

Türkiye'nin İlk Mini Uydusuna Ad Aranıyor

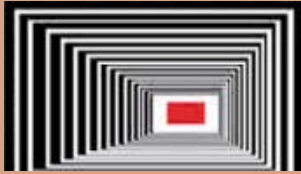


TÜBİTAK BİLTEN Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan bir "mini uydu" projesinin çalışmalarını yürütüyor. 2002 yılı sonunda atılması tasarlanan mini uydunun, haberleşme ve yeryüzü gözlem görevlerini yerine getirmesi amaçlanıyor.

Uydunun kamuoyundan gelecek istekler doğrultusunda adlandırılması için, **BİLTEN**, sizlerden gelecek önerileri bekliyor. Uyduya yeni bir isim verebilir ya da tercihlerinizi önerilen adlar doğrultusunda kullanabilirsiniz.

Bu seçimle ilgili olarak, <http://www.bilten.metu.edu.tr/oylama/index.asp> adresine girmeniz yeterlidir.

Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı



Türkiye Bilimler Akademisi, şubattan itibaren çalışma yaptıkları bilim dallarında üstün başarı gösteren genç bilim adamlarını destekleyecek. Bu amaçla "Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı" uygulamaya girecek.

37 yaşını doldurmamış, doktora/sağlık bilimlerinde uzmanlık derecesine sahip ve Türkiye'de çalışan ya da Türkiye'de çalışma kararını vermiş genç bilim adamlarını kapsayan programa başvurular, adayların kendileri tarafından yapılabileceği gibi, ilgili üniversiteler, kurumlar ve TÜBA asli ve şeref üyeleri de aday bildiriminde bulunabilecekler.

2001 yılı için ilk dönem başvuruları 1 Şubat-28 Şubat tarihleri arasında yapılabilecek.

İlgilenenler için: H. Selçuk Batualp, Tel: (312) 468 53 00 / 1831 internet adresi: www.tuba.gov.tr

1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Müh. Kurultayı

Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12-13 Mayıs'ta Eskişehir'de yapılacak. Makina Mühendisleri Odası'nca düzenlenecek kurultayda, uzay ve havacılık sanayilerinde ilerlemenin nasıl gerçekleşebileceği, bu alandaki ulusal bilim, teknoloji ve sanayi politikaları irdelenecek. Ayrıca, uçak, havacılık ve uzay mühendislerinin meslekleriyle ilgili sorunlar tartışılacak ve çözüm yollarına yönelik görüşlerin bir araya toplanmasına çalışılacak.



Ayrıca 23-25 Mart tarihlerinde, Makina Mühendisleri Odası'nca Yalıtım 2001 Kongresi ve Sergisi de düzenlenecek. Bu kongrenin hedefleri arasında, ısı, ses, su yangın yalıtımı konularında

kamuoyunun bilinçlenmesi de var.

İlgilenenler için: Makina Mühendisleri Odası
Cengiz Topel Cad. Tersel Sok. Ata İş Mrk. No:2 Kat:6 D:15 Eskişehir

Tel: (222) 230 93 60, Faks: (222) 231 38 54
e-posta: eskisehir@mno.org.tr
İnternet adresi: www.mno.org.tr/eskisehir

Seramik Yarışması

Genç yaşta yitirdiğimiz Anadolu Üniversitesi öğretim üyesi ve seramik sanatçısı Muammer Çakı'nın isminin ve sanatının yaşatılması, genç seramik sanatçı adaylarının desteklenmesi ve çağdaş seramik sanatına yeni eserlerin kazandırılması amacıyla Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik Bölümü'nce düzenlenen Muammer Çakı Seramik Yarışması'na 14 Mart 2001 tarihine kadar başvuru yapılabilecek. Konu sınırlamasının olmadığı yarışma, artistik seramik, endüstriyel seramik ve çini dallarında ya-



placak. Yarışmaya Güzel Sanatlar Fakülteleri Seramik Bölümü lisans öğrencilerine seramik yüksekokulları önlisans ve lisans öğrencileri katılabilecek.

Yarışmanın değerlendirilmesi 16 Mart'ta, ödül töreni ve sergi açılışı 20 Mart'ta yapılacak. Sergileme, üniversitenin kütüphane salonunda, 6 Nisan'a kadar devam edecek.

İlgilenenler için: Eserlerin, Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik Bölümü öğretim üyesi Oya Uzuner'e elden teslim edilmesi ya da posta-kargoyla gönderilmesi gerekiyor.
Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik Bölümü, Yunus Emre Kampüsü, 26470, Eskişehir

8. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi

Geçtiğimiz yıllarda İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Biyolojik Araştırmalar Laboratuvarı'nca düzenlenenekte olan Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 2001 yılında Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Biyoloji Kulübü'nce düzenleniyor. Kongrede, hayvanbilim, çevrebilim, mikrobiyoloji, bitki bilimi, uygulamalı biyoloji, hidrobiyoloji, moleküler biyoloji, genel biyoloji dallarında sunum yapmak ya da salt dinleyici olarak katılmak isteyenler şimdiden Danışman Öğ. Üyesi Doç.Dr. Nurdan Özer'le (Tel: 312 297 80 62, e-posta: nozer@hacettepe.edu.tr) ya da aşağıda belirtilen e-posta adresiyle bağlantı kurabilirler. Kongrenin tarihiyse, 10-13 Ekim 2001.

İlgilenenler için: HÜ Biyoloji Kulübü Organizasyon Komitesi bioclub-master@hacettepe.edu.tr



Bilgi Teknolojileri Yaygınlık ve Kullanım Araştırması

TÜBİTAK-BİLTEN, Bilgi Teknolojileri Yaygınlık ve Kullanım Anketi (BTYKA-2000) çalışmasını sonuçlandırarak ülkemizdeki iletişim teknolojilerinin yaygınlık ve kullanım haritasını çıkardı. 22 Ocak'ta TÜBİTAK Feza Gürsey Salonu'nda, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak ve BİLTEN Müdürü Prof. Dr. Murat Aşkar tarafından düzenlenen bir basın toplantısıyla kamuoyuna açıklanan rapor, son üç yıl içinde ülkemizde, bilgi teknolojisi kullanımını konusunda önemli bir sıçramayı ortaya koydu. Cep telefonu konusunda yurtdışı kaynakları bile şaşırtan bir sıçrama sözkonusu. Bilgisayar sahipliği ve İnternet kullanımında da oransal olarak büyük, ama dünya ortalamasının hayli gerisinde kalan artışlar sözkonusu. 1997'de hane bazında %6,5 olan bilgisayar sahipliği oranı, 2000 yılında %12,3'lere tırmanmış gözüküyor. İnternet kullanımında da 1997'de %1 civarında olan bağlanma oranı 2000'de %7 mertebesine çıkmış. Kendi içinde önemli artış göstermekle birlikte bu artışın yeterli olduğunu söylemek çok zor. Geleceğin bilgi toplumunun geniş kesimleri dışlamaması için bilgisayar alım gücünü yükseltecek uygun ekonomi ve toplumsal politikaların seçilmesi gerekiyor.

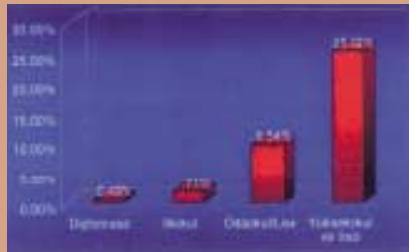
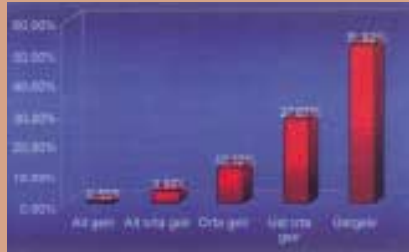
Bu toplantıda Prof. Pak, bilgi teknolojileri konusunda TÜBİTAK'ın genel politikalarından ve özelde bu çalışmanın arkasındaki ana temadan ve felsefeden de söz etti. Konuşmasında ulusal enformasyon altyapısı çalışmalarına da değinen Prof. Pak, jenerik teknolojilerinin Türk bilim ve teknoloji repertuarında belirgin biçimde yerini aldığını vurguladı. Prof. Dr. Murat Aşkar'sa BTYKA-2000 çalışmasını ayrıntılarıyla anlattı. Prof. Aşkar, telekomünikasyon ve elektronik ticarete dünyada kabul edilmiş evrensel hizmet olgusuna da değinerek, hükümetlerin her yurttaşta, her yerde ve her zaman, ödenebilir ücretlerle hizmete erişmesi zorunluluğunu getirdiğini söyledi. Ülkemizde sabit telefon açısından evrensel hizmet ilkelerini yakaladığımızı ve gerekli altyapı çalışmalarının yapılması ve bilgisayar linklerinin eklenmesiyle hanelerin İnternet'e de erişebileceğini ancak bu erişim hızını düşük olduğunu sözlerine ekledi.



TÜBİTAK/BİLTEN, BTYKA-2000 çalışması ülkemizde bu konuda ve bu ölçekte yapılan ikinci çalışma. Bir önceki çalışma da yine TÜBİTAK/BİLTEN tarafından, Türkiye Ulusal Enformasyon Altyapısı Anaplanı çalışması çerçevesinde yapılmış ve sonuçları 1998'de açıklanmıştı.

Devlet İstatistik Enstitüsü'nce sağlanan, 5702 hane büyüklüğünde bir örneklem kullanılan BTYKA-2000 çalışması, ülkemizdeki yeni durumu gözler önüne serdi ve ilk kez zamansal karşılaştırmaların yapılmasını da sağladı.

Bu çalışmadan elde edilen verilere göre, araştırmanın kapsamında olan hanelerin %86,9'u telefon hizmetinden yararlanıyor. 1997'de yapılan çalışmayla kıyaslandığında 3 yıl içerisinde %5,1'lik bir artış sözkonusu. O yıllarda hanelerin %81,8'i telefon hizmetinden yararlanmaktaydı.



Gelir ve eğitim grupları içinde evde İnternet sahipliği

Ülkemizde hanelerin %50,2'sinde cep telefonu var. Cep telefonu sahibi olanların sayısı 1997 yılına kıyasla 5 kat artış göstermiş. Bu araştırma daha ilginç bir sonucu da ortaya koydu. Cep telefonu sahibi olan bu %50,2'nin %17,8'inde iki ya da daha çok cep telefonu var. Marmara Bölgesi'nde yaşayanlar, cep telefonu sahibi olan hanelerin (%50,2'nin) %61'ini kapsıyor. Yani Marmara Bölgesi insanları, cep telefonunu en yaygın kullananlar. Güneydoğu Anadolu Bölgesi hanelerindeyse bu rakam %29 düzeyiyle en düşük oran. Ülkemizde bireysel olarak cep telefonu sahibi olanlarsa, Türkiye ortalamasında %23,8'lik bir yaygınlık gösteriyor.

Yapılan bu araştırma bilgisayarı olanları ve İnternet kullananların yanısıra, televizyon ve diğer teknolojilere ülkemiz insanların kullanım açısından yatkınlığını da gözler önüne seriyor. Örneğin araştırma sonucuna göre, Türkiye hanelerinin %12,3'ünde bilgisayar var. Bu rakam 1997'de %6,5'tu. Bu durumda 3 yıl içinde bilgisayar sahibi olanların sayısı yaklaşık 2 kat artış göstermiş. İnsanlar bilgisayarı, başta İnternet ve e-posta amaçlarıyla kullandıklarını belirtmişler. Evinden İnternet'e bağlananların oranı %7. Bu, hanelerdeki bilgisayarların yaklaşık olarak yarısında İnternet bağlantısının olduğunu gösteriyor. Yarım kalan işlerin tamamlanması ve oyun oynama, bilgisayarın diğer kullanım amaçlarından.

Araştırma kapsamında sorgulanan bir diğer konu, televizyonlar ve diğer teknolojiler hakkında. Ülkemizde hanelerin %96,9'unda televizyon var. Televizyonlarından şifreli kanallara abone olanlarsa televizyon sahiplerinin %4,2'sini oluşturuyor. Kablolu yayın sahipleri de %10,9'luk bir kesim. Araştırmada faks, cd çalar, dvd, avuçlu bilgisayar ve videosu olanlarla ilgili bilgiler de var. Ülkemizdeki hanelerin %1,7'sinde faks var. Videosu olanların oranıysa %17,1.

Araştırma sonuçlarını irdeleyen uzmanlar, iletişim teknolojilerinin kullanımını gelir gruplarına göre de anlamlandırmışlar. Örneğin telefon sahibi olanların oranı her gelir grubunda doyma noktasına erişmiş. Bu da, 1984'ten sonra izlenen yerel sanayiye dayalı telefon yaygınlaştırma politikasının etkisi olarak yorumlanıyor.