

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

BÜLTEN



www.tubitak.gov.tr

MART
2006



*“Biz uygarlıktan,
ilimden ve fenden kuvvet alıyor ve
ona göre yürüyoruz.”*

M u s t a f a K e m a l A t a t ü r k

55

MART 2006

Sahibi

TÜBİTAK adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Yazı İşleri Sorumlusu

Gürcan Ozan

Haber Merkezi

Ayşen Özgentaş
İnci Songör
Ali Özdemir (Fotograf)

Grafik Tasarım ve Uygulama

Aytaç Kaya

Baskı

İmaj Ofset - Ankara

AYDA BİR YAYIMLANIR

Adres: Atatürk Bulvarı/No: 221
Kavaklıdere/Ankara

Tel: 468 53 00 (1744)

Fax: 467 29 98

email: bhi@tubitak.gov.tr

web: www.tubitak.gov.tr

içindekiler

- Sayısal Kayıt, Arşiv ve Analiz Sistemi Projesi Sözleşmesi İmzalandı (4)



- "25. Enerji Verimliliği Haftası" Etkinlikleri Düzenlendi (5)
- TÜBİTAK'tan Formula G - 2006'ya Güçlü Başlangıç (6)



- TASSA Yıllık Konferansı Yapılıyor (7)
- TÜBİTAK'da Havacılık ve Uzay Koordinasyon Toplantısı Düzenlendi (8)
- Türkiye Araştırmacı Kataloğu Güncelleniyor (9)
- Prof. Dr. Nüket YETİŞ, "Bilimsel Araştırmanın Özgürlüğü Dünya Kongresi"ne Katıldı (9)
- TÜBİTAK - BILTEN ISPRS Çalıştayına Ev Sahipliği Yaptı... (10)
- "Medeniyetler İttifakında Kadın" Kongresi Yapıldı (10)
- BTYK Toplanıyor (10)

Sayısal Kayıt, Arşiv ve Analiz Sistemi Projesi Sözleşmesi İmzalandı



Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK) tarafından geliştirilen ve TÜBİTAK tarafından gerçekleştirilecek olan Sayısal Kayıt, Arşiv ve Analiz Sistemi Projesi (SKAAS) sözleşmesi, 22 Şubat 2006 tarihinde RTÜK'te düzenlenen törenle imzalandı.

Törende konuşan RTÜK Başkanı Dr. A. Zahid AKMAN, Türkiye'de radyo ve televizyon yayıncılığı alanında 3 Şubat 2006 tarihinde kararsal sayısal televizyon deneme yayınına geçilmesiyle başlayan teknolojik dönüşüme paralel olarak, RTÜK'ün de yayınları izlemekte ve kaydetmekte kullandığı teknik sistemi revize edeceğini belirterek, Üst Kurul merkezinde halen eski teknoloji kullanılarak kaydedilen ve arşivlenen radyo ve televizyon yayınlarının bundan böyle yeni kurulacak Sayısal Kayıt, Arşiv ve Analiz Sistemiyle (SKAAS) arşivlenip, analiz edileceğini açıkladı.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ de konuşmasında, TÜBİTAK'ın, diğer kurumların çalışmalarına destek olduğunu söyledi. Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Türkiye'nin dünyaya ileri teknoloji ihraç etmeye başladığını bu nedenle projeyi gönül rahatlığıyla imzaladığını söyledi. YETİŞ sözlerine şöyle devam etti: "Biz TÜBİTAK olarak yüksek ve özgün teknoloji geliştirmenin önemine inanıyoruz. Ancak bunun talep edilmesi lazım. Bunun için RTÜK'ün üyelerine ve çalışanlarına teşekkür ediyoruz. Onlar talep etmeseydi biz bu etkinliğimizi daha ileriye götürme şansına sahip olamayacaktık. Bu bir zincirleme reaksiyondur ve giderek büyüyecektir. Projenin kurumlarımıza ve ülkemize hayırlı olmasını diliyorum."

Radyo ve televizyon yayınlarının izlenmesi, kaydedilmesi, arşivlenmesi ve analiz edilmesi için geliştirilen ve

TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) tarafından gerçekleştirilecek olan projede, açık kaynak kodlu işletim sistemi ve yazılımlar kullanılacak. Tüm yazılımının ulusal imkanlarla gerçekleştirileceği sistem, gelecekte olabilecek genişleme ya da güncellemelere açık olarak hazırlanacak ve RTÜK'ün muhtemel talepleri de sisteme kolaylıkla entegre edilebilecek.

Sistemin açık kaynak kodlu geliştirilmesi sayesinde, yurt dışına herhangi bir yazılım için hiç bir lisans ücreti ödenmeyecek ve ülkemiz için önemli bir tasarruf sağlanmış olacak. SKAAS'ın kullanıcı tarafında yine TÜBİTAK'ta geliştirilen Açık Kaynak Kodlu Milli İşletim Sistemi PARDUS kullanılacak.



Sistemin bazı önemli donanım bileşenleri de UEKAE imkanlarıyla geliştirilecek. UEKAE'nin güvenlik konusunda bugüne kadar edindiği deneyimleri uyguladığı bir proje olma özelliği taşıyan SKAAS, ülke ihtiyaçlarının yurt içi Ar-Ge kaynaklarıyla karşılanması konusunda da önemli bir örnek olma özelliği taşıyor.

"25. Enerji Verimliliği Haftası" Etkinlikleri Düzenlendi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE) Genel Müdürlüğü tarafından, toplumumuzdaki enerji kültürünün ve verimlilik bilincinin gelişmesini ve özümsemesini sağlamak amacıyla, 23-24 Şubat 2006 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsünde "25. Enerji Verimliliği Haftası" etkinlikleri düzenlendi. Etkinliğe TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ de katıldı.



Açılıшта, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşarı Sami DEMİRBİLEK, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdür Vekili Mehmet ÇAĞLAR, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ ve Hacettepe Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan BAYHAN birer konuşma yaptılar.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşarı Sami DEMİRBİLEK yaptığı konuşmada, Türkiye'de bugün itibarıyla birincil enerji tüketiminin yaklaşık 80 milyon ton petrol eşdeğeri olduğunu, 2020 yılında ise bu miktarın 220 milyon ton petrol eşdeğeri düzeyine çıkacağını tahmin edildiğini söyledi.

Enerji Bakanlığı olarak Türkiye'nin ihtiyacı olan enerjiyi öncelikle yerli kaynaklarla karşılamaya dayalı bir politika oluşturduklarını anlatan DEMİRBİLEK, yerli kaynaklardan ise elde sadece su gücü ve kömür (linyit) bulunduğunu kaydetti. Bakanlık olarak yenilenebilir enerji kaynaklarını önem verdiklerini ve bu konuda gerekli mevzuat düzenlemelerini yaptıklarını ifade eden Müsteşar DEMİRBİLEK, fakat dikkatli olunması gereken hususun, "yerli kaynak üretiminin üzerinde bir tüketime girildiği



zaman alternatif bir kaynağın ortaya konulması gerektiğinin anlaşılması" olduğunu vurguladı.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ de yaptığı konuşmasında, enerji verimliliği sağlayan en önemli unsurlardan birinin ileri teknolojilerin kullanılması olduğunu, TÜBİTAK'ın da bu konuya destek sağlayan bir kurum olduğunu belirtti. TÜBİTAK'ın, daha düşük yakıtla üretim, yakıt pilleri, yenilenebilir enerji teknolojileri, nükleer enerji, temiz yakıt teknolojileri gibi projelere destek verdiğini belirten Prof. YETİŞ, bu konuda her sektörden, üniversitelerden ve kamu kuruluşlarından yeni projeler beklediklerini bildirdi. Prof. YETİŞ sözlerine şöyle devam etti "TÜBİTAK, Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıldönümünde ülkemizin bu alanlarda hangi noktada olması gerektiği planlanmış ve enerji alanında da "Vizyon 2023" raporunu yayımlamıştır. Ayrıca bu konu BTYK gündemine alınmış olup, Türkiye'nin enerji teknolojileri "Ulusal Araştırma ve Geliştirme Programı" oluşturulmuş, gerekli bütçe 2005-2010 yılları için belirlenmiş olup, 2005 ve 2006 tahsisatı plana göre yapılmıştır.

Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdür Vekili Mehmet ÇAĞLAR ise fosil enerji kaynaklarının gelecekte tükeneceği, alternatif enerji kaynaklarının henüz ekonomik olmaması, ithal enerji bağımlılığı gibi hususlar dikkate alındığında Türkiye'de enerji verimliliği konusunda hızlı ve kararlı adımlar atılmasının kaçınılmaz hale geldiğini kaydetti.

Hacettepe Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan BAYHAN da dünyadaki enerji kaynaklarının son derece kısıtlı olduğunu ve bu konuda tutumlu olunması gerektiğini ifade ederek, "Bu konuda üniversite olarak üzerine düşeni yapmaya hazırız" dedi.

Konuşmaların ardından enerji verimliliği konusunda düzenlenen resim, öykü ve proje yarışmasında dereceye giren ilköğretim ve lise öğrencileri ile öğretmenlerine ödülleri verildi. TÜBİTAK'ın destek verdiği "Orta Öğretimde Enerji Verimliliği Proje Yarışması"nda dereceye giren öğrenciler ödülleri TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ'ten aldılar.



Etkinliğe "Enerji Verimliliği Yasa Taslağı" konulu panel ve "Türkiye'de Enerji Verimliliği Artırmak İçin Bir Fikrim Var", "Sanayide Enerji Verimliliği", "Ulaşımında Enerji Verimliliği", "Binalarda Enerji Verimliliği" ve "Çevre ve Enerji, Yenilenebilir Enerji Kaynakları" başlıklı oturumlarla devam edildi.



TÜBİTAK'tan Formula G - 2006'ya Güçlü Başlangıç

TÜBİTAK, güneş enerjisi teknolojisine ilgiyi ve bu alanda teknolojik çalışmaları özendirme amacıyla bu yıl da güneş arabaları yarışını düzenliyor. Etkinliğin adı, "Formula G - TÜBİTAK Kupası Üniversitelerarası Güneş Arabaları Yarışını" olarak belirlendi. TÜBİTAK Bilim Kurulu, geçen yıl olduğu gibi bu yıl da, yarışmaya ilk kez katılacak olan ekiplere maddi destek sağlanmasını kararlaştırdı. Yarışta derece alan ve kendi üretim katkısı en yüksek olan ekiplere kupa ve para ödülü verilecek.

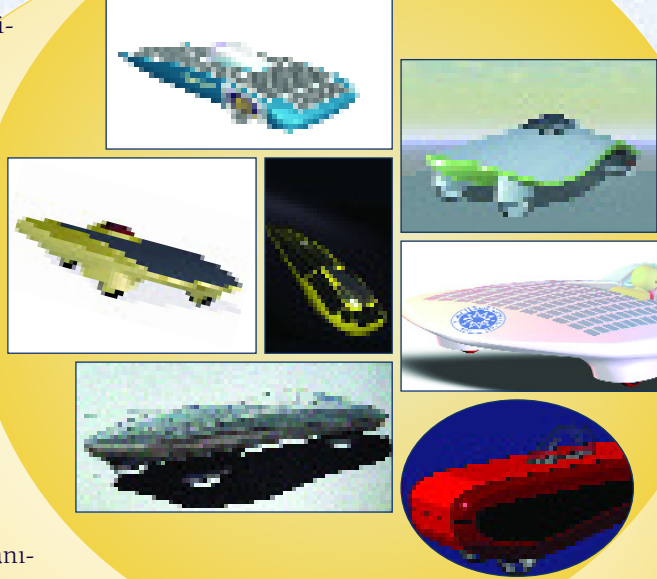
İlk kez TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi'nin Kasım 2003 sayısında duyurusu yapılan Formula-G, 30 Ağustos 2005 tarihinde İstanbul Park pistinde gerçekleşen görkemli bir yarışla noktalanmıştı.

Böyle bir projeye ilk kez tanışan 14 üniversite ve 1 liseden katılan 16 takım, ilgi çekici tasarımlara ve ilk ürünler olmasına karşın yüksek performansa sahip araçlarla kardeşçe bir atmosfer içinde yarıştılar.

Kamuoyunda ve medyada büyük yankı uyandıran bu öncü proje, beklendiği gibi üniversitelerde, hatta liselerde büyük heyecan ve motivasyon yaratmış bulunuyor. Bu nedenle, beklediğimiz gibi bu yıl tekrarlanacağını açıkladığımız yarışa çok daha fazla takım katılmak istedi.

Son başvuru tarihi olarak belirlediğimiz 31 Ocak 2006 günü sonunda başvuran üniversite takımlarının sayısı 38'e ulaştı. Bazı üniversiteler, geçen yıl katıldıkları araçların yanı sıra yeni araçlar da hazırladıklarından, yarışa katılacak araçların sayısı 40'ın üzerinde olacak.

Katılacak takımların çokluğu göz önünde tutularak ve bu araçları



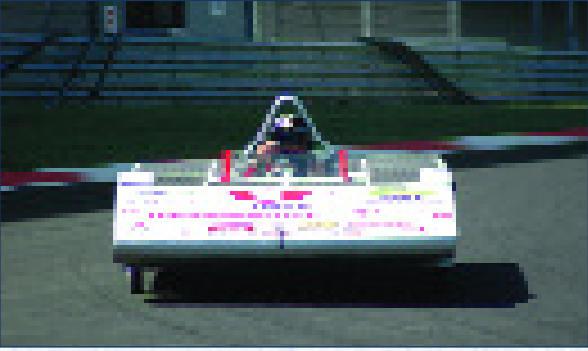
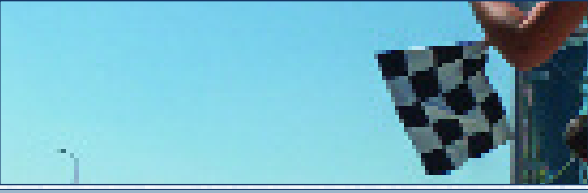
daha geniş kitlelere de tanıtmak amacıyla yarış, biri İzmir Pınarbaşı Pisti, diğeri de İstanbulPark'ta olmak üzere iki ayaklı olarak yapılacaktır. İzmir Pınarbaşı pistinde yarış tarihleri olarak 8-9 Temmuz, İstanbulPark'taysa, 21-23 Temmuz tarihleri geçici olarak belirlenmiş bulunuyor.

Yine araçların performanslarını biraz yükseltmek ve gerek takımlar

ve taraftarları, gerekse de tribündeki ve televizyon başındaki izleyicilere daha zevkli, daha heyecanlı bir yarış seyrettirip kamuoyu nezdinde güneş enerjisi hakkında daha olumlu bir mesaj vermek amacıyla akü kapasitesi, 1kWh'den, 2kWh değere çıkartıldı.

Bu durumun, araçların parkuru güneş enerjisinden yararlanarak tamamladıklarını belgelemeleri için akülerini yalnızca güneş enerjisiyle şarj ettiklerinin kontrolünü gerektirdiğinden, aküler jüri tarafından belirlenen yer ve zamanda şarj edildikten sonra yarışa kadar mühürlenecek.

Araçların, sürüş sırasında da güneş panelinden batarya şarjı yapabildiklerini belirlemek için, İzmir pistinin uzunluğu da göz önünde tutularak, yaklaşık 2,5 km'lik 25 turluk birer yarış olacağına geçici duyurusu yapıldı. Araçlar 25 turu henüz tamamlayamamış olsalar da yarışlar her durumda iki saat sonunda bitmiş sayılacak. Türkiye Otomobil Sporları Federasyonu (TOSFED) ve İstanbulPark'ı işleten şirketin yetkilileriyle yapılan ön temaslarda, ilk yarışta araçları büyük ölçüde zorlayan, performanslarını hayli düşüren yokuşları by-pass eden, yaklaşık 2,5 km uzunlukta yeni bir parkur belirlendi ve duyurusu yapıldı.



TASSA Yıllık Konferansı Yapılıyor

Vizyonunu Türkiye ve Amerika arasında kalıcı bilim köprüleri kurmak olarak tanımlayan TASSA (Turkish American Scientists and Scholars Association / Türk Amerikan Biliminsanları ve Akademiyenleri Derneği) ikinci yıllık konferansını Philadelphia'daki Drexel Üniversitesi'nde 25-26 Mart 2006 tarihlerinde gerçekleştirecek. TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in ana konuşmacı olarak katılacağı etkinlikte, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer CEBECİ "New Visions on Higher Education: Challenges for Turkey" oturumunda, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Dr. Güldal BÜYÜKDAMGACI ALOGAN da "Challenges in Building a Sustainable Science Bridge between the US and Turkey" oturumunda konuşmacı olarak yer alacak.

TASSA bu etkinlikle, Kuzey Amerika'daki çok saygın Türk beyin gücünü Türkiye ile ilgili konularda düşünmeye ve çözüm üretmeye teşvik edici bir ortam yaratmayı ve Türkiye ile ABD arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin geliştirilmesi doğrultusunda girişimlerin başlamasına yardımcı olmayı amaçlıyor.

Kuzey Amerika'da yaptıkları çalışmalarla bilimin geleceğine yön veren Türk araştırmacı ve akademisyenlerin bir araya geleceği konferans, Türkiye'ye dönmek ya da Türkiye ile daha kapsamlı bir işbirliği içine girmek isteyen üyelerine, Türkiye'deki kurumların ve üniversitelerin tanıtılması için önemli ve uygun bir ortam olacak.

TASSA ve konferans programı hakkında ayrıntılı bilgi için:

www.tassausa.org

TÜBİTAK'da Havacılık ve Uzay Koordinasyon Toplantısı Düzenlendi



Avrupa Birliği (AB) 6. Çerçeve Programı (ÇP) Havacılık ve Uzay Tematik Alanı START projesi kapsamında, 15 Şubat 2006 tarihinde TÜBİTAK Mustafa İnan Toplantı Salonu'nda Havacılık ve Uzay Koordinasyon Toplantısı düzenlendi.

Toplantıda Havacılık ve Uzay Ulusal İrtibat Noktası (UIN) Cihan KIZILTAN tarafından 6. ÇP Havacılık ve Uzay Tematik Alanı'nın Türkiye açısından genel bir değerlendirmesi ve 7. ÇP'de yapılacak değişiklikler ile ilgili bilgiler aktarıldı. Havacılık ve Uzay

UIN Asistanı Aziz KORU tarafından da START projesi ile ilgili bilgiler aktarıldı ve katılımcılarla birlikte 16-17 Mart 2006 tarihinde TÜBİTAK-BİLTEN konferans salonunda düzenlenecek olan projenin kapanış toplantısının taslak gündemi oluşturuldu.

Stratejik bir öneme sahip Teknoloji Platformlarına ilişkin olarak da nasıl bir yol izleneceği ile ilgili görüşlerin alındığı toplantı, KOBİ ve İnovasyon UIN Okan KARA'nın "Teknoloji Platformları" ile ilgili sunumu ve Araştırma ve İnovasyon Politikaları UIN Hü-

seyin GÜLER'in '7. ÇP'ye Doğru' başlıklı sunumu ile devam etti. Toplantı sonunda ÇP dahilinde Havacılık ve Uzay alanındaki projelere katılımı ile ilgili sorunlar ve çözümler üzerine bir panel düzenlendi.

Toplantıya AeroLimak, Alp Havacılık, Anadolu Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu, Ankara CYBERPARK, Ankara Üniversitesi, ASELSAN, Delta Havacılık, Dışişleri Bakanlığı Uluslararası Güvenlik İşleri Genel Müdürlüğü, EDA Tasarım Analiz Mühendislik, Erciyes Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu, FIGES, Global Teknik, Globalstar Avrasya, HAVELSAN, İnta Spaceturk, Jeodijital Bilişim Teknoloji, METEKSAN Sistem, MILSOFT, MSB ARGE ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı, Nik İnşaat, ODTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, ROKETSAN, Savronik, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, TAI, TEG, TEI, TÜBİTAK-BİLTEN, TÜBİTAK-SAGE, TÜRKSAT ve TÜBİTAK Savunma Teknolojileri Araştırma Grubu'ndan yetkililer katıldı.

Bulgaristan, Estonya, Fransa, Letonya, Litvanya, Malta, Polonya, Romanya ve Türkiye'de uygulanmakta olan START Projesi ile, katılımcı ülkelerden havacılık ve uzay alanında çalışan araştırmacı, üniversite, sanayi ve KOBİ'leri bir araya getirerek, ortak ve sürekli güncellenen bir veritabanı oluşturulması hedefleniyor.

START projesi kapanış toplantısı ile ilgili ayrıntılı bilgi için

<http://startnews.tubitak.gov.tr/ankara>

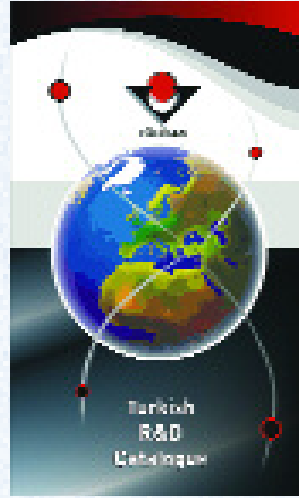


Türkiye Araştırmacı Kataloğu Güncelleniyor

Türk araştırmacıların uluslararası tanınırlığının ve Türkiye'nin AB Araştırma ve Teknolojik Gelişme Programlarına katılımının artırılması amacıyla oluşturulan "Türkiye Araştırmacı Kataloğu"nun ikinci baskısı Mart ayında yayımlanacak.

İlk baskısı, "Turkish R&D Catalogue" ismiyle, İngilizce olarak, Kasım 2005'te yapılan katalog "Communicating European Research 2005"ın yanı sıra diğer uluslararası katılımlı etkinliklerde ve Türkiye'nin temsil edildiği AB platformlarında dağıtıldı.

TÜBİTAK Avrupa Birliği Çerçeve Programları Müdürlüğü tarafından, Türkiye'deki bilim, teknoloji ve sanayi cami-



asının özellikle AB ülkelerine tanıtılması ve bütünleşmesini sağlamak amacıyla hazırlanan katalogta, araştırmacılarımızın iletişim bilgileri, uzmanlık alanları ve faaliyetleri, "Tematik Alanlar" başında düzenlenmiş durumda yer alıyor.

Katalogda yer alan araştırmacıların bilgilerinin güncel tutulması ve sayısının artırılması çalışmaları kapsamında, TÜBİTAK-ARBİS veri tabanında AB Çerçeve Programlar modülü oluşturuldu. Türkiye Araştırmacı Kataloğu ikinci baskısı bu veri tabanına kayıt yaptıran araştırmacıları da kapsayacak şekilde hazırlandı.

AB Çerçeve Programları ile yakından ilgilenen ve katalogda yer almak isteyen araştırmacıların <http://arbis.tubitak.gov.tr> adresini ziyaret ederek kayıt işlemini yapmaları gerekiyor.

ARBİS'te oluşturulan modül hakkında detaylı bilgi için:

<http://traccess.tubitak.gov.tr/haberlistesi/ListeDuyurulariaspx?ID=14&NcpID=1>
Mesaj No:1108

Prof. Dr. Nüket YETİŞ, "Bilimsel Araştırmanın Özgürlüğü Dünya Kongresi"ne Katıldı



TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, 16-18 Şubat tarihlerinde Roma'da düzenlenen "Bilimsel Araştırmanın Özgürlüğü Dünya Kongresi"nde ülkemizin bilim

ve teknoloji politikalarını ve bu kapsamdaki uygulamaları sundu. Sunuştan sonra söz alan oturum başkanı, AB Parlamentosu Üyesi Pasqualina NAPOLETANO, Türki-

ye konusunda Avrupa Birliği ülkelerinde mevcut olan bazı ön yargıların doğru olmadığını gösterdiği için Prof. YETİŞ'e teşekkür ederek, Türkiye'nin Avrupa Birliği'yle entegrasyonunu desteklediklerini vurguladı. Kongrenin "Bilim, Teknoloji ve Ekonomi" bölümünde Avrupa Komisyonunun Araştırmadan Sorumlu Eski Üyesi ve AB Parlamentosu Üyesi Philippe BUSQUIN ile aynı oturumu paylaşan Prof. YETİŞ, daha sonra AB Parlamentosu Sanayi, Araştırma ve Enerji Komitesi Üyesi Pia LOCATELLI ve AB Parlamentosu Üyesi Emma BONINO'yla görüşmelerde bulundu.

TÜBİTAK - BİLTEN ISPRS Çalıştayına Ev Sahipliği Yaptı...

TÜBİTAK Bilgi Teknolojileri ve Elektronik Araştırma Enstitüsü (BİLTEN), 14-16 Şubat 2006 tarihleri arasında Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Derneği (ISPRS) tarafından düzenlenen, 1/5 ve 1/6 çalışma gruplarının Uzaydan Topografik Haritalama Çalıştayı'na ev sahipliği yaptı.

Uzay teknolojilerindeki gelişim, bu alandaki maliyetlerin düşüşü ve küçük uyduların kullanımının yaygınlaşması, gelişmekte olan ülkelerin uzaydan görüntü almasını ve alınan görüntüler ile haritalama alanında çalışmalar yapmasına olanak sağlıyor. Bu alanda yeni veri kaynaklarının, yeni tekniklerin, yeni algılayıcıların ve yeni yazılımların ortaya çıkışı, bilgi paylaşımının gerekliliğini önemli kılıyor.

Bu amaçla, TÜBİTAK-BİLTEN Müdür Vekili Uğur Murat LELOĞLU'nun da teknik ve organizasyon komitelerinde yer aldığı çalıştayla, küçük uyduların uzaktan algılamada kullanımının desteklemesi, yararlarını değerlendirilmesi için çalışmalar yürütülmesi ve gelişmekte olan ülkelerin sonuçlarını, tecrübelerini ve önerilerini paylaşabilecekleri bir ortam oluşturması hedeflendi.

Çalıştayda, farklı uzmanlık alanlarından bilim insanlarını BİLSAT yer gözlem uydusunun kumanda edildiği yer istasyonunun ve RASAT uydusunun üretilmekte olduğu temiz odanın bulunduğu binada bir araya gelerek tecrübe ve önerilerini paylaşma imkanı buldular.

"Medeniyetler İttifakında Kadın" Kongresi Yapıldı

Birleşmiş Milletlerin "Medeniyetler İttifakı Projesi" kapsamında Başbakanlık Kadının Statüsü Genel Müdürlüğü'nce düzenlenen "Medeniyetler İttifakında Kadın" konulu uluslararası kongre 28-29 Ocak 2006 tarihlerinde İstanbul'da yapıldı.

Kadının bilim ve teknolojideki yeri, kalkınmadaki rolünün tartışıldığı kongrenin "Bilim ve Teknolojide Kadın" başlıklı panelinde, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ "Türkiye'de Kadının Bilimdeki Yeri" konulu bir konuşma yaptı.

Prof. YETİŞ, TÜBİTAK olarak artık "bilim adamı" tabiri yerine "bilim insanı" kullandıklarını söyledi. Türk kadınlarının bilimde hızla yükseldiğine dikkat çeken Prof. YETİŞ, "Ülkemizde bilim kadınlarının, kadın öğretim üyelerinin sayısını öğrenince mutluluk duyuyorum. Üniversitemizde fen bilimlerindeki öğretim üyelerinin yüzde 40'ı kadın. Bu Avrupa Birliği ortalamalarının da üzerindedir. Temel bilimlerde üniversiteye gidenlerin yüzde 46'sı da bayan, kadınlar işlerini daha fazla benimsiyor ve sorumluluk alıyor. Bu yüzden yönetim kademelerinde de kadınları tercih ediyoruz" dedi.

Kongreye, Türkiye, İran, İsrail, Azerbaycan, İsveç, Suudi Arabistan, Japonya, İngiltere gibi birçok ülkeden gelen uzmanların yanı sıra Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN, Devlet Bakanı Ni-met ÇUBUKÇU, Pakistan Federal Statülü Devlet Bakanı Nilofar BAKHTIAR, Irak Devlet Konseyi Üyesi Dr. Rajaa Al KHUZAI, Suriye Yurt Dışında Yaşayan Vatandaşlarından Sorumlu Bakan Dr. Bouthaina SHAABAN ve Avrupa Parlamentosu Üyesi Milletvekili Emine BOZKURT birer sunumla katıldılar.

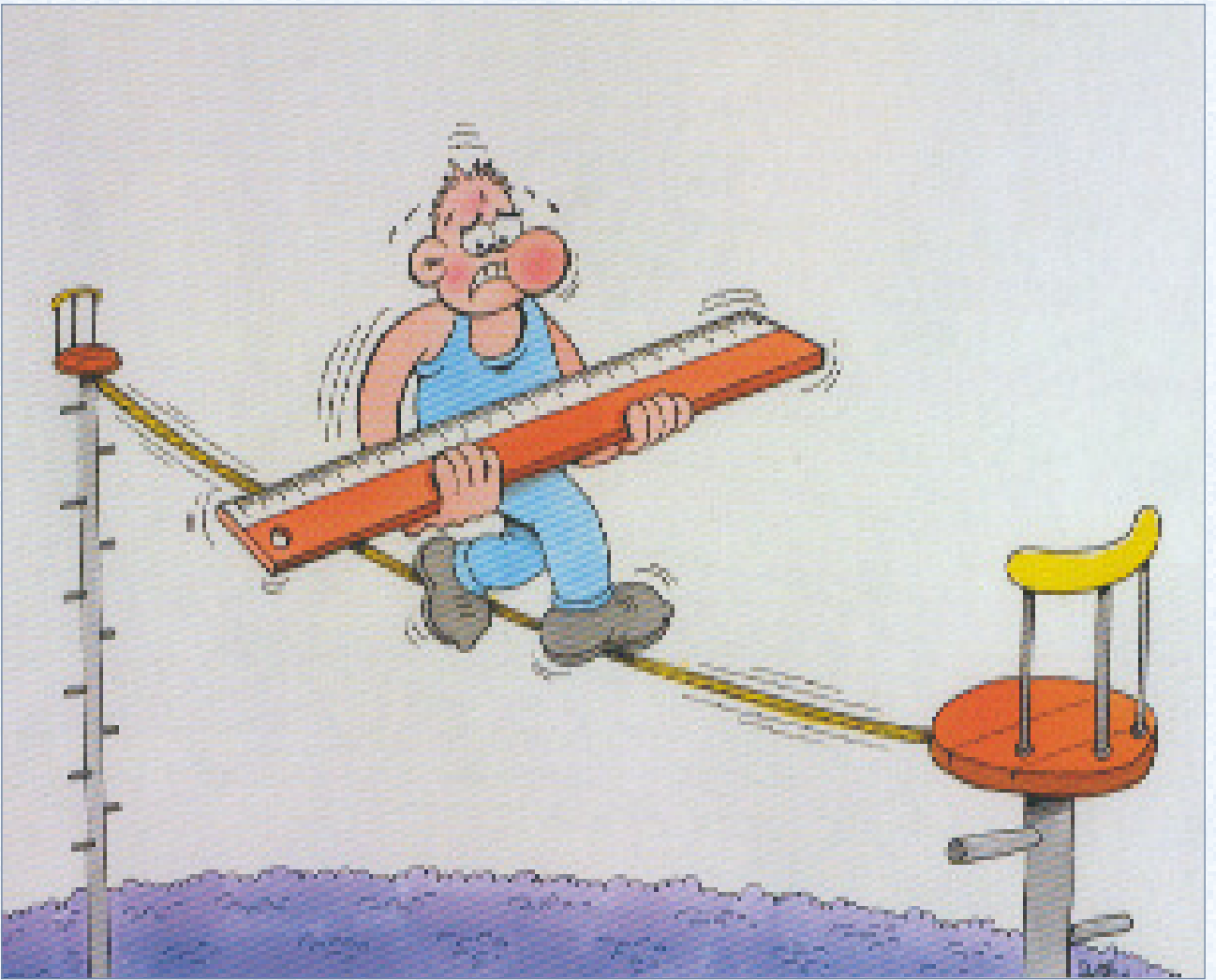
BTYK Toplanıyor

18.08.1983 tarih ve 77 sayılı Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine göre "Bilim ve Teknoloji alanındaki araştırma ve geliştirme politikalarının ekonomik kalkınma, sosyal gelişme ve milli güvenlik hedefleri doğrultusunda tespit edilmesi, yönlendirilmesi ve koordinasyonunun sağlanması" amacıyla

oluşturulmuş olan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) onüçüncü toplantısı 8 Mart 2006 tarihinde TÜBİTAK Bilgi Teknolojileri ve Elektronik Araştırma Enstitüsü'nde (BİLTEN) yapılacak. Kurul Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın başkanlığında toplanacak.

• 2002 •

“Ölçüm ve Günlük Hayatımız”



Sadık
Pala

50

TÜBİTAK Heyeti Brüksel'e Gitti ■ III.Kobi Zirvesi Yapıldı ■ Ar-Ge: Teknoloji, İşbirliği ve Yatırım Ortak Akıl Platformu Çalışması Yapıldı ■ 12. BTYK Kararları ■ TÜBİTAK Proje Destekleri Transfer Takip Sistemi (TTS) Yazılımı Oluşturuldu ■ 17. AB Genç Bilim Araştırmacıları Yarışması'nda Türk Gençlerinin Projesi Jüri Özel Ödülünü Aldı ■ Yaşam Bilimleri, Genom Bilim ve Sağlık için Biyoteknoloji Tematik Konferansı Düzenlendi ■ Yaşam Bilimleri, Genom Bilim ve Sağlık için Biyoteknoloji Bilgi Günü Düzenlendi ■ Milli Parklarda Ekoloji Temelli Çevre Eğitimleri Tamamlandı ■ AR-GE Mühendisliği Uzmanlık Sertifika Programı ■ Enstitülerimiz □ KÇE □ KİMYA ve ÇEVRE ENSTİTÜSÜ ■ TÜBİTAK, IDEF '05 7. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'na Katıldı ■ Bilim Çocuk Dergisi'nden Yeni Bir Etkinlik Daha... ■ 24. İstanbul Kitap Fuarı 8-16 Ekim'de Yapıldı

51

TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri Düzenlendi ■ TÜBİTAK-BİLTEN ve Satrec Initiative Arasında Sözleşme İmzalandı ■ AB Tam Üyelik Müzakereleri Tarama Toplantıları Başladı ■ AB 6. Çerçeve Programı MC-WAP Projesi ■ AB 6. Çerçeve Programı NetBioCof Projesi ■ TÜBİTAK Bursunu Almaya Hak Kazananlar Belli Oldu ■ TÜBİTAK Merkez ve Enstitüler Stratejik Planlama Çalışması Yapıldı ■ TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Seçme ve Değerlendirme Kriterleri Çalıştayı Yapıldı ■ Enstitülerimiz □ ME □ MALZEME ENSTİTÜSÜ ■ SSM-2005 Uluslararası Savunma Sanayii Konferansı Düzenlenecek ■ "Technology Foresight for Organizers" Eğitimi Düzenleniyor ■ Popüler Bilim Kitaplarının 206'ncı kitabı okuyucusuyla buluştu: "Çevremizdeki Fizik" ■ Kısa kısa...

52

Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN TÜBİTAK Gebze Yerleşkesini Ziyaret Etti ■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. M. Hilmi GÜLER TÜBİTAK-MAM'ı Ziyaret Etti ■ TÜBİTAK ve TASSA Ortak Güz Çalıştayı Düzenlendi ■ TÜBİTAK, BTP-UP'nin Uygulanmasının İzlenmesi ve Koordinasyonu Projesi'ni Başlattı ■ "Technology Foresight for Organizers-Organizatörler İçin Teknoloji Öngörüsü" Eğitimi TÜSSİDE'de Düzenlendi ■ Türkiye Cumhuriyeti ve Tayland Krallığı Arasında Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Anlaşması ■ Jeolojik Kaynaklı Tehlike ve Afetleri Araştırma Topluluğu Kuruldu ■ TÜSSİDE "Ar-Ge Mühendisliği Uzmanlık Sertifika Programı'nın Sekizincisini Gerçekleştirdi ■ AB 6. Çerçeve Programı CASES Projesi ■ Enstitülerimiz □ YDBE □ YER ve DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ■ Teknoloji Ödülleri Sahiplerini Buluyor... ■ Kısa kısa...

53

2005 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri Sahiplerine Verildi ■ 2005 Yılı Descartes Ödülüne Prof. Dr. Ekmel ÖZBAY Layık Görüldü ■ Geleceğin Bilim İnsanları Ödüllerini Aldı.. ■ Gelenekselleşen Teknoloji Ödülleri'nin Altıncısı Sahiplerini Buldu... ■ TÜBİTAK'tan Çarpıcı Araştırma ■ TÜBİTAK, EuroHORCs Üyelğine Kabul Edildi ■ TÜBİTAK ve Fransa Dışişleri Bakanlığı Arasında "Ortak Komite" Toplantısı Yapıldı ■ Ukrayna Ankara Büyükelçisi TÜBİTAK'ı Ziyaret Etti ■ PARDUS I.O Çıktı ■ ULAKBİM, Elektronik Bilgi Kaynaklarına Erişim Hizmetlerine Yeni Bir Boyut Kazandı ■ MSB'nin Dört Projesinin Sözleşmesi İmzalandı ■ TÜBİTAK Başkanlık Bünyesinde İlk Oryantasyon Programı Gerçekleştirildi ■ TÜBİTAK MAM ISO 14001 Belgesi Aldı ■ Enstitülerimiz □ EE □ ENERJİ ENSTİTÜSÜ ■ "Türkiye'de Biyodizel Üretimdeki Mevcut Durum, Sorunlar ve Öneriler" Çalıştayı Düzenlendi ■ 10. "Türkiye'de İnternet" Konferansı yapıldı ■ Kısa kısa...

54

Tam Güneş Tutulması 29 Mart 2006'da Gerçekleşecek ■ Oslo Klavuzu Basıldı ■ Sanat Bilimle Buluştu ■ Kültür Envanteri Sorgulama Projesi" Başlatılıyor ■ AB 6. Çerçeve Programları Tanıtım Faaliyetleri Devam Ediyor ■ TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Müdürlüğü Serbest Çalışan Çevirmen ve Redaktör Havuzunu Genişletiyor... ■ Maryland Üniversitesi'nden Dr. SOSNOWSKI TÜBİTAK'ı Ziyaret Etti ■ Uluslararası Bilim Olimpiyatları Kış Yetiştirme Okulu Bodrum ve Ankara'da Düzenlendi ■ TÜBİTAK'tan "Bursun Hazır" Burs Programı ■ Kısa kısa... ■ TÜBİTAK'ta "Panel Sistemi İyileştirme Çalıştayı" Düzenlendi ■ Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları

55

Sayısal Kayıt, Arşiv ve Analiz Sistemi Projesi Sözleşmesi İmzalandı ■ "25. Enerji Verimliliği Haftası" Etkinlikleri Düzenlendi ■ TÜBİTAK'tan Formula G - 2006'ya Güçlü Start ■ TASSA Yıllık Konferansı Yapılıyor ■ TÜBİTAK'da Havacılık ve Uzay Koordinasyon Toplantısı düzenlendi ■ Türkiye Araştırmacı Kataloğu Güncelleniyor ■ Prof. Dr. Nüket YETİŞ, "Bilimsel Araştırmanın Özgürlüğü Dünya Kongresi"ne Katıldı ■ TÜBİTAK - BİLTEN ISPRS Çalıştayına Ev Sahipliği Yaptı... ■ "Medeniyetler İttifakında Kadın" Kongresi Yapıldı ■ BTYK Toplanıyor