

Öğretmen Adayları İçin Astronomi Desteği

Ersin Göğüş

Sabancı Üniversitesi geleceğin fen bilgisi, fizik ve matematik öğretmenlerine yönelik temel astronomi eğitimi programı düzenliyor. 19 Şubat-30 Nisan 2011 tarihleri arasında Sabancı Üniversitesi Tuzla Kampüsü'nde gerçekleşecek uygulamalı dört etkinlikte, temel astronomi bilgilerinin yanı sıra sınıf içinde uygulanabilecek basit deneylerle astronomi eğitimi yöntemleri ve gece gökyüzü gözlemi eğitimleri verilecek. Uluslararası Galileo Öğretmen Ağı etkinlikleri ile 2009 yılında TÜBİTAK tarafından desteklenerek yapılan Bilim Eğitiminde Astronomi projesi birikimlerinin sentezi ile oluşacak öğretmen adaylarına eğitim programı, öncelikle Kocaeli Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi Eğitim Fakültesi son sınıf öğrencilerinin eğitimini hedefliyor.

CERN'den haberler

Melihat Bilge Demirköz

Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nda Nisan ayından beri devam etmekte olan çarpışmalara 6 Aralık 2010'da ara verildi. Çarpışmaların 2011 Şubat ayı ortalarında tekrar başlaması öngörülüyor. Kasım sonu ve Aralık başında devam eden kurşun çarpışmalarından çıkan ilk sonuçlar 2 Aralık günü yapılan bir CERN seminerinde açıklandı. Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nın 2011 ve 2012 yılları için detaylı planları 24-28 Ocak 2011'de Chamonix'de yapılacak toplantı sonucunda belirlenecek.

17 Aralık 2010'daki CERN Kurulu'nun 157. olağan toplantısından beklenen haber çıktı: Üyelik için başvurmuş olan beş ülkenin (Türkiye, Slovenya, Sırbistan, İsrail ve Kıbrıs Rum Kesimi) başvuruları kabul edildi ve adaylık için anlaşma süreci başladı. Üyelğe geçiş aşamasının ne kadar süreceği, hangi programların ne zaman başlatılacağı, Türkiye'nin CERN'e maddi



katkısının ne kadar olacağı önümüzdeki yılın başlarında gerçekleşecek anlaşmalarla belli olacak. Üyelik sürecinin iki ila beş yıl arasında bir süre alması bekleniyor.

CERN kurulu 2010 Haziran'ındaki olağan toplantısında Avrupa dışında tüm dünyaya açılma kararı almış ve ortaklıkları kolaylaştırmak için "gözlemci üyelik" statüsünün yerine "ortak üyelik" statüsü modelini kabul etmişti. Bundan sonra üyelik için öncelikle "ortak üye" olma şartı aranacak. 17 Aralık tarihindeki toplantıda ise Brezilya'nın ortak üye adayı olma başvurusu teslim alındı. Bu başvuru önümüzdeki yıl kabul edilirse Brezilya hemen "ortak üye" olabilir.

CERN Genel Direktörü Dr. Rolf Heuer, yaptığı açıklamada bu başvuruların dünya genelinde temel bilimlere olan desteğin arttığının göstergesi olduğunu ve bundan duyduğu mutluluğu ifade etti. "Doğayı anlama çabamıza karşılık gelen temel bilimler, gelecekteki teknolojik yeniliklerin de en temel yapı taşıdır" dedi.

Ödüllü AR-GE Proje Yarışması

İstanbul Teknik Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolu tarafından 3. Kez düzenlenecek olan ProjeKent 2011 etkinliği, ülkemizde araştırma geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarını sürdüren üniversitelerin ve firmaların uygulama ve kuram alanında yaklaşımlarının, yöntemlerinin ve proje sonuçlarının paylaşıldığı, öğrencilerin Ar-Ge'yi tanıdığı, öğrenci-üniversite-sanayi üçlüsünün aynı platformda buluştuğu, proje yarışmalarıyla yetenekli üniversite öğrencilerinin ve firmaların bir araya geldiği bir organizasyon.

Etkinlik, 5-7 Nisan 2011 tarihlerinde İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Etkinliğin proje yarışması bölümüne başvurular 16 Aralık Perşembe günü başladı, 15 Mart 2011 tarihine kadar devam edecek.

ProjeKent 2011'de baştan sona Ar-Ge'nin anlatıldığı Ar-Ge sunumları dizisi, öğrencilerin bire bir projelerle ilgilenilecekleri proje atölyeleri, mühendislerle bire bir sohbetler, şirketlerin ve öğrencilerin projelerini sergileyecekleri proje fuarı, etkinlik süresince tüm Türkiye'den gelen katılımcılarla buluşacak. Öğrencilerin bire bir projelerle ilgileceği Mini ProjeKent alanında, 3 günde bitebilecek projeler ve gerekli malzemeler verilerek, öğrencilerin o projeleri gerçeklemleri sağlanacak.

Ayrıntılı bilgi için: www.projekent.org

