

Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Arenada

Avrupa Teknoloji Öğrencileri Topluluğu (BEST) tarafından düzenlenen Ulusal Mühendislik Yarışması (NEC) 22 Nisan-25 Nisan 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilecek. Yarışmanın Türkiye ayağına Yıldız Teknik Üniversitesi ev sahipliği yapıyor. Üçü teknik toplam dört üniversitenin katıldığı yarışmanın sonunda, şirket temsilcileri ve akademisyenlerden oluşan jüri tarafından seçilecek olan ekip, ülkemizi Avrupa BEST Mühendislik Yarışması'nda (EBEC) temsil edecek. İki etapta oluşan yarışma sonuçlarının açıklanacağı günle birlikte dört gün sürecek ve Kariyer Günü, Vaka Analizi ve Takım Tasarımı olmak üzere üç etapta oluşacak.

Etkinlikte ayrıca yarışmacılara çeşitli ödüller verilecek. Amaçlardan biri de yarışmacıların özgeçmişlerinin şirketlere sunulmasını sağlamak ve bu sayede yarışmacıların kariyer planlarında temel oluşturmak.

Yarışmayı düzenleyen Avrupa Teknoloji Öğrencileri Topluluğu'nun Türkiye'de dört üyesi var: Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve Ege Üniversitesi. Geçen yıl Romanya'da yapılan Avrupa BEST Mühendislik Yarışması (EBEC) ise bu yıl Türkiye'de yapılacak. Yarışmanın ev sahibi ise İstanbul Teknik Üniversitesi.

www.turkiyemuhendislikyarismasi.org

Eco-siklet 2011

İki geçen yıl düzenlenen ve Türkiye'deki üniversite öğrencilerini çevre dostu deniz aracı tasarlamaya teşvik eden Eco-sik-



let yarışmasının (Turgutreis Estetik, Çevresel ve İşlevsel Deniz Aracı Tasarım Yarışması ve Yarışı) ikincisi bu yıl düzenleniyor. Yarışmanın amacı öğrencileri ve genç tasarımcıları deniz bisikleti veya kano tipi "insan gücü ile çalışan deniz aracı" tasarlamaya teşvik etmek. Yarışmayı düzenleyenler aynı zamanda su sporu alanında cazip ve eğlenceli çevreci alternatifler yaratarak sürdürülebilir turizme destek olmayı hedefliyor. Başarılı olan yarışmacılar 18-19 Haziran 2011'de Turgutreis'teki deniz yarışına katılmaya hak kazanacak.

Eco-siklet 2010 yarışmasının birincisi Mekik takımı, Mayıs ayında Almanya'da düzenlenecek Uluslararası Su Bisikleti Yarışması'nda yarışacak. Taşınabilir olması için ikiye katlanan, özel sevk sistemi kullanılan Mekik'in tasarımcıları İstanbul Teknik Üniversitesi öğrenciler Harun Demir ve Devran Torun, TÜBİTAK Özel Ödülü olarak TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü'nde geçen yıl yaz stajyerliği kazanmışlardı.

Yarışmacılar iki kişilik tasarım takımı olarak başvuracaklar, ancak tasarlanacak araçlar bir kişinin yarışabileceği, turistik etkinliklerde ve su sporlarında kullanılacak araçlar olabilecek. Eco-siklet 2011, Türkiye'deki üniversitelerde kayıtlı olan bütün öğrencilere açık. Tasarım ile birlikte başvuru için belirlenen son tarih 15 Nisan 2011.

www.turgutreis.bel.tr

Yıldızlı Projeler Yarışması

Yıldız Teknik Üniversitesi IEEE öğrenci Kulübü bu yıl Yıldızlı Projeler Yarışması'nın üçüncüsünü düzenliyor. Geçtiğimiz iki yılda 244 başvuru alan Yıldızlı Projeler Yarışması'nın sloganı "Fikrini Geleceğe Taşı".

Birinciye 5000 TL, ikinciye 3000 TL, üçüncüye 2000 TL para ödülünün yanı sıra dereceye giren projelere iş planı hazırlama semineri ve teknik eğitimler verilecek. Buna ek olarak finale kalmaya hak kazanan projeler için oluşturulan, sanayicilerin ve akademisyenlerin bulunduğu danışma kurulu, isteyen ekiplere profesyonel destek ve proje gelişimi için danışmanlık yapacak.

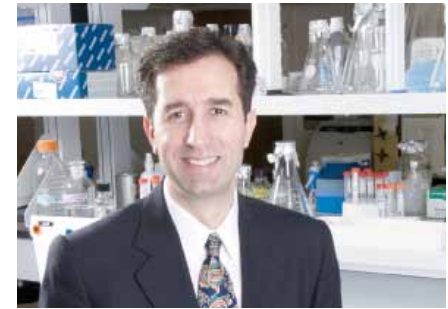
Yıldızlı Projeler Yarışması 5 ana kategoride düzenleniyor. Bunlar: Yenilenebi-



lir Enerji Kaynakları, Enerji Verimliliği ve Kalitesi; Mekatronik, Robotik ve Otomasyon Uygulamaları; Elektronik ve Haberleşme Uygulamaları; Yazılım ve İnternet Uygulamaları ve Mekanik, Malzeme ve İmalat Uygulamaları

Yıldızlı Projeler Yarışması'na ön lisans, lisans ve yüksek lisans öğrencileri, sanayi ile sektörün ihtiyaçlarına ve sorunlarının çözümüne yönelik olarak hazırladıkları bitirme tezi/projesi ve ders/ders dışı projeleri ile katılabilecek. Yarışmaya başvuru için son tarih 29 Nisan 2011.

www.elektrikport.com



Bilim Söyleşileri

Iowa Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri Bölümü Çocuk Nörolojisi Kürsüsü öğretim üyesi ve dergimiz yazarlarından Prof. Dr. Bahri Karaçay 7-8 Mart'ta Erciyes ve Melikşah üniversitelerinde, 10 Mart'ta ise Atatürk Üniversitesi'nde konuşma yapacak.

Üniversite rektörlüklerinden aldığı davetle gelecek olan Prof. Dr. Bahri Karaçay, "Yaşamın Sırrı DNA: Genetik Reform ve Geleceğimiz" başlığı altında söyleşiler yapacak.

Prof. Dr. Bahri Karaçay söyleşiler sonrasında TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanan "Yaşamın Sırrı DNA" adlı kitabını imzalayacak.