

## Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Gazi Üniversitesi ve Ortaoğu Teknik Üniversitesi işbirliğiyle Bilgi Güvenliği Derneği (BGD) tarafından üçüncüsü düzenlenecek olan "Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı", 25-27 Aralık 2008 tarihlerinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Daha önceki yıllarda ana teması Elektronik İmza ve Mobil Elektronik İmza olan uluslararası katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı'nın bu yılki ana teması "Ülke Bilgi Güvenliği" olarak belirlenmiş. Elektronik ortamlarda bilgi güvenliğinin tartışılması, geliştirilen yeni yaklaşımların sunulması, yeni uygulamaların tanıtılması, yeni araştırmalara ve uygulamalara katkı sağlanması bu konferansın ana hedefleri olarak belirlenmiş.

Konferans çerçevesinde paneller, eğitimler ve davetli konuşmacıların sunacağı özel konular, Türkiye'den ve dünyadan çeşitli araştırmacıların sunacağı bildiriler yer alacak.

Konferansla ilgili ayrıntılı ve güncel bilgilere konferansın resmi İnternet sitesinden ([www.iscturkey.org](http://www.iscturkey.org)) erişilebilir.

## "Lapeyreit" Mineralinin Keşfi

Anan Menderes Üniversitesi (ADÜ) Karacasu Memnune İnci Meslek Yüksekokulu ve Cenevre Üniversitesi'nin üç yıldır ortaklaşa yürüttüğü bilimsel çalışma sonucunda önemli sonuçlar elde edildi. Çalışmada Türk üniversite tarihinde ilk kez yeni bir mineral



keşfedildi. Yeni bulunan minerale "Lapeyreit" adı verildi. Yapılan keşif Uluslararası Mineraloji Birliği, Yeni Mineral İsimlendirme ve Sınıflandırma Komisyonu'nca 31 Eylül 2008 tarihinde kabul edildi. Adnan Menderes Üniversitesi'nden Prof. Dr. Halil Sarp'ın liderliğinde gerçekleştirilen bu keşfe emeği geçenler arasında aynı üniversiteden öğretim görevlisi Hakkı Babalık ve Cenevre Üniversitesi'nden Prof. Dr. Radovan Cerny bulunuyor.

## İTÜ Robot Olimpiyatları' 09

İstanbul Teknik Üniversitesi Kontrol ve Otomasyon Kulübü, ilkinin 2007'de düzenlediği İTÜ Robot Olimpiyatları'nın üçüncüsünü düzenlemeye hazırlanıyor. İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi başta olmak üzere Türkiye'nin tüm üniversite ve lise öğrencilerine katkı sağlamak amacıyla çalışmalarını yürüten Kontrol ve Otomasyon Kulübü, robotik ilgililerini 16-18 Nisan 2009 tarihlerinde üç gün boyunca "geleceğin teknoloji başkenti" İstanbul'da konuk edecek.



İTÜ Robot Olimpiyatları, robotik alanında çalışan öğrencileri, akademisyenleri ve endüstri temsilcilerini bir araya getirmeyi, robotik alanındaki gelişmeleri ve robotiğin uygulama alanlarını katılımcılara tanıtmayı, Türkiye'de orta öğretim ve yüksek öğretim öğrencilerini robotik alanında düzenlenen konferanslar ve söyleşilerle bilgi ve deneyim yönünden desteklemeyi amaçlıyor.

ituro@itu.edu.tr  
www.ituro.org

## 10. Yönetim Bilimleri Kongresi ve Proje Yarışması

İTÜ İşletme Mühendisliği Kulübü, 11-13 Mart 2009 tarihleri arasında İTÜ Maçka Yerleşkesi'nde artık gelenekselleşen Yönetim Bilimleri Kongresi'nin onuncusunu düzenleyecek. Kongre kapsamında tüm lisans ve yüksek lisans öğrencilerinin katılabileceği bir proje yarışması yapılacaktır.



İşletme Mühendisliği Kulübü çevre dostu ve yenilikçilik odaklı projeleri çağırıyor. Yarışmaya Yeşil İnovasyon (çevre dostu yenileşim) konulu projeler kabul edilecek. Yarışmanın sloganı "Yeşillenen Değişim, Yenileşim" olarak belirlenmiştir.

Bilim Kurulu'nun değerlendirmeleri sonucunda belirlenecek sekiz finalist proje 12-13 Mart 2009 tarihlerinde kongre katılımcılarına sunulacak. Dereceye girecek olan projeler, sanayi kurulu ve kongre katılımcılarının değerlendirmeleri sonucunda belirlenecek.

Yeşil İnovasyon konusunun incelenebileceği alt başlıklardan bazıları şöyle: çevre dostu teknoloji, yeşil tasarım, geri dönüşüm, kullanılmayan kaynaklar için alternatif kullanım alanları, alternatif/ yenilenebilir enerji kaynakları, enerji verimliliği, ulaşım sorunlarına yenilikçi çözümler, küresel çevre sorunlarına inovatif yaklaşımlar, çevreci üretim, pazarlamada yeşil inovasyon uygulamaları.

Yarışma kurallarına ilişkin ayrıntılı bilgiye [www.ybk.org.tr](http://www.ybk.org.tr) sitesinden ulaşılabilir. Yarışmaya ön başvurular yine bu site üzerinden yapılabilir.

Yarışmanın sonunda ilk üçe giren proje sahiplerine çeşitli ödüller verilecek.

Bu yıl kongre programında "Yönetim Bilimleri Kongresi (YBK) Kariyer Alanı" yer alacak. YBK Alanı ile kongreye katılan öğrencilerin şirketleri daha yakından tanımaları, şirketlerin öğrenci CV'lerini daha rahat izlemeleri ve şirketlerin nitelikli iş gücüne ulaşmaları amaçlanıyor.

Her yıl çeşitli üniversitelerden 1500 dolayında öğrencinin katılımıyla gerçekleşen kongrenin sonunda panel, seminer ve proje sunumlarına yeterli sayıda katılım gösteren öğrencilere YBK Katılım Sertifikası veriliyor.

Kayıt ve Başvuru için: [www.ybk.org.tr](http://www.ybk.org.tr)  
Sorularınız için: [proje@ybk.org.tr](mailto:proje@ybk.org.tr)

## Yeni Fikirler Yeni İşler Yarışması Sonuçlandı

Üniversite öğrencilerini yenilikçi ürün ve teknoloji geliştirmeye teşvik etmek ve yarının teknoloji şirketlerine ilk adım desteği sağlamak amacıyla bu yıl dördüncüsü düzenlenen Yeni Fikirler Yeni İşler Yarışması'nın final töreni 15 Kasım 2008 günü ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Türkiye'nin çeşitli üniversitelerinde öğrenim gören girişimci ruhlu öğrencilerden gelen 500 başvuru arasından yapılan elemeler sonucunda finale kalmaya hak kazanan dört projenin yarıştığı tören, öğrenci ve akademisyenlerden yoğun ilgi gördü. 75.000 YTL'lik Elginkan Vakfı Teknoloji Ödülü ve 50.000 YTL'lik Savunma Sanayi Müsteşarlığı Özel Ödülü'nün sahibi, Biyolojik Mayın Tespit Sistemi adlı projeye yarışan ve dört genç kadından oluşan Biyonesil grubu oldu.

Biyonesil grubu törenden 125.000 YTL ile ayrıldı ve geleceğin başarılı iş kadınları olma yolunda ilk adımı atmış oldu.

Biyolojik Mayın Tespit Sistemi'nde (BTMS) genetiği değiştirilmiş mikroorganizmalar uçaktan toprağa serpiliyor. Serpilen mikroorganizmalar toprakta gömülü mayınların gözle görülecek biçimde işmasını sağlıyor. BMTS ile mayınların saptanması, hem büyük bir maddi tasarruf sağlıyor hem de can ve mal kayıplarına son veriyor.

Gelişmiş Su Kültürü Projesi ile yarışan Kamarosa grubu da jüri tarafından OSTİM Özel ödülüne layık bulundu ve 10.000 YTL kazandı. Terahertz Spektrometre projesiyle yarışan Terahertz grubu da Savunma Sanayi Müsteşarlığı İkincilik Ödülü'nü alarak 10.000 YTL miktarındaki ödülün sahibi oldu.

ODTÜ Teknokent'in kazanan finalistlere desteği yalnızca büyük ödüllerle sınırlı değil. Kazanan grup, Teknokent bünyesinde

## TÜBİTAK MAM'ın Buluşuna Altın Madalya

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gıda Enstitüsü (MAM GE) araştırmacılarından Dr. Mehlika Borcaklı ve ekibinin "çevre dostu, doğada bozunabilen plastik" adlı buluşu Uluslararası Ticaret Fuarı'nda (IENA) iki altın madalya ve bir plaketle ödüllendirildi.

Uluslararası Buluşçular Federasyonu Birliği (IFIA) tarafından 30 Ekim-02 Kasım 2008 tarihleri arasında Almanya'nın Nürnberg kentinde düzenlenen Uluslararası Ticaret Fuarı (IENA) "Fikirler, Buluşlar ve Ürünler" sergisi 39 ülkeden yaklaşık 700 buluşa ev sahipliği yaptı. Bu yıl 60.sı düzenlenen IENA Fuarı ve IFIA Buluşçular Federasyonu Birliği jürileri tarafından, birisi buluş ve öteki de bilimsel yönüyle değerlendirilerek iki altın madalyayla ödüllendi-



rilen TÜBİTAK MAM GE'nin buluşu ayrıca Makedonya Cumhuriyeti Sınai Mülkiyet Devlet Ofisi tarafından da bir plaketle ödüllendirildi.

Ayrıca sergide Seyit Akpınar merdiven çıkan ve harmandalı oynayan 'Efe' adı robotla gümüş, Arzu Yöney ise güneş enerjili plaj şemsiyesiyle gümüş madalyaya layık bulundu.

ücretsiz olarak üç yıl süreyle "şirket" olarak etkinlik gösterebilme hakkını ve ODTÜ Teknokent'in himayesinde deneyimli iş adamlarının bilgilerinden yararlanma ve uluslararası alanda teknoloji transferi gerçekleştirme fırsatlarını elde ediyor.

Geçtiğimiz yıllarda YFY'nin finalisti olarak yarışmış beş grup, bugün ODTÜ Teknokent'te başarılı şirketler olarak etkinlik gösteriyor. Finalistlerinin başarı ve performansları YFY'yi tüm öteki yarışmalardan ayıran en büyük özellik olarak anılıyor.

"İş bulan değil iş kuran mezun" ilkesini benimseyen Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile Türkiye'nin ilk ve en büyük teknoparkı ODTÜ Teknokent'in Elginkan Vakfı ana sponsorluğunda ve Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın desteğiyle düzenlediği Yeni Fikirler Yeni İşler Yarışması, üniversiteli genç girişimcilere, düşüncelerini işe dönüştürme olanağı sunuyor.

Yeni Fikirler Yeni İşler, desteklemek için artık 2009 finalistlerini bekliyor...

## Matematiğin Kalbi İzmir'de Attı

Türkiye Matematikçiler Derneği tarafından altı yıldır Ankara da düzenlenen 'Matematik Sempozyumu'nun 7. si İzmir Özel Türk Koleji'nde 13-15 Kasım tarihleri arasında 'Matematik Her Yerde' sloganıyla gerçekleşti. Sempozyumda Yeni sınav gündemi, seviye belirleme sınavı, matematik öğretimi ve öğrenimi ile ilgili sorunlar başta olmak üzere matematik ile ilgili pek çok konu başlığının masaya yatırıldı. Sempozyuma ayrıca, Bahattin Tatış Matematik Yarışması, Mantık/Matematik Akıl Oyunları Yarışması ve öykü yarışmaları da ayrı bir renk kattı.

Bahattin Tatış Matematik Yarışması'na Türkiye genelinden 34 okul katıldı. Bireysel, takım ve bayrak yarışı olarak yapılan, iki kategoride ödül verilen yarışmada takım birincisi Gaziantep Özel Sanko İlköğretim okulu oldu. Takım yarışında Fatih Koleji ikinci, TAKEV üçüncü oldu. Bireyseldeyse Fatih Koleji'den Berk Doğan birinci, Cahide Ahmet Dalyanoğlu Koleji'nden Şamil Aslan ikinci, Nevşehir Özel Altın Yıldız Koleji'nden Çağrı Taşpınar üçüncü oldu. Özel Sanko Lisesi Mantık ve Akıl Oyunları ortaöğretim Kategorisinde de 1. oldu. 2. Kıymet ve Mustafa Yazıcı Anadolu Lisesi, 3. Özel Ege Lisesi oldu. İlköğretimdeyse; Özel Seymen i.o birinci, Özel Ege 2. Özel Sanko i.o. üçüncülüğü elde etti.

Her Yerde Matematik Öykü Yarışması'nda ise 1. Milli Piyango Anadolu Lisesi'nden Büşra Balcı, 2. Özel Avni Akyol Lisesi'nden Damla Değerli, 3. İstanbul Bilim ve Sanat Dilay Güleriyü oldu.

