



TÜBİTAK

40 Yıl

BÜLTEN

Sayı: 33
Nisan 2004



T Ü R K İ Y E B İ L İ M S E L V E T E K N İ K A R A Ş T I R M A K U R U M U



TÜBİTAK Başkanı V. Prof. Dr. Nüket Yetiş



Sanayi ve Ticaret Bakanı Ali Coşkun

TuR&Bo-PPP Brüksel Ofisi'nin resmi açılışı yapıldı

Türk Araştırma ve İş Dünyası Kamu-Özel Sektör ortaklığı TuR&Bo-PPP Brüksel ofisinin resmi açılışı 24 Mart günü gerçekleşti.

TuR&Bo-PPP ofisinin açılışına kurucu üyeler TÜBİTAK, TOBB, KOSGEB ve TESK'in üst düzey temsilcileri katıldı. Açılış konuşması Sanayi ve Ticaret Bakanı Ali Coşkun tarafından yapıldı.

Avrupa Parlamentosu Toplantı Salo-

nunda yapılan törenin açılış konferansında Bakan Coşkun, 2004 yılının Türkiye-AB ilişkileri açısından önemine değinerek, yıl sonunda Türkiye'nin tam üyelik müzakerelerine başlangıç tarihi verileceğini hatırlattı ve bu nedenle TuR&Bo PPP gibi bir kuruluşun Brüksel'de faaliyete geçmesinin zamanlamasının önemine dikkat çekti.

haber'in devamı 2. sayfada

“3. Bilgi Ekonomisi Forum”u Budapeşte’de Yapıldı Forumu, Gelecek Yıl Dünya Bankası İle Birlikte Türkiye Düzenleyecek

Macaristan hükümeti ve Dünya Bankası tarafından birlikte düzenlenen “3. Bilgi Ekonomisi Forum”u, 23-26 Mart günlerinde Budapeşte’de yapıldı.

“Bilgi Ekonomisi Yoluyla Rekabetin Geliştirilmesi” konu başlığına odaklanılan toplantıda “Araştırmadan Endüstri ve Pazar”, “İnovasyonun Finanse Edilmesi”, “Bilgi Ekonomisi İçin Eğitim ve Beceri”, “Geleneksel Endüstriler ve Yerel Kalkın-

mada İnovasyon” alt başlıkları ele alındı.

Macaristan Devlet Bakanı Peter Kiss ile Dünya Bankası Avrupa ve Orta Asya Bölgesi Başkan Vekili Shigeo Katsunun ev sahipliği yaptığı toplantıda TÜBİTAK’ı Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Cebeci temsil etti.

23 Avrupa ve Orta Asya ülkesinden, uluslararası kuruluşlar, özel sektör, sivil toplum örgütleri ve üniversiteleri temsi-

len 200 delegenin katıldığı forumda Türk heyetinde TÜBİTAK’ın yanı sıra DPT, Hazine Müsteşarlığı, ODTÜ, Bilgi Üniversitesi, YASED, ÇEÜKÜL ve Mobilsoft temsilcileri yer aldı.

Budapeşte’de üç gün süren toplantının sonunda, Dünya Bankası yetkilileri, 4. Bilgi Ekonomisi Forumu’nun, 2005 yılı bahar aylarında İstanbul’da yapılmasının kararlaştırıldığını açıkladılar.

TuR&Bo-PPP Brüksel Ofisi'nin resmi açılışı yapıldı

Türkiye'de araştırma, geliştirme ve bilim çalışmalarının giderek ağırlık kazandığını, AB ülkelerinin 2010 yılına kadar bu alanlara yüzde 3 seviyesinde bütçe ayırmak durumunda olduklarını, oysa Türkiye'de bu oranın binde 6'da kaldığını söyleyen Bakan Coşkun, hükümetin hedefinin bu oranı gelecek yıllarda yüzde 2'ye taşımak olduğunu bildirdi.

TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş de değerlendirmesinde, re-

kabet ortamında bilgi ve teknoloji gelişiminin önemini vurgulayarak, Kuzey Amerika, Japonya ve Çin rekabetine karşı koyabilmek için bu alanda daha fazla yatırım yapmak gerektiğini belirtti. Prof. Yetiş, AB'ye katılacak 10 yeni ülkenin yüzölçümünden daha büyük olan Türkiye'de mevcut fonların değerlendirilmesi için gerekli ortam ve mekanizmanın geliştirilmeye açık olduğunu, üniversitelerde aşırı eğitim yükünün

araştırmaya vakit bırakmadığını, altyapının önem taşıdığını ifade etti. Prof. Yetiş, beyin göçünü tersine çevirmek için önlemler aradıklarını da ifade etti.

Kapanış konuşmasını yapan Avrupa Komisyonu Ar-Ge ve Teknoloji'den sorumlu Komiser Philippe Busquin de, "Kamu-Özel Sektör Ortaklığı" niteliğiyle TuR&Bo-PPP'nin bir ilk oluşturduğuna dikkati çekti ve diğer ülkelere örnek oluşturmasını dilediğini söyledi.

TuR&Bo-PPP nedir?

Belçika yasaları uyarınca kurulmuş ve Kraliyet kararnamesi ile onanmış kar amacı gütmeyen uluslararası bir birliktir.

- Kuruluş felsefesi ve amaçları "Kamu-Özel Sektör Ortaklığı" prensibine dayanmaktadır.(PPP)
- Türk araştırma, bilim ve iş dünyasını temsil eden resmi ve özel kurum ve kuruluşların özgün bilgi ve becerilerini AB boyutunda çoklayıcı bir sinerjiye dönüştürmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

- Temel amacı özel sektör anlayışı ve verimliliği ile kamu yararına hizmet etmek ve bu ortak girişimlerden ülkemize topluca azami fayda sağlamaktır.
- Küresel rekabet gücü için üniversite-sanayi işbirliğinde Türkiye'nin Avrupa Bilim ve Araştırma alanına (ERA) entegre olması, faaliyetlerinin taktik boyutunu oluşturmaktadır.
- AB'nin 6. Ar-Ge ve Teknoloji Çerçeve programı (FP6) ve çok yıllık Girişimcilik ve İşletmeler programı (MAP) bu taktik boyutun işlevsel araçlarını oluşturmaktadır.

- Kurucu üyeleri TOBB, TÜBİTAK, KOSGEB ve TESK'dir.
- Ortak üyelik, başta üniversiteler, Ar-Ge merkezleri, teknoparklar, OSB(Organize Sanayi Bölgeleri), TGB'ler (Teknoloji Geliştirme Bölgeleri) ve özel şirketler olmak üzere, tüzükte belirtilen amaçları paylaşan ve hedef kitleyi oluşturan tüm paydaşların, kuruluşların katılımına açıktır.

TÜBA "Geçmişten Geleceğe Türk Bilim ve Teknoloji Politikaları" konulu bir toplantı düzenledi

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) 29 Mart tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Maçka Yerleşkesi'nde "Geçmişten Geleceğe Türk Bilim ve Teknoloji Politikaları" konulu bir toplantı düzenledi.

Toplantıda; geçmiş on yıllarda hazırlanmış raporlar, Türk Bilim Politikaları 1983-2003, Türk Bilim ve Teknoloji Politikası 1993-2003 ve Beş Yıllık Kalkınma Planları ile saptanmış tedbirlerin gerçekleştirme sürecinde ve öngörülen hedeflere ulaşmada karşılaşılan sorunlar değerlendirildi.

Toplantı, TÜBİTAK Bilim ve Teknolojileri Stratejileri – Vizyon 2023 Projesi ve TÜBA Bilim Öngörüler Projesi (Moleküler Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri ile Temel Bilimler Öngörü Çalış-



maları) ile birlikte önümüzdeki 20 yıllık süreçte nelerin yapılabileceğine ışık tuttu.

Ev sahipliğini TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek ve İTÜ Rektörü Prof. Dr. Gülsün Sağlamer'in üstlendiği toplantının açılış konuşmasını, 9. Cumhurbaşkanı Süleyman Demirel yaptı. Toplantıda sırasıyla Devlet Eski Bakanı Prof. Dr. Nimet Özdaş, TÜBİ-

TAK Eski Başkanı Prof. Dr. Tosun Terzioğlu, DPT Müsteşarı Dr. Ahmet Tıktık, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş, Üniversitelerarası Kurul Başkanı Prof. Dr. Ayhan Alkış, TOBB Başkan Vekili Halim Mete, TÜSİAD Başkanı Ömer Sabancı ve TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Dinçer Ülkü birer sunum yaptı

Avrupa Birliği'nin Yeni Üyeleri İle Aday Üyeler Bilim ve Teknoloji Alanında İşbirliği Arayışları Doğrultusunda Viyana'da Biraraya Geldi

Avrupa Birliği'ne 1 Mayıs 2004'de tam üye olarak katılacak 10 ülke temsilcileri ile 3 aday ülke temsilcileri, 26-27 Mart 2004 tarihlerinde Viyana'da biraraya gelerek, Bilim ve Teknoloji alanında işbirliği oluşturmanın yollarını aradılar.

Avusturya Bilim Fonu (FWF) başkanı Georg Wick'in başkanlık ettiği toplantıya Türkiye adına TÜBİTAK Başkan

Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Anlaşan ile Uluslararası İşbirliği Daire Başkanı (T.) Prof. Dr. Faruk Arınç katıldı.

Toplantıda, bilimsel araştırmalar alanında işbirliğinin oluşturulabilmesi için ortak ilgi alanlarının saptanmasına çalışıldı, potansiyel işbirliğine ilişkin girişimlerin neler olabileceği araştırıldı.

Ortak Akıl Platformu 11-13 Mart'ta TÜSSİDE'de Yapıldı

TÜBİTAK'ta başlatılan "Sürekli Kurumsal Gelişim Projesi" çerçevesinde, "Ortak Akıl Platformu" toplantısı 11-13 Mart günlerinde TÜSSİDE'de yapıldı.

"Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Sisteminin Değerlendirilmesi" ve "Bilim ve Teknoloji Sistemimizde TÜBİTAK'ın rolü" başlıklı konularda TÜBİTAK'ın paydaşlarıyla yapılan toplantıda, ileriye dönük çalışmalara ışık tutacak strateji, program ve projeler belirlendi.

Çalışma, "kürsüden anlatma ve toplu dinleme konferansı" şeklinde değil, yaratıcı fikir oluşturma yöntem ve teknikleri kullanılarak, tüm katılımcıların çalışmalarına baştan sonuna kadar aktif katılımı ile belge üretmeye yönelik olarak



gerçekleştirildi. Bilim ve Teknoloji'de Türkiye'nin güçlü alanları ile gelişmeye açık alanlarının saptandığı toplantılarda, gelişmeye yönelik fırsatlar ve tehditler de belirlendi.

Toplantı sonunda Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Vizyonu şöyle oluşturuldu: "Toplumda bilim ve teknoloji kültü-

rünün benimsenmesini sağlayan, bilim ve teknolojiyi ürüne dönüştürerek ulusal yaşam düzeyini yükselten ve sürdürülebilir kılan, lider bir Türkiye."

"Sürekli Kurumsal Gelişim Projesi" çerçevesinde 14-17 Nisan günlerinde de TÜSSİDE'de "TÜBİTAK Liderler Toplantısı" düzenlenecek.

TÜBİTAK, "Sürekli Kurumsal Değişim ve Gelişim Projesi" kapsamında eğitime başladı



TÜBİTAK Başkanlığı tarafından başlatılan "Sürekli Kurumsal Değişim ve Gelişim Projesi" kapsamında, çalışanların tamamının katıldığı "Temel Kalite Kavramları ve Kurum Kültürü" çalışma programı, 15 Mart günü Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE)'nin Gebze-Kocaeli tesislerinde başladı.

Kurum çalışanlarının "Sürekli Kurumsal Değişim ve Gelişim" kavramları hakkında bilgilendirilmesi, deneyimlerin paylaşılması, bireysel motivasyon, grup motivasyonu, etkin iletişim ve takım bilincinin oluşturulup geliştirilmesi amacıyla düzenlenen çalışma programlarına, TÜSSİDE ve ODTÜ(Ankara) Vişnelik Tesisleri'nde devam ediliyor. Program 29 Nisan'da sona erecek.

TÜBİTAK'tan Formula G Ödüllü Güneş Arabaları Yarışına Tam Destek

Türkiye'de temiz enerji kaynaklarından güneş enerjisinin etkin kullanımını sağlayacak teknolojileri üreterek, hayata geçirmeyi amaçlayan "Formula G Ödüllü Güneş Arabaları Yarışı" TÜBİTAK'ın büyük desteği ve Bilim ve Teknik Dergisi'nin organizatörlüğünde düzenleniyor.

Geleceğin otomobillerini tasarlayıp, geliştirebilecek tüm kişi, kurum ve kuruluşların katılabildiği Formula G yarışını hakkında ayrıntılı bilgiye, <http://www.biltek.tubitak.gov.tr/formulag> sayfasından ulaşılabilir.

Formula G Türkiye 1. Öngörüş Toplantısı TÜBİTAK'ta yapıldı

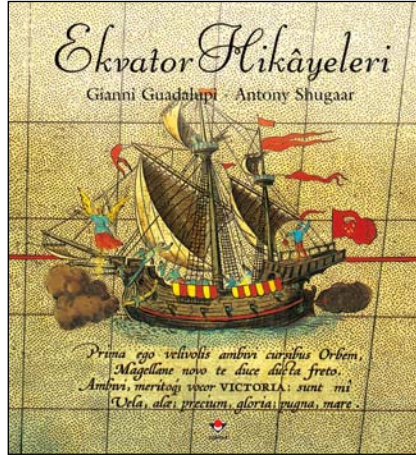
Katılımcıların birbirlerini tanımaları ve yarış kuralları hakkında fikir alışverişini yapabilmeleri amacıyla düzenlenen Formula G Türkiye 1. Öngörüş Toplantısı, 21 Mart'ta TÜBİTAK Merkez Binası'nda yapıldı. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Raşit Gürdilek'in yürüttüğü toplantıda,

İstanbul-Tuzla'da inşaatı devam eden Formula-1 pisti hakkında kroki, fotoğraf ve pist özellikleri gibi bilgiler aktarıldı. Pist, yarış kuralları ve takım temsilciliği konularında görüşlerin değerlendirilip benimsendiği toplantıda, yarış için son başvuru tarihi 30 Haziran 2004 olarak belirlendi.

TÜBİTAK 9. İzmir Kitap Fuarı'nda

TÜBİTAK yayınları, 10-18 Nisan günlerinde yapılacak TÜYAP Fuarı'ndan düzenlenilen 9. İzmir Kitap Fuarı'nda okurların ilgisine sunuluyor.

Kültürel açıdan yüksek profile sahip İzmir şehrinde düzenlenen fuarda, konularının çeşitliliği, kalitesi ve uygun fiyatı ile her yaşta okuyucu kitlesine sahip Popüler Bilim Kitapları'nın yanı sıra "Bilim ve Teknik" ile "Bilim Çocuk" Dergileri de yer alıyor. Popüler



Bilim Kitapları'nın 194'ü aşkın kitap çeşidiyle yer alacağı standında, yeni çıkan "Ekvator Hikâyeleri" ve "Resim

ve Ressamlar" kitapları da sergileniyor.

Gianni Guadalupi ve Antony Shugaar tarafından kaleme alınan "Ekvator Hikâyeleri" kitabında anlatılan Ekvator hikâyelerinin çoğu, en eskisi 1540'larda, en yenisi 1894'lerde geçen büyük Avrupalı Keşifler Çağı'nı izleyen dört yüz yıllık bir dilimi kapsıyor. Türkçeye Nazmiye Özgüç tarafından kazandırılan bu eser, 227 sayfa, 7,000,000.-TL.

Resimli Cep Kitapları Dizisi'nden "Yunan ve Roma Mitolojisi" kitabından sonra "Resim ve Ressamlar" kitabı da fuarda okuyucunun ilgisine sunuluyor. Adrian Sington ve Tony Ross tarafından kaleme alınan bu neşeli gençlik kitabını, Tuna Ertem Türkçeye çevirdi. Kitap 93 sayfa, 4,000,000.-TL.

Semra Aygün UNESCO'dan burs kazandı

Bir firma ve UNESCO işbirliğiyle dünyanın her yerinden kadınların bilim dünyasındaki yerlerini üst seviyelere taşımak ve sayılarının artmasını sağlamak amacıyla 6 yıldır verilen, "For Women in Science" programında Semra Aygün, gelecek vaat eden 15 genç bilim kadını ile beraber ödüllendirildi. Avrupa Kıtasını temsilen bu yıl burs almaya hak kazanan Semra Aygün, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü'nde araştır-

macı olarak 1997 yılından bu yana görev yapıyor. Moleküler biyoloji alanında çalışmalar yapan Aygün'ün araştırmaları, canlılarda hücresel enerji üretimini sağlayan elektron taşıma zincirinde önemli rol oynayan proteinlerden sitokrom c oksidaz'ın Phodobacter bakterisi membranında yerleşimi ve olgunlaşma sürecinde fonksiyonel yeni iki gen üzerinde odaklanıyor. Afrika, Asya-Pasifik, Avrupa, Latin Amerika ve Kuzey Amerika'dan 800'ü aşkın bilim

kadınının çalışmaları arasından en iyilerinin seçildiği programda projeler, For Women In Science programının kurucusu ve 1974 yılı Nobel Tıp Ödülü sahibi Christian de Duve önderliğinde, bilim dünyasının önde gelen isimlerinden oluşan 15 kişilik bir jüri tarafından değerlendirildi.



8. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı ve 11. Ulusal Bilim Olimpiyatları'nda Dereceye Giren Kıbrıslı Öğrenciler Ödüllerini Aldı

TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu-BAYG tarafından geçen yıl düzenlenen 8. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı ile 11. Ulusal Bilim Olimpiyatları sınavlarına katılan ve bölgesel düzeyde derece alan Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti öğrencilerinin ödülleri, 19 Mart günü Lefkoşa Atatürk Kültür Merkezi'nde düzenlenen törenle verildi. Törene KKTC Cumhuriyet Meclisi Başka-

nı Fatma Ekenoğlu, Milli Eğitim ve Kültür Bakanı Erbil Akbil ile TÜBİTAK BAYG Yürütme Komitesi Sekreteri Prof. Dr. Aşkın Tümer'in yanı sıra çok sayıda bürokrat, öğrenci ve davetli katıldı.

Törende kısa bir konuşma yapan Aşkın Tümer, olimpiyatların önemine değinerek KKTC'nin başarısının her geçen yıl daha da arttığını söyledi. Erbil Akbil ise konuşmasında, çağdaş dün-

yayla bütünleşme sürecinde araştıran, sorgulayan, deney ve gözlem yapan gençlerin önemli rol oynadığını belirterek ödül alan gençleri ve aileleri kutladı. Meclis Başkanı Fatma Ekenoğlu da "geleceğin cumhurbaşkanları, başbakanları, milletvekilleri, mühendisleri bu gençler arasından çıkacak" dedi.

Törende ödül alan öğrenciler ve okulları şöyle sıralanıyor:

8. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı

İSİM	OKULU	DERECESİ
Fırtına Özbalıkcı	Gazimağusa Türk Maarif Koleji	Birinciliklik
Tayfun Türe	Güzelyurt Şehit Turgut Ortaokulu	İkincilik
Hasan Ergüler	Gazimağusa Türk Maarif Koleji	Üçüncülük

11. Ulusal Bilim Olimpiyatları

İSİM	OKULU	DERECESİ
Matematik dalında;		
Mustafa Şemi	Gazimağusa Türk Maarif Koleji	Birincilik
Tahir Kaşer	Bekirpaşa Lisesi	İkincilik
Aslı Varol	Gazimağusa Namık Kemal Lisesi	Üçüncülük

Fizik dalında;

Semih Oğuzcan	Lefkoşa Türk Maarif Koleji	Birincilik
Muazzez Bora	Gazimağusa Namık Kemal Lisesi	İkincilik
Yılmaz Turalı	Geçitkale Cumhuriyet Lisesi	İkincilik
Zeyni Alicik	Geçitkale Cumhuriyet Lisesi	İkincilik
Tuğçe Kantarcıoğlu	Değirmenlik Lisesi	İkincilik
Aytaç Ernez	Lefkoşa Türk Lisesi	İkincilik
Nejdet Altınöz	Güzelyurt Kurtuluş Lisesi	İkincilik
İpek Çalışkan	Bülent Ecevit Anadolu Lisesi	Üçüncülük
Sinem Kozpınar	Bülent Ecevit Anadolu Lisesi	Üçüncülük
Ürün Ekinoğlu	Lefkoşa Türk Maarif Koleji	Üçüncülük

Kimya dalında;

Çağla Çaltınoğlu	Lefkoşa Türk Maarif Koleji	Birincilik
Tolga Bayer	Güzelyurt Türk Maarif Koleji	İkincilik
Samime Vural	Güzelyurt Türk Maarif Koleji	Üçüncülük

Biyoloji dalında;

Hasan Benar	Gazimağusa Erenköy Lisesi	Birincilik
Dilek Bulut	Gazimağusa Erenköy Lisesi	İkincilik
Ceren Gezer	Lefkoşa 20 Temmuz Fen Lisesi	Üçüncülük

Bilgisayar dalında;

Ezgi Gürkan	Lefkoşa Türk Maarif Koleji	Birincilik
Merve Erdem	Bülent Ecevit Anadolu Lisesi	İkincilik
Özkan Ergüden	Lefkoşa Türk Maarif Koleji	Üçüncülük

Hazırlıkları tamamlanan 9. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı ile 12. Ulusal Bilim Olimpiyatları 1. Aşama sınavları 8-9 Mayıs 2004 tarihlerinde, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti de dahil olmak üzere 28 merkezde yapılacak.

Bilim ve Teknik Dergisi'nden haberler...

TÜBİTAK Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk Dergileri Mart ayında okuyucularıyla geç buluşular

TÜBİTAK tarafından özellikle gençlere bilimi ve bilimsel çalışmayı tanıtmak, sevdirmek ve teşvik etmek amacıyla yayınlanan "Bilim ve Teknik Dergisi" ile "Bilim Çocuk Dergisi"nin Mart sayıları basım ihalesi sürecinde ortaya çıkan hukuki bir sorun nedeniyle geç yayımlandı. Sorunun çözülmesiyle, dergiler, öncelikli olarak abonelerine, bayilere ve okuyucularına ulaştırıldı.

4. Buluş Şenliği'ne Son Başvuru 7 Mayıs 2004

TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi Buluş Şenlikleri'nin dördüncüsünü 4-5

Haziran 2004 tarihlerinde düzenliyor. Buluşular bu yılki şenliğe, "enerji" alanında yapacakları buluşlarıyla katılabilecekler.

Şenlik sırasında sergilenecek ürünler, Bilim ve Teknik Dergisi'nce oluşturulan bir jüri tarafından seçilecek.

Buluş Şenliği'ne katılmak isteyen buluşuların çalışır durumdaki buluşlarının bir modelini ya da şekillerle anlatan bir posterini hazırlayarak, dolduracakları başvuru formuyla birlikte 7 Mayıs 2004 tarihine kadar Bilim ve Teknik Dergisi'ne ulaştırmaları gerekiyor.

Bilim ve Teknik Dergisi, 2003 Yılında da Yıldızlar Arasında

Yıldız Teknik Üniversitesi İşletme Klubü, Yıldız Teknik Üniversitesi öğrenciler arasında bir anket düzenleyerek edebiyat, müzik, sinema, yayıncılık gibi alanlarda yılın en başarılı kişilerini ve kurumlarını seçiyor.

"Yılın Yıldızları" olarak adlandırılan bu etkinlik çerçevesinde 2002 yılında TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi en sevilen

dergi seçilmiş, yılın yıldızları arasında yerini almıştı. Şubat ayında açıklanan anket sonuçlarında Dergi'nin 2003 yılında da en sevilen dergi olduğu belirlendi.

İki kuyruklu yıldız birden, çıplak gözle izlenebilecek: Neat ve Linear

Işık kirliliğinin yoğun olduğu kentlerde bile rahatlıkla görülebilecek olan Neat ve Linear Kuyruklu Yıldızları, Nisan ayında en iyi gözlem konumlarında olacaklar.

Bir Güney Yarımküre Kuyruklu Yıldız olan Linear, Nisan ortalarında, güneş doğmadan az önce doğu ufkunda ve batıktan hemen sonra batı ufkunda gözlenebilecek.

2001 yılında keşfedilen Neat ise Nisan sonundan Mayıs ortalarına kadar maksimum parlaklıkta olacak ve ışık kirliliği olan kentlerde bile rahatlıkla görülebilecek.

Neat ve Linear Kuyruklu Yıldızları adlarını, Dünya yakınındaki asteroidleri robotik teleskoplarla izleyen programlardan alıyorlar.

UME'de "Euromet Titreşim Toplantısı"

Avrupa Metroloji Enstitüleri Birliği EUROMET'in "İvme ve Titreşim Alt Komite Toplantısı" 22-23 Mart günlerinde TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME)'nin evsahipliğinde gerçekleşti.

Akustik Standartları Laboratuvarı araştırmacılarının da katıldığı toplantıda, halen devam etmekte olan "EUROMET.AUV.V-K1" anahtar karşılaştırması aşamalarının yanı sıra, Avrupa Birliği projesi LAVINYA (Laser Vibrometry Network Systems and Applications) ile titreşim ve şok ölçümlerinde izlenebilirliğin sağlanması konuları görüşüldü. Ayrıca toplantıda karşılıklı tanınma anlaşması ile kalibrasyon yeteneği ve belirsizliği kapsamında yapılan çalışmalar paylaşıldı. Gelişmiş 10 farklı Avrupa ülkesinden ivme ve titreşim alanında tanınmış 17 bilim adamının da katıldığı toplantı sonrasında,



UME'nin Akustik, Ultrasonik ve Titreşim laboratuvarlarında kurduğu sistemler ve gerçekleştirdiği ölçümlerle ilgili bilgilerin verildiği bir teknik gezi düzenlendi.

Kısa kısa... kısa kısa... kısa kısa...

- Amerika Devletleri Örgütü (ADÖ) Bilim Teknoloji Ofisi (BTO) Dördüncü Olağan Toplantısı 15-16 Nisan günlerinde Washington'da yapılacak. Toplantıya TÜBİTAK'ı temsilen Uluslararası İşbirliği Daire Başkanı (T.) Prof. Dr. Faruk Arınç katılacak.
- "Avrupa'da İnovasyon (Yenilik)" toplantısı Brüksel'de yapılacak

Avrupa Birliği, yeni üye ülkeler ve aday ülkelerin katılımıyla, Avrupa'da yeni politikaların belirlenmesine yönelik toplantı düzenleyecek. 27-28 Nisan 2004 tarihlerinde Brüksel'de yapılacak toplantıya TÜBİTAK'ı temsilen Uluslararası İşbirliği Daire Başkanı (T.) Prof. Dr. Faruk Arınç katılacak.