



2001 TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri ile Türkiye Tıp Araştırma Ödülü Sahiplerini Buldu...

Ayrıntılı haber sayfa 4 ve 5'te

Tekno-girişimciler için büyük fırsat

TEKSEB Yakında Açılıyor...

TÜBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi Teknoloji Serbest Bölgesi-TEKSEB açılış aşamasına yaklaştı. TEKSEB, teknoloji üreten ve ileri teknoloji kullanan şirketlere Ar-Ge çalışmalarını yürütebilecekleri ortam ve desteklerle, Serbest Bölgeler Kanunu kapsamında faydalanacakları teşvik ve avantajlar sağlayacak.

TEKSEB'de; üstyapı olarak 3.500 m²'lik kapalı alanda işyerleri, yemekhane, kafeterya, danışma, toplantı ve konfe-

rans salonlarının yer aldığı TEKSEB Binası ve Bölge giriş-kontrol yapısı ile birinci etap altyapı çalışmaları tamamlandı. İkinci etap altyapı çalışmaları ile kamu birimlerinin yer alacağı idari binanın inşasına ve çevre düzenleme işlerine başlandı. Ayrıca, Serbest Bölge Kamu Birimlerinin (Bölge Müdürlüğü, Gümrük Müdürlüğü, Gümrük Muhafaza Müdürlüğü) atamaları yapıldı. Yer kiralamak isteyen firmalardan TEKSEB Kiralama Esaslarına uygun bulunanlar, Serbest Bölgeler Genel Müdürlüğü'ne faaliyet ruhsatı almak için başvurularını yapmaya başladılar. Bunlardan beş firma faaliyet ruhsatı uygunluklarını alarak TEKSEB Açık/Kapalı Alan Kira Sözleşmesi imzalama aşamasına geldiler.

TEKSEB'de açık alanda yatırım yapmak suretiyle kendi binalarını yaparak 30 yıl süreli yer kiralayacak olanlar için, altyapı katılım payının taksitlendirilmesi devam ediyor. Kapalı alanda ise hazır iş yerlerini daha kısa sürelerle kiralamak mümkün.

Özellikle yüksek nitelikli altyapı olanakları sunan ve teknoloji üretiminde önder bir ihtisas serbest bölgesi olmayı amaçlayan TEKSEB'de, ileri teknoloji üreten/kullanan şirketler, sanayi ve bilim kuruluşlarının Ar-Ge birimleri, teknoloji üretimini amaçlayan teknoloji girişimciler ve sanayi-üniversite ortak girişimlerinin yer alması hedefleniyor.

Ayrıntılı Bilgi

Tel: 0.262. 641 23 00 Dahili: 2170-2171
Fax: 0.262. 646 45 72
E-posta: tekseb@posta.mam.gov.tr
<http://www.mam.gov.tr/teknolo/>

Akın Çakmakçı'yı kaybettik...

Ayrıntılı haber sayfa 2'de



Çakmakcı'nın naaşı, tören sonrası TÜBİTAK binasından çıkarılırken

Akın Çakmakcı'yı kaybettik...

Tedavi edilmekte olduğu A.Ü. Tıp Fakültesi İbni Sina Hastanesi'nde 27 Kasım'da vefat eden TÜBİTAK Bilim Kurulu ve YÖK Üyesi, TTGV Genel Sekreteri Akın Çakmakcı için TÜBİTAK'ta bir tören düzenlendi.

Törene İçişleri Bakanı Rüştü Kazım Yücelen, milletvekilleri Tahir Köse, Emrehan Halıcı ve Ahmet Arkan, üniversite rektörleri, bilim ve teknoloji camiasından kalabalık bir topluluk ve Çakmakcı'nın yakınları katıldılar.

Akın Çakmakcı için TÜBİTAK'ta yapılan tören saygı duruşu ile başladı. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak yaşamının en zor konuşması olarak tanımladığı konuşmasında Çakmakcı'nın kendisi için çok özel, çok değerli bir insan olduğundan, yeteneği ve engin deneyimiyle pek çok şey öğrettiğinden ve zorluklarda destek verdiğinden, ileriye bakma misyonunda varlığıyla güç verdiğinden bahsetti, iyimserlik ve özgüveni ona borç-

lu olduklarını belirtti. Ölümün insanlara yaşamı ve dostlarımıza, ülkemize dört elle sarılmayı öğrettiğini söyleyen Pak, dostluğundan onur duyduğu bir insanı kaybetmenin acısıyla şahsı, tüm bilim camiası ve TTGV adına ailesi ve yakınlarına başsağlığı diledi.

TTGV Başkanı Dr. Fikret Yücel de, ileri derecede tevazusu, iyilikseverliği, bilgeliği, keskin zekası, mizah anlayışı, bilgi birikimi ile her ortamda merkez teşkil eden bir insan olarak nitelendirdiği Çakmakcı'nın erken kaybının ülkemizde telafi edilemeyecek bir boşluk yarattığını ifade etti.

İçişleri Bakanı Rüştü Kazım Yücelen ise kendisinin de müsteşarlığını yapan Akın Çakmakcı'yı iki yönüyle anlattı. Biri, devletine milletine bağlı, vatanperver, her zaman doğruyu söyleyen, her olayda birden fazla seçenek ortaya koyan, kendisinin hangi seçenektan yana olduğunu ve katılamayacağı seçenekleri söyleyen, mantığını hislerinin üstüne koyan, tüm bildiklerini paylaşan bir müsteşar. Diğeri, bilgiyi paylaştığı gibi sevgiyi de paylaşan ve paylaştıran, bulunduğu ortamdaki elektri-



AKIN ÇAKMAKCI
1937-2001

ği alıp pozitif enerji olarak geri veren, yüreği sevgi dolu, akıllı bilgi dolu, Pak'ın da deyimiyle "adam gibi adam", dost, ağabey Akın Çakmakcı. Yücelen, üzerimize düşenin ailesi ve çocuklarını teselli edip yokluğunu aratmamak, onun istediği şekilde Türkiye'nin bilgi çağını en yaygın bir biçimde yaşamasını sağlamak olduğunu söyledi ve başta ailesi olmak üzere TÜBİTAK, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı çalışanları ve tüm ülkeye başsağlığı dileklerinde bulundu.

TÜBİTAK'daki törenin ardından Kocatepe Camii'nde kılınan cenaze namazından sonra Çakmakcı'nın naaşı Bolu Çakmaklı Köyü'ndeki aile mezarlığında toprağa verildi.

Akın Çakmakcı, geçtiğimiz 23 Ekim'de Türk ve İsrail firmaları arasında yüksek teknoloji ve enformasyon teknolojileri konusunda işbirliğini güçlendirmek amacıyla düzenlenen seminerde bir konuşma yaptıktan sonra fenalaşmış, geçirdiği kalp krizi sonucu komaya girmişti. Acil müdahale sonucu duran kalbi tekrar çalıştırılarak derhal Tel Aviv'de hastaneye kaldırılan Çakmakcı özel bir uçakla Ankara'ya getirilerek İbni Sina Hastanesi'ne yatırılmıştı. Engin bürokrasi tecrübesi ve iyilikseverliği ile tanınan herkesin "Akın Ağabeyi" Dr. Çakmakcı Makina Kimya Endüstrisi Kurumu Genel Müdürlüğü görevinden Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na Müsteşar olarak atanmış ve bu görevini 12 yılı aşkın bir süre başarı ile sürdürmüştü. 64 yaşında kaybedilen Çakmakcı, evli ve iki çocuk babasıydı.

"21. Yüzyılda Bilimsel Yayıncılık : Hedefler ve Yaklaşımlar"

TÜBİTAK Dergileri olarak bilinen Bilimsel Dergilerin 25. Yayın Yılı dolayısıyla 2 Kasım Cuma günü TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda "21. Yüzyılda Bilimsel Yayıncılık: Hedefler ve Yaklaşımlar" konulu bir sempozyum düzenlendi.

"Doğa Dergisi" adıyla tek bir dergi olarak yayın hayatına 1976 yılında başlayan TÜBİTAK Bilimsel Dergileri, son 25 yıl içerisinde muntazam aralıklarla yayınlanan toplam 12 dergiye ulaştı. Bunlar arasında "Turkish Journal of Chemistry" ile "Veterinerlik ve Hayvancılık" dergileri Science Citation Index (SCI) kapsamına alındı.

Son yıllarda özellikle uluslararası platformlarda bilimsel yayıncılık konusunda hakemlik sisteminin yeniden değerlendirilmesi, editör sorumlulukları, yazı seçimlerinde uygulanacak kriterler ve yayın etiği gibi konular geniş kapsamlı tartışılıyor. TÜBİTAK Dergileri Editörler Kurulu da, düzenlediği bu toplantıda Türkiye'de ve dünyada bilimsel dergilerin durumunu, yayın po-



Uluslararası yayın etiği konulu panel

tansiyelini ve yayın etiği konularını programa aldı.

Toplantıya A.B.D.'den davetli olarak katılan "The New England Journal of Medicine" dergisinin editörü Prof. Dr. Jeffrey M. Drazen 21. Yüzyılda Tıp Yayınlarını, "Nature" dergisinin Avrupa editörü Dr. Allison Abbott da Nature dergisinin Makale Seçim Kriterleri'ni değerlendirdi.

Turkish Journal of Chemistry dergisinin editörü Prof. Dr. Bahattin Baysal "Türkiye'de Bilimsel Dergilerin Durumu" ve Koç Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ersin Yurtsever "Türki-

ye'nin Bilimsel Yayın Potansiyeli" konulu birer sunuş yaptılar. Toplantının öğleden sonraki oturumunda Bilkent Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Öztürk "Moleküler Biyoloji ve Genetikte Yayın Etiği Sorunları" konulu bir konuşma yaptı. Daha sonra Prof. Dr. Bahattin Baysal'ın moderatörlüğü'nde "Yayın Etiği" konulu bir panel düzenlendi. Panelde Prof. Dr. Jeffrey M. Drazen, Prof. Dr. Allison Abbott ve TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tuğrul Tankut uluslararası düzeyde yayın etiği konusunda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini tartıştılar.

Bilimsel Dergiler Editörler Kurulu Toplandı...

TÜBİTAK tarafından yayınlanan hakemli bilimsel dergilerin editörler kurulu yıllık toplantısı yapıldı. Yayınlar ve Tanıtım Dairesi Başkanı Şefik Kahramankaptan'ın yönettiği toplantıda 2002 yılında izlenecek yayın politikası gözden geçirildi. TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tuğrul Tankut'un gözlemci olarak yer aldığı toplantıda, bilimsel dergilerin yaygınlaştırılması ve abone sayısının artırılması için çeşitli öneriler üzerinde duruldu.

Toplantıya şu editörler katıldı:

Prof. Dr. Bahattin Baysal (Turk. J. Chemistry), Prof. Dr. İsmail Türkan (Turk. J. Botany, Editör Yardımcısı), Prof. Dr. Aykut Kence (Turk. J. Zoology), Prof. Dr. Emin Kansu



(Turk. J. Medical Sciences, Başeditör), Prof. Dr. Selma Yörükan (Turk. J. Medical Sciences), Prof. Dr. Nevin Selçuk (Turk. J. Engineering And Environmental Sciences), Prof. Dr. İsmail Çakmak (Turk. J. Agriculture And Forestry), Prof. Dr. Yiğit Gündüç (Turk. J. Physics), Doç. Dr. Erdin Bozkurt (Turk. J. Earth

Sciences), Prof. Dr. Kemal Leblebicioğlu (Turk. J. Electrical Engineering And Computer Sciences), Dr. Sadi Turgut (Bilimsel Dergiler Yazı İşleri Müdürü), Erhan Uzunoglu (Bilimsel Dergiler Yazı İşleri Müdür Yardımcısı), Adnan Bahadır (Bilimsel Dergiler Yazı İşleri Müdürlüğü Uzmanı).

2001 TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri ile Türkiye Tıp Araştırma Ödülü Sahiplerini Buldu

2001 yılı "TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri" ile TÜBİTAK ve Almanya Atatürkçü Düşünce Derneği tarafından ortaklaşa oluşturulan "Türkiye Tıp Araştırma Ödülü"nü kazanan bilim insanlarımıza ödülleri 14 Kasım 2001 Çarşamba günü törenle verildi.

TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda düzenlenen törene Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer, Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli, Devlet Bakanı Prof. Dr. Ramazan Mirzaoğlu, Devlet Bakanı Prof. Dr. Şuayip Üşenmez, Milli Eğitim Bakanı Metin Bostancıoğlu, Sağlık Bakanı Doç. Dr. Osman Durmuş, Ankara Valisi Yahya Gür ve Türkiye'nin bilim - teknoloji dünyasından kalabalık bir davetli topluluğu katıldı.

Prof. Dr. Pak'ın konuşması

Törenin açılış konuşmasını yapan Prof. Dr. Namık Kemal Pak, TÜBİTAK için özel bir anlam taşıyan bu ödüllerin, gelecek adına umutlarımızı canlı tutan bilim emekçilerine Türkiye'nin takdir ve şükranlarının bir ifadesi olduğunu belirtti. TÜBİTAK ödülllerinden bahsedildiğinde "dünyayı sallayacak" bir takım çalışmaları duyma beklentisinin yanlış olduğunu vurgulayan Pak, büyük buluş veya paradigma değişikliklerinin küçük katkıların sentezlenmesi sonucu ortaya çıktığını, ancak bu çalışmaların medyada ve kamuoyunda çoğunlukla hakettiği ilgiyi bulamadığına dikkat çekti.

Türkiye'nin eAvrupa+ çalışmasına değinen TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Pak, projenin ancak ilgili tüm sektörlerin desteği ve katılımıyla hayata ge-



Cumhurbaşkanı Sezer, ödül sahiplerini tek tek kutladı

çirilebileceğini söyledi. Dünyada yaşanan sayısal bölünmeye de dikkati çeken Pak, bilgi ve teknolojinin küreselleşmesi sürecinde bilimin aydınlığı yanında karanlığın da dalga dalga yayıldığına işaret etti. Pak, dünya nüfusunun sadece yüzde 5'inin bilişim olanaklarından yararlanabildiğini belirterek biyo-dünyayı bilgi-dünyasına dönüştürmekteki temel görevin sayısal bölünmenin yarar tarafına düşüğünü ifade etti. TÜBİTAK Başkanı konuşmasında ayrıca, ulusal bir ar-ge bütçesinin oluşturulması gereğine de dikkat çekti.

Pak, Atatürk'ün ulus olarak çağdaş uygarlığı yakalama, hatta ötesine geçme vasiyetinin kararlı takipçisi olduklarını belirttiği konuşmasının sonunda "Ülkemiz, yüreklendirici işaretlerini, gizli potansiyelini devreye soksun; ulus olarak, ülke olarak en uç noktalara varalım. Bilim insanlarımızın yalnızca ülkemize, ulusumuza değil, tüm insanlığa da büyük hizmetlerde bulunmalarına olanak sağlayalım ve daha büyük, daha görkemli törenlerde uluslararası ödülleri alacak, ülkemizin adını bilim tarihine yeniden yazdıracak bilim insanlarımızla gururlanalım" dedi.

Dr. Bahçeli'nin konuşması

Törende ikinci konuşmayı yapan Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli 35 yıldır süregelen ödül töreninin artık gelenekselleşerek, milli bir seremoni haline geldiğini ve Türk bilim topluluğunun ekonomik kriz ve diğer olumsuz şartlara rağmen, üretmeye ve ödüle layık yeni değerler yaratmaya devam ediyor olmasının her türlü takdirin üstünde olduğunu ifade etti. Bahçeli ayrıca Türkiye'nin ekonomik krizi aşma mücadelesi verdiği ve acil sorunlarla uğraştığı bir dönemde, bilim ve teknoloji alanında 20 yıllık perspektif içinde politika ve stratejiler oluşturma gayretinin çok rasyonel, dolayısıyla takdire şayan olduğunu vurguladı.

Bilim ve teknolojinin sadece yeterli kaynağımız olduğunda eğileceğimiz bir faaliyet veya her kriz döneminde ilk planda kısıtlamaya gideceğimiz bir kalem olmadığına dikkat çeken Bahçeli bu bağlamdaki yaklaşım yanlışlıklarının esasen ekonomik krizlerin en önemli sebeplerinden biri olduğunu, dolayısıyla, gelecekte bu tür krizleri yaşamamanın bir güvencesinin de bilim ve teknolojiye bugünden yapılacak yatırımlar-



Sezer, Bilim Ödülü sahipleriyle

dan geçtiğini söyledi. Bilim ve teknoloji üretmeden, bilim ve teknolojiyi uygulamada yetkinlik kazanmadan refah içinde yaşayan çağdaş ve güçlü bir toplum olmamızın mümkün olmadığını belirten Bahçeli "Eğer sürekli teknoloji transfer eden bir konumda kalır, spekülasyon sermaye hareketlerinin bizi yönlendirmesine gerekli dirençleri gösterecek yapılar oluşturamazsak, arzu ettiğimiz sıçramayı yapamayız" dedi.

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK) kararlarının içinde yer alan "Türkiye Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Stratejisi 2003-2023" dokümanının hazırlanması projesinin önemini vurgulayan Bahçeli, temel hedefin Cumhuriyetin kuruluşunun 100. yılında bilim ve teknoloji üretmede yetkinleşmiş ve bunu ekonomik ve toplumsal faydaya dönüştürme becerisi kazanmış bir Türkiye inşa etmek olduğunu söyledi.

Bahçeli, ulusal ar-ge bütçesinin oluşturulmasının önemine de değinerek ilgili kurumları BTYK kararlarının uygulanması için göreve çağırdı.

Cumhurbaşkanı Sezer'in konuşması

Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer ise törende yaptığı konuşmada TÜBİTAK'ın kurulduğu günden bu yana, bilginin sistemli biçimde kullanılması ve bilimsel çabaların kurumsallaşmasında temel rol oynadığını, bilimsel çalışmalara verdiği desteğin yanı sıra, bilim ve teknolojinin önemini anlatan yayınları ve etkinlikleri ile bilimsel gelişmeye yadsınamaz katkıda bulunduğunu söyledi.

Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer iletişim ve ulaştırma alanında gerçekleşen teknolojik gelişmelerin yeni bir dünya için fırsat yarattığını, Türkiye'nin de bu dünyadan geri kalmamak için yerli teknoloji üretimine yönelmesi gerektiğini belirtti.

Bu fırsat ve olanaklardan yararlanmanın ancak küreselleşen rekabetin koşullarının yerine getirilmesi ile olanaklı olduğunu da vurgulayan Cumhurbaşkanı Sezer, şöyle devam etti: "Ancak araştıran, sorgulayan ve öğrendiklerini birleştirerek bilgi üretimine katkıda bulunan toplumlar bilgi çağının etkin ülkeleri arasında yer alabilirler. Bilgi çağının etkin ülkeleri arasında yer alabilmek için, her alanda gelişmenin ve çağdaşlaşmanın, yalnızca aklın ve bilimin ışığında gerçekleştirilebileceği düşüncesini temel kabul etmemiz gerekmektedir. Ancak bu yolla kalıcı başarıları gerçekleştirebilir ve amaçlarımıza daha kısa sürede ulaşabiliriz. Türkiye Cumhuriyeti'nin bilim ve teknolojideki yeniliklerin izleyicisi olmanın ötesinde yeniliklere katkıda bulunmak için bilimsel çalışmalara ve araştırmalara yeterli kaynağı ayırması çağdaşlaşma çabalarımıza hız kazandıracaktır. Bilimsel bilginin üretilmesine yönelik yatırımların kesintiye uğraması ya da ayrılan ödeneğin kısıtlı olması, uzun erimde topluma büyük zararlar getirecektir."

Cumhurbaşkanı Sezer, konuşmasında ayrıca Türkiye'nin ekonomik gelişmesini tamamlayarak etkin bir ülke olabilmesi için kendi teknolojisini üretebilen bir ülke haline gelmesi gerektiğini vurguladı. Sezer, özgün teknoloji üretiminin artırılabilmesinin de araştırma geliştirme etkinliklerine önem verilmesi, sağlıklı bilim politikalarının üretilmesi ve uygulanması ile olanaklı olduğunu söyledi ve bu konuda sivil toplum örgütlerine, bireylere ve devlete büyük sorumluluklar düştüğünü ekledi.

Cumhurbaşkanının konuşmasının ardından Teşvik Ödülü ile Tıp Araştırma Ödülünü kazanan bilim insanlarımıza ödülleri Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli tarafından, Bilim Ödülü alan bilim insanlarımıza ise ödülleri Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından verildi. Tören 2001 yılı TÜBİTAK Bilim Ödülü'nü alan bilim insanlarımızın konuşmalarıyla sona erdi.

Törenin ardından aynı gün saat 19.00'da Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli ödül alan bilim insanlarımız onuruna TÜBİTAK'da bir resepsiyon verdi.

Bilim Ödülü

Temel Bilimler

Prof. Dr. Akif Baha Balantekin
Prof. Dr. Ataç İmamoğlu

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. İlhan A. Aksay

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. İhsan Çalış
Prof. Dr. Feridun Cahit Tanyel

Teşvik Ödülü

Temel Bilimler

Doç. Dr. Mahinur S. Akkaya
Doç. Dr. Nejat Bulut
Yrd. Doç. Dr. Ömer Dağ
Doç. Dr. Mustafa Korkmaz
Doç. Dr. Mustafa Soylak

Mühendislik Bilimleri

Doç. Dr. Erdin Bozkurt
Doç. Dr. Aydın Doğan
Doç. Dr. Pemra Doruker
Prof. Dr. Nalan Kabay
Doç. Dr. Nuray Işık Kabdaşlı

Sağlık Bilimleri

Doç. Dr. A. Tuncay Demiryürek
Prof. Dr. Filiz Onat (Yılmaz)
Doç. Dr. Ayşegül Üner

Türkiye Tıp Araştırma Ödülü

Doç. Dr. Metin Özata



UME'de Platin Direnç Termometreleri Karşılaştırması Çalışma Toplantısı'na katılanlar

UME'den Platin Direnç Termometreleri Karşılaştırması

TÜBİTAK UME Sıcaklık Standartları Laboratuvarı tarafından organize edilen Ulusal Endüstriyel Laboratuvarlar arası PRT (Platin Direnç Termometreleri) Karşılaştırması Çalışma Toplantısı 16 Kasım'da UME'de gerçekleştirildi.

Ulusal Endüstriyel Laboratuvarların ITS-90 sıcaklık ölçeğini yaptıkları kalibrasyonlara ne derece aktarabildiklerini görmek amacıyla düzenlenen toplantıya ev sahipliğini üstlenen UME Sıcaklık Standartları Laboratuvarı çalışanları dışında SİMKAL, Gölcük Tersanesi, S&Q MART, TSE, ELİMKO, EGE KALMEM ve TAİ Kalibrasyon Laboratuvarı'nı temsilen yedi uzman katıldı. Toplantıda, UME Sıcaklık Standartları Laboratuvarı'nın izlenebilirlik, karşılaştırmalar, CMC'ler açısından CCT ve EUROMET içindeki yeri, UME Sıcaklık Standartları Laboratuvar Sorumlusu Doç. Dr. Sevilay Uğur tarafından değerlendirildi.

Bu toplantı, UME Kimya Grubu'nun EURACHEM/Türkiye çalışmaları kapsamında Ekim ayında ODTÜ'de düzenlediği "Kimyasal Ölçme ve Kimyasal Metroloji Semineri"nden sonra UME'nin endüstriye rehberlik etmesi açısından ard arda ikinci organizasyonu oldu.

Teknolojik Ölçümlerde Uluslararası Tanınma Anlaşmasının İlk Somut Ürünü

TÜBİTAK UME'nin de içinde yer aldığı MRA (Mutual Recognition Agreement) Uluslararası Karşılıklı Tanınma Anlaşması kapsamındaki ülkelerin ulusal metroloji enstitülerine, sertifikalarında, "kalibrasyon ve ölçüm hizmetlerinin tanınma anlaşması

kriterleriyle uyumlu olduğunu ve geçerliliğinin diğer üye ülkelerce de tanındığını" belirtme hakkı verildi.

UME Müdürü Doç. Dr. Hüseyin Uğur'un da katıldığı toplantıda alınan kararda, üye ülke metroloji enstitülerinin ölçüm ve kalibrasyon yeteneklerinin BIPM veri tabanında yer alan CMC (Calibration and Measurement Capabilities) tablolarında yayınlanması halinde bu hakkı kullanabileceklerinin altı çizildi.

14 Ekim 1999'da aralarında UME'nin de bulunduğu, 38 ülke ve iki uluslararası organizasyon tarafından imzalanan 48 üyeli MRA, uluslararası karşılaştırmaların bir program dahilinde yapılması, sonuçların CIPM (Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçü Komitesi) ve onun oluşturduğu diğer organlar tarafından analiz edilerek, uygun bulunan sonuçlara göre ülkelerin birbirlerinin ölçümlerini tanımalarının sağlanması prensibini taşıyor.

UME bu uluslararası organizasyon ağında EUROMET (Avrupa Metroloji Enstitüleri Birliği)'in tam üyesi ve MENAMET (Ortadoğu ve Kuzey Afrika Metroloji Enstitüleri Birliği)'in kurucusu ve başkanı sıfatıyla aktif olarak yer alıyor.

Gıda Güvenliği Çalıştayı

TÜBİTAK - Ankara Test ve Analiz Laboratuvarı tarafından üç yabancı kuruluşla ortaklaşa düzenlenen "Gıda Güvenliği İçin Gıda Analizleri" çalıştayı 7-8 Kasım günlerinde Ankara'da yapıldı. Açılış konuşmalarını TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak ile Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Müsteşarı Doç. Dr. Hamit Ayanoglu'nun yaptığı çalıştayı yöneticiliğini TÜBİTAK Ankara Test ve Analiz Laboratuvarı Müdürü Prof. Dr. Tuncel Özden yürüttü.

Çalıştayda Belçika Chromatography (Ayrım Teknikleri) Araştırma Enstitüsü'nden Prof. Dr. Pat Sandra, Amerikan Agilent Technologies firmasından Prof. Dr. Stuart P. Cram, California Gıda ve Tarım Dairesi'nden Dr. Mark Lee ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gıda Bilimi ve Teknolojisi Araştırma Enstitüsü'nden Doç. Dr. Güner Özay konuşmacı olarak yer aldı. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Gıda Laboratuvarları çalışanlarıyla üniversitelerin Gıda Mühendisliği ve Toksikoloji Bölümlerinden toplam 110 kişinin katıldığı çalıştayda, gıda analizleriyle ilgili çeşitli uygulama ve yöntemler tartışıldı.



Hollandalı genç stratejistler Ankara'yı TÜBİTAK'ın terasından izlediler

Hollandalı Stratejistlerin Ziyareti

Hollanda Ekonomik İşler Bakanlığı'ndan, 31 genç strateji danışmanı TÜBİTAK'ı ziyaret etti. Hollandalı genç strateji danışmanları, TÜBİTAK'ın misyonu, Bakanlıklar, firmalar ve araştırma enstitüleriyle ilişkileri, Türkiye'deki inovasyon modeli, Avrupa Birliği ve diğer

Avrupa ülkeleriyle ilgili Çerçeve Programı, EUREKA bağlantıları ve Türkiye'nin Ar-Ge çalışmalarında bölgedeki rolüne yönelik bilgi aldılar. Bu bağlamda, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Nevzat Özgüven tarafından TÜBİTAK'ı ve Araştırma ve Teknoloji Geliştirme faaliyetlerini tanıttı bir sunuş yapıldı. Ayrıca, Asosiy Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Turgut Tümer de, Bilim ve Teknoloji Politikaları ve Uluslararası İşbirliği konularında Hollandalı stratejistlere bilgi verdi.



TİDEB Başkanı Prof. Dr. Özgüven, Fas heyetine bilgi verirken

Fas Heyeti'yle Fikir Alışverişi

Fas Sanayi, Ticaret, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan 8 kişilik bir heyet, "firmaların modernizasyonu" projesi kapsamında karşılıklı fikir alış-verişinde bulunmak üzere Kasım ayında TÜBİTAK'ı ziyaret etti.

Fas heyetine, Asosiy Başkan Yardımcısı Prof. Dr. A. Cemal Saydam tarafından TÜBİTAK'ın faaliyetlerine yönelik bir sunuş yapıldı. Heyete ayrıca Prof. Dr. Nevzat Özgüven tarafından, Türkiye'nin Bilim-Teknoloji Politikası ve Sanayi Araştırma ve Geliştirme faaliyetlerine yönelik destekler konusunda kapsamlı bilgi verildi.

Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı

Yapı taşıyıcı bölümlerinin performansını belirlemeye yönelik olarak yapı elemanları ve yapı bölümleri üzerinde yapılan deneyleri içeren yapı mekaniği laboratuvarları çalışmaları, özellikle son yaşanan depremlerde edinilen tecrübeler ışığında büyük önem taşıyor.

Bu gerçeği göz önünde tutan üniversitelerimizde yapı mekaniği alanında yürütülen çalışmalara ağırlık verilmeye başlandı. Ancak bu çalışmalar inşaat mühendisliği disiplinlerinde yapılmakta olan diğer deneysel çalışmalara kıyasla daha masraflı olan ve daha gelişmiş laboratuvar olanakları ile sarf malzemesi gerektiriyor. Deneysel araştırmaları yürüten laboratuvarlar arasında iletişim ve işbirliği sağlanması, tekrarların ortadan kaldırılması, elde edilecek yararları önemli ölçüde artıracak.

Bu gerekçeyle TÜBİTAK İnşaat ve Çevre Teknolojileri Araştırma Grubu (İÇTAG), Türkiye'nin çeşitli yerlerinde deneysel araştırma ve geliştirme çalışmalarının yürütüldüğü yapı mekaniği laboratuvarlarını zaman zaman bir araya getirerek, yapılmakta olan çalışmaların bir seminer düzeni içinde bildiriler şeklinde tanıtılarak tartışıldığı bir kurumsal yapıyı oluşturuyor.

İÇTAG'ın bu girişimi çerçevesinde, Yapı Mekaniği Laboratuvarlarının ilk toplantısı 5-6 Kasım tarihlerinde, Ankara'da TÜBİTAK Mustafa İnan Salonu'nda yapıldı. Toplam 27 bildirinin sunulduğu toplantıda, alfabetik sırayla, Boğaziçi Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve Selçuk Üniversitesi'nde Deneysel Yapı Mekaniği alanında yapılmış olan çalışmalar tanıtıldı.

İÇTAG üyesi Prof. Dr. Uğur Ersoy ve İÇTAG Yürütme Komitesi Sekreteri

İnş. Y. Müh. Ender Arkun'un, İÇTAG adına düzenleyicisi olduğu ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın konuşmasıyla açılan toplantıya konunun duayenlerinden Purdue Üniversitesi Profesörü Dr. Mete Sözen de katılarak deneyimlerini aktardı. Prof. Dr. Sözen, Prof. Dr. Uğur Ersoy ve Prof. Dr. Tuğrul Tankut ile birlikte tartışmalara katıldı. Bu üç bilim adamı, görüş ve önerileriyle çoğunluğu genç öğretim üyelerinden oluşan araştırmacılara ilerideki çalışmalarını açısından yol gösterici oldular.

Anket sonuçları

Toplantının genel bir değerlendirmesi Prof. Dr. Uğur Ersoy tarafından yapıldı. Prof. Ersoy, bu toplantıların yıllık olarak tekrarlanması konusundaki genel eğilimi dile getirdi ve bundan sonra yapılacak deneysel yapı mekaniği araştırmalarının yoğunlaşması öngörülen alanları belirlemeye yönelik, katılımcılar arasında yapılan anketin sonuçlarını açıkladı. Buna göre, katılımcılarca, deneysel yapı mekaniği araştırmalarının yoğunlaşması öngörülen alanlar öncelik sırasına göre şöyle belirlenmiş bulunuyor:

- 1- Hasar görmemiş dolgu çerçeveler için güçlendirme yöntemleri
- 2- Hasar görmüş dolgu çerçevelerin onarım/güçlendirme yöntemleri
- 3- Hasar görmüş kolonların onarım/güçlendirme yöntemleri
- 4- Hasar görmemiş kolonlar için güçlendirme yöntemleri
- 5- Boyuna donatısında bindirmeli ek bulunan elemanların deprem davranışı. Ayrıca, lif takviyeli betonlar ile hasarlı binalarda yıkım yöntemleri de ileride incelemeye değer konular olarak not edildi.

Toplantıda sunulan Bildiriler ve Laboratuvar Olanakları, editörlüğünü Prof. Dr. Ersoy ve Y. Müh. Arkun'un yaptığı bir kitapta toplanarak yayımlandı.

5 Kasım akşamı TÜBİTAK Lokalinde düzenlenen resepsiyonda toplantının sıcak havası devam etti, görüş alışverişleri samimi bir ortamda sürdürüldü.

Ayrıntılı Bilgi: www.tubitak.gov.tr/intag



Satış gelirlerinde
yüzde 52 artış

POPÜLER Bilim Kitapları TÜYAP'taydı

Resmi açılışı Kültür Bakanı İstemihan Talay ile fuarın onur çizeri Semih Balçoğlu tarafından yapılan İstanbul Kitap Fuarı 3-11 Kasım tarihleri arasında Tepebaşı'ndaki TÜYAP Sergi Sarayı'nda gerçekleştirildi.

1995'den beri İstanbul Kitap Fuarı'na katılan TÜBİTAK, bu sene de Popüler Bilim, Gençlik ve Çocuk serilerinden oluşan 155 kitabı ile fuarı renklendirenler arasındaydı. Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk Dergileri de TÜBİTAK standında tanıtılarak satışa sunuldu.

Özellikle çocuklardan ve gençlerden yoğun ilgi gören TÜBİTAK standında ilk kez bu yıl kitap fiyatlarında yüzde 10 indirim uygulandı ve 9201 adet kitap satışı gerçekleştirildi. TÜBİTAK Standı 21.9 milyar TL'lik satış yaptı ve önceki fuara göre satış gelirlerini yüzde 52 oranında arttırmış oldu.

Fuar süresince Yayınlar ve Tanıtım Daire Başkanı Şefik Kahramankaptan, Popüler Bilim Kitapları İşletme Müdürü Kemal Bostancıoğlu ile Yayın Yönetmeni Kurtuluş Dinçer, öteki yayınevi yöneticileri ve yazarlarla görüşmelerde bulundular. Bu çerçevede Yayınlar ve Tanıtım Daire Başkanı Kahramankaptan, TV-8'in bir TV programına konuk olarak TÜBİTAK kitaplarını tanıttı, ayrıca Açık Radyo'da da bir canlı yayına katıldı.