



## 7. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantısı

**Dr. Bahçeli, "Krizde güvence, bilim ve teknolojiye yapılacak yatırım"**

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu, Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli'nin başkanlığında yapılan 7. toplantısında, Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programları'na (FP6) katı-

lımı gerçekleştirmek amacıyla "Temas Noktası Düzeni" örgütlenmesinin, YÖK ve Avrupa Birliği Genel Sekreterliği gibi konuyla yakından ilgili kuruluşlarla işbirliği içinde TÜBİTAK bünyesinde gerçekleştirilmesini kararlaştırdı. Ayrıca, BTYK 8. toplantısının 6. Çerçeve Programı'na katılım konusunu ele almak üzere 2002 Şubat ayı sonunda gerçekleştirilmesi karara bağlandı.

*Ayrıntılı haber sayfa 2 ve 3'te*

## TTGV'nin Yeni Genel Sekreteri Prof. Dr. Sahir Çörtoğlu

Kurucuları arasında TÜBİTAK'ın da yer aldığı, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı-TTGV'nin Genel Sekreterliği'ne Vakıf Yönetim Kurulu'nca Prof. Dr. Sahir Çörtoğlu seçildi. TTGV Genel Sekreterliği, geçtiğimiz Kasım sonunda Dr. Akın Çakmakkı'nın vefatıyla boşalmıştı.

1945 Safranbolu doğumlu olan Çörtoğlu, 1966 yılında İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nden mezun oldu. 1980 yılında Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde Özel Hukuk Alanında doktor, 1987 yılında Medeni Hukuk Dalında doçent, 1995 yılında da Gazi Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde Medeni Hukuk Anabilim Dalı'nda profesör ünvanını aldı. Prof. Dr. Sahir Çörtoğlu 1993 yılından bu yana TTGV Hukuk Müşavirliği görevini yürütmektedir.





BTYK 7. Toplantısı

## 7. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantısı

### Dr. Bahçeli, "Krizde güvence, bilim ve teknolojiye yapılacak yatırım"

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu, Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli'nin başkanlığında yapılan 7. toplantısında, Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programları'na (FP6) katılımı gerçekleştirmek amacıyla "Temas Noktası Düzeni" örgütlenmesinin, YÖK ve Avrupa Birliği Genel Sekreterliği gibi konuyla yakından ilgili kuruluşlarla işbirliği içinde TÜBİTAK bünyesinde gerçekleştirilmesini kararlaştırdı. Ayrıca, BTYK 8. toplantısının 6. Çerçeve Programına katılım konusunu ele almak üzere 2002 Şubat ayı sonunda gerçekleştirilmesi karara bağlandı.

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu üyeleriyle yüksek bürokrat, rektör ve kurum temsilcilerinin katıldığı toplantının açılış konuşmasını yapan Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli, bilim ve teknoloji alt yapısını yenileyip geliştirecek olan

"Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları:2003-2023 Strateji Belgesi" çalışmasında "Teknoloji Öngörü Projesi"nin özel bir öneme sahip olduğunu belirtti. Bu strateji belgesi ve uygulama planlarının, gerçek anlamda, Türkiye'nin en büyük ve en iddialı milli projelerinden biri olmaya aday olduğunu vurgulayan Dr. Bahçeli şunları söyledi:



BTYK 7. Toplantısı

"Bilim ve teknoloji sadece yeterli kaynağımız olduğunda eğileceğimiz bir faaliyet değildir; krizlerde ilk atılacak bir lüks tüketim yükü, her kriz döneminde ilk planda kısıntıya gideceğimiz bir kalem de değildir. Aksine, bilim ve teknoloji bizi krizlerden çıkaracak önemli araçlardan biri olarak düşünülmelidir. Gelecekte bu tür krizleri yaşamamanın güvencesi de bugünden bilim ve teknolojiye yapılacak yatırımdır. Çünkü, bilim ve teknoloji üretmeden, bilim ve teknolojiyi uygulamada yetkinlik kazanmadan her açıdan müreffeh ve çağdaş bir ülke olmamız mümkün değildir."

Dr. Bahçeli, şöyle devam etti:

"Avrupa Birliği 2004 yılında, yeni üyelerle kendini bir kez daha genişletmiş olacaktır. Bugün Avrupa Birliği üyesi ve aday ülkelerde, "yaşlanan nüfus" meselesinin teknoloji öngörüsü çalışmalarında yönlendirici temalardan birisi olarak kullanıldığı görülmektedir. Türkiye'nin genç nüfusunu da Avrupa Birliği stratejimizin odak noktasına oturtmamız doğru olacaktır. İyi yetişmiş, genç ve dinamik bir araştırmacı ordusu, hem Avrupa Birliği'ne giriş sürecinde ve hem de yarının zorlu dünyasında etkin olabilmek için çok önemli bir avantajımız olabilir düşüncesindeyim."

İhale Yasası çalışmalarına da değinen Dr. Bahçeli, teknolojik yenilik içeren ürün ve hizmet alımlarının, standart mal ve hizmet alımlarından farklı bir çerçevede değerlendirilmesi gerektiğini, bu bağlamda Kamu İhale Yasası'nın gerek Ar-Ge'ye dayalı kamu alımları, gerekse de bilimsel araştırma kurumlarımızca Ar-Ge faaliyetlerini yerine getirmek amacıyla yapılacak mal ve hizmet alımları için özel düzenlemelere imkan vermesi gerektiğine inandığını sözlerine ekledi.

Dr. Devlet Bahçeli'nin açılış konuşmasının ardından basına kapalı olarak gerçekleştirilen 7. BTYK toplantısında, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Naim Kemal Pak'ın görüntülü sunuşuyla bir yeni karar ile iki yeni ek karar alındı.

Ayrıca önceki 6 toplantıda alınan kararlar ve gerçekleştirme durumları gözden geçirildi.

### 7. BTYK Toplantısına Katılanların

Tam Listesi İçin:

<http://basin.tubitak.gov.tr/bulten/btyk-katilimci.html>

# BTYK Kararlarını Prof. Dr. Namık Kemal Pak açıkladı

7. BTYK toplantısında alınan kararları TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak bir basın toplantısıyla açıkladı. Türkiye'nin teknolojik kalkınması ve Avrupa Birliği'ne uyum çalışmalarının hızlanması bağlamında önemli katkılar sağlaması beklenen kararlar özetle şöyle:

▼ Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programları'na (FP6) katılımı gerçekleştirmek amacıyla "Temas Noktası Düzeni" örgütlenmesinin, YÖK ve Avrupa Birliği Genel Sekreterliği gibi, konuyla yakından ilgili kuruluşlarla işbirliği içinde, TÜBİTAK bünyesinde gerçekleştirilmesi,

▼ Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı'na tam katılımı ilgili hususlar değerlendirilerek;

- Konuyla ilgili yasal ve malî yükümlülüklerin TÜBİTAK koordinatörlüğünde, Dışişleri Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, YÖK, Avrupa Birliği Genel Sekreterliği, DPT ve Hazine Müsteşarlığı üst düzey yetkililerince incelenerek rapor edilmesi,

- Bu konuda ilke kararlarının Hükümete sunulmak üzere Şubat 2002'de gerçekleştirilecek 8. BTYK toplantısında alınması,

▼ "eAvrupa+" ve "eTürkiye" ile ilgili bundan sonraki çalışmalarda koordinasyon ve teknik sekreteryaya görevinin TÜBİTAK tarafından sürdürülmesi,

▼ Ulusal Akademik Ağ'ın Avrupa Akademik Ağ sistemine uyum sağlayabilecek hız ve kapasiteye ulaştırılabilmesi için gerekli olan yıllık 18 milyon ABD Doları büyüklüğündeki bütçenin, YÖK, DPT ve

TÜBİTAK ile eşgüdümlü olarak Maliye Bakanlığı'nca sağlanması,

▼ "Vizyon 2023: Bilim ve Teknoloji Stratejileri" ana projesinin:

- Proje Yönlendirme Kurulu, Proje Yönetim Kurulu ve Alt Proje Grupları'ndan oluşması,

- Proje Yönlendirme Kurulu'nun TÜBİTAK'ın koordinasyonunda: Milli Savunma, Maliye, Milli Eğitim, Sağlık, Ulaştırma, Tarım ve Köyişleri, Sanayi ve Ticaret, Enerji ve Tabii Kaynaklar, Orman ve Çevre Bakanlıklarıyla, Genelkurmay Başkanlığı, MGK Genel Sekreterliği, YÖK, YÖK tarafından belirlenecek üniversiteler, AB Genel Sekreterliği, DPT Müsteşarlığı, Hazine Müsteşarlığı, DTM, SSM, TÜBA, TAEK, DİE, GAP İdaresi Başkanlığı, Telekomünikasyon Kurulu, KOSGEB, MPM, TPE, TTGV, ilgili sivil toplum kuruluşları, meslek odaları ve birliklerinin üst düzey temsilcilerinden oluşması,

- Proje Yönetim Kurulu'nun TÜBİTAK bünyesinde kurulması ve Proje Gruplarının Yönetim Kurulu tarafından oluşturulması;

- Yönlendirme Kurulu'nda temsil edilen kurum ve kuruluşların, Yönetim Kurulu'nun talebi doğrultusunda, Proje Gruplarında ihtiyaç duyulacak uzman desteğini sağlamaları,

- Projenin 2002 yılı giderlerinin Stratejik Odak Projeleri kapsamında DTM kaynaklarından ve TÜBİTAK yatırım bütçesinin bazı fasıllarında yapılacak tasarrufların proje bütçesine aktarılması suretiyle karşılanması, 2003 yılı giderleri için gerekli bütçenin DPT, DTM ve TÜBİTAK ile koordine ederek Maliye Bakanlığı tarafından sağlanması.

Ayrıca, 6. BTYK kararları çerçevesinde; Kamu alımlarını düzenleyen

yasanın, Avrupa Birliği ve diğer gelişmiş ülkelerde uygulandığı üzere;

▼ Savunma, istihbarat ve güvenlik gibi konularda AR-GE'ye dayalı alımlara geniş çapta istisnalar getirmesi,

▼ Üniversiteler ve bilimsel ve teknolojik araştırma kurumları tarafından AR-GE faaliyetleri ile ilgili yapılan alımları da istisna kapsamına alması,

▼ AR-GE'ye dayalı alımların gerektirdiği özel uygulamaları mümkün kılması,

▼ Ülkemizin bilim ve teknoloji yeteneğini yükseltmek için etkin bir araç olarak kullanılmasına olanak vermesi,

▼ Kamu alımlarından AR-GE faaliyetlerinin desteklenmesine yönelik kaynak yaratmak amacıyla % 1 pay ayrılmasını sağlaması amacıyla, TBMM'de görüşülme aşamasında olan Kamu İhale Kanunu Tasarısı'nda ilgili değişikliğin yapılması için gerekli girişimlerin Devlet Bakanlığı ve Başbakan Yardımcılığı tarafından uygun görülen platformlarda yürütülmesi.

Prof. Dr. Pak, toplantıda ayrıca, önceki kararlarda yer almasına karşın, uygulamada ilerleme kaydedilemeyen AR-GE desteklerinin verimli kullanılabilmesi için proje seçimi, izlenmesi ve değerlendirilmesi süreçlerinde DPT, YÖK ve TÜBİTAK arasında ortak bir anlayışın bir an önce geliştirilerek, TÜBİTAK'ın yönetiminde "Ulusal AR-GE Bütçesi" oluşturulması gereğinin önemle vurgulandığını belirtti.



Prof. Dr. Açığgöz ödülünü alırken

## TÜBİTAK H. Tuğaç Vakfı Araştırma Ödülleri

TÜBİTAK - Hüsamettin Tuğaç Vakfı 2001 Yılı Araştırma Ödülleri geçtiğimiz ay düzenlenen bir törenle sahiplerini buldu. TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Başkanı Prof. Dr. Erol Kocaoğlu törende yaptığı konuşmada, TÜBİTAK'ın kuruluş kanununda belirtilen amaçlar doğrultusunda yaptığı çalışmalarını kendi ürettiği kaynaklar ve devlet bütçesinden sağlanan desteklerle yürüttüğünü, ayrıca zaman zaman, bilimsel çalışmaların ülkemiz için taşıdığı önemi kavrayarak desteklemek isteyen kimi hayırsever vatandaşların da kurum bünyesinde kurulu vakıflar aracılığıyla katkıda bulunduğunu belirtti. Bu vakıflardan birinin de Hüsamettin Tuğaç Vakfı olduğunu belirten Prof. Kocaoğlu, Vakfın kuruluşu ve amaçları hakkında şu bilgileri verdi:

"Ülkemizin Bilimsel ve Teknolojik alanda gelişmesinin önemine inanan ve TÜBİTAK'ın bu yöndeki işlevini anlayan, takdir eden ve destekleyen Devlet Planlama Teşkilatı uzmanı Dr. Ahmet Tuğaç 1977 yılında Ankara Yenışehir Tuğaç Han'da bulunan beşte bir hissesini TÜBİTAK'a bağışlamıştır. Dr. Ahmet Tuğaç'ın 29 Mayıs 1977 tarihinde vefat etmesi üzerine, vasiyeti gereği, 1979 yılında, I. Dünya Savaşı Gazisi olan babası Kurmay Albay Hüsamettin Tuğaç adına TÜBİTAK-Hüsamettin Tuğaç Vakfı kurulmuştur. Vakıf Yönetim Kurulu Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan bir, Devlet Planlama Teşkilatı'ndan bir ve TÜBİTAK Bilim Kurulu'nca seçilen üç kişi olmak üzere toplam beş kişiden oluşmaktadır.

Vakıf senedine göre, vakfın birinci amacı, başarılı ve ihtiyacı olan lisans öğrencilerine TÜBİTAK usullerine uygun ve Vakfın olanakları ölçüsünde burslar vermek; ikincisi ise, her yıl teknolojik yenilik getirme özelliği taşıyan araştırmalar yapan bilim insanları ve araştırmacıları teşvik amacıyla berat, ödül ve plaket vermektir. 1981'den bu yana 199 öğrenciye burs verilmiştir. Şu anda Vakfımız çeşitli üniversitelerden 22 öğrencimizi desteklemektedir. H. Tuğaç Araştırma Ödülleri ise 1982 yılında verilmeye başlanmış olup, bugüne kadar 26 araştırma ödülü verilmiştir."

Prof. Kocaoğlu'nun konuşmasının ardından ödül kazanan bilim insanlarımıza ödülleri TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. PAK tarafından verildi. Vakfın 2001 Yılı Araştırma Ödülü'nü almaya hak kazanan bilim insanlarımız ve projeleri şöyle: Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Esvet Açığgöz ve Dr. Necdet Oral, "Bursa Çim Alanlarında Tohum Karışımları, Ekim Oranları ve Azotlu Gübre Uygulamaları Üzerinde Araştırmalar" konulu araştırma projeleriyle Birincilik Ödülü, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Melda Özdiç Çarpınlıoğlu ve Yrd. Doç. Dr. Mehmet Yaşar Gündoğdu, "Salımlı Boru Akımlarının İncelenmesine Yönelik Deneysel Çalışma" konulu araştırma projeleriyle İkincilik Ödülü, Kanada Saint - Justine Hastanesi Araştırma Merkezi'nde görev yapan Dr. Volkan Seyrantepe, "Mitokondrial DNA Prob'unun Üretimi ve Mitokondrial Hastalıkların Tanısında Kullanımı" konulu araştırma projesiyle Üçüncülük Ödülü.

## Kromatografi Teknikleri BUTAL'de Tartışıldı

TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (BUTAL), 2001 yılı eğitim faaliyetleri kapsamında "Kromatografi Teknikleri ve Endüstrideki Uygulamaları" konulu bir seminer düzenledi.

Kromatografi alanında yeni gelişen teknolojilerin, çeşitli uygulama alanlarından örnekler verilerek uygulamada karşılaşılan sorunların tartışılması amacıyla düzenlenen seminere, TÜBİTAK Ankara Test ve Analiz Laboratuvarı Müdürü Prof. Dr. Tuncel Özden, Dr. Hamide Şenyuva, BUTAL Müdürü Prof. Dr. Şeref Güçer, Yrd. Doç. Dr. Cevdet Demir ile SEM Ltd. Genel Müdürü Mehmet Balcı ve İncekaralar firmasından Gürhan Uluğ konuşmacı olarak katıldı.

Üniversitelerdeki araştırmacıların ağırlıklı olarak izlediği seminerde, kromatografi teknikleri, endüstrideki uygulamaları, iyon kromatografisi ve uygulamaları, kapiler elektrofez ve uygulamaları konuları işlenerek, karşılaşılan sorunların nedenleri ve çözüm önerileri üzerinde duruldu.



Milli Eğitim Bakanı Bostancıoğlu, ödül alan öğrencilerle

## Geleceğin Bilim İnsanları Ödüllerini Aldı...

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu tarafından düzenlenen IX. Ulusal Bilim Olimpiyatları ve VI. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı ödülleri ile Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında Türkiye'yi temsil eden öğrencilere ödülleri törenle verildi. Törene Devlet Bakanı Prof. Dr. Ramazan Mirzaoğlu, Milli Eğitim Bakanı Metin Bostancıoğlu, Konya Milletvekili ve Türk Zeka Vakfı Başkanı Emrehan Halıcı'nın yanı sıra Milli Eğitim Bakanlığı bürokratları, öğrenciler ve aileleri katıldı.

İki aşamalı sınavlardan oluşan Ulusal Bilim Olimpiyatları'nın ilk aşamasına bu yıl Türkiye geneli ve KKTC'den 8017 öğrenci katıldı. 22-23 Aralık 2001 günlerinde Ankara'da yapılan 2. Aşama Sınavlarına 244 öğrenci katılmaya hak kazandı. 25 Aralık'ta yapılan törende Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Matematik dallarında yapılan sınavların sonuçları açıklandı ve 9 altın, 17 gümüş ve 28 bronz madalya sahiplerini buldu. Toplam 54 öğrencinin madalya kazandığı olimpiyatlarda iller arasında birinciliği 25 madalya ile Ankara okulları aldı.

Gençlerimizi küçük yaşlardan itibaren bilimsel çalışmalara özendirme amacıyla düzenlenen ve Türkiye ve KKTC'den toplam 4198 öğrencinin katıldığı Ulusal İlköğretim Matematik

Olimpiyatı'nda üstün başarılı 60 öğrenci de aynı törende madalyalarını aldılar. Yapılan sınavlar sonucunda 30 öğrenci bronz, 20 öğrenci gümüş ve 10 öğrenci ise altın madalya almaya hak kazandı.

2001 yılında dünyanın çeşitli ülkelerinde gerçekleştirilen bilim olimpiyatlarında ülkemizi üstün bir başarıyla temsil ederek her dalda altın, gümüş ya da bronz madalyayla Türkiye'ye dönen gençlerimizin başarısı ise düzenlenen törende birer plaketle ödüllendirildi.

Ayrıca IX. Ulusal Bilim Olimpiyatları dolayısıyla, genç bilim insanları onuruna TÜBİTAK'da düzenlenen resepsiyona katılan yaklaşık 240 öğrenci hem birbirleriyle hem de kendilerini yetiştiren öğretmenleri ile sıcak bir iletişim kurma olanağı buldular.

## TÜBİTAK Yayınları'ndan Bilgi Dizisi

TÜBİTAK Yayınları, Popüler Bilim Kitapları'nın yanı sıra "Bilgi Dizisi" adı altında yeni bir dizi kitabın yayımını başlattı. Bilgi Dizisi'nin "Elektromanyetik Dalgalar



ve İnsan Sağlığı" adını taşıyan ilk kitabının dağıtımını yaptı.

TÜBİTAK'ın Bilgi Teknolojileri ve Elektronik Araştırma Enstitüsü-BİLTEN tarafından hazırlanan bu kitapta, özellikle cep telefonları ve baz istasyonlarının insan sağlığı üzerindeki etkileri, soru-yanıt yöntemiyle okuyucuya sunuluyor. Kitap 750 lira fiyatla satışa sunuldu.



AB Komisyon Temsilcileri TÜBİTAK yetkilileriyle

## Avrupa Birliği'yle Görüş Alışverişi

Avrupa Komisyonu Araştırma Genel Müdürlüğü'nden (DG Research) Uluslararası Bilimsel İşbirliği Politikası Birimi (International Scientific Cooperation Policy Unit) Başkanı Louis Bellemin ile Uluslararası Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği'nden (International Cooperation on S&T) sorumlu Dr. Maria Kayamanidou TÜBİTAK'ı ziyaret ettiler.

Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın başkanlığında, Dışişleri Bakanlığı, AB Genel Sekreterliği, Hazine Müsteşarlığı, DPT Müsteşarlığı ve Avrupa Komisyonu Türkiye Temsilciliği'nden ilgililerin ve TÜBİTAK üst düzey yönetiminin katılımıyla gerçekleşen toplantıda Türkiye'nin Avrupa Birliği Bilim ve Teknoloji Politikaları'na, bu arada özellikle 2002-2006 yıllarında yürürlükte olacak 6. Çerçeve Programı'na (FP6) katılımı konusunda ön görüşmelerde bulunuldu. Komisyon yetkilileri programa katılım koşulları ve katılım sürecinde izlenecek yollar hakkında bilgi verdiler.

Görüşmede, programa katılımın Türkiye'ye sağlayacakları üzerinde karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

Louis Bellemin, Avrupa Birliği'ne aday ülkelerin Topluluk programlarına katılımının tam üyelik yolunda önemli adımlardan birini oluşturduğunu belirtti. Prof. Dr. Namık Kemal Pak ise, Türkiye'nin FP6'e katılımının Türk bilim ve teknoloji dünyasına getireceği katkıların, TÜBİTAK ve diğer ilgili kurum ve kuruluşlarca değerlendirilip Türkiye'nin yararına bir karar verilmesi dileğinde bulundu.

## Kimya Sanayiinde Kaza Risklerini Azaltma Çalışmaları

Büyük boyutlu kimya sanayiinden kaynaklanabilecek kazaları önleme, meydana geldiği takdirde çevreye ve insanlara zarar verici sonuçlarını en aza indirmeyi öngören A.B. SEVESO II yönergesiyle Türkiye'nin uyumlandırılması amaçlı çalışmalar, Fransız INERIS kurumuyla işbirliği içinde TÜBİTAK İnşaat ve

Çevre Teknolojileri Araştırma Grubu'nun (İÇTAG) koordinasyonunda sürdürülüyor.

Bu bağlamda 2000 yılı Aralık ayında Fransa'da yapılmış olan toplantıyla başlatılmış, 2001 Ekim'inde MAM'da düzenlenen seminerle sürdürülmüş bulunan işbirliği ve çerçeve oluşturma çalışmaları kapsamında, Fransa'ya beş günlük bir çalışma gezisi gerçekleştirildi. Konuyla ilgili önde gelen sorumluluk taşıyan iki bakanlık olan Çevre Bakanlığı, Çevre Kirliliğini Önleme ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nden Mühendis Yalçın Akkaş'ın ve Sağlık Bakanlığı, Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Şube Müdürü Mustafa Çolakoğ-

lu'nun katıldığı programda TÜBİTAK'tan İÇTAG Yürütme Komitesi Sekreteri Y. Müh. Ender Arkun ve MAM/ESÇAE Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Erdem Görgün yer aldı.

Fransa çalışma gezisi sonunda 2002 yılında Fransız hükümetinin projeye katkısının sürdürülmesi, yapılacak çalışmalara Fransa içinden başka programlardan da katkı sağlanarak bütçesinin geliştirilmesine çalışılması, Türkiye'de 2002 yılında başta Çevre ve Sağlık Bakanlıkları olmak üzere ilgili Bakanlıklarla, Türkiye'nin A.B. SEVESO II Yönergesi ile uyumu için gerekli bir eylem planı ve programının oluşturulması çalışmasının başlatılmasına karar verildi.

## TÜBİTAK-MAM Türkiye Enerji Forumu'ndaydı...

Dünyanın büyük devletlerinin, üzerinde ince politikalar geliştirdikleri, uzun vadeli stratejiler ortaya koydukları enerji sektörünün bugünü ve geleceği, İstanbul'da gerçekleştirilen bir toplantılar dizisiyle kapsamlı bir şekilde ele alındı.

"Türkiye Enerji Forumu" adıyla Enerji Bakanlığı'nın himayesinde yapılan forumun basın sponsorluğunu Ekonomist Dergisi yaptı. Türkiye Enerji Forumu Yapım Yönetim A.Ş. tarafından organize edilen ve yurt içi ve yurt dışından çok sayıda ünlü ismi biraraya getiren toplantıya TÜBİTAK temsilcileri de katıldı.

Forumda, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Sistemleri ve Çevre Araştırma Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Mustafa Tırıs tarafından; "Enerji Arzı; Kaynak Üretim, Tüketim, Rezerv Durumları", "Enerji Tüketim Sektörleri, Teknoloji-altyapı" ve "Türkiye Açısından Durum"un ele alındığı "Enerji Kaynak ve Teknolojileri Açısından Geleceğe Bakış" başlıklı bir sunuş yapıldı.



Prof. Yue Guangxi Ankara'daydı

### Buhar/Elektrik Santralleri Paneli

## Çinli Prof. Yue Guangxi Ankara'daydı

Koordinasyonu TÜBİTAK İnşaat ve Çevre Teknolojileri Araştırma Grubu'nca (İÇTAG) yürütülen Enerji Teknolojileri Araştırmaları Programı Hazırlanması çalışmaları kapsamında temiz yakıt ve yakma teknolojileri alanını değerlendirmek üzere bir alt komisyon kuruldu.

Prof. Dr. Nevin Selçuk başkanlığında ve Dr. Olcay Oymak'ın raportörlüğünde çalışmalarını sürdüren bu alt komisyonun görev alanında akışkan yataklı yakma teknolojileri önemli bir yer tutuyor. Düşük kaliteli kömürlerin temiz yakma teknolojileri konusu, büyük miktarda düşük kaliteli linyit rezervleri bulunan Türkiye açısından da büyük önem taşıyor.

Yakın zamana kadar deneysel boyutta kalan akışkan yataklı yakmalı kazan teknolojilerinin ticari boyutta uygulanması görece yeni ve bu konuya öncülük eden ülkelerin başında Çin Halk Cumhuriyeti geliyor. TÜBİTAK Konuk Bilim Adamı (UNISTAR) Programı'ndan yararlanılarak Prof. Dr. Selçuk ve Dr. Oymak'ın MİMAG-SAMKO Şirketi işbirliğiyle gerçekleştirdikleri bir girişimle, Tsinghua Üniversitesi Öğretim Üyesi Çinli Prof. Yue Guangxi, çeşitli seminer ve panellere katılmak üzere Türkiye'ye davet edildi.

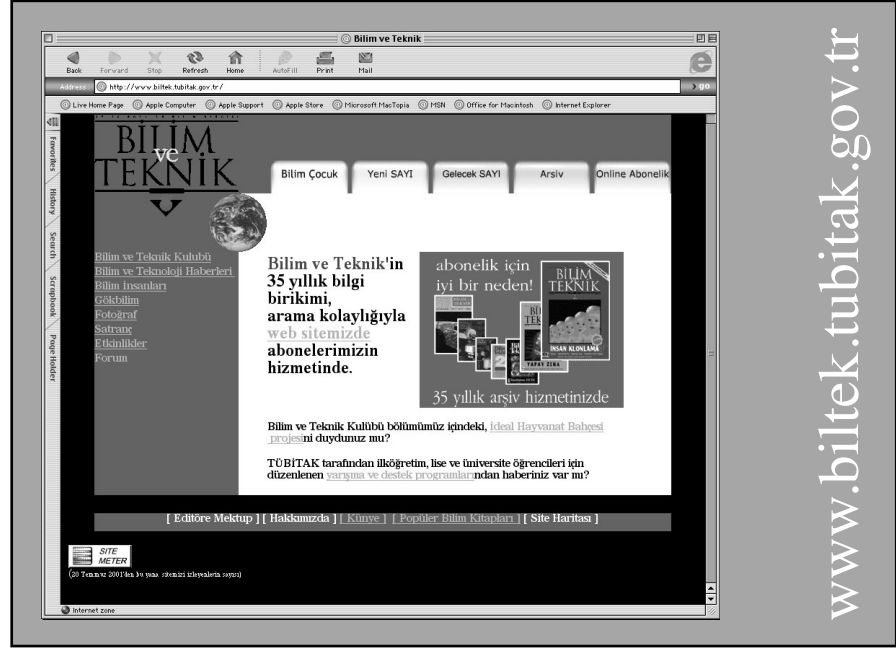
Ankara'da Prof. Dr. Nevin Selçuk'un başkanlık ettiği ve TÜBİTAK Başkanını Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın açılış konuşmasıyla başlayan panelde, akışkan yataklı yakma teknolojisine dayalı buhar/elektrik santralleri konusunda Prof. Guangxi başta olmak üzere Prof. Dr. Selçuk, Dr. Oymak, China National Machinery & Equipment Corporation Genel Müdürü Jia Zhiqiang ve MİMAG-SAMKO Genel Müdürü Emin Şengil'in değerlendirmeleri yer aldı.

## Bilim ve Teknik, 2002'de Yeniliklerle...

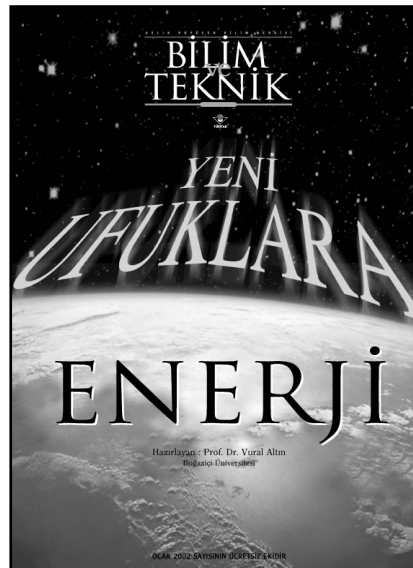
Bilim ve Teknik Dergisi, 2002 yılına TÜBİTAK'ın bilimi geniş kitlelere yayma misyonunun daha etkin biçimde yerine getirilmesini sağlayacak yeniliklerle girdi. Bunların başında, daha önce okurlara verilmiş olan sözün yerine getirilerek 35 yıllık dergi arşivinin, arama kolaylığıyla birlikte Web sayfasında BT abonelelerinin erimine açılması geliyor.

Bu önemli hizmetin gerçekleşmesinde büyük emeği geçen Bilimsel Dergiler Yazı İşleri Müdürü Sadi Turgut'a, TÜBİTAK Bilişim Hizmetleri Müdürlüğü'nün değerli yönetici ve uzmanlarına, yaklaşık 50.000 sayfa dokümanın tek tek taranması işini özverili çalışmalarıyla olağanüstü kısa bir sürede gerçekleştiren TÜBİTAK Matbaa Müdürü Erhan Uzunoğlu ve çalışma arkadaşlarına teşekkürü bir borç biliyoruz.

Arşiv, popüler bilim alanında ülkemizin en geniş bilimsel veritabanlarından biri olma özelliğinin yanı sıra, ödevleri ve projeleri için kaynak arayan lise ve üniversite öğrencileri için de temel bir başvuru kaynağı. Abone olmayıp dergiyi bayiden alan okurlarımızı da bu kaynaktan yoksun bırakmamak için aynı arşivi bir CD seti olarak mütevasi bir fiyatla satışa sunma hazırlıkları da sürdürülüyor.



İkinci bir önemli yenilik, Bilim ve Teknik Dergisi'nin değişen, içerik ve hareketlilik kazanan web sitesi. Bu sitede okurlarımız, konularına göre tasnif edilmiş bilim ve teknoloji haberlerinin yanı sıra, bilim ve teknolojinin birikimine önemli katkılarda bulunmuş, eski ve yeni, Türk ve yabancı bilim insanlarının biyografileri ve çalışmalarına erişebiliyorlar. Henüz kurulma aşamasında olmakla birlikte giderek zenginleşen sitenin çok önemli bir sayfası da, BT ile okuyucular arasında çok önemli bir diyalog oluşmasını ve öğrencilerimizin



gizli kalmış yaratıcı potansiyelinin ortaya çıkmasını sağlayan Bilim ve Teknik Kulübü'nün köşesi. Bu sayfada genç bilim insanı adaylarının hazırladıkları öncü projeler tanıtıldığı gibi, okurların interaktif olarak haberleşebilmeleri sayesinde yürütülen projelere yardımcı ve sponsor desteği de sağlanabiliyor.

Bilim ve Teknik'çe yeni yılda başlatılan bir diğer yenilik de yetkin uzmanlara hazırlattırılan ve her yeni sayıya ek olarak verilecek olan "Yeni Ufuklara" adlı, 16 sayfalık kapsamlı bir dosya. İlk örneği enerji konusuna ayrılmış olan dosyada okurlara, günümüze ve önümüzdeki yıllara damgasını vurması beklenen kuramsal ve teknolojik atılımlar tanıtılıyor, tarihçeleri, önemleri, potansiyel uygulamaları ve Türkiye'ye olası yansımalarıyla birlikte bir bütün olarak işleniyor.

Bilim Çocuk da, yeni yıla daha zengin bir içerik ve yeni doğa kartlarıyla girmeye hazırlanıyor. Tüm bu hazırlıklar ve ekonomik koşulların, uzun süredir sabit tutulmakta olan dergi fiyatlarına zam yapılmasını gerekli kıldı. Bilim ve Teknik artık 2 milyon, Bilim Çocuk 1.5 milyon TL. Bu zorunlu zammın, güven ve destekleriyle dergilerimizi Türkiye'nin en çok satan dergileri haline getiren bilim tutkunlarınca anlayışla karşılanacağına güveniyoruz.