

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU



TÜBİTAK

BÜLTEN

MART ■ 2008 ■ SAYI : 75

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



Mustafa Kemal Atatürk

75

MART 2008

Sahibi

TÜBİTAK adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

O. Gürcan Ozan

Haber Merkezi

Ezra Kılıç
Ayşen Konuray
İnci Simer
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: .../03/2008

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 HEYETİ GAZİANTEP'E GİTTİ
- 6 TÜBİTAK UEKAE İLTAREN TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN MARSSys SİSTEMİ, CE-EMSİG'08 ASKERİ TATBİKATINDA ÖRNEK FREKANS SİSTEMLERİ ARASINA KABUL EDİLDİ
- 7 2007 YILI TÜRK PATENT ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU
- 8 ITEA2 TANITIM ETKİNLİĞİ İSTANBUL'DA YAPILDI
- 10 TÜRK KOBİ'LERİ AVRUPA YOLUNDA!
- 11 TÜRKİYE-İSPANYA 7.ÇP ULAŞTIRMA İŞBİRLİĞİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ
- 11 GIDA ALANI AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ORTAK AKIL TOPLANTISI YAPILDI
- 11 SAĞLIK ALANI "İŞ YEMEĞİ" DÜZENLENDİ
- 12 ŞİLİ CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ FRANCISCO MARAMBIO VIAL TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞİ ZİYARET ETTİ
- 12 MİSİR'İN YENİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ DR. ALAA EL HADIDI TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞİ ZİYARET ETTİ
- 13 İSVİÇRE HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 13 2008 YILI METCHEM TOPLANTISI TÜBİTAK UME'NİN EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ
- 14 TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (UME) "KALİTE'08, 3. KALİTE, KONTROL METROLOJİ ve TEST EKİPMANLARI FUARI"NA KATILDI
- 15 KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ
- 15 T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI KANSERLE SAVAŞ DAİRE BAŞKANI VE HEYETİNİN 31 OCAK 2008 TARİHİNDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ'Nİ (MAM) ZİYARET ETTİ
- 16 TÜBİTAK BUTAL'IN ULUSLARARASI AKREDİTASYON BELGESİ KAPSAMINDA KAT ARTIRILDI
- 17 TÜBİTAK UEKAE II. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK KONFERANSI İSTANBUL'DA YAPILACAK
- 18 TÜBİTAK BAŞKANLIĞI TARAFINDAN MALİ VE İDARİ KONULARI KAPSAYAN EĞİTİMLER DÜZENLENDİ
- 19 YENİ YAYINLAR...



TÜBİTAK HEYETİ GAZİANTEP'E GİTTİ

TÜBİTAK ve Gaziantep Sanayi Odası işbirliği ile düzenlenen "Küresel Rekabet Gücü için Özgün Teknoloji ve Yenilik için Ar-Ge'de Gaziantep Atılımı" başlıklı etkinlik 4 Şubat 2008 tarihinde Gaziantep'te yapıldı. Etkinliğe TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve beraberindeki heyetin yanı sıra Gaziantep Valisi Süleyman KAMÇI, Gaziantep Milletvekilleri Fatma ŞAHİN, Halil MAZICIOĞLU, Mehmet ERDOĞAN, Yaşar AGYÜZ, Gaziantep Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erhan EKİNCİ, Gaziantep Sanayi Odası Başkanı Nejat KOÇER, Gaziantep Ticaret Odası Başkanı Mehmet ASLAN, Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi Başkanı Cahit NAKİBOĞLU ve çok sayıda sanayici, öğretim üyesi ve sivil toplum kuruluşu temsilcisi katıldı.



Etkinlikten önce Gaziantep Valisi Süleyman KAMÇI'yı ziyaret eden TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, kamu ve özel sektör il yöneticilerinin bir araya gelerek oluşturacakları il yenilik platformunun Gaziantep'in küresel ölçekte rekabet gücünü artıracak öncelikli alanlarının tespitinde önemli bir yer tutacağını belirtti. Bu çalışmaların TÜBİTAK'ın Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları Kurma Girişimi Projeleri (İŞBAP) kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenebileceğini ifade eden Prof. Dr. YETİŞ, illerin küresel ölçekte rekabet güçlerinin artırılması için İl Yenilik Platformları kurulmasına destek olacaklarını belirtti ve illeri bu oluşuma katılmaya davet etti. Prof. Dr. YETİŞ, daha sonra Gaziantep Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erhan EKİNCİ ve üniversitenin yönetim kadrosu ile bi-

raraya geldi. Görüşme sırasında üniversitede görev yapan öğretim üyelerine verilen desteklerden bahseden Prof. Dr. Nüket YETİŞ, proje desteklerinin sunduğu imkanların çok geniş olduğunu söyledi. "Öğretim üyelerimizin yapacağı tek şey, fikirlerini projelendirmek ve bu projeleri bize sunmaktadır" diyen Prof. Dr. Nüket YETİŞ, TÜBİTAK'tan destek alan akademisyenler arasında Gaziantep Üniversitesi mensuplarının da bulunduğunu, ancak sayının artırılmasının hedeflendiğini kaydetti ve öğretim üyelerine proje başvurusu yapmaları için çağrıda bulundu.

Daha sonra Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi'ni ziyaret eden Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve beraberindeki heyet, GOSB Başkanı Cahit NAKİPOĞLU ve yöneticileriyle bir araya geldi ve TÜBİTAK'ın özel sektöre yönelik Ar-Ge teşvikleri ve yeni Ar-Ge yasası hakkında bilgi verdi.

"Küresel Rekabet Gücü için Özgün Teknoloji ve Yenilik için Ar-Ge'de Gaziantep Atılımı" etkinliğinin açılışını yapan Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in konuşması.





İş konuşmasını Gaziantep Sanayi Odası Başkanı Nejat KOÇER yaptı. Ekonomik koşullardaki tüm olumsuzluklara karşın ayakta kalabilmenin tek koşulunun, farklılaşmak ve yenilenmek olduğuna inandığını söyleyen KOÇER, "İnanılmaz bir hızla gelişen ve değişen dünya düzeninde toplumların değer yargılarında da köklü değişimlere tanık olduğumuz bir çağı yaşıyoruz hep birlikte. Bu değişimde, "girişimcilik", "Ar-Ge", "markalaşma", "tasarım" "inovasyon" ve "nanoteknoloji" kilit kavramlar olarak öne çıktı ve başarının anahtarı haline geldi artık. Bu akımlara kapılmada çok geç kalmış olsak bile, bunları uygulamaya koyan ve koymaya çalışan Türkiye'nin en önde gelen şehri olduğumuzu da söylemekte fayda görüyorum. Artık önemli bir Ar-Ge bütçesi var TÜBİTAK'ın elinde. TÜBİTAK Başkanı bu bütçeyle bugün burada. Bize düşen şey proje üretmek ve Ar-Ge desteklerinden faydalanmak. Bunu sağlamak için ise güçlerimizi birleştirmemiz gerekiyor." dedi.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ konuşmasında araştırma, teknoloji ve yenilik kavramları, TÜBİTAK araştırma, teknoloji ve yenilik destek programları, yeni Ar-Ge vergi teşvik yasası ve teknoloji ve yenilikte atılım için yapılması gerekenler hakkında bilgi verdi.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ, işletmelerin teknolojiyi bir amaç değil bir araç olarak görmeleri gerektiğini ifade ederek, "İşletmelerimiz için amaç, ürün kalitesini ve kazancı artırmak, rakiplerine üstün-

lük kurmaktır. Bu açıdan bakıldığında teknoloji kullanmak amaç değil araçtır. Aslında hepinizin iş yerlerinde belli düzeyde teknoloji vardır. Ya siz farkında değilsinizdir ya da adına bir başka şey diyorsunuzdur. Ülke olarak kendi teknolojimizi üretmek zorundayız. Bu konuda bizim işletmelerden beklentimiz, yenilik faaliyetlerine daha fazla önem vermeleri, Ar-Ge çalışmalarına girmeleri. Çünkü, Ar-Ge'ye önem veren işletmeler en verimli, en karlı, rakiplerine üstünlüğünü kabul ettirmiş, pazarlarda kalıcı olabilmeyi başarmış işletmelerdir. O halde işletmelerimiz Ar-Ge için 'pamuk eller cebe' diyerek daha fazla pay ayırmalılar." dedi.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ, işletmelerin Ar-Ge'ye TÜBİTAK'dan daha fazla ihtiyacının olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Nüket YETİŞ, illerin küresel ölçekte rekabet güçlerinin artırılması için "İl Yenilik Platformları" kurulmasına TÜBİTAK'ın destek olacağını belirterek, sanayicileri bu oluşuma katılmaya davet etti.

Panelde TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) Makine İmalat Teknolojileri Grubu Yürütme Komitesi Sekreteri Dursun ÇİÇEK, TÜBİTAK tarafından, sanayi ve özel kesimin teknoloji ve yenilik faaliyetlerine sağlanan mali desteklerden yararlanırken dikkat edilmesi gereken noktaları belirtti, değerlendirme ve izleme süreçleri konusunda katılımcılara çeşitli bilgiler verdi. AB 7. Çerçeve Ulusal Koordinatörü Okan KARA da konuşmasında, sanayi ve özel kesimin teknoloji ve yenilik faaliyetleri için uluslararası mali destekler ve işbirliği fırsatları konusuna değindi.

Etkinlik kapsamında oluşturulan TÜBİTAK standı da katılımcılardan büyük ilgi gördü ■





TÜBİTAK UEKAE İLTAREN TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN MARSSys SİSTEMİ, CE-EMSİG'08 ASKERİ TATBİKATINDA ÖRNEK FREKANS SİSTEMLERİ ARASINA KABUL EDİLDİ

2 Ocak 2008 tarihinde Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN ve Genelkurmay Başkanı Orgeneral Yaşar BÜYÜKANIT tarafından açılışı yapılan TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) İleri Teknoloji Araştırma Enstitüsü (İLTAREN) tarafından geliştirilen MARSSys (Management and Analysis of Radio Spectrum System) sistemi, 5-14 Mayıs 2008 tarihlerinde Baumholder/Almanya'da gerçekleştirilecek "Combined Endeavor 2008/Electromagnetic Special Interest Group (CE-EMSİG'08)" Askeri Tatbikatında, örnek frekans yönetimi sistemleri arasına kabul edildi.

En yeni NATO standardına uyumlu olduğu bilinen tek sistem olan MARSSys ile, bir ülkenin askeri telsiz, radyolink, radar gibi sistemleri arasındaki enterferans etkileşimi olarak adlandırılan olumsuzluklar hesaplanabiliyor ve ülke genelinde frekans planlaması ve tahsisi mümkün olabiliyor.

MARSSys sistemi ile Türkiye'nin de yer alacağı CE-EMSİG'08 askeri tatbikatına, toplam 41 ülke ile NC3A (NATO Consultation, Command and Control Agency - NATO Danışmanlık, Komuta ve Kontrol Kuruluşu) ve SEEBRIG (South Eastern European

Brigade - Güney Doğu/Balkan Avrupa Tugayı) kuruluşlarının katılım sağlaması ile üye ülke ve kuruluşlara ait muhabere alt yapılarının birlikte-işlerlik testlerinin yürütülmesi planlanıyor.



MARSSys Proje'sine ilişkin uzman proje personeli ile Türkiye tatbikata katılacak. MARSSys sistemini tedarik yoluyla 2004 yılından beri kullanan SEEBRIG'in de bahse konu tatbikata, MARSSys sistemi ile katılım sağlayacağı öğrenildi. Bu doğrultuda UEKAE tarafından danışmanlık hizmeti teklifinde bulunuldu ve Almanya'da tüm diğer ülke temsilcilerine verilecek MARSSys eğitimlerine ilave olarak, SEEBRIG

2007 YILI TÜRK PATENT ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

TÜBİTAK-MAM Başkan Vekili Önder YETİŞ "Patent Ödülü"nü Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın Elinden Aldı



Türk Patent Enstitüsü (TPE) tarafından bu yıl ikincisi düzenlenen "2007 Yılı Türk Patent Ödülleri Töreni", 14 Şubat 2008 tarihinde Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın katılımıyla Ankara'da düzenlendi.

TPE Başkan Vekili Doç. Dr. Yüksel BİRİNCİ'nin açılış konuşmasını yaptığı törende sırasıyla, Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı (WIPO) Genel Müdür Yardımcısı Narendra SABHARWAL, Sanayi ve Ticaret Bakanı Zafer ÇAĞLAYAN ve TOBB Başkan Yardımcısı Nejat KOÇER söz aldı.

Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN törende yaptığı hitapta, Ar-Ge faaliyetlerinin önünü açacak "Ar-Ge Faaliyetleri Destek Kanunu" için çalıştıklarını belirterek, uluslararası rekabette bir adım öne geçebilmek için marka üretmenin önemli olduğunu vurguladı. Patent Değerlendirme Ajansı'nın kurulacağını bildiren Başbakan ERDOĞAN, ajanstan onay alan işletmelerin, bu haklarını teminat göstererek kredi kullanabileceklerini söyledi. Marka, patent ve tasarım konusundaki artışlardan duyduğu memnuniyetini dile getiren Başbakan ERDOĞAN, bunun devamlılığı için TPE'nin kurumsal yapısının güçlendirileceğini belirtti.

Konuşmaların ardından Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN; Patent, Tasarım ve Marka dallarında ödül alan kurum, kuruluş, firma ve şahıslara ödülleri verdi.

Kategori I. Patent Ligi

En Çok Başvuru Yapan Firmalar: Yıldız Holding A.Ş., Arçelik A.Ş., Yücel AĞÖREN, Boytaş Mobilya San. ve Tic. A.Ş.

Kategori II. Türk Patent Altın Ödülleri

Patent Dalında Ödül Alanlar: MAKERSAN Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti., Naim Ertürk TANRISEVER, Vestel Beyaz Eşya ve ortak buluşları nedeniyle Sabancı Üniversitesi-TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM)

Tasarım Dalında Ödül Alanlar: Brener Yapı Mimarlık Proje Tasarım Uygulama San. ve Dış Tic. Ltd. Şti., Sevan Kuyumculuk ve Hatil Enerji İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.

Marka Dalında Ödül Alanlar: Turkcell, Sarar Tekstil, Pınar Süt Mamülleri A.Ş., NTV, Kanal D, Goldaş, Varyap Varlıbaşlar Yapı San. ve Turizm Yat. Tic. Ltd. Şti. ve Kale Holding A.Ş. Kale Kalıp Makine ve Kalıp San. A.Ş., Hülya AVŞAR, Tarkan TEVETOĞLU.

Kategori III. Sınai Mülkiyete Katkı

HİF A.Ş., Forum Fuarçılık, TOBB, Halk Bankası, KOSGEB, TÜBİTAK, Gazi Üniversitesi, MEB Talem Terbiye Kurulu Başkanlığı, Vakıfbank, RTÜK, Anadolu Ajansı



temsilcilerine de TÜBİTAK UEKAE tesislerinde eğitim verilmesi konusunda anlaşmaya varıldı.

İLTAREN Hakkında:

Genelkurmay Başkanlığı ile TÜBİTAK Başkanlığı arasında 1999 yılında imzalanan protokoller çerçevesinde TÜBİTAK UEKAE bünyesinde bir birim olarak kurulan İLTAREN (İleri Teknoloji Araştırma Enstitüsü) bünyesinde günümüz harp sahasında her geçen gün önemini daha da artıran Elektronik Harp ilgi alanında, TSK ile birlikte bilimsel yöntemlerle sistemlere ilişkin alt yapı çalışmaları gerçekleştirilerek teknolojik kazanımlar elde ediliyor. TSK'nın ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanacak araştırma ve geliştirme projeleri, İLTAREN'de TÜBİTAK ve TSK personeli işbirliği ile gerçekleştiriliyor ■

ITEA2 TANITIM ETKİNLİĞİ İSTANBUL'DA YAPILDI

EUREKA programında yazılım sektörüne yönelik oluşturulan bir işbirliği olan ITEA2 tanıtım etkinliği 6 Şubat 2008 tarihinde İstanbul'da yapıldı.



EUREKA programında, yazılım sektöründeki yenilikçi çözümlerin geliştirilmesi için Alcatel-Lucent, Philips, Nokia, Airbus gibi büyük firmaların katılımıyla oluşturulan bir işbirliği kümesi olan ITEA2 kapsamındaki fırsatların aktarıldığı etkinlikte, Avrupa'nın önde gelen yazılım firmaları ile Türk yazılım sektörü bir araya geldi.

TÜBİTAK tarafından, TURKCELL ve TURKCELL Teknoloji'nin sponsorluğunda düzenlenen etkinliğin açılışını EUREKA Üst Düzey Temsilcisi Okan KARA yaptı. Etkinlikte EUREKA ITEA2 Kümesinin Yönetim Kurulu Başkanı Rudolf HAGGENMÜLLER ve ITEA2 Programı Koordinatörü Erik RODENBACH, ITEA2'nin yazılım sektörüne sunduğu fırsatları aktardı. ITEA2 tanıtım etkinliğinde EUREKA Ulusal Proje Koordinatörü Hüseyin GÖREN tarafından da EUREKA projeleri için sağlanan hibe destekler hakkında bilgi verildi. Etkinlikte ayrıca Philips, Mobilera ve Eteration firmalarının temsilcileri tarafından Ar-Ge stratejileri, projeler ve ITEA2 kapsamında edinilen tecrübeler konulu sunumlar yapıldı.

EUREKA kümeleri arasında en aktif ve en çok proje yaratan küme olarak dikkat çeken ITEA2, yazılım yoğun servisler ve sistemler alanında Avrupa'nın liderliğini sürdürebilmesi için sanayi-liderliğindeki rekabet öncesi araştırma-geliştirme projelerinin desteklenmesini sağlamayı amaçlıyor.

2007-2015 yılları arasında açılacak 8 proje çağrısıyla ITEA2, yazılım sektöründe 3 Milyar Avro'nun üzerinde Ar-Ge hacmi yaratmayı ve 200'den fazla proje oluşturmayı hedefliyor.

ITEA2 kümesi, bu hedefleri gerçekleştirmek için yılda bir kez proje çağrısına çıkıyor. Genelde yılın ilk



aylarında açıklanan proje çağrılarında hem ITEA2 yönetim kurulunda bulunan firmalar hem de EUREKA üyesi ülkelerdeki firmalar proje önerisi sunabiliyor. Proje önerilerinin ITEA2 projelerine dönüşebilmesi için, öneriler konu ile ilgili uluslararası uzmanlar tarafından değerlendiriliyor ve bu aşamayı geçen projeler de EUREKA üyesi ülkelerin ve kümenin yönetim kurulunda bulunan firmaların temsilcilerinin katıldığı bir toplantıda değerlendirilerek kabul ediliyor. Bu kapsamda 2007 yılında açılan ITEA2 çağrısında onaylanan 17 proje arasında 7 Türk firması büyük bir başarıya imza attı ■



EUREKA Hakkında

EUREKA pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik sanayi Ar-Ge projelerinin desteklediği uluslararası işbirliği platformudur.

Türkiye'nin de kurucu ortak olarak yer aldığı EUREKA programında ülkemizin performansının artırılması için 2007 yılından itibaren yapılan değişiklikler sonucu EUREKA'ya olan ilgi ve EUREKA bünyesindeki fırsatlardan yararlanan firmaların sayısı da hızla artıyor. 2007 yılında yapılan mevzuat değişikliği ile ticarileşme potansiyeli yüksek ürün ve süreç geliştirmek isteyen firmaların uluslararası projelerine daha hızlı ve avantajlı bir şekilde desteklenmesi için yenilenen EUREKA programında ikili ve çoklu projelere, yeni başlatılan EUROSTARS programına ve EUREKA bünyesindeki küme projelerine son bir yıl içerisinde 34 firma katıldı.

EUREKA bünyesinde en az iki ülkedeki firmalar, araştırma enstitüleri ve üniversiteler arasında kurulan işbirlikleri sonucunda yaratılan ikili çoklu projelerin yanı sıra, Avrupa'nın lider firmalarının önderliğinde belirli teknoloji alanlarına yönelik oluşturulan stratejik işbirliği ağları EUREKA kümeleri olarak adlandırılmaktadır. EUREKA kümeleri Avru'pa'nın uzun vadede rekabetçi olmayı hedeflediği sektörlerde, sektördeki lider firmaların insiyatifinde kurulan ve kendine özgü, proje kabul, başvuru ve değerlendirme süreci olan ve EUREKA platformuna bağlı stratejik işbirliği ağlarıdır ■



TÜRK KOBİ'LERİ AVRUPA YOLUNDA!

Türk KOBİ'lerinin Avrupa fonlarından yararlanmaktaki başarısı AB Komisyonu'nun da dikkatini çekti

Türk KOBİ'lerinin girişimci ruhları ve yenilikçilik alanındaki çabaları, KOBİ'lerimize Avrupa Birliği'nin bilim ve teknoloji fonlarının kapsamını aralıyor. AB 7. Çerçeve Programı altındaki "KOBİ Yararına Araştırmalar" adlı KOBİ araştırma destek programında Türk KOBİ'lerinin gösterdiği başarı AB Komisyonunun KOBİ Bültenine haber oldu.

AB Araştırma ve Geliştirme Programları KOBİ Konferansı
7.ÇP, EUREKA, CIP, IAPP
14-15 Şubat 2008 İstanbul

la Türk araştırma ve sanayi camialarına katkıda bulunduğu altını çizdi.

Okan KARA röportajda ayrıca Türk KOBİ'lerinin fikri mülkiyet hakları konusunda eksikliklerinin giderilmesi için TÜBİTAK'ın başlatmış olduğu fikri mülkiyet hakkı destek programı ve KOBİ'lere yerlerinde yapılan saha ziyaretlerinden de bahsetti.

Yaklaşık 100 milyon Avro bütçeli "KOBİ'ler Yararına Araştırmalar" başlığını taşıyan 2007 yılı çağrısında, Türk KOBİ'leri %25,5 oranında başarı yakaladı. Aynı çağrı altında AB üye ülkelerinin başarı ortalaması %17'de, bütün ülkelerin toplam başarı ortalaması ise %17,2'de kaldı. Türk KOBİ'leri bu başarı oranıyla, yüzde 19,8'lik orana sahip olan İngiltere, yüzde 21,7'lik orana sahip olan Almanya ve yüzde 18,7'lik orana sahip Fransa KOBİ'lerini geride bıraktı.

"KOBİ'ler Yararına Araştırmalar"ın ikinci çağrısı 11 Nisan 2008 tarihinde kapanacak ■

SME Update haberi için:

http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/newsletter/issue1/index_en.html



AB Komisyonu'nun 15 Ocak 2008 tarihli "SME Update" ismini taşıyan KOBİ Bülteni için 7. ÇP Ulusal Koordinatörü Okan KARA ile bir röportaj yapıldı. Okan KARA röportajda, 6. ÇP'de edinilen tecrübenin 7. ÇP'deki başarıyı nasıl etkilediğine değindi. Ayrıca TÜBİTAK Ulusal Koordinasyon Ofisi'nin "Sanayi Farkındalık Programı" ile KOBİ'lere özel olarak eğildiği ve 2007'de 100'den fazla bilgilendirme günü, çalıştay ve benzeri etkinlik düzenlendiğini belirten KARA, bu yol-

TÜRKİYE-İSPANYA 7.ÇP ULAŞTIRMA İŞBİRLİĞİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Avrupa Komisyonu tarafından Brüksel'de yapılan 7. ÇP Ulaştırma Alanı Bilgi Günleri çerçevesinde; TÜBİTAK, CDTI (İspanya Endüstriyel Teknoloji Geliştirme Merkezi) ve TuR&Bo-ppp Ofis tarafından 6 Şubat 2008 tarihinde bir işbirliği etkinliği düzenlendi.



GIDA ALANI AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ORTAK AKIL TOPLANTISI YAPILDI

Avrupa Komisyonu Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji Direktörlüğü tarafından 28 Ocak 2008 tarihinde Brüksel'de ilgili Avrupa Teknoloji Platformları'nın (ATP) üst düzey yöneticilerine yönelik bir ortak akıl toplantısı düzenlendi. Kapalı olarak gerçekleştirilen toplantıya dışarıdan davet edilen tek kuruluş TÜBİTAK oldu.

Sürdürülebilir Kimya ATP (SusChem), Çiftlik Hayvanları Islahı ve Yetiştiriciliği ATP (FABRE), Küresel Hayvan Sağlığı ATP (IFAH), Avrupa Akuakültür ATP (EATP), Yaşam için Gıda ATP, Geleceğin Bitkileri ATP, Orman Ürünleri ATP, Biyoyakıtlar ATP, Manufuture - Ziraat Mühendisliği ve Teknolojileri ATP'lerinin Başkanları ve üst düzey yöneticilerinin katılımı ile gerçekleşen toplantının Türkiye için ayrılan kısmında; Türkiye'nin gerek platform çalışma grupları ve ayna gruplarında (mirror group) daha çok temsil edilmesi, gerekse Ulusal Teknoloji Platformları'nın ATP'lere entegrasyonu hususunda ne tür işbirlikleri yapılabileceği konuları ele alındı ■

Özellikle 7.ÇP Ulaştırma Alanı 2008 yılı çağrılarına yönelik olarak proje fikirlerinin tartışıldığı etkinlikte, pek çok yeni proje işbirliklerinin oluşması sağlandı. 7.ÇP'nin farklı alanlarda düzenlediği etkinlikler ve Türkiye'nin diğer ülkelerle yakın işbirliği birçok ülke ve Avrupa Komisyonu tarafından takdirle karşılandı

Etkinliğe Türkiye'den; Asfalt Müteahhitleri Derneği, ATARD, DAMIS, Ford Otosan, KUZGUN High Technology Design, ODTÜ, Pamukkale Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi, SDT, Savronik, TAI, TemSA, Tofaş, TÜBİTAK MAM Bilişim Teknolojileri Enstitüsü, TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü ve TÜBİTAK 7.ÇP Ofisi'nden toplam 25 temsilci ve İspanya'dan da 20 temsilcinin yanı sıra Avrupa Komisyonu Araştırma Genel Müdürlüğü, Avrupa Ölçeğindeki Ar-Ge dernek ve birlikleri, özel sektör kuruluşları ve üniversitelerden de yüksek bir katılım sağlandı ■

SAĞLIK ALANI "İŞ YEMEĞİ" DÜZENLENDİ

Avrupa Komisyonu Araştırmalar Genel Müdürlüğü Sağlık Birimi yöneticilerinin katılımıyla 28 Ocak 2008 tarihinde Brüksel TuR&Bo-ppp Ofisinde "Business Lunch-İş Yemeği" düzenledi.

Yemekte Türkiye'nin araştırma politikaları, araştırma-geliştirme faaliyetlerinde mevcut durumu ve sağlık alanındaki araştırma potansiyeli hakkında sunumlar gerçekleştirildi. Ayrıca sorunlar ve bu sorunları çözme yönünde Komisyon yetkililerinden beklenen destekler görüşüldü.

Yemek sonunda, yetkililer ile karşılıklı değerlendirmeler yapılarak, Türkiye'nin Çerçeve Programlarının Sağlık Alanı'ndaki başarısının artırılmasına yönelik çeşitli öneriler alındı ■



ŞİLİ CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ FRANCISCO MARAMBIO VIAL TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ

Şili'nin Ankara Büyükelçisi Francisco MARAMBIO VIAL, 31 Ocak 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ'e bir nezaket ziyaretinde bulundu. TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN'ın da yer aldığı görüşmede, Prof. YETİŞ konuk büyükelçiye TÜBİTAK ve faaliyetleri hakkında bilgi verdi. Şili Büyükelçisi Francisco MARAMBIO VIAL



de Şili'nin bilim, teknoloji ve yenilik sisteminin idari yapılanması ve bilimde ileri oldukları alanlara ilişkin bilgi verdi.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ görüşmede, iki ülke bilim insanlarının birbirini tanınması ve ortak işbirliği alanlarını belirlenebilmesi amacıyla çalışmaların başlatılacağını ifade etti ■

MISIR'IN YENİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ DR. ALAA EL HADIDI TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ

2007 Eylül ayında göreve başlayan Mısır'ın Ankara Büyükelçisi Dr. Alaa EL HADIDI, 29 Şubat 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ'e bir nezaket ziyaretinde bulundu.



Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN ile İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürü Esin ALTEN'in de yer aldığı görüşmede, Prof. Dr. YETİŞ'in konuk Büyükelçiye TÜBİTAK ve destek programları hakkında bilgi vermesinin ardından, Mısır Büyükelçisi ülkesindeki BTY sisteminin idari yapılanması hakkında bilgi verdi. Konuk Büyükelçi, Türkiye ile bilim ve teknoloji alanında işbirliği başlatılmasına büyük önem verdiklerini ve bu amaçla bir anlaşma imzalanmasını arzu ettiklerini ifade etti.

TÜBİTAK'ın yabancı bilim insanlarına yönelik burs ve destek programları hakkında bilgi veren Prof. Dr. YETİŞ, Mısırlı araştırmacıların bu programlardan yararlanabileceklerini ve iki ülke bilim insanlarının birbirini tanınması, işbirliği alanlarının belirlenebilmesi amacıyla ortak çalışmaların başlatılabileceğini ifade etti. Görüşmede ayrıca, İstanbul'da kurulmakta olan "İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi" konusunda da iki ülkenin işbirliği yapabileceği hususu gündeme geldi ■

İSVİÇRE HEYETİ TÜBİTAK'ı ZİYARET ETTİ

İsviçre'li üst düzey yetkililerden ve akademisyenlerden oluşan 11 kişilik bir heyet 14 Şubat 2008 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti.



TÜBİTAK Heyetinin başkanlığını TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN, İsviçre Heyetinin başkanlığını ise İsviçre Ulusal Enerji Ofisi Genel Direktörü Walter STEINMANN yaptı. İsviçre heyetine ayrıca İsviçre'nin Ankara Büyükelçisi Walter GYGER de eşlik etti.

Toplantıda Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Mustafa TIRIS tarafından yapılan sunumların ardından iki ülke arasında enerji ve bilim-teknoloji alanındaki işbirliği olanakları değerlendirildi ■



2008 YILI METCHEM TOPLANTISI TÜBİTAK UME'NİN EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Geleneksel olarak yılda bir kez düzenlenmekte olan METCHEM (Kimyada Metroloji Birliği) Toplantısı 12-15 Şubat 2008 tarihlerinde TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nün (UME) ev sahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

EURAMET (Avrupa Metroloji Enstitüleri Birliği) ve EURACHEM'in (Avrupa Analitik Kimyacılar Birliği) kurduğu ortak komite olan METCHEM'in her yıl bir üye ülkede düzenlediği toplantısı bu sene İstanbul'da yapıldı. "2008 yılı METCHEM Toplantısı"na 25 ülkeden yaklaşık 60 kişi katıldı. Toplantının açılış konuşmasını yapan TÜBİTAK UME Müdür Vekili Sermet SÜER TÜBİTAK'ın ulusal ve uluslararası platformlarda Ar-Ge projelerine vermiş olduğu önemi vurguladı ve Avrupa Metroloji Enstitüleri ile yakın işbirliği içinde olmaya devam edeceklerini

belirtti. Toplantıda Kimya Metrolojisi konusunda Avrupa'da ortak bir forum oluşturma amacındaki METCHEM'in gaz, inorganik analizler, organik analizler ve elektrokimyasal analizler alt teknik çalışma grupları toplantılarında kimyasal metotlarda referans madde ve birincil metotları geliştirme, yürütülmekte olan ve yeni açılması planlanan uluslararası karşılaştırmalı ölçümler ve ülkelerin en iyi ölçüm belirsizliklerini ve yeteneklerini beyan ettikleri CMC tabloları ele alındı. Yürütülmekte olan projelerin yanısıra açılması planlanan projelere ait sunumlar yapıldı. METCHEM teknik komite toplantısında ise, kimyasal metroloji konusundaki son gelişmeler tartışıldı. Toplantı ayrıca TÜBİTAK UME'nin ve TÜBİTAK UME Kimya Grubu Laboratuvarları'nın Araştırma ve Geliştirme projelerinde altyapı olanakları ve ölçüm yeteneklerinin tanıtımı ile yeni işbirlikleri açısından da ayrıca önem taşıyor. ■



TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (UME) “KALİTE’08, 3. KALİTE, KONTROL METROLOJİ ve TEST EKİPMANLARI FUARI”NA KATILDI



TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü, 14-17 Şubat 2008 tarihleri arasında İstanbul Yeşilköy'deki İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen "Kalite '08, 3. Kalite, Kontrol, Metroloji ve Test Ekipmanları Fuarı"na destekleyen kuruluş olarak katıldı. Metroloji alanında farklı sektörlerden biraraya gelen firma yetkilileri ve ziyaretçilerle bilgi paylaşımında bulunularak olası işbirliği çalışmalarını için görüşmelerin gerçekleştirildiği fuarda "TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü ve Faaliyetleri"nin anlatıldığı bir sunum da yapıldı ■



KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ

Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na bağlı 4. Ana Bakım Merkezi Komutanlığı tarafından 24-25 Ocak 2008 tarihlerinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'ne bir teknik inceleme ziyareti yapıldı. Gezi kapsamında ilk gün TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE), ikinci gün ise TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ziyaretleri düzenlendi. Mu. Kd. Alb. Sadık KÖPRÜLÜ, Müh. Alb. Haluk ÖZKÖK ve Yük. Müh. Kd. Ütğm. Yılmaz DURNA'dan oluşan heyet ile

öğle yemeğinde bir araya gelinerek MAM ile enstitüler hakkında genel bir bilgilendirme yapıldı. TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü (GE) ve Malzeme Enstitüsü'nün (ME) sergi alanındaki mevcut proje ve ürünleri hakkında bilgi verildikten sonra Bilişim Teknolojileri Enstitüsü'ne (BTE) geçildi. Bilişim Teknolojileri Enstitüsü'nde Görev Bilgisayarı, Mayın Tespit Sistemi ve C4ISR Simülatörü laboratuvarları gezildi ve bilgi verildi. Son olarak Malzeme Enstitüsü Duvar Arkası Algılama Radarı tanıtımı yapıldı ■

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI KANSERLE SAVAŞ DAİRE BAŞKANI VE HEYETİNİN 31 OCAK 2008 TARİHİNDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ'Nİ (MAM) ZİYARET ETTİ

TÜBİTAK MAM ve Sağlık Bakanlığı işbirliğini artırmak amacıyla TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi koordinasyonunda 25 Aralık 2007 tarihinde Sağlık Bakanlığı'ndan Müsteşar, Müsteşar Yardımcıları, Genel Müdürler ve diğer yetkililerin katılımı ile bir işbirliği toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantıda alınan bir karar gereği, 31 Ocak 2008 tarihinde Sağlık Bakanlığı Kanserle Savaş Daire Başkanı ve Heyetinin TÜBİTAK MAM ziyareti ve işbirliği toplantısı yapılmıştır. Toplantının açılışı TÜBİTAK MAM Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Bşk. Yrd. Dr. Mehmet DEMİREL tarafından yapılmış ve TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi Yöneticisi Dr.Sibel S. ÖZDEMİR'in tanıtım sunuşu ile devam etmiştir. 25 Aralık 2007'de Bakanlık'ta yapılan toplantıda gündeme gelen kanserle ilgili pro-

je önerileri ilgili TÜBİTAK MAM enstitüleri (Gıda Enstitüsü, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kimya ve Çevre Enstitüsü, Malzeme Enstitüsü, Bilişim Teknolojileri Enstitüsü) temsilcileri tarafından sunulmuş ve SB Kanserle Savaş Daire Başkanı Prof. Dr. Murat TUNCER'in yeni proje önerileri ele alınmıştır. Toplantıda işbirliği konuları ile ilgili değerlendirmeler yapılmış ve teknik isterler görüşülmüş, toplantı sonunda ise laboratuvarlar ziyaret edilmiştir ■



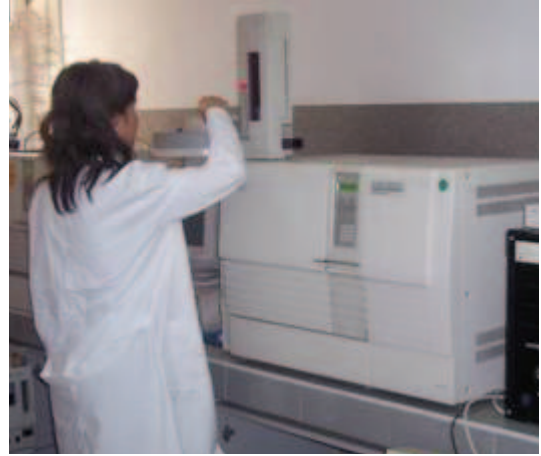
TÜBİTAK BUTAL'IN ULUSLARARASI AKREDİTASYON BELGESİ KAPSAMI 10 KAT ARTIRILDI



Her yıl yapılan ve 2007 yılı içinde gerçekleştirilen ara denetlemeler sonucunda toplam 351 adet test/analiz parametresini kapsayan ve 8 Temmuz 2011 tarihine kadar geçerli olan yeni Akreditasyon Belgesi 18.12.2007 tarihinde yürürlüğe girdi.

TÜBİTAK BUTAL Malzeme-Tekstil, Kimya-Çevre ve Gıda-Tarım Kimyası Laboratuvarlarında;

TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı ilk defa 9 Temmuz 2001 tarihinde Almanya'nın uluslararası Akreditasyon kuruluşu DAP'tan (DEUTSCHES AKKREDITIERUNGSSYSTEM PRÜFWESEN GMBH) 35 test / analiz parametresi için almış olduğu Akreditasyon Belgesi'nin kapsamını on kat artırarak 351 parametreye çıkardı.



- *tekstil ve deri mamüllerinin fiziksel ve kimyasal analizleri,*
- *su ve atık su analizleri*
- *gıda analizleri*
- *toprak, tehlikeli atık analizleri*
- *atık yağ, kömür analizleri*
- *petrol ürünleri ve biyo-dizel analizleri*
- *gürültü ve emisyon ölçümleri*

ile ilgili akreditasyon kapsamındaki test ve analizler EN ISO/IEC 17025 Standardına göre yürütülüyor ve sanayinin ihtiyaçlarına yönelik olarak akreditasyon kapsamı sürekli artırılıyor.

TÜBİTAK UEKAE II. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK KONFERANSI İSTANBUL'DA YAPILACAK

Mevcut laboratuvar akreditasyonlarına ek olarak 18-19 Ekim 2007 tarihlerinde TÜRKAK denetçileri tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda TÜBİTAK BUTAL, TS EN ISO/IEC 17020 standardına göre A Tipi Muayene Kuruluşu olmaya hak kazandı. 30 Ocak 2012 tarihine kadar geçerli olacak akreditasyon tekstil ürünleri, deri ürünleri, emisyon denetimi (baca gazı-gürültü kirliliği) ölçümlerini kapsıyor.

TÜBİTAK-BUTAL'ın test/analiz portföyü içinde yer alan test ve analizlerin yanı sıra, ihtiyaç duyulan ve özellikle ülkemizde gerçekleştirilemeyen test parametreleri ile endüstrinin ihtiyaç duyduğu araştırma-geliştirme konuları için üniversiteler ve TÜBİTAK Enstitüleri işbirliği ile Ar-Ge faaliyetlerine test ve analizlerle katkı sağlanıyor.

Ayrıca, TÜBİTAK Başkanlığının 7 Nisan 2007 tarihli 152 sayılı Bilim Kurulu Kararı ile oluşturulan "Muayene Hizmetleri" biriminin faaliyet alanı ile ilgili "Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılmaları için Genel Kriterler" TS EN ISO/IEC 17020-2005 Akreditasyon çalışmaları tamamlandı ve belgelendirilmesi TÜRKAK tarafından gerçekleştirildi. EN/ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ile ilgili akreditasyon çalışmaları ise halen devam ediyor ■

TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) tarafından, 13-14 Mart 2008 tarihlerinde İstanbul'da Şişli Askeri Müze'de Bilgi Teknolojileri Güvenlik Konferansı yapılacaktır.

Özel sektöre yönelik olarak ikinci defa düzenlenecek konferansta, TÜBİTAK UEKAE çalışanları tarafından güncel güvenlik kavram ve problemleri ile ilgili bilgi verilecek.

Kredi kartları ve sim kartlar gibi akıllı kartlara yönelik düzenlenen saldırılar ve bu saldırılardan korunma yollarının anlatılacağı konferansta bilgisayar güvenliği, e-imza, bilgi savaşları, bankalarda bilgi teknolojileri denetimi ve günümüzün bilgi teknolojileri trendleri de masaya yatırılacak.

Sosyal ilişkiler yoluyla bilgi güvenliğini tehdit eden saldırılar, gerçekleştirilme biçimleri, bu saldırıları tanıma ve saldırılardan korunma yöntemleri de konferansta "Sosyal Mühendislik Saldırıları" başlığı altında işlenecek.

Bilgi teknolojilerinde karşılaşılan saldırıların ilişkilendirme teknolojileri ve bu alanda yaşanan son gelişmelerin ele alınacağı konferansta bilgi teknolojileri test denetim araçları ve merkezi kayıt yönetiminin denetim amaçlı kullanımı gibi konularda çeşitli bilgiler verilecek.

Konferansta katılımcılarla TÜBİTAK UEKAE tarafından geliştirilen Pardus İşletim Sisteminin 2008 yılı yenilikleri de paylaşılacak ■

Katılımın ücretsiz olduğu etkinlik hakkında ayrıntılı bilgi için:
www.uekae.tubitak.gov.tr



TÜBİTAK BAŞKANLIĞI TARAFINDAN MALİ VE İDARİ KONULARI KAPSAYAN EĞİTİMLER DÜZENLENDİ

TÜBİTAK Başkanlığınca planlanan eğitim programları kapsamında 29 Ocak-28 Şubat 2008 tarihleri arasında İnsan Kaynakları Müdürlüğünün organizasyonunu yaptığı, mali ve idari konuları kapsayan eğitimler yapıldı.

TÜBİTAK Hukuk Müşaviri Vekili Gül Pelin ALBAYRAK tarafından "Hukukun Temel İlkeleri ve Hukuk Normları", Müşavir Avukat Hüseyin AYDIN tarafından "Kurum Personelinin Hukuki, Cezai ve Disiplin Sorumluluğu", Müşavir Avukat Berkem ERTEM tarafından "Fikri ve Sınai Haklar" konularında verilen bilgilerle başlayan eğitimler, mali ve idari konularda Kurum içinden ve Kurum dışından gelen eğitimciler tarafından yapılan sunumlarla devam etti.

Sayıştay Uzman Denetçisi Yaşar GÖK tarafından "İhale Uygulamaları", Maliye Bakanlığı BÜMKO Bütçe Kontrolörü Barış TATLISOY tarafından "5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu ve İç Kontrol Sistemi", İç Denetim Birimi Başkanlığı İç Denetçisi Barbaros ÖZBEY tarafından "Muhasebe Uygulamaları ve Devlet Harcama Belgesi Yönetmeliği", Bütçe ve Performans Müdürü Gülten İŞÇİMEN tarafından "Yatırım Programı ve Bütçe Uygulamaları", Maliye Bakanlığı Muhasebat Genel Müdürlüğü Taşınır Mallar Yönetim Şubesi Müdürü tarafından "Taşınır Mal Yönetmeliği", Sayıştay Uzman Denetçisi İbrahim SÜREN tarafından "Harcırah Mevzuatı" ile ilgili mali konularda verilen bilgilerle katılımcılar aydınlatıldı.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Teftiş Kurulu Başkanlığından Baş İş Müfettişi Sinan BİNİR tarafından sunulan "İş Hukuku", KAMU-İŞ Genel Sekreter Yardımcısı Abdullah KAHRAMAN, İktisat Müşaviri Dr. Süleyman ERYİĞİT ve Uzman S. Aydın ARIK tarafından sunulan "Toplu İş Mevzuatı ve Uygulamaları", Sosyal Güvenlik Kurumu Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Müfettişi Turgay KÖSE tarafından "Sosyal Güvenlik Mevzuatı" Sayıştay Uzman Denetçisi Osman KAYA tarafından sunulan "Dış Denetim ve Sayıştay" konularında katılımcılar uygulamalarla ilgili bilgiler aldı.



TÜBİTAK Genel Sekreteri Ali ŞİMŞEK tarafından "Devlet Teşkilatı ve TÜBİTAK Teşkilat Yapısı" konusunda verilen bilgilerle TÜBİTAK'ın diğer devlet kuruluşlarıyla karşılaştırması yapıldı, benzer ve farklı taraflar ortaya kondu. Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanı Doç. Dr. Serhat ÇAKIR tarafından da "Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları", Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkan Vekili Prof. Dr. Cemil ÇELİK tarafından "BİDEB Destekleri", Araştırma Destek Programları Başkanı Prof. Dr. Arif ADLI tarafından "ARDEB Destekleri", Uluslararası İşbirliği Daire Başkan Vekili Doç. Dr. Nilay BAŞARAN tarafından "Uluslararası İlişkiler ve Destekler", Bilim ve Toplum Daire Başkan Vekili Dr. Çiğdem ATAKUMAN tarafından ise "Bilim Toplum Etkinlikleri ve Destekleri" konularında bilgiler verildi.

Başkanlık birimleri ve tüm enstitülerden gelen ilgili kişilerin katıldığı program 28 Şubat tarihinde sona erdi ■

YENİ YAYINLAR...



“Tombul Çekirdek ve Anadolu Yer Sincabı”

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplığı Erken Çocuk Kitaplığı'na yeni eklenen “Tombul Çekirdek ve Anadolu Yer Sincabı” 6 yaş ve üzeri çocukların erken okumaları için eğitici ve eğlenceli bir eser! Yer sincabı nasıl yaşar? Evi nasıldır? Bahar gelince ne yapar? Bu kitapta yer sincaplarının en ilginç yönlerini keşfe çıkacak ve bu etkileyici hayvanların yaşamlarıyla ilgili pek çok sorunuza cevap bulacaksınız.

“Tombul Çekirdek ve Anadolu Yer Sincabı” Mutlu Kar GÜR tarafından kaleme alınan ve Onur ÖZGÜR tarafından resimlenen eser, 4 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■

70

DEVLET BAKANİ Prof.Dr. MEHMET AYDIN TÜBİTAK'ı ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK MAM 35 YAŞINDA ■ TÜBİTAK VE KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ARASINDA PROTOKOL İMZALANDI ■ ULAK-CSİRT TÜRKİYE'NİN İLK AKREDİTE BİLGİSAYAR OLAYLARINA MÜDAHALE TAKIMI (CERT/CSIRT) OLDU ■ TÜBİTAK MAM'DAN HABERLER... ■ TÜBİTAK İLE MAKEDONYA EĞİTİM VE BİLİM BAKANLIĞI ARASINDA “BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ UYGULAMA PROGRAMI” İMZALANDI ■ TÜBİTAK TARAFINDAN ORTAK AKIL TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMALARİ BÖLGE MERKEZLERİ SAYISI 12'YE ÇIKTI ■ TÜRK ÖĞRENCİLERİNİN BÜYÜK BAŞARISI... ■ TÜBİTAK SULTI BİLİM KAMPİ YAPILDI ■ BİLİM VE TEKNOLOJİ MERAKILARINA MÜJDE! ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLIĞI'NA İKİ YENİ YAYIN EKLENDİ

71

PROF. DR. ERDAL İNÖNÜ VEFAT ETTİ ■ BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 16. TOPLANTISI YAPILDI ■ 7. ÇERÇEVE PROGRAMI TÜRKİYE FORUMU-4 ANKARA'DA DÜZENLENDİ ■ OECD - KÜRESEL BİLİM FORUMU İSTANBUL'DA TOPLANDI ■ “UZAY FAALİYETLERİNDE TÜRK VE AVRUPALI AKTÖRLER ARASINDA İŞBİRLİĞİ İÇİN ALANLAR VE MEKANİZMALAR” KONFERANSI DÜZENLENDİ ■ “AB'DE YURTTAŞLIK VE KÜLTÜREL KİMLİKLER” KONFERANSI İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ KEİ BİLİM VE TEKNOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU İLE BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANLARI TOPLANTISI YAPILDI ■ SAĞLIK BİLİMLERİNDE SÜRELİ YAYINCILIK 5. ULUSAL SEMPOZYUMU YAPILDI ■ TÜBİTAK-BUTAL “ULUSLARARASI PAMUK KALİTESİ VE STANDARTLARI ÇALIŞTAYI” NI DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK VE KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ARASINDA PROTOKOL İMZALANDI ■ YÜKSEK GERİLİM ULUSAL ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ TUG VERİ ARŞİVİ AÇILDI ■ TUG T100 TELESKOP BİNASI KURULDU ■ TÜBİTAK BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ BİLİM SERİSİ CD'LERİNE YENİLERİ EKLENDİ ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLIĞI'NA YENİ YAYINLAR EKLENDİ

72

CUMHURBAŞKANI ABDULLAH GÜL TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ ■ CUMHURBAŞKANI ABDULLAH GÜL'DEN BİLİM VE TEKNOLOJİYE DESTEK ■ BENTONİT ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ AB 7. ÇP ARAŞTIRMACILARIN DOLAŞIMI ZİRVESİ 2008 ANKARA'DA YAPILDI ■ TÜBİTAK BULUŞ ŞENLİĞİ YAPILDI ■ TÜBİTAK HEYETİNİN FRANSA ZİYARETİ ■ TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE DESTEKLEME PROGRAMI DOĞA EĞİTİMLERİ VE BİLİM KAMPLARI / OKULLARI DESTEKLEME PROGRAMI ■ 2007 YILI 2. DÖNEM ÇAĞRISI AÇILMIŞTIR! ■ “BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI (1001)” PROJE BAŞVURULARI ELEKTRONİK OLARAK ALINMAYA BAŞLANDI ■ 2008 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ADAY BAŞVURU VE ÖNERİ SÜRECİ BAŞLADI ■ TÜRKİYE'NİN NOBEL ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNE VERİLİYOR... ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLENDİRİLİYOR... ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI KİTAPLIĞI'NA YENİ EKLENEN ESERLER!

73

TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ÇANKAYA KOŞKUN'DE DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI ■ YENİLİKÇİLİK VE YARATICILIK ÖDÜLLERİ'NDE BÜYÜK FİRMA DALINDA TÜBİTAK UEKAE BÜYÜK ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ ■ EuroHORCS YÖNETİMİNDE İKİ TÜRK BİLİM KADINI ■ VII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ VE KONGRESİ ÖDÜLLERİ 11 ARALIK 2007'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ II. ULUSAL SOSYAL BİLİMLERDE SÜRELİ YAYINCILIK KURULTAYI YAPILDI ■ AEROSMO ÇALIŞTAYI ÖNCESİ Tür8Bo OFİSİNDE ÖN BULUŞMA ■ Prof. Dr. NÜKET YETİŞ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI İLE TED ANKARA KOLEJİNDE BULLUŞTU ■ ERGİMİŞ KARBONAT YAKIT PİLLİ GEMİ ELEKTRİK ÜRETİM SİSTEMLERİ PİLOT TESİSİ KURULDU ■ TÜBİTAK BURS VE DESTEK MİKTARLARI ARTIRILDI ■ DUYURULAR... ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI KİTAPLIĞI'NA YENİ EKLENEN ESERLER!

74

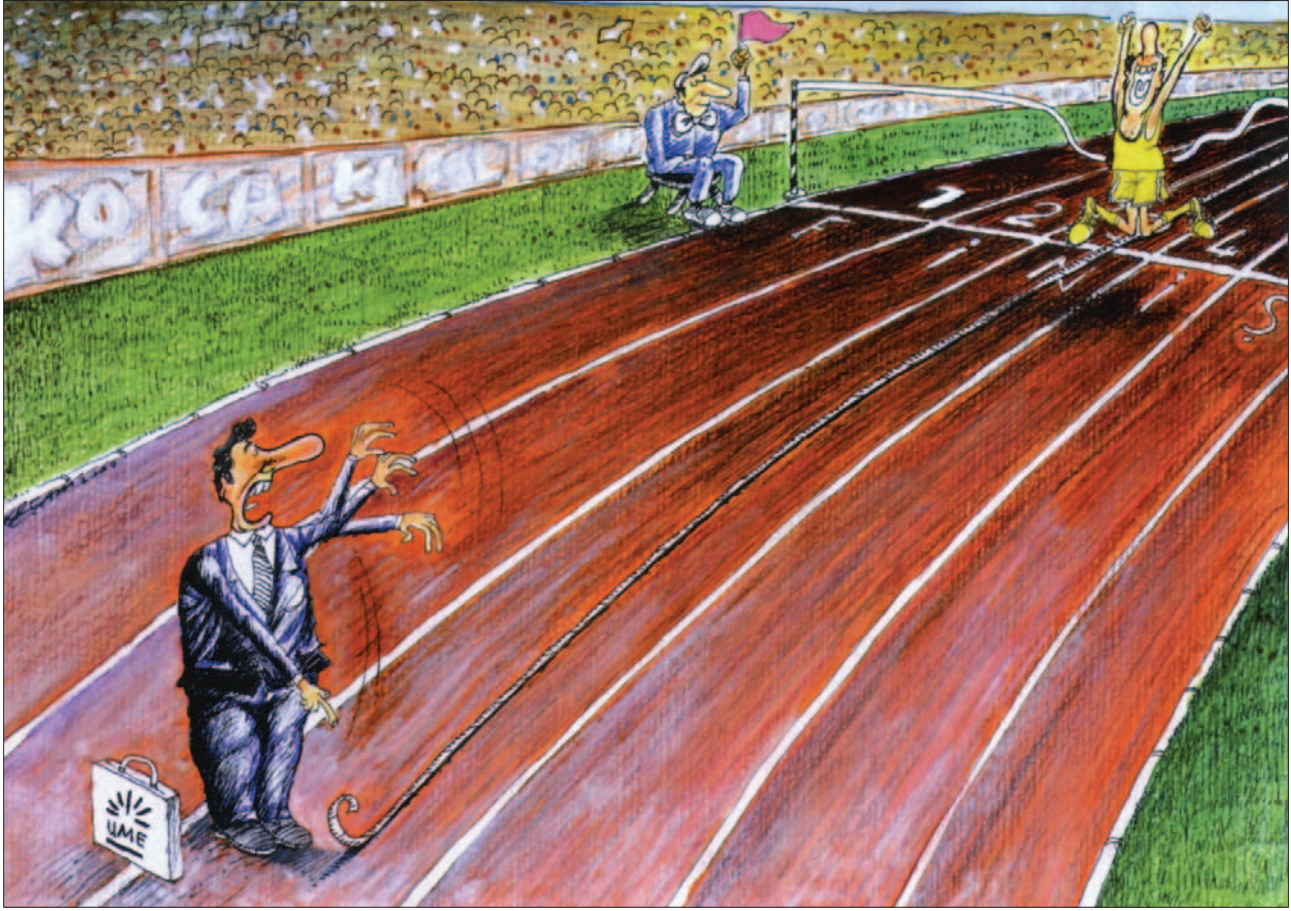
27. ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI KUTLANDI ■ 7. ÇERÇEVE PROGRAMI BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI DÜZENLENDİ ■ TÜRK ŞİRKETLERİ EUREKA'YI KEŞFETTİ ■ ERC İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMACI DESTEĞİ AÇILIŞ KONFERANSI ANKARA'DA YAPILDI ■ TÜBİTAK BURSULARIYLA AB ORTAK ARAŞTIRMA ENSTİTÜLERİNDE ARAŞTIRMA YAPMA İMKANI ■ İSRAİL'İN YENİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ GABBY LEVY'NİN TÜBİTAK ZİYARETİ ■ TÜBİTAK'IN KOORDİNATÖRLÜĞÜNDEKİ ERA-MIND PROJESİ AVRUPA KOMİSYONU PROJE DEĞERLENDİRMEYEN EN YÜKSEK PUANI ALDI ■ TÜBİTAK 7. ÇERÇEVE PROGRAMI INCO-NET PROJELERİYLE UÇ KİTADA BİLİM VE TEKNOLOJİ İŞBİRLİKLERİNİ GELİŞTİRİYOR ■ TÜBİTAK MAM ENDÜSTRİYEL ORTAKLIK PROGRAMI (EOP) ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK MAM, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLGİ GÜNÜNE KATILDI ■ RUS TEMEL ARAŞTIRMALAR VAKFI HEYETİ TÜBİTAK MAM ZİYARETİ ■ KORE ASKERİ HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ SAĞLIK BAKANLIĞI VE TÜBİTAK MAM ARASINDA İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI YAPILDI ■ TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİNE ROBOTİK TELESKOP KURULUYOR ■ TÜBİTAK UEKAE KRİPTOLU CEP TELEFONU ÜRETTİ ■ TÜBİTAK BİLİM ÇOCUK DERGİSİ 10. YAŞINI KUTLUYOR! ■ OLYMPIA SINIFI GÜNEŞ ARABALARI İÇİN TEKNİK KURALLAR AÇIKLANDI ■ BİLİM SERİSİ CD'LERİNİN ALTINCIYI ÇIKIYOR ■ “MERAKLI MİNİK” BİR YAŞINDA!

75

TÜBİTAK HEYETİ GAZİANTEPE'YE GİTTİ ■ TÜBİTAK UEKAE İLTAREN TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN MARSSYS SİSTEMİ, CE-EMSİG'08 ASKERİ TATBİKATINDA ÖRNEK FREKANS SİSTEMLERİ ARASINA KABUL EDİLDİ ■ 2007 YILI TÜRK PATENT ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU ■ İTEA2 TANITIM ETKİNLİĞİ İSTANBUL'DA YAPILDI ■ TÜRK KOBİ'LERİ AVRUPA YOLUNDA! ■ TÜRKİYE-İSPANYA 7.ÇP ULAŞTIRMA İŞBİRLİĞİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ ■ GIDA ALANI AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ORTAK AKIL TOPLANTISI YAPILDI ■ SAĞLIK ALANI “İS YEMEĞİ” DÜZENLENDİ ■ ŞİLİ CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ FRANCISCO MARAMBIO VIAL TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ ZİYARET ETTİ ■ MISIR'IN YENİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ DR. ALAA EL HADIDI TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ ZİYARET ETTİ ■ İSVİÇRE HEYETİ TÜBİTAK'ı ZİYARET ETTİ ■ 2008 YILI METHEM TOPLANTISI TÜBİTAK ÜME'NİN EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (ÜME) “KALİTE'08, 3. KALİTE, KONTROL METROLOJİ VE TEST EKİPMANLARI FUARI”NA KATILDI ■ KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI KANSERLE SAVAŞ DAİRE BAŞKANI VE HEYETİNİN 31 OCAK 2008 TARİHİNDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ'Nİ (MAM) ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK BUTAL'IN ULUSLARARASI AKREDİTASYON BELGESİ KAPSAMIO KAT ARTIRILDI ■ TÜBİTAK UEKAE II. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK KONFERANSI İSTANBUL'DA YAPILACAK ■ TÜBİTAK BAŞKANLIĞI TARAFINDAN MALİ VE İDARİ KONULARI KAPSAYAN EĞİTİMLER DÜZENLENDİ ■ YENİ YAYINLAR...

TÜBİTAK/Ülusal Metroloji Enstitüsü Karikatür Yarışması/2002

“Ölçüm ve Günlük Hayatımız”



Ömer Çam