



25 Haziran 2009

8. Teknoloji Ödülleri Sahiplerini Buldu Büyük Ödül Savronik'in

TÜSİAD, TÜBİTAK ve TTGV tarafından bu yıl 8'inci düzenlen "Teknoloji Ödülleri" sahiplerini buldu. 41 başvuru arasından 26 projenin finale kaldığı ödülde, firma ölçeğine göre ödül sahipleri ve firma ölçeğinden bağımsız olarak toplamda en yüksek puanı alarak büyük ödülü kazanan açıklandı:

Firma ölçeğinden bağımsız olarak toplamda en yüksek puanı alan "Büyük Ödül" sahibi:

"TDS-3000 (Tren Denetim Sistemi)" projesiyle
Savronik Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Büyük/bağlı firma kategorisi:

"Yenilik ve teknoloji" ödülü:

"Turboprop Motoru (TEI-TP-1X)" projesiyle
TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.

"Ürün" ödülü:

"Hibrit Elektrikli Hafif Ticari Araç" projesiyle
Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.

Orta ölçekli firma kategorisi:

"Yenilik ve teknoloji" ödülü:

"Green Guard" projesiyle
Elvin Tekstil San. Ve Tic. A.Ş.

"Ürün" ödülü:

"Unity on Demand (UOD)" projesiyle
Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Küçük ölçekli firma kategorisi:

- "Yenilik ve teknoloji" ödülü: **"İslahı Yönlendirilmiş Çerezlik Tüketime Uygun Kabak Çekirdeği Tohumları"** projesiyle
Palancı Gıda Teknolojileri Ar-Ge Tic. A.Ş.
- "Ürün" ödülü: **"Deri Sanayi Atıklarından Elde Edilen Yavaş Yarayışlı Gübre"** projesiyle
Mavi Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Mikro ölçekli firma kategorisi:

- "Yenilik ve teknoloji" ödülü: **"Rainvent"** projesiyle
Teknoset Bilgisayar Yazılım ve Danışmanlık Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
- "Ürün" ödülü: **"Mavi Solar Yenilenebilir Enerji Güç Dönüştürücüleri Ürün Platformu"** projesiyle
Mavisis Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.

Ödül kazanan firmaların temsilcilerine ödülleri **TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi ve Bilgi Toplumu ve Yeni Teknolojiler Komisyonu Başkanı Hamdi Akın, TTGV Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Fikret Yücel ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket Yetiş** tarafından takdim edildi.

8. Teknoloji Kongresi'nde ekonomik kriz ve teknoloji tartışıldı

Türk Telekom'un ana sponsorluğunda gerçekleştirilen 8. Teknoloji Kongresi'nde krizde teknolojiye yatırımla ileri adım atan firmaların başarı öyküleri, tasarım ve yaratıcılığın katma değeri gibi konular tartışıldı. Kongrenin açılış konuşmalarını **TÜBİTAK-TTGV-TÜSİAD 8. Teknoloji Ödülleri ve Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı Şafak Alpay ve Türk Telekom Strateji ve İş Geliştirme Başkanı Tunç Yorulmaz** tarafından yapıldı.

Açılış konuşmalarının ardından özel oturumda Red Associates Ortağı Christian Madsbjerg **"Teknoloji geliştirmenin temeli olarak hizmet verirken müşteriyi anlamak; dünyanın önde gelen firmalarının yeni ürün geliştirme süreçlerinde geldikleri nokta"**yı değerlendirdi.

Moderatörlüğünü Ford Otosan Genel Müdür Baş Yardımcısı Nuri Otay'ın yaptığı **"Yaratıcılık, Tasarım ve Teknoloji"** konulu oturumda İTÜ Endüstri Ürünleri Tasarım Bölümü Başkanı Prof. Dr. Alpay Er, Vestel İcra Kurulu Üyesi Cengiz Ultav ve Bahçeşehir Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. Engin Baran teknoloji tasarımı konusunda görüşlerini aktardı. **"Ekonomik Krizleri Teknolojiye Yatırımla Aşmak"** konulu ikinci oturumun moderatörlüğünü Aselsan Stratejik Planlama, Analiz ve Değerlendirme Direktörü Baki Şensoy yürüttü. Dış Ticaret Müsteşarlığı

İhracat Genel Müdürü Ziya Altunyaldız ve AirTies&Maxim Şirketleri Kurucu Ortağı Ziya Boyacıgiller bu konudaki görüşlerini aktardı.

Kongre, 8. Teknoloji Ödülleri Töreni ile sona erdi. Törende **TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi ve Bilgi Toplumu ve Yeni Teknolojiler Komisyonu Başkanı Hamdi Akın, TTGV Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Fikret Yücel ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket Yetiş** birer konuşma gerçekleştirdi. Konuşmaların ardından ödüller kazanan firmaların temsilcilerine takdim edildi.

EK: ÖDÜL KAZANAN PROJELER HAKKINDA ÖZET BİLGİ

ÖDÜL KAZANAN PROJELER HAKKINDA ÖZET BİLGİ:

Firma ölçeğinden bağımsız olarak toplamda en yüksek puanı alan “Büyük Ödül”

Sahibi:

“TDS-3000 (Tren Denetim Sistemi)” projesiyle Savronik Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TDS-3000 Tren Denetim Sistemi demiryolu işletmelerinde daha güvenli tren trafiğini sağlamak amacıyla lokomotiflere entegre edilen, trenlerin tarifelerine göre planlanan hız limitleri içinde makinist tarafından yapılan işlemleri denetleyen, tanımlanmış parametreler dışına çıkılan durumlarda öncelikle makiniste uyarı veren, olayın devam etmesi durumunda ise sisteme müdahale ederek trenin izin verilen seyir parametrelerinde devam etmesini sağlamak üzere geliştirilmiş, tüm bu işlemlerin merkezi kontrol birimleri tarafından da izlenmesini sağlayan entegre bir denetim sistemidir.

TDS-3000 sistemi uzun yıllara varan araştırma, geliştirme ve test süreçleri sonrasında, demiryolu işletmemizin ihtiyaçları da dikkate alınarak geliştirilmiş, lokomotiflere entegre edilmiş, işletmede etkin olarak başarı ile kullanılmaktadır.

Büyük/bağlı firma kategorisi:

“Yenilik ve teknoloji” ödülü:

“Turboprop Motoru (TEI-TP-1X)” projesiyle TUSAŞ Moto Sanayii A.Ş.

TEI tarafından alanında bir ilk olarak ülkemizde bir turboprop motor geliştirilmiştir. Havacılıkta kullanılan en son tasarım, benzetim ve üretim teknolojileri kullanılarak geliştirilip test edilen ve 400N pervane itkisine sahip olan TEI-TP-1X Turboprop Motorun günümüzde hızla yaygınlaşan insansız hava araçlarında kullanılması amaçlanmaktadır.

“Ürün” ödülü:

“Hibrit Elektrikli Hafif Ticari Araç” projesiyle Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.

Ford Otosan ArGe mühendisleri, üniversite ve yan sanayii’ni de ortak ederek, tamamen yerli ve önümüzdeki 30 yıla damgasını vuracak akıllı ve çevreci hibrid aracını tasarlayıp ürettiler. Araç istendiğinde elektrik motoru ile istendiğinde dizel motor ile veya her iki motorun birlikte çalışma yeteneğine sahip, aynı zamanda sürüş esnasında kendi kendini şarj edebiliyor. Ford Otosan böylece, ileri teknolojiyi takip eden konumdan, tasarlayan konuma ulaşıyor ve Kyoto sürecine şimdiden hazırlanan ilk firma olma özelliğini de taşıyor.

Orta ölçekli firma kategorisi:

“Yenilik ve teknoloji” ödülü:

“Green Guard” projesiyle Elvin Tekstil San. Ve Tic. A.Ş.

Yıkama gerektirmeyen perde! Üzerinde oluşan yağ, çay, kahve, şarap, meyve suyu ve sigara isi, vb organik lekelerin herhangi bir yıkama işlemine tabi tutulmaksızın kumaş yüzeyinden uzaklaştırılarak kumaşın kendi kendini temizlenmesini ve ortamdaki zararlı gazların tehlikesiz gazlara dönüştürülerek ortamın havasının temizlenmesini sağlayan, antimikrobik ve antistatik

özelliklere sahip GREEN GUARD, Elvin Tekstil Laboratuarlarında geliştirilen patentli bir üründür.

“Ürün” ödülü:

“Unity on Demand (UOD)” projesiyle Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Unity on Demand, LOGO tarafından büyük kuruluşlardan küçük işletmelere kadar ölçeklenebilir, farklı kategorilerdeki firmaların bir eko-sistemde birlikte çalışabileceği bir ERP ürünü olarak geliştirilmiştir. Unity on Demand, çok katmanlı ve servis odaklı mimarisi (SOA), çoklu platform desteği ve %100 Java dilinde geliştirilmiş olmasıyla; kurumun BT kaynaklarını ve altyapısını en etkin ve ölçeklenebilir şekilde kullanarak, gelişen ihtiyaçları tek tip donanım, işletim sistemi ve uygulamaya bağlı kalmaksızın karşılamaktadır. Bu sayede, kullanıcıların toplam sahip olma maliyetini kalite ve performanstan ödün vermeden ideal noktaya çekmesi sağlanmıştır. Klasik ve yaygın olarak kullanılan ERP ürünlerine göre en önemli avantajı, mevcut yatırımın korunmasını ve en etkin şekilde kullanılmasını sağlamasıdır. Çeşitli dil ve takvim sistemlerini desteklemesiyle tüm dünyaya uyumlu, diğer sistemlerle entegre olabilen, kendi uyarlama aracı LOGO Platform Tailor ile arayüz ve işlevleri kolaylıkla uyarlanabilen, süreç odaklı bir ERP platformudur.

Küçük ölçekli firma kategorisi:

“Yenilik ve teknoloji” ödülü:

“İslahı Yönlendirilmiş Çerezlik Tüketime Uygun Kabak Çekirdeği Tohumları” projesiyle Palancı Gıda Teknolojileri Ar-Ge Tic. A.Ş.

Ülkemizde yürütülen zirai ıslah çalışmaları morfolojik özellikler doğrultusunda yönlendirilmektedir. Projemiz ile ilk kez fiziksel-kimyasal analizler ve tüketici tercih-kabul testleri doğrultusunda yönlendirilen ıslah aşamaları sayesinde mevcut popülasyonlardan standart, yüksek kaliteli ve verimli çeşitler elde etmek amaçlanmış, proje süresince elde edilen ve tescil süreci başlatılan hatlar, ileride hibrit çalışmalarında da kullanılabilecek Türkiye'nin ilk tescilli, standart çerezlik kabak çekirdeği çeşitleri olmuştur.

“Ürün” ödülü:

“Deri Sanayi Atıklarından Elde Edilen Yavaş Yarayışlı Gübre” projesiyle Mavi Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Çevre kirliliği konusunda geniş bir kitleden gerek sosyo-kültürel, gerekse yasal anlamda tepkiler alan deri sanayi katı atıklarından, krom içermeyen, azot içeriği artırılarak toprağa yavaş bir şekilde azot salan, tarımsal bazda katma değeri yüksek olan yavaş yarayışlı azot gübresi elde edilmiştir. Geliştirdiğimiz bu ürün ile, çevre kirliliği açısından sorunlar yaşayan deri sanayine alternatif üretim teknikleri uygulayarak, atığının bir başka sanayide hammadde olarak kullanılıp ürün farklılaşmasını sağlamak, düşük satın alma gücüne sahip çiftçiye düşük maliyet ve fiyatta yeni bir ürün sunabilmek, ithal hammaddelerin iç piyasada yarattığı ve Türk tarımını yakından etkileyen haksız rekabet koşullarından en azından birini engelleyebilmek ve gübre hammaddesini ucuz ve yerel kaynaklardan sağlayarak ülkemizin sürdürülebilir tarım politikalarına katkıda bulunmak amaçlanmıştır.

Mikro ölçekli firma kategorisi:

“Yenilik ve teknoloji” ödülü:

“Rainvent” projesiyle Teknoset Bilgisayar Yazılım ve Danışmanlık Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Teknoset’in Rainvent projesi, sulama uygulamalarında kaybolan su kaynaklarının korunmasını sağlayan, tamamen güneş enerjisiyle ve kablosuz çalışan akıllı bir sulama otomasyon sistemi. Rainvent, kablosuz sensörleriyle toprak nemi ve diğer çevre faktörleri ölçerek suyun optimal kullanımını sağlamanın yanısıra, zaman, emek ve enerji tasarrufu sağlayan, aynı zamanda üründe verimi ve kaliteyi arttıran, çevre dostu bir ileri teknoloji ürünü.

“Ürün” ödülü:

“Mavi Solar Yenilenebilir Enerji Güç Dönüştürücüleri Ürün Platformu” projesiyle Mavisis Teknoloji San. ve Tic. A.Ş.

Elektrik şebekesi olan yerlerde Rüzgar, Hidro, Güneş Elektriği santrallerinde, elektrik şebekesi olmayan yerlerde ise elektrik üretimi ve sulama uygulamalarında kullanılabilmektedir. Mavi-Solar Güç Dönüştürücüleri çok amaçlı olarak tasarlanmış güç elektroniği modüllerinin dijital olarak kontrol edilmesi sayesinde pek çok Cihaz tipini ve işlevini tek bir esnek tasarım platformunda buluşturarak yüksek teknik performansa düşük maliyetle ulaşılmasını sağlamaktadır.