

SU ve ÇEVRE

teknolojileri

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • MAYIS - HAZİRAN 2009 • YIL 4 • SAYI 26 • 4,50 TL • ISSN 1305-5305 • www.suvecevre.com



forum

5. Dünya Su Forumu Yapıldı



söyleşi

TIMEX FİLTASYON ve SU SİSTEMLERİ

Osman Sandıkçioğlu

PAŞABAĞÇE ATIKSU ARITMA
TESİSİ VE DERİN DENİZ DEŞARJI



Tekstil Endüstrisinde Enerji Kalitesi

Dizayn Grup, Beyin Göçüne Karşı Beyin Gücünü Teşvik Ediyor

Dizayn Grup Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mirmahmutogulları, en önemli sosyal sorumluluk projelerimizden biri dediği "Beyin Göçüne Karşı Beyin Gücünü Teşvik Ediyoruz" kampanyasının beşincisi hakkında, İhlamur Kasrı'nda düzenlenen bir basın toplantısı ile bilgi verdi.

Sadece teknolojilerini kendi geliştiren ülkelerin bağımsız olabileceğine inanan Dizayn Grup, bu yıl "Beyin Göçüne Karşı Beyin Gücünü Teşvik Ediyoruz" kampanyasının beşincisini düzenliyor. İlk dördünde olduğu gibi bu kampanyada da; proje, buluş ve yeni fikirlerle destek sağlanarak endüstriyel ürün haline dönüştürülmelerine imkân verilecek.

Yenilenebilir enerji, bölgesel ısıtma ve soğutma, akışkanların ekonomik olarak transferi, absorpsiyonlu soğutma, plastik ekstrüzyon teknikleri, plastik birleştirme yöntemleri ile sıcaklık ve basınca dayanıklı kompozit boru çeşitleri konularında gerçekleştirilen kam-

panyaya katılan projeler; konularında uzman, seçkin üniversite öğretim üyeleri ve Dizayn Grup teknik kadrosu tarafından değerlendirilecek.

İlk dört kampanyada olduğu gibi, bu kampanyada da, proje, buluş ve yeni fikirleri desteklediklerini belirten Dizayn Grup Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Mirmahmutogulları; "Fikrine Güvenen Gelsin" dedi. Bu yıl beşincisi düzenlenecek kampanyaya bugüne kadar 500'e yakın proje başvurusu oldu ve bu projelerden 10 tanesine ar-ge desteği verildi. Önceki senelerinde aralarında üre saati, yüksek verimli sera sistemleri, binalarda nem ve rutubet önleyici sistemler, mikro bio sensör gibi birbirinden ilginç ve bir o kadar önemli projeye destek sağlanarak hayata geçirilmesi sağlandı. Kampanyanın en çok ses getiren projelerinden birisi sera teknolojileri alanında yüksek verimlerin elde edildiği suda yetişen domateslerle ilgili proje oldu.

Elit Pazarlama, Norit "Perfector-E" yi satışa sundu

Elit Pazarlama Tic.Ltd.Şti., Hollandalı Norit firması tarafından geliştirilen mobil su arıtma cihazı "Perfector-E" yi Türkiye'de satışa sundu. Perfector-E yüzey ve yeraltı



sularını filtre ve dezenfekte ederek kullanılabilir su haline getiriyor. Perfector-E; kompakt arıtma sistemi kirlenmiş suların yüksek kaliteli kullanım suyu temin etmek için dizayn edilmiş. Dalgıç pompa ile yüzey suları filtreleme yapıyor. Gerekliğinde elle de temizlenebilen iki mikron filtreden geçen su daha sonra ana üniteye verilir. Ana ünite paralel monte edilmiş 2 adet ultra filtrasyon yapan membrandan oluşuyor. Dikey monte edilen filtreler tam temizlik seviyesinde çalışır ve geri yıkama yöntemi ile gerektiğinde kendini temizler ve filtreler oluşan atıkları sistemden atar. En son UV bariyeri vasıtasıyla dezenfeksiyon yapılır ve sağlıklı içme suyu elde edilir. Seyyar jeneratörle de çalışabilen Perfector-E saatte 2000 lt kapasiteye sahiptir.

Perfector-E Sistem Kapasitesi

Kapasite: 2000 lt/saat

Güç: 230 V/3.1 kW

Üretim: Temiz içme suyu

Pompa: Besleme pompası 2.5 bar / Geri yıkama pompası 12 m³ /saat, 2 bar.

Membran Modülleri

Perfector-E, X-Flow ürünleri kullanılmaktadır

- Capfil 0.8 veya 1.5 mm içeren 1.5 m uzunluğunda 8" ultra filtre yapan membranlar
- Filtre boyunca suyun etkili dağılımını yapan teknolojik iç tasarım

Wilo, Erdemir'de pompa teknik eğitimi verdi

Wilo Pompa Sistemleri A.Ş. , Ereğli Demir ve Çelik Fabrikası çalışanlarına pompa sistemleri hakkında teknik eğitim verdi.

Wilo'nun, Ereğli Demir ve Çelik Fabrikası işbirliği ile düzenlendiği seminerde, Türkiye'de her geçen gün daha çok önem kazanmaya başlayan altyapı uygulamaları alanındaki son gelişmeler ve bu yönde Wilo'nun geliştirdiği yeni teknoloji ve uygulamalar hakkında bilgi verildi. 8 Mayıs tarihinde Ereğli De-



mir ve Çelik Fabrikası'nın konferans salonunda gerçekleştirilen eğitimde, Wilo Eğitim Koordinatörü Gökhan Uzuner, "Temel Pompa Çalışma Prensipleri" hakkında bilgi verirken, Altyapı Uygulamaları Satış Müdürü Cem Çakır da Altyapı Uygulamalarına yönelik Pompa Sistemlerini anlattı.