi gördü.

Okuyucuların 42 yıllık bilgi hazinesi DVD'sine ulaşmasını sağlamak amacıyla TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi'nin DVD ekli Temmuz sayısından, Ağustos ayının sonuna kadar satış merkezlerine ve noktalarına gönderilmeye devam edilecek ■

YEF'09 İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ



İkinci Yüksek Enerji Fiziği Yaz Okulu (YEF'09) 13-26 Temmuz 2009 tarihleri arasında İstanbul'da TÜBİTAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü'nde (TÜBİTAK TBAE-Feza Gürsey Enstitüsü) düzenlendi.

İkinci Yüksek Enerji Fiziği Yaz Okulu (YEF'09) 13-26 Temmuz 2009 tarihleri arasında İstanbul'da TÜBİTAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü'nde (TÜBİTAK TBAE-Feza Gürsey Enstitüsü) düzenlendi.

YEF'09, ülkemizde yüksek lisans ve doktora çalışmalarını deneysel veya teorik yüksek enerji fiziğinde yapan öğrencilere, uluslararası literatürü takip edebilmeleri ve bu çalışmalara uluslararası düzeyde katkıda bulunabilmeleri için gerekli temel altyapıya yönelik bilgi vermeyi amaçlıyor.

YEF'09'a, 24'ü yüksek lisans, 17'si doktora seviyesinde toplam 41 öğrenci kabul edildi. Öğrencilerin tüm derslere, uygulamalara ve sınavlara katılmaları, ödevleri yapmaları zorunlu olan yaz okulunda başarılı bulunan öğrencilere sertifika verilecek. Ayrıca, 27 Temmuz-1 Ağustos 2009 tarihleri arasında TÜBİTAK TBAE'de Prof. Dr. Goran Senjanovic tarafından düzenlenecek olan "Büyük Birleşme Teorileri (Grand Unification Theories)" başlıklı okul ile 2009 ve 2010 yıllarında Muğla Gökova'da düzenlenecek olan "Standart Modelin Ötesinde (Beyond the Standard Model)" konulu konferansa katılım için öncelik tanınacak.

Ayrıntılı bilgi için:
www.gursev.gov.tr/new/yef09

87

AVRUPA PARLAMENTOSU'NDA TÜRK AR-GE GÜNÜ DÜZENLENDİ ▽ BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAKLARI STRATEJİSİ REKTÖRLER ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▽ TÜBİTAK TÜSSİDE'DE İLETİŞİM SEMPOZYUMU YAPILDI ▽ SODYUM BOR HİDRÜR PİLOT TESİSİ AÇILDI ▽ ULUSLARARASI ARAŞTIRMACILAR KOORDİNASYON KOMİTESİ BİRİNCİ TOPLANTISI YAPILDI ▽ ÜSTÜN ZEKÂLILAR VE YETENEKLERİNİN EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ▽ YEM ENDÜSTRİSİNE YÖNELİK ENDÜSTRİYEL ENZİMLERİN ÜRETİMİ PROJESİ AÇILIS TOPLANTISI YAPILDI ▽ AVRUPALI FİRMALAR İŞBİRLİĞİ İÇİN TÜRKİYE'YE GELDİ ▽ OYAK RENAULT ÜNİVERSİTE PROJESİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ▽ ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİK GELİŞİM İÇİN EUREKA BİLGİ GÜNÜ VE PRO-FACTORY ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ▽ SEAN MCCARTHY 7. ÇP PROJE YAZMA EĞİTİMİ VERDİ ▽ ULUSAL VE ULUSLARARASI AR-GE DESTEK PROGRAMLARI SEMİNERİ YAPILDI ▽ GİDALARDA MİKOTOKSİN OLUŞUMUNUN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ KONULU ULUSLARARASI EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ ▽ 5. DÜNYA SU FORUMU İSTANBUL'DA DÜZENLENECEK ▽ 3. ULUSLARARASI GIDA VE BESLENME KONGRESİ DÜZENLENECEK ▽ 7. ÇP GÜVENLİK ALANI TEMATİK ÇALIŞTAYLARI YAPILACAK ▽ EVRENA BAŞVURULARI ELEKTRONİK OLARAK ALINIYOR ▽ BAŞARI ÖYKÜLERİ ▽ TÜBİTAK VE FORD İŞBİRLİĞİ ODUL GETİRDİ ▽ 2008 YILI AVRUPA MOLEKÜLER BİYOLOJİ ÖRGÜTÜ YERLEŞİM DESTEĞİ ÖDÜLLÜNÜ KAZANANLAR BELLİ OLDU ▽ TÜBİTAK UEKAE'NİN GELİŞTİRDİĞİ USB BELLEK CHAZI NATO'DAN TAM NOT ALDI ▽ YENİ NESİL AB UÇAKLARININ İMALAT VE MONTAJ SÜRESİ KISALACAK: MAAXİMUS PROJESİ ▽ İKLİM FİZİĞİ KİŞİ OKULU DÜZENLENDİ ▽ FRANSIZ ULUSAL BİLGİ VE İLETİŞİM BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ SİLİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ FRANCO SO MARAMBIO VE BERABERİNDEKİ HEYET TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ İKİ ÜYÜ ÇARPISTI ▽ TÜBİTAK TR-BOME'DEN VİRÜS UYARISI ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NDE BU AY

88

AVRUPA ARAŞTIRMA KONSEYİ TÜRKİYE'YE GELDİ ▽ "EGE BÖLGESİ TÜBİTAK AR-GE GÜNÜ" DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK KİTAPLIĞI PROJESİYLE İZMİR'DEYKİM ▽ HAMİTABAT SANTRALİ GAZ TÜRBİN PARÇALARI TESLİM EDİLDİ ▽ ENERJİ BAKANI HİLMİ GÜLER, TÜBİTAK MAM ENERJİ ENSTİTÜSÜ BİNASININ AÇILIS TÖRENİ'NE KATILDI ▽ KONYA SANAYİ ODASI AR-GE BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK MAM İMES AR-GE BİLGİ GÜNÜ'NE KATILDI ▽ TÜBİTAK MAM YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİLGİ GÜNÜ'NE KATILDI ▽ MOĞOLİSTAN ANKARA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ MACARİSTAN ULUSAL ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ OFİSİ ORTAK KOMİTE TOPLANTISI YAPILDI ▽ 7.ÇP "SEAS-ERA" PROJESİ ULUSAL HAZIRLIK ÇALIŞTAYI YAPILDI ▽ SİLAHLI KUVVETLER AKADEMİSİ HEYETİ TÜBİTAK GEZBE YERLEŞİMİNİ ZİYARET ETTİ ▽ ÖDÜT AR-GE DESTEK OLANAKLARI BİLGİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK UME WIN'09 FUARI'NDA KATILDI ▽ TÜBİTAK 5. DÜNYA SU FORUMU'NA KATILDI ▽ TÜBİTAK UEKAE III. BİLGİ GÜVENLİĞİ GÜNÜ İSTANBUL'DA YAPILACAK ▽ ÜNİVERSİTELER İLE KAMU KURUM VE KURULUŞLARINA YÖNELİK BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTISI YAPILDI ▽ BAŞARIM'09 KONGRESİNİ DÜZENLİYOR ▽ TÜBİTAK BUTAL PROJE ÖNERİLERİ "TEKSTİL VE KONFEKSİYON AR-GE PROJE PAZARI"NDA ▽ BAŞARI ÖYKÜSÜ - "29 TON PALETLİ EKSKAVATÖR" PROJESİ ▽ "YA ÖLÇEMESİYDİK?" ▽ 2009 YILI DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI ÇAĞRISI AÇILDI ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NDE BU AY

89

GELECEĞİN ARAŞTIRMACILARI PROJELERİ İLE YARIŞTI ▽ TÜBİTAK IDEF'09 ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİ FUARI'NA KATILDI ▽ TÜBİTAK SAGE AKILLI BOMBA GELİŞTİRDİ ▽ ISIL PİLLER ARTIK TÜRKİYE'DE TASARLANIP ÜRETİLECEK ▽ EUROISIS: 7. ÇP PROJELERİNDE HUKUKİ VE FİNANSA KUNULLAR EĞİTİMİ ▽ PANEL YÖNETİM SİSTEMİ KULLANIMA AÇILDI ▽ İİİS HEYETİNDEN TÜBİTAK ZİYARETİ ▽ TÜRK BOTANİK DERGİSİ SCIENCE CITATION İNDEKSİ'NE TÜBİTAK OLİMPİYATLARI 1. AŞAMA SINAVLARI YAPILDI ▽ TÜRKİYE'NİN İTEA 2'DEKİ KATILIMI KATILANARAK ARTIYOR ▽ AVUSTRALYA HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ TÜBİTAK UEKAE III. BİLGİ GÜVENLİĞİ GÜNÜ İSTANBUL'DA YAPILDI ▽ SABANCI ÜNİVERSİTESİ TÜBİTAK MAM BİLGİ GÜNÜ YAPILDI ▽ KİMYASAL GAZLARIN, GÜRÜLTÜ VE OPTİK KAYNAKLARIN VE MEKANİK MARUZİYETLERİN İNSAN SAĞLIĞINA ETKİLERİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK MAM GIDA ENSTİTÜSÜ, ANUGA FOODTECH FUARI'NA KATILDI ▽ NATO RTO ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI TÜBİTAK MAM'DA YAPILDI ▽ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ MALZEME ENSTİTÜSÜ SUALTI AKUSTİK LABORTUARUVARI AKREDİTE OLDU ▽ OSMİTLİ FİRMA TEMSİLCİLERİ TÜBİTAK UME'Yİ ZİYARET ETTİ ▽ ABD DENİZ KUVVETLERİ AR-GE HEYETİ VE ABD SAVUNMA İŞBİRLİĞİ OFİSİ TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ DENİZ HAVA ÜS KOMUTANLIĞI, HAVA ARAÇLARI İÇİN TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU ÜYELERİ TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ BAŞARI ÖYKÜSÜ - YUMRU GRAFİTLİ DÖKME DEMİR İLE MOTOR BLOK VE MOTOR KAFASI PROJESİ ▽ SEKİZİNCİ TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİNDE FİNALİSTLER AÇIKLANDI ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NDE BU AY

90

TÜBİTAK ORTAĞRETTİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FİNAL YARIŞMASI'NDA ÖDÜLLER SAHİPLERİNİ BULDU ▽ TÜRK ÖĞRENCİLERİN BÜYÜK BAŞARISI ▽ TÜBİTAK VE ASO ÜYESİ FİRMALAR BULUŞTU ▽ 3. ULUSLARARASI GIDA VE BESLENME KONGRESİ ANTALYA'DA DÜZENLENDİ ▽ AB 7.ÇP BSI PROJESİNİN AÇILIS TÖRENİ TİFLİS'TE YAPILDI ▽ DÜNYA METROLOJİ GÜNÜ KUTLANDI ▽ BYTK'IN 19. TOPLANTISI 17 HAZİRAN'DA YAPILACAK ▽ KAMU İDARELERİNDE İÇ KONTROL UYGULAMALARI KONGRESİNİN ANKARA'DA YAPILACAK ▽ TÜBİTAK-HELMHOLTZ TOPLULUĞU SAĞLIK ÇALIŞTAYI DÜZENLENECEK ▽ BIO-NET BÖLGESEL KOBİ EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▽ EMBO GENÇ ARAŞTIRMACILAR PROGRAMI 9. TOPLANTISI YAPILDI ▽ MARIE-CURIE/SANAYİ-AKADEMİ İŞBİRLİĞİ DESTEKLERİ KONGRESİNİ DÜZENLENDİ ▽ MSB HARP SANAYİ TOPLANTISI YAPILDI ▽ TÜBİTAK MAM "MARKA ŞEHİR GEZBE" PANELİ'NE KATILDI ▽ ÇİN BİLİM VE TEKNOLOJİ DERNEĞİ TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ KORE TEMEL BİLİMLER AKADEMİSİ YÖNETİCİLERİ TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ TÜBİTAK TEYDEB BİLGİLENDİRME ETKİNLİĞİ YAPILDI ▽ E-BİDEB KULLANIMA AÇILDI ▽ BAŞARI ÖYKÜSÜ / BALDA YÖRELERE GÖRE KALINTI, HİLE VE ORJİN TESPİTİ AR-GE PROJESİ ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NDE BU AY

91

BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 19. TOPLANTISI YAPILDI ▽ DEVLET BAKANI PROF. DR. MEHMET AYDIN TÜBİTAK UZAY'I ZİYARET ETTİ ▽ ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANI TANER YILDIZ TÜBİTAK UZAY'DA GÜÇ KALİTESİ MİLLİ PROJESİ İLE İLGİLİ BİLGİ ALDI ▽ TÜBİTAK VE DHMİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI ▽ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ 29. ULUSAL KONGRESİ'NE KATILDI ▽ TÜBİTAK UEKAE DÖRÜNCÜ KAMU BİLGİ GÜVENLİĞİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ▽ MIRA BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ TEMATİK ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK-AVRUPA UZAY AJANSI ÇALIŞMA TOPLANTISI ANKARA'DA YAPILDI ▽ TÜBİTAK BUTAL DA DPT PROJESİ UYGULAMAYA GİRDİ ▽ KKTC HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ FRANSA BÜYÜKELÇİĞİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ TANZANYA HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ SRI LANKA ÜNİVERSİTE DESTEK KOMİSYONU BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ FİNLANDIYA AKADEMİSİ TÜRKİYE ZİYARETİ KAPSAMINDA TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ BESİNÇİ TÜBİTAK EKUAL YILLIK TOPLANTISINA ANTALYA EVSAHİPLİĞİ YAPTI ▽ ÜÇÜNCÜ ULAKNET ÇALIŞTAY VE EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▽ TÜRK YEŞİL ÇAYININ KALİTESİNİN ARTIRILMASI İÇİN PROJE BAŞLATILDI ▽ MEMELİ HÜCRE BİYOLJİSİNDE İLERİ YÖNTEMLER UYGULAMALI EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ ▽ TÜBİTAK ENSTİTÜLERİNDE TOPLU İZİN UYGULAMASI YAPILACAK ▽ TÜBİTAK TÜSSİDE KAMU İDARELERİNDE İÇ KONTROL UYGULAMALARI KONGRESİNİ YAPILDI ▽ TÜBİTAK AKADEMİK DERGİLER MAKALE GÖNDERME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ KULLANIMA AÇILDI ▽ BAŞARI ÖYKÜSÜ: LABRIS AĞ GÜVENLİĞİ ÜRÜNLERİ ISO 15408 SERTİFİKASYONUNA BAŞVURAN İLK YERLİ FİRMA OLDU ▽ TÜBİTAK UEKAE TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN FORENSİK XP-40100 İLE ZARAR VERMEDEN BELGE ÜZERİNDE İNCELEME YAPILABİLİYOR ▽ ONİKİNCİ TÜBİTAK ULUSAL GÖKYÜZÜ GÖZLEM SENLİĞİ 24-29 TEMMUZ 2009 TARİHLERİ ARASINDA ANTALYA'DA DÜZENLENECEK ▽ TÜBİTAK 2009 YILI ULUSAL BİLİM OLİMPİYATLARI SONUÇLARI AÇIKLANDI ▽ TÜBİTAK FORMULA-G VE HİDROMOBİL YARIŞLARI HEYECANLI 5-9 AĞUSTOS TARİHLERİNDE İZMİR'DE YASANACAK ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NİN 500. SAYI ARMAĞANI: 42 YILLIK DEV ARŞİV DVD'Sİ! ▽ BİLİM ÇOCUKTAN OKULLARINA TATİL ARMAĞANI: TÜM ESKİ SAYILAR BİR DVD'DE! ▽ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ'NDE BU AY

92

TÜBİTAK 46. YAŞINI KUTLUYOR ▽ 2009 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİNİ KAZANANLAR AÇIKLANDI ▽ SEKİZİNCİ TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU ▽ TÜBİTAK'IN YENİ DESTEK PROGRAMI İLE GENÇ ARAŞTIRMACILAR, NOBEL ÖDÜLLÜ BİLİM İNSANLARIYLA BULUŞACAK ▽ AB ORTAK PROJESİ İLE POPÜLER BİLİM YAZARLIĞI FIRSATI ▽ BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAKLARI KOORDİNASYON KOMİTESİ'NİN İLK TOPLANTISI YAPILDI ▽ AR-GE'YE DESTEK İÇİN SEKİZ İLDE SEKİZ FIRSAT ▽ İKİNCİ DÖNEM 1001 VE 1010 PROJE BAŞVURULARI ALINMAYA BAŞLANDI ▽ ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI YAZ OKULU DÜZENLENECEK ▽ TÜBİTAK'TAN YİBO ÖĞRETMENLERİNE EĞİTİM ▽ YENİ DÖNEM TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE DESTEKLERİ AÇIKLANDI ▽ ETİYOPYA BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ KRAL ABDÜLAZİZ BİLİM VE TEKNOLOJİ ŞEHİRİ BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ ▽ BURSALI SANAYİCİLER TÜBİTAK BUTAL'I ZİYARET ETTİ ▽ JERİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ▽ TÜBİTAK MAM'DA AR-GE DESTEKLERİ BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ▽ TÜBİTAK MAM REW İSTANBUL 2009'A KATILDI ▽ METAL TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİNE BAŞLIYOR ▽ I. ULUSAL ATIK MADENİ YAĞ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ▽ DEV ARŞİV DVD'Sİ HEDİYELİ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ YENİDEN BAĞIYOR



TÜBİTAK

POPÜLER BİLİM YAYINLARI

P O P Ü L E R B İ L İ M D E R G İ L E R İ

