

Türkiye Üçüncü Çeyrekte Yüzde 8,2 Büyüdü, Dünya İkincisi Oldu

Turkey has Grown 8.2 Percent and Become World Number Two in the Third Quarter

Turkish economy, which has been continuously growing for 8 quarters since the last quarter of 2009, has grown 8.2 percent in the third quarter of this year. With this rate, Turkey has become world number two following China, which has grown 9.1 percent in the same quarter. When the growth of Turkey, which has become world number two in the first two quarters of this year, has revised to 12 percent from 11.6 percent, the 9-month growth rate has become 9.6 percent. The size of the economy has increased to 957,326,000,000 TL with the current prices.

deki yüzde 8,8 büyüme oranına göre hız kesmiş gibi görünse de, beklentilerin üzerinde gerçekleşti. Piyasaların yüzde 6.5-7 arasındaki beklentisinin üzerinde gerçekleşen bu büyüme ile Türkiye sürpriz yaparken, bu dönemde çift hane büyüyen ülke de olmadı. Çin, yüzde 9.1 üçüncü çeyrek büyümesiyle ilk sırada yer alırken, Türkiye ikinci oldu. Türkiye'nin arkasında yüzde 7.9 büyüme ile Estonya yer aldı.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından açıklanan Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYH) verilerine göre, üçüncü çeyrekte, bir önceki yılın aynı dönemine göre cari fiyatlarla gayri safi yurt içi hasıla yüzde 17,4'lük artışla 348 milyar 802 milyon lira oldu. Sabit fiyatlarla ise bu dönemde ekonomi, yüzde 8,2'lik büyümeye 31 milyar 29 milyon liraya ulaştı. Takvim etkisinden arındırılmış sabit fiyatlarla GSYH, yüzde 7,7'lik artış gösterirken, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH değeri de bir önceki döneme göre yüzde 1,7 arttı. Bu dönemde sabit fiyatlarla en fazla büyüme gösteren sektör, dolaylı mali aracılık hizmetleri oldu. Geçen yılın üçüncü çeyreğinde yüzde 12,7, bu yılın ilk çeyreğinde ise yüzde 13,9 büyüyen sektör, ikinci çeyreğinde 18,8 büyüme gösterdi. Sek-

2009 yılının son üç aylık döneminden bu yana 8 çeyrek kesintisiz büyüyen Türkiye ekonomisi, bu yılın üçüncü çeyreğinde yüzde 8,2'lik büyüdü. Türkiye, bu oranla yüzde 9,1 büyüyen Çin'den sonra dünya ikincisi oldu. Bu yılın üç çeyreğinde dünya ikinciliğine yerleşen Türkiye'nin ilk çeyrekteki büyümesi yüzde 11,6'dan yüzde 12'ye revize edilince, 9 aylık büyüme oranı da yüzde 9,6 olarak gerçekleşti. Ekonominin büyüklüğü ise cari fiyatlarla 957 milyar 326 milyon liraya yükseldi.

Türkiye'nin üçüncü çeyrekte yüzde 8,2'lik büyümesi, geçen yılın aynı dönemindeki yüzde 10,2'lik ve 2011'in ilk çeyreğindeki yüzde 12, ikinci çeyreğindeki

törün cari fiyatlarla büyüklüğü, 3 milyar 908 milyon liraya yükseldi.

İnşaat Sektörü Yüzde 10,6 Büyüdü

Türkiye ekonomisinde tüm sektörlerde büyüme gözlemlendi. En fazla büyüyen sektör yüzde 15,8 ile mali aracı kuruluşların faaliyetleri olurken, onu yüzde 10,6 ile inşaat sektörü takip etti. Ulaştırma, depolama ve haberleşme yüzde 9,7 büyürken, toptan ve perakende ticaret de yüzde 9,6 artış gösterdi.

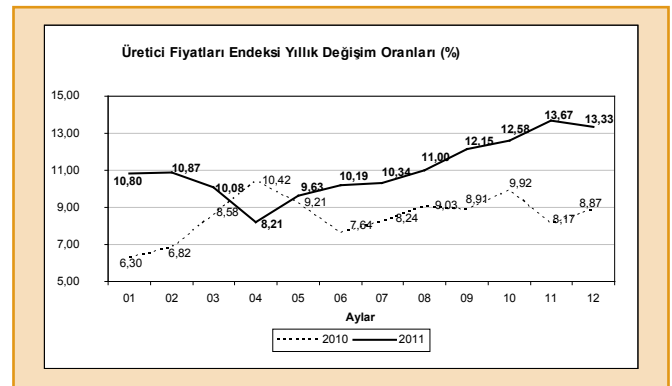
9 Ayda Yüzde 9.6 Büyüme

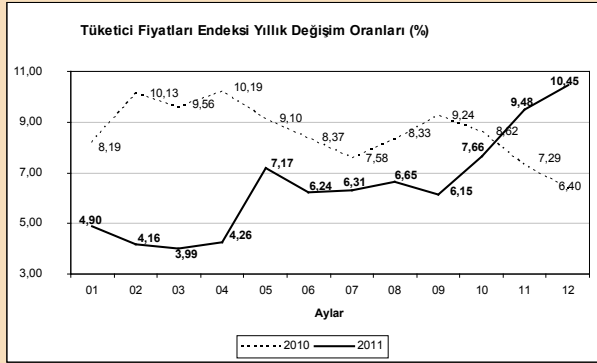
2011 yılının ilk dokuz aylık döneminde geçen yılın aynı dönemine göre cari fiyatlarla gayri safi yurtiçi hasıla yüzde 18,7'lik artışla 957 milyar 326 milyon TL oldu. 2011 yılının ilk dokuz aylık döneminde geçen yılın aynı dönemine göre sabit fiyatlarla gayri safi yurtiçi hasıla yüzde 9,6'lık artışla 85 milyar 139 milyon TL olarak belirlendi.

2011 Yılı Enflasyonu TÜFE'de Yüzde 10,45 ÜFE'de Yüzde 13,33 Oldu

TÜİK verilerine göre, Aralık'ta yüzde 0,58 artan tüketici enflasyonu, yılı yüzde 10,45 ile tamamladı. Böylece enşasyon 2008 yılından bu yana ilk kez çift haneli rakamlardan kapamış yapıldı. Enşasyon 2010 yılında ise son 41 yılın en düşük değeri olan yüzde 6,4'e düşmüştü.

Aralık ayında Tüketici Fiyatları Endeksi (TÜFE) yüzde 0,58, Üretici Fiyatları Endeksi (ÜFE) de yüzde 1,0 oranında yükseldi. Böylece 2011 yılı enşasyonu TÜFE'de yüzde 10,45 ÜFE'de yüzde 13,33 olarak gerçekleşti. Piyasada TÜFE'nin yüzde 0,38 ÜFE'nin ise 0,69 yükseleceği bekleniyordu.





İnşaat Sektöründe Ciro % 4,5 Arttı

Üç Aylık İnşaat Sektörü Ciro Endeksi 2011 yılı 3. döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre % 4,5 arttı. Bina İnşaatı Sektörü Ciro Endeksi % 1,3 artarak 114,9'dan 116,4'e, Bina Dışı İnşaat Sektörü Ciro Endeksi % 7,9 artarak 177,3'ten 191,3'e yükseldi.

İnşaat Sektöründe Üretim % 10,7 Arttı

Üç Aylık İnşaat Sektörü Üretim Endeksi 2011 yılı 3. döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre % 10,7 arttı. Bina İnşaatı Sektörü Üretim Endeksi % 11,9 artarak 119,2'den 133,4'e, Bina Dışı İnşaat Sektörü Üretim Endeksi % 6,5 artarak 177,5'ten 189,1'e yükseldi.

İnşaat Sektöründe İstihdam %0,5 Azaldı

Üç Aylık İnşaat Sektörü İstihdam Endeksi 2011 yılı 3. döne-

minde bir önceki yılın aynı dönemine göre % 0,5 azaldı. Bina İnşaatı Sektörü İstihdam Endeksi % 2,3 artarak 80,2'den 82,0'a yükselirken, Bina Dışı İnşaat Sektörü İstihdam Endeksi % 3,7 azalarak 126,6'dan 121,9'a düştü.

İnşaat Sektöründe Çalışılan Saat % 1,3 Azaldı

Üç Aylık İnşaat Sektöründe Çalışılan Saat Endeksi 2011 yılı 3. döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre % 1,3 azaldı. Bina İnşaatı Sektörü Çalışılan Saat Endeksi % 0,5 artarak 78,1'den 78,5'e yükselirken, Bina Dışı İnşaat Sektörü Çalışılan Saat Endeksi % 3,3 azalarak 128,3'ten 124,1'e düştü.

İnşaat Sektöründe Brüt Ücret-Maaş % 11,9 Arttı

Üç Aylık İnşaat Sektöründe Brüt Ücret-Maaş Endeksi 2011 yılı 3. döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre % 11,9 arttı. Bina İnşaatı Sektöründe Brüt Ücret-Maaş Endeksi % 14,1 artarak 146,0'dan 166,5'e; Bina Dışı İnşaat Sektöründe Brüt Ücret-Maaş Endeksi % 9,7 artarak 222,2'den 243,8'e yükseldi.

Yapı Ruhsatı Verilen Yapıların Yüzölçümü % 8,3 Düştü

2011 yılının ilk dokuz ayında bir önceki yılın ilk dokuz ayına göre belediyeler tarafından Yapı Ruhsatı verilen yapıların yüzölçümünde % 8,3, bina sayısında % 8,3 daire sayısında % 8,1 oranında düşüş olurken değerinde % 3,3 artış oldu.

2011 yılının ilk dokuz ayında Yapı Ruhsatına göre yapıların yüzölçümü 82.552.433 m² iken bunun 48.011.436 m²'si (% 58,1) konut, 20.771.103 m²'si (% 25,2) konut dışı ve 13.769.894 m²'si (% 16,7) ise ortak kullanım alanı olarak gerçekleşti.

Yapı Ruhsatı, Ocak- Eylül Ayları Toplamı

	Göstergeler			Bir Önceki Yılın İlk Dokuz Ayına Göre Değişim Oranı (%)	
	2011	2010	2009	2011	2010
Bina Sayısı	67.075	73.157	68.531	-8,3	6,8
Yüzölçümü (m ²)	82.552.433	90.039.630	71.834.193	-8,3	25,3
Değer (TL)	53.219.859.928	51.501.779.274	38.634.938.570	3,3	33,3
Daire sayısı	429.397	467.384	358.340	-8,1	30,4

Sanayi Üretimi Yüzde 7,3 Arttı

2011 yılı Ekim ayında sanayi üretim endeksi bir önceki yılın aynı ayına göre %7,3 arttı. Sanayinin alt sektörleri incelendiğinde, 2011 yılı Ekim ayında bir önceki yılın aynı ayına göre; madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi %8,6, imalat sanayi sektörü endeksi %7 ve elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım sektörü endeksi de %9,4 arttı. Takvim etkisinden arındırılmış endeks 2011 yılı Ekim ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %7,3, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış sanayi üretim endeksi ise bir önceki aya göre %4,4 artış gösterdi.

İşsizlik Oranı % 8,8 Oldu

Türkiye genelinde işsiz sayısı geçen yılın aynı dönemine göre 536 bin kişi azalarak 2 milyon 398 bin kişiye düştü. İşsizlik oranı ise 2,5 puanlık azalış ile % 8,8 seviyesinde gerçekleşti. Kentsel yerlerde işsizlik oranı 2,8 puanlık azalışla % 11,1, kırsal yerlerde ise 1,8 puanlık azalışla % 4,5 oldu.

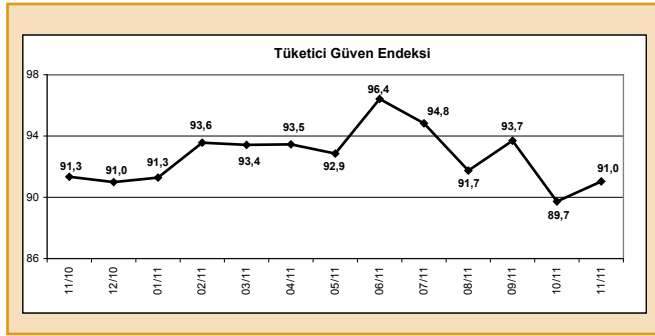
Konut Satışları Yıllık Yüzde 21,57 Arttı

Türkiye'de bu yılın üçüncü çeyreğinde konut satışları, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 21,57 oranında artarken, bir önceki döneme göre yüzde 5,18 oranında düştü. Buna göre,

söz konusu dönemde 101 bin 754 adet konut el değiştirdi. Konut satışları geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 21,57 artış, bir önceki döneme oranla da yüzde 5,18 oranında düşüş gösterdi.

2011 Kasım Ayında Tüketici Güveni Arttı

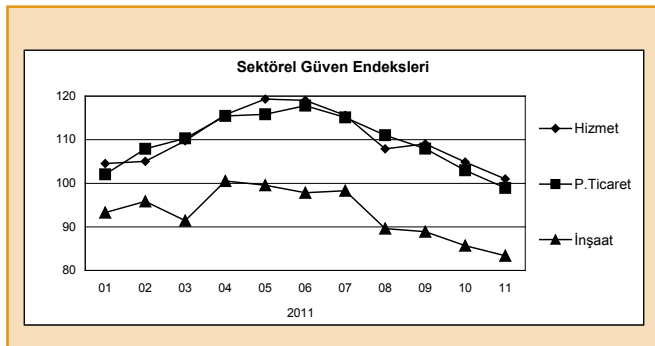
2011 Kasım ayında Tüketici Güven Endeksi, bir önceki aya göre %1,5 oranında arttı; Ekim ayında 89,7 olan endeks Kasım ayında 91 değerine yükseldi.



Tüketici Güven Endeksi 0-200 aralığında değer alabilmekte; Tüketici Güven Endeksi'nin 100'den büyük olması tüketici güveninde iyimser durum, 100'den küçük olması tüketici güveninde kötümser durum olduğunu göstermektedir.

2011 Kasım Ayında Hizmet, Perakende Ticaret ve İnşaat Sektörü Güven Endeksleri Azaldı

2011 Kasım ayında Hizmet Sektörü Güven Endeksi, bir önceki aya göre %3,7, Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi %4,0 ve İnşaat Sektörü Güven Endeksi %2,7 oranında azaldı. Ekim ayında 104,9 olan Hizmet Sektörü Güven Endeksi 101,0; 103,0 olan Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi 98,9; 85,7 olan İnşaat Sektörü Güven Endeksi ise 83,4 değerine düştü. Hizmet Sektörü Güven Endeksindeki düşüş, son üç ayda iş durumu, son üç ayda ve gelecek üç ayda hizmetlere olan talep; Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksindeki düşüş, mevcut mal stok seviyesi ve gelecek üç ayda iş hacmi (satışlar); İnşaat Sektörü Güven Endeksindeki düşüş ise, alınan kayıtlı siparişlerin mevcut düzeyi ve gelecek üç ayda toplam çalışan sayısı değerlendirmelerinin kötüleşmesinden kaynaklanmaktadır.



Sektörel Güven Endeksleri 0-200 aralığında değer alabilmekte, endeksin 100'den büyük olması sektörün mevcut ve gelecek döneme ilişkin iyimserliğini, 100'den küçük olması ise kötümserliğini göstermektedir.

Çimento Üretimi 2011'in İlk 10 Ayında Yüzde 3,69 Arttı

Türk Çimento Sektörü, 2011 yılının 10 ayında çimento üretiminde geçen yılın aynı dönemine oranla %3,69'luk artış gösterdi. Bu dönemde üretilen çimentonun yaklaşık %18'i ihracata gitti. Yine bu dönemde iç satışlarda %12,30 büyümeye yaşanırken ihracatta %23 oranında daralma yaşandı. Bölgesel olarak bakıldığında, üretimde tüm bölgelerde artış yaşandı. En fazla üretim artışı %9 ile Karadeniz bölgesinde yaşandı. İç satışlarda ise tüm bölgeler büyürken, Akdeniz ve Karadeniz bölgelerinde %19-20 oranında büyümeye sağlandı. Çimento ihracatında da tüm bölgelerde azalış gerçekleşti. Özellikle D. Anadolu bölgesinde %60'lara varan düşüşler yaşandı. Sektörün iç satışlardaki büyüme eğiliminin önümüzdeki ayda da devam etmesi bekleniyor.

2000-2011 Ocak - Ekim Çimento Verileri (ton)			
Çimento	Üretim	İç Satış	Dış Satış
2000	30.550.817	26.760.833	3.946.449
2001	26.914.024	22.746.423	4.375.381
2002	28.765.330	23.806.733	5.062.774
2003	30.616.759	24.422.643	6.342.277
2004	33.629.276	26.565.064	7.117.083
2005	36.700.753	29.964.562	6.742.823
2006	39.925.870	34.993.240	4.825.275
2007	41.932.716	36.435.372	5.447.892
2008	43.920.381	34.873.697	8.885.234
2009	47.998.861	34.753.372	13.218.642
2010	52.308.508	39.513.632	12.819.997
2011	54.238.838	44.372.028	9.824.592

Kaynak: TÇMB

10. Sanayi Kongresi ve İnovasyon Sergisi



C. Tanıl Küçük

İstanbul Sanayi Odası'nın düzenlediği ve ana teması "Sürdürülebilir Rekabet Gücü: Dalgaları Yöneterek Geleceği Tasarlamak" olarak belirlenen 10. Sanayi Kongresi, 14-15 Aralık 2011 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

İSO 10. Sanayi Kongresi ve İnovasyon Sergisi'nde ikisi konuk konuşmacı olmak üzere toplam 28 konuşmacı söz aldı. Kongreye, sanayiciler başta olmak üzere kamu, özel sektör, üniversite ve sivil toplum kuruluşlarının önde gelen temsilcileri katıldı.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı C. Tanıl Küçük, 10. Sanayi Kongresi'nde yaptığı konuşmaya sanayi kongrelerinin ilkinin, İSO'nun 50. kuruluş yıl dönümü etkinlikleri çerçevesinde, 2002 yılında düzenlendiğini söyleyerek başladı.

2010'daki toparlanmaya rağmen, küresel ekonomiye yönelik

endişelerin yatışmadığını söyleyen C. Tanıl Küçük, "İkinci dip beklentisi sık sık dile getiriliyordu ve nihayet, 2011'in ikinci yarısı itibarıyla, özellikle de Avrupa'daki sorunların etkisiyle, belirsizlik bulutları ortalığı yeniden kapladı. Dolayısıyla, onuncu kongremizi de, soru işaretlerinin gölgesinde, zor bir ekonomik konjonktürde gerçekleştiriyoruz" diye konuştu. Önümüzdeki birkaç yılın kolay geçmeyeceğini, hâlihazırda işaretlerini vermiş olan büyük değişimlerin, dalgalanmaların, güç kaymalarının devam edeceğini vurgulayan İSO Yönetim Kurulu Başkanı, genel tablonun, tarihin çözülme ve yeniden yapılanma evrelerinden birinde olduğumuzu gösterdiğini belirterek, böyle bir değişimin ve yeniden yapılanma döneminin kazananlarının ve kaybedenlerinin olacağına dikkat çekti.

Küresel rekabetin ana unsurları olan ARGE, teknoloji geliştirme, inovasyon vb. unsurların günümüzde sanayicinin gündeminde ilk sıralarda yer aldığını dile getiren C. Tanıl Küçük, "Kongremizin bir parçası haline gelen inovasyon sergimize ve inovasyon ödüllerimize gösterilen ilginin her yıl artması, sanayimizin ve ülkemizin geleceği açısından ümit vericidir" dedi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı konuşmasını şöyle tamamladı:

"Bundan sonrası için hedefimiz, sanayimizi çok daha uzun mesafeler katedebilen, tekniği güçlü, kondisyon sahibi bir yüzüğe dönüştürmek olmalıdır. Türk sanayicisinde bu istek ve irade fazlasıyla vardır. İşte tam bu noktada beklentimiz, hükümetimizin sanayimizin mücadelesine daha fazla destek verebilmesidir. Sanayimizi, sürdürülebilir rekabet gücü hedefine yaklaştıracak adımların süratle atılması, içinde bulunduğumuz kritik dönemde her zamankinden daha önemli hale geldi. İnanıyoruz ki,

kamu ve özel sektör iş birliği ile Türkiye, küresel ekonomideki bu sıkıntılı dönemde başarıyla aşacak ve değişimin kazananları arasında yer alacaktır."

10th Industry Conference and Innovation Exhibition

The 10th Industry Conference, which has been organized by Istanbul Chamber of Industry and of which the main theme is "Sustainable Competitiveness: Designing Future by Ruling the Waves", has been held in Istanbul Convention Center on December 14-15, 2011.



Erdal Bahçivan

C. Tanıl Küçük'ten sonra konuşan İSO Meclis Başkanı Erdal Bahçivan, sanayileşmenin en belirgin ögesinin bilgi ve teknoloji üretmek olduğunu belirterek "İçinde bulunduğumuz yüzyılda gelişmiş ülkelerde, ürün rekabeti yerini bilimsel ve teknolojik yetkinlik rekabetine bıraktı. Teknoloji üretebildiğiniz, bilgiyi üretimde kullanabildiğiniz takdirde ticarette rekabet üstünlüğünü sağlayabilirsiniz. Salt teknoloji transferi yaparak sanayileşmemiz ve kalkınmamız da olası değildir. Bu nedenle amaç kendi teknolojimizi kendimizin üretmesi olmalıdır. Çünkü ancak kendi teknolojisini üreten bir sanayileşme ile ulusal ekonomiye ve gelişime en yüksek katkıyı sağlayabilir, beyin göçünü önleyebiliriz" dedi.

Olası bir krizin Türkiye'ye sıçramaması için gerekli tedbirlerin alınması ve uzun vadeli stratejilerin biran önce hayata geçirilmesi gerektiğini vurgulayan Erdal Bahçivan sözlerine şöyle devam etti: "Yarın bizi nasıl bir hayatın, ülkemizi ve dünyamızı nasıl bir geleceğin beklemesini istiyorsak tercihlerimizi ve önceliklerimizi ona göre bugünden belirlemek ve onun için çalışmak zorundayız. Gerek bireysel gerekse ülkeler düzeyinde karşımıza çıkan fırsatları en iyi şekilde değerlendirmek için süreci çok yakından takip etmek durumundayız. Henüz layık olduğumuz noktaya gelemesek de Türkiye şüphesiz değişiyor, dönüşüyor, yenileşiyor. Ancak, çözmemiz gereken 'temel ikilemlerimiz' var. Dalgaları yöneterek geleceği tasarlamak açısından yapısal bir kuantum sıçraması yapmak gerekir." Türk sanayisinin, küresel ekonomilerde ve mevcut düzende söz sahibi olabilmesi için bilgiyi yönetmenin öğrenmeye, iş birliği yapmaya ve yenilik yaratmaya katkısının olduğunu kaydeden İSO Meclis Başkanı, bilgiyi yönetmenin ilk adımının insana yatırım yapmak olduğunu söyledi.

Dünya piyasalarında söz sahibi olan çok güçlü aile şirketlerine sahip olduğumuzu hatırlatan İSO Meclis Başkanı, bu şirketlerin büyüdükçe dağılmak yerine, daha çok kenetlendiklerini belirtti.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Yönetim Kurulu Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu da İstanbul Sanayi Odası'nın düzenlediği 10. Sanayi Kongresi'nin açılışında bir konuşma yaptı. Ülkelere en büyük itici gücünün, zenginliğin en büyük kaynağının girişimciler olduğunu söyleyerek sözlerine başlayan Rifat Hisarcıklioğlu, bu sebeple girişimciliği özendirmenin son derece önemli ve ulvi bir iş olduğunu belirtti. Küresel çalkantılara ve bölgemizdeki belirsizliklere rağmen Türkiye ekonomisinin hem dinamizmini hem de direncini tüm dünyaya kanıtladığının altını çizen Hisarcıklioğlu, "Son 9 aydaki büyüme oranımız, özel sektör kaynaklı olarak, yüzde 9,6 oranında gerçekleşti. Gelişmiş ülkeler sallanırken, biz rüzgârı arkamıza aldık, tam yol ile-ri dedik. Bu başarının arkasında ciddi bir emek var, birikim var, vizyon var" dedi.



M. Rifat Hisarcıklioğlu

Geçtiğimiz yıllar içinde sanayileşme yolunda önemli kazanım ve başarılar elde ettiğimizi belirten Hisarcıklioğlu, bu kazanımları korumamız gerektiğini ve 2 trilyon doları aşan bir ekonomiye sahip olmak için, ileri teknoloji üretiminde atılım yapmak zorunda olduğumuzu söyledi.

Son yıllarda eğitime, toplam bütçeden ayrılan payda yaşanan artış için, hükümet yetkililerine teşekkürlerini sunan Hisarcıklioğlu, Türkiye'nin ileri teknoloji alanında bir atılım yapabilmesi için, eğitimde vites yükseltmesi gerektiğini bildirdi.

Küresel ekonomik gelişmeler hakkında da bilgi veren TOBB Yönetim Kurulu Başkanı şunları söyledi: "2012 yılı dünya için kolay bir yıl olmayacak. Gelişmiş ülkelerin durumu dalgalardan boynunu yükseltiyor. Yükselen dalgalardan karşısında sanayiciler olarak önümüzdeki dönemde, basiretli hareket etmek zorundayız. Özellikle yatırım yaparken borçlanmaya daha tedbirli yaklaşmalıyız. Zira Avrupa Bankacılık Kurumu'nun yaptığı hesaba göre, Avrupa'daki bankaların 106 milyar euro sermaye açığı var. Sermaye artırımı ve yıl sonu kârını sermayeye ekleyerek bu açığın ancak bir kısmını kapatabilecekler. Bu durumda Avrupa'daki bankaların kredi miktarlarını önemli ölçüde azaltmaları bekleniyor. Bu sayede söz konusu açığın yarısı kadar kaynak bulabilse de, kalan kısmı kapatmak için kredi stoklarını 1 trilyon euro tutarında azaltmak zorunda kalabilirler."



Nihat Ergün

10. Sanayi Kongresi'nin son açılış konuşmasını Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Nihat Ergün yaptı. Bakan Ergün, eskiden dünyada işler iyi giderken bile Türkiye ekonomisinde krizlerin yaşandığını, şimdi ise gelişmiş ülkelerde işlerin kötüye gittiğini ama Türkiye ekonomisinin önemli başarılarla imza attığını dile getirdi. Türkiye'nin büyüdüğünü ama büyürken Türkiye ekonomisindeki kırılganlıkların da azaldığını belirten Ergün sözlerini şöyle sürdürdü: "Alınan tedbirlerle ihracattaki artışın, ithalattaki artışın önüne geçtiğini görüyoruz. Demek ki cari açık diye önümüzde duran meselede aldığımız bazı önlemler etkili olmaya başladı ve artık bu tedbirlerin de sonuçlarını görmeye başladık. Önümüzdeki süreçte çok daha önemli sonuçları görece adımları atacağız. Ekonomimiz, bu yılın üçüncü çeyreğinde yüzde 8,2 oranında büyüyerek dünyada Çin'den sonra en fazla büyüme gösteren ekonomi oldu. Böylece geçen sene yüzde 9 oranında büyüyen ekonomimizin, bu yıl da yüzde 8 civarında büyüyeceği netleşti. Bu büyümenin reel sektör yatırımlarına, üretime ve ihracata dayanması çok önemlidir."

2012 yılının Türkiye için çok iyi geçeceğini ve yükseliş trendinin devam edeceğini ifade eden Ergün, "Belki 2010 ve 2011'deki gibi yüksek bir büyüme yakalayamayacağız ancak Orta Vadeli Plan'da ihtiyatlı olarak belirlemiş olduğumuz yüzde 4'lük büyümeyi yakalayacağımızı, belki de geçeceğimizi düşünüyorum" dedi.

10. Sanayi Kongresi, açılış konuşmalarının ardından oturumlarla devam etti. Türkiye'nin farklı bölge ve sektörlerinden 35 firmanın başvuruda bulunduğu ISO İnovasyon Ödülleri ise 14 Aralık 2011 tarihinde sahiplerini buldu.

ISO İnovasyon Ödülleri 2011

Ödül kazanan firmalar

- ISO İnovasyon Büyük Ödülü:
Turkcell Teknoloji Araştırma Geliştirme A.Ş.
- ISO İnovasyon Jüri Özel Ödülü:
Royal Halı İplik Tekstil Mobilya San. Tic. A.Ş.
- ISO İnovasyon Ödülü 2011: İş Sonuçları
Muratbey Gıda ve Süt Ürünleri Pazarlama San. Tic. A.Ş.
- ISO İnovasyon Ödülü 2011: Süreç Yönetimi
Vitro Karo San. Tic. A.Ş.
- ISO İnovasyon Ödülü 2011: Liderlik
Eczacıbaşı Yapı Gereçleri San. Tic. A.Ş.
- ISO İnovasyon Ödülü 2011: İnsan Kaynakları
Eczacıbaşı-Esan Endüstriyel Hammaddeler San. Ve Tic. A.Ş.
- ISO İnovasyon Ödülü 2011: Bilgi
Vodafone Teknoloji Hizmetleri A.Ş.

KGS Kurulu 2011'de Çalışmalarına Hızla Devam Etti

Kalite Güvence Sistemi'nin hazır beton ve ilgili ürünlerde sürdürdüğü tüm kalite denetimi ve belgelendirme faaliyetlerinin yönetimini yapan Kalite Güvence Sistemi (KGS) Kurulu, 2011 yılında da çalışmalarına hızla devam etti. KGS Kurulu, sektörümüzle ilgili tüm taraşarın temsilcileri tarafından oluşturulan KGS'nin denetim ve belgelendirme faaliyetlerini tarafsız ve bağımsız bir biçimde yürüten bir kuruldur.

KGS KURULU
Agrega Üreticileri Birliği Derneği
Boğaziçi Üniversitesi
İstanbul Teknik Üniversitesi
Katkı Üreticileri Birliği Derneği
Ortadoğu Teknik Üniversitesi
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
TMMOB Mimarlar Odası
Toplu Konut İdaresi
Türkiye Belediyeler Birliği
Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu
Türkiye Hazır Beton Birliği
Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası
Türkiye Prefabrik Birliği
Yıldız Teknik Üniversitesi

KGS Kurulu, faaliyetlerini kendi toplantıları ve Kurul üyeleri tarafından oluşturulan alt komite faaliyetleri ile sürdürmektedir. İlk olarak Temmuz 2004'de toplanan KGS Kurulu, bugüne kadar 28 kez toplantı yaptı. 2011 yılında ise 4 kez toplandı, alt komiteler ise 16 kez toplandı. Bu yoğun çalışmalar sonucunda 2011 yılında KGS'nin akreditasyon ve onaylanmış kurulu-



luş ürün kapsamı genişletildi ve şu anda toplam 32 ürün- de KGS, CE ve G Belgeleri verilme yetkisine çıktı. Aynı zamanda mevcut belgeli kuruluşlarda sistem ve ürün denetimleri, KGS Kurulu tarafından 2011 yılında da sürekli gözetime tabi tutuldu.

KGS, ISO 9001 Belgelendirmesine Başlıyor

Kalite Güvence Sistemi, TS EN ISO/IEC 9001:2008 Standardı belgelendirme çalışmalarına başlıyor. ISO 9001 Standardında akredite bir sistem belgelendirme kuruluşu olmak için Türk Akreditasyon Kurumu'na kapsam genişletme başvurusunu yaptı. Akreditasyon ile birlikte ISO 9001 belgelendirmesinin ürün belgelendirme hizmetlerine entegre hale getirilmesi planlanıyor. Böylece KGS'den ürün belgelendirme alan ve aynı zamanda ISO 9001 Belgesi almayı düşünen kuruluşlara entegre denetimler yapılarak zaman ve maliyet avantajları sunulacaktır.

KGS Commission has Continued Working in Full Speed in 2011

Quality Assurance System (KGS) Commission, which manages all quality audits and certification activities that are conducted by Quality Assurance System related to ready-mixed concrete and related products, has continued working in full speed in 2011.

KGS'NİN BELGELENDİRME YAPTIĞI ÜRÜNLER	
Belge	Ürün
KGS Uygunluk Belgesi, G Uygunluk Belgesi	Beton (TS EN 206-1)
AT Uygunluk Belgesi	Çimentolar
	· Genel Çimentolar (TS EN 197-1)
	· Düşük erken dayanımlı yüksek fırın cürufu katkılı çimento (TS EN 197-4)
	· Kâgırde kullanım için çimento (TS EN 413-1)
	· Çok düşük hidratasyon ısılı çimento (TS EN 14216)
	· Kalsiyum alüminatlı çimento (TS EN 14647)
AT Uygunluk Belgesi	Beton Mineral Katkıları
	· Öğütülmüş yüksek fırın cürufu (TS EN 15167-1)
	· Uçucu kül (TS EN 450-1)
AT Fabrika Üretim Kontrol Belgesi	Beton Kimyasal Katkıları
	· Beton kimyasal katkıları (TS EN 934-2)
	· Öngerme çeliği için şerbet katkıları (TS EN 934-4)
AT Fabrika Üretim Kontrol Belgesi	Agregalar
	· Beton agregaları (TS 706 EN 12620)
	· İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında kullanılan agregalar (TS EN 13242)
	· Hafif agregalar (TS 1114 EN 13055-1)
	· Bitümlü karışımlar ve yüzey uygulamalarında kullanılan agregalar (TS EN 13043)
	· Demiryolu balastları (TS 7043 EN 13450)
	· Harç yapımı için agregalar (TS 2717 EN 13139)
AT Fabrika Üretim Kontrol Belgesi	Bitüm ve Bitümlü Karışımlar
	· Asfalt betonu (EN 13108-1)
	· Asfalt çimentolar (EN 13108-2)
	· Yumuşak asfalt (EN 13108-3)
	· Sıcak silindirlenen asfalt (EN 13108-4)
	· Taş mastik asfalt (EN 13108-5)
	· Mastik asfalt (EN 13108-6)
	· Gözenekli asfalt (EN 13108-7)
	· Bitümlü harç kaplamalar (EN 12273)
	· Sert döşeme tipi bitümler (EN 13924)
	· Paving grade bitumens (EN 12591)
	· Cut-back and şuxed bituminous binders (EN 15322)
	· Katyonik bitüm emülsiyonları için tanımlayıcı çerçeve (EN 13808)
AT Uygunluk Belgesi	Betonda Kullanılan Lişer
	· Çelik lişer (EN 14889-1)
	· Polimer lişer (EN 14889-2)
AT Fabrika Üretim Kontrol Belgesi	Yapı Kireci (TS EN 459-1)
ISO 9001:2008	Tüm yapı malzemeleri

Erdoğan Bayraktar: Sicili Bozuk Müteahhitlere İş Yok



Çevre ve Şehircilik Bakanı
Erdoğan Bayraktar

Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, 1 Ocak 2012 tarihinden itibaren müteahhitlere sicil vermeye başlayacaklarını ve sicili bozuk olan müteahhitlerin iş alamayacağını açıkladı.

Erdoğan Bayraktar, Van'ı ayağa kaldırmak için herkesin çok ciddi gayret göstermesi gerektiğini, kendisinin de bu kapsamda sık sık Van'a gelerek çalışmalar yaptığını söyledi.

Hükümetin bir üyesi olarak 23 Ekim'den sonra Van'a 8 kez geldiğini ve 20 gün Van'da kaldığını dile getiren Bakan Bayraktar, Van'ı geliştirme noktasında, Van'ı yeniden kurma noktasında ellerinden gelen gayreti göstereceklerini söyledi.

Kenti ayağa kaldırmak için çok detaylı çalışmalar yaptıklarını ifade eden Bakan Bayraktar, hasar tespit çalışmalarının da devam ettiğini belirterek, "Erciş'te ve Van'ın köylerinde hasar tespit çalışmaları tamamlandı. Van merkezde 34 büyük mahalleden 4'ünde bitti, 6 mahallede şu anda çalışmalarımız sürüyor" diye konuştu.

Çalışmalarda yıkık, ağır hasarlı, orta hasarlı ve hafif hasar-

lı yapıların tespit edildiğini anlatan Bakan Bayraktar, süreç sona ermediği için kesin hasar tespit rakamlarını veremediklerini söyledi.

Van'da merkezde 90-95 bin hane olduğunu ve bunların hepsinin incelendiğini söyleyen Bakan Bayraktar, "Bunlar incelemeye çok net rakamlar ortaya çıkacak. Bu rakamların epey bir miktar olduğunu söyleyebiliriz. Şimdi rakam söylemek, şu aşamada izafi olur" dedi.

Depremde Erciş ve Van'da tamamen yıkılan büyük bina sayısının 132 olduğuna dikkat çeken Bakan Bayraktar, bunların yüzde doksanın enkazının kaldırıldığını acil yıkılması gereken 150 binanın ise yıkımında da büyük mesafe alındığını ifade etti.

Hasar çalışmaları devam ettikçe ortaya çıkacak binaların da kısa sürede yıkılacağını ifade eden Bakan Bayraktar, Van Valiliğince ihale yapılarak yıkılması gereken binaların temizleneceğini söyledi.

Güçlendirilmesi gereken binaların da ortaya çıkacağını, kamu binalarının ise yüzde 70 itibarıyla yenilenmesi gerekeceğini vurgulayan Bakan Bayraktar, şöyle konuştu:

"Şehrin yeni gelişme durumuna göre kamu binaları dizayn edilecek. Konuşlanacağı yerler konusunda çalışıyoruz. Bu konuda mera arazilerini, hazine vasfı arazileri değerlendirmemiz lazım. Tescilsiz kamu arazileri var. Bunları kamu adına tescil edip değerlendirmemiz lazım. Bunların zemin etütleri, imar planları yapılacak. 5000 binlik imar planları yapılacak. Kentsel tasarımlar yapılacak ve konut tipleri belirlenecek. Böyle bir süreç. Bilimsel ve teknik süreç var. Bunları el birliği ile yapacağız. Burada çok güzel bir ahenk var. Hem biz çalışıyoruz hem de özel sektörden hizmet alıyoruz. Bir taraftan enkazlar kaldırılıyor bir taraftan konteyner dağıtılıyor, bir taraftan inşaatlar devam diyor. Yoğun bir gayret ve çalışma içerisindeyiz."

Depremzedelere dağıtılmak üzere 22 bin konteyner alındığını belirten Bakan Bayraktar, şu ana kadar Van'a 7 bin konteyner geldiğini, köylerde yüzde 80 itibarıyla konteyner dağıtma çalışmalarının tamamlandığını, kent merkezine ve Erciş'e de çok süratli şekilde konteyner sevkiyatının devam ettiğini söyledi.

“Van’da depremzedeler için yapılacak 2 bin 944 civarında konutun da temeli atıldı” diyen Bakan Bayraktar, sözlerine şöyle devam etti:

“Bundan sonra da etap etap konutlar yapılacak. Burada geldiğimiz nokta Van’ın gelişme aksı nereleri, sağlam zeminleri nereleri, lokasyon olarak kentleşmeye en uygun alanları nereleri, Van halkının bu yerlere bakışı nasıl bunları araştırıyoruz. Zemin etütlerini yapıyoruz. Hazine, mera alanlarına bakıyoruz. Biz deprem olmadan önce zaten Van’ın gelişmesi için bir çevre yolu yapıyorduk. 41 kilometre uzunluğunda Edremit’in hemen Güney - Güneydoğusundan başlayan Erciş yoluna kadar uzanan bir çevre yolu. Bu çevre yolunu şimdi çok daha hızlı bir şekilde bitirmek durumundayız. Edremit, Bostaniçi’nde çok güzel alanlarımız var. Kalecik köyünde güzel alanlarımız var. Bunları değerlendirmek suretiyle çevre yolundan Van’ın merkezine gelecek olan ana yolları birleştirmek suretiyle çok daha güzel sağlam en fazla 4 katlı konutlar yapacağız.”

Bakan Erdoğan Bayraktar, mevcut Van’ın altyapısını yeniden elden geçireceklerini, buna ulaşım ağının, yolların, atık su, elektrik ve temiz su hatlarının dahil olduğunu, ayrıca Van Gölü’nü etrafında bir kuşaklama yaparak gölü korumak için yeni adımlar atmış olacağını ifade etti.

Bütün bu çalışmalar sonucunda Van’ın ekonomisinin kısa sürede canlanacağını ve istihdamın artacağını belirten Bakan Bayraktar, kent ekonomisinin yeni bir ivme kazanacağını, yapılacak inşaatların da bunda çok büyük etkisi olacağına dikkat çekti.

Bakan Bayraktar, TOKİ’nin Türkiye’nin 81 vilayetinde, 800 ilçesinde uygulamalar yaptığını, kendi döneminde 500 bin konut rakamını yakaladığını açıkladı.

Şu anda bu rakamın aşıldığını, konutların bulunduğu alanlara sosyal donatıların da yapıldığını söyleyen Bakan Bayraktar, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Van’da 5 değişik bölgede, Erciş’te 2 değişik bölgede uygulamamız oldu. TOKİ’nin, Van genelinde 5 bin 362 konutu bitirmiş durumda. Yeni ihale edilenlerle birlikte 8 bin 306 rakamına ulaşmış oluyoruz. 5 bin 362 konutta en ufak bir hasar yok. TOKİ devlet eksenli, vatan eksenli, heyecanlı ve titiz, ince eleyip sık dokuyan, bilimsellik kriterleri içerisinde çalışan deneyim ağırlıklı bir kuruluştur. İnşallah bundan sonra Bakanlık olarak, TOKİ

olarak beraber el birliği içinde bu çalışmaları yürüteceğiz ve Van’da çok güzel bir netice alacağız. Bu çalışmalar vatan-daş eksenli üretim eksenli olacak. Bu ciddiyet mühendislik bilgisi içerecek. Yeni bir açılım, sinerji oluşturacağız. Şubat ayı sonunda planlar projeler bitecek. Şubat sonu, mart gibi Van’da çok ciddi yeni bir canlılık, yeni kaynaşma yeni bir gelişme olacak. Van’da gelecek sene Ağustos ayının sonunda ilk yaptığımız konutlar teslim edilmiş olacak.”

İstanbul’daki hasarlı binalara ilişkin çalışmalarını da değerlendiren Bakan Bayraktar, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, ilçe belediyeleri ile kendilerinin bu konuda çalışma yaptıklarını belirtti.

Bu konuda bir yasa tasarısı taslağı hazırlayarak Başbakanlığa sunduklarını kaydeden Bakan Bayraktar, “Oradan da en kısa sürede Meclis’e sevk edilecek. Bütçe görüşmeleri biter bitmez gündeme alınacak. Bunu geçirdiğimiz zaman Türkiye’de başta deprem aksı üzerinde bulunan şehirler, deprem aksı üzerinde bulunan yerleşim birimleri, deprem aksı üzerinde bulunan binalardan başlamak suretiyle, bu deprem aksı üzerinde olan riskli binalardan başlamak suretiyle adım adım Türkiye’yi dönüştürecek” şeklinde konuştu.

Depremlerde yıkılan binaları yapan müteahhit ya da kişiler hakkında yapılan çalışmalar konusunda bilgiler veren Bakan Bayraktar, “1 Ocak 2012 tarihinden itibaren artık biz müteahhitlere sicil

vermeye başlayacağız. Bu sicil çerçevesinde bu iş yürüyecek. Defosu olan müteahhitler artık iş alamayacak” dedi.

Kaynak: www.cevresehircilik.gov.tr

Erdoğan Bayraktar: No Jobs for the Contractors with Bad Record

Erdoğan Bayraktar, the Minister of Environment and Urban Planning, remarked that they are about to start recording the contractors as of 1 January 2012 and that the contractors with bad record will not be assigned to new businesses.

Erdoğan Bayraktar said that everyone need to endeavour very seriously in order to rise Van and that he also goes to Van and carries out works very often in this scope.

Underlining that, as member of the Government, he visited Van 8 times subsequent to 23 October and stayed there for 20 days, the Minister Bayraktar said that at the point of the improvement and restructuring of Van they would struggle to do their best.

Stating that they have carried out very detailed works for rising the town again, the Minister Bayraktar specified that the damage determination works had been ongoing and said, “The impact determination works in Erciş and the villages of Van were completed. In Van’s centre, 4 of the 34 big neighbourhoods were completed, and in 6 neighbourhoods, the works are ongoing.”

Providing information regarding the works on the people or contractors who built the structures that collapsed during the earthquake, the Minister Bayraktar said, “As of 1 January 2012, we will be recording the contractors. Works will be carried out within the structure of these records. The contractors with flaws will not receive projects any further.”

Türkiye'nin ilk LEED Platin Belgeli Yeşil Binası: Eser Yeşil Binası

Amerikan Yeşil Bina Konseyi tarafından geliştirilen ve bütün dünyada uygulanan LEED Sertifikaları arasında en yüksek kademeli olan LEED Platin Sertifikasını Türkiye'de ilk kez Eser Yeşil Binası aldı. Aldığı derece ile bina hâla Türkiye'deki en yüksek seviyeli yeşil bina olma özelliğini koruyor.

Ankara, Çankaya, Yıldız'da Eser Holding şirketlerini aynı çatı altında toplamak amacıyla 7500 metrekare'yi bulan kapalı alanıyla 2010 yılı içerisinde faaliyete geçirilen Eser Yeşil Binası, Türkiye'de uygulanan en yüksek standartlı yeşil bina sistemlerini kullanarak inşa edildi.

Eser Yeşil Binası, her şeyin başında daha az enerji tüketmeyi hedefyerek tasarlandı. Türkiye'deki muadil bir binaya göre yarı yarıya az enerji tüketen bina, enerjisinin ciddi bir kısmını da kendi bünyesinde üretiyor. Düşük enerjinin yanında, ben-

zerlerinden farklı olarak enerji sistemlerinde yüksek performans hedefleyen binada çok gelişmiş birçok sistem hibrid olarak, bir otomasyon sistemiyle bütünleştirilerek kullanıldı.

Eser Yeşil Binasındaki sistemler ve bina, www.eseryesilbina.com internet sitesinde tanıtılıyor.

Yeşil Bina adını binanın renginden değil, doğa, çevre ve verimliliğe verdiği önemden alıyor. Çevre, toplum ve ekonominin varlığını sürdürebilmesi için enerjinin de bu bağlamda sürdürülebilir nitelikler taşıması gerekiyor. Birincil enerji kaynaklarının tükenir nitelikte olması, enerji tüketimine bağlı çevre sorunları, sera gazı salımları ve küresel ısınma, enerji ve ekonomide dışa bağımlılığın artması, doğal ve yerel kaynakların giderek azalması, sosyal ve ekonomik ilişki dengesinin bozulması, enerjinin sürdürülebilirliğinin önemini





daha da artırıyor. Bu nedenlerle enerji ve akılcı ekserji yönetimi konularında acil ve sürdürülebilir, yenilikçi çözümlerin araştırılması ve geliştirilmesi kaçınılmazdır. Bu çerçevede Eser, Yenilenebilir Enerji ve Çevresel yararlarını düşünerek Genel Merkez Binası inşaatında söz konusu uygulamaları devreye almış, ileride hem çalışanları hem de çevre için bir araştırma, geliştirme merkezi oluşturması, var olan kısıtlı enerjinin en uygun bir şekilde kullanılması ve gözlemlenmesini amaçlamıştır.

Enerjinin yanı sıra su da önemli bir çevresel değer olarak karşımıza çıkıyor. Su kullanımının azaltılması ile temiz su elde etmek için kullanılan arıtma ve atık su sistemlerine düşen yük azalıyor. Eser binasında su verimliliği en üst düzeyde tutularak geri kazanım, yeniden kullanım, yağmur suyu kullanımı gibi faktör-

Turkey's First LEED Platinum Certified Green Building: Eser Green Building

Eser Green Building received the LEED Platinum Certificate that has the highest level among the LEED Certificates developed by the American Green Building Council and implemented throughout the world for the first time in Turkey. With the level it received, the building still keeps its feature of being the highest level green building in Turkey.

The Eser Green Building that was launched in Yıldız, Çankaya, Ankara, in order to gather the Eser Holding companies under the same roof on a 7500 metre square area in 2010, was constructed utilizing the highest standard green building systems applied in Turkey.

ler de eklenerek normal bir binaya göre %60 su tasarrufu sağlanmıştır.

Yeşil Bina'nın amacı sadece yaşanan binanın enerji verimliliği ve çevre dostu olması değil; çevreye de katkı sağlamak. Bu konuda Eser, daha da ileri giderek bulunduğu mahalleye ve ilçeye de katkı sağlamayı hedeflemiş, Eser Yeşil Binası'nın hemen yanına Eser Yeşil Park adı verilen "Yeşil Enerji Tema Parkı" oluşturulmuştur. Eser Yeşil Park ile ilköğretim öğrencilerine yeşil enerji ve enerji verimliliği kavramlarının bir kısmını küçük ama gerçek ve çalışan örneklerle göstermek, onlara bu konudaki gerekli bilgileri vererek farkındalığı arttırmak amaçlanmıştır. Parkta küçük çaplı güneş panelleri, rüzgar tribünü, mikro hidroelektrik santral ve toprak kaynaklı ısı pompası yer almaktadır.



İstanbul Sanayi Odası (İSO) 2010 Yılı Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün ve Uygulama Ödülleri verildi. Türkiye Hazır Beton Birliği Üyesi Akçansa Çanakkale Fabrikası Atık Isı Geri Kazanım Tesisi ile 'Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Faik Fuat Onur Özel Ödülü' kazandı.

İSO'nun düzenlediği yarışmada dereceye giren şirketlerin ödülleri 8 Aralık 2011 tarihinde İstanbul Sanayi Odası Vakfı Akatlar Mesleki Eğitim Kompleksi'nde düzenlenen törenle verildi. Özel Ödüle değer görülen firmalar ile ödüle neden gösterilen faaliyetleri şöyle: Ford Otomotiv Sanayi A.Ş. (Ecotorq® Euro 5 motor ailesi) ve (Çevre bilincinin paylaşılması projesi),

İstanbul Sanayi Odası Çevre Dostu Ürün ve Uygulama Ödülleri Sahiplerini Buldu

Akın Tekstil A.Ş. (Su tüketmeden üretilen kumaş: Waterless), TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası A.Ş. (CNG ile çalışabilen Fiat yeni Doblo 1.4 16v turbo Euro 5 CNG geliştirilmesi), Subor Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Üretimde çevreci uygulamalar), Eczacıbaşı Yapı Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Vitra seramik grubu, fırın sıcaklıklarının düşürülmesi projesi), Akçansa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Çanakkale fabrikası atık ısı geri kazanım tesisi), Kumsan Döküm Malzemeleri Sanayi Ticaret A.Ş. (Yeşil madencilik uygulamaları).

ISO Awards find their Winners

Istanbul Chamber of Industry (ISO) Year 2010 Sustainable Environment-friendly Product and Application Awards were granted. Akçansa Çanakkale Factory, also a member Turkish Ready Mixed Concrete Association, received the 'Big-scale Organizations' Sustainable Environment-friendly Application Faik Fuat Onur Special Award' with its Waste Heat Recycling Plant.

2010 yılı İSO Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün ve Uygulama Ödülleri Özel ödüller

Ford Otomotiv San A.Ş. Ecotorq® Euro 5 Motor Ailesi	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün Adnan Şener Özel Ödülü
Akın Tekstil A.Ş. Su Tüketmeden Üretilen Kumaş: Waterless	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Ürün Jüri Özel Ödülü
Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş. Cng İle Çalışabilen Fiat Yeni Doblo 1.4 16v Turbo Euro 5 Cng Geliştirilmesi	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Necati Arıkan Özel Ödülü
Subor Boru San ve Tic. A.Ş. Üretimde Çevreci Uygulamalar	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Yenal Oktuğ Özel Ödülü
Eczacıbaşı Yapı Gereçleri San. ve Tic. A.Ş. Vitra Seramik Grubu Fırın Sıcaklıklarının Düşürülmesi Projesi	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Jüri Özel Ödülü
Akçansa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş.-Çanakkale Fabrikası Atık Isı Geri Kazanım Tesisi	Büyük Ölçekli Kuruluş Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Faik Fuat Onur Özel Ödülü
Ford Otomotiv San A.Ş. Çevre Bilincinin Paylaşılması Projesi	Büyük Ölçekli Kuruluş Çevre Alanında Kurumsal Sosyal Sorumluluk Jüri Özel Ödülü
Kumsan Döküm Malzemeleri San. Tic. A.Ş. Yeşil Madencilik Uygulamaları	Kobi Sürdürülebilir Çevre Dostu Uygulama Umur Ünsal Özel Ödülü

THBB Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Karot Hizmeti Vermeye Başladı



Türkiye Hazır Beton Birliği, Van ve Erciş depreminin ardından mevcut yapıların beton kalitesi konusunda gelen talepleri yerine getirmek için THBB Yapı Malzemeleri Laboratuvarı'nda karot hizmeti vermeye başladı.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'nin 2011 yılında yaşanan Van ve Erciş depremlerinde yaptığı araştırmalarda beton kalitesinin çok düşük olduğu görüldü. Beton kalitesi özellikle eski yapılarda istenilen dayanımın çok altında olabiliyor. Ülkemizin büyük bir bölümünün deprem kuşağında yer alması mevcut binalardaki beton kalitesini belirleme ihtiyacı doğurdu. Bu sebeple, Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) 'Karot Cihazı' ve 'Schmidt Çekici' olarak, binalardaki beton kalitesini 2006 yılında THBB'nin kurmuş olduğu Yapı Malzemeleri Laboratuvarı'nda test etmeye başladı.

Geçmişte yapılmış bir yapının beton kalitesini belirlemek için binanın taşıyıcı sistemini temsil edecek bölgelerinden örnek beton numuneler alınmalıdır. Karotlar TS EN 13791'de belirtildiği adetlerde yapının tamamını temsil edecek şekilde alınmalıdır. Genel olarak kolon perde gibi taşıyıcı sitemlerde orta bölgeler tercih edilmelidir.

Yapılardan TS EN 12504-1 standardına uygun olarak karot alınmalıdır. Karot numunelerin çapı genel olarak 100 mm olarak tercih edilmelidir. Alınan karotlar, TS EN 12504-1'e göre incelenmeli, TS EN 12390-3'e göre başlıklama yapılmalı ve kırılmalıdır.

Karot alınan yapı eski bir bina ise, yapının karakteristik basınç dayanımı TS EN 13791 Madde 7'ye göre değerlendirilmelidir. Yeni binalarda, beton uygunluğu standart deneylere göre şüpheli olması durumunda Madde 9'a göre değerlendirilmelidir. Ayrıca binalardaki beton kalitesi hasarsız olarak geri sıçramalı çekiç (Schmidt çekici) ile tespit edilebilmektedir.

THBB Yapı Malzemesi Laboratuvarı tarafından sadece talep eden kişiye verile-

cek rapor beton kalitesini belirleyecektir. Ancak yapının deprem dayanıklılığını tam olarak tespit edilmesi için bu rapor ile yapının statik analizinin tekrar çözülerek yapının deprem karşı dayanımı değerlendirilmelidir.



THBB Construction Materials Laboratory has Started to Offer Drilling Core Service

In order to fulfill the demands related to concrete quality of the current buildings after Van and Erciş earthquakes, Turkish Ready Mixed Concrete Association has started to offer drilling core service in THBB Construction Materials Laboratory.

1. Yapı Denetimi 'Deprem ve Statik Sempozyumu' düzenlendi



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, T. Küçük ve Orta Ölçekli Müteahhitlik Meclisi ve Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Ankara Şubesi işbirliğinde, 1. Yapı Denetimi, 'Deprem ve Statik Sempozyumu' düzenlendi. Sempozyumda konuşan Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, Van depreminde önemi daha da ortaya çıkan yapı denetim kuruluşlarını daha sıkı denetleyeceklerini belirterek, "İyi

kuruluşları tenzih ederim ama birçok yapı denetim kuruluşu merdiven altı" dedi.

26 Aralık 2011 tarihinde Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nde (TOBB) yapılan 1. Yapı Denetimi, 'Deprem ve Statik Sempozyumu'nda konuşan Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, sektörde ara teknik eleman sıkıntısının yaşandığını söyleyerek, uygulamada sıkıntının olduğunu, bu sorunun da ancak ara teknik eleman ile çözüleceğini belirtti. Bayraktar, depremlerde son 100 yılda 110 bin insanın hayatını kaybettiğini kaydetti. Türk müteahhitlik sektörünün dünyada ikinci sırada olduğunu hatırlatan Bayraktar, "Bu şu demektir, bizim en iyi bildiğimiz konu inşaat" dedi. Türkiye'nin bu konuda bir imaj yaratması gerektiğini vurgulayan Bayraktar, "Türkiye'de inşaatlar, iş merkezleri, yollar, köprüler yapılıyor. Türkiye yaptığı zaman binalar sağlam oluyor. Deprem oluyor ama yıkılmıyor. Bizim dünyaya böyle bir imaj vermemiz lazım ama biz bu imajı veremiyoruz" dedi.

Gerçekleşen depremlerle ekonominin yüzde 15 geriye düştüğünü belirten Bayraktar, İstanbul'da 7 şiddetinde bir deprem olması durumunda, sadece Fatih-Eminönü, Bahçelievler ve Zeytinburnu'nda 110 bin civarında binanın yıkılacağını dile getirerek, "Biz bunun altından kalkamayız" dedi. Kentsel dönüşümün Türkiye'nin olmazsa olmazı olduğunu kaydeden Bayraktar, "Artık kentsel tasarım işini ada bazında yapmamız lazım" diyerek, şehirlerin planlı programlı düzenlenmesini sağlayacak düzenlemelere geçilmesi gerektiğini vurguladı. Denetim konusunun çok konuşulduğunu söyleyen Bayraktar, "Biz yapı denetiminde yeni

bir şey icat edemeyiz. Dünya ne yaptıysa biz onlardan daha çok çalışarak onlardan esinlenerek Türkiye'nin kendi şartlarına uygun sistemi geliştirmek zorundayız" diyerek Türkiye'nin genç ve dinamik nüfusunun Türkiye'nin avantajı olduğunu vurguladı. Bayraktar, yapı denetimini bundan sonra çok sıkı denetlemek mecburiyetinde olduğumuzu kaydetti. Denetim firmalarının para aldığı müteahhidi denetlemesi konusuna ilişkin konuşan Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, Almanya'da böyle gerçekleştirdiğini söyleyerek "Ben ufak değişiklik yapacağım sen müsaade etmiyorsun, ben de senin paranı vermem" diyor. Bunları bizim mutlaka aşmamız lazım. Oturup konuşacağız, en doğrusu neyse onu yapacağız" dedi. Bayraktar, buna ek olarak, "İyi firmaları tenzih ederim, üzerinize almayın, ama yapı denetim kuruluşları merdiven altı kuruluşlar" diyerek bu işi daha yere basan bir yapıya getirmeye çalıştıklarını dile getirdi.

Depremler olmadan deprem bilincinin yerleştirilmesi gerektiğini ifade eden TOBB Başkan Yardımcısı Faik Yavuz ise, depremlerin acı bir şekilde kusurlarımızı ortaya çıkardığını dile getirdi. Sektörün yapısal sorunları olduğunu kaydeden Yavuz, hep birlikte bu konuda uygulanabilir ve ciddi adımların atılması gerektiğini belirtti.

Profesyonel mühendislik sistemine geçilmesi gerektiğini söyleyen AKP Kayseri Milletvekili Pelin Göndeş Bakır, hasar tespiti konusunun önemli olduğunun altını çizerek İstanbul'u 7 şiddetinde bir depremin beklediğini ve İstanbul'da riskli olan yüzde 6 oranındaki binaların yıkılarak yerlerine depreme dayanıklı binaların yapılması gerektiğini ifade etti.

Yapı Denetimi Kuruluşları Birliği Başkanı Nevzat Demirsoy ise, bugüne kadar yapılan düzenlemelerdeki en büyük sıkıntının yapı denetim firmasını bulan ve parasını ödeyen kişinin hep müteahhidin kendisinin olması olduğunu dile getirerek "Yapı sahipleri veya müteahhitlerle iş alma bağı koparılarak E-görevlendirme ile iş dağıtımı yapılması sağlanmalıdır" dedi. Demirsoy, mesleki sorumluluk sigortasının sisteme dahil edilmesi gerektiğini söyledi.

1st Construction Inspection, 'Earthquake and Static Symposium' has been organized

1st Construction Inspection, 'Earthquake and Static Symposium' has been organized in cooperation with Ministry of Environment and Urban Planning, Turkish Union of Chambers and Exchange Commodities, Turkish Small and Medium Sized Undertakers Assembly and Construction Inspection Authorities Association Ankara Branch.

Sönmez Holding, Çimentoya 300 Milyon Dolar Yatırım Yapacak



Celal Sönmez

Sançim Çimento ile 2010 yılında çimento sektörüne giriş yapan Sönmez Holding, Adana'da 300 milyon dolar yatırım ile çimento tesisi kuracak.

Sönmez Holding, Adana Yumurtalık Serbest Bölgesi'nde yüzde 85'i ihracata yönelik 2 milyon ton klinker kapasiteli bir tesis kurmaya hazırlanıyor. 2012 yılında temeli atılacak olan 300 milyon dolarlık yatırımın 2015'te tamamlanarak faaliyete geç-

mesi planlanıyor. Güney ve Doğu Marmara'da hayata geçirilecek olan oto yol, hızlı tren, köprü, hidroelektrik santrali, konut projeleri ve baraj gibi yatırımlara Bilecik'teki Sançim Çimento ile hizmet veren Sönmez Holding, Akdeniz çanağındaki ülkelere de Adana'daki yatırımıyla açılmayı planlıyor.

Adana Yumurtalık Serbest Bölgesi'nde planlanan yatırım projesi içerisinde bir de liman yatırımı bulunduğunu ifade eden Sönmez Holding Yönetim Kurulu Başkanı Celal Sönmez, "Bu yatırım ile birlikte Akdeniz çanağının önemli çimento satıcılarından biri olacağız. Projede ayrıca bir de liman projesi yer alıyor. Ekonomik ve siyasal sorunlarla yaşanan iç çatışmalar bittiğinde Kuzey Afrika ve Akdeniz çanağındaki diğer ülkelerin taleplerinde de ciddi artış olacaktır. Biz de bu coğrafyanın talebini karşılamak üzere hazırlık yapıyoruz" dedi. Sançim Çimento'da aylık 95 bin ton klinker, 130 bin ton çimento ve 70 bin metreküp hazır beton üretim kapasitesine sahip olduklarını dile getiren Sönmez, yıl sonunda çimentoda geçen yıla oranla yüzde 15 büyümeye kaydedeceklerini söyledi. Sançim Çimento tesisinde yıllık yaklaşık 600 bin ton mermer atığını ham madde olarak kullandıklarını da belirten Celal Sönmez, bu anlamda çevreye de önemli katkı sağladıklarını vurguladı. Bilecik'teki fabrikalarında kojenerasyon sistemi ile atık sıcak baca gazından elektrik üretme projesi üzerinde de çalıştıklarını kaydeden Sönmez, bu yatırıma da 2012'de başlayacaklarını söyledi.

Geçtiğimiz yıllarda 150 milyon dolarlık yatırım ile Baia Oteller Zincirini kuran Celal Sönmez, bu alanda yatırımlarını sürdürme kararı aldı. Turizm sektörünün beklentilerini karşılayan canlı bir pazara sahip olduğunu kaydeden Sönmez, Antalya ve İstanbul'da da birer otel yatırımı planladıklarını ifade etti. "Sadece turizm alanında ülkeye yıllık 22 milyon dolarlık girdi sağlıyoruz" diyen Sönmez, ayrıca Bursa Çekirge'deki Hüsnü-güzel semti ve çevresini de termal turizme kazandırmak için Termal Baia konsepti üzerinde çalıştıklarını anlattı. Sönmez Holding'in ikisi Bursa'da, diğerleri Antalya ve Bodrum'da olmak üzere 4 oteli bulunuyor. 1000 oda, 2 bin 500 yatak kapasitesine sahip Holding, 2012 yılından itibaren turizm yatırımlarına hız vermeyi planlıyor.

Sönmez Holding, çimento ve turizmin yanı sıra teknik tekstil, perakende, lojistik, medya, otomotiv gibi sektörlerde de faaliyet gösteriyor. 500 milyon dolar ciroya sahip olan Holding yaklaşık 2 bin kişiyi istihdam ediyor. Sönmez Filament'in üretimine son veren Holding, bu alandaki faaliyetlerini katma değeri yüksek üretilere yöneltti. Uşak Karma Organize Sanayi Bölgesi'nde 2003 yılından bu yana faaliyet gösteren Sönmez Elektrik Üretim San. ve Tic. AŞ ile enerji sektöründe 75 megavatlık kurulu güce sahip. STA markası altında teknik tekstil üretimi yapıyor. Ağırlıklı olarak otomotiv, enerji ve denizcilik sektörlerinde kullanılan kompozitleri 2010 yılından bu yana 5 bin ton/yıl kapasiteli tesislerinde üretiyor. Bu alanda büyümeyi hedefleyen Holding, Sönmez ASF bünyesinde dokuma, boya ve baskı, Sönmez SPS bünyesinde de viskon iplik imalatı sürüyor. Holding, Sönmez AGB şirketi ile iletişim, Elektronik ve IT ürünleri toptan bayi satışı ile birlikte LG'nin Güney Marmara, Ege ve Akdeniz bayiliklerine sahip. Perakende sektöründe www.hiperucuz.com ve www.teknolojix.com üzerinden satışlarını sürdürüyor, kurumsal satışlarla da sektörde büyümeyi hedefliyor.

Sönmez Holding is to make 300 Million Dollars of Investment on Cement Sector

Accessing the cement sector with Sançim Çimento in 2010, Sönmez Holding is about to establish a cement facility in Adana making a 300 million dollars of investment.

Sönmez Holding girds its loins to establish a facility with 2 million-ton clinker capacity in the Adana Yumurtalık Free Zone, 85 percent of which is oriented to export. It is planned to complete and commence the operations of the 300 million dollars of investment in 2015 whose foundations will be laid in 2012.

Eren Holding'den Mersin'e Çimento Fabrikası Yatırımı



Saffet Molvalı

Eren Holding şirketlerinden Modern Beton, Mersin'de 360 milyon Euro yatırımla çimento fabrikası kuruyor. Firma 360 milyon Euro yatırımla kuracağı çimento fabrikasından tüm Akdeniz'e ihracat yapacak.

Çimento fabrikası kurmak üzere kredi anlaşmasında son aşamaya gelen Eren Holding şirketlerinden Modern Beton, iki bankanın oluşturduğu konsorsiyumdan 3 yılı geri ödemesiz 11 yıl vadeli 270 milyon Euro kredi alacak. Yatırımın geri kalanını ise öz sermayesinden karşılayacak.

Firma, kredi sonucunu beklemeden fabrika kurulacak alanda çalışmalara başlarken, yurt dışından makine siparişlerini de şimdiden verdi. Kredinin netleşmesinin ardından ise 2012'de çalışmaların hız kazanması ve tesisin 2013 yılında hizmete girmesi hedefleniyor. Liman bağlantısı da olacak olan fabrikada Türkiye'nin yanı sıra tüm Akdeniz bölgesi için de üretim yapılacaktır.

Eren Holding CEO'su Saffet Molvalı, Avrupalı çimento devi olan firmaların üretimlerinin sürekli düşmesini örnek göstererek, Avrupa'da çimento alanında bir üretim düşüşü yaşandığını ifade etti. Bununla birlikte Akdeniz havzasında çalkantılı dönemde bile talebin artmaya devam ettiğini ifade eden Molvalı, Mersin, Anamur'da kurulacak fabrikanın bu talebe cevap verecek ölçüde olacağını söyledi. Kuzey Afrika'da yeniden inşa sürecindeki Libya'nın ve toparlanmış bir Mısır'ın önemli fırsatlar sunacağını ifade eden Molvalı, tesisin üretime başlayacağı dönemde buralardaki karışıklıkların bitmesini beklediklerini açıkladı.

Molvalı, bu projede en önem verdiği noktanın diğer yatırımlarında olduğu gibi hiç devlet desteği almamaları olduğunu söyledi. Artık Türk bankalarının büyük projeleri rahatlıkla kredilendirebilecek hale geldiği tespitinde bulunan Molvalı, "Daha önce Zonguldak'taki elektrik santralinde Türk bankalarından uzun vadeli 1 milyar dolar kredi kullanmıştık. Artık bankalara güveniyoruz" şeklinde konuştu.

Eren Holdingin bir başka iş kolu da Saffet Molvalı'nın 'bizim vazgeçilmezimiz' dediği kağıt üretimi. Grup şirketlerinden Modern Karton, tama-

men atık kağıtlardan üretim yapıyor. Ancak fabrikaya gelen atık kağıtların arasında büyük miktarda çöp de yer alıyor. Modern Karton'un üretim sürecinde her gün 225 ton çöp çıkıyor. Molvalı, Çorlu'da kuracakları 'çöp yakma santrali' ile hem çöpten kurtulacaklarını hem çevreye yarar sağlayacaklarını, hem de ekonomik değer yaratmış olacaklarını ifade ediyor. Molvalı, çöpten elektrik üretme işinin yakında tüm Türkiye'yi kapsayacağını hatta İstanbul'un çöpünden bile elektrik üretileceğini düşünüyor.

Eren Holding's Cement Factory Investment to Mersin

Modern Beton, one of the companies of Eren Holding, is about to establish a cement factory in Mersin, through 360 million Euros of investment. The firm will conduct export activities to the entire Mediterranean from its cement factory to be established through 360 million Euros of investment.

Having reached the final stage in the loan agreement with regard to the establishment of the cement factory, Modern Beton, one of the companies of Eren Holding, will receive three-year non-refundable loan that is worth 270 million Euros for 11 years' term. The remaining value of the investment will be paid from the company's equity capital.

GYODER: 2011 rekorlar yılı oldu, 2012'de 'ılımlı' büyüme bekleniyor

Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Derneği (GYODER) 2011 yılı değerlendirmeleri ve 2012 yılı beklentilerini düzenlediği basın toplantısında açıkladı.

GYODER: 2011 was the year of records. In 2012, 'moderate' growth expected

GYODER, the Real Estate Platform of Turkey announced its 2011 evaluations and 2012 expectations in a press meeting it held.

Işık Gökçaya, Chairman of GYODER, stated that, in 2011, the construction sector demonstrated a growth that exceeded its target and that it will be growing more cautiously in 2012.

GYODER Başkanı Işık Gökçaya, 2011 yılında inşaat sektörünün hedefini aşan bir büyüme gösterdiğini fakat 2012 yılında daha temkinli bir büyüme göstereceğini belirtti. Toplantıda 2012 yılında %5-6 oranlarında büyümesi öngörülen inşaat sektöründe, kentsel dönüşümün 'belirleyici' olacağı vurgulandı. Işık Gökçaya, 2011 yılı tahminleri ve gerçekleştirmelerine sunumunda şöyle değindi: "2011 yılı için %5 olarak öngörülen Türkiye ekonomisindeki büyüme oranı; %7,5 olarak gerçekleşmiştir. 2011'de enşasyon ise %6,5-7'lik öngörüye karşın, %10 civarında gerçekleşmiştir. İnşaat - gayrimenkul sektöründe büyüme; 2011 yılında

%8,0-10'luk öngörünün üst sınırında (%10) gerçekleşmiştir."

2011 yılında alınan, ekonomiyi yavaşlatma önlemlerine ve Türk Lirasının değer kaybına rağmen, cari açığın arttığına da değinilen sunumda; "2011 yılında cari açık; 77 milyar dolar olmaktadır. 2012 yılında ise ekonomideki yavaşlamaya rağmen cari açık, göreceli yüksek kalmaya devam edecektir. 2012 yılında cari açığın finansmanı, risk oluşturmaya devam edecektir.

Cari açığı büyütmeden büyüyen ve girdileri %100 Türk malı olan tek sektör, gayrimenkul sektörüdür." denilerek, bu durumun Türkiye ekonomisi açısından önemine de dikkat çekildi.

Sunumda, konut ihtiyacı; artan nüfus, kentleşme oranı, evlerin yenilenme ihtiyacı, kentsel dönüşüm faktörlerine bağlı olduğu için ekonomik gelişmelerden bağımsız olarak "yılda 650-700 bin adet" olarak belirtildi. Konut talebinde ise 2011 genelinde artış yaşandığı, ancak kredi faiz oranlarında yükselme ile kredi iştahında yavaşlama yaşandığına dikkat çekildi. "Bankaların konut kredisi kullandırma eğilimlerinde yavaşlama beklentisi" ve "üreticilerin tüketiciye yönelik devam eden kampanyalarının da etkili olacağı 2012 yılında kişi başı gelir ve hane halkı gelirlerinde daha sınırlı artış öngörüsüyle birlikte; "yeni yılda konut talebinde sınırlı artış beklentisi" belirtildi, ancak yabancılara konut satışı düzenlemesi ile birlikte konutta ilave talebin oluşacağı da eklendi.

Ekonomi ve inşaat sektöründeki büyüme oranları ve 2011-2012 beklentisi

YILLAR	GSMH %	İnşaat Sektörü Büyüme %
2007	4.5	5.7
2008	0.7	-8.1
2009	-4.8	-16.3
2010	9.0	17.1
2011 T	7.5	10.0
2012 T	4.0	6.0-7.0



Pistten Çıkan Uçak Beton Sayesinde Güvenle Durduruldu



Çin'in Jiuzhai Huanglong Havaalanında pistten çıkan Boeing 737 pistin ucunda kullanılan 'köpük beton' sayesinde parçalanmadan güvenli durduruldu.

Uçağın güvenli durmasını sağlayan ve EMAS (Mühendislik Ürünü Materyal Durdurma Sistemi) denilen bu ürünün bir gün sizlerin yaşamını da kurtarması mümkün.

Boeing 737 bu materyalin etkisini test edilmesi için kullanılıyordu. Çin'deki havalimanında da görüldüğü gibi, kusursuz olarak çalıştı.

Emas Nedir?

EMAS "köpük betondan" yapılan, "acil durumda, pistten çıkan bir hava taşıtının hızını kesmek üzere pistin uç kısmına yerleştirilen, ortama uygun şekilde kaplanmış çimento bloklarından oluşan gözenekli bir yatak" şeklindeki bir kaplama sistemidir.

Nasıl çalışır?

Uçak pistten dışarıya çıktığında, kendisine felakete yol açacak bir zarar vermeden yavaşça durmasını sağlayacak olan köpüklü betona çarpmaktadır. Bu buluş, gerçekten de kurtarıcı olabilir.

Ne kadar önemli?

Son 15 yıl içerisinde, ticari hava taşıtları ile ilgili, yılda 30'dan fazla pist dışına çıkma kazası meydana geldi. Bunların yüzde 25'i, önemli hasar ve yaralanma ya da ölüm içerdiğinden dolayı, büyük çaplı kaza olarak sınıflandırıldı. Yüzde 10'u ise ölümlerin meydana gelmesi ile sonuçlandı. Yani, 1995 yılından beri, binden fazla insan öldü.

Hangi havaalanlarında EMAS vardır?

Şaşırtıcı bir şekilde, EMAS ABD ya da dünyanın herhangi bir bölgesinde, zorunlu bir güvenlik sistemi değildir. 2010 yılının sonuna kadar, ABD'deki 35 havaalanında, Pist Güvenlik Alanı dışında, sadece 51 pist sonuna bu sistem uygulandı. RSA ise, sadece hava taşıtını durdurmak üzere tasarlanmayan ve felakete yol açabilecek alanları ifade etmektedir.

ABD dışında, sadece Çin'deki Jiuzhai Huanglong ya da İspanya Madrid'deki Barajas havaalanlarında EMAS bulunmaktadır.

The Plane that Slid off the Track has Stopped Securely Thanks to Concrete

Boeing 737, which slid off the track in Jiuzhai Huanglong Airport in China, has stopped securely without crushing, thanks to the foamed concrete used at the end of the track.

This product, which has ensured secure stop of the plane and called EMAS (Engineering Material Stopping System), may save your lives one day, as well.

Kaynak: <http://gizmodo.com/5869715/why-did-this-airplane-landing-gear-destroy-this-concrete-runway>

7. Asya Polimer Beton Sempozyumu

Seventh Asian Symposium on Polymers in Concrete

Seventh Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC) will be held in Istanbul this year. In the symposium to be held by Istanbul Technical University between the dates of 3 and 5 October 2012 will be attended by the participants from, in addition to the Asian countries, the counties in the Middle East, South East, North Africa and South Europe.

Asya Polimer Beton Sempozyumu'nun (ASPIC) yedinci si bu yıl İstanbul'da düzenlenecek. İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından 3-5 Ekim 2012 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan Sempozyumda Asya ülkelerinin yanı sıra; Orta Doğu, Güney Doğu, Kuzey Afrika ve Güney Avrupa ülkelerinden de katılımcılar olacak.

Sempozyumda sadece araştırmacıların değil, inşaat mühendisleri, mimarlar ve beton üreticilerinin de ilgilerini çekecek konular bulunacak. Dünyanın çeşitli ülkelerinden gelecek bilim insanlarının katılımıyla gerçekleştirilecek sempozyumda yeni araştırmalar ve deneyimlerle birlikte polimer beton hakkındaki herşey konuşulacak.

Sempozyumda, Polimer Betonların tasarımı, Polimer Beton kompozitlerin mikroyapısı,

Polimer Beton kompozitlerin özellikleri, Polimer Beton kompozitlerin test yöntemleri, Polimer Beton kompozitlerin üretim teknikleri ve malzeme seçimi, Onarım için Polimer Beton kompozitler / Beton yapıların rehabilitasyonu, Lif takviyeli Polimer Beton kompozitler, Polimer Beton kompozitlerin dayanıklılık özellikleri, Polimer Beton kompozitlerin teorik ve pratiğinde son gelişmeler başlıkları altında bildiriler sunulacak.



Yedinci ASPIC Sempozyumu hakkında detaylı bilgiye <http://aspic2012.itu.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.

Sempozyum Takvimi:

Özetler için son gönderi tarihi: 1 Mart 2012

Özetlerin kabul tarihi: 4 Nisan 2012

Bildirilerin son gönderim tarihi: 15 Temmuz 2012

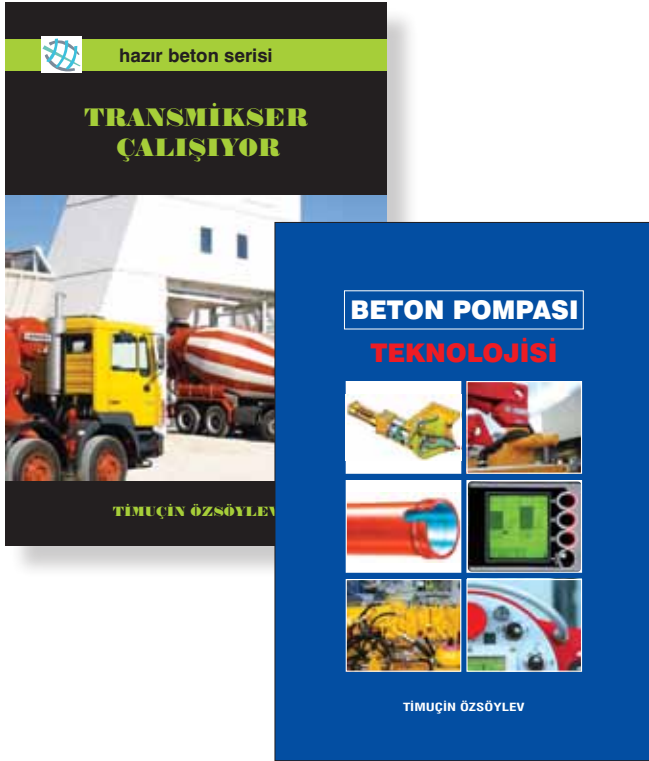
Bildirilerin kabul tarihi: 15 Ağustos 2012

Bildirilerin son halinin gönderim tarihi: 1 Eylül 2012

Sempozyum tarihi: 3-5 Ekim 2012

ASPIC 2012 "7th ASIAN SYMPOSIUM on POLYMERS in CONCRETE"
ISTANBUL – TURKEY, 3-5 October 2012

THBB Eğitimleri için Kitap Desteği



Teknik Eğitimde 20 yılı aşkın deneyime sahip olan Makine Mühendisi Timuçin Özsoylev, farklı kategorilerde kendisinin hazırladığı bin adet kitabı eğitimlere katılan operatörlere dağıtılmak üzere Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)'ne teslim etti.

THBB'ye teslim edilen yayınlar arasında Hazır Beton Serisi: Transmikser Çalışıyor, Operatörler için Pompalanabilir Beton, Hazır Beton: Tehlike Noktası, Beton Pompası Performansı ve Beton Pompası Teknolojisi adlı kitaplar yer alıyor.

"Zaman içinde değer kazanan tek varlık insandır, ancak eğitim şart" sloganı ile çalışmalarına devam eden Timuçin Özsoylev, şöyle konuştu: "Parasını vererek en yeni, en iyi veya en teknolojik, en mükemmel makineyi satın alabilirsiniz. Ancak onu, verimli ve güvenli şekilde kullanmak, yönetmek ve işletmek bir kültür meselesidir. Bu kültürün oluşumu da bir süreç gerektirir. Bu süreci en aza indirmek için eğitim şart-

tır. Eğitimde ise esas olan bireysel gelişim olup, bunun için okumak ve okuma alışkanlığına sahip olmak gerekir. Ancak, imalatçısı tarafından makineyle birlikte verilen kullanım kitabını okuyan operatör oranı, şu an için %1 bile değildir! Eğitimlerde dağıtılacak bu 1.000 adet kitapla amacımız, bu alanda bir okuma seferberliği başlatmaktır. Ve beklentimiz, bu çabaların yaygın olarak desteklenmesidir.

THBB eğitimlerine, değişik iş geçmişine sahip ve ilkokuldan Üniversite'ye kadar farklı öğrenim görmüş insanlar katılmaktadır. Bu insanları kısa sürede tanımak, aralarında ortak paydayı oluşturmak ve gerekli bilgileri aktarmak, gerçekten faydalı olmak isteniyorsa, pek de kolay olmayan bir iştir.

Seçilen konular amaçları karşılamakta mıdır?, Ne derece iyi planlanmıştır?, Hangi öğretim metotları uygulanmaktadır?, Katılanlar için sağlanan eğitim malzemelerinin kalitesi nedir? Bu sorulara tatmin edici cevap arayanların, eğitimden istedikleri sonucu elde etme olasılıkları daha yüksektir.

Birkaç gün gibi kısa bir eğitim süresi içinde, ancak kısıtlı bilgi 'akılda depolanabilir'. Esas olarak, temel prensipleri vermek, ilave bilgiler için ise öğrenme ve kavrama metotlarını göstermek ve bunun yanı sıra yeni bilgilere erişim için yolları göstermek olmalıdır. Sürekli eğitim ve gelişim için okumak şarttır. Operatörlerin en azından, kendileri için yazılmış olan "Makine Kullanım Kitapçıkları"nı okumaları mutlaka sağlanmalıdır."

Book Support from Timuçin Özsoylev for the THBB Trainings

Having been experienced in the field of Technical Training more than 20 years, Mechanical Engineer Timuçin Özsoylev delivered one thousand books he prepared in different categories to Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) to be distributed among the operators who will take part in trainings.

Among the publications delivered to THBB, books titled Ready Mixed Concrete Series, Truck Mixer in Operation, Pumpable Concrete for Operators, Ready Mixed Concrete, Danger Spot, Concrete Pump Performance, and Concrete Pump Technology are available.

Renault Trucks'tan kazandıran kart



Renault Trucks, müşterilerinin yedek parça alımlarından puan kazanıp, bu puanları yine yedek parça alımlarında kullanabildikleri Servismatic kartı tanıttı.

Servismatic ile tüm Renault Trucks sahipleri, yetkili servislerde yaptırdıkları servis işlemleri için açılan iş emirlerine bağlı satın aldıkları orijinal yedek parça karşılığında puan kazanıyorlar ve bu puanları bir sonraki servis harcamalarında kullanabiliyorlar. Kart sahipleri özel kampanya ve aktivitelerden de yararlanabiliyorlar.

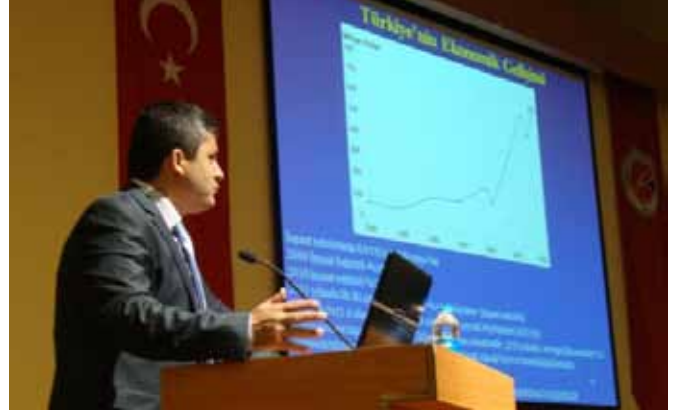
Kartın tanıtımı için düzenlenen basın toplantısında konuşan Renault Trucks Türkiye Genel Müdürü Dominique Pollien "Renault Trucks Türkiye olarak bugün burada Servismatic ile bir ilke imza atıyoruz. Servismatic'in oluşmasında iki önemli faktör bizlere zemin hazırlamıştır: İlki, araçlarımızın düşük yakıt tüketimi ile işletme maliyetlerinde sağladığı tasarruf; ikincisi ise hizmet kalitemiz ile sağladığımız müşteri memnuniyetimiz. Renault Trucks müşterilerinin, ağır vasıta sektöründe bir ilk olan Servismatic sayesinde her bakımdan kazançlı çıkacaklarına inanıyorum."

Renault Trucks Müşteri Hizmetleri Direktörü Serkan Karataban ise Servismatic kartı ile yetkili servislerde işlem yaptıran müşterilerini ödüllendirmek istediklerini söyledi.

From Renault Trucks, the Card that saves

Renault Trucks has introduced the Servismatic card with which the customers will earn points from their spare part purchases and use these points for their subsequent spare part purchases. With Servismatic, all the owners of Renault Trucks earn points in return of their purchases of the original spare parts in connection with the business orders launched for the service transactions they carry out in the authorized service spots, and they can use these points in the subsequent service works.

Kastamonu Çimento, Agregat, Beton ve Beton Kimyasalları Semineri



Kastamonu Üniversitesi Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenen "Çimento, Agregat, Beton ve Beton Kimyasalları" Semineri 8-9 Aralık tarihlerinde, Kastamonu Üniversitesi 3 Mart Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Türkiye Hazır Beton Birliği'nin de desteklediği seminerde, Türkiye Hazır Beton Birliği Genel Sekreteri Dr. Tümer Akakin Beton Özellikleri ve Durabilitesi başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.

Program, semineri organize eden Kastamonu Üniversitesi Meslek Yüksekokulu öğrencisi Onur Çağışur'un açılış konuşmasıyla başladı. Ardından Kastamonu Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürü Yard.Doç. Dr. Hasbi Yaprak şöyle konuştu; "Burada olma amacımız betonu tanıma ve bileşenlerini en iyi şekilde anlayarak gelecekteki uygulamalara aktarmak gibi özetlenebilir. Yakın zamanda ülkemizde önemli bir deprem yaşandı yine bugün sabahleyin televizyonlarda İzmir ve Ege bölgesinde sıkıntı olduğunu duyduk. Elbette sıkıntı yapı kalitesinden kaynaklanıyor. Hala anlamış değilim. Bu geline noktada, bilginin bu kadar çabuk ulaşılabildiği, eğitimin her türlü ortamda yapıldığı bir dönemde biz insanları hala niye bilinçlendiremiyoruz." diye konuştu.

İki gün süren etkinlikte kamu ve özel sektörden alanında tecrübeli isimler yıllara dayanan bilgi ve birikimlerini öğrenciler ve diğer katılımcılarla paylaştılar.

Kastamonu Cement, Aggregate, Concrete and Concrete Chemicals Seminar

Organized by Kastamonu University Vocational School, the "Cement, Aggregate, Concrete and Concrete Chemicals" Seminar was held between the dates of 8 and 9 December in Kastamonu University 3 Mart Conference Hall.

In the seminar that was also supported Turkish Ready Mixed Concrete Association, Dr. Tümer Akakin, General Secretary of Turkish Ready Mixed Concrete Association, made a presentation titled Concrete Characteristics and Durability.