



TÜBİTAK Liderler Toplantısı Yapıldı

T Ü B İ T A K ' ı n M i s y o n v e V i z y o n ' u T a n ı m l a n d ı

TÜBİTAK'ta başlatılan “Sürekli Kurumsal Gelişim Projesi” çerçevesinde, 14-17 Nisan günlerinde “TÜBİTAK Liderler Toplantısı” yapıldı. TÜSSİDE'nin Gebze-Kocaeli tesislerinde

yapılan çalışma ile, kurumun stratejik yönetimine ilişkin, TÜBİTAK yöneticilerinin görüş, bilgi ve tecrübelerinden yararlanıldı, TÜBİTAK'ın Vizyon ve Misyonu'nun belirlenmesi sağlandı.

MİSYON:

Ülkemizin rekabet gücünü, refahını artırmak ve sürekli kılmak için; Toplumun her kesimi ve ilgili kurumlarla işbirliği içinde, Ulusal önceliklerimiz doğrultusunda, Bilim ve teknoloji politikaları geliştirmek, Bunları gerçekleştirecek altyapı ve araçları oluşturmaya katkı sağlamak, Araştırma ve geliştirme faaliyetlerini desteklemek ve yürütmek, Bilim ve teknoloji kültürü oluşturmakta öncü rolü oynamak.

VİZYON:

Toplumumuzun yaşam kalitesinin artmasına ve ülkemizin sürdürülebilir gelişmesine hizmet eden, bilim ve teknoloji alanlarında yenilikçi, yönlendirici, katılımcı ve paylaşımcı bir kurum olmak.

“Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Sisteminin Değerlendirilmesi” ve “Bilim ve Teknoloji Sistemimizde TÜBİTAK'ın Rolü” konu başlıkları kapsamında “Ortak Akıl Platformu” toplantısı da 11 - 13 Mart günlerinde TÜSSİDE'de yapılmıştı.

TÜBİTAK'ın paydaşlarıyla yapılan toplantıda ileriye dönük çalışmalara ışık tutacak strateji, program ve projelerin belirlenmesi hedeflenmişti.

Toplantı sonunda Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Vizyonu şöyle oluşturulmuştu:

“Toplumda bilim ve teknoloji kültürünün benimsenmesini sağlayan, bilim ve teknolojiyi ürüne dönüştürerek ulusal yaşam düzeyini yükselten ve sürdürülebilir kılan, lider bir Türkiye.

6. Çerçeve programında projelerin mali sorunları çözülüyor

6. Çerçeve Programı kapsamında AB kaynaklarından kamu üniversiteleri tarafından alınan projelerin mali sorunlarına Maliye Bakanlığı tarafından çözüm getirildi.

Devlet üniversiteleri tarafından, geçmişte AB kaynaklarından temin edilen proje fonlarının muhasebeleştirilmesinde karşılaşılan tereddütler nedeniyle, bu fonlar şimdiye kadar etkin olarak kullanılamıyordu.

Maliye Bakanlığı'nca belirlenen yeni esaslar çerçevesinde şimdiye kadar

kullanımında sorunları olan bu fonların önü açılmış oldu.

AB'den sağlanan proje fonlarının kullanımında bundan böyle özetle şu ilkeler uygulanacak:

* Bu fonlar, kamu kurumlarının döner sermayelerinin emanet hesaplarında izlenecek ve muhasebeleştirilecek.

* Fonların sadece ilgili proje amaçları doğrultusunda kullanılması zorunlu olduğundan, buradan yapılacak harcamalar normal döner sermaye gelirlerinin

tabi olduğu Hazine hissesi, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu payı gibi kesintilere tabi olmayacak.

* Harcamalar, ilgili proje koordinatörünün talebi üzerine, ilgili döner sermayenin tahakkuk memuru ve ita amirince gerçekleştirilecek.

* Proje kapsamında ve projeye ilişkin hizmetlerde, proje süresi ile sınırlı olmak üzere, üçüncü kişiler sözleşmeli olarak çalıştırılabilir, bunun dışında, tabi olduğu diğer kesintiler genel esaslara uygun olarak yapılacak.

Analitik Kalite Güvence Çalıştayı Düzenlendi

TÜBİTAK Ankara Test ve Analiz Laboratuvarı-ATAL ile Central Science Laboratory-CSL tarafından ortaklaşa düzenlenen Analitik Kalite Güvence konulu çalıştay, 3 Mayıs günü TÜBİTAK Mustafa İnan Toplantı Salonu'nda yapıldı. Toplantının açılışında bir konuşma yapan TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş, günümüzde hızla gelişen teknolojinin, rekabet koşullarını arttırdığını belirterek, ülkelerin ve firmaların kendi ürünlerini ulusal ve uluslararası piyasadaki yerlerini korumak amacıyla yarışa girdiğini söyledi. Kamu kurum ve kuruluşlarının uluslararası piyasada yer alabilmek için standartlaşma çalışmalarına başladığını bildiren Yetiş, uluslararası ticarete, ürünlerin standartlara uygun ve güvenli oluşunun, düzenlenmiş tek bir belge ile gösterilmesinin önemine değindi. Bu bağlamda, uluslararası kriterlere göre yeterliliği onaylanan kuruluşların

verdiği belge ve raporların her ülkede geçerli olacağını dile getiren Prof. Dr. Nüket Yetiş, laboratuvar akreditasyonunun, teknik yeterliliğin güvenilir bir göstergesi olduğunu söyledi.

Çalıştayda, Prof. Yetiş'in ardından sırasıyla TÜBİTAK-ATAL'dan Dr. Dilek Yalçın "Akreditasyonun Temel Prensipleri-ISO 17025"; Türk Akreditasyon Kurumu-TÜRKAK Genel Sekreteri Atakan Baştürk "Akreditasyon Süreci"; Prof. Dr. John Gilbert "CSL'in UKAS ile İlgili Akreditasyon Deneyimleri, "Laboratuvarlararası Metod Validasyonu-Resmi Metodlar (CEN ve AOAC)", "Yeterlilik Testleri-Şu anki Durum ve Gelecekte Bu Durumun Nasıl Bir Gelişme Göstereceği, Yeterlilik Testi Nasıl Düzenlenir?"; Ankara İl Kontrol Laboratuvar'ından Dr. Şenur Özkaya "Laboratuvar İçi-Metod Validasyonu-Akreditasyon Kapsa-

mında Metod Performansının Gösterilmesi"; TÜRKAK'dan Pınar Yıldızlar "Yeterlilik Testlerinin Akreditasyon İçin Önemi"; TÜBİTAK-UME'den Dr. Fatma Akçadağ "Türkiye'de Ulusal Yeterlilik Testleri"; ATAL'dan Dr. Hamide Şenyuva "Türkiye'de FAPAS ve FEPAS Katılımları İle İlgili Deneyimler-Pestisitler"; Ankara İl Kontrol Laboratuvar'ından Tuğrul Kaymak "Mikotoksinler"; ATAL'dan Deniz Sarıca "Ağır Metaller" ve Ankara İl Kontrol Laboratuvar'ından Dr. Neslihan Alper "Gıdalarda Mikrobiyolojik Kontrol" konularında konuşma yaptı.

Toplantı, "Akreditasyon Kurumlarından Gelecekteki Beklentiler" ve "Yeterlilik Testi Düzenleyicilerinden Gelecekteki Beklentiler" konusundaki görüş alış verişleriyle sona erdi.

Çalıştay hakkında daha fazla bilgi için: <http://www.atal.tubitak.gov.tr>

TED Ankara Koleji Vakfı Okulları 7. Bilim Şenliği Yapıldı

Prof. Dr. Nüket Yetiş:
"Büyük keşiflerin arkasındaki ekipler içinde Türk isimlerini görmeye artık alıştık."

TED Ankara Koleji Vakfı Okulları tarafından bu yıl yedincisi düzenlenen Bilim Şenliği'nde yer alan proje ve etkinlikler, 28-30 Nisan günlerinde sergilendi. Serginin açılış törenine Başbakan Yardımcısı ve Dışişleri Bakanı Abdullah Gül, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Tomak ve TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş'in yanı sıra çok sayıda basın mensubu ve davetli katıldı.

Sergilenen projelere büyük ilgi gösteren Dışişleri Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Abdullah Gül, gençlerin şimdiden iddialı olmasını ve amaçladıkları hedefe doğru ilerlemesi gerektiğini belirtirken, öğrencilere çok çalışmalarını ve disiplinli olmalarını öğütledi. Sergiyi ilgiyle gezen TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş de törenin açılışında yaptığı konuşmada özette şunları söyledi:

"Ülkemiz bugün, 81 yıl önce olduğundan çok ileride. Dünya sıralamasında üst sıralarda bulunan büyük ve çeşitlenmiş bir



TÜBİTAK Başkan V. Prof. Dr. Nüket Yetiş

ekonomiye sahip, motivasyonu, ilerleme dürtüsü yüksek genç bir nüfusu, çalışkan bir işgücü, yaratıcı işadamları var. Cumhuriyetin başlangıcında okuma yazma bilenlerin oranı son derece küçükken, günümüzde nüfusumuzun büyük çoğunluğunu oluşturuyor. Fabrikalarımız dünya pazarlarına üretim yapıyor. 80 yıl önce bugünkü anlamında tek bir üniversite bile yokken, bugün yetmişden fazla üniversitemizde milyonlarca gencimiz okuyor. Büyük keşiflerin arkasındaki ekipler içinde Türk isimlerini görmeye artık alıştık.

Ereğimiz, böyle bir dünyada sağlam bir yer tutabilmek. Teknolojiye yabancı bir ülke olmaktan çoktan çıktık. İleri teknolojileri başarıyla kullanan bir ülkeyiz. Ama bu, hakkımız olan yere ulaşmak için yeterli değil. Teknolojiyi üreten bir ülke olmak zorundayız. Bunun için bilgiyi üretime dönüştürmek zorundayız."

TÜBİTAK Araştırmacı Bilgi Sistemi-ARBİS'in Veri Sayısı 4000'i Geçti

TÜBİTAK tarafından, Türkiye'nin araştırmacı veritabanının oluşturulması ve güncellenmesini sağlamak amacıyla geliştirilen Araştırmacı Bilgi Sistemi-ARBİS'in (<http://arbis.tubitak.gov.tr>) kayıtlı kullanıcı sayısı 4000'i geçti.

"ARBİS'e giren araştırmacılar TÜBİTAK proje destek programlarına başvurmak için gerekli olan ön koşulu yerine getirmiş oluyor.

Bunun yanı sıra;

- TÜBİTAK Araştırma Grupları, TÜBİTAK-TİDEB ve TGGV tarafından yürütülen proje destek programları için hakem ve izleyici havuzları,

- AB Altıncı Çerçeve Programı için TÜBİTAK tarafından açılan web sayfasında (<http://www.fp6.org.tr>) ortak bulma, tartışma forumlarına katılma, e-ileti alma ve yazma gibi iletişim platformları,

gibi farklı amaçlı veritabanlarında yer alan araştırmacılar, diğer araştırmacılarla da irtibata geçerek fikir alış verişinde bulunabiliyor, ARBİS'i sorgulayabiliyor.

Mükerrer bilgi girişinin önlenildiği ve bilgi güvenliğinin sağlandığı sistemde kullanıcılar, başka kişi ve kuruluşlara iletilmesini onayladıkları bilgileri işaretliyor ve böylece kişisel bilgilerin istenen düzeyde gizliliği mümkün oluyor.

Vizyon 2023 projesinin 4 alt projesinden biri olan "Türk Araştırmacılar Envanteri Projesi" çalışmasının başlangıç noktası olan ARBİS, projenin amaçları arasında yer alan araştırmacıların çalışma alanları, Ar-Ge projeleri ve ürünlerinin kullanım alanlarının derlenmesi, Ulusal Bilim İnsanları Kataloğu'nun hazırlanması ve bibliyometrik analiz yapılması için gerekli olan verileri toplayan dinamik bir sistem.

10 Mayıs 2004 tarihi itibarıyla ARBİS veri sayıları şöyle:

Araştırmacı Sayıları

Üniversite	: 2596
Kamu	: 873
Sivil Toplum Kuruluşu	: 28
Ticari (Özel)	: 541
Ticari (KİT)	: 19
TOPLAM	: 4057

AR-GE Kuruluşu Sayıları

Üniversite	: 211
Kamu	: 124
Sivil Toplum Kuruluşu	: 11
Ticari (Özel)	: 170
Ticari (KİT)	: 9
TOPLAM	: 525

ARBİS hakkında daha fazla bilgi için:

<http://arbis.tubitak.gov.tr>

arbis@tubitak.gov.tr

Bilgiler
ARBİS Nedir?
Neden Kayıt Olayım?
ARBİS'in İşleyişi,
Kapsamı ve Hedef Kitlesi
İletişim
Önemli Bağlantılar
Duyurular
Sorgulama Servisi

Kayıt İşlemleri
Üyelik Koşulları
Yeni Kayıt
Kayıt Bilgilerini Güncelleme
Şifremini Unuttum

Ana Sayfa

■ ■ ■ ■ ■ Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS)'ne Hoş Geldiniz
Araştırmacı Bilgi Sistemi (ARBİS), Türkiye'nin araştırmacı veritabanını oluşturmak ve sürekli olarak güncellemek amacıyla, TÜBİTAK tarafından tasarlanan ve geliştirilen web tabanlı bir uygulamadır.
ARBİS ile, Türkiye'de görev yapan tüm araştırmacılar ve yurtdışında çalışan Türk araştırmacılar, veritabanına tek bir noktadan kayıt olarak bilgilerini girebilecek ve güncelleyebileceklerdir.
ARBİS'e kayıt yapılan ve bilgilerini girerek onay alan araştırmacılar, AB Altıncı Çerçeve Programı gibi çeşitli iletişim platformlarından yararlanabilecekler, TÜBİTAK projelerine başvurma ve hakem-izleyici hizmeti verme gibi etkinlikler için bir ön koşulu yerine getirmiş olacaklardır.
ARBİS hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen sol menüde bulunan bağlantıları kullanınız.

■ ■ ■ ■ ■ Şimdi Ne Yapacaksınız?

ARBİS'e İLK kez geliyorum, Ön Kayıt işlemini başlatmak istiyorum	ARBİS Ön Kayıt İşlemini daha önceden başlattım, Ön Kayıt Bilgilerimi Tamamlamak/Güncellemek istiyorum
<input type="button" value="İşlemi başlat ..."/>	<input type="button" value="İşlemlere devam et..."/>

05.05.2004 tarihi itibarıyla TÜBİTAK ARBİS temel istatistikleri (onaylı kayıtlar)

Araştırmacı Sayıları	AR-GE Kuruluşu Sayıları
Üniversite : 2518	Üniversite : 205
Kamu : 858	Kamu : 124
Sivil Toplum Kuruluşu : 24	Sivil Toplum Kuruluşu : 11
Ticari (Özel) : 515	Ticari (Özel) : 134
Ticari (KİT) : 19	Ticari (KİT) : 9
TOPLAM : 3934	TOPLAM : 483

ARBİS-Sorgulama Servisi açıldı. Giriş için **tklayınız.**
ARBİS Posterini görüntülemek için **tklayınız.**

“BOSPHORUS” Entegre Etkinlik Programı Çerçevesinde 20 Projenin Desteklenmesine Karar Verildi

“Türkiye-Fransa Kültürel, Eğitimsel, Görsel-İşitsel, Üniversitelerarası, Bilimsel, Teknik ve Kurumsal İşbirliği Programı” ve “Bosphorus” entegre etkinlikler programı oluşum anlaşması protokolüne dayanarak, Türk-Fransız Seçme Komitesi tarafından, 14 Nisan günü, 20 ortak projenin desteklenmesine karar verildi.

Türkiye'nin; Uluslararası İlişkilerden Sorumlu TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Anlağan ve TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanı Prof. Dr. Faruk Arınç tarafından temsil edildiği seçme komitesinde, Fransa Büyükelçiliği İşbirliği ve Kültür Etkinlikleri Müsteşarı Jean-Pierre Debaere ve Üniversitelerarası İşbirliği Ataşesi Zouheir Hamrouni, Fransa adına yer aldı.

Türkiye ve Fransa'daki bilimsel ve teknolojik politikanın yönü konusunda fikir alışverişinde bulunan komite yetkilileri, teslim edilen ortak adaylıkların kalitesinden dolayı çok memnun olduklarını ve mümkün olan ölçüde burslar vererek genç araştırmacıları desteklemek istediklerini belirttiler. Türkiye'de ve Fransa'da incelenen 52 proje arasından, her iki ülkenin de ikili işbirliği önceliklerine uygun bulunan projelerin listesi seçme komitesine sunuldu ve komitenin aldığı karar doğrultusunda, 20 proje için her iki ülkeye de verilecek yıllık yolculuk ve harcırah toplamı 40 kişi/548 gün olarak kesinleşti.

Tam eşitlik ve karşılıklı ilgi bazında, her iki ülkede bilim ve teknolojinin gelişimi konusunda, millî önceliklere saygılı biçimde Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği programlarının devamının gerekliliğini ifade eden Türk-Fransız Seçme Komitesi, ikinci toplantısını Kasım 2005'de Fransa'da yapacak. 14 Nisan 2004 tarihinde oluşturulan ajandaya göre, Şubat-Mayıs 2005 sürelerinde verilecek olan yeni başvuruları inceleyecek olan komitenin; 2004-2005 dönemi için seçtiği 20 projenin isimleri şöyle: Atalay-Lomenie; Sankur-Schmitt; Saygın-Hacid; Dündar-Aboushady; Caner,Saltık-Oriol; Erdik-Madariaga; İnce-Petrier; Bilsel-Yerasimos; Küntay-Akıncı; Suvacı-Missiaen; Kuzucu-Blazevic; Buğra-Hicks; Hasırcı-Lavalle; Memon-Ritzenthaler; Demchenko-Mely; Özesmi-Bechet; Lök-Goulletquer; Cirik-Meinesz; Taymaz-Charvis; Karabulut-Bouchon.

TÜBİTAK - MAM kanserojen madde taraması yapacak

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) gıdalarda ısıtma işlem sonucu oluşan ve ‘akrilamid’ olarak adlandırılan kanserojen maddenin en aza indirilmesini amaçlayan projesi ile ilgili çalışmalara AB'nin desteğiyle başladı.

İşveçli bilim insanlarının 3 yıl önce akrilamid oluşumunu belirlemelerinin ardından, AB, 6. Çerçeve Programı kapsamında akrilamid konusunda araştırma çalışmalarına başladı. AB'nin HEATOX Projesi (Isıtma işlem kaynaklı gıda toksikantlarının tanımlanması, karakterizasyonu ve risk minimizasyonu) kapsamında yaptığı çağrıya 14 ülkeden 22 kurumla birlikte TÜBİTAK MAM da ‘Akrilamid Projesi’ ile yanıt verdi.

MAM Gıda Bilimi ve Teknolojisi Araştırma Enstitüsü'nün yürüteceği proje kapsamında yapacağı tarama çalışmaları, özellikle bugüne kadar pek çok Avrupa ülkesinde incelenmiş olan ürün grupları üzerinde yoğunlaşacak. İncelenecek ürünler arasında bebek mamaları, patates cipsleri, kuruyemişler, bisküvi, helva, fırıncılık ürünleri, kahve ve kızartma türü yemekler yer alıyor.

OYAK Çimento Grubu ve TÜBİTAK, Matematik Yarışması Düzenledi

OYAK Çimento Grubu ile TÜBİTAK'ın işbirliğiyle düzenlenen 2004 Yılı Liselerarası Matematik Yarışması Ödül Töreni 3 Mayıs günü İstanbul Hyatt Regency Otelinde yapıldı. Törene TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Ziya Cebeci ve Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yürütme Komitesi Sekreteri Prof. Dr. Aşkın Tümer'in yanı sıra çok sayıda davetli katıldı. Yarışmada Niğde Fen Lisesi birinciliği aldı.

Türkiye'nin Silikon Vadileri İlk Kez “Teknoparklar Zirvesi”nde Buluştu

Türkiye'nin Silikon Vadileri, ilk kez TÜBİTAK ve ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü işbirliğiyle düzenlenen “Teknoparklar Zirvesi”nde buluştu. 3 Mayıs günü, ODTÜ Kültür Kongre Merkezi'nde yapılan zirve, teknoparkları özgün bir platformda biraraya getirmek amacıyla düzenlendi. Teknoparkların öneminin ve avantajlarının anlaşılması ve amacına uygun strateji ve politikaların belirlenmesi için görüş alışverişinde bulunulan zirvede, Ülke kalkınmasında sanayicilere büyük getirisi olan teknoparklarda sunulan hizmet ve avantajlar hakkında ayrıntılı bilgiler verildi. Teknoparklarda yer almayı düşünen sanayi kuruluşlarının, tüm teknoparkları birarada görme imkanı bulduğu zirve boyunca düzenlenen panel ve oturumların içeriği, teknoparkların genel müdürleri ile konuyla ilgili uzman ve yetkili kişilerinden oluşan Danışma Kurulu tarafından belirlendi.

Daha fazla bilgi için:
<http://www.teknozirve.org.tr>

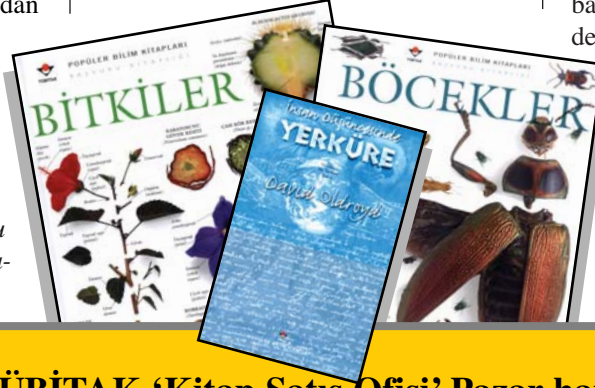
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplığı'na üç yeni yayın

Ozgün adı 'Thinking about the earth: A history of ideas in geology' olan ve yurtdışında büyük ilgi gören '**İnsan Düşüncesinde Yerküre**' David Oldroyd tarafından 1996 yılında kaleme alındı. Türkçeye Ülkün Tansel tarafından kazandırılan bu eser, Popüler Bilim Kitapları editörlerinden Dr. Mustafa Dağlı'nın çalışmasıyla yayına hazırlandı. Dr. Dağlı'nın kitapla ilgili görüşleri şöyle: "*Bir bilim dalı olarak, değişik alanlarla bağlar kurabilmektir yerbilim. Bu nedenle kökleri, milattan çok önce yaşamış insanların yapıtlarında aranabilmektir, bulunabilmektir. Bu kitap, çok sayıda önde gelen bilim insanının çalışmalarının ve çabalarının sonuçlarına dayanan kapsamlı bir araştırmanın ürünüdür.*"

Kitap 563 sayfa, 9,000,000.-TL

'Böcekler' ve 'Bitkiler' kitapları da, Popüler Bilim Kitapları 'Başvuru Kitaplığı'na kazandırılan yeni yayınlar arasında.

'İnsan Düşüncesinde Yerküre', 'Böcekler' ve 'Bitkiler' kitapları okuyucusuyla buluştu



'Böcekler' kitabı, karada, havada, suda her ortamda yaşayabilen, hayvanlar aleminin en başarılı canlıları olan 'Böcekler' i anlatıyor. Laurence Mound tarafından yazılan kitabın ilk baskısı 1990 yılında Dorling Kindersley tarafından yapıldı. Türkçeye

Süphan Karaytuğ tarafından kazandırılan bu kitabın, bilimsel danışmalığını Prof. Dr. Battal Çıplak yaptı.

'Böcekler', bilinen bir milyonun üzerinde türleri olan altı bacaklıları daha yakından tanıma imkanı sağlıyor.

Kitap 8,000,000.-TL.

TÜBİTAK 'Kitap Satış Ofisi' Pazar hariç artık hergün okuyucusunun hizmetinde

TÜBİTAK 'Kitap Satış Ofisi' Pazar hariç artık hafta içi 9:00-19:00 ve Cumartesi günü 10:00-19:00 saatleri arasında okuyucusuna hizmet verecek. 1979 yılında açılan kitap satış ofisi yeni çalışma saatleri ile daha fazla okuyucuya ulaşmayı hedefliyor.

'Kitap Satış Ofisi'nde 194 Popüler Bilim Yayını, Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk Dergileri, Bilimsel Yayınlar, TÜBİTAK'a bağlı grupların çıkarttıkları yayımlar ve TÜBA yayımları satışa sunuluyor

'Bitkiler' kitabı ise, her ortamda, her türlü koşulda hayatta kalmayı başaran, üç yüz binden çok türü olan bitkilerin renkli ve karmaşık dünyasını anlatıyor. Dorling Kindersley tarafından basılan kitabı, Adil Güner Türkçeye çevirdi.

Kitap 9,000,000.-TL.

TÜBİTAK-MAM ve Sanayici İşbirliği Günleri

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, "TÜBİTAK-MAM ve Sanayici İşbirliği Günleri" kapsamında toplantılar düzenliyor. Bu çerçevede, 20 Nisan günü Ankara Sanayi Odası'nda düzenlenen toplantının açılış konuşmasını ASO Genel Sekreteri Değer Berkol yaptı. TÜBİTAK AB 6. ÇP Ulusal İrtibat Noktası Prof. Dr. Nuri Akkaş'ın AB 6. Çerçeve Programı hakkında bilgiler verdiği toplantı, katılımcıların yönelttiği soruların ardından, TÜBİTAK-MAM Endüstriyel İlişkiler ve İş Geliştirme Müdürü Dr. Sibel Sain Özdemir'in yaptığı TÜBİTAK-MAM tanıtımıyla devam etti. Özdemir, Merkezin genel çalışma alanlarının yanı sıra, sanayici ile işbirliği için geliştirilmiş olan Endüstriyel Ortaklık Programı, CE çalışmaları, Teknoloji Serbest Bölgesi (TEKSEB) ve Teknopark ile ilgili bilgiler verdi.

Konya Sanayi Odası'nda 21 Nisan günü düzenlenen toplantı ise, KSO Genel Sekreteri Sedat Taşkıran'ın yaptığı açılış konuşması ile başladı. Taşkıran'ın ardından Sibel Sain Özdemir söz aldı ve MAM hakkında bilgi verdi. MAM Endüstriyel İlişkiler ve İş Geliştirme

Müdür Yardımcısı Zekiye Ayhan'ın "CE Direktiflerinin Sanayiciye Getirdiği Yükümlülükler" başlıklı konuşmasının ardından TÜBİTAK-TİDEB Başkanı Prof. Dr. Oktay Beşkardeş "TİDEB Destek Programları" konulu sunuşunu yaptı. Marmara Araştırma Merkezi'nin pazarlanmaya hazır ürünlerinin de tanıtıldığı toplantıda en çok alümina esaslı ve zenginleştirilmiş gıda ürünleri ilgi çekti.

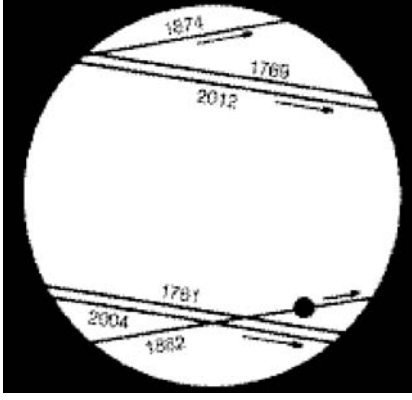
Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölgesi'nde de 30 Nisan günü bir toplantı düzenlendi. Toplantı TSİAD Başkanı Semih Melek'in açılış konuşması ile başladı ve Sibel Sain Özdemir'in MAM tanıtımıyla devam etti. TEKSEB ve Teknopark Müdürü Kerem Özçelik'in Teknoloji Serbest Bölgesi (TEKSEB) ve Teknopark ile ilgili bilgiler verdiği toplantı, TÜBİTAK-MAM Stratejik Planlama Müdürü Zehra Pekşen'in "Yenilikte Yetkinleşmek, Ulusal Yenilik Sisteminin Üniversite/Araştırma Merkezi/Sanayi İşbirliği" sunuşu ile devam etti. İnnovasyon ve markalaşmanın üzerinde durulduğu toplantıda, destek programlarından yararlanma şekilleri hakkında görüş alış verişinde bulunuldu.

Liseli araştırmacıların sergisi 15 Mayıs'ta açılıyor

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu tarafından Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik, Mühendislik ve Yer Bilimleri dallarında düzenlenen 'Lise Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması Sergisi' 15-18 Mayıs günleri arasında Çankaya Belediyesi Çağdaş Sanatlar Merkezi'nde açılacak.

Orta öğrenime devam etmekte olan öğrencileri temel ve uygulamalı bilimlerde çalışmaya özendirmek, yönlendirmek ve bu alanlarda özel eğitim olanakları sağlamak yoluyla gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla her yıl düzenlenen 'Lise Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması'na bu yıl 119 öğrenci katılacak.

Yarışmanın proje sergisi, katılımcıların 15 Mayıs günü Anıtkabir'i toplu ziyaretin ardından, Çankaya Belediyesi Çağdaş Sanatlar Merkezi'nde açılıyor. Üç gün süreyle açık kalacak sergide, projeler jüri üyeleri tarafından değerlendirilecek, bu değerlendirme sonucu dereceye giren projeler, 18 Mayıs günü TÜBİTAK Feza Gürsey Salonu'nda gerçekleştirilecek bir törenle ödüllendirilecek.



Venüs 8 Haziran'da Güneşin Önünden Gececek

Venüs, 8 Haziran günü güneşin önünden geçecek. Saat 08:13'de başlayacak ve 14:25'de sona erecek olan geçiş, Dünyanın hemen her yerinden gözlenecek. İlk olarak 1639 yılında izlenen olay, bugüne dek yalnızca dört kez gerçekleşti.

Bu ilginç gök olayını, gözlere zarar vermeden izleyebilmek için güneş filtreli teleskop, dürbün ya da gözlük kullanılacak. Güneş filtresi yoksa teleskop, dürbün ya da mercekle, Güneş'in görüntüsü bir düzleme düşürülecek.

Daha ayrıntılı bilgi ve TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi 2004 Gök Olayları Yılı için <http://www.biltek.tubitak.gov.tr/tugson.pdf>

IV. Ulusal Hidroloji Kongresi

İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, TÜBİTAK'ın katkısıyla Ulusal Hidroloji Kongresi düzenliyor. Bu yıl dördüncüsü düzenlenecek olan kongre, 21-25 Haziran günlerinde yapılacak. Kongre kapsamında, Hidrolojide Yeni Yöntemler Semineri de bulunuyor.

Ayrıntılı bilgi için:
<http://www.hidroloji4.itu.edu.tr>

2003 yılı TÜBİTAK - BAD Beyin Araştırmaları Burs ve Ödülleri Dağıtıldı

2003 yılı TÜBİTAK-BAD Beyin Araştırmaları Burs ve Ödülleri'ni kazananlar, III. Sinirbilim Kongresi'nde ödülleri aldılar.

III. Sinirbilim Kongresi, bu yıl, Pamukkale Üniversitesi'nin organizasyonu ile 7-11 Nisan günlerinde yapıldı. TÜBİTAK, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS), Beyin Araştırmaları Derneği (BAD) ve Pamukkale Üniversitesi işbirliğiyle gerçekleşen kongrede, panel, konferans, çalışma grubu ve kurs gibi etkinlikler düzenlendi. Kongrenin açılış töreninde, TÜBİTAK-BAD Beyin Araştırmaları Burs ve Ödülleri'ni kazanan bilim insanları da ödülleri aldılar.

4. Buluş Şenliği 4-5 Haziran'da yapılacak

Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk dergilerince her yıl düzenlenen Buluş Şenliği'nin bu yıl dördüncüsü TÜBİTAK avlusunda gerçekleştirilecek. 4-5 Haziran 2004 tarihlerinde yapılacak Şenlik'te, Bilim Çocuk Dergisi kategorisi ilköğretim düzeyindeki çocukları, Bilim ve Teknik Dergisi kategorisi ise lise ve üstü düzeydeki katılımcıları kapsayacak.

Amacı hem çocukları, hem de büyükleri bilimsel düşünceye yakınlaştırmak ve içlerindeki yaratıcı gücü ortaya çıkarıp buluş yapmaya teşvik etmek olan Şenlik'te, buluşçuların ve ziyaretçilerin biraraya gelerek buluşların sergileneceği bu iki günü, bir şenlik havasında yaşayabilmek için, çeşitli yarışmalar, eğlenceli bilim deneyleri, söyleşiler ve gösteriler düzenlenecek.

Gerek katılımcıların, gerekse medyanın geçen yıllarda şenliğimize gösterdiği yoğun ilgi, "Buluş Şenliği"nin bundan böyle gelenekselleşeceğinin ve benzerlerinin tüm Türkiye'de gerçekleştirilmeye başlanacağını habercisi oldu. Bu tür şenlik ve yarışmalar, ülkemizde hem çocuklara, hem de yetişkinlere bilime olan ilgilerini sürdürülebilmek ve yaratıcı düşüncelerini yaşama geçirebilmek olanağı sunabilmeleri açısından büyük önem taşıyor.

'İnternet Haftası' Türkiye genelinde çeşitli etkinliklerle kutlandı



Türkiye'ye İnternet'in gelişiminin 11. yıl dönümü nedeniyle, ülke genelinde çeşitli etkinlikler düzenlendi. İnternet Kurulu, Türkiye İnterneti'ni büyütmek, yeni projeler başlatmak, geniş kitlelere tanıtmak, toplumun gündemine İnterneti yerleştirmek ve Türkiye İnterneti'ne ivme verecek etkinliklerin yapılması amacıyla 12-25 Nisan 2004 tarihleri arası 'İnternet Haftası' olarak ilan etti.

Türkiye genelinde yapılan etkinlikler kapsamında TÜBİTAK Feza Gürsey Toplantı Salonu'nda da "İnterneti Anadolu'ya Nasıl Taşıyoruz: e-türkiye" konulu bir panel düzenlendi.

Panel'in açılış konuşmalarını İnternet Kurulu Üyesi Doç. Dr. Mustafa Akgöl, Tüm İnternet Derneği Üyesi Tanju Erkoç, Telekom Genel Müdürü Mehmet Ekinalan, Türkiye Bilişim Derneği Başkanı Rahmi Aktepe, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş ve DPT Müsteşarı Dr. Ahmet Tıktık yaptılar.

Açılış konuşmasını yapan, İnternet Kurulu Üyesi Doç. Dr. Mustafa Akgöl; Dünya ile bütünleşmiş, rekabetçi, kalkınmış bir Türkiye'nin bunu an-

cak internet ve bilgi teknolojilerini etkin bir şekilde kullanarak yapabileceğini söyledi.

Daha sonra söz alan, Tüm İnternet Derneği Üyesi Tanju Erkoç "İnterneti ülkenin en uç noktasına götürebilmek, ancak ve ancak ülkenin bilgi ve teknoloji üreten bireysel ve kurumsal üretim merkezlerinin hayatlarını sürdürmesine ve gerektiğinde desteklenmesine bağlıdır" dedi.

Telekom Genel Müdürü Mehmet Ekinalan'da yaptığı konuşmada, İnternetin geniş kitlelere yayılmasının, Türkiye'nin bilgi toplumuna ulaşması için önemi başarılması gereken en önemli hedef olduğunu düşünüyoruz. Bu nedenle Milli Eğitim bakanlığı ile yürüttüğümüz, bu senenin sonuna kadar 20 bin okulun açık internetten hizmet alması ile ilgili projeyi çok önemsiyoruz. Çünkü çok geniş kitleleri bu konuda bilgilendiren ve kullanımı yaygınlaştıran proje olması açısından çok önemli.

TBD Başkanı Rahmi Aktepe " İnternet, bireylere ve toplumlara bilişim toplumunun kapılarını açmakta, bilimsel, sosyal, ekonomik, hukuki bir çok yeni

boyutu da hayatımıza taşımakta ve sadece kendi başına, kendi sektörü için değil, diğer tüm sektörler, tüm kesimler ve yaşamın tüm boyutları için hayati önem taşımaktadır." dedi.

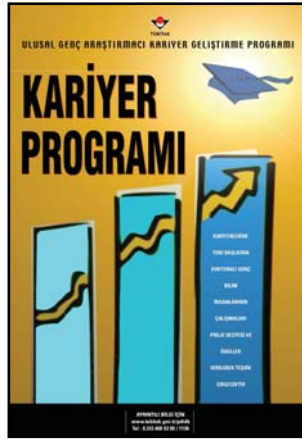
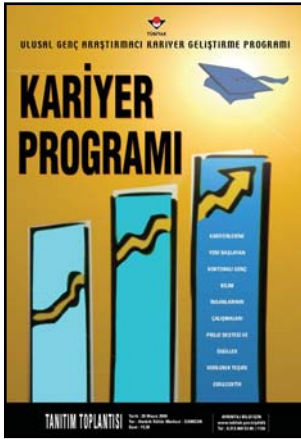
TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş'de konuşmasında kısaca şöyle dedi: "Bilişim sektörünün dayanım, iletişim hizmetleri, yazılım ve içerik sanayi alt dallarında ulusal katkı payını yukarı doğru sıçratması, Türkiye'nin küresel bilişim pazarından pay alabilmesi ve bölgesinde öncülük yapması için kaçınılmaz bir gerekliliktir. Bilime, teknolojiye hakim, teknolojiyi bilinçli kullanan, en önemlisi kendi teknolojilerini üretebilen ve gelişmeleri kamusal yarara dönüştürebilme yeteneğine sahip bir toplum oluşturmanın yolu bilgi toplumu yaratmaktan geçtiği unutulmalıdır." Prof. Yetiş ULUDAĞ Projesi'ne de değinerek sözlerini söyle sürdürdü: "Son yıllarda özgür ve açık kodlu yazılımlar, bilgi paylaşımının en dinamik gereçleri olarak öne çıkmaktadır. Kaynak kodu paylaşılan açık kodlu yazılımlarda ülkemizin de söz sahibi olması gerekmektedir. Bu amaçla "Ulusal İşletim Sistemi Projesi ULUDAĞ", TÜBİTAK bünyesinde başlatılmıştır. Uludağ İşletim Sistemi ve çevresinde oluşacak açık kaynak ekosistemi aracılığıyla özgün teknolojik katkı yaratılacağına inanıyoruz. Ancak projenin başarıya ulaşması tüm internet sakinlerinin katkıları ve katılımlarıyla gerçekleşecektir.

DPT Müsteşarı Dr. Ahmet Tıktık da özetle şunları söyledi: " e-dönüşüm Türkiye projesine sadece işlemlerin, süreçlerin, mevcut süreçlerin elektronik platforma taşınması şeklinde bakmıyoruz. Bilgi toplumuna dönüşüm, bilgi toplumuna erişim perspektifinde bakıyoruz. Özellikle vatandaşın e-devlet hizmetlerine kamunun sunduğu hizmetlere erişimin basit, kolay, ucuz bir şekilde erişimin sağlanması perspektifinde bakıyoruz. Bu açıdan vatandaş odaklı olması gerektiğine inanıyoruz.

Doktoralı Genç Bilim İnsanlarına Yeni Açılım “Kariyer Programı”

Programın ilk duyurusu 19 Mayıs'ta Samsun 19 Mayıs Stadyumu'nda Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş tarafından yapılacak.

TÜBİTAK, kariyerlerine yeni başlayan doktoralı genç bilim insanlarının çalışmalarını proje desteği vererek teşvik etmek amacıyla “Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı” başlattı. Programın ilk duyurusu 19 Mayıs'ta, Samsun'da 19 Mayıs Stadyumu'nda Başkan Vekili Nüket Yetiş tarafından yapılacak. Doktoralı genç araştırmacılara ilk seslenişi de 20 Mayıs'ta Samsun Atatürk Kültür Merkezi'nde Başkan Danışmanı Prof. Dr. Yavuz Oruç gerçekleştirecek.



Program ile, 21.yüzyılın akademik önderliğini yükleyecek genç araştırmacıların çalışmaları desteklenecek. Böylece hem genç bilim insanlarının kariyerlerini araştırmacı ve eğitmen olarak en iyi şekilde sürdürmeleri, hem de bilimsel düzeyimizin geliştirilmesi ve bilimin ülke kalkınmasındaki rolünün artırılması amaçlanıyor.

Bu programın uygulanması sonucunda,

- Dış ülkelerde yaşamakta olan üstün nitelikli genç bilim insanlarının ve mühendislerin, kariyerlerini Türkiye'de sürdürebilmeleri,
- Yetenekli genç bilim insanlarının ve mühendislerin Türkiye'deki akademik ortamlarda (Türk üniversitelerinde) çalışmalarını sağlayarak beyin göçünün önlenmesi,
- Ulusal ve uluslararası teşvik fonları kaynaklı (AB-Çerçeve Programları gibi) rekabetçi araştırma projelerinde çalışmaya hevesli olan yetenekli ve araştırmaya meraklı bilim insanlarından ve mühendislerden oluşan bir işgücü oluşturulması,
- Genç bilim insanlarını ve mühendisleri, öğretim ve araştırmayı bir arada içeren kariyerler geliştirmeye teşvik ederek, öğretim ve araştırma arasında bir köprü kurulması,
- Türkiye'nin endüstriyel ve ekonomik sorunlarını evrensel bilim ve mühendislik teknikleriyle çözebilmek üzerinde odaklanan özgün araştırma projeleri tasarlamaya ve geliştirmeye yatkın bilim insanlarından ve mühendislerden oluşan bir işgücü ağı yaratılması ve
- KARİYER proje desteği almış, yeni fikir ve buluşların geliştirilmesinde üstün başarılar göstermiş ve liderlik potansiyeli olan genç bilim insanlarına ödüller verilmesi hedefleniyor.

PROGRAMA İLİŞKİN BİLGİLER:

- Proje süresi en fazla 5 yıldır.
- Bir yılda desteklenmesi hedeflenen proje sayısı yaklaşık 100'dür. Proje başvuruları değerlendirilirken, desteğin üniversitelere/araştırma kuruluşlarına yaygın olarak verilmesine özen gösterilir.
- Proje destek miktarları, biyoloji ve sağlık bilimleri alanındaki araştırmalar için \$110.000, sosyal bilimler alanındaki araştırmalar için \$80.000, diğer bilim dalları için \$100.000'dir.

BAŞVURU KOŞULLARI:

- Başvuru tarihinden önce, TÜBİTAK'ın desteklediği bilim alanlarından birinde doktora/tıpta uzmanlık derecesine sahip olmak,
- Doktora / Tıpta uzmanlık derecesinin alındığı tarihi izleyen 5 yıl içinde başvuruda bulunmak,
- Doktora / Tıpta uzmanlık derecesinin alındığı üniversiteden farklı ve Türkiye'deki yükseköğretim veya araştırma kuruluşunda kadrolu olarak çalışıyor olmak,

- Kariyer Programına iki defadan fazla başvurmamış olmak,
- Daha önce TÜBİTAK'tan KARİYER desteği almamış olmak.

Başvuru kriterlerine uygun olan araştırmacılar bir yıl içinde sadece bir proje önerisi verebilirler. TÜBİTAK'ın Merkez ve Enstitülerinden gelen başvurular değerlendirilmeye alınmaz.

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr>