

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU



TÜBİTAK

BÜLTEN

HAZİRAN-TEMMUZ • 2006 • SAYI:58

*“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

58

HAZİRAN-TEMMUZ 2006

Sahibi

TÜBİTAK adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Yazı İşleri Sorumlusu

Gürcañ Ozan

Haber Merkezi

Seval Kılıç
Ayşen Özgentaş
İnci Songör
Ali Özdemir (Fotoğraf)

Grafik Tasarım ve Uygulama

Aytaç Kaya

Baskı

İmaj Ofset - Ankara

AYDA BİR YAYIMLANIR

Adres: Atatürk Bulvarı/No: 221
Kavaklıdere/Ankara

Tel: 468 53 00 (1744)

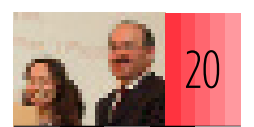
Fax: 467 29 98

email: bhi@tubitak.gov.tr

web: www.tubitak.gov.tr

İÇİNDEKİLER

- 4 TÜBİTAK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK PROJELERİ PAYLAŞIM KONFERANSI DÜZENLENDİ
- 6 TÜBİTAK TEKNOGİRİŞİM YARIŞMASI ÖDÜLLERİ VERİLDİ
- 7 DR. ATKINSON TÜBİTAK'IN KONUĞU OLARAK TÜRKİYE'YE GELDİ
- 8 FRANSA'DA BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ YAPILDI
- 11 TÜBİTAK HEYETİ 17-19 MAYIS 2006 TARİHLERİNDE BRÜKSEL'DE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİNDE BULUNDU
- 13 TÜBİTAK KANALIYLA AVRUPA KOMİSYONU DERGİSİ "RTDinfo"YA ÜCRETSİZ OLARAK ULAŞMA FIRSATI..
- 14 EMBO/EMBC (AVRUPA MOLEKÜLER BİYOLOJİ ÖRGÜTÜ/KONFERANSI) "TANITIM VE BİLGİ PAYLAŞIM GÜNLERİ" DÜZENLENDİ
- 15 COST'DA TEMSİLCİLERİMİZİN BÜYÜK BAŞARISI
- 15 AVRUPA BİLİM VAKFI (ESF) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ
- 16 APSCO TÜRKİYE ÜYELİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANDI
- 17 MOĞOLİSTAN EĞİTİM, KÜLTÜR VE BİLİM BAKANI ULZİİSAIKHAN ENKHTUVSHIN TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 17 TÜBİTAK - KORE ARAŞTIRMA VAKFI (KOREA RESEARCH FOUNDATION - KRF) ORTAK KOMİTESİ BİRİNCİ TOPLANTISI DÜZENLENDİ
- 18 UME'DE EURACHEM 2006 TOPLANTISI YAPILDI
- 18 İSVEÇ SAĞLIK HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ
- 18 GAP DOĞA EĞİTİMİ
- 20 TÜBİTAK 36. ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FİNAL YARIŞMASI
- 21 TÜBİTAK 6. BULUŞ ŞENLİĞİ DÜZENLENDİ
- 22 POPÜLER BİLİM KİTAPLIĞINA 2 YENİ YAYIN EKLENDİ



TÜBİTAK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK PROJELERİ PAYLAŞIM KONFERANSI DÜZENLENDİ



TÜBİTAK ve diğer kamu araştırma enstitüleri tarafından gerçekleştirilen, 2000 yılı ve sonrasında tamamlanmış ve TÜBİTAK tarafından ve/veya TÜBİTAK koordinatörlüğünde yürütülen uluslararası programlar tarafından desteklenmiş projelerin kamuoyu ile paylaşılması, bilim ve teknoloji kültürünün topluma mal edilerek yaygınlaştırılması ve ulusal bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarının teşvik edilmesi amacıyla düzenlenen “TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Projeleri Paylaşım Konferansı” 23 Haziran 2006 tarihinde TÜBİTAK Başkanlık binasında düzenlendi.



23 Haziran Cuma günü TÜBİTAK Feza Gürsey ve Mustafa İnan Konferans Salonlarında eş zamanlı olarak gerçekleştirilen ve tüm gün süren etkinliğin açılış konuşmasını yapan Prof. Dr. Nüket YETİŞ, “Bilim bütün hayatımızın temelindedir. Bilim yüksek yaşam kalitesi, güçlü ülke demektir. Bilmek ve bildiğini kullanabilmek, bireyler kadar ülkeler için de en kritik yetenektir” dedi ve sözlerine şöyle devam etti: “Bilimin bilgiye ve refaha katkı yapması için toplum olarak bazı şartları hazırlamamız gerekir. Yeterli mali kaynaklar, uygun ortamlar, nitelikli bilim insanlarını yetiştiren kurumlar ve programlar, ulusal ve uluslararası ilişkileri güçlendiren yapılar bunların başlıcaları... Bu amaçla hazırlanan Ulusal Bilim ve Teknoloji Stratejimiz 2010 yılına kadar ül-



kemizin araştırma performansını dünya ortalamasının üzerine çıkarmayı hedefliyor. Hedeflere ulaşmak için de 2005 yılından itibaren Ar-Ge'ye yeterli kaynak aktarılması, bilim insanlarının yetiştirilmesi ve mekanizmaların iyileştirilmesi için büyük adımlar atıldı. Bu alana daha büyük kaynak ve enerjimizi ayırmalıyız. Çünkü Ar-Ge'ye ve yeniliğe ayrılan kaynakların getirisi, 3-5 yıldan başlayarak ülkeye insan kalitesi, üretim gücü, siyasi saygınlık olarak geri döner. Başladığımız Ar-Ge seferberliğinin geri dönüşümlerini şimdiden almaya başladık. Bu başarıları paylaşmak, onları gerçekleştirmek kadar önemlidir. İşte biz bu amaçla TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Projeleri Paylaşım Konferansı'nın bu sene ilkini düzenliyoruz. Bu konferansı her sene tekrarlayarak araştırmacılarımızın başarılarını paylaşacakları bir ortam olmasını hedefliyoruz.”



Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 8 Eylül 2004 tarihli 10. toplantısında belirlenen “Ar-Ge'ye olan talebi, bilim insanı sayısını, niteliğini ve Ar-Ge harcamalarının GSYİH içindeki payını artırmak” gibi temel hedeflerin doğrultusunda, TÜBİTAK tarafından düzenlenen konferansa, projelerini 2000 yılı ve sonrasında tamamlamış ve TÜBİTAK destek programlarından yararlanmış kamu araştırma kurum/ enstitülerinden, sanayi kuruluşlarından, yüksek öğretim kurumları ve araştırmacılar ile TÜBİTAK koordinatörlüğünde yürütülen uluslararası destek programlarından yararlanmış kurum ve araştırmacılardan ve TÜBİTAK merkez ile enstitülerinden toplam 267 proje başvurusu geldi. Jüri değerlendirmeleri sonucunda 43 proje sahibi araştırma sonuçlarını ve bu çalışmalarının ülkeye katkısını anlatan bir sunum yaptı. 26 proje sahibi ise poster sunumlarıyla etkinliğe katıldı.

Türkiye'de bilim ve teknolojiye kritik kitleyi meydana getiren; kamu, özel sektör ve akademisyenlerden oluşan çok sayıda davetlinin katıldığı konferansın sonunda proje sahiplerine etkinliğe katılımlarından dolayı teşekkür sertifikası verildi ve avludaki poster sunumları ve kokteyl ile etkinlik sonlandı.

TÜBİTAK TEKNOGİRİŞİM YARIŞMASI ÖDÜLLERİ VERİLDİ



Bilimsel araştırmaların teknolojik yeniliklere süratle dönüştürülebilmesi, Türkiye'nin uluslararası alanda bilimsel ve teknolojik rekabet gücünün artırılması ve ülke ekonomisine katma değer sağlayacak girişimcilik çalışmalarının desteklenmesi için TÜBİTAK Bilim Kurulu kararı ile başlatılan "TÜBİTAK Teknogirişim Yarışması" dlleri 23 Haziran 2006 tarihinde "TÜBİTAK Bilim, Teknoloji ve Yenilik Projeleri Paylaşım Konferansı"nın sertifika töreninde sahiplerine verildi.

2005 yılında başlatılan, öğrencileri, araştırmacıları ve genç girişimcileri yeni fikirler üretmeleri yönünde özendirerek, ülkenin yarınlarında ekonomiyeye katma değer sağlayacak yeni firmaların kuruluşunu tetikleyecek ortamları oluşturmayı amaçlayan "TÜBİTAK Teknogirişim Yarışması" ile, girişimciliğin büyümeye açık ve ileri teknolojik alanlarda yoğunlaşmasının sağlanmasına, ticari yapıya ulaşacak girişimlerin etkili ve kısa sürede olgunlaşmasına imkan verecek ortamın hazırlanmasına ve global girişimciler ağı ile işbirliği olanaklarının oluşturulmasına katkıda bulunmak hedeflendi.

Bu sene, yarışmaya 75 girişimcilik projesi başvurusu yapıldı ve bunlardan 22'si n elemeyi geçerek, hakem heyetinin değerlendirilmesine sunuldu. Birincilik dl 30.000 YTL, ikincilik dl 20.000 YTL, nclk dl de 10.000 YTL olan TÜBİTAK Teknogirişim Yarışması'nın hakem değerlendirmeleri sonucunda Engin DEVECİ ve Can KOMAR, "M-

Sports-Dijital Saha" projesi ile birincilik ve "Web2SMS Web Servisleri ve SMS Entegrasyonu" projesi ile nclk ödüllerini almaya hak kazandılar. Onur Tekin TURHAN ve ağatay DİKİCİ "IP Multimedia Services for Wireless Network Operators" projesi ile ikincilik dln alırken, "Basde" projesi ile Ergin YILMAZ dördüncü ve "Sporcu Analiz Sistemi (SAS)" projesi ile Ali Said YAVUZ ve Dr. Hüseyin DEMİRCİ beşinci oldular.



DR. ATKINSON TÜBİTAK'IN KONUĞU OLARAK TÜRKİYE'YE GELDİ

ABD Dışişleri Bakanı Condoleezza RICE'in Bilim ve Teknoloji Danışmanı Dr. George H. ATKINSON, ABD ve Türkiye arasında bilimsel ve teknolojik işbirliklerinin geliştirilmesi amacıyla temaslarda bulunmak üzere TÜBİTAK'ın misafiri olarak Türkiye'ye geldi.

TÜBİTAK, Dr. ATKINSON'un Türkiye ziyaretiyle ilgili 29 Mayıs 2006'da TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'ndeki Marmara Araştırma Merkezi'nde bir basın toplantısı düzenledi. Toplantıya Dr. George ATKINSON'ın yanısıra, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve Türk Amerikan Bilim insanları ve Akademisyenleri Derneği (TASSA - The Turkish American Scientists and Scholars Association) Başkanı Dr. Süleyman GÖKOĞLU da katıldı.

Bilim ve teknolojinin bu yüzyılda daha iyi yerlere geleceğini ifade eden ATKINSON, bilim ile sadece bilim insanların değil toplumun her kesiminin ilgilendiğini kaydetti.

Türkiye ile ABD arasındaki bilimsel işbirliğinin faydalarından bahseden ATKINSON, son dönemde bu ilişkilerin daha da önem kazandığını vurguladı.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ de konuşmasında, ülkelerin bilim ve teknoloji alanındaki gelişimlerinde global ilişkilerin önemini vurguladı. TÜBİTAK'ın 2006 yılı başından bu yana uluslararası ilişkilerin pekiştirilmesi amacıyla yürüttüğü çalışmalara hız verdiğini belirten Prof. Dr. Nüket YETİŞ, önümüzdeki yıl bu girişimlerin meyvelerini vermeye başlayacağını söyledi. Ocak ayından bu yana ABD, İngiltere ve İtalya'nın önde gelen bilim ve teknoloji kuruluşları ile ortak toplantılar düzenlediklerini kaydeden Prof. Dr. YETİŞ, "Bugün ABD Dışişleri Bakanı Condoleezza Rice'in Bilim ve Teknoloji Danışmanı Dr. George ATKINSON'ı ağırlıyoruz... Gelecek günlerde ise İstanbul, Avrupa Bilim Vakfı'nın (European Science Foundation-ESF) yönetim kurulu toplantısına ev sahipliği yapacak. Yine bugün burada ikincisi gerçekleştirilecek Türk Amerikan Bilim İnsanları ve Akademisyenleri Derneği (TASSA) çalıştayı, iki ülkede yaşayan akademisyenler arasında bilim ve teknoloji alanlarında iletişimi ve işbirliğini artıracak yeni projelerin hazırlanması için ortam oluşturacak. Ayrıca Uluslararası Teknoloji Yönetimi Konferansı olan PICMET'06, yaklaşık 300 yabancı bilim insanının katılımıyla TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde 8-13 Temmuz 2006'da İstanbul'da düzenlenecek. Tüm bu uluslararası ça-



ışmalarımızla; bilim, teknoloji ve bu sayede ekonomideki gücümüzü artırmayı hedefliyoruz" şeklinde konuştu.

Toplantıda bir konuşma yapan TASSA Başkanı Dr. Süleyman GÖKOĞLU da, bir yıl gibi kısa bir süre önce kurulan TASSA'nın çalışmalarına ilişkin bilgi verdi. Kuruluşun, Amerika içinde çeşitli bölgesel tanıtım toplantıları düzenleyerek kayıtlı üye sayısını bir yıl içinde iki katına çıkarttığını belirten GÖKOĞLU, "Amerika'da yaşayan Türk bilim insanların Türkiye'deki üniversitelere konuk olmalarını sağlayan bir program başlattık. Ayrıca, Kasım 2005'te de TÜBİTAK ile gelenekselleştirmeyi hedeflediğimiz ortak çalıştayların ilkini gerçekleştirdik. Bugün ise bu çalıştayın ikincisini TÜBİTAK ile işbirliği içerisinde düzenliyoruz. Üç gün sürecek çalıştaya, Kuzey Amerika'dan 20 kişilik uzman bilim insanı, Türkiye'deki bazı üniversitelerden temsilciler ve TÜBİTAK araştırmacıları katılıyor. Bu çalışmalar ile iki taraflı ortak projeler üretilmesi ve dış kaynaklı araştırma fonlarına başvuracak kuvvetli kadrolar oluşturulması hedefleniyor" dedi.

Basın toplantısının ardından TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) gezisine katılan Dr. ATKINSON, 31 Mayıs 2006'ya kadar İstanbul ve Ankara'daki çeşitli üniversiteleri ziyaret etti ve Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) üyeleriyle bir araya geldi.

TÜBİTAK Heyeti, 7-10 Haziran 2006 tarihlerinde Fransa'ya gitti

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve beraberindeki heyet, European Heads of Research Councils'in (EuroHORCs) daveti üzerine, yılda iki kere düzenlenen EuroHORCs Genel Kurul toplantısına katılmak, Fransa'da görev yapan temsilciliklerimizle bağlantılarımızı kuvvetlendirmek, çeşitli çok uluslu organizasyonlarla temaslarda bulunarak Türkiye'nin uluslararası bilim, teknoloji ve yenilik politikasını oluşturma sürecine katkıda bulunmak amacıyla, 7 - 10 Haziran 2006 tarihleri arasında Fransa'ya gitti.

EUROHORCS

EuroHORCs

EuroHORCs, Avrupa'daki araştırmayı finanse eden ulusal kuruluşların başkanlarının oluşturduğu bir topluluktur. 1992 yılında AB ülkelerinin ulusal araştırma kurumlarının ve benzer üniversite dışı kamu araştırma organlarının gayri resmi birliği olarak kurulmuştur. EuroHORCs'a halen 21 Avrupa ülkesinden ilgili kuruluşlar üyedir. EuroHORCs, son bir kaç yıl içinde Avrupa araştırma politikaları alanında etkin bir rol oynamaya başlamıştır. Buna göre, kuruluşlararası işbirliğini artırmayı ve teşvik etmeyi, Avrupa Komisyonu'na danışmanlık yaparak EuroHORCs'un ulusal araştırma ve finans kuruluşlarının Avrupa'daki rolünü artırmak için Avrupa'da bir tartışma ortamı yaratarak ve ortak faaliyetleri harekete geçirerek Avrupa araştırma politikalarını güçlendirmeyi sağlamaya çalışmaktadır.

TÜBİTAK heyetinde TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Başkan Danışmanı Dr. Tamer ÖZALP ve AB Çerçeve Programları Müdürlüğü Mobilite Alanı Ulusal İrtibat Noktası Hakan KARATAŞ yer aldı.

7 Haziran'da Organization for Economic Co-operation and Development (OECD-İktisadi Kalkınma ve İşbirliği Teşkilatı) International Futures Programme (IFP) Direktörü Micheal OBORNE ve Global Science Forum (GSF) Başkanı Stefan MICHALOWSKY ile görüşen heyet, IFP ve GSF'in çalışmaları hakkında bilgi aldı.

OECD

OECD

OECD, 14 Aralık 1960 tarihinde imzalanan Paris Sözleşmesi'ne dayanılarak kurulmuştur. Amaçları arasında, finansal istikrarın eşzamanlı olarak korunduğu üye ülkelerde ve özellikle gelişmekte olan ülkelerde halkın yaşam standardının iyileştirilmesi, sürekli ve dengeli ekonomik gelişim sağlayan politikaya destek ve yardım, işsizliğin ortadan kaldırılması; ekonomik genişleme politikasının tetiklenmesi ve sosyo-ekonomik eşgüdüllü gelişimin desteklenmesi ve uluslararası yükümlülükler uygun olarak çok taraflı ve ülkeler arasında ayırım gözetmeyen dünya ticaretinin geliştirilmesine destek verilmesi bulunmaktadır. OECD'ye üye veya bu örgüte üyelik talebinde bulunan ülkeler, sosyo-politik ve ekonomik yaşamda, demokrasi, insan haklarına ve yurttaş özgürlüğüne bağlılık ve açık pazar ekonomisi çerçevesinde istikrarlı gelişim ilkelerini benimsemişlerdir. Bu ilkeler aynı zamanda, OECD'nin amaçlarına da hizmet ederler. OECD, bir taraftan bu ilkelerin üye ülkelerde güçlendirilmesine katkı sağlarken, diğer taraftan da örgüte üye olmayan ülkelerde ilkelerinin tanıtımını yapmaktadır.

▲ OECD IFP (Uluslararası Gelecekler Programı)

OECD'ye önemli konularda erken uyarı sağlamakta, önemli gelişmeleri saptamakta ve hükümetlerin stratejilerine yardımcı olmak amacıyla temel uzun-vadeli olayları analiz etmektedir. Program uzun süreli projeleri, yüksek düzeydeki konferansları, uzman çalıştaylarını, geleceğe yönelik online bilgi sistemini, hükümet, endüstri, üniversite ve sivil toplum arasındaki ilişki ağlarını içeren birçok değişik araç kullanmaktadır.

OECD GSF (Küresel Bilim Forumu)

OECD ülkelerinden bilim politikaları temsilcilerini bir araya getirmektedir. Yılda iki defa bir araya gelen bu temsilciler, temel bilimsel araştırmalarda uluslararası işbirliği olanaklarını belirlemeyi ve artırmayı hedeflemektedir.

GSF Başkanı Stefan MICHALOWSKY, başkanlığını yürüttüğü Global Science Forum'un (GSF) çalışmalarını anlattı ve 11-12 Temmuz 2006'da Helsinki'de düzenlenecek olan 15. GSF Toplantısına Türkiye'yi davet etti. Michael OBORNE ise, Türkiye'nin, OECD tarafından yürütülen uzay çalışmalarına katılmasını önemli olduğunu vurgulayarak, geçtiğimiz aylarda kurulan OECD Global Forum on Space Economics - Uzay Ekonomisi Küresel Forumu hakkında bilgi verdi ve TÜBİTAK'ı bu foruma katılmaya davet etti.



OECD International Futures Programme Direktörü Michael OBORNE ve Global Science Forum Başkanı Stefan MICHALOWSKY ile yapılan görüşme (07 Haziran 2006)

TÜBİTAK Heyeti aynı gün OECD Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Sencar ÖZSOY ile bir değerlendirme görüşmesi yaptı. Görüşmenin ardından OECD Directorate for Science, Technology and Industry (STI) Direktör Yardımcısı John DRYDEN, OECD Committee for Scientific and Technological Policy (CSTP) Başkanı Dirk PILAT ve STI Direktör Özel Yardımcısı Deniz ERÖCAL ile bir araya gelen TÜBİTAK heyeti, STI ve CSTP'nin genel yapısı ve çalışmaları hakkında bilgi aldı. Prof. Dr. YETİŞ de, "Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri" hakkında bilgi vererek, toplantının hedef kitlelerine OECD hakkında bir bilgilendirme çalışması yapmayı planladıklarını söyledi ve OECD yetkililerini Türkiye'ye davet etti.

▲ OECD STI (Bilim, Teknoloji ve Endüstri Müdürlüğü)

Temel hedefi hükümetlere politika oluşturmada analitik temel sağlamak, bilimsel, teknolojik ve endüstriyel çevre ve bunun büyüme, istihdam ve refaha katkısı hakkında öneride bulunmaktır.

OECD CSTP (Bilimsel ve Teknolojik Politika Komitesi)

CSTP aracılığıyla OECD, üye ülkelerinin teknoloji ve yenilik politikalarını izlemekte, bu politikaların ekonomik kalkınmaya etkisini değerlendirmektedir. OECD'nin bu komitesi Ar-Ge'ye destek, yenilik için kamu ve özel sektör ortaklığı ile ulusal yenilik sistemlerinin genel yönetimi gibi alanlarda politika uygulamalarını belirlemektedir.

Daha sonra söz alan John DRYDEN, OECD tarafından organize edilen ve yılda bir kez toplanan Ministers of Science and Education Konseyi toplantılarında ve UNESCO, Dünya Bankası gibi uluslararası kuruluşlardaki küresel ağlarda Türkiye'yi görmek istediklerini söyledi.



OECD Science, Technology and Industry(STI) Direktör Yardımcısı John DRYDEN ve Committee for Science and Technology(CSTP) Başkanı Dirk PILAT ile yapılan görüşme (07 Haziran 2006)

Dirk PILAT ise TÜBİTAK Heyeti'ni 8-9 Haziran 2006 tarihlerinde düzenlenen "Technology and Innovation Policy" çalışma grubunun toplantısına davet etti. Beyin göçü ve araştırmacıların dolaşımı, ülkelerin teknoloji politikalarının değerlendirilmesi, küreselleşmenin teknoloji ve yenilik politikalarına etkisi gibi konuların tartışıldığı toplantıya TÜBİTAK'ı temsilen Hakan KARATAŞ katıldı.



OECD Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Sencar ÖZSOY ile yapılan görüşme (07 Haziran 2006)

TÜBİTAK heyeti, 7 Haziran'da tekrar OECD Daimi Temsilcisi Büyükelçi Sencar ÖZSOY ve diğer Temsilcilik yetkilileri ile bir araya geldi. Gün içinde yapılan görüşmelerin değerlendirildiği toplantıda ilk olarak, TÜBİTAK tarafından OECD'ye gönderilecek uzmanlar konusu ele alındı. Sencar ÖZSOY, TÜBİTAK'ın atama yapmasının gerekli olduğunu düşündüğü OECD Komitelerini belirterek, atanacak olan bu kişilerin tüm toplantılara gönderilmesinin önemini vurguladı.

TÜBİTAK Heyeti, aynı gün gerçekleştirdiği UNESCO temaslarında, Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Numan HAZAR ve beraberindeki heyet ile bir araya geldi.



UNESCO

UNESCO Birleşmiş Milletler'in bir özel kurumu olarak, 1946 yılında kurulmuştur. UNESCO Yasası, 1945 yılının Kasım ayında Londra'da 44 ülkenin temsilcilerinin katıldıkları bir toplantıda kabul edilmiştir. Türkiye, bu yasayı imzalayan ilk yirmi devlet arasında onuncudur. UNESCO Sözleşmesi, ülkemizde 20 Mayıs 1946 tarihli ve 4895 sayılı kanunla onanmıştır. UNESCO bütçesi, üye devletlerin iki yılda bir bu Kuruma ödedikleri aidat ile sağlanır. Bu bütçe dışında, Birleşmiş Milletler Özel Fonu'ndan, teknik yardım programından olmak üzere, önemli para kaynakları temin edilir. Bu kaynaklar, iki yıllık UNESCO bütçesi tutarına yakındır. UNESCO eğitim, bilim ve kültür alanlarındaki amaçlarını, kendisine üye olan her devlette kurulan Milli Komisyonlarla gerçekleştirmeye çalışır.

Görüşmelerin ardından düzenlenen bilgilendirme toplantısında TÜBİTAK'ın UNESCO ile işbirliğini geliştirebileceği alanlar değerlendirildi, UNESCO'nun bilim alanındaki çalışmalarının TÜBİTAK tarafından toplantılara katılım yoluyla takip edilmesinin önemi ne dikkat çekildi.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ daha sonra UNESCO'nun Doğa Bilimleri'nden Sorumlu Genel Direktör Yardımcısı Walter ERDELEN ile bir araya geldi. Prof. Dr. Nüket YETİŞ görüşmede, Türkiye'deki "Bilim ve Toplum" çalışmalarından bahsederek, bu çerçevede, UNESCO'nun bilim alanındaki yayınlarının Türkçe'ye çevrilerek TÜBİTAK tarafından yayınlanması, toplum-bilim bağına kuvvetlendirmeye ve toplumun bilime ilgisini çekmeye yönelik UNESCO - TÜBİTAK ödülleri oluşturulması, TÜBİTAK tarafından çeşitli bilim dallarında araştırmacı ve bilim insanlarına yönelik kısa dönemli kurslar verilmesi ve ülkemizde akademik çalışma yürütecek farklı ülkelerden bilim insanlarına burslar sağlanması alanlarında UNESCO ile işbirliğine hazır olduklarını belirtti.



ERDELEN de, TÜBİTAK tarafından bu alanda getirilebilecek her türlü önerinin olumlu karşılanacağını belirtti ve ilk aşamada Türkçe'ye çevrilerek yayınlanabilecek bazı UNESCO yayınlarını önerdi. Konuyla ilgili olarak "UNESCO Publication Office" yetkilileri tarafından TÜBİTAK'a detaylı bilgi verilecek.

Görüşmede, Prof. Dr. Nüket YETİŞ, bilimle ilgili sergilerin bilime olan ilgiyi artıran önemli etkinliklerin başında geldiğini, bu bağlamda "Anadolu'nun Bilimsel Mirası" konulu bir serginin UNESCO ile ortaklaşa düzenlenebileceği belirtti. Görüşmede ayrıca, TÜBİTAK ve UNESCO Bilim Sektörü arasındaki işbirliği imkanlarını daha ayrıntılı olarak ele almak ve bu konuda bir mutabakat zaptı imzalamak amacıyla karşılıklı ziyaretler yapılması kararlaştırıldı.

8 Haziran günü Fransa Büyükelçimiz Osman KORUTÜRK ile yapılan toplantıda, Fransa'nın, Türkiye'nin AB sürecindeki Bilim ve Araştırma Faslı hakkında kamuoyuna da yansımış olan görüşleri ele alındı ve Türkiye'de bu alanlarda yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verildi. Toplantıda ayrıca, Türkiye'nin Avrupa Uzay Ajansı ile yaptığı işbirliği anlaşması da ele alındı.

TÜBİTAK Heyeti, aynı gün, Türkiye ve Avrupa Uzay Ajansı arasındaki işbirliği anlaşmasının resmi görüşmelerini yapmak üzere European Space Agency (ESA) temsilcileri ile toplandı. ESA Başkanlığında yapılan görüşmede Türkiye tarafını TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Dr. Tamer ÖZALP, Hakan KARATAŞ ve OECD Daimi Temsilciliği'nden Barçın AĞCA, ESA tarafını da TÜBİTAK Başkanlığı düzeyinde Rene OOSTERLINCK (Director of External Relations), Lars FREDEN (Head of International Relations) ve Micheline TABACHE (International Relations, Turkey Desk) temsil etti. ESA anlaşmasının TBMM'de onaylanmasından sonra gerçekleşen ilk resmi görüşme niteliği taşıyan toplantıda, Türkiye'nin ESA'ya önereceği işbirliğinin ajandası görüşüldü ve hazırlanan taslak sunuldu.



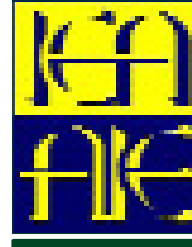
UNESCO yetkilileri ile görüşme (07 Haziran 2006)



ESA

ESA 1975 yılında, uzayın keşfini amaçlayan, hükümetler arası bir organizasyon olarak kurulmuştur. Şu an 17 üyesi olan örgütün merkezi Fransa Paris'tedir. 2006 yılı rakamlarıyla 3 milyar Euro'luk bütçeye ve yaklaşık 1900 çalışana (ulusal uzay ajansları hariç) sahiptir.

TÜBİTAK heyeti, Türkiye ve International Energy Agency (IEA- Uluslararası Enerji Ajansı) arasındaki geçmiş ve olası yeni işbirliği fırsatlarını görüşmek amacıyla 8 Haziran günü IEA temsilcileri ile bir araya geldi. IEA Enerji Teknolojileri Daire Başkanı Antonio PFLÜGER'in yanısıra Temsilcilik yetkilisi Murat Yavuz ATEŞ'in de hazır bulunduğu toplantıda Enerji Uygulama Anlaşmaları (Implementing Agreements) konusu ele alındı ve bu projelere katılmanın uluslararası arenada enerji alanındaki en önemli noktalara ulaşmanın anahtarı olduğu ifade edildi.



IEA (Uluslararası Enerji Ajansı)

IEA'nın (Uluslararası Enerji Ajansı) 26 üye ülkesine güvenilir, elde edilebilir ve temiz enerji sağlamaları yolunda oluşturulan enerji politikalarında danışmanlık yapmaktadır. 1973-74 petrol krizi sırasında kurulan IEA'nın ilk görevi acil petrol üretimi dönemlerinde ölçümleri koordine etmektir. Ancak son yıllarda, enerji pazarlarının değişimiyle IEA da yenilendi. Günümüzde petrol krizi yönetiminin ilerisinde, iklim değişikliği politikaları, pazar reformu, enerji teknolojisi işbirliği gibi geniş enerji konularına odaklanan IEA, tüm dünyaya ulaşmaktadır. Üye ülkelerinin istatistik ve enerji uzmanlarından oluşan 150'ye yakın çalışana ile IEA, enerji araştırması, veri derleme, yayınlar, enerji politika analizi ve iyi uygulamaların önerilerini kamuya duyurma gibi geniş bir program yürütmektedir. Ayrıca IEA, yayınlarının tarafsızlığıyla da dünya çapında tanınmaktadır.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, 9-10 Haziran 2006 tarihlerinde, TÜBİTAK'ın bu yıl üye olduğu European Heads of Research Councils'in (EuroHORCs) Genel Kurul Toplantısına katıldı. Toplantıda, Mayıs 2008'de yapılacak olan EuroHORCs toplantısının, TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde, İstanbul'da düzenlenmesine karar verildi.

TÜBİTAK HEYETİ 17-19 MAYIS 2006 TARİHLERİNDE BRÜKSEL'DE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİNDE BULUNDU

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, 17-19 Mayıs 2006 tarihlerinde Brüksel'de NATO, ESA (Avrupa Uzay Ajansı), Brüksel Büyükelçiliği, Avrupa Yatırım Bankası, RAND Kuruluşu Avrupa Temsilciliği ve AB Ortak Araştırma Merkezi yetkilileriyle temaslarda bulundu. Prof. Dr. YETİŞ'e görüşmelerinde Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı Ulusal Koordinatör Yardımcısı Hüseyin GÜLER ve TuR&Bo Yöneticisi Mehmet GÖKGÖZ eşlik etti.

Prof. Dr. YETİŞ, 17 Mayıs 2006 tarihinde, NATO Genel Sekreteri'nin kamu diplomasisinden sorumlu yardımcısı Büyükelçi Jean FOURNET ile bir araya geldi. Büyükelçi FOURNET görüşmede, NATO bilim bütçesini yeniden düzenlediklerini belirtti ve Türkiye'nin verdiği siyasi desteğe teşekkür ederek, katma değeri yüksek projeler yürütmeyi arzu ettiklerini dile getirdi.

Prof. Dr. YETİŞ de, Rusya ile yapılan ortak tatbikatta, kripto yeteneğimizin kullanıldığını belirtti. Avrupa Savunma Ajansı (European Defense Agency-EDA) ile ilişkilerin geliştirilmesi gerektiğine dikkat çeken Prof. Dr. YETİŞ, Büyükelçi FOURNET'i sonbaharda düzenlenecek olan TÜBİTAK Uluslararası

Bilim ve Teknoloji Günlerine davet etti. Görüşmeler sırasında, TARAL ve NATO projeleri hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.

Prof. Dr. YETİŞ, NATO ziyareti kapsamında, NATO Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Ümit PAMİR ve Türk Askeri Temsil Heyeti Başkanı Korg. Yılmaz OĞUZ'u da ziyaret etti.

Prof. Dr. YETİŞ, 18 Mayıs 2006 tarihinde Avrupa Uzay Ajansı (European Space Agency - ESA) Brüksel Ofisi Direktörü Michel PRAET ile bir araya geldi. Prof. Dr. YETİŞ görüşmede, ülkemizin ESA'ya katılımının TBMM'de ele alınacağını, AB Konseyi Genel Sekreteri Javier SOLONA ile müzakerelerin devam ettiğini, Durum Merkezi ve AB Uydu Merkezi (European Union Satellite Centre - EUSC) ile ilişkilerimizin geliştiğini ve EDA ile de ilişkilerin geliştirilmeye çalışıldığını belirtti. Prof. Dr. YETİŞ ayrıca, 7. ÇP kapsamındaki fonları ülkemizin ESA üyesi olmadan nasıl kullanabileceği hakkında bilgi aldı ve ESA'da yürütülen projelere Türk araştırmacıları göndermeyi arzu ettiğimizi belirterek ortak faaliyetler düzenlenmesini önerdi.

ESA'daki görüşmelerini tamamlayan Prof. Dr. YETİŞ, daha sonra Brüksel Büyükelçiliğimizi ziyaret etti. Büyükelçi Fuat TANLAY görüşmede, Belçika'daki iki üniversitede Türkoloji kürsüsü kurulması yönündeki çalışmaları hakkında bilgi verdi. Prof. Dr. YETİŞ de, Belçikalı bilim adamlarıyla işbirlikleri geliştirilebileceğini belirtti.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in Avrupa Birliği Daimi Temsilcisi Büyükelçi Volkan BOZKIR ile yaptığı görüşmede de 6. Çerçeve Programı'nda Türkiye'nin durumu ve 7. Çerçeve Programı hazırlıkları konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.

Programının son bölümünde Lüksemburg'a geçen Prof. Dr. YETİŞ, Avrupa Yatırım Bankası'ndan (European Investment Bank - EIB) Güneydoğu Avrupa Direktörü Grammatiki TSINGOU, Uzman Ekonomist



TÜBİTAK Heyeti'nin NATO yetkilileri ile yaptığı görüşme (17 Mayıs 2006)



TÜBİTAK Heyeti'nin ESA yetkilileri ile yaptığı görüşme (18 Mayıs 2006)

Prof. Albert TUIJAMAN ve Bölüm Başkanı Dr. Hakan LUCIOUS ile görüşmelerde bulundu. EIB bünyesinde düzenlenen "Bilim Parkları" faaliyetleri hakkında bilgi veren TSINGOU, EIB'nin askeri ve nükleer projelere kredi vermediğini, faiz sınırlarının Dünya Bankası rakamlarından daha düşük olduğunu ve "Kamu Özel Kesim Ortaklığı" tipi yapılanmalara daha kolay destek verebildiklerini belirtti. Ayrıca, ülkemize bilim ve araştırma finansmanı sunmaktan memnun olacaklarını vurgulayan TSINGOU, Avrupa Serbest Ticaret Birliği (European Free Trade Association - EFTA) ülkelerine küçük miktarlarda "Teknoloji Müzesi" hibelerinde bulduklarını sözlerine ekledi.

Prof. TUIJAMAN da, uzun vadeli projelerin hazırlanmasının önemine değindi, araştırmacı hibelerinin üniversite veya sanayiye yönelik olabileceğini söyledi ve 7.ÇP önerisinde yer alan "Risk Paylaşımı Destek Olanağı" hakkında bilgi verdi.

TÜBİTAK Heyeti ziyaretlerin son gününde RAND Kuruluşu Avrupa Temsilciliği yetkilileri ile bir araya

geldi. Görüşmelere RAND Kuruluşu Mütevelli Heyeti Başkanı Ann Korologos-McLAUGHLIN ve RAND Kuruluşu Avrupa Temsilciliği Uzman Analisti Constantijn Van ORANJE katıldı. Görüşmede taraflar bi-



TÜBİTAK Heyeti'nin EIB yetkilileri ile yaptığı görüşme (18 Mayıs 2006)

lim ve teknoloji politikaları alanındaki işbirliği olanaklarını ele aldı.

RAND Kuruluşu'ndaki görüşmelerin ardından, TÜBİTAK Heyeti AB Ortak Araştırma Merkezi (Joint Research Centre - JRC) Genel Müdürü Roland SCHENKEL ile bir araya geldi. Görüşmeye JRC Genişleme Bölümü Başkanı Dr.Giancarolo CARATTI ve Avrupa Birliği Nezdindeki Daimi Temsilciliği görevlisi Dr.Altay ALTINÖRS de katıldı.

Görüşmede Prof. Dr. YETİŞ, 17-24 Ekim 2005 tarihleri arasında düzenlenen TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri'nin oldukça başarılı geçtiğini, bu yıl da JRC'nin bu etkinliğe katkıda bulunmasının önemli olduğunu ifade etti. Prof. Dr. YETİŞ ayrıca, TÜBİTAK ile JRC arasında işbirliği anlaşması imzalanmasının iki taraf için de faydalı olacağını, JRC'nin stajyer programına Türkiye'den araştırmacı gönderebileceğimizi dile getirdi.

TÜBİTAK KANALIYLA AVRUPA KOMİSYONU DERGİSİ "RTDinfo"YA ÜCRETSİZ OLARAK ULAŞMA FIRSATI..



Avrupa Komisyonu tarafından, üç ayda bir İngilizce, Fransızca ve Almanca olarak yayınlanan "RTDinfo" dergisine, Türkiye'de geniş kitlelerin ücretsiz olarak ulaşabilmesi için TÜBİTAK gerekli girişimleri başlattı.

Söz konusu dergide ele alınan konu başlıkları ve araştırma sonuçları, üniversite, sanayi ve kamu kurumlarında çalışan tüm araştırmacıların, Avrupa Araştırma Alanı'ndaki en son gelişmeleri takip edebilmelerine olanak sağlamaktadır. RTDinfo dergisi, çok çeşitli araştırma sonuçlarının ve bilimsel konularda tartışma başlıklarının yer aldığı ve ortalama 85.000 tiraja sahip bir bilimsel araştırma dergisidir.

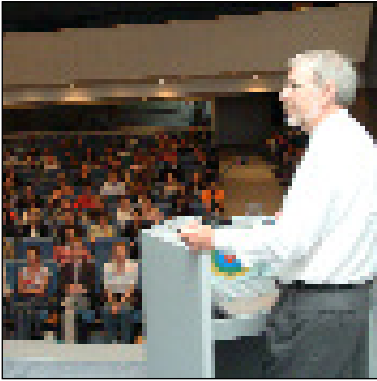
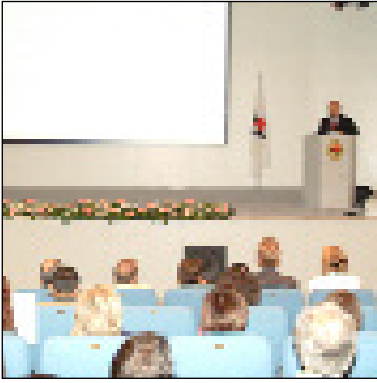
Konu ile ilgilenen tüm araştırmacıların <http://traccess.tubitak.gov.tr/rtdinfo> adresinde yer alan kısa kayıt formunu 18 Ağustos 2006 tarihine kadar doldurmaları gerekmektedir.

RTDinfo dergisi hakkında detaylı bilgi için:

<http://ec.europa.eu/research/rtdinfo>

EMBO/EMBC (AVRUPA MOLEKÜLER BİYOLOJİ ÖRGÜTÜ/KONFERANSI) “TANITIM VE BİLGİ PAYLAŞIM GÜNLERİ” DÜZENLENDİ

Hükümetler düzeyinde üyesi olduğumuz ve ülkemizde ulusal temsilciliğini TÜBİTAK'ın yürüttüğü, moleküler biyolojide temel araştırmalar ile bu konuya yakın araştırma etkinliklerinde Avrupa ülkeleri arasında işbirliğini sağlamak amacıyla kurulmuş olan EMBO/EMBC-Avrupa Moleküler Biyoloji Örgütü/Konferansı'ndan, Türk araştırmacıların ve bilim insanlarının yararlanma düzeyini artırmaya yönelik olarak, 17- 18 Mayıs 2006 tarihlerinde EMBO/EMBC "Tanıtım ve Bilgi Paylaşım Günleri" düzenlendi.



Yaşam bilimleri alanında Avrupa'nın öncü bilim insanlarının bir araya gelerek 1964 yılında oluşturdukları Avrupa Moleküler Biyoloji Örgütü (EMBO-European Molecular Biology Organization), 24 ülkenin katılımıyla 1969 yılında gerçekleştirdiği Avrupa Moleküler Biyoloji Birliği (EMBC- European Molecular Biology Conference) aracılığıyla Doktora Sonrası Burslar, Kısa Dönem Ziyaret Bursları, Genç Araştırmacı Programı, Pratik Kurs ve Çalıştaylar, Elektronik Bilişim Programı, Toplumla İletişime Yönelik İnişiyatifler, yaşam bilimlerinde kadınların daha fazla yer alması gibi konularda destek programları yürütmektedir. EMBO programlarının bilimsel ve idari sorumluluğunu üstlenirken, EMBC harcamaları ve programların genel prensiplere bağlı biçimde uygulanmasını gözetleyip, denetlemektedir.

EMBO Yürütücü Sekreteri Frank GANNON'ın EMBO/EMBC'yi tanıtan bir sunum yaptığı EMBO/EMBC "Tanıtım ve Bilgi Paylaşım Günleri" kapsamında EMBO Başkanı ve Tıp alanında Nobel Ödülü sahibi Tim HUNT "Hücre Döngüsü ve Kanser" konulu bilimsel çalışmasını sundu. Ayrıca, Mary GANNON sorumlusu olduğu EMBO Kurslar ve Çalıştaylar Programı, Les GRIVELL EMBO Elektronik Bilgilendirme Programı ve Yayınlar, Andrew MOORE EMBO Bilim ve Toplum Programı, Jan TAPLICK EMBO Burslar Programı ve Gerlind WALLON EMBO Genç Araştırmacı ve Yerleşim Desteği Programı hakkında bilgi verdi. EMBO/ EMBC Ankara toplantısına, yurt çapında çeşitli üniversiteler ve kamu araştırma kurumları/birimlerinden 160, İstanbul toplantısına da 60 araştırmacı katıldı.

"EMBO/ EMBC Tanıtım ve Bilgi Paylaşım Günleri" ile ülkemizden araştırmacıların EMBO/EMBC etkinliklerine daha etkin katılımı, biliminsanlarımızın bu kuruluşları daha yakından tanımaları ve programlardan yararlanmaları amaçlandı. Bununla beraber, AB Çerçeve Programları'nın özellikle Yaşam Bilimleri ve Biyoteknolojisi alanında potansiyel proje sayısının artırılması için fırsat oluşturuldu.

Gelişme biyolojisi, proteinler, immünoloji, hücresel metabolizma, nöro bilim, sinyal iletimi, bitki biyolojisi, hücre döngüsü, yapısal biyoloji, farklılaşma ve ölüm, genomik ve hesaplamalı biyoloji, zar ve iletim, genom kararlılığı ve dinamiği, hücre ve doku mimarisi, kromatin ve transkripsiyon, mikrobiyoloji ve patojenler, RNA, hastalıkların moleküler biyolojisi gibi temel bilim ve tıp konularında çalışan araştırmacılarımızın bu destek programlarından yararlanmaları, yaşam bilimleri alanında ülkemizdeki bilimsel altyapıyı güçlendireceği gibi bu alanlardaki ulusal rekabet gücüne de önemli katkıda bulunacaktır.

EMBO/EMBC "Tanıtım ve Bilgi Paylaşım Günleri"nin ilki, 17 Mayıs 2006 tarihinde İstanbul'da Boğaziçi Üniversitesi Rektörlük Konferans salonunda, ikincisi ise, 18 Mayıs 2006 tarihinde Ankara'da TÜBİTAK Başkanlık Binası Feza Gürsey Konferans salonunda gerçekleştirildi.

COST'DA TEMSİLCİLERİMİZİN BÜYÜK BAŞARISI

COST aksiyonlarına ülkemiz bilim insanlarının katılımları artmaya devam ediyor..

Temsilcilerimiz, Avrupa düzeyinde ulusal kaynaklarla desteklenmiş araştırmaların koordinasyonunu sağlamak amacıyla kurulan ve ülkemizdeki koordinatörlüğünü TÜBİTAK'ın yürüttüğü COST'un (Bilimsel ve Teknik Araştırma Alanında Avrupa İşbirliği - European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research) 15-19 Mayıs 2006 tarihlerinde Brüksel'de düzenlenen COST Alan Komiteleri Başlangıç Toplantılarında büyük başarılarla imza attı.

Toplantılarda dokuz yeni alan (domain) oluşturuldu:

- Biomedikal ve Moleküler Biyibilimler (Biomedicine and Molecular Biosciences),
- Gıda ve Tarım (Food and Agriculture),
- Ormanlar, Ürünleri ve Hizmetleri (Forests, their Products and Services),
- Malzemeler, Fizik ve Nanobilimler (Materials, Physical & Nanosciences),
- Kimya ve Moleküler Bilimler ve Teknolojiler (Chemistry and Molecular Sciences and Technologies),
- Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi (Earth System Science and Environmental Management),
- Enformasyon ve Komünikasyon Teknolojileri (Information and Communication Technologies),
- Ulaştırma ve Şehir Gelişimi (Transport and Urban Development),
- Bireyler, Toplum, Kültür ve Sağlık (Individuals, Society, Culture and Health)

Bu alanlardan "Gıda ve Tarım" Alan Komitesi'nin Başkanlığına, TÜBİTAK Tarım, Ormancılık ve Veterinerlik Araştırma Grubu (TOVAG) Yürütme Komitesi Sekreteri Dr. Servet KEFİ seçildi.

"Biomedikal ve Moleküler Biyibilimler" Alan Komitesi'nde temsilcimiz olan Prof. Dr. Sacit KARAMÜRSEL "Core Group"ta yer alma başarısını gösterdi.

"Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi" Alan Komitesi'nde temsilcimiz olan, TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Grubu (MAG) Yürütme Komitesi Sekreter Vekili Dr. İpek ERZİ de "Core Group"ta yer aldı ve COST 729 no.lu aksiyonda raportörlük görevini üstlendi.

"Enformasyon ve Komünikasyon Teknolojileri" Alan Komitesi'ndeki temsilcimiz ve COST 281 no.lu aksiyonda raportör olarak görev yapan, TÜBİTAK Elektrik, Elektronik, Enformatik Araştırma Grubu (EEEAG) Yürütme Komitesi Sekreter Vekili ve Başkan Danışmanı Prof. Dr. Hamit SERBEST, "Enformasyon ve Komünikasyon Teknolojileri" Alan Komitesi ile "Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi" Alan Komitesi arasında irtibat (Liaison) noktası görevine seçildi.

"Bireyler, Toplum, Kültür ve Sağlık" Alan Komitesi'nde temsilcimiz olan Doç. Dr. Ayşe GÜNDÜZ HOŞGÖR ise COST A25 no.lu aksiyonda raportörlük görevini üstlendi.

"Ulaştırma ve Şehir Gelişimi" Alan Komitesi'nde temsilcimiz olan, TÜBİTAK Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu (ÇAYDAG) Yürütme Komitesi Sekreter Vekili Dr. Zeynep OKAY DURMUŞOĞLU da COST C15 no.lu aksiyonda raportörlük görevine seçildi.

COST aksiyonlarına Türk bilim insanlarının daha etkin katılımını sağlamak, üye veya delege olarak yapılması gerekenleri tartışmak ve COST'un yapılanmasındaki yeni düzenlemeler hakkında bilgi vermek amacıyla, TÜBİTAK tarafından 5 Mayıs 2006 tarihinde TÜBİTAK Mustafa İnan Toplantı Salonunda "COST Tanıtım Toplantısı" düzenlenmişti. Etkinliğe, COST Bilim Yöneticisi Dr. Piotr SWIATEK, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve COST Üst Düzey Türkiye Temsilcisi Prof. Dr. Ömer CEBECİ, COST Ulusal Koordinatörü Prof. Dr. Mehmet KURAN ve çeşitli üniversitelerden araştırmacılar ile COST aksiyon yönetim ve alan komiteleri temsilcileri katılmıştı.

AVRUPA BİLİM VAKFI (ESF) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ

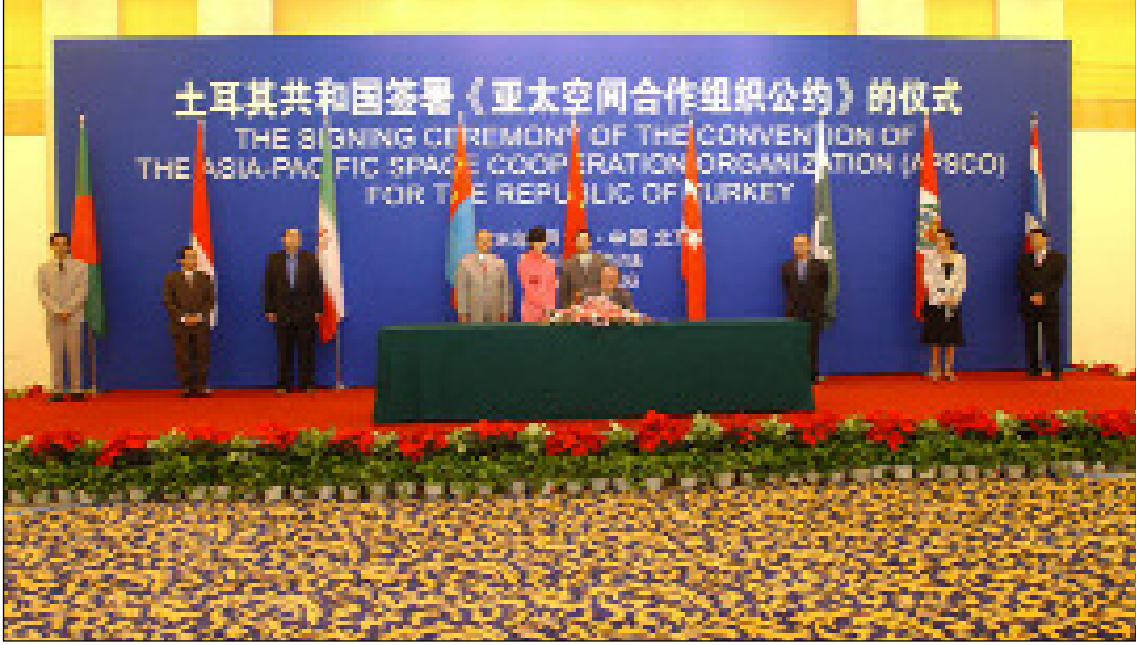
TÜBİTAK, üyesi olduğu Avrupa Bilim Vakfı'nı (ESF-European Science Foundation) tanıtmak ve Türk bilim insanlarını bu vakıf hakkında bilgilendirmek amacıyla 1 Haziran 2006 tarihinde, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nde (MAM) "ESF Bilgi Günü" düzenledi. Etkinlik, bir aylık bir dönemde düzenlenen üçüncü ESF Bilgi Günü oldu.

Etkinliğe ESF'yi temsilen ESF Başkanı Prof. Ian HALLIDAY, İcra Başkanı Prof. Bertil ANDERSSON ve Bilim ve Strateji Direktörü Dr. John MARKS katıldı. ESF hakkında çeşitli bilgiler veren ve katılımcıların sorularını yanıtlayan ESF heyetinin ardından TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN söz aldı. TÜBİTAK ve enstitülerini tanıtan Prof. Dr. ANLAĞAN, TÜBİTAK ile ESF arasındaki işbirlikleri ve ilişkilere değindi. Bilgi günü sonrasında, TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü (EE), TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBAE) ve TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) gezileri düzenlendi ve ESF heyeti ile katılımcılara, bu enstitülerin çalışmaları hakkında bilgi verildi.

Etkinliğe, ESF ve TÜBİTAK temsilcilerinin yanı sıra, çeşitli üniversitelerin rektör ve yardımcıları, araştırma kuruluşları yetkilileri ve bilim insanlarından oluşan yaklaşık 100 kişilik bir grup katıldı.

ESF Bilgi Günleri'nden ilki 9 Mayıs 2006 tarihinde Boğaziçi Üniversitesi'nde ve ikincisi 11 Mayıs 2006 tarihinde TÜBİTAK Başkanlık Binası'nda düzenlenmişti. Bu etkinlikler, 1 Haziran 2006 tarihindeki üçüncü bilgi günü için de ön adım oluşturdu ve konuyla ilgili araştırmacıların birbirleriyle iletişimlerini güçlendirmeleri için ortam sağladı.

APSCO TÜRKİYE ÜYELİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANDI



TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü'nün önerisiyle ve TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun 21.01.2006 tarihli kararıyla başlatılan ülkemizin Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü'ne (APSCO- Asia Pacific Space Cooperation Organization) üyelik girişimleri, Pekin Büyükelçisi Oktay ÖZÜYE'nin 1 Haziran 2006 tarihinde Çin'in Diaoyutai Devlet Konukevi'nde Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü Sözleşmesi'ni (Convention of Asia Pacific Space Cooperation Organization) imzalaması ve böylece ülkemizin APSCO'ya kurucu üye olmasıyla son buldu. İmza törenine Pekin Büyükelçisi Oktay ÖZÜYE'nin yanı sıra, sözleşmeyi 2005 yılında imzalayan Bangladeş, Çin, Endonezya, İran, Moğolistan, Pakistan, Peru ve Tayland'ın ülke temsilcileri, Çin Halk Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı yetkilileri, APSCO Geçici Sekreteryası Genel Sekreteri Lue GE ile basın mensupları katıldı. Törenin açılış konuşmasını yapan Genel Sekreter Lue GE, APSCO Sözleşmesi'ni imzalayan dokuzuncu ülke olduğumuzu ve örgüte katılmamızdan mutluluk duyduklarını dile getirdi.

Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü Sözleşmesi İmza Töreni öncesinde Büyükelçi Oktay ÖZÜYE Çin Ulusal Uzay İdaresi Başkanı Dr. Sun LAİYAN ile bir araya geldi. Dr. Sun LAİYAN görüşmede, ülkemizin APSCO'ya katılma kararı almasından büyük memnu-

niyet duyduğunu söyledi ve Asya-Pasifik bölgesindeki Birleşmiş Milletler üyesi 5 ülkenin onay belgelerini depoziter ülke Çin'e iletmeleriyle APSCO'nun resmen kurulacağını belirtti.

Dr. Sun LAİYAN ayrıca, işbirliğinde verimliliğin sağlanabilmesi için APSCO Geçici Sekreteryası'ndan, üye ülkelerin ortak ilgi alanlarının belirlenmesine yönelik bir çalışma başlatmasını istediğini söyledi ve üye ülkelerin katkılarıyla, bilimsel amaçlarla kullanılmak üzere üretilen küçük bir uydunun 2007 yılında fırlatılmasının öngörüldüğünü ifade etti.

Büyükelçi Oktay ÖZÜYE de ülkemizin uzay teknolojisi alanında işbirliğine önem verdiğini ve APSCO'ya üye olmaktan memnuniyet duyduğumuzu söyleyerek, sözleşmenin onay işlemlerine mümkün olan en kısa sürede başlanacağını belirtti.

Ülkemizin APSCO'ya katılımı ile, Çin'in ve uzay çalışmalarında önemli aşama kaydetmiş diğer ülkelerin bilgi ve deneyimlerinden faydalanmak ve uzay alanında uluslararası işbirliğimizi artırmak mümkün olacak. Bu çerçevede oluşturulacak somut projeler, faaliyetler ve eğitim olanakları, ülkemizin "uzay bilim ve teknolojileri" alanında yetkinliğinin artmasına yardımcı olacak.

MOĞOLİSTAN EĞİTİM, KÜLTÜR VE BİLİM BAKANI ULZİİSAIKHAN ENKHTUVSHIN TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ



Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın davetlisi olarak ülkemize gelen Moğolistan Eğitim, Kültür ve Bilim Bakanı Ulziisaikhan ENKHTUVSHIN'in başkanlığındaki bir heyet, 23 Haziran 2006 tarihinde TÜBİTAK Başkanlığını ziyaret etti.

Ziyareti sırasında, Moğolistan'ın kuruluşunun 800'üncü yıl dönümünü kutladıklarını belirten Bakan ENKHTUVSHIN, Moğolistan'ın ülkemizle olan tarihi ve kültürel bağları nedeniyle, iki ülkenin bilim akademileri arasında bir işbirliği başlatma arzusunda olduklarını ifade etti. TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ ise ortak işbirliği yapılmasından memnurluk duyulacağını ve bu konuda çalışmaların en kısa zamanda başlatılabileceğini belirtti. Konuk heyete TÜBİTAK'ın faaliyetleri hakkında bilgi veren Prof. Dr. YETİŞ, Moğol araştırmacıların TÜBİTAK'ın burs imkanlarından yararlanabilmeleri ve kurumlararası ikili işbirliği anlaşması imzalanması yönünde somut işbirliği önerilerinde bulundu.



TÜBİTAK – KORE ARAŞTIRMA VAKFI (KOREA RESEARCH FOUNDATION – KRF) ORTAK KOMİTESİ BİRİNCİ TOPLANTISI DÜZENLENDİ

TÜBİTAK ile KRF arasında 2004 yılında imzalanan "Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Anlaşması" çerçevesinde 1. Ortak Komite Toplantısı 9 Mayıs 2006 tarihinde Gebze'de yapıldı.

TÜBİTAK heyeti başkanlığını Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN'ın, KRF heyeti başkanlığını ise Prof. Dr. Min Keun CHUNG'ın yaptığı toplantıda öncelikli işbirliği alanları belirlendi. Toplantıda ayrıca, araştırmacı değişimi ve ortak çalıştaylar başta olmak üzere diğer olası işbirliği alanları da görüşüldü.

Toplantı sonucunda imzalanan tutanak doğrultusunda, iki ülke araştırmacılarını ortak araştırma projeleri oluşturmaya davet eden "Ortak Proje Çağrısı" internet üzerinden yayınlandı. Bu kapsamda hazırlanacak ortak projeler için son başvuru tarihi 31 Temmuz 2006 olarak belirlendi.

Çağrı hakkında ayrıntılı bilgi için:

<http://traccess.tubitak.gov.tr/uidb/icim.aspx>

UME'DE EURACHEM 2006 TOPLANTISI YAPILDI

Avrupa Analitik Kimyacılar Birliği (EURACHEM-A Focus for Analytical Chemistry In Europe) 2006 Genel Kurul ve Yönetim Kurulu Toplantıları ile yine EURACHEM kapsamındaki "Kalite Sistemlerine Giriş" Çalıştayı 15-19 Mayıs 2006 tarihleri arasında UME'nin evsahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

Periyodik olarak her yıl EURACHEM üyesi bir ülkenin evsahipliğinde yapılan EURACHEM Genel Kurul ve Yönetim Kurulu Toplantıları 18-19 Mayıs 2006 tarihleri arasında; bu toplantılar öncesi bir çalıştay düzenlenmesi geleneği sebebiyle de "Kalite Sistemlerine Giriş" Çalıştayı 15-16 Mayıs tarihleri arasında düzenlendi. Çalıştayda, çoğunluğu ülke içinden olmak üzere kimya sektöründen yaklaşık 50 katılımcı yer aldı.

17 Mayıs 2006 tarihinde düzenlenen çalışma grubu toplantılarının yanı sıra, 18-19 Mayıs tarihlerinde yapılan ve yaklaşık 25 ülkeden 45 katılımcıyla gerçekleştirilen Genel Kurul ve Yönetim Kurulu Toplantıları'nda yeni kurulmakta olan "Bioanaliz" çalışma grubunun desteklenmesi ve her ülkenin bu grupta görev alabilecek bir uzmanı bildirmesi kararı alındı. Ayrıca Litvanya'nın yeni EURACHEM üyesi seçildiği toplantıda UME Kimya Grubu Laboratuvarları'ndan Uzman Araştırmacı Dr. Fehmi FİÇİCIOĞLU Yönetim Kurulu üyeliğine seçildi.

EURACHEM'in kuruluş amaçları arasında; Avrupa çapında gerçekleştirilen kimyasal ölçümlerde karşılaştırılabilirliğin sağlanması, bu konuda üyeler/ülkeler arası işbirliği olanaklarının oluşturulması, kimyasal ölçümlerde izlenebilirliğin sağlanması için işbirliğinin geliştirilmesi, ulusal EURACHEM komitelerinin oluşturulması, uluslararası organizasyonlara katkı sağlamak, bu alanlarda eğitim ve öğretimi desteklemek, karar vericilerin kimyasal analizlerle ilgili bilgilendirilmesini sağlamak yer alıyor.

İSVEÇ SAĞLIK HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ

Mayıs ayı sonunda ülkemize gelen İsveç Kraliyet Ailesi'ne, Türkiye'deki sağlık sektöründeki iş olanaklarını öğrenmek için refakat eden ve sağlık alanında faaliyet gösteren İsveç şirket temsilcilerinden oluşan bir heyet, 31 Mayıs 2006 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti.

İsveç sağlık heyetine kurumumuzun sağlık alanında yürüttüğü faaliyetler konusunda SBAG (Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu), GMBAE (Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü), ATAL (Ankara Test ve Analiz Laboratuvarları) ve DNA Doku Bankası tarafından birer sunum yapıldı.

GAP DOĞA EĞİTİMİ

TÜBİTAK Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı'nın desteği ve Harran Üniversitesi'nin yürütücülüğünde, farklı disiplinlerdeki genç araştırma görevlilerine ve izci lideri öğretmenlere geniş bir ekoloji vizyonu kazandırmak, doğanın dilini öğretmek ve bilimin popülerleştirilmesine yardımcı olmak amacıyla düzenlenen "GAP Bölgesinin (Şanlıurfa-Mardin-Diyarbakır) Ekoloji Temelli Bilimsel Eğitim Amaçlı Kullanımı" projesi 22 Mayıs - 02 Haziran 2006 tarihleri arasında gerçekleştirildi.

Şanlıurfa'da başlayan "doğanın dilinin öğretilmesi" projesine Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) bölgesinin doğa şartlarını yerinde görebilmek için bir araya gelen 15 izci lideri öğretmen ve çoğunluğu Harran ve Dicle Üniversitesi'nden 15 araştırma görevlisi katıldı. Özel konuk evinde düzenlenen açılış yemeğinde proje hakkında bil-





gi veren Harran Üniversitesi Botanik Ana Bilim Dalı Başkanı Yrd. Doç Dr. Hasan AKAN, "Bu projede, 14 farklı üniversite ve kuruluştan 23 eğitimci görev almaktadır. Burada GAP bölgesinin sunduğu doğal ve kültürel değerler, üniversite öğretim üyeleri ve diğer uzmanların katkılarıyla katılımcılara aktarılmaktadır. Katılımcılara, doğal kaynaklar, ekosistem ve insan-doğa ilişkileri konusunda bilgiler verilecektir. Araştırma görevlilerinin, doğanın dilinin öğretilmesi konusunu buldukları yerlerde gönüllü olarak yaymaları amaçlanmaktadır. Doğa eğitimine katılacak izci liderlerinin de daha sonra yaptıracağı izcilik eğitimlerine burada öğrenecekleri bilgileri aktarmalarını bekliyoruz" dedi.

GAP doğa eğitimi kapsamında, GAP'in genel tanıtımı yapıldı ve GAP'ta arkeolojik çalışmalar, tarımın tarihçe-

si, meyvecilik, seracılık ve tarımsal mekanizasyon ile GAP yöresindeki çevre sorunları, barajlar, iklim, biyoçeşitlilik, jeomorfolojik döngü ve ekoturizm konuları hakkında katılımcılara bilgi verildi.

Farklı bölümlerdeki araştırma görevlileri ilk kez böyle bir etkinlikte bir araya gelerek kendi disiplinlerinin diğer disiplinlerle ilişkisini anlama şansını yakaladı. Bu sayede, ileride yapacakları çok disiplinli projeler için önemli bir deneyim kazanmış oldular. Öte yandan, doğa eğitimine katılan izci liderlerinin de gelecekte düzenleyecekleri izcilik eğitimlerine, doğanın dilinin öğretilmesi etkinliklerini de katmaları bekleniyor. Bu sayede, küçük yaşlardan itibaren doğada gözlem yapma fırsatı yakalayan öğrencilerin bilime daha fazla ilgi duymaları bekleniyor.



TÜBİTAK 36. ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FİNAL YARIŞMASI



12-16 Mayıs 2006 tarihlerinde Ankara Altınpark'da yapılan TÜBİTAK "36. Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Türkiye Final Yarışması"nın ödül töreni 16 Mayıs Salı günü TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonunda düzenlendi.

12-16 Mayıs 2006 tarihlerinde Ankara Altınpark'da yapılan TÜBİTAK "36. Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Türkiye Final Yarışması"nın ödül töreni 16 Mayıs Salı günü TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonunda düzenlendi.

TÜBİTAK tarafından ortaöğretime devam etmekte olan öğrencileri temel ve uygulamalı bilimler alanlarında araştırmaya teşvik etmek, genç araştırmacıların yaratıcı yönlerini ortaya çıkarmak ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen yarışmanın ödül törenine katılan Milli Eğitim Bakanı Doç. Dr. Hüseyin ÇELİK şöyle konuştu: "Kalkınmış ülke olabilmenin temeli araştırma, eğitim, bilim ve teknolojidir. Biz de Milli Eğitim Bakanlığı ve TÜBİTAK işbirliği ile 36. Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması düzenleyerek, gençlerimizi araştırmaya, bilim ve teknolojiye teşvik etmeyi hedefledik".

Doç. Dr. ÇELİK şöyle devam etti: "Bu sene en önemli aşama bu yarışmaya meslek liselerinin de katılımının sağlanmasıdır. TÜBİTAK'ın bu yarışmada katılımı bir önceki yıla kıyasla yüzde yüz oranında artırdığı için tebrik ediyorum". Ayrıca ÇELİK, araştırma arzusu içinde olan ve bunu bir yaşam biçimi haline getiren araştırmacı nesiller yetiştirmenin ortak hedefleri olduğunu vurguladı.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ de "Beşikten mezara kadar bilimin bireylere ve topluma kazandırdıkları

nın kamuoyunda farkındalık yaratmasının gerekli olduğunu söyledi. YETİŞ: "Bu yarışmaya 2000 yılında 410 proje başvurusu yapılmışken, Milli Eğitim Bakanlığının rehberliği ile yapmış olduğumuz çalışmalar sonucunda 2006 yılında bu rakam 1092'ye ulaştı" dedi. Bu rakamın önümüzdeki yıllarda daha da artacağına inancını belirten YETİŞ, öğretmenlere eğitimde bilim danışmanlığı verildiğini ve bunun önümüzdeki yıllarda tüm bölgelere yayılacağını söyledi. Ayrıca YETİŞ, gençlere seslenerek; "Bilim insanı olma yolunda ilk adımlarınızı attınız, bu adımlarınızın devamında TÜBİTAK olarak sizleri daima destekliyoruz" diye ekledi.

Bu yıl 36.sı düzenlenen proje yarışmasına bölge bazında 124'ü Adana, 144'ü Ankara, 93'ü Antalya, 51'i Bursa, 31'i Elazığ, 30'u Erzurum, 291'i İstanbul, 247'si İzmir, 38'i Kayseri ve 43'ü Tokat bölgesinden olmak üzere toplam 1092 başvuru yapıldı. Başarılı bulunan 95 proje 12-16 Mayıs tarihleri arasında Ankara Altınpark Fuar alanında sergilendi. Yarışmada, biyoloji dalında Aydın Fen Lisesi öğrencilerinden Vedat Menderes ÖZÇİFTÇİ ve Gamze GEZGEN ve İstanbul Özel Kültür Fen Lisesi öğrencilerinden Burcu KARAGÖZ ve M. Görkem GÖKÇELİOĞLU birinciliği paylaştı. Matematik dalında birinciliği Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Hubeyb Üsame GÜRDOĞAN ve Halil Ömer TEKİN aldı. Yerbilimi alanında ise birinciliğe İstanbul Küleli Fen Lisesi'nden Oğuzhan GÜNAYDIN ve Berkan BALLA hak kazandı.

TÜBİTAK 6. BULUŞ ŞENLİĞİ DÜZENLENDİ



TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi tarafından bu yıl 6. sı düzenlenen "Buluş Şenliği" 2-3 Haziran 2006 tarihlerinde Ankara Alınpark'ta gerçekleştirildi.

Çocukları buluş yapmaya teşvik etmek ve bilimsel düşünceye yakınlaştırmak amacıyla düzenlenen şenlik bu yıl, sadece ilköğretim düzeyindeki öğrencileri kapsadı. TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi'ndeki başvuru formunu doldurup ilgili adrese gönderen öğrenciler, 2-3 Haziran'da buluşlarıyla birlikte Buluş Şenliği'ne katıldı.

Şenliğin açılışında bir konuşma yapan TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, bilgiyi kullanmanın ülkelerin gelişmişlik düzeylerini gösteren en önemli etkenlerden birisi olduğunu söyledi. Bilimin asık suratlı ve laboratuvarlara hapsedilmiş gibi gösterildiğini ama, aslında bilimin gülyüzlü ve eğlenceli bir alan olduğunu kaydeden YETİŞ, geleceğin bilim adamı olacak gençlerin yetişmesi için TÜBİTAK'ın ortam hazırlamaya çalıştığını ve bu yöndeki çabalarının süreceğini belirtti.

Türkiye'nin çeşitli yerlerinden gelen toplam 300 buluşun yer aldığı yarışma üç farklı kategoride yapıldı. "Müzik aleti yapalım" başlıklı ilk kategoride

1-2 ve 3. sınıf öğrencileri yarıştı. 4. ve 5. sınıflara yönelik "En ağırı kim taşır" başlıklı ikinci kategoride ise öğrenciler sadece gazete kağıdı ve yapışkan bant kullanarak tasarladıkları, kendisi en hafifken, en ağır yükü taşıyabilen yapıları yarıştırdılar. 6-7 ve 8. sınıf öğrencilerinin yarıştı

ğı "En yavaş kim iner" başlıklı 3. kategoride ise öğrenciler yaptıkları küreyi, verilen rampadan en uzun sürede indirmeye çalıştılar.

Konak Özel Piri Reis İlköğretim Okulu'ndan Küçük Müzisyenler grubu "Müzik aleti yapalım" başlıklı kategoride ve Küçük Mucitler grubu ise "En ağırı kim taşır" kategorisinde birinciliğe hak kazandı. "En yavaş inen top" kategorisinde ise İstanbul Özel Sevgi Çiçeği Anafen İlköğretim Okulu'ndan Denge grubu birinci oldu.

Şenlikte yarışmaların yanı sıra "teleskopla gökyüzü gözlemi", "Kekeça-'Kendin Kendini Çal' Beden Perküsyon Atölyesi", "Prof. Zihni Sinir'in çizeri İrfan SAYAR ile söyleşi", sanat, arkeoloji ve fen bilgisi dallarında düzenlenen atölye çalışmaları gibi birbirinden eğlenceli ve öğretici birçok etkinlik yer aldı.

Tüm Türkiye'den katılımcıların buluştuğu ve ülkemizdeki birçok okulda yapılmaya başlanan benzer şenlik ve yarışmalara öncülük eden Buluş Şenliği önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da büyük ilgi topladı.



POPÜLER BİLİM KİTAPLIĞINA 2 YENİ YAYIN EKLENDİ

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Müdürlüğü Mayıs ayında “Bitkisel Hayat” ve “1001 Hayvanı Bul” kitaplarını yayıma sundu.

“BİTKİSEL HAYAT”

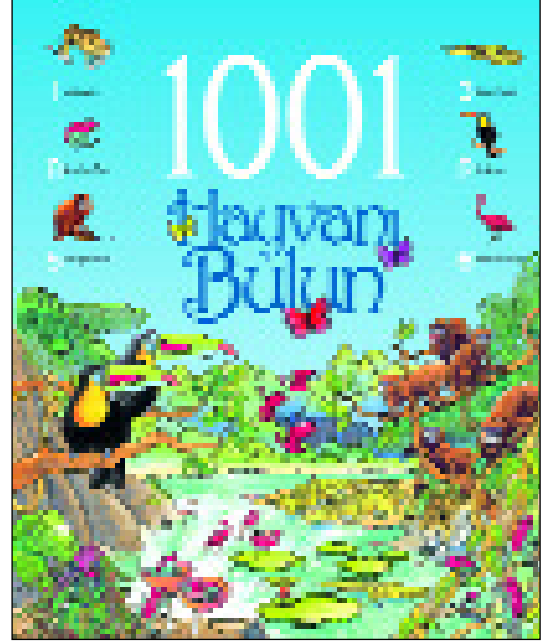


TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplığının 216. kitabı olarak yayımlanan “Bitkisel Hayat”, bitkilerle ilgilenen, araştıran ya da sadece merak eden herkesi aydınlatacak bir el kitabı niteliğinde. Kitap, bitkilerin oluşum özelliklerini, yaşam biçimlerini öğretmekle kalmıyor, aynı zamanda bitkiler âlemindeki canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkilerini de anlatıyor.

Bu kitap sayesinde, bugüne kadar bildiğimiz birçok detayın, aslında hangi yaşamsal gereklilikten kaynaklandığını daha iyi anlıyor, ağlayan, terleyen ve hatta aşık olan bitkilerin varlığını, yazarın farklı üslubundan öğreniyoruz.

Cenk DURMUŞKÂHYA'nın kaleme aldığı kitap, 8 YTL.

“1001 HAYVANI BULUN” (1001 Animals to Spot)



TÜBİTAK “Okulöncesi Kitaplığı”ndan, Ruth BROCKLEHURST'un kaleme aldığı ve Özlem ÖZBAL'ın Türkçe'ye çevirdiği “1001 Hayvanı Bul” adlı kitap satışa sunuldu.

Okulöncesi çocuklarının dikkatlerini toplamalarını sağlamak ve onlara basit aritmetik bilgileri aktarmak amacıyla tasarlanan bu kitap, anne ve babalara da çocuklarının gelişimine katkıda bulunmaları konusunda yardımcı olacak.

Çocuklar capcanlı resimlerle dolu bu kitabın sayfaları arasında çeşitli hayvanların peşinden giderken, hem bulmaca çözümlerinin zevkini tadacak hem de sayı sayma becerilerini geliştirecek ve bahçedeki yavru kediden, yağmur ormanındaki armadilloya kadar 1001 hayvanı ararken, dünyanın dört bir yanındaki farklı yaşam alanlarını tanıyacaklar.

“1001 Hayvanı Bul” kitabı 3,50 YTL fiyatla satışa sunuldu.

53

2005 YILI BİLİM, HİZMET VE TEŞVİK ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNE VERİLDİ ■ 2005 YILI DESCARTES ÖDÜLÜNE PROF. DR. EKMELE ÖZBAY LAYIK GÖRÜLDÜ ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI.. ■ GELENEKSELLEŞEN TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİNİN ALTINCISI SAHİPLERİNİ BULDU... ■ TÜBİTAK'TAN ÇARPICI ARAŞTIRMA ■ TÜBİTAK, EuroHORCS ÜYELİĞİNE KABUL EDİLDİ ■ TÜBİTAK VE FRANSA DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI ARASINDA "ORTAK KOMİTE" TOPLANTISI YAPILDI ■ UKRAYNA ANKARA BÜYÜKEELÇİSİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ PARDUS 1.0 ÇIKTI ■ ULAKBİM, ELEKTRONİK BİLGİ KAYNAKLARINA ERİŞİM HİZMETLERİNE YENİ BİR BOYUT KAZANDIRDI ■ MSB'NİN DÖRT PROJESİNİN SÖZLEŞMESİ İMZALANDI ■ TÜBİTAK BAŞKANLIK BÜNYESİNDE İLK ORYANTASYON PROGRAMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK MAM İSO 14001 BELGESİ ALDI ■ ENSTİTÜLERİMİZ □ EE □ ENERJİ ENSTİTÜSÜ ■ "TÜRKİYE'DE BİYODİZEL ÜRETİMİNDEKİ MEVCUT DURUM, SORUNLAR VE ÖNERİLER" ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ 10. "TÜRKİYE'DE İNTERNET" KONFERANSI YAPILDI ■ KISA KISA...

54

TAM GÜNEŞ TUTULMASI 29 MART 2006'DA GERÇEKLEŞECEK ■ OSLO KLAVUZU BASILDI ■ SANAT BİLİMLE BULUŞTU ■ KÜLTÜR ENVANTERİ SORGULAMA PROJESİ" BAŞLATILYOR ■ AB 6. ÇERÇEVE PROGRAMLARI TANITIM FAALİYETLERİ DEVAM EDİYOR ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI MÜDÜRLÜĞÜ SERBEST ÇALIŞAN ÇEVİRMEN VE REDAKTÖR HAVUZUNU GENİŞLETİYOR... ■ MARYLAND ÜNİVERSİTESİ'NDEN DR. SOSNOWSKI TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI KIŞ YETİŞTİRME OKULU BODRUM VE ANKARA'DA DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK'TAN "BURSUN HAZIR" BURS PRORAMI ■ KISA KISA... ■ TÜBİTAK'TA "PANEL SİSTEMİ İYİLEŞTİRME ÇALIŞTAYI" DÜZENLENDİ ■ AYDINLANMA YOLUNDA BİLİM VE TEKNİK KONFERANSLARI

55

SAYISAL KAYIT, ARŞİV VE ANALİZ SİSTEMİ PROJESİ SÖZLEŞMESİ İMZALANDI ■ "25. ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI" ETKİNLİKLERİ DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK'TAN FORMULA G - 2006'YA GÜÇLÜ START ■ TASSA YILLIK KONFERANSI YAPILIYOR ■ TÜBİTAK'DA HAVACILIK VE UZAY KOORDİNASYON TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ TÜRKİYE ARAŞTIRMACI KATALOĞU GÜNCELLENİYOR ■ PROF. DR. NÜKET YETİŞ, "BİLİMSEL ARAŞTIRMANIN ÖZGÜRLÜĞÜ DÜNYA KONGRESİ"NE KATILDI ■ TÜBİTAK - BİLTEN İSPRS ÇALIŞTAYINA EV SAHİPLİĞİ YAPTI... ■ "MEDENİYETLER İTTİFAKINA KADIN" KONGRESİ YAPILDI ■ BTK TOPLANIYOR

56

BTK TOPLANDI ■ İNGİLTERE'DE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ YAPILDI ■ TÜRK BİLİM İNSANLARI TASSA YILLIK KONFERANSINDA BULUŞTU ■ AB 6. ÇP HAVACILIK VE UZAY TEMATİK ALANI START PROJESİ KAPANIŞ TOPLANTISI TÜBİTAK-BİLTEN'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ GÜNEŞE TUTULDUK ■ TR-ACCESS PROJESİ KURUMSAL İRTİBAT NOKTALARI EŞGÜDÜM TOPLANTISI YAPILDI ■ EASIER PROJESİ 13 MART 2006 ■ TÜRKİYE CUMHURİYETİ İLE İSPANYA KRALLIĞI ARASINDA BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI ■ TÜRKİYE-UKRAYNA ORTAK ÇALIŞTAYI ■ TÜBİTAK - EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İŞBİRLİĞİ ■ POPÜLER BİLİM KİTAPLARINDAN "OLAĞANÜSTÜ BULUŞLAR" ■ 4. BURSA KİTAP FUARI 4-12 MART'TA YAPILDI

57

ABD'DE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ YAPILDI ■ TÜBİTAK-UEKAE ASYA'NIN EN BÜYÜK SAVUNMA VE GÜVENLİK FUARI'NA KATILDI ■ PROF. DR. NÜKET YETİŞ BILKENT ÜNİVERSİTESİ'Nİ ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK MAM'DA ULUSLARARASI GIDA AMBALAJLAMA VE İZLENEBİLİRLİK ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK BİLİMSEL PROGRAMLAR UZMAN YARDIMCILIĞI İŞE ALIM SÜRECİ SONA ERDİ ■ ULUSAL AİLE ve SOSYAL ARAŞTIRMALAR KAMU ARAŞTIRMA PROGRAMI ORTAK AKIL TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ ULAŞTIRMA KAMU ARAŞTIRMA PROGRAMI ORTAK AKIL TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK "SANAYİ AR-GE PROJE DESTEK BAŞVURUSU HAZIRLAMA BECERİLERİ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI" NI DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK "BURSUN HAZIR" SONUÇLARI AÇIKLANDI ■ TÜRKİYE'DE ve KOMŞU BÖLGELERDE SİSMİK ETKİNLİKLER

58

TÜBİTAK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK PROJELERİ PAYLAŞIM KONFERANSI DÜZENLENDİ ■ TÜBİTAK TEKNOGİRİŞİM YARIŞMASI ÖDÜLLERİ VERİLDİ ■ DR. ATKINSON TÜBİTAK'IN KONUĞU OLARAK TÜRKİYE'YE GELDİ ■ FRANSA'DA BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİ YAPILDI ■ TÜBİTAK HEYETİ 17-19 MAYIS 2006 TARİHLERİNDE BRÜKSEL'DE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ GÖRÜŞMELERİNDE BULUNDU ■ TÜBİTAK KANALIYLA AVRUPA KOMİSYONU DERGİSİ "RTDinfo"YA ÜCRETSİZ OLARAK ULAŞMA FIRSATI... ■ EMBO/EMBC (AVRUPA MOLEKÜLER BİYOLOJİ ÖRGÜTÜ/KONFERANSI) "TANITIM VE BİLGİ PAYLAŞIM GÜNLERİ" DÜZENLENDİ ■ COST'DA TEMSİLCİLERİMİZİN BÜYÜK BAŞARISI ■ AVRUPA BİLİM VAKFI (ESF) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ ■ APSCO TÜRKİYE ÜYELİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANDI ■ MOĞOLİSTAN EĞİTİM, KÜLTÜR VE BİLİM BAKANLI ULZİİSAIKHAN ENKHTUVSHIN TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK - KORE ARAŞTIRMA VAKFI (KOREA RESEARCH FOUNDATION - KRF) ORTAK KOMİTESİ BİRİNCİ TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ UME'DE EURACHEM 2006 TOPLANTISI YAPILDI ■ İSVEÇ SAĞLIK HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ GAP DOĞA EĞİTİMİ ■ TÜBİTAK 36. ORTAĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FINAL YARIŞMASI ■ TÜBİTAK 6. BULUŞ ŞENLİĞİ DÜZENLENDİ ■ POPÜLER BİLİM KİTAPLIĞINA 2 YENİ YAYIN EKLENDİ

“Ölçüm ve Günlük Hayatımız”

