

## 9. Teknoloji Ödülleri Başvuru Süreci Başladı



TÜBİTAK, TTGV ve TÜSİAD tarafından ülkemizin teknolojik birikimine katkı sağlayan kuruluşları teşvik etmek amacıyla verilen Teknoloji Ödülleri'nin başvuru süreci 29 Mart 2010 Pazartesi günü başladı.

Öncelikli amacı, Türkiye'nin teknoloji üreten bir ülke konumuna gelmesi yolunda teknolojik birikimimize katkı sağlayan kuruluşları teşvik etmek olan Teknoloji Ödülleri, bu bağlamda, şirketlerin başarı öykülerini toplumun gündemine taşıyarak, başarının altına imza atan şirketleri teşvik etmeyi, toplumumuzda araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilikçilik konusunda farkındalık yaratmayı ve diğer şirketleri de harekete geçirmeyi hedefliyor.

Teknoloji Ödülleri'nde bu yıl başvurular iki aşamalı (ön başvuru ve son başvuru) olarak alınacak. Kuruluşlar, pazara sunulmuş ya da sunulmamış, bir veya birden fazla ürün/süreç geliştirme veya iyileştirme çalışmaları ile Teknoloji Ödülleri'ne başvurabiliyor. Teknoloji Ödülleri

değerlendirme sisteminde, farklı ölçekteki firmaları en uygun şekilde karşılaştırmak amacıyla, "mikro", "küçük", "orta" ve "büyük/bağlı" olmak üzere dört ayrı firma ölçeğinin, hem "ürün" hem de "süreç" başlıkları altında değerlendirilmesi ile sekiz Başarı Ödülü ve firma ölçeğinden bağımsız olarak bir adet Büyük Ödül verilmesi öngörülüyor.

9. Teknoloji Ödülleri ön başvuruları 29 Mart 2010 tarihinde başladı ve 14 Mayıs 2010 tarihine kadar sürecek.

Ödül süreci ve başvurulara dair detaylı bilgiye [www.teknoloji.org.tr](http://www.teknoloji.org.tr) adresinden ulaşılabilir.

Teknoloji Ödülleri ve Kongresi Hakkında...

"Teknoloji Ödülleri ve Kongresi"; TÜBİTAK, TTGV ve TÜSİAD tarafından 1997 yılında oluşturulmuştur. İlki 1998 yılında verilen Teknoloji Ödülleri'nde bugüne kadar özel ödül başvurularıyla birlikte 261 başvuru alınmış; yedi şirket Büyük Ödül, 24 şirket Başarı Ödülü, 11 şirket Jüri Özel Ödülü ve bir araştırma merkezi ile bir araştırmacı Onur Ödülü'nü almaya hak kazanmıştır.

## Proteinlerimiz

2004 Nobel Kimya Ödülü sahibi Aaron Ciechanover, 14 Mayıs 2010'da TÜBİTAK desteğinde Ankara Fen Lisesi'nde "Neden Proteinlerimiz Bizim Yaşamamız İçin Ölmek Zorunda" adlı bir konferans verecek.

Konferansa konu olan proteinlere vücudumuzu idare eden makineler diyebiliriz. Yürümek, görmek, iştirmek, kalp atışı, sindirim, solunum, atıkların uzaklaştırılması gibi bütün etkinliklerimizden onlar sorumlu. Etrafımızda bulunan, her gün kullandığımız eşya ve giysilerimizin aksine, proteinler dinamiktir; sürekli ve yoğun bir şekilde



parçalanıp yenilenirler. Her gün vücudumuzdaki proteinlerin % 10 kadarı parçalanıp yerine yenileri yapılır.

Bu konuyla ilgili akla hemen gelen sorular şunlar: Neden böyle oluyor? Bu fonksiyonu işleten mekanizma nedir? Bu mekanizma düzgün çalışmazsa ortaya çıkan hastalıklar nelerdir? Bu hastalıkları nasıl tedavi edebiliriz? Aaron Ciechanover tüm bu sorulara cevap vermeye çalışacak.

Konferansta, proteinler konusunun yanında kanser ve Alzheimer gibi hastalıkları hedefleyen ilaç geliştirme çalışmalarında temel bilim araştırmalarında gelineen düzey konusunda bilgiler verecek.

## "Anlat Okulunu" Web Site Tasarım Yarışması

Dünyanın en büyük teknik ve mesleki örgütlerinden IEEE'nin ODTÜ öğrenci kolu, ilköğretim öğrencileri için "Anlat Okulunu" Web Site Tasarım Yarışması'nı düzenliyor. Türkiye'nin dört bir yanında büyük ilgi gören ve bu yıl üçüncüsü düzenlenecek olan "Anlat Okulunu" Web Site Tasarım Yarışması'yla web tasarımına ilgi duyan öğrencilerin hayallerini yetenekleri ile buluşturmaları ve gelecekte bilişime yönelmeleri hedefleniyor.

Yarışma bilişimin erken yaşta ve doğru kullanımına teşvik ederken, geleceğin web tasarımcıları da yeteneklerini kanıtlayarak ve birbirinden değerli ödüllere sahip olma şansı yanında web sitesi tasarım eğitimi alma şansını yakalayacaklar. İlköğretim öğrencilerinin hayalindeki okul kategorisinde yarışacakları yarışmada, dereceye giren 20 öğrenci, sadece özel ödüller almakla kalmayacak aynı zamanda yeteneklerinin geleceğine yön vermesini sağlamak ve bilişime yönelimlerini devam ettirmek için eğitim kampına katılma hakkı kazanacaklar. Ayrıca dereceye giren öğrencilerin öğretmenleri de Microsoft ve Milli Eğitim Bakanlığı'nın birlikte hazırladığı eğitimden Ankara'da buldukları süre içerisinde yararlanma hakkı kazanacaklar.

ODTÜ'de tasarım eğitimi olarak, eğitim sonrasında sitelerini yaz döneminde tekrar tasarlayacak olan öğrenciler Türkiye'nin en seçkin bilişim dergilerinin editörlerinden ve bilişim konusunda uzman isimlerden oluşan jürinin önünde sunum yapacaklar. Yarışma Türkiye çapında olup, finalistler ve öğretmenleri Haziran ayında gerçekleştirilecek eğitim sürecinde ODTÜ'de ağırlanacak ve üniversiteyi de yakından tanıma şansı yakalayacaklar. Yarışmaya katılmak isteyen öğrenciler yarışmanın genel yapısıyla ilgili bilgiyi ve gelişmeleri [www.anlatokulunu.com](http://www.anlatokulunu.com) adresinden takip edebilirler.

## Yuri Gecesi İstanbul 2010

Uluslararası Astronomi Birliği, UNESCO ve Birleşmiş Milletler, 2009 yılını "Dünya Astronomi Yılı" ilan etmişti. Bu çerçevede bir araya gelen İstanbul Astronomi Toplulukları 11 Nisan 2009 tarihinde ilk Yuri Gecesi etkinliğini düzenlemişlerdi. Bu yıl ikincisi düzenlenecek olan etkinlikte geçen yıl ulaşılan 1000 kişilik katılımın daha da genişletilmesi hedefleniyor.

Yuri Gecesi'nin öncelikli amacı insanoğlunun uzaya ilk çıkışını kutlamak. Ayrıca, halkın uzay keşiflerine karşı merakını, ilgisini arttırmak, yeni nesil keşifçilere ilham kaynağı olabilmek, dünya çapında gençlerden oluşan bir eğlence ve eğitim ağı kurulabilmek de gecenin amaçlarından.

İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Kampüsü'nde 5-12 Nisan 2010 tarihlerinde ikincisi gerçekleşecek olan bu uzay festivali, 7'den 70'e her insana hitap eden etkinlikler içeriyor: Konferanslar, oyunlar, gökevi seansları, gece ve gündüz gözlemleri, film ve belgesel gösterimlerinin yanı sıra konserler var.

İstanbul Astronomi Toplulukları, İstanbul'da astronomi kulübü olan altı üniversite yani İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Doğuş Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi ve



İstanbul Kültür Üniversitesi bünyesindeki amatör gökyüzü meraklıları tarafından kurulmuş. Yuri Gecesi 2001'den bu yana her yıl 12 Nisan tarihinde uzayın keşfiyle ilgili iki önemli mihenk taşının anısına kutlanıyor. Bunlardan ilki 12 Nisan 1961'de uzaya çıkan ilk insan Yuri Gagarin, ikincisi 12 Nisan 1981'de uzaya çıkan ilk uzay mekiği STS-1.

2004 senesinde bu etkinlik en büyük ilgiye ulaştı ve Dünya genelinde 34 ülkede 75 farklı etkinlikle kutlandı. Etkinliği kutlayan şehirler arasında Los Angeles, Stockholm, San Francisco, Tel Aviv, Tokyo gibi önemli yerler var; ayrıca Uluslararası Uzay İstasyonu'nda da kutlamalar düzenlendi.

<http://www.astronomi-istanbul.com/>

## Bilim, Gözlem Yapmakla Başlar

Hayalindeki uzayı çiz, okuluna el yapımı bir teleskop kazandı, gökyüzünü gözlemlemeye başla...

Çocuklara bilim dünyasına katkıda bulunabileceklerini fark ettirmek, gökbilimi küçük yaşta başlayarak çocuklara sevdirmek, bilim alanında yaratıcılığı arttırmak, toplumun genelinde bilimsel bilinci geliştirmek, bilim eğitimi iyileştirmek ve desteklemek amacıyla amatör astronom Nurcan Örtügen Gök ve İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Amatör Astronomlar Kulübü, Türkiye genelindeki okulların teleskop sahibi olmaları için bir sosyal sorumluluk projesi başlattılar.

Tamamen kişisel çabalarla gerçekleştirilen projenin bir özelliği de, son

zamanların yeni eğilimi sosyal paylaşım (friendfeed, twitter, facebook) ağları üzerinden internet aracılığı ile bireylerin projeye gönüllü olarak destek vermesi.

6-12 yaşları arasında, İstanbul'da okumakta olan ilköğretim öğrencileri, "Hayalimdeki Uzay" temalı resim çalışmalarını, projenin resmi sitesi <http://ilkteleskobum.org> aracılığı ile site yetkililerine gönderip öğretmenleri eşliğinde kampanyaya katılarak, okudukları okulu el yapımı bir teleskop sahibi yapabilecekler. Gönderilen resimler internet sitesi üzerinden oylama usulü puan kazanacak ve en çok puanı alan öğrencinin okulu el yapımı 6" f/5 dobson kundak teleskop sahibi olacak. Teleskop teslim töreni sonrasında kazanan okulda gözlem etkinliği organize edilecek.

Kampanya hakkında detaylı bilgi ve katılmak için <http://ilkteleskobum.org> adresi ziyaret edilebilir.

## Amatör Astronomlar Kulübü Mayıs Etkinlikleri

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Amatör Astronomlar Kulübü tarafından 5-7 Mayıs 2010 tarihlerinde İstanbul Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nde halka açık olarak düzenlenecek olan "Mayıs Etkinliği 2010"un bu yılki ana konusu "Derin Uzay Cisimleri ve Kozmoloji". Bunun yanı sıra popüler gökbilim konularına da ağırlıklı olarak yer verilecek. 1991 yılından bu yana gerçekleştirilen bu etkinlik, her yıl olduğu gibi gündüz ve gece programı olmak üzere iki bölümde gerçekleşecek.

Etkinlikler hakkında ayrıntılı bilgi için: <http://astronomi.istanbul.edu.tr/aak>

