

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

---



**TÜBİTAK**

---

**BÜLTEN**

---

ARALIK 2008 SAYI: 84

---

*“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

# 84

## ARALIK 2008

#### **Sahibi**

TÜBİTAK adına, Başkan  
Prof. Dr. Nüket Yetiş

#### **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

O. Gürcan Ozan

#### **Haber Merkezi**

Ezra Kılıç  
Ayşen Konuray  
İnci Simer  
Ali Özdemir (Fotoğraf)

#### **Grafik Tasarım**

Aytaç Kaya

#### **Grafik Uygulama**

Ayşe Taydaş

#### **Baskı**

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

**Basım Tarihi: .../11/2008**

#### **Yönetim Yeri:**

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

## İÇİNDEKİLER

- 4 KKTÇ CUMHURBAŞKANI MEHMET ALİ TALAT'IN TÜBİTAK ZİYARETİ
- 4 PROF. DR. KERİM ALLAHVERDİ AVRUPA BİLİMLER AKADEMİSİ ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ
- 5 TÜBİTAK MAM'IN BULUŞU ALTIN MADALYA İLE ÖDÜLENDİRİLDİ
- 5 TÜBİTAK VE DEİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI
- 6 TÜBİTAK DESTEĞİYLE KONYA'DA KURULACAK BİLİM MERKEZİNİN MASTER PLANI TAMAMLANDI
- 7 TÜBİTAK ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI BİLGİ GÜNÜ YAPILDI
- 7 TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ "TÜRK İNKILABINA BAKIŞLAR" PANELLERİNİN AÇILIŞINA KATILDI
- 8 AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDA 14 YENİ ÇAĞRI AÇILDI!
- 9 AB 7.ÇP MARIE CURIE BURS VE DESTEK PROGRAMLARINDA İKİ YENİ ÇAĞRI AÇILDI!
- 10 SOSYO-EKONOMİK BEŞERİ BİLİMLER VE TOPLUMDA BİLİM BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ
- 11 ARAŞTIRMA POTANSİYELİ ALANI 2009 FIRSATLARI
- 11 TEKNOPARK BİLGİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ
- 12 CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ YAPILDI
- 12 ORGANİZATÖRLER İÇİN TEKNOLOJİ ÖNGÖRÜSÜ EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ
- 13 TÜBİTAK "TURKCHEM – TURKCOAT 2008" FUARINA KATILDI
- 13 TuR8Bo OFİSİNDE NMP PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ
- 14 BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI HAZIRLIK ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR!
- 15 GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALIYOR...
- 16 TÜBİTAK ULAKBİM "BİLGİ HİZMETLERİ VE ELEKTRONİK VERİ TABANLARI EĞİTİM TOPLANTISI" DÜZENLENDİ
- 16 TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI'NIN KAPSAMI GENİŞLETİLDİ!
- 17 AKADEMİK YAYINCILIĞA İLGİ BÜYÜKTÜ!
- 18 ULUSAL VE BÖLGESEL ACİL MÜDAHALE PLANLARI HAZIRLANMASI PROJESİ ÇALIŞMA TOPLANTISI DÜZENLENDİ
- 19 TÜBİTAK BUTAL'DA "TEKSTİLDE FİZİKSEL TESTLER" KONULU ULUSLARARASI ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ
- 19 TÜBİTAK UEKAE PAKİSTAN'DA!
- 20 TÜBİTAK UME KALİTE'08 İZMİR FUARI'NA KATILDI
- 20 TÜBİTAK UME VII. ULUSAL ÖLÇÜM BİLİM KONGRESİ'NE KATILDI
- 21 PROJE YÜRÜTÜCÜLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTILARI YAPILDI
- 22 KANADA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 22 KOSOVA HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 23 KORE CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ
- 23 KAZAKİSTAN BÜYÜKELÇİSİ'NİN TÜBİTAK ZİYARETİ
- 24 ULUSLARARASI UYGULAMALI SİSTEMLER ANALİZ ENSTİTÜSÜ DİREKTÖR VEKİLİ PROF. DR. STAN NILSSON TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 24 TÜBİTAK MAM'DA 1000. PERSONEL İŞE BAŞLADI
- 25 TÜBİTAK İNSAN KAYNAKLARI MÜDÜRLÜĞÜ YIL İÇİNDE İŞE BAŞLAYAN ÇALIŞANLAR İÇİN ORYANTASYON EĞİTİMİ DÜZENLEDİ
- 26 TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

## KKTC CUMHURBAŞKANI MEHMET ALİ TALAT'IN TÜBİTAK ZİYARETİ

*Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti*

*(KKTC) Cumhurbaşkanı Mehmet*

*Ali TALAT ve beraberindeki heyet*

*21 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK*

*Başkanlığı'nı ziyaret etti.*

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (JRC) Direktörlüğü tarafından İspanya/Sevilla'da düzenlenen "86. JRC Başkanlar Kurulu Toplantısı"na katılması sebebiyle yer alamadığı görüşmede, TÜBİTAK Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Ömer CEBECİ ve Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN ile TÜBİTAK Genel Sekreter Vekili Ali ŞİMŞEK tarafından KKTC Cumhurbaşkanı'na TÜBİTAK'ı tanıtıcı bilgiler verildi.

TÜBİTAK'ın KKTC'li araştırmacılara sağlayabileceği imkanlar ve KKTC kurumları ile TÜBİTAK arasında gerçekleştirilmesi muhtemel işbirliği olanaklarının da görüşüldüğü toplantı karşılıklı iyi niyet dilekleriyle sona erdi ■



## PROF. DR. KERİM ALLAHVERDİ AVRUPA BİLİMLER AKADEMİSİ ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ

*TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Malzeme Enstitüsü Başuzman Araştırmacılarından Prof. Dr. Kerim ALLAHVERDİ, Avrupa Bilimler Akademisi (European Academy of Sciences-EAS) üyeliğine seçildi. EAS Başkanı Hélène de RODE de, Prof. ALLAHVERDİ'nin EAS üyeliğinden duyduğu memnuniyeti belirten bir kutlama mesajı gönderdi ■*

## TÜBİTAK MAM'IN BULUŞU ALTIN MADALYA İLE ÖDÜLENDİRİLDİ

**TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gıda Enstitüsü (MAM GE) araştırmacılarından Dr. Mehlika BORCAKLI ve ekibinin "Çevre dostu, doğada bozunabilen plastik" isimli buluşu Uluslararası Ticaret Fuarı'nda (IENA) iki altın madalya ve bir plaket ile ödüllendirildi.**

Uluslararası Buluşçular Federasyonu Birliği (IFIA) tarafından 30 Ekim-2 Kasım 2008 tarihleri arasında Almanya'nın Nürnberg kentinde düzenlenen Uluslararası

Ticaret Fuarı (IENA) "Fikirler, Buluşlar ve Ürünler" sergisi 39 ülkeden yaklaşık 700 buluşa ev sahipliği yaptı. Bu yıl 60. sı düzenlenen IENA Fuarı ve IFIA Buluşçular Federasyonu Birliği jürileri tarafından birisi buluş ve diğeri de bilimsel yönü ile değerlendirilerek iki altın madalya ile ödüllendirilen TÜBİTAK MAM GE buluşu ayrıca, Makedonya Cumhuriyeti Sınai Mülkiyet Devlet Ofisi tarafından da bir plaketle ödüllendirildi.

TÜBİTAK MAM tarafından 2005 yılında patenti alınmış olan bu buluşun sunulduğu fuara, TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü'nden buluş sahibi Dr. Mehlika BORCAKLI ve Enstitü Müdür Yardımcısı Mehmet BAHAR katıldı ■

## TÜBİTAK VE DEİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI

**Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) arasında 17 Kasım 2008 tarihinde bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin geliştirilmesini hedefleyen bir işbirliği protokolü imzalandı.**

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)/DEİK Başkanı M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU tarafından imzalanan işbirliği protokolü ile Türkiye'nin ulusal bilim ve teknoloji öncelikleri ve politikaları doğrultusunda; Ar-Ge ve yenilikçilik faaliyetlerinin teşvik edilmesi, yaygınlaştırılması, proje sayısının artırılmasına katkı yapılması ve sanayi, akademi, kamu kurumları arasında ulusal ve uluslararası işbirliklerinin geliştirilmesi amaçlanıyor.

**TÜBİTAK ile DEİK arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında;**

- ▶ Türkiye'deki firmaların hazırladıkları Ar-Ge ve yenilikçilik bazlı ulusal ve uluslararası proje sayısının artırılması amacıyla ortak etkinlik, seminer ve eğitimlerin düzenlenmesi,
- ▶ Yenilikçilik odaklı yazılım ve imalat sanayileri, akade-



mi ve kamu kurumları arasındaki işbirliğinin artırılması,

- ▶ TÜBİTAK tarafından başlatılan Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları Kurma Girişimi Destekleme Programı (İSBAP)'nın yaygınlaştırılmasına yönelik işbirliği yapılması,
- ▶ DEİK'in üye tabanından 7. Çerçeve Programı'na proje üretme potansiyeline sahip firmaların seçilmesi ve daha çok başvuruda bulunması için ortak çalışmalar yapılması,
- ▶ Uluslararası Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi kapsamında belirlenen öncelikli ülkelere yönelik ortak girişimlerde bulunulması

gibi faaliyetlerin birlikte gerçekleştirilmesi öngörülmüyor ■

## TÜBİTAK DESTEĞİYLE KONYA'DA KURULACAK BİLİM MERKEZİNİN MASTER PLANI TAMAMLANDI

*TÜBİTAK'ın 27 Mart 2008'de yayınladığı "4003-Bilim Merkezi Kurulması Çağrısı" kapsamında Konya'da bir bilim merkezinin desteklenmesine karar verilmesi, 4 Eylül 2008 tarihinde Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN'ın katılımı ile yapılan basın toplantısında Konya Büyükşehir Belediyesi ve TÜBİTAK arasında sözleşme imzalanması ile projenin yürürlüğe girmesinin ardından başlayan bilim merkezi kuruluş çalışmaları tüm hızıyla devam ediyor.*

*Bu kapsamda ilk önemli çalışma olan "master plan" hazırlığı tamamlandı ve konuyla ilgili olarak 13 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkanlık Binasında bir toplantı düzenlendi. Toplantıya, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir AKYÜREK, Konya Sanayi Odası, Konya Organize Sanayi Bölgesi ve Türk Standartları Enstitüsü Başkanlıklarını yürüten Tahir BÜYÜKHELVACIGİL ile ilgili yönetici ve uzmanlar katıldı. Toplantıda; proje planı gözden geçirildi, kurulacak idari yapının şekli konusunda görüş alışverişinde bulunuldu, bina ihtiyaç programı incelendi ve mimari proje teminine yönelik çalışmalar görüşüldü.*

*Ayrıca, master planda yer alan temel konular hakkında bilgi alındı ve "master plan" üzerinde TÜBİTAK'ın ihtiyaç duyması halinde tek taraflı değişiklik yapma hakkı saklı tutularak mutabık kalındı. Söz konusu planda; misyon, hedef kitle, genel mimari proje ihtiyaç programı, sergi temaları, master sonrası süreç, proje planı, tahmini bi-*

*lim merkezi çalışanları ve birimleri tablosu yer alıyor.*

*Konya Büyükşehir Belediyesi ve TÜBİTAK arasında imzalanan sözleşmeye göre, bilim merkezi hizmete açılana kadar içerik ile ilgili temel unsurları belirlemek ve temin etmek TÜBİTAK'ın; inşaat çalışmaları ve gerekli insan kaynağının temini konuları Belediye'nin sorumluluğu altında olacak. Konya Büyükşehir Belediyesi, kurulacak bir idari yapı ile bilim merkezinin işletilmesi sorumluluğunu da üstlenecek.*

*Kısa vadede; TÜBİTAK, içeriğin oluşturulması ile ilgili bilimsel danışmanlık alabilmek için bilim merkezinin geneli ve temalara yönelik olarak Bilimsel Danışma Kurulları oluşturacak. Ardından sergi ve diğer içerik unsurlarının teminine başlanacak. Konya Büyükşehir Belediyesi ise, bilim merkezinin yönetimi için gerekli idari yapı konusunda TÜBİTAK'a resmi bir öneride bulunacak ve mimari projenin teminine yönelik çalışmalara devam edecek ■*



## TÜBİTAK ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI BİLGİ GÜNÜ YAPILDI

*TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı tarafından, TÜBİTAK'ın İkili ve Çok Taraflı İşbirliği Programları ile Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı'nın araştırmacılara sunduğu fırsat ve desteklerle ilgili bilgi vermek ve deneyimlerin paylaşılması amacıyla 21 Kasım 2008 tarihinde, TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda "TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Programları Bilgi Günü" düzenlendi.*

*Ülkemiz araştırmacılarının bilim, teknoloji ve yenilik alanında uluslararası işbirliklerini artırmaları ve dünya önderleriyle bir araya gelebilmelerini kolaylaştıracak yöntemleri anlatmak amacıyla gerçekleştirilen ve TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN'ın açılış konuşmasıyla başlayan etkinlik kapsamında uluslararası bilim araştırma programlarının tanıtımı yapıldı ve TÜBİTAK'ın bu programlar çerçevesinde ülkemiz araştırmacılarına sunduğu fırsat ve desteklerle ilgili bilgiler verildi.*

*Söz konusu etkinlik çerçevesinde sabah oturumunda ilk olarak İkili İşbirliği Programları kapsamında TÜBİTAK*



*destekleri tanıtılarak ikili işbirliği başarı öykülerine yer verildi ve ardından AB 7.ÇP genel tanıtımı yapıldı.*

*Çok Taraflı İşbirliği Programlarına ayrılan öğleden sonraki oturum kapsamında, konuşmacılar temsilcileri oldukları uluslararası programlar ve sunduğu fırsatlar hakkında bilgi verdi ve araştırmacıların sorularını yanıtladı. Bu oturumun sonunda da yine başarı öykülerine yer verildi.*

*Akademik Ar-Ge destekleriyle ilgili bilgilerin verildiği etkinliğe farklı kurum, kuruluş ve üniversitelerden yaklaşık 300 araştırmacı katıldı ■*

## TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ "TÜRK İNKILABINA BAKIŞLAR" PANELLERİNİN AÇILIŞINA KATILDI

*TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ, 27-28 Ekim tarihlerinde Türk Dil Kurumu'nda düzenlenen "Türk İnkılabına Bakışlar" başlıklı paneller serisinin açılışına katılarak "Atatürk'ten Günümüze Cumhuriyetin İlim Politikaları ve Müesseseleri" konulu oturumda konuşmacı olarak yer aldı.*

*Cumhuriyetin ilanının 85., Harf inkılabının 80., Atatürk'ün aramızdan ayrılışının 70. yılı sebebiyle Atatürk Araştırma Merkezi Başkanlığı, Türk Tarih Kurumu Başkanlığı, Türk Dil Kurumu Başkanlığı ve Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı işbirliği ile 27-28 Ekim 2008 tarihleri arasında Türk Dil Kurumu'nda "Türk İnkılabına Bakışlar"*

*başlıklı paneller ve Atatürk resimleri sergisi düzenlendi. Panelin açılışına katılan TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ panelin ilk oturumunda, "Akıl ve İlimin Rehberliğinde, Atatürk'ün Manevi Mirasını Hak Etme Yolunda Yapılanlar ve Yapılacaklar" başlıklı bir sunum yaptı. Prof. Dr. YETİŞ, sunumunda Atatürk ilkeleri ve Cumhuriyetimizin kuruluşunun temel politikaları doğrultusunda 2004 sonrasında "Türkiye Araştırma Alanı"ndaki (TARAL) gelişmelere değindi. Panelin sonunda Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve diğer panelistlere Atatürk Yüksek Kurumu Başkanı Prof. Dr. Sadık TURAL tarafından Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN imzalı birer teşekkür belgesi takdim edildi ■*

## AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDA 14 YENİ ÇAĞRI AÇILDI!

*Ar-Ge'nin "Şampiyonlar Ligi" olarak nitelendirilen, dünyanın en büyük bütçeli sivil araştırma programı AB 7. Çerçeve Programı (7.ÇP) kapsamında 14 yeni çağrı açıldı!*



2009 yılı çağrıları 19 Kasım 2008 günü açılan AB 7.ÇP'nin en yüksek bütçeli "İşbirliği Özel Programı" kapsamındaki; "Bilgi ve İletişim Teknolojileri", "Nanobilimler, Nanoteknolojiler, Malzemeler ve Yeni Üretim Teknolojileri", "Enerji" ve "Çevre" alanları için yaklaşık 1 milyar avro'luk destek sağlanacak. Yine bu programa sunulan çok ortaklı araştırma ve teknoloji geliştirme proje başvuruları sayesinde Türk araştırma ve iş dünyası, Avrupalı paydaşlarıyla işbirliği yapma fırsatını yakalayacak.

Avrupa'nın araştırmacılar için cazip hale gelmesini hedefleyen Marie-Curie Burs ve Destekleri kapsamında da yine 19 Kasım 2008 günü COFUND-Araştırma Bursu Veren Kuruluşlar için Ortak Fon çağrısı açıldı. Bu program aracılığıyla araştırma bursu veren ya da yeni burs programları oluşturmak isteyen üniversiteler, kamu kurumları, vakıflar için 75 milyon avro'luk proje desteği verilecek.

19 Aralık'ta Fikirler Özel Programı kapsamında ise üç

farklı kapanış tarihli İleri Düzey Araştırmacı Destekleri çağrısı yayımlandı. Bu program kapsamında, kariyerinde belli bir noktaya gelmiş bilim insanlarına, kendi araştırma alanlarındaki mevcut bilginin sınırlarını aşmalarını sağlayacak olanaklar sunabilmek ve var olan yaklaşımların ötesine geçebilmelerini desteklemek için yaklaşık 500 milyon avro proje desteği verilecek.

Bu çağrılara yönelik olarak hazırlık çalışmaları yürüten TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi, Türk araştırma ve iş dünyasının 7.ÇP'den etkin şekilde faydalanması için bilgilendirme, eğitim ve işbirliği faaliyetleri düzenleyecek. Özellikle Avrupa'daki önemli Ar-Ge kuruluşları ile Türk kuruluşlarını hem Türkiye'de hem de Avrupa'da buluşturacak olan TÜBİTAK faaliyetleri AB FP7 web sitesinden takip edilebiliyor ■

Ayrıntılı bilgi için:

[www.fp7.org.tr](http://www.fp7.org.tr)



## AB 7.ÇP MARIE CURIE BURS VE DESTEK PROGRAMLARINDA İKİ YENİ ÇAĞRI AÇILDI!

### ARAŞTIRMA BURSUNUN VEREN KURULUŞLARA EK FON

*Araştırma Bursu Veren Kuruluşlar İçin Ortak Fon (CO-FUNDing of regional, national and international programmes-COFUND) çağrısı 19 Kasım 2008 tarihinde açıldı. COFUND programına:*

**Araştırma bursu veren ya da yeni burs programları oluşturmak isteyen;**

- ▶ üniversiteler,
- ▶ kamu kurumları,
- ▶ devlet tarafından araştırma bursu vermelerine izin verilen özel kuruluş ve vakıflar,
- ▶ Avrupa düzeyinde araştırmacıların dolaşımını destekleyen uluslararası kuruluşlar

*başvurabiliyor.*

*Programa başvurmayı planlayan kuruluşlara kapsamlı bilgi aktarmak amacıyla 26 Aralık 2008 tarihinde TÜBİTAK'ta "COFUND, Araştırma Burs Programları İçin Ek Fon Programı Çalıştayı" gerçekleştirilecek. Çalıştaya daha önce COFUND proje değerlendirme sürecinde yer almış hakem Prof. Dr. Volkan DAYANIR da katılacak. Etkinlik ile ilgili detaylı bilgiler <http://www.fp7.org.tr/mariecurie> adresindeki "son dakika" bölümünde yer alıyor.*

### ULUSLARARASI İŞBİRLİKLERİNİ GELİŞTİRMEK İÇİN ARAŞTIRMA PERSONELİ DEĞİŞİMİ

*Avrupa Komisyonu, araştırmacıların dolaşımını 7.ÇP'de Marie Curie Burs ve Destekleri kapsamında sağladığı bireysel burslar ile desteklemeye devam ediyor. Bireysel burslara ek olarak, araştırmacıların gruplar halinde Avrupa dışına dolaşımını desteklemek amacıyla oluşturulan Araştırma Personeli Değişim Programı (IRSES, International Research Staff Exchange Scheme) ilk kez 2008 yılında hayata geçti.*

*25 Kasım 2008 tarihinde ikinci çağrısı açılan IRSES programı ile; üniversiteler, mükemmeliyet merkezleri, araştırma merkezleri ve enstitüler, araştırma grupları halinde Avrupa dışındaki ülkelere kısa süreli ziyaretler gerçekleştirebiliyor veya benzer şekilde gelecek araştırmacılara ev sahipliği yapabiliyor. Kısa süreli araştırma personeli değişimi ile uzun süreli işbirliklerinin oluşturulmasını hedefleyen IRSES programına Avrupa'dan ve Avrupa dışından en az birer araştırma kuruluşu ile beraber başvuruda bulunulması gerekiyor ■*

**Ayrıntılı bilgi için:**

[www.fp7.org.tr/mariecurie](http://www.fp7.org.tr/mariecurie)

[ncpmobility@tubitak.gov.tr](mailto:ncpmobility@tubitak.gov.tr)

**Çağrı Numarası** : FP7-PEOPLE-COFUND-2008  
**Yayınlanma tarihi** : 19 Kasım 2008  
**Çağrı Bütçesi** : 75 milyon € (ort. proje 1,2 milyon €, bir kuruluşa verilebilecek max. destek 5 milyon €)  
**Son başvuru tarihi** : 19 Şubat 2009

**Çağrı Numarası** : FP7-PEOPLE-2009-IRSES  
**Yayınlanma tarihi** : 25 Kasım 2008  
**Çağrı Bütçesi** : 30 milyon €  
**Son başvuru tarihi** : 27 Mart 2009

## SOSYO-EKONOMİK BEŞERİ BİLİMLER VE TOPLUMDA BİLİM BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ

*Lizbon Stratejisi hedefleri doğrultusunda Avrupa'da ekonomik büyüme, istihdam ve rekabet temelli bir bilgi ekonomisi oluşturmak için yola çıkan AB Çerçeve Programları, Avrupa ile bütünleşme yolunda ilerleyen Türkiye için büyük önem taşıyor. Bu çerçevede, Sosyo-Ekonomik ve Beşeri Bilimler alanı, Avrupa'nın karşı karşıya olduğu sosyo-ekonomik problemlere yönelik ortak bir anlayışın geliştirilmesi ve söz konusu problemlerin çözümü çerçevesinde çeşitli politikaların üretilmesine katkıda bulunulması amacıyla 7.ÇP İşbirliği Programı'nın altında hayata geçirildi.*



*Türkiye'deki Sosyo-Ekonomik ve Beşeri Bilimler alanında çalışan araştırmacıları ve kurumları bilgilendirmek, aynı zamanda araştırmacıların yedi yıllık bir dönemde sağlanacak olan 660 milyon avro'luk fon havuzundan yararlanmalarını sağlamak için, 13 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından bir bilgi günü düzenlendi. Açılış konuşmasını 7.ÇP Ulusal Koordinatörü Cihan KIZILTAN'ın yaptığı "Sosyo-Ekonomik Beşeri Bilimler ve Toplumda Bilim Bilgi Günü"ne üniversitelerde sosyal bilimlerle ilgili çalışan araştırmacılar, kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarından yaklaşık 70 temsilci katıldı.*

*Toplantıda, Sosyo-Ekonomik ve Beşeri Bilimler Alanı*

*Delegesi Doç. Dr. Emine Nur GÜNAY tarafından 7.ÇP'de sosyal bilimlerin rolüyle ilgili genel bilgi verilirken, 7.ÇP Sosyo-Ekonomik Beşeri Bilimler alanı II. Çağrısı hakkında ayrıntılı bir sunum yapıldı. Buna ek olarak katılımcılar, 7.ÇP'deki diğer alanları oluşturan Toplumda Bilim, Güvenlik, Finansal Konular, Ar-Ge İnsan Kaynağı, Burs Destekleri ile Bireysel Akademik Araştırma Destekleri konularında da bilgilendirildi. Yapılan bu geniş kapsamlı etkinlikle, ülkemiz araştırmacılarının 7.ÇP kapsamında üretecekleri yeni proje tekliflerini artırması hedeflenirken, Bilgi Günü'ne konuşmacı olarak katılan İki akademisyenin Avrupa Komisyonu'nda 7.ÇP projelerini değerlendirme sürecindeki deneyimleri de katılımcıların proje değerlendirme kriterlerini daha iyi anlamalarına olanak sağladı ■*

## ARAŞTIRMA POTANSİYELİ ALANI 2009 FIRSATLARI

**AB 7. Çerçeve Programı (7.ÇP) kapsamındaki Araştırma Potansiyeli alanının 2009 çağrılarına yönelik olarak 6-7 Kasım 2008 tarihlerinde, Boğaziçi Üniversitesinde “Araştırma Potansiyeli Bilgi Günü ve Çalıştayı” düzenlendi.**

Etkinliğin açılış konuşması Boğaziçi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Gülay BARBAROSOĞLU, temel düşünce konuşması ise Avrupa Komisyonu Araştırma Genel Müdürlüğü Avrupa Araştırma Alanı Araştırma Programları ve Kapasiteler Direktörlüğü, Araştırma Potansiyeli ve Bilgi Bölgeleri birimi Direktörü Jean-David MALO tarafından gerçekleştirildi.

Etkinliğin ilk gününde “Araştırma Potansiyeli” alanı, alanın 2009 çağrıları, projelerin değerlendirme süreçleri, finansal ve idari konular detaylı olarak incelenirken; etkinliğin ikinci günü katılımcıların soruları, proje fikirleri ve diğer detayların interaktif olarak tartışıldığı bir çalıştay formatında gerçekleştirildi.

Sunumlarda öne çıkan konular, 2009 çağrılarında ki önemli değişiklikler ve alanın yüksek rekabetçi yapısı oldu. Bununla beraber bu yüksek rekabet koşullarının ve çağrılarının yapısındaki belirgin değişikliklerin, bu etkenleri göz önünde bulunduran araştırma birimleri için önemli fırsatlar yaratabileceği de vurgulandı ■

Ayrıntılı bilgi için:  
[www.fp7.org.tr/regpot](http://www.fp7.org.tr/regpot)

AB Çerçeve Programları “Araştırma Potansiyeli” alanı 2009 çağrıları 24 Ekim 2009 tarihinde açıldı. Bu çağrılar çerçevesinde “yakınsama bölgeleri” olarak isimlendirilen, AB Gayri Safi Milli Hasıla ortalamasının %75’inin altında bulunan bölgelerdeki araştırma birimlerinin potansiyellerinin AB’nin gelişmiş bölgelerindeki araştırma birimlerine yaklaştırılması amaçlanıyor. Bu seneki çağrılarda belirgin büyüklüğe sahip (üniver-

site düzeyinde fakülte veya bölüm veya uzmanlaşmış araştırma enstitüleri gibi) araştırma birimlerinin altyapıları ve Akdeniz Ülkeleri ile gerçekleştirilecek bilimsel işbirlikleri destekleniyor. Toplamda 38 milyon avro’luk bütçenin söz konusu olduğu çağrılarda ortalama proje büyüklüklerinin, çağrı türüne göre 1 milyon ve 4 milyon avro olarak gerçekleşmesi bekleniyor.

**Programa son başvuru tarihi 13 Şubat 2009**

## TEKNOPARK BİLGİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ

Teknoparklar bünyesinde faaliyet gösteren firmaların ulusal ve uluslararası Ar-Ge desteklerine ilişkin farkındalıklarını artırmak amacıyla, TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi (UKO) ve Teknoparklar İşbirliği kapsamında tasarlanan “Teknopark Bilgi Günleri”, Kasım ayında üç farklı Teknopark’ta düzenlendi. 5 Kasım 2008 tari-

hinde Uludağ İhracatçı Birlikleri, 21 Kasım 2008 tarihinde Konya Selçuk Üniversitesi Teknoparkı ve 24 Kasım 2008 tarihinde Gazi Teknopark’ında gerçekleştirilen bilgi günlerinde, TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Destek Programları, EUREKA Programı ve AB 7. Çerçeve Programı hakkındaki ayrıntılı bilgiler katılımcılarla paylaşıldı ■

## CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ YAPILDI

CELTIC; günümüzün yükselen değerleri olan mobil teknolojiler, internet, telekomünikasyon ve yazılım teknolojileri alanlarında firmalarımıza Avrupa'nın lider firmalarıyla işbirliği fırsatı sağlayan EUREKA programı kapsamındaki bir kümedir. Sektöre yön veren dünya devleri Alcatel Lucent, BT, Deutsche Telekom, Ericsson, Eurescom, France Telecom, Italtel, Nokia Siemens Networks, RAD Data Communications, Telefónica, Telenor, Thomson şirketlerinin bulunduğu CELTIC yönetim kuruluna, son olarak Turkcell de kabul edildi.

**Yetkili kamu kuruluşları ile CELTIC yönetim kurulundaki özel sektör temsilcilerinin katılımıyla 12-13 Kasım tarihlerinde İstanbul'da 2009 yılında başlatılacak projeler ile ilgili değerlendirme yapılması amacıyla CELTIC toplantısı düzenlendi.**

CELTIC Yönetim Kurulu Başkanı Jose JIMENEZ ile CELTIC Ofis Direktörü Heinz BRUEGGEMANN'ın CELTIC Kümesi ve faaliyetleri hakkında bilgi verdiği etkinlikte, Turkcell Ar-Ge Yöneticisi Coşkun ŞAHİN, Turkcell İş Ortaklığı Geliştirme Bölüm Başkanı Berna ŞAMILOĞLU, 7.ÇP Ulusal Koordinatörü ve EUREKA Üst Düzey Temsilcisi Okan KARA, EUREKA Ulusal Proje Koordinatörü Hüseyin GÖREN, EUREKA Proje Sorumlusu Duygu ÖKTEM de sunumlar yaparak EUREKA programı ve CELTIC hakkındaki ayrıntılı bilgileri katılımcılarla paylaştı.

Ayrıca, 14 Kasım günü yine İstanbul'da CELTIC Kümesi ile Türk telekomünikasyon ve yazılım sektörlerinin bulunduğu bir CELTIC etkinliği düzenlendi ■

## ORGANİZATÖRLER İÇİN TEKNOLOJİ ÖNGÖRÜSÜ EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Dairesi Başkanlığı'nın (BTYPDB) organizasyonunu yaptığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı'nın (TİKA) desteklediği, Birleşmiş Milletler Endüstriyel Kalkınma Örgütü'nün (UNIDO) Teknoloji Öngörüsü Eğitimleri'nin ilk modülü olan "Organizatörler için Teknoloji Öngörüsü Eğitimi / Training Programme on Technology Foresight for Organizers" 3-7 Kasım 2008 tarihleri arasında TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü'nde (TÜSSİDE) yapıldı. Beş yıldır TÜBİTAK TÜSSİDE tesislerinde tekrarlanan eğitime Hindistan, Moğolistan, Ukrayna, Ar-

navutluk, Tacikistan, Pakistan, Rusya, Afganistan, Etiyopya, Türkmenistan, Kazakistan, Litvanya, Bosna Hersek, Sırbistan, Özbekistan, Moldova, Filistin ve Türkiye'den yönetici olan temsilciler katıldı.

Ülke temsilcilerinin etkileşimli olarak katıldığı eğitimde, teknoloji öngörü teknikleri ve ülke örnekleri (Türkiye ve Romanya) tartışıldı. Toplantıda ayrıca, "Organizatörler için Teknoloji Öngörüsü Eğitimi"nin gelecek yıl TÜBİTAK TÜSSİDE'nin organizasyonunda tekrar edilmesine karar verildi ■

## TÜBİTAK “TURKCHEM – TURKCOAT 2008” FUARINA KATILDI

TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi, 30 Ekim - 2 Kasım 2008 tarihleri arasında 70 farklı ülkeden yaklaşık 15.000 ziyaretçinin katılımı ile düzenlenen Türkiye Kimya Sanayi Fuarı'na (TURKCHEM -TURKCOAT 2008) katılarak firma temsilcilerine AB 7. Çerçeve Programı (7.ÇP) Nanobilimler-Teknolojiler, Malzemeler, Yeni Üretim Teknolojileri (NMP) alanında bilgi verdi. Kimya, malzeme ve kaplama sektörlerindeki en son gelişmelerin ve teknolojilerin takip edildiği fuarda katılımcılar: TÜBİTAK, TÜBİTAK TEYDEB Destekleri, TEYDEB'in ortak olarak katıldığı AB 6.ÇP MATERA projesi, AB Çerçeve Programları ve TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi çalışmalarıyla ilgili bilgi edinmenin yanı sıra NMP alanında 2009 yılında desteklenecek proje konularını da inceleme fırsatı buldu.

Fuar kapsamında düzenlenen seminerlerde TÜBİTAK



AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından “Kimya Sanayinde AB. 7. Çerçeve Programı ve TÜBİTAK Destekleri” ve “Kimya Sanayinde Ar-Ge İşbirliği Ağları ve Teknoloji Platformları” sunumları gerçekleştirildi ■

## TuR&Bo OFİSİNDE NMP PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

AB 7. Çerçeve Programı Nanobilimler-Teknolojiler, Malzemeler, Yeni Üretim Teknolojileri (NMP) alanında 19 Kasım 2008'de açılan proje teklif çağrılarında ülkemiz kuruluşlarının proje gruplarına katılımını artırmak amacıyla, 20 Kasım 2008'de Brüksel'de

Türkiye Araştırma ve İş Dünyası Kuruluşları (TuR&Bo), Yeni Teknolojiler, Enerji ve Çevre için İtalyan Ulusal Ajansı (ENEA), Almanya Helmholtz Araştırma Merkezi ve Romanya Bilim ve Teknoloji Kuruluşu (ROST) işbirliğinde “NMP Proje Pazarı Etkinliği” düzenlendi.



TuR&Bo'nun ev sahipliği yaptığı etkinlikte, Avrupa Komisyonu Endüstriyel Teknolojiler Direktörlüğünden Nicholas DELIYANAKIS tarafından NMP alanı 2009 çalışma programı sunulurken; etkinliğin sonraki bölümünde, belirlenen konu başlıklarında Türkiye, İtalya, Almanya ve Romanya'dan gelen araştırmacılar tarafından proje fikirleri ve kuruluş çalışmaları sunuldu. Araştırmacıların NMP alanında 2009 çağrılarında işbirlikleri kurmaları ve proje teklifleri hazırlamaları amacıyla düzenlenen etkinlik, Türk mutfağı yemeklerinin ikram edildiği bir resepsiyonla sona erdi ■

## BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI HAZIRLIK ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR!



**Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK) 16. Toplantısı'nda alınan kararla, Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı Stratejisi ve Eylem Planı'nın hazırlanması amacıyla TÜBİTAK tarafından çalışmalar başlatıldı. Bu kapsamda, ülkemizin araştırmacılar açısından daha cazip hale gelebilmesi için mevcut sorun ve önerilerin ele alınacağı bir dizi geniş katılımlı çalıştay düzenlenmesi planlandı.**

Planlanan çalıştaylardan ilk ikisi 2008 yılı Nisan ayında konuk araştırmacıların sorunları ile ilgili olarak gerçekleşti. 19-21 Eylül 2008 tarihleri arasında Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı yürütücüleri, 21-23 Eylül 2008 tarihleri arasında Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001) yürütücüleri, 23-25 Eylül 2008 tarihleri arasında uluslararası projelerin yürütücüleriyle çalıştaylar gerçekleşti. Çalıştaylar dizisi, 8-10 Ekim 2008 tarihleri arasında özel sektör proje yürütücüleri ve 10-11 Ekim 2008 tarihlerinde özel sektör Ar-Ge yöneticileri ile devam etti.

31 Ekim-1 Kasım 2008 tarihlerinde TÜBİTAK Enstitülerinde çalışan araştırmacılar ile bir çalıştay gerçekleştirildi. Araştırma yapmayı engelleyen faktörler ile çözüm önerilerinin ele alındığı çalıştayda, Türkiye'yi bilim insanları için cazibe merkezi haline getirebilmek için gerekli mekanizmalar ve öneriler değerlendirildi.

19 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Grubu (SAVTAG) ile Kamu Araştırmaları Grubu (KAMAG) tarafından desteklenen projelerin yürütücüleri ile Ankara'da bir çalıştay düzenlendi. TÜBİTAK KAMAG ve TÜBİTAK SAVTAG proje yürütücüleri, araştırma yapmanın önündeki engelleri ve çözüm önerilerini değerlendirerek; Türkiye'nin araştırmacılar için cazibe merkezi haline getirilebilmesi için gerekli önerileri tartıştı. Ayrıca Kamu Kurumları Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1007) da değerlendirildi.

Son olarak 23-25 Kasım 2008 tarihleri arasında araştırma görevlilerinin, 25-27 Kasım 2008 tarihleri arasında ise rektör yardımcılarının katıldığı iki çalıştay TÜBİTAK TÜSSİDE'de düzenlendi. Bu çalıştaylarda araştırma yapmanın önündeki engeller ve çözüm önerileri, araştırma görevlilerinin ve rektör yardımcılarının gözüyle değerlendirildi. Ayrıca Türkiye'yi araştırmacılar için cazip hale getirebilmek için gerekli mekanizmalar tartışıldı.

Çalıştay dizisinin; rektörler ve YÖK temsilcileri ile ilgili kamu kurumlarının temsilcilerinin katılacağı çalıştaylar ile devam etmesi hedefleniyor.

Çalıştayların sonunda oluşturulması planlanan Türkiye'deki Ar-Ge personeli sayısını artırmak ve Ar-Ge personelinin mesleklere ve sektörlere göre dağılımını iyileştirmeyi sağlayacak Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı Stratejisi ve Eylem Planı, BTYK'nın strateji ve eylem planının hazırlanması ile ilgili sorumlu kuruluşlar olarak belirlediği kurumlar olan Maliye Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Yüksek Öğretim Kurumu ve Devlet Planlama Teşkilatı ile birlikte belgenin son haline getirilmesinde kullanılacak ■

## GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALIYOR...

### 16. Ulusal Bilim Olimpiyatları, 13. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı ve 2008 Yılı Uluslararası Bilim Olimpiyatları Madalya Töreni 3 Aralık 2008 tarihinde yapılıyor.

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) tarafından düzenlenen Ulusal Bilim Olimpiyatları İkinci Aşama Sınavlarında üstün başarı göstererek; altın, gümüş ve bronz madalya kazanan öğrenciler ve 13. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı'nda madalya kazanan öğrenciler ile 2008 yılında Uluslararası Olimpiyatları'nda ülkemizi temsil ederek madalya alan öğrencilere, 3 Aralık 2008 tarihinde MEB Şura Salonu'nda düzenlenecek ödül töreni ile madalyaları ve para ödülleri verilecek.

26-27 Nisan 2008 tarihlerinde 28 il merkezi ve K.K.T.C' de matematik, fizik, kimya, biyoloji ve bilgisayar dallarında yapılan 16. Ulusal Bilim Olimpiyatları Birinci Aşama Sınavlarına 8541 öğrenci katıldı. Bu sınav sonucunda 139 öğrenci yaz hazırlık okuluna davet edildi ve toplam 233 öğrenci ikinci aşama sınavlarına katılmaya hak kazandı.

16. Ulusal Bilim Olimpiyatları ikinci aşama sınavlarının, matematik (41 öğrenci), fizik (56 öğrenci) ve kimya (48 öğrenci) dalları 29-30 Kasım 2008 tarihlerinde, bilgisayar (38 öğrenci) dalı 29 Kasım 2008 tarihinde ve biyoloji (50 öğrenci) dalı da 30 Kasım 2008 tarihlerinde Ankara ODTÜ'de yapılacak.

Ulusal Bilim Olimpiyatlarına ek olarak 1996 yılından beri yürütülmekte olan Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı 26 Nisan 2008 tarihinde 28 il merkezi ve K.K.T.C.'de yapıldı. 13. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı sınavına 5142 öğrenci katıldı. Tek aşamada yapılan sınavın Türkiye genelinde yapılan değerlendirmesi sonucunda 12 öğrenci altın, 20 öğrenci gümüş ve 32 öğrenci de bronz madalya almaya hak kazandı. Ayrıca 8 bölge esasına göre (K.K.T.C. konuk statüsünde) yapılan bölgesel değerlendirme sonucunda toplam 23 öğrenci de bölgesel derece kazandı ■



## TÜBİTAK ULAKBİM “BİLGİ HİZMETLERİ VE ELEKTRONİK VERİ TABANLARI EĞİTİM TOPLANTISI” DÜZENLENDİ

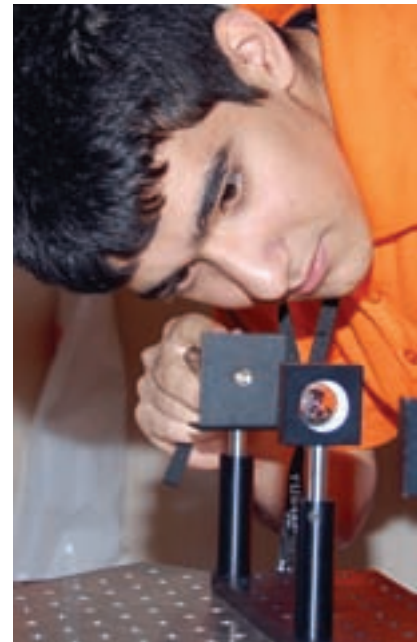
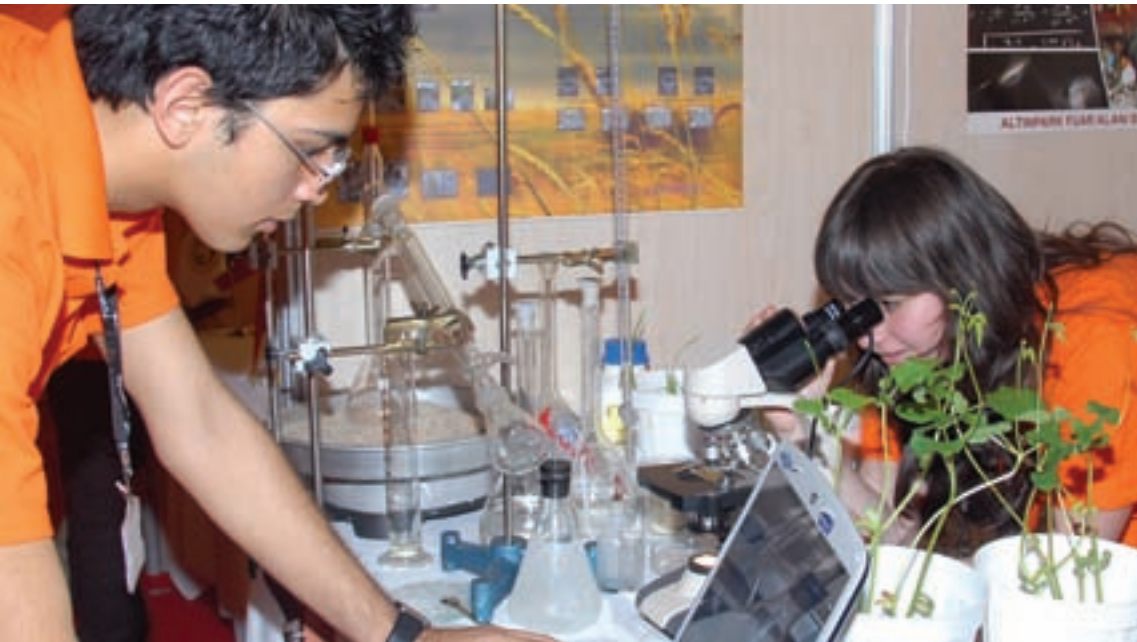
*TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) tarafından tek merkezden yürütülen basılı ve elektronik süreli yayınlar, veri tabanları ve bunlara bağlı abonelik işlemleri hizmetlerinin TÜBİTAK Başkanlık ve Enstitülerde görev yapan araştırmacılar tarafından etkin kullanımını sağlamak amacıyla, 4 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ve Ulusal Metroloji Enstitüsü’nde (UME) eğitim toplantıları gerçekleştirildi.*

*TÜBİTAK Gebze Yerleşkesinde yer alan TÜBİTAK Enstitülerinden çok sayıda araştırmacının katıldığı toplantılarda, TÜBİTAK ve Enstitülerinin bilimsel bilgi ihtiyacını karşılamada TÜBİTAK ULAKBİM bilgi hizmetlerinden nasıl faydalanabileceklerinin yanı sıra, Enstitülerin bugüne kadar TÜBİTAK ULAKBİM bilgi hizmetlerini ne oranda kullandıklarını gösteren istatistikî veriler de paylaşıldı. Ayrıca bilgi hizmetleri kapsamında araştırmacılarımıza sunulan elektronik veri tabanlarının etkin kullanımına yönelik bilgilendirmeler yapıldı.*

*TÜBİTAK Enstitülerinde ilk kez gerçekleştirilmiş olan bu eğitim, özellikle TÜBİTAK ULAKBİM ve hizmetlerinin tanıtılması konusunda büyük önem taşımasının yanı sıra TÜBİTAK çatısı altında bilimsel bilgiye erişim konusunda farkındalık yaratmak açısından da büyük önem taşıyor ■*



## TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI’NIN KAPSA





## AKADEMİK YAYINCILIĞA İLĞİ BÜYÜKTÜ!



**TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Ulusal Veri Tabanları tarafından bu yıl ilk kez toplu olarak 21-22 Kasım'da Hacettepe Kültür ve Kongre Merkezinde "Ulusal Akademik Yayıncılık 2008" toplantısını gerçekleştirdi.**

TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer CEBECİ'nin açılışını yaptığı toplantıda ULAKBİM Müdürü Prof. Dr. Cem SARAÇ ve Cahit Arf Bilgi Merkezi Müdür Yardımcısı Dr. Elif GÜRSES TÜBİTAK ULAKBİM'in genel bir tanıtımını yaptı ve devam etmekte olan projelere ilişkin bilgi verdi.



### **Etkinlikte;**

- ▶ Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık 2008 6. Ulusal Sempozyumu,
- ▶ Tarım Veteriner ve Biyoloji Bilimleri Süreli Yayıncılık 2. Editörler Çalıştayı,
- ▶ 3. Ulusal Sosyal Bilimlerde Süreli Yayıncılık Kurultayı,
- ▶ Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı 1. Sempozyumu

başlıkları altında 4 veri tabanı üç ayrı salonda 25 oturumda gerçekleştirildi ■

## MI GENİŞLETİLDİ!

**TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması'na 2008-2009 öğretim yılından itibaren "Tarih" alanındaki projeler de katılabilecek.**

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) tarafından 1968 yılından bu yana düzenlenen Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması'nda; Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik ve Yer Bilimi alanlarındaki projeler yarışıyordu. Yarışma kapsamına 2007-2008 öğretim yılından itibaren "Sosyoloji" alanı ve 2008-2009 öğretim yılından itibaren "Tarih" alanı da eklendi. Uygulama, doğa bilimlerinin yanı sıra sosyal bilimlere olan ilginin artması ve teşvik edilmesi amacıyla başlatıldı.

2008 yılında ilk defa başvuru alınan sosyoloji alanın-

da 12 bölge merkezine toplam 241 proje başvurusu yapıldı. Bölgeler başvuruda bulunan 241 sosyoloji projesinden 14 proje ilk aşamada değerlendirilerek 21-27 Mayıs 2008 tarihleri arasında Ankara Altınpark Fuar alanında yapılan "TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Final Sergisi'ne" katılmaya hak kazandı. 14 projeden 6'sı ödül aldı.

Tarih dalında derece alacak öğrencilerin, "Ek Puan" uygulamasından faydalanabilmeleri için, ÖSYM'nin kararı bekleniyor ■

## ULUSAL VE BÖLGESEL ACİL MÜDAHALE PLANLARI HAZIRLANMASI PROJESİ ÇALIŞMA TOPLANTISI DÜZENLENDİ

**Çevre ve Orman Bakanlığı ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Kimya ve Çevre Enstitüsü (TÜBİTAK MAM KÇE) arasında imzalanan sözleşme ile 22 Ağustos 2008 tarihinde başlayan ve 1 Eylül 2009 tarihinde tamamlanması planlanan “Ulusal ve Bölgesel Acil Müdahale Planlarının Hazırlanması” projesinin tanıtılması amacıyla 25-26 Kasım tarihlerinde TÜBİTAK Feza Gürsey Salonu’nda bir çalışma toplantısı düzenlendi.**

Toplantıda; Çevre ve Orman Bakanlığı ve TÜBİTAK işbirliğinde 5312 Sayılı “Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini” ile ilgili kanun ve yönetmelik kapsamında gerek ulusal ve uluslararası mevzuatın gerekse de projenin tanıtılması amaçlandı.

Çevre ve Orman Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Hasan Zuhuri SARIKAYA, Denizcilik Müsteşarı Hasan NAİBOĞLU, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Kimya ve Çevre Enstitüsü Müdür Vekili Doç. Dr. Mustafa TIRIS, denize kıyısı bulunan 28 ilin valileri, Çevre ve Orman Bakanlığı il müdürleri, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Sahil Güvenliği Komutanlığı ve Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü katılımı ile gerçekleştirilen çalışmaya TÜBİTAK ev sahipliği yaptı.

Proje; ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili oluşu, 8333 km uzunluğundaki sahil şeridi ve stratejik konumu nedeniyle karşı karşıya kaldığı yoğun deniz

trafiği ve bu trafikten kaynaklanan deniz kirliliği sebebiyle oldukça önem arz ediyor.

### Proje kapsamında:

- Acil durumlarda gemi ve kıyı tesislerindeki faaliyetlerden kaynaklanan kirlenme tehlikesini ortadan kaldırmak, kirlenmeyi azaltmak, gidermek ve sınırlamak üzere uygulanacak müdahaleleri belirlemek ve hazırlıklı olmak,
- Olay sonucu ortaya çıkan zararların tespit ve tazmin esaslarını belirlemek,
- Kanun kapsamına giren kişi, kurum, kuruluş, gemi ve tesislerin Kanunda belirtilen ilgililerinin görev, yetki ve sorumluluklarını belirlemek ve tanımlamak

amacıyla, Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanan ilgili kanun ve yönetmelikleri uygulamak üzere, 6 tanesi bölgesel, 1 tanesi de ulusal olmak üzere toplam 7 acil müdahale planının hazırlanması projesi TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi’ne (MAM) doğrudan temin yoluyla ihale edildi ■



## TÜBİTAK BUTAL'DA "TEKSTİLDE FİZİKSEL TESTLER" KONULU ULUSLARARASI ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ

**Türk Cumhuriyetleri ile gelişmekte olan Asya ve Afrika ülkelerine yönelik olarak, TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (BUTAL), Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA) ve Birleşmiş Milletler Sınâî Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) işbirliğiyle, 17-28 Kasım 2008 tarihlerinde, TÜBİTAK BUTAL tesislerinde "Tekstilde Fiziksel Testler" konulu uluslararası bir çalıştay düzenlendi.**

Bangladeş, Kameron, Gana, Endonezya, Mali, Nijerya, Senegal, Suriye, Özbekistan ve Zambiya'dan 13 teknik personelin katılımıyla 17 Kasım 2008 tarihinde başlayan çalıştayda;

- Türk Tekstil Sanayi ve Ticaretinin Durumu
- Tekstil Materyallerinin Tanımlanması ve Sınıflandırılması
- Tekstil Materyallerinin Kalitesini Etkileyen Faktörler

- İplik Kalite Özellikleri ve Standart Test Metodları
- Filament İplik Kalite Özellikleri ve Test Metodları
- Kumaş Konstrüksiyon Özellikleri ve Standart Test Metodları
- Kumaş Performans Özellikleri ve Standart Test Metodları
- Kumaş Haslık Özellikleri ve Standart Test Metodları
- Test Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi
- Tekstil Sanayinde Kalite Güvence ve Yönetim Sistemleri

konuları TÜBİTAK BUTAL laboratuvarlarında uygulamalı olarak işlendi.

Uludağ Üniversitesi, İTÜ ve TÜBİTAK BUTAL'dan konuşmacıların görev aldığı program kapsamında; Bursa'da ÖZDİLEK, KORTEKS, ÖZEL TEKSTİL, BOYTEKS fabrikalarına, İstanbul'da HASSAN Tekstil ve TOPKAPI iplik fabrikalarına teknik geziler düzenlendi.

Kursiyerlere ayrıca, Bursa ve İstanbul'daki tarihi ve turistik yerleri görme fırsatı da sağlandı ■

## TÜBİTAK UEKAE PAKİSTAN'DA!

**TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü (UEKAE) 24-28 Kasım tarihleri arasında Pakistan'da düzenlenen IDEAS 2008 Uluslararası Savunma Sanayi Fuarı'nda milli olarak geliştirdiği ürünlerinin bir kısmını sergiledi.**



Sergilenen ürünler arasında, özel amaçlı kriptolarının yanı sıra, Kriptolu Cep Telefonu ve Kriptolu USB Bellek yer aldı. Ayrıca tamamen yerli imkanlarla geliştirilen düşük yakalanma özelliğine sahip gemi seyir radarı (GEMRAD), özellikle Pakistan Deniz Kuvvetleri'nin modernizasyon çalışmaları göz önünde bulundurularak sergilendi.

Taşınabilir Test ve Sinyal Analiz Sistemi Spektrum Gözetleme Sistemi ve Verici Tespit Sistemi (VETESİS) ise, standın en çok ilgi gören ürünleri oldu. Çeşitli ülkelerin ilgili kurumlarına ürün ile ilgili canlı gösterimler yapıldı.

Fuar süresince, TÜBİTAK UEKAE'nin görsel olarak sergilenemeyen ürünleri de çeşitli tanıtım malzemeleri kullanılarak tanıtıldı ■

## TÜBİTAK UME KALİTE'08 İZMİR FUARI'NA KATILDI

**TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) 30 Ekim-1 Kasım 2008 tarihleri arasında düzenlenen KALİTE'08 İzmir Fuarı'na katıldı.**

Türk Mühendisler ve Mimarlar Odası Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası adına Odanın Eskişehir ve İzmir Şubeleri ile Kalite Fuarcılık'ın işbirliğiyle organize edilen KALİTE'08 İzmir Fuarı'nda, farklı sektörlerden bir araya gelen firma temsilcileri ve akademisyenler; metroloji, akreditasyon ve Ar-Ge faaliyetleri alanında bilgi paylaşımında bulunurken, olası işbirliği çalışmaları üzerinde duruldu.

Bu yıl özellikle Ege Bölgesi'nden olmak üzere farklı bölgelerden katılımcıların yer aldığı Fuar'da metroloji ve metrolojiye bağlı diğer faaliyetler hakkında görüşmek üzere ortak bir platformda buluşuldu ■



## TÜBİTAK UME VII. ULUSAL ÖLÇÜM BİLİM KONGRESİ'NE KATILDI

**TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) 30 Ekim-1 Kasım 2008 tarihleri arasında İzmir'de düzenlenen VII. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi'ne bildiri ve poster sunumlarıyla katıldı.**

İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen VII. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi, Türk Mühendisler ve Mimarlar Odası Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası adına Eskişehir ve İzmir Şubeleri tarafından düzenlendi.

TÜBİTAK UME, ölçüm bilim konusunda gerçekleştirilen çalışmaları farklı sektörlerden bir araya gelen firma temsilcileri ve akademisyenlerle paylaşmak, sorunların paylaşılabilmesi için ortak bir platformun oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla VII. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi'nin Danışma ve Yürütme Kurulu'nda aktif çalışmalarda bulundu.

21 bildiri ve 15 poster sunumuyla Kongre'ye katılım sağlayan TÜBİTAK UME, bu tür bilimsel organizasyonlara desteğiyle ülkedeki metroloji faaliyetlerine katkıda bulunmak ve endüstriye ışık tutmayı amaçlıyor ■



## PROJE YÜRÜTÜCÜLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTILARI YAPILDI

*TÜBİTAK Kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ile Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Harcanması ve TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Dış Destekli Projelerin Harcamalarının Gerçekleştirilmesine İlişkin Esas ve Usullere ilişkin ve proje yürütücülerine yönelik bilgilendirme ve paylaşım toplantıları Ankara, Gebze/Kocaeli ve İstanbul'da 20, 24 ve 25 Kasım 2008 tarihlerinde yapıldı.*



2008 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununa ekli (E) Cetvelinin 45. maddesi gereğince Maliye Bakanlığı'nca hazırlanan ve hali hazırda yürürlükte olan "TÜBİTAK Kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ile Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Harcanması ve TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Dış Destekli Projelerin Harcamalarının Gerçekleştirilmesine İlişkin Esas ve Usuller", 278 sayılı TÜBİTAK Kurulması Hakkında Kanununun 16. Maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde TÜBİTAK tarafından yeniden hazırlanarak Maliye Bakanlığı'nın görüşüne sunulacak.



Toplantı, Esas ve Usullerin yeniden hazırlanma çalışmaları kapsamında, harcamalarının projenin yürütüldüğü kurum/kuruluş tarafından gerçekleştirildiği projelerin daha etkin ve mevzuata uygun bir şekilde yürütülebilmesi ve uygulamada karşılaşılan zorluklar ile yapılması gereken değişikliklerin tespiti bakımından, yaklaşık 1.000 proje yürütücüsünün katılımlarıyla gerçekleştirildi.

Toplantıda mevcut uygulamaya yönelik bir sunum yapıldı ve proje yürütücülerinden uygulamada karşılaştıkları zorluklar konusunda bilgi alındı ■

## KANADA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK'İ ZİYARET ETTİ

*Ağustos 2008'de göreve başlayan Kanada'nın yeni Ankara Büyükelçisi Mark E. BAILEY, beraberindeki elçilik yetkilileri ile 4 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'i ziyaret etti.*



*TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN ve Uluslararası İşbirliği Daire Başkan V. Doç. Dr. Nilay BAŞARAN'ın da hazır bulunduğu görüşmede, konuk Büyükelçi ile Kanada-Türkiye ilişkileri hakkında konuşuldu. Görüşmede, Büyükelçi BAILEY, gelecekte artması beklenen Kanada-Türkiye işbirliği ilişkileri açısından olumlu bir başlangıç niyetiyle geldiklerini dile getirirken; bilim ve teknolojiye karşılıklı işbirliği açısından önemli olabilecek alanların altı çizilerek katkıda bulunabilecek kurum ve kuruluşlar ifade edildi. Taraflar bu konuda, karşılıklı olarak yardımlaşmaya açık olduklarını belirtti ve iyi niyet dileklerini ifade etti ■*



## KOSOVA HEYETİ TÜBİTAK'İ ZİYARET ETTİ



*Kosova Bilim ve Teknoloji Bakanı Yardımcısı Nezir KOÇAJ ile Bilim ve Teknoloji Bakanlığı Ulusal Program Koordinatörü Kaplan HALLIMI, 28 Ekim 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN'ı ziyaret etti.*

*Toplantıda Prof. Dr. ANLAĞAN, Türkiye ile Kosova arasındaki dostane ilişkilerden memnuniyet duyduklarını belirterek TÜBİTAK'ı tanıtıcı bir konuşma yaptı. Kosova Eğitim ve Bilim Bakan Yardımcısı KOÇAJ ise, eğitim sistemlerinde birçok eksiklikleri olduğunu vurgulayarak, bu ziyareti Türkiye'deki olanakları yerinde görmek amacıyla gerçekleştirdiklerini belirtti.*

*İki ülke arasındaki potansiyel işbirliği olanaklarının görüşüldüğü toplantı, tarafların iyi niyet dileklerini bildirmeleri ile sona erdi ■*

## KORE CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ

*Kore Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Chang YEOB KIM, 14 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkanı Prof. Nüket YETİŞ'e nezaket ziyaretinde bulundu.*

Söz konusu ziyaret kapsamında konuk Büyükelçiye TÜBİTAK'ın bilim, teknoloji ve yenilik alanında ulusal ve uluslararası açılımları hakkında bilgi verilmesinin ardından Kore Cumhuriyeti Ankara Büyükelçiliği tarafından Türk öğrencilere verilmesi planlanan sınırlı sayıda master ve doktora bursunun TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) burslarıyla nasıl bir araya getirilebileceği ve diğer olası işbirlikleri görüşüldü.

Bilim, teknoloji ve yenilik ile ilgili ülkelerin hali hazır-



da yapmakta oldukları çalışmalarının karşılıklı olarak anlatılmasının ardından, ikili düzeyde işbirliği olanakları değerlendirildi, tarafların iki ülke arasındaki işbirliğinin artarak devam etmesi yönündeki dileklerini bildirmesi ile toplantı sona erdi ■

## KAZAKİSTAN BÜYÜKELÇİSİ'NİN TÜBİTAK ZİYARETİ



*Kazakistan'ın Ankara Büyükelçisi Bagdad AMREYEV 6 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti ve TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer CEBECİ ile bir görüşme gerçekleştirdi.*



Bagdad AMRAYEV, Türkiye ile Kazakistan arasındaki bilim ve teknoloji işbirliğinin geliştirilmesi isteğini dile getirirken Prof. Dr. Ömer CEBECİ, iki ülkenin üniversiteleri arasındaki işbirliğinin geliştirilmesinin ve master, doktora düzeyinde öğrenci değişiminin teşvik edilmesinin olumlu sonuçları olacağını kaydederek, TÜBİTAK'ın Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) programları hakkında konuk Büyükelçi'ye bilgi ve doküman sundu. Görüşme tarafların iyi niyet dileklerini bildirmesi ile sona erdi ■

## ULUSLARARASI UYGULAMALI SİSTEMLER ANALİZ ENSTİTÜSÜ DİREKTÖR VEKİLİ PROF. DR. STAN NILSSON TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ



Prof. Dr. NILSSON, IIASA'nın bağımsız ve çok disiplinli uluslararası bir kuruluş olduğunu; çevre ve doğal kaynaklar, nüfus ve toplum, enerji ve teknoloji başlığı altında 3 ana çalışma alanı bulunduğunu belirterek, Türkiye'nin nüfusu, ekonomik gelişmesi ve konumu nedeniyle ülkemizi önemli bir ortak olarak gördüklerini vurguladı.

Karşılıklı görüş alışverişinde bulunulan toplantıda ve iki kurum arasında olası işbirlikleri görüldü ■

*Merkezi Viyana'da bulunan Uluslararası Uygulamalı Sistemler Analiz Enstitüsü (International Institute for Applied Systems Analysis-IIASA) Direktör Vekili Prof. Dr. Sten NILSSON ve Özel Danışmanı Chin-Min LEE 6 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti. Toplantıya TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN ve İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü'nden Başuzman Hale HACALOĞLU katıldı.*

## TÜBİTAK MAM'DA 1000. PERSONEL İŞE BAŞLADI

*15 Ekim 2008 tarihi itibarıyla TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) personel sayısı 1000'e ulaştı. TÜBİTAK MAM Bilişim Teknolojileri Enstitüsü'nde Araştırmacı olarak işe başlayan 1000. personel Ahmet Faik GÜVEN'e 22 Ekim 2008 tarihinde TÜBİTAK MAM Merkez Kurulu toplantısında Merkez Başkanı Vekili ve TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) Müdürü M. Önder YETİŞ tarafından TÜBİTAK MAM 35. yıl kitabı ve 1000. personel belgesi verildi ■*



## TÜBİTAK İNSAN KAYNAKLARI MÜDÜRLÜĞÜ YIL İÇİNDE İŞE BAŞLAYAN ÇALIŞANLAR İÇİN ORYANTASYON EĞİTİMİ DÜZENLEDİ

*TÜBİTAK İnsan Kaynakları Müdürlüğü yıl içinde işe başlayan çalışanlar için Kasım ayı içerisinde “Oryantasyon Eğitimi” düzenledi. Oryantasyon Eğitimi ile çalışanların kurum içi iletişiminin kolaylaşması; kurumun işleyişi, ürün veya hizmet üretim süreçleri ile mali, idari ve sosyal hak ve yükümlükleri hakkında bilgi edinmesi amaçlandı.*



*İki bölümden oluşan Oryantasyon Eğitiminin ilk bölümü 10-11 Kasım tarihlerinde Başkanlık Birimlerinin tanıtımı şeklinde gerçekleştirildi. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ yeni personele TÜBİTAK'ın son yıllardaki gelişiminden, hedeflerinden, bilim ve teknolojideki gelişmelerden bahsetti. Ayrıca eğitime katılan personele Kurumun ve kendisinin beklentilerini anlattı. Oryantasyon Eğitiminin Başkanlık Birimlerinin tanıtılması ile tamamlandı.*

*Eğitiminin ikinci bölümü 13-14 Kasım tarihlerinde Ankara'daki enstitülerin tanıtılması ile başladı. Bu tanıtımlar ile yeni personelin TÜBİTAK Uzun Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (UZAY), TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) ve TÜBİTAK Savunma Sanayi Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE) hakkında bilgi alması sağlandı.*



*Oryantasyon Eğitimi 16-19 Kasım tarihlerinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesinde devam etti. TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME), TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE), TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ve TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE) yetkilileri tarafından Enstitülerin çalışmaları hakkında bilgiler verildi. Oryantasyon eğitimi, TÜBİTAK TÜSSİDE'de düzenlenen ve yeni personelin birbirleriyle kaynaşmasını sağlamak, verimliliklerini artırmak amacıyla; yaratıcılık, takım ruhu, motivasyon vb. konularda kişisel gelişim eğitimleri ile son buldu ■*



### “Türkiye’nin Önemli Omurgasız Fosilleri”

Ülkemizde bol ve yaygın olarak bulunan omurgasız fosillerini içeren bu kitap; jeolog, biyolog, antropolog ve arkeologlar gibi arazi çalışmaları yapan araştırmacılar, ilk ve ortaöğretim öğrencileri, öğretmenler ve konuyla ilgilenen her yaşta meraklılar için kolayca taşıyabilecekleri bir cep kitabı olarak hazırlandı.

Kitapta, omurgasızların farklı dallarına ait fosil cinsleri bilimsel kurallara tabi olmaksızın, herkesin kavrayabileceği bir popüler bilim anlayışında sunuluyor. Ayrıca fotoğraf ve tanımlar incelenerek; fosil adları, ait olduğu dal, sınıf ve temsil ettiği jeolojik zaman hakkında bilgi sahibi olmak mümkün.

Nurdan İNAN tarafından kaleme alınan kitap, 8 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■



### “Biyoloji Budur: Canlı Dünyanın Bilimi”

Evrimsel biyolojide “modern sentezin” öncülerinden olan, modern biyoloji felsefesini kuran kişi ve “20. yüzyılın Darwin’i” olarak anılan yazar Ernst MAYR’ın kitabının ilk altı bölümünde, biyoloji felsefesi ve tarihi üzerine daha önceki kitaplarında da yer verdiği “Yaşamın ayırt edici özellikleri nelerdir?”, “Bilim nedir?”, “Biyoloji bağımsız bir bilim midir?”, “Bilim (ve özellikle biyoloji) doğal dünyayı nasıl açıklar?”, “Bilim ilerler mi?”, “Yaşam bilimleri nasıl bir yapıya sahiptir?” sorularını ele alarak, bilimi ve biyolojinin bilim içindeki yerini tartışıyor. Sonraki dört bölümde tarihsel bağlam içerisinde biyolojinin dört alt disipliniyle (biyolojik çeşitlilik, gelişim biyolojisi, evrim ve ekoloji) ilgili örnek çalışmaları ele alıyor. Kitap, insan evrimi ve etiği üzerine iki bölümlük bir tartışmayla son buluyor.

Ernst MAYR’ın son kitabı olan “Biyoloji Budur” yaşam bilimleri üzerine bir inceleme olmasının yanı sıra bilime adanmış olağanüstü bir yaşamın zengin birikimini içeriyor.

Afife İZBIRAK tarafından Türkçeye çevrilen kitap, 8 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■



### “Bitkiler Nasıl Büyür?”

İlkokuma Kitaplığı

Bitkiler susuz çöllerde nasıl büyür? Hayvanlar tohumların yayılmasına nasıl yardım eder? Hangi çiçek çürümüş et gibi kokar?

Bu kitap size bu soruların cevaplarını ve bitkilerin nasıl büyüdüğüyle ilgili daha birçok bilgi sunuyor.

Emma HELBROUGH tarafından kaleme alınan, Ceyhan TEMÜRCÜ’nün Türkçeye çevirdiği kitap, 3 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■



### “Örümcekler”

İlkokuma Kitaplığı

Örümcekler ne yer? Bir örümceğin kaç gözü vardır? Örümcekler suyun altında da yaşayabilir mi?

Bu kitapta bu soruların cevaplarını ve örümceklerin büyüleyici dünyasıyla ilgili daha birçok şeyi bulacaksınız.

Rebecca GILPIN tarafından kaleme alınan, Ceyhan TEMÜRCÜ’nün Türkçeye çevirdiği kitap, 3 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■



### “Gölde”

Erken Çocukluk Kitaplığı 3-6 Yaş

Bir gölde neler olduğunu hiç merak etmiş miydiniz? Eğer iribaşın büyürken yaşadığı maceraları izlerseniz göldeki pek çok şeyi keşfedebilirsiniz.

Anna MILBOURNE tarafından kaleme alınan ve Ebru KILIÇ’ın Türkçeye çevirdiği kitap, 4 YTL fiyatla satışa sunuluyor ■

79



## Erken Çocukluk Kitaplığı 3-6 Yaş "Hastanede"

*Bu kitapta hastaneye yatan bir çocuğun nelerle karşılaşabileceği çocuklara uygun ve açık bir dille anlatılıyor. Hastanede nasıl bir ortam olduğundan, bir ameliyattan önce ve sonra neler yaşandığından bahsediliyor.*

## "Doktorada"

*Bu kitapta doktora muayene olmaya giden bir çocuğun nelerle karşılaşabileceği çocuklara uygun ve açık bir dille anlatılıyor. Doktora gitmek üzere evden çıkılmasından eczaneden ilaçların alınıp eve gelmesine kadar bütün süreçten bahsediliyor.*

## "Diş Hekiminde"

*Bu kitapta diş hekimine giden bir çocuğun nelerle karşılaşabileceği çocuklara uygun ve açık bir dille anlatılıyor. Bir dolgunun nasıl yapıldığı gösteriliyor ve ayrıca dişlerin sağlıklı olması için nelere dikkat edilmesi gerektiği belirtiliyor.*

## "Yavru Köpek"

*Bu kitapta eve yeni alınan bir köpek yavrusunun ailenin diğer üyelerinin hayatını nasıl etkilediği çocuklara uygun ve açık bir dille anlatılıyor. Beslenmesi, eğitilmesi ve veterinerine götürülmesi gibi, bir köpeğin getirdiği sorumluluklardan da bahsediliyor.*

**Çocukların uzun uzun bakabileceği, bir şeyler öğrenebileceği ve üzerinde konuşabileceği bu dört yeni kitapta yer alan resimler, kitapları daha da ilgi çekici hale getiriyor.**

*Anne CIVADI tarafından kaleme alınan, Ezgi PERKTAŞ'ın Türkçeye çevirdiği kitaplar, 2,5 YTL fiyatla satışa sunuluyor*

TÜBİTAK, KAMU KURUMLARI İÇİN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ "TEKNOLOJİ GRUPLARI YÜRÜTME KOMİTESİ ÜYELERİ ORTAK AKIL TOPLANTISI" YAPILDI ■ "KAMU Ar-Ge FONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ" ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ Prof. Dr. NÜKET YETİŞ, "EĞİTİMDE KALİTE YÖNETİMİ UYGULAMALARI IV. PAYLAŞIM TOPLANTISI'NA KATILDI ■ BIOENTREPRENE urBootCamp" EĞİTİMİ DÜZENLENDİ ■ ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI "YAZ OKULU" YAPILACAK! ■ ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDAKİ BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ (ICT) PROJELERİNDE BAŞARI İÇİN İPUÇLARI VE PROJE YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ AB GENİŞLEME SÜRECİ: DENEYİMLER VE BEKLENTİLER" KONFERANSI İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ ICT ALANINA PROJE YAZMA UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMI AÇILIŞ TOPLANTISI TÜBİTAK YETKİLİLERİNCE VE TÜRKCELL EVSAHİPLİĞİNDE 9 HAZİRAN 2008 TARİHİNDE İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (MAM) MASA TENİSİ TAKIMI ÜÇÜNCÜ OLDU ■ TÜBİTAK MAM 35. YIL BAYRAĞI ERCİYES ZİRVESİNDE ■ SETBİR VE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM) YETKİLİLERİ BİRARAYA GELDİ ■ KAFKAS ÜNİVERSİTESİ'NDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ(MAM) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ TÜRK ARAŞTIRMACILAR FRANSA'DAKİ "SAĞLIK VE GIDA GÜNLERİ 2008"DE... ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI ARAŞTIRMA ALTYAPILARI 4.ÇAĞRI BİLGİ GÜNÜ YENİ KİTAPLAR...

80

TÜBİTAK, KAMU KURUMLARI İÇİN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ "TEKNOLOJİ GRUPLARI YÜRÜTME KOMİTESİ ÜYELERİ ORTAK AKIL TOPLANTISI" YAPILDI ■ "KAMU Ar-Ge FONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ" ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ Prof. Dr. NÜKET YETİŞ, "EĞİTİMDE KALİTE YÖNETİMİ UYGULAMALARI IV. PAYLAŞIM TOPLANTISI'NA KATILDI ■ BIOENTREPRENE urBootCamp" EĞİTİMİ DÜZENLENDİ ■ ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI "YAZ OKULU" YAPILACAK! ■ ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDAKİ BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ (ICT) PROJELERİNDE BAŞARI İÇİN İPUÇLARI VE PROJE YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ AB GENİŞLEME SÜRECİ: DENEYİMLER VE BEKLENTİLER" KONFERANSI İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ ICT ALANINA PROJE YAZMA UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMI AÇILIŞ TOPLANTISI TÜBİTAK YETKİLİLERİNCE VE TÜRKCELL EVSAHİPLİĞİNDE 9 HAZİRAN 2008 ■ TARİHİNDE İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ (MAM) MASA TENİSİ TAKIMI ÜÇÜNCÜ OLDU ■ TÜBİTAK MAM 35. YIL BAYRAĞI ERCİYES ZİRVESİNDE ■ SETBİR VE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM) YETKİLİLERİ BİRARAYA GELDİ ■ KAFKAS ÜNİVERSİTESİ'NDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ(MAM) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ TÜRK ARAŞTIRMACILAR FRANSA'DAKİ "SAĞLIK VE GIDA GÜNLERİ 2008"DE... ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI ARAŞTIRMA ALTYAPILARI 4.ÇAĞRI BİLGİ GÜNÜ YENİ KİTAPLAR...

81

MEDENİYETLER İTTİFAKI ARAŞTIRMA BÜRSLARI ■ BİR TÜRK BİLİM İNSANI UKRAYNA TEKNOLOJİK BİLİMLER AKADEMİSİ'NDE ■ PROF. DR. NÜKET YETİŞ, TÜBİTAK BAŞKANLIĞI'NA ATANDI ■ TÜRK BİLİM İNSANININ ERC'DEKİ BÜYÜK BAŞARISI ■ GELECEĞİN ARABALARI YARIŞI ■ AVRUPA'NIN BİYOTEKNOLOJİ LİDERLERİ TÜRKİYE'DE ■ MARIE-CURIE ETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI KOÇ ÜNİVERSİTESİ'NDE DÜZENLENDİ ■ AB ÇERÇEVE PROGRAMI RANLARININ FİRMALAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ İNCELENDİ ■ FP7 İNCONET SEA-UE-NET PROJESİ "İŞ PAKETİ-2 TOPLANTISI" TÜBİTAK ÜME'DE YAPILDI ■ SusChem ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ TÜRKİYE OTURUMU İSTANBUL'DA DÜZENLENİYOR ■ BANGLADEŞ ULUSAL SAVUNMA KOLEJİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KAZAKİSTAN NÜKLEER TEKNOLOJİLER PARKI HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ HARP AKADEMİLERİ TÜBİTAK ENSTİTÜLERİNİ ZİYARET ETTİ ■ 11. ULUSAL GÖKYÜZÜ GÖZLEM SENLİĞİ YAPILDI ■ TÜBİTAK YAZ BİLİM KAMPI YAPILDI ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARINA YENİ YAYINLAR EKLENDİ...

82

TÜRKİYE, BİLİM MERKEZLERİNE KAVUŞUYOR ■ BİLİM MERKEZİ İÇİN KAVRAM GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ TÜBİTAK LİSANS VE YÜKSEK LİSANS BURSİYERLERİNE MÜJDE ■ BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR ■ AVRUPA'YA GERİ DÖNÜŞÜRGE PROJE YAZMA ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ MİLLİ SAVUNMA BAKANI VECDİ GÖNÜL TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ HARP AKADEMİSİ SUBAYLARI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK BUTAL'DA ULUSLARARASI ÇALIŞTAY ■ ULUSAL AKADEMİK YAYINCILIK 2008 TOPLANTISI DÜZENLENİYOR ■ PROF. DR. KEMAL KAFALI'YI KAYBETTİK ■ TÜBİTAK AKADEMİK AR-GE PROJE DESTEKLERİNDE REKOR ARTIŞ ■ TÜRKİYE'NİN ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARININ NİTELİĞİ ARTIRILIYOR ■ EGEE'08 KONFERANSI YAPILDI ■ TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEYİNDE YENİ TELESKOP ■ PROF. DR. AYŞE SOYSAL, TÜBİTAK BİLİM KURULU ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ ■ 2009 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ADAY BAŞVURU/ÖNERİ SÜRECİ BAŞLADI ■ HONEYWELL SPECIALITY MATERIALS TOPLANTISI ■ PROJE YAZMA EĞİTİM SEMİNERİ DÜZENLENDİ ■ DM GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ "OYUN 2008" TÜRKİYE İS. ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI BAŞLADI...

83

CUMHURBAŞKANI ABDULLAH GÜL'ÜN FİNLANDIYA VE ESTONYA RESMİ ZİYARETLERİNE TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ DE KATILDI ■ BAŞBAKAN TÜBİTAK HEYETİNİ KABUL ETTİ ■ TÜBİTAK İLE FİNLANDIYA AKADEMİSİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI ■ OECD BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKASI KOMİTESİ'NİN 93. TOPLANTISI İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ ■ EGEE'08 KONFERANSI YAPILDI ■ APSCO HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ MEDENİYETLER İTTİFAKI ARAŞTIRMA BÜRSLARI ■ TÜBİTAK YURT İÇİ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA BURS PROGRAMLARININ BAŞVURU ŞARTLARINDA DEĞİŞİKLİK YAPILDI ■ UKRAYNA DÜZENLEYİCİ POLİTİKALAR VE GİRİŞİMLİK İÇİN DEVLET KOMİTESİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ VAN'DA AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ MOĞOLİSTAN BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ ANTALYA'DA BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTISI YAPILDI ■ "SOSYAL SİĞORTALAR VE GENEL SAĞLIK SİĞORTASI KANUNUNUN İNCELENMESİ VE KURUM UYGULAMALARINA YANSIMASI" KONULU EĞİTİM TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ İNSAN KAYNAKLARI STRATEJİ ÇALIŞTAYLARI DÜZENLENDİ ■ CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ 14 KASIM'DA YAPILACAK ■ 16. ULUSAL BİLİM OLİMPİYATLARI 28 KASIM'DA BAŞLIYOR ■ POPÜLER BİLİM HABERLERİ ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

84

KTC CUMHURBAŞKANI MEHMET ALİ TALAT'IN TÜBİTAK ZİYARETİ ■ PROF. DR. KERİM ALLAHVERDİ AVRUPA BİLİMLER AKADEMİSİ ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ ■ TÜBİTAK MAM'IN BULUŞU ALTIN MADALYA İLE ÖDÜLENDİRİLDİ ■ TÜBİTAK VE DEİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLU İMZALADI ■ TÜBİTAK DESTEĞİYLE KONYA'DA KURULACAK BİLİM MERKEZİNİN MASTER PLANI TAMAMLANDI ■ TÜBİTAK ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI BİLGİ GÜNÜ YAPILDI ■ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ "TÜRK İNKILABINA BAKIŞLAR" PANNELERİNİN AÇILIŞINA KATILDI ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDA 14 YENİ ÇAĞRI AÇILDI ■ AB 7. ÇP MARIE CURIE BURS VE DESTEK PROGRAMLARINDA İKİ YENİ ÇAĞRI AÇILDI ■ SOSYO-EKONOMİK BEŞERİ BİLİMLER VE TOPLUMDA BİLİM BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ ARAŞTIRMA POTANSİYELİ ALANI 2009 FİR-SATLARI ■ TEKNO-PARK BİLGİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ ■ CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ YAPILDI ■ ORGANİZATÖRLER İÇİN TEKNOLOJİ ÖNGÖRÜSÜ EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK "TÜRKCHEM - TURKCOAT 2008" FUARINA KATILDI ■ TUR880 OFİSİNDE NMP PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ ■ BİLİM VE TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI HAZIRLIK ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR! ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALIYOR... ■ TÜBİTAK ULAKBİM "BİLGİ HİZMETLERİ VE ELEKTRONİK VERİ TABANLARI EĞİTİM TOPLANTISI" DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK ORTAĞRETTİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI'NIN KAPSAMI GENİŞLETTİLDİ ■ AKADEMİK YAYINCILIĞA İLGI BÜYÜKTÜ! ■ ULUSAL VE BÖLGESSEL ACIL MÜDAHALE PLANLARI HAZIRLANMASI PROJESİ ÇALIŞMA TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK BUTAL'DA "TEKSTİLDE FİZİKSEL TESTLER" KONULU ULUSLARARASI ÇALIŞTAY DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK UEKAE PAKİSTAN'DA ■ TÜBİTAK ÜME KALİTE'08 İZMİR FUARI'NA KATILDI ■ TÜBİTAK ÜME VII. ULUSAL ÖLÇÜM BİLİM KONGRESİ'NE KATILDI ■ PROJE YÜRÜTÜCÜLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTILARI YAPILDI ■ KANADA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KOSOVA HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KORE CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ ■ KAZAKİSTAN BÜYÜKELÇİSİ'NİN TÜBİTAK ZİYARETİ ■ ULUSLARARASI UYGULAMALI SİSTEMLER ANALİZ ENSTİTÜSÜ DİREKTÖR VEKİLİ PROF. DR. STAN NILSSON TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK MAM'DA 1000. PERSONEL İŞE BAŞLADI ■ TÜBİTAK İNSAN KAYNAKLARI MÜDÜRLÜĞÜ YIL İÇİNDE İŞE BAŞLAYAN ÇALIŞANLAR İÇİN ORYANTASYON EĞİTİMİ DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI



TÜBİTAK  
POPÜLER BİLİM YAYINLARI

