



# Sürdürülebilir üretim ele alındı

**I**stanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, sanayi ve ekonominin enerji yoğunluğunu azaltmak üzere enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerektiğini belirterek, "Bürokrasinin azaltılması, yatırım kriterlerinin aşağıya çekilmesi ve sanayi kesimine daha fazla destek sağlanması, sanayimize ve ekonomimize çok büyük faydalar sağlayacaktır" dedi.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğü ile Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliğinde "Sanayide Dönüşüm için Yaşam Döngüsü Analizi ve Enerji Verimliliği" temasıyla düzenlenen "Sürdürülebilir Üretim Sempozyumu 2014"ün açılışında konuşan Bahçivan, üretimin, kimilerinin sandığı gibi fabrikada başlayıp fabrikada biten basit bir süreç olmadığını belirtti.

Üretimin hammaddenin tedarik edilmesi aşamasından her türlü kaynak kullanımına, atık üretiminden ürünün ortaya çıkmasına, nihai tüketiciye ulaştırılmasından geri dönüştürülmesine kadar uzanan çok karmaşık bir süreç olduğunu anlatan Bahçivan, şunları kaydetti:

"Bu sürecin her aşamasının topluma ve çevreye hiç kuşkusuz bir etkisinin olduğunu da dikkatlerden kaçırmamalıyız. Bizler kayıtlı çalışan, sorumluluk sahibi sanayiciler olarak bu aşamaların her birinde çevreye ve topluma olası olumsuz etkileri en aza indirmenin kaygısını sürekli taşıyoruz. Bu kaygıyı ifade ederken, işte bu sempozyumun konusu olan 'yaşam döngüsü analizi'nin, bu üretim sürecinin her aşamasını ayrıntılı bir şekilde takip etme imkânını biz sanayicilere sunduğunu sizlerle paylaşmak istiyorum. Yaşam döngüsü analizi bilindiği gibi bir ürün veya

hizmetin çevresel etkilerini bilimsel verilerle belirlemek, raporlamak ve yönetmek için kullanılan bir yöntem. Yaşam döngüsü analizi, sanayinin sürdürülebilir büyümesi ve uluslararası rekabet gücünün artırılması açısından çok önemlidir. Öyle ki, son yıllarda yaşam döngüsü analizinin, tekstil ve kimya sektörlerindeki firmaların karar verme süreçlerinde giderek daha çok rol aldığını görüyoruz."

Bahçivan, İSO'nun verdiği "14. Çevre ve Enerji Ödülleri"nin geçen hafta sahiplerini bulduğunu anımsatarak, "Gördük ki artan çevre duyarlılığına paralel olarak, firmalar bir ürün geliştirirken, bunun küresel çevre sorunlarına yapacağı etkileri daha fazla dikkate almaya başlamış" dedi.

Yaşam döngüsü analizinin sadece çevresel etkilerin değerlendirildiği bir araç olarak görülmemesi gerektiğini aktaran Bahçivan, bu analizin, aslında üretim sürecinde ekonomik parametrelerin de ölçülebileceği, ticari fayda da sağlanabileceği bir yöntem olduğunu vurguladı.





## Ş İ R K E T H A B E R L E R İ

### Sanovel İlaç Toledo'yu tercih etti

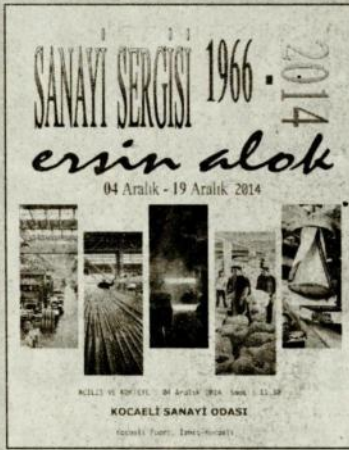
**TÜRK** ilâç sektörünün en önemli markalarından biri olan Sanovel İlaç, kalite, yakıt tüketimi ve konfor alanlarında öne çıkan SEAT Toledo'yu tercih etti. Türkiye'de 1983 yılından bu yana, dünya standartlarında üretim yapan Sanovel İlaç, 600 adetlik SEAT Toledo'yu araç parkına ekledi. Filo alımıyla ilgili olarak bilgi veren Sanovel İlaç, SEAT'ı tercih etmelerinin en önemli sebebinin kalite, ekonomi ve konfor gibi özelliklerin bu araçta bulunması olduğunu belirtti. **Ekonomi Servisi**

### Beypazarı Maden Suyu'na kalite ödülü

**TÜRK** Amerikan Dernekleri Federasyonu (TADF) ve DMW Uluslararası Diplomatlar Birliği (DMW) işbirliği ile Washington'da düzenlenen 3. Dünya Kalite Zirvesi kapsamında, Türk iş dünyasının önde gelen isimleri Amerika'daki meslektaşlarıyla deneyimlerini paylaşmak üzere bir araya geldi. Her yıl dünyanın çeşitli ülkelerinden inovasyona yönelik başarıları ilke edinen kurum ve kuruluşların davet edildiği zirvede Beypazarı Doğal Maden Suyu 2014 Dünya Kalite Ödülü'nü almaya hak kazandı. **Ekonomi Servisi**

### Vestel'e "Çevre Dostu Uygulama" ödülü

**VESTEL**, çevre dostu üretimiyle **İstanbul Sanayi Odası** tarafından düzenlenen İSO Çevre ve Enerji Ödülleri'nin Çevre Dostu Uygulama kategorisinde birincilik ödülünün sahibi oldu. Vestel, sıfır atıkla gerçekleştirdiği LED televizyon üretimiyle ödüle layık görüldü. Vestel, geleneksel kaplama teknolojileri yerine dünyada ilk kez uygulanan PVD Sputtering metodunu kullanarak yerine, sıfır atıkla LED TV üretiyor. **Ekonomi Servisi**



## Fotoğraflarla Türk Sanayisinin geçmişine yolculuk

Ülkemizi uluslararası arenada fotoğraflarıyla temsil eden ve yaşayan en büyük fotoğraf ustası olarak anılan Ersin Alok, '1966-2014 Sanayi Fotoğrafları Sergisi' ile Türkiye'nin dört bir yanında sanatseverlerle buluşmaya devam ediyor. Sergi, **İstanbul Sanayi Odası** ve Eskişehir Ticaret Odası'nın ardından, 4 Aralık - 19 Aralık arasında Kocaeli Sanayi Odası'nın ev sahipliğinde sanayi odası üyeleri ve sanatseverlere açık.





## ISO'dan Otokar'a bir ödül daha

İSTANBUL (AA) - Koç Topluluğu Şirketleri'nden Otokar, **İstanbul Sanayi Odası** (ISO) tarafından bu yıl 14. kez düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli Kuruluş Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi" kategorisinde üçüncülük ödülüne layık görüldü.

Otokar açıklamasına göre, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri, üniversitelerin çevre bölümleri, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşan jüri üyeleri, Otokar dahil tüm finalistlerin çevre faaliyetlerini hem dosya bazında hem de saha ziyaretleri ile detaylı bir şekilde inceleyerek ödül sahiplerini belirledi.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk'ün katılımı ile 5 Aralık 2014'de **İstanbul Sanayi Odası** Vakfı'nda (İSOV) düzenlenen ödül töreninde **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ödülü Otokar Genel Müdür Yardımcısı Ali Rıza Alptekin'e takdim etti. Açıklamada görüşlerine yer verilen Alptekin, Türkiye'nin öncü otomotiv şirketlerinden biri olarak ürün oluşturma ve sunma sürecinde etkileşim içinde oldukları kişi, kurum ve kuruluşların çevre bilincini artırmayı, yerel ve bölgesel komşularına karşı çevresel sorumluluklarını yerine getirmeyi bir görev kabul ettiklerini belirterek, "Gelecek nesillere yaşanılır bir dünya bırakmanın herkesin ortak sorumluluğu olduğuna inanmaktayız" de



## ISO'dan Otokar'a ödül

**İSTANBUL (AA)** - Koç Toppluluğu Şirketleri'nden Otokar, **İstanbul Sanayi Odası** (ISO) tarafından bu yıl 14. kez düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli Kuruluş Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi" kategorisinde üçüncülük ödülüne layık görüldü.

Otokar açıklamasına göre, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri, üniversitelerin çevre bölümleri, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşan jüri üyeleri, Otokar dahil tüm finalistlerin çevre faaliyetlerini hem dosya bazında hem de saha ziyaretleri ile detaylı bir şekilde inceleyerek ödül sahiplerini belirledi.



## 'Enerji verimliliğine yönelik tedbirler gerekiyor'

**I**stanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, sanayi ve ekonominin enerji yoğunluğunu azaltmak üzere enerji verimliliğine yönelik özel tedbirlerin alınması gerektiğini belirterek, "Bürokrasinin azaltılması, yatırım kriterlerinin aşağıya çekilmesi ve sanayi kesimine daha fazla destek sağlanması, sanayimize ve ekonomimize çok büyük faydalar sağlayacaktır" dedi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğü ile Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliğinde "Sanayide Dönüşüm için Yaşam Döngüsü Analizi ve Enerji Verimliliği" temasıyla düzenlenen "Sürdürülebilir Üretim Sempozyumu 2014"ün açılışında konuşan Bahçivan, üretimin, kimilerinin sandığı gibi fabrikada başlayıp fabrikada biten basit bir süreç olmadığını belirtti. Üretimin hammaddenin tedarik edilmesi aşamasından her türlü kaynak kullanımına, atık üretiminden ürünün ortaya çıkmasına, nihai tüketiciye ulaştırılmasından geri dönüştürülmesine kadar uzanan çok karmaşık bir süreç olduğunu anlatan Bahçivan, şunları kaydetti:

"Bu sürecin her aşamasının topluma ve çevreye hiç kuşkusuz bir etkisinin olduğunu da dikkatlerden kaçırmamalıyız. Bizler kayıtlı çalışan, sorumluluk sahibi sanayiciler olarak bu aşamaların her birinde çevreye ve toplu-

ma olası olumsuz etkileri en aza indirmenin kaygısını sürekli taşıyoruz. Bu kaygıyı ifade ederken, işte bu sempozyumun konusu olan 'yaşam döngüsü analizi'nin, bu üretim sürecinin her aşamasını ayrıntılı bir şekilde takip etme imkanını biz sanayicilere sunduğunu sizlerle paylaşmak istiyorum. Yaşam döngüsü analizi bilindiği gibi bir ürün veya hizmetin çevresel etkilerini bilimsel verilerle belirlemek, raporlamak ve yönetmek için kullanılan bir yöntem."

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık ise, yeni bir üretim modelinin oluşturulması gerektiğini belirterek, "Bu modelde üretim ve çevrenin korunması dengesini çok iyi kurmalıyız. Ne üretimden ödün vermeli ne de çevreye zarar vermeliyiz" dedi. Işık, şunları kaydetti: "Özellikle Sanayi Devrimi sonrasında ortaya çıkan makineleşme, yeni üretim teknikleri, teknolojik gelişme gibi olgular insanlığın refahını artırmış ve hayatını kolaylaştırmıştır. Ancak, doğa toplumların sadece kendi ihtiyaçlarını karşılayacak bir kaynak olarak gördüğünden, çevreye verilen tahribat da hızla artmış ve artmaya devam etmektedir. Kişisel hırslarla ve daha çok kazanma arzusuyla sorumsuzca doğaya zarar veren insanların unuttuğu bir gerçek var; yaşadığı dünyaya saygı. Yaşam alanlarımıza yaptığımız bu müdahalelerin sonucu olarak günümüzde afetlerin yaşandığı, dengesi bozulan bir dünya ile karşı karşıyayız." (İstanbul.aa)



# İSO 14. Çevre-Enerji Ödülleri verildi

İSO'nun "14. Çevre ve Enerji Ödülleri"nde birincilikleri Eczacıbaşı, Kaleseramik, Kordsa Global ve Vestel Elektronik aldı. Etkinlikte, firmalar 2013 yılına ait ürün ve projeleri ile yarıştı.

İSTANBUL, AA

**I**stanbul Sanayi Odası'nın (İSO) 14. Çevre ve Enerji Ödülleri'nde birincilikleri Eczacıbaşı, Kaleseramik, Kordsa Global ve Vestel Elektronik aldı. İSO'nun "14. Çevre ve Enerji Ödülleri", Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan ve İSO Başkanı Erdal Bahçivan'ın katılımıyla düzenlenen törende sahiplerini buldu. İSO'nun 1995 yılından bu yana çevre alanında verdiği, bu yıldan itibaren Çevre ve Enerji Ödülleri olarak adlandırılan etkinlikte, firmaların 2013 yılına ait ürün ve projeleri ile yarıştı. Jüri üyeleri, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri ve üniversitelerin çevre bölümleri, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşturuldu. Jüri, firmaların çevre faaliyetlerini detaylı bir şekilde incelerken, iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının takibine ilişkin uygulamaları da ön planda tuttu. Beş kategoride toplam 18 ödülün dağıtıldığı İSO 14. Çevre ve Enerji Ödülleri'nde, "İnovatif Çevre Dostu Ürün" dalında birincilik ödülünü resorsinölüz ve for-



maldehistsiz banyo ile Kordsa Global alırken, "Çevre Dostu Uygulama" dalında birincilik ödülüne çevre dostu krom kaplama sistemiyle Vestel Elektronik layık görüldü.

"Enerji Verimliliği Uygulama Projesi" kategorisinde birincilik ödülünü ısı geri kazanım projeleri ile Kaleseramik elde ederken, "Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi" dalında birincilik ödülü Eczacıbaşı Yapı Gereçleri Sanayi'nin oldu.

"Enerji Verimli Ürün" kategorisinde de Jüri Özel Ödülü Enel Enerji Elektronik'in, "İnovatif Çevre Dostu Ürün" kategorisinde KOBİ alanında Jüri Özel Ödülü Net Pak Ambalaj'ın, Jüri Teşvik Ödülü ise Artaş Endüstriyel Tesisler'in oldu.

Törende konuşan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, Bakanlık olarak



tehlikeli atıkların depolanmasına karşı olduklarını belirterek "AB'de bu tür bir uygulama söz konusu değil. İSO gibi sivil toplum örgütleri ile işbirliği yaparak bu atıkları yok etmeliyiz" dedi.

Öztürk, 2015 yılının sera gazı salınımının azaltılmasında milat olacağına işaret ederek, "Bu konuda yeni bir süreç başlıyor. Dünyada sera gazı salınımının yüzde 50'sinden sorumlu olan Çin ve ABD anlaştı ama kamuoyuna açıklamadılar. Bizlerin de bakanlıklar ve sanayiciler olarak ortaklaşa bu konuya ilişkin politikaları oluşturmamız gerekiyor" dedi. İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan da İSO'nun Türkiye'de henüz Çevre Bakanlığı'nın kurulmadığı 1987 yılından bu yana çevre konusunda çalışmalar yürütmeye başla-

dığını hatırlatarak, "Sorumlu sanayiciler olarak doğayı korumayı dert edinmekteyiz." İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan ise konuşmasında küresel iklim değişikliği ve artan enerji kullanımının çevreye etkilerinin kritik önem taşıdığı günümüzde konuya olan hassasiyeti sürdürülebilir kalmayı amaçladıklarını söyledi.

Çevre konusunda uzun vadeli ve sonuç alıcı politikalara odaklanmak gerektiğini vurgulayan Bahçivan, "Biz diyoruz ki 'Çevreyi hor gören, geleceği zor görür.' Bu gerçekten hareketle daha yeşil, daha temiz ve yaşanabilir bir dünya yaratmak için hep birlikte mücadele vermeliyiz" dedi. Çevre ve enerji duyarlılığı konusunda Avrupa Birliği'ndeki (AB) çalışmalara değinen Bahçivan, 2010-2012 yıllarında sanayi, tarım, su ve

gıda hizmetleri alanında faaliyet gösteren firmaların yüzde 45'in ekoinovatif olduğunun altını çizdi. Neredeyse hiç atık üretmeyen ve hammaddeleri kapalı devrede geri dönüştürerek kullanan ekonomi modeli olan döngüsel ekonominin, aynı zamanda çok önemli bir maddi tasarruf aracı olduğunu vurgulayan Bahçivan, "Öyle ki AB Komisyonuna göre döngüsel ekonomi 2030 yılına kadar 600 milyar avro tasarruf yapılmasına imkan sağlayacak. Türkiye'de mevzuatın, atık ya da ürün değişimine olanak tanıyan, süreci kolaylaştıran bir özellikte olmasına ihtiyaç var" değerlendirmesinde bulundu. Bahçivan, dünya gündeminin öncelikli konularından su ve enerji tasarrufu konusundaki görüşlerini ise şu şekilde paylaştı: "Türkiye olarak su zengini bir ülke değiliz. Böyle bir ortamda, su kaynaklarının kullanımında toplumsal dinamikler düşünülerek içme ve kullanma suyuna öncelik verilmesi sonucu, sanayi sektörü üretimi için gerekli suyu bulamayabilir. Yine iklim değişikliği ile mücadele enerji politikaları ile yakından ilgili. Enerji verimliliği ile fosil yakıtların tüketimini azaltacak teknolojiler iklim değişikliğini önlemede önemli avantajlar sağlayacak."



## İSO'dan Otokar'a bir ödül daha

**K**oç Topluluğu Şirketleri'nden Otokar, **İstanbul Sanayi Odası** (ISO) tarafından bu yıl 14. kez düzenlenen Çevre ve Enerji Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli Kuruluş Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi" kategorisinde üçüncülük ödülüne layık görüldü. Otokar açıklamasına göre, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri, üniversitelerin çevre bölümleri, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşan jüri üyeleri, Otokar dahil tüm finalistlerin çevre faaliyetlerini hem dosya bazında hem de saha ziyaretleri ile detaylı bir şekilde inceleyerek ödül sahiplerini belirledi. **İstanbul Sanayi Odası** Vakfı'nda (ISOV) düzenlenen ödül töreninde **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ödülü Otokar Genel Müdür Yardımcısı Ali Rıza Alptekin'e takdim etti.





## **İSO'dan Erdemir'e çevre ödülü**

□ **İstanbul Sanayi Odası'nın** (ISO) "14'üncü Çevre ve Enerji Ödülleri"nde Erdemir, "Büyük Ölçekli Kuruluş Enerji Verimliliği Uygulama Projesi" kategorisinde üçüncü oldu. Erdemir'in ödülünü, İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı Esat Günday, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, ISO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan ve ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı. ▶ 8'de



# İSO'dan Erdemir'e çevre ödülü

□ **İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO)** "14'üncü Çevre ve Enerji Ödülleri"nde Erdemir, "Büyük Ölçekli Kuruluş Enerji Verimliliği Uygulama Projesi" kategorisinde üçüncü oldu. Erdemir'in ödülünü, İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı Esat Günday, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan ve İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı.

**İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO)** "14'üncü Çevre ve Enerji Ödülleri"nde Ereğli Demir-Çelik Fabrikası (Erdemir) T.A.Ş., "Büyük Ölçekli Kuruluş Enerji Verimliliği Uygulama Projesi" kategorisinde üçüncü oldu.

İSO'nun her yıl çevre konusundaki iyi uygulamaların, Türk sanayisinin bu alanda atacağı adımları teşvik etmesi amacıyla düzenlediği "Çevre ve Enerji Ödülleri"ne Erdemir, 3 enerji verimliliği projesi ile başvurdu. Erdemir enerji tasarrufu sağladığı "Dairesel Sinter Soğutucusu Atık Isı Kazanı", Sinter Fabrikası'nda "Ana Fan Drive Kontrollü Motor Sistemine Geçilmesi ve Ana Fan Kanat Dizaynının Değiştirilmesi" ile "Kojenerasyon Tesisleri Atık Isı Kazanlarına İlave Yanma Sistemi" projeleriyle ödüle layık görüldü. İstanbul'da düzenlenen törende, Erdemir'in ödülünü, İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı Esat Günday, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan ve İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı.

İSO'nun 1995 yılından bu yana çevre alanında verdiği ve bu yıldan itibaren Çevre ve Enerji Ödülleri adını alan etkinlikte firmalar, 2013 yılına ait ürün ve projeleri ile yarıştı. İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü temsilcisi, sanayi temsilcileri, üniversitelerin çevre bölümlerinden, enerji enstitüsü ve araştırma merkezlerinden akademisyenlerden oluşan jüri, firmaların çevre faaliyetlerini detaylı bir



Erdemir'in ödülünü İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı Esat Günday, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Mustafa Öztürk, İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve Çevre ve Enerji Kurulları Başkanı M. Ata Ceylan ve İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'dan aldı.

şekilde incelerken, iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının takibine ilişkin uygulamaları ön planda tuttu. İSO'nun "14'üncü Çevre ve Enerji Ödülleri"nde büyük ölçekli kuruluşlarda "İnovatif Çevre Dostu Ürün", "Çevre Dostu Uygulama", "Enerji Verimliliği Uygulama Projesi", "Çevre ve Sürdürülebilirlik Yönetimi", "Enerji Verimli Ürün" ve KOBİ'lerde "İnovatif Çevre Dostu Ürün" kategorilerinde toplam 18 ödül dağıtıldı.

Erdemir, çevre ve enerji alanlarındaki başarılı performansı ile bugüne kadar ulusal ve uluslararası platformlarda pek çok kez ödüle layık görüldü. 2006 yılında Türkiye'de ilk kez düzenlenen ve

şirketlerin küresel rekabet gücü açısından çevre dostu yönetim, ürün ve süreçlerin önemini ortaya koyan Avrupa Birliği Çevre Ödülleri Türkiye Programı Yönetim Kategorisinde Çevre Yönetim Süreci ve Çevre Performans Endeksi ile Türkiye'nin en başarılı şirket seçildi. Türkiye'nin 2012 BM Sürdürülebilir Kalkınma Konferansı'na (Rio+20) Hazırlıklarının Desteklenmesi Projesi kapsamında gerçekleştirilen "Türkiye'de Sürdürülebilir Kalkınma ve Yeşil Ekonomi Alanında En İyi Uygulamaların Seçimi" yarışmasında Erdemir Çevre Yönetim Süreci-Çevre Performans Endeksi ve Sürdürülebilirlik Faaliyetleri ile ülkemizi temsil edecek

en iyi uygulamalar arasında girdi. 20-22 Haziran 2012 tarihinde Brezilya'nın Rio de Janeiro kentinde gerçekleşen Rio+20 Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Konferansı'nda sunuldu.

ICCI 2011 Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferanslarında Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilen enerji ödülleri kapsamında verilen "En Yüksek Verimli Termik Tesis" ödülü alan Erdemir Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Elektrik İşleri Etüt İdaresi tarafından düzenlenen Sanayi Sektöründe Enerji Verimliliği yarışmalarında pek çok kez ödül aldı. **(Haber Merkezi)**



20

10 ARALIK 2014 ÇARŞAMBA

akit

HAZIRLAYAN: İSA ÖZGÜLLER | isaozguller@yeniakit.com.tr

TEKNOLOJİ



## 'Çevre dostluğu' ödül getirdi

■ VESTEL, çevre dostu üretilmesiyle İstanbul Sanayi Odası tarafından düzenlenen ISO Çevre ve Enerji Ödülleri'nin Çevre Dostu Uygulama kategorisinde birincilik ödülünün sahibi oldu. Sıfır atıkla gerçekleştirdiği LED televizyon üretimine ödüle layık görülen Vestel, "Akıllı Fabrika" anlayışıyla üretim yaparak çevresel atıkları en aza indirmeyi hedefliyor. Vestel Elektronik Genel Müdürü Sertaç Beller, Vestel Elektronik olarak çevreye duyarlı üretim anlayışıyla hareket ettiklerini belirterek "Son dönemde aldığımız çevre ödülleri, çabamızın başyana ulaştığını gösteriyor" diye konuştu.

## Su ve darbeye dayanıklı teknoloji

■ PENTAX'IN yeni modeli Pentax Ricoh WG-M1 dijital aksiyon kamera fotoğraf makinesi, su ve darbeye dayanıklı WG serisinin en yeni üyesi. Cihaz, ultra geniş açılı merceğiyle kullanıcıların tüm su altı ve açık hava etkinliklerinde yüksek kaliteli ve gerçekçi görüntüler ile full HD video klipler çekebiliyor.



## Samsung'dan Aralık fırsatları

■ SAMSUNG Electronics, Aralık ayı kampanyalarıyla tüketicilerinin hayatını en üst düzey teknolojilerle kolaylaştıracak fırsatlar sunmaya devam ediyor. 31 Aralık tarihine kadar geçerli olacak birbirinden avantajlı kampanyalarıyla Samsung, kullanıcılarını evlerinde beyaz bir sayfa açmaya davet ediyor.

9 kg'lık yıkama ve 6 kg'lık kurutma kapasitesi ile hem çamaşırınızı tertemiz yıkayan, hem de yıkama ve kurutma özellikleriyle kullanıcılarına ikisi bir arada çözüm sunan Samsung kurutmalı çamaşır makinelerinden birini alan herkese, Aralık ayına özel sunulan kampanya dahilinde elektrikli süpürge hediye ediyor.

Ayrıca kampanya dahilindeki 10 yıl kompresör garantili buzdolaplarında da çamaşır ve buulaşık makineleri büyük indirimler sunuluyor.



## GENİŞ GÜVENLİK SUNUMU VE KOLAY ENTEGRASYONU İLE TTNET POSKUR

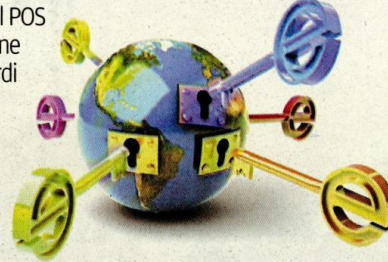
# e-ticarete hızlı çözüm getirdi

TTNET, e-ticaret şirketlerinin bankaların sanal POS sistemlerine hızlı, kolay ve güvenli erişmelerine imkan sağlayan TTNET Poskur'u hayata geçirdi

TTNET, sanal POS çözümü TTNET Poskur'u e-ticaret şirketlerinin kullanımına sundu. Güvenli bir ödeme altyapısı sunan TTNET Poskur, e-ticaret işletmelerinin, bankaların sanal POS'larına tek bir entegrasyonla erişmelerini sağlıyor.

### ÜYELİK VE KURULUM MASRAFI YOK

Herhangi bir üyelik ücreti veya kurulum masrafı olmayan TTNET Poskur çözümünü kullanan e-ticaret işletmeleri, internet sitelerinden yapılan alışverişlerde kredi kartı ile ödeme alabiliyor.



## Geniş güvenlik sunumu

■ TTNET Poskur, sunduğu gelişmiş fraud (sahtecilik) önleme ve izleme hizmeti ile güvenlik konusunda da üstün bir çözüm sağlıyor. Dünya genelinde kabul gören veri güvenliği standardı PCI-DSS sertifikasına sahip izyico'nun altyapısıyla geliştirilen TTNET Poskur, e-ticaret siteleri ve müşterilerin verilerine tam koruma sağlıyor. E-ticaret şirketleri, TTNET'in izyico işbirliğiyle hayata geçirdiği Sanal POS uygulaması TTNET Poskur'a www.poskur.com adresinden başvuru yapabiliyor.

## KOLAY ENTEGRASYON

■ TTNET Poskur, anlaşmalı bankaların sanal POS sistemlerine tek bir platform üzerinden kolayca entegrasyon sağlıyor. İnternet üzerinden ürün ya da hizmet satışı yapan firmalar TTNET Poskur sayesinde sanal POS sisteminin kolaylıklarından faydalanırken, büyük bir hız ve verimlilik avantajı da elde ediyor.

■ KULLANIMA hazır bir web sitesine sahip olan ve elektronik ticaret yapabilmek için gereken şartları yerine getiren tüm şirketler, TTNET Poskur'a üye olabiliyor. TTNET Poskur ile e-ticaret işletmeleri, anlaşmalı bankaların sanal POS'larına tek kontrat ve tek entegrasyonla sahip oluyor.



# VODAFONE'DAN sürdürülebilir atılım

Türkiye'nin dijital dönüşümüne liderlik etme vizyonu doğrultusunda mobil teknolojilerin dönüştürücü etkisini sürdürülebilir bir gelecek sunmak için kullanılmaya odaklanan Vodafone Türkiye, bu doğrultuda hayata geçirdiği faaliyetlerini anlatan 2013-14 Sürdürülebilirlik Raporu'nu yayımladı. Vodafone, bu rapora, Türkiye'de "AA1000AS" ve "GRI G4 Materiality Matters Check" onaylarını aynı anda alan ilk kuruluş ve telekomünikasyon sektöründe "GRI G4 Materiality Matters Check" onayı alan ilk firma oldu.

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VİZYONU

Sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda faaliyetlerinin çevre üzerindeki etkilerini en aza indirerek daha sürdürülebilir bir toplumsal kalkınmaya katkıda bulunmayı öncelikli sorumlulukları arasında gören Vodafone, bu kapsamda, son 4 yılda, birim elektrik tüketimini %11, tüm faaliyetlerinden kaynaklanan karbon ayak izini %20 azaltırken, yenilenebilir enerji kullanımını %21 artırdı. Araç başına yakıt tüketimini %27 oranında azaltan firma, son 4 yılda, yaklaşık 490 ortalama aracın yıllık karbon emisyonu kadar tasarruf etti.

## Ekonomi için uyumlu süreç

■ VODAFONE Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Hasan Süel, "Sürdürülebilirliği temel iş stratejilerinin odağına yerleştiren bir şirket olarak, Dijital Dönüşüm Hareketi kapsamında toplumun refah seviyesini artırmayı ve çevreye uyumlu bir ekonomik büyüme destek olmayı hedefliyoruz" dedi.



## Araçtan inmeden SMS ile yakıt

■ SHELL & TURCAS ve Turkcell, başlattıkları mobil ödeme projesi ile her iki kurumun ortak müşterilerinin, akaryakıt ve otogaz alışverişlerinde akıllı telefon uygulamaları yüklemeye gerek duymadan mobil ödeme yapabilmelerine imkan tanıyor. Böylece Türkcell bireysel hat sahibi Shell müşterileri, tüm cep telefonu modellerini kullanarak bu avantajdan faydalanabilecekler. Shell "araçtan inmeden mobil ödeme sistemi"ni dünyada ilk defa Türkiye'de müşterilerine sunuyor. Bu avantajdan faydalanmak için en az 1 yıllık bireysel faturalı Türkcell hattı sahibi olmak yeterli.

## Dünyanın en küçük projektörü LG HD MiniBeam

■ LG ELECTRONICS'İN bugüne kadarki en küçük HD projektörü LG HD MiniBeam, dahili güç kaynağı ve üstün görüntü kalitesi göz dolduruyor. Sadece 430 gr ağırlığındaki, oldukça kolay taşınabilir LG HD MiniBeam, sinema deneyimini her yere taşıyabilmenize imkan tanıyor. LG'nin HD MiniBeam (PH300) projektörü üstün taşınabilirlikle birlikte sunduğu eşsiz görüntü kalitesi ile LED ışık kaynaklı teknolojiler arasında liderliğini ilan ediyor.



## 'Hep Beraber' ile Premier heyecanı

■ İNGİLTERE Premier Lig'in resmi yayıncısı Digiturk'ün HighFive Travel ve FourFourTwo işbirliği ile hayata geçireceği 'Hep Beraber' adlı proje ile iki futbolsever futbolun beşiği İngiltere'de futbolu dolu bir hafta geçirecek. Twitter, Facebook ve Instagram hesaplarında #HepBeraber etiketiyle, arkadaşlarıyla tag/eye-rek tribün anılarıyla paylaşan futbolseverlerden jürinin en beğenildiği iki hikâyenin sahibi olan çift, Manchester'da futbol dolu bir hafta sonu geçirecek.



Digiturk

İSA ÖZGÜLLER  
isaozguller@yeniakit.com.tr