



Program imzalanırken

## Türkiye-Makedonya Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği

### 2002-2004 Yılları Uygulama Programı Ankara'da İmzalandı

TÜBİTAK ile Makedonya Eğitim ve Bilim Bakanlığı arasında mevcut Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Anlaşması'nın 2002-2004 Yılları Uygulama Programı Makedonya Eğitim ve Bilim Bakanı Nenad Novkovski ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak tarafından Ankara'da imzalandı.



Novkovski - Pak

Makedonya Eğitim ve Bilim Bakanı Nenad Novkovski başkanlığında 5 kişilik bir Makedon Heyeti 12 Ekim 2001 tarihinde TÜBİTAK'ı ziyaret etti. Görüşmelerde, öncelikli alanları yüksek teknoloji malzemeleri, enerji ve çevre, genetik mühendisliği, ziraat, veterinerlik bilimleri, yer bilimleri, deprem mühendisliği ve enformatik olarak belirlenen anlaşma çerçevesinde Makedon ve Türk bilim adamlarının ortak bilimsel projeler yapabilecekleri karara bağlandı.

ve 150. kitap...

### "Boşluk Bakışımın Biçimini Alıyor"

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları "Boşluk bakışımın biçimini alıyor" adlı 150. kitabını Kurtuluş Dinçer'in özenli çevirisi ve Ödül Evren Töngür'ün özel tasarımıyla yayımladı. 150. kitap, Fransa'nın TÜBİTAK'ı olan CNRS'de araştırma bölümünü yöneten astrofizikçi Hubert Reeves'in "Boşluk bakışımın biçimini alıyor" adını taşıyan günlüğü.

Hubert Reeves, doğaya ve insanoğlunun dünyayla, kozmosla ilişkisine dair gözlemlerini içeren günlüğünde, düşündürücü bir yaşam dersi veriyor. Bilimin hiç sorgulamadan kabul etti-



ğimiz verilerini derin bir felsefi bakışla ele alan Reeves, insanın kozmostaki yerini dile getirmeye çalışıyor. Bu günlük, bir nevi "kozmetik dua" niteliğini taşıyor.

Sayısal açıdan daha da zenginleşmeyi ve ulaşabileceği en geniş kesime bilim kültürünü yaymayı hedefleyen TÜBİTAK Yayınları, Hasan-Âli Yücel tarafından başlatılan kitap seferberli-

ğinden sonra, Türkiye'nin ikinci büyük kitap yoluyla eğitim projesi. Her bir kitap, yayımının üzerinden bir yıl bile geçmeden, en az 4 baskı yaptı, toplam tiraj üç buçuk milyona yaklaştı.

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, sadece bir bilim dizisi olmaktan çıkıp, bir kültür kitaplığına doğru hızla ilerliyor. Çocuk Kitaplığı, Gençlik Kitaplığı, Okul Öncesi Kitaplığı, Başvuru Kitaplığı ve Genel Dizi, değişik yaşlardaki insanların bilimle tanışıp buluşmalarının etkili birer aracı.

Kitabın sayfaları arasında arasında TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın okuyucuya şu seslenişi yer alıyor: "Bu serüvene girişirken, 150. kitap bizim için bir hayaldi. Bugün bu hayali gerçek kıldık. Nice güzel kitaplara..."

## 2001 Yılı Bursiyerleri Belirleniyor

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) 2001 Yılı Üniversite Temel Bilimler Burs Programı-B Yazılı Seçme Sınavları, 27 Ekim tarihinde ODTÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nde yapıldı.

Üniversitelerimizin temel fen bilimleri bölümlerinden birinde lisans öğrenimi görmekte olan ya da biri temel fen bilimi olmak üzere çift anadal programına kayıtlı, üstün başarılı T.C. uyruklu öğrencilere yönelik olarak oluşturulan program çerçevesinde düzenlenen sınavlara, başvurusu geçerli görülen, matematik dalında 48, fizik dalında 51, kimya dalında 50 ve biyoloji dalında 83 olmak üzere toplam 232 öğrenci çağırıldı.

Sınav sonunda başarılı bulunan öğrencilere üniversite lisans öğrenimleri boyunca, gerekli şartları sağladıkları takdirde karşılıksız burs verilecek. 1 Ekim 2001 tarihinden geçerli olmak üzere başlatılacak bursa ek olarak öğrencilere her yıl Kasım ayında bir aylık burs tutarında da kitap desteği sağlanacak. Sınav sonucunda bursiyer olmaya hak kazanan, fakat Kredi ve Yurtlar Kurumu dışında herhangi bir yerden burs alan öğrencilere ise aylık burs verilmiyor. Bununla birlikte, bu öğrenciler yılda iki defa (Kasım ve Mart aylarında) bir aylık burs tutarı olan kitap desteğinden faydalanabiliyorlar.

Bursun devamı için bursiyerin, her yarıyıl, kayıtlı olduğu kredili tüm derslerden geçer not alması ve Bilim Adamı Yetiştirme Grubu tarafından belirlenen not ortalamasını tutturması gerekiyor.

### Ayrıntılı bilgi:

Tel: (312) 468 53 00 / 2208  
URL: [http://www.tubitak.gov.tr/bayg/programlar/univ\\_ogr\\_yon\\_b.html](http://www.tubitak.gov.tr/bayg/programlar/univ_ogr_yon_b.html)  
e-mail: [koyuncu@tubitak.gov.tr](mailto:koyuncu@tubitak.gov.tr)



Doç. Dr. Özata

## Türkiye Tıp Araştırma Ödülü GATA'dan Doç. Dr. Metin Özata'nın... Özata'nın Araştırması Şişmanlık Geniyle İlgili...

TÜBİTAK ile Almanya Atatürkçü Düşünce Derneği (AADD) tarafından ortaklaşa oluşturulan ve bu yıl ilk kez verilen Türkiye Tıp Araştırma Ödülü'nü Gülhane Askeri Tıp Akademisi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı'ndan Doç. Dr. Metin Özata kazandı.

TÜBİTAK tarafından oluşturulan jürinin değerlendirmesi sonucu Doç. Dr. Özata'nın şişmanlık geni ve bu genin sonucu yağ dokusunda oluşan leptin

maddesiyle ilgili araştırması, 2001 Yılı Türkiye Tıp Araştırma Ödülü'nü almaya değer bulundu.

Doç. Dr. Özata'nın çalışmaları, şişmanlık geni ve bu genin ürünü olarak yağ dokusunda oluşan "leptin" hakkında yeni bilgiler elde edilmesini sağlıyor. Protein yapısındaki leptin, beyinde ve yağ dokusundaki etkileri ile vücutta yağ dokusu dağılımını kontrol altında tutabiliyor, iştahı azaltıyor, yağların sentezini azaltıp yıkımını artırarak zayıflamaya yol açıyor.

Özata ve arkadaşları 1998 yılında yayımladıkları bir makalede leptin geni mutasyonu taşıyan şişman ve hipogonadizmi olan bir kişi saptadılar. Ödül kazanan araştırma ise bu Türk ailenin mensuplarının, literatürde tanımlanan "leptin gen mutasyonu" taşıyan ilk erişkin bireyler olduklarını gösterdi. Tüm bulguları leptin fiziyojisi ve fiziopatolojisine katkıda bulunabilecek ve ileride yapılacak araştırmalara da yön verebilecek bu çalışmasıyla Türkiye Tıp Araştırma Ödülü'nün sahibi olan Doç. Dr. Özata, 1998 yılında da tiroid hormonları üzerindeki çalışmalarıyla TÜBİTAK Teşvik Ödülü'nü kazanmıştı.

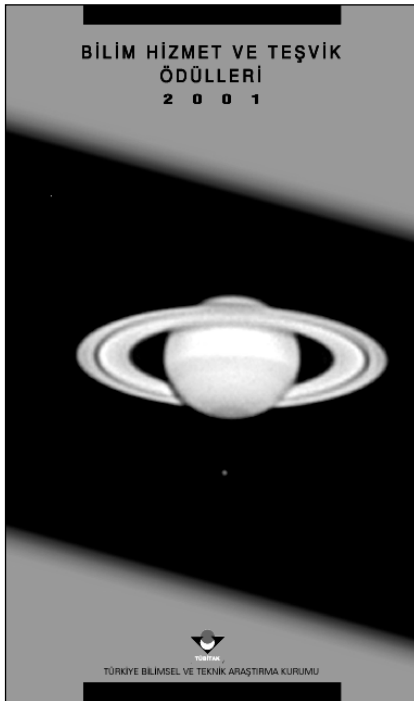
Türk bilim insanlarının tıp alanında ve tercihan Türkiye'ye özgü sağlık sorunlarını çözmeye yönelik çalışmalarını özendirerek, seçkin araştırma, çalışma ve hizmetlerini değerlendirmek amacıyla oluşturulan Türkiye Tıp Araştırma Ödülü'nü kazanan çalışma, her yıl 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nda açıklanacak.



Şişmanlık son yıllarda çok sayıda bilimsel araştırmaya konu oluyor

# 2001 TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri Töreni 14 Kasım'da

Türk Nobelleri olarak nitelenen "Bilim ve Teşvik Ödülleri" ni bu yıl kazanan bilim insanlarımıza ödülleri, 14 Kasım 2001 Çarşamba günü TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda saat 11.00'de düzenlenecek bir törenle veriliyor. Törene Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer ile Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli de katılacaklar. 2001 Bilim ve Teşvik Ödülleri Töreni'nde her biri kendi alanında seçkin araştırma, çalışma ve hizmetleriyle bilime evrensel düzeyde katkıda bulunmuş 18 bilim insanımız ödülleri alacaklar.



## Bilim Ödülü'nü almaya hak kazananlar ve kısa gerekçeleri

### Temel Bilimler Alanında,

▼ Wisconsin Üniversitesi'nden Prof. Dr. Akif Baha Balantekin, "Nükleer ve parçacık astrofizikine yeni ufuklar açan uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nden Prof. Dr. Ataç İmamoğlu, "Kuantum optiğinden, yarı-iletken fiziğine kadar uzanan alanlarda önemli etkiler yaratan uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

### Mühendislik Bilimleri Alanında,

▼ Princeton Üniversitesi Malzeme Bilimleri Bölümü'nden Prof. Dr. İlhan A. Aksay, "Kolloit kimyası, seramik mühendisliği ve özellikle son yıllarda nanobilim ve teknolojisine önemli katkılar sağlayan uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

### Sağlık Bilimleri Alanında

▼ Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İhsan Çalış, "Türkiye bitki örtüsünde yer alan tıbbi bitkilerden çok sayıda bileşik izole ederek bilime kazandıran uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Feridun Cahit Tanyel, "Testisin inişi, anormal testis yerleşimleri ile doğumsal fıtık ve hidroselin nedenleri, karşı testisin zedelenmesi, fetal fizyoloji ve korozif madde etkileri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle.

## Teşvik Ödülü'nü almaya hak kazananlar ve kısa gerekçeleri

### Temel Bilimler Alanında;

▼ ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü'nden Doç. Dr. Mahinur S. Akkaya, "Yeni tekniklerle bitkilerde genetik ilişkilerin çalışılması ve moleküler belirleyici metodolojilerinin geliştirilmesi konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Koç Üniversitesi Fen-İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü'nden Doç. Dr. Nejat Bulut, "Yüksek sıcaklıkta süperiletken olan maddelerin temel fiziksel özelliklerinin anlaşılmasına katkıda bulunan uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nden Yrd. Doç. Dr. Ömer Dağ, "Nano boyutlu malzemelerin yeni hazırlama yöntemlerinin geliştirilmesi, bu malzemelere yeni özellikler kazandırılması ve bu özelliklerin molekül boyutunda kontrol edilebilmesine yönelik uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nden Doç. Dr. Mustafa Korkmaz,

"Yüzeylerin Gönderim Sınıfları Grubu ile ilgili özgün katkılar içeren uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Erciyes Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü'nden Doç. Dr. Mustafa Soylak, "Analitik kimya alanında, eser elementlerin değişik inorganik ortamlardan ayrıştırılarak ön zenginleştirilmesi ve spektrometrik tayinleri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

### Mühendislik Bilimleri Alanında;

▼ ODTÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Erdin Bozkurt, "Batı Anadolu'da Menderes Masi-fi'ndeki makaslama zonlarında mikrotektonik çalışmaları ile yeni bir araştırma dönemi başlatan uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Anadolu Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Seramik Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Aydın Doğan, "Elektronik seramikler, transdüserler ve sensörler konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Pemra Doruker, "Polimer kimyası alanında sentetik ve biyolojik makromoleküler sistemlerin modellenmesi ve simülasyonu konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Nalan Kabay, "Enerji ve çevre teknolojileri alanında, deniz suyundan uranyum kazanılması ve atık sularından ağır metal iyonlarının ayrılması konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ İTÜ İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Nuray Işık Kabdaşlı, "Su kimyası ile ilgili kavramların kimyasal arıtma yöntemlerine uygulanması ve yeni kimyasal arıtma sistemlerinin geliştirilmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

### Sağlık Bilimleri Alanında;

▼ Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Doç. Dr. A. Tuncay Demiryürek, "Pulmoner damar yatağındaki ve özellikle hipoksik pulmoner vazokonstriksiyonun fizyopatolojisine yönelik uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Filiz Onat (Yılmaz), "Kardiyovasküler sistemin santral düzenlenmesine aracılık eden GABAerjik ve kolinerjik mekanizmalarla ilgili uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları",

▼ Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Onkoloji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Ayşegül H. Üner, "Hematopatoloji alanında, lenfoid malignansilerin immünofenotipik, sitogenetik ve patolojik özelliklerini tanımlayan, özellikle büyük granüllü lenfoid hücreli malignansilerdeki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle.

## Teknoloji Yarışı Başladı

Türkiye'nin teknoloji üreten ülkeler arasında yer alması çabalarına destek olmak üzere, "yaratıcı düşüncenin ekonomik ve toplumsal yarara dönüştürülmesi" hedefinin sanayie yaygınlaştırılmasını amaçlayan TÜBİTAK-TTGV-TÜSİAD Teknoloji Ödülleri'nin dördüncüsü için bu yıl 51 ön başvuru yapıldı. Bunlardan 29'u son başvuruyu da yaparak değerlendirilmeye alındı. Değerlendirme sürecinin ilk aşaması Aralık ayında tamamlanacak.

Bu yılki IV. Teknoloji Ödülleri'nde yedi ayrı sektörden makine alanında 7, elektronikte 10, yazılımda 5, gıdada 2, tıpta 3, inşaat ve havacılık alanlarında birer olmak üzere 29 proje değerlendiriliyor. Bunlardan 11'i Teknoloji Büyük Ödülü, 18'i ise Teknoloji Başarı Ödülü kategorilerinde yarışıyor. Finale kalan firmalara değerlendirici kurullarının yapacağı saha ziyaretleri ile devam edecek değerlendirmelerden sonra son karar Teknoloji Ödülü Jürisi tarafından verilecek. Teknoloji yarışının sonuçları 21 Mayıs 2002'de İstanbul'da gerçekleştirilecek bir törenle kamuoyuna duyurulacak.

## 2001 Yılı Beyin Araştırmaları Ödülleri

TÜBİTAK ve Beyin Araştırmaları Derneği tarafından ortaklaşa oluşturulan 2001 yılı Beyin Araştırmaları Burs ve Ödülleri'ni kazananlar belli oldu. İlaç firmaları tarafından desteklenen ödüller, bir ila beş milyar lira arasında değişiyor.

2001 Beyin Araştırmaları Burs ve Ödülleri'ni kazananlar şöyle:

### Araştırma Teşvik Ödülleri'ni Kazananlar

- Pharmacia-Upjohn Ödülü:  
Dr. Sultan Tarlacı,
- İki çalışmaya eşit olarak paylaştırılan Wyeth Ödülü:  
Dr. Erkan Kaptanoğlu ve  
Dr. Hasan Çağlar Uğur
- Novartis Ödülü:  
Dr. Işın Ünal Çevik

### Proje Destek Ödülleri'ni Kazananlar

- Lundbeck Ödülü:  
Dr. Işın Ünal Çevik

- Wyeth Ödülü:  
Dr. Nazlı Başak
- MSD Ödülü:  
Dr. Haşmet Hanağası
- Pfizer Ödülü:  
Dr. Münire Kılıç
- BMS Ödülü:  
Dr. Müge Yemişçi
- Novartis Ödülü:  
Dr. Şermin Genç
- Roche Ödülü:  
Vuslat Yılmaz
- Aventis Ödülü:  
Dr. Elif Akkurt Özen

### Seyahat ve Eğitim Bursu Kazananlar

- Gen İlaç Bursu:  
Dr. Ümit S. Şehirli,
- Abdi-İbrahim Bursu:  
Naci Çine,
- Adeka Bursu:  
Dr. Münire Kılınç,
- Codman Nöroşirurji Bursu:  
Dr. Kağan Tun,
- Pfizer Bursu:  
Dr. Özlem (Işıksaçan) Özen
- Astra-Zeneca Bursu:  
Sema İçöz

Ödüller 31 Ekim'de Antalya'da yapılan 37. Ulusal Nöroloji Kongresi Açılış Töreni'nde sahiplerine sunuldu.

Gıda ve beslenme alışkanlıkları masaya yatırılıyor...

## Gıda ve Beslenme Kongresi 2002 Yılında MAM'da...

TÜBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi, Gıda Bilimi ve Teknolojisi Araştırma Enstitüsü (GBTAE) tarafından 16-18 Ekim 2002 tarihinde "Gıda ve Beslenme" konularını içeren bir kongre düzenlenecek. Üniversiteler, ilgili bakanlıklar ve sanayi kuruluşlarının katılımı ile gerçekleşecek olan kongrede, yakın zamana kadar geleneksel özellikler gösteren Türk halkının gıda tüketim alışkanlıklarının gıda sanayiindeki gelişmelere paralel olarak değişimi ele alınacak.



Gıda bilimi ve teknolojisiyle ilgili olarak AR-GE ve temel bilimler alanlarında yapılan çalışmaların sergileneceği kongrede, son bilimsel ve teknolojik gelişmeleri tanıtmak, sanayi uygulamalarını aktarmak ve gıda sektörü ile ilgili geniş kitleleri bir araya getirerek bilgi alışverişine ortam hazırlamak amaçlanıyor. Bu sayede, ülke olarak gıda ve beslenme alanında içinde bulunduğumuz durum saptanacak ve gelecekte yönelinmesi gereken ortak hedefler kararlaştırılacak.

Kongre'nin düzenleme kurulu şöyle: Dr. Hülya Doğan (Kongre Başkanı), M. Banu Bahar (Kongre Başkan Yard.), Prof. Dr. Filiz Açıktur (Kongre Danışmanı), Doç. Dr. Güner Özay, Dr. Necla Aran, Dr. Ferda Seyhan, Dr. H. Esra Ağel, Dr. Mehlika Borkaklı, Aysun Ünlü, Gül Löker, Hande Karacan, Mehmet G. Bahar, Oral Kılıç ve Songün Demirel.

Kongre süresince, bilimsel poster ve sözlü bildiri sunumları yanında gıda sektöründeki sorunların tartışılacağı paneller gerçekleştirilecek. Ayrıca gıda sektöründe faaliyet gösteren firmaların ürün ve hizmetlerini tanıtmaları için standlar açılacak.

### Ayrıntılı bilgi:

Tel: (262) 641 23 00/ 3512  
Fax: (262) 641 23 09  
URL: <http://www.mam.gov.tr/etkinlikler/gidakongresi>  
e-mail: [gbtac.kongre@posta.mam.gov.tr](mailto:gbtac.kongre@posta.mam.gov.tr)

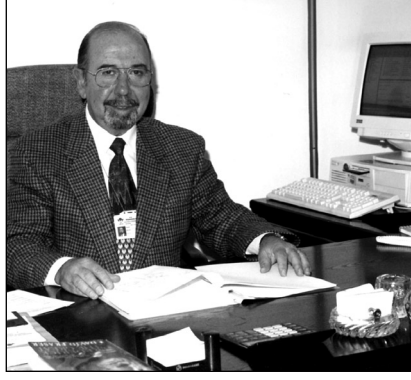
TÜBİTAK - INERIS  
ortak çalışması

## Sanayi Kazalarından Korunma Yolları Açıklandı

TÜBİTAK İnşaat ve Çevre Teknolojileri Araştırma Grubu öncülüğünde MAM Enerji Sistemleri ve Çevre Araştırma Enstitüsü ile Fransız hükümeti desteğiyle, Fransız Endüstriyel Çevre ve Riskleri Milli Enstitüsü INERIS işbirliğiyle düzenlenen seminer, 9 -12 Ekim tarihleri arasında Gebze'de TÜSSİDE tesislerinde yapıldı.

Seminerin amacı, A.B. üyesi ülkelere benimsenmiş bulunan SEVESO II yönergesinin ilgili Türk kuruluşlarına tanıtılması ve tehlikeli maddelerle işlem yapan kimya sanayiinden kaynaklanan kaza risklerinin önlenmesi ve toplumun bu tür kazalardan korunması konusunda gerekli bilincin oluşmasının sağlanmasıydı.

Fransız uzmanların katılımıyla yürütüldüğü için İngilizce sürdürülen seminer, TÜBİTAK ve INERIS'in dışında; Çevre, Sağlık, Bayındırlık ve İskan,



Ender Arkun

İçişleri, Milli Savunma ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlıkları; A.B. Genel Sekreterliği; Kocaeli ve Yalova Valilikleri, İstanbul Sanayi Odası, TÜSİAD, Kimya Sanayicileri Derneği, TÜPRAŞ, AKSA ve çevredeki diğer çeşitli sanayi kuruluşlarından gelen 41 kişi tarafından izlendi.

Seminerin açılışında TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın açış konuşması İÇTAG Sekreteri Ender Arkun tarafından okundu. Ayrıca, Fransa'nın İstanbul Baş Konsolosu Jean-François Bouffendeau bir konuşma yaptı. Fransa'da, Toulouse'da, 21 Eylül'de meydana gelen büyük sanayi kazasında hayatını kaybedenler için bir dakikalık saygı duruşu ile başlayan seminerin birinci gününde Fransız uzmanlar tarafından SEVESO

II Yönergesinin nitelikleri ve Fransa'da uygulanış biçimi ile ilgili bildirimler sunuldu. İkinci ve üçüncü günler SEVESO II sınıflamasına giren çevredeki dünya çapında iki büyük sanayi tesisi olan TÜPRAŞ Petrol Rafinerisi ile Yalova'daki AKSA Akrilik Elyaf Sanayii tesisleri gezildi ve bu iki önemli tesisin risk yönetimi ve kazalardan korunma açısından aldıkları önlemler yerinde görülerek yetkililerden brifing alındı. Seminerin dördüncü gününde MAM Enerji Sistemleri ve Çevre Araştırma Enstitüsü, TÜSİAD ve ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü adına verilen bildirimlerle Türkiye'de bu konudaki bilgi birikimi ve uygulamalar tanıtıldı. Seminer genel değerlendirme ve ileriye yönelik beklentilerin belirtilmesiyle ve MAM Başkanı Prof. Dr. Naci Görür'ün kapanış konuşmasıyla sona erdi.

Seminerin her aşamasında yoğun karşılıklı katkılarla bilgi alışverişinde bulunuldu. TÜSSİDE tarafından başarılı bir organizasyonla gerçekleştirilen sosyal etkinlikler, katılımcıların yaklaşmasına ve iletişimin daha etkili bir biçimde gerçekleşmesine olanak sağladı. Bu girişimle başlatılan A.B. SEVESO II Yönergesiyle uyum ve sanayi kazalarından korunma alanında işbirliği çalışmaları, TÜBİTAK'ın katkılarıyla ileride de sürdürülecek.



TÜBİTAK - INERIS seminerinden bir görüntü

## Kervan yoluna devam ediyor İlköğretim Okullarında Popüler Bilim Kitapları'na İlgi Büyük

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Tanıtım ve Gezici Aracı, Ankara'da bulunan ilköğretim okullarını gezmeye devam ediyor.

Ankara'nın çeşitli semtlerindeki okullardan gelen yoğun talep üzerine kısa süre içinde, Evrensel Koleji, Yüce Koleji, Özel Ayşe Abla Koleji, Özel Neşe İlköğretim Okulu, Gökçe Karataş İlköğretim Okulu, Özel Atılım İlköğretim Okulu ve Ali Ersoy İlköğretim Okulu ziyaret edilerek öğrencilerin yayınları daha yakından tanımları sağlandı.

Büyük ilgi gören Popüler Bilim Kitaplarının, Bilim Teknik ve Bilim Çocuk Dergilerinin, Evrensel Koleji, Yüce Koleji ve Özel Ayşe Abla Koleji'nde iki gün üst üste tanıtımı, satışı ve abonelik kayıtları yapıldı. Tanıtım ve Gezici Satış Aracı, okullardan gelen talep doğrultusunda oluşturulan programla çalışmalarını sürdürecektir.



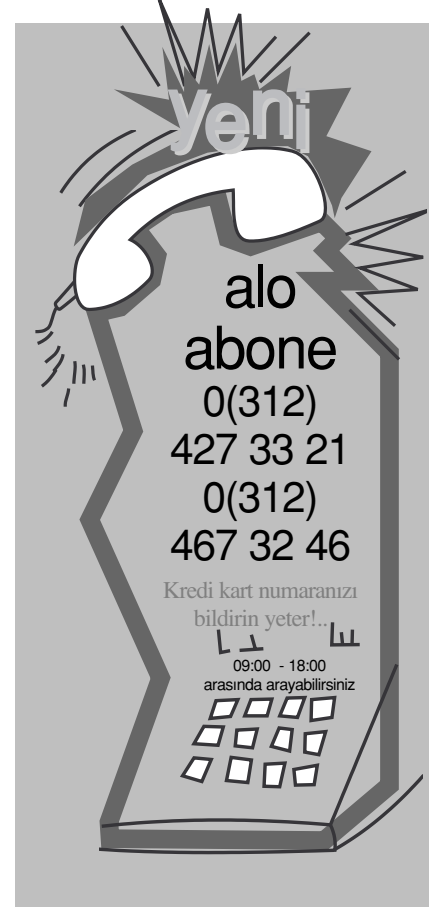
Popüler Bilim Kitapları Satış Aracı

## Bilim ve Teknik'ten On-Line Abonelik

Bilim ve Teknik Dergisi, Kurum personeli için yaptığı özel indirim ve dışarıdan toplu abonelikler için uyguladığı indirimlerin yanı sıra abone işlemlerini kolaylaştırıcı uygulamaları da yaşama geçirdi.

Bunların başında, aracı banka işlemlerini, komisyon ödemeyi, ekstre gönderme faks çekme gibi zahmetli ve masraflı işlemleri ortadan kaldıran, çağdaş "online abonelik" kolaylığı geliyor. Artık yurt içinde ve dışında abone olmak isteyenler Bilim ve Teknik'in Web sayfasına girip işaretli yeri tıkladıklarında, kendilerine yapacakları işlemleri ayrıntılarıyla anlatan bir rehber sayfaya ulaşıyorlar ve ardından da TÜBİTAK Bilişim Hizmetleri Müdürlüğü'nün uzman personeline hazırlanan bir elektronik abone kaydı çıkıyor. İstenen bilgileri ekranda dolduran okurlarımız, elektronik şifrelerle korunan sistemin güvencesinde kredi kartlarıyla abone olabiliyorlar.

Bilgisayar sahibi olmayan okurlarımız da gene her türlü banka, posta çeki ya da havale işlemlerine gerek bırakmayan "alo abone" kolaylığımızdan da yararlanabiliyorlar. Bilim ve Teknik Dergisi'nin Abone Servisi'ne ait (312) 427 33 21 ve (312) 467 32 46 nolu telefonları arayarak yalnızca kredi kartı numaralarını bildirerek aboneliklerini aracısız gerçekleştirebiliyorlar.



Bilindiği gibi Bilim ve Teknik ve Bilim Çocuk dergileri TÜBİTAK PERSONELİNE %35 oranında abonelik indirimini uyguluyor. Ayrıca hem Bilim ve Teknik, hem de Bilim Çocuk Dergileri, aynı adrese gönderilecek 10 dergi ve üzerindeki abonelikler için %25 indirim, 25 dergi ve üzerindeki abonelikler için de %30 indirim uyguluyor.



Bilim ve Teknik Dergisi on-line abonelik web sayfası