

### Değişken Debili Soğutucu Akışkanlar Seminerine Isısan Desteği



**T**ürk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) tarafından 16 Mayıs 2009 tarihinde düzenlenen Değişken Debili Soğutucu Akışkanlar seminerinde, Isısan'ın Türkiye distribütörlüğünü yaptığı Daikin firmasından gelen Sorin Comsa ve Yosuke Matsuda'nın sunumları gerçekleştirildi. Seminare Isısan Klima Departmanı tarafından organizasyon desteği de verildi. Sektörün önde gelen projesi, mimar ve mühendislerin katıldığı seminer, İs-

tanbul Teknik Üniversitesi Gümüşsuyu kampüsünde gerçekleştirildi. Seminere 200'ün üzerinde kişi katıldı. Isısan yetkili bayileri de seminere yoğun ilgi gösterdi. Seminerde; "Değişken soğutucu akışkan debili sistemler nedir, nasıl çalışır, Sistem çalışma prensibi nasıldır, Tasarım kriterleri ve uygulama örnekleri, Sistem kapasite aralığı nedir, Değişken soğutucu akışkan debili sistemler tipleri, Su soğutmalı, hava soğutmalı değişken soğutucu akışkan debili sistemler, Klima tesisatı için gerekli taze hava çözüm önerileri, Sistem avantajları ve karşılaştırmaları, çevresel faktörler, enerji ekonomisi" konuları anlatıldı. Seminer, katılımcıların sorularının yanıtlanması ile sonlandırıldı. Isısan, ürün gamındaki klima cihazlarını fuaye alanında kurulan stand ile seminere gelen katılımcılara tanıttı. Fuaye alanında VRVIII dış ünitesi de sergilendi. **TD**

### ASHRAE Yeşil Rehber Kitapı Yayımlandı

**A**SHRAE Yeşil Rehber Sürdürülebilir Binaların Tasarımı, İnşaatı ve İşletimi kitabı, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) tarafından yayımlandı. Çevirmenliğini Makine Yüksek Mühendisi Nejat Demircioğlu'nun yaptığı kitabın sunuş yazısında TTMD 8. Dönem Yönetim Kurulu



Başkanı Abdullah Bilgin, "Enerji etkin yapı tasarımında temel prensipleri ve tasarım kriterlerini belirleyen bir kaynak olan 'Green Guide' ASHRAE tarafından oluşturulan bir uzmanlar grubunun görüş ve önerileri doğrultusunda hazırlanmış bulunmaktadır. Derneğimiz, mekanik tesisat alanında önemli yapıtları dilimize çevirerek ülkemize kazandırma geleneğini sürdürmekte, ASHRAE'nin son yayınlarından biri olan rehber niteliğindeki bu kitabın ülkemizdeki mimar ve mühendislere enerji etkin yapı tasarımı konusunda önemli katkılar sağlayacağına inanmaktadır" ifadelerine yer verdi. Üç kısım ve on sekiz bölümden oluşan kitapta, "Temeller, Tasarım Süreci ve Tasarım Sonrası-İnşaatın Yıkımına" adlı kısımlar altında detaylı bilgiler yer alıyor. Doğa Yayıncılık Ltd. Şti. tarafından yayına hazırlanan kitabın satış fiyatı 50 TL, TTMD üyeleri için 30 TL'dir.

#### Sipariş için:

TTMD İstanbul: 216 464 93 50  
TTMD Ankara: 0312 419 45 71  
TTMD İzmir: 0232 449 33 45

Doğa Sektörel Yayın Grubu  
0216 327 80 10

**TD**

### Doğuş Teknik'ten Almanya'ya İhracat

**D**oğuş Teknik Klima Havalandırma San ve Tic. Ltd. Şti. Almanya'nın ve dünyanın en büyük rüzgar enerji santrallerini üreten firmasına tesisin motorlu hava damperleri ve boya tesisinin tüm etrafını kaplayacak şekilde özel imalat hareketli panjurlarını üreterek ihraç etti. Doğuş Teknik Genel Müdürü Cemal Bal konuyla ilgili yaptığı açıklamada; "Firmamız, sektörde ilklerden birisini gerçekleştirerek ülkemize ve sektörümüze bir gurur daha yaşattır. Almanya'nın ve dünyanın en büyük rüzgar enerji santrallerini üreten firmasına, ileri teknoloji ile üretim yapabilecek komple boya tesisi üreten bir Türk firmasının tedarikçisi olarak, tesisin motorlu hava dam-

perleri ve boya tesisinin tüm etrafını kaplayacak şekilde özel imalat hareketli panjurlarını üreterek, ana üretici ve alıcının tüm isteklerini ve beklentilerini uluslararası standartlarda üretim yaparak zamanında karşılamıştır. Bu teslimatı yaparken bilinen Alman titizliği ve kalite anlayışı, teslimat sonrası firmamıza yapılan övgülerle bütün önyargıları kırmış, firmamızı konusunda sağlam bir partner olarak görmelerini sağlamıştır. Kuşkusuz bu başarı sadece firmamızı değil, sektörümüzü ve ülkemizi gururlandıracak bir vesiledir. Firmamız Doğuş Teknik kalite, fiyat ve zamanında teslimat ilkeleri ile müşterilerimize ve ülkemize faydalı olmaya devam edecektir" dedi. **TD**

### TTMD'nin Seminerinde Hizmet Tabanlı Mimaride Bilişimin Yeri Ele Alındı



Yrd. Doç. Dr. Kerem Ercoşkun  
Prof. Dr. Nilüfer Eğrican

**T**ürk Tesisat Mühendisleri Derneği İstanbul Temsilciliğinin düzenlediği 2008/09 eğitim seminerlerine ek olarak düzenlenen; "Bilişim Çözümlerinin Enerjinin Korunmasındaki Yeri" konulu seminer, 30 Mayıs Cumartesi günü Yeditepe Üniversitesi'nin Kayışdağı Kampüsünde yapıldı. Prof. Dr. Nilüfer Eğrican'ın açılış konuşması ile başlayan seminerde, Yrd. Doç. Dr. Kerem Ercoşkun, bütünlük tasarımının önemi, BIM (Building Information Mo-

delling) ve sanal BIM kavramları, bu süreçte kullanılan bazı yazılımlar hakkında bilgiler verdi. Dr. Ercoşkun BIM'i; "Bir tesise ait tüm bilgilerin, tesisin yaşam dönemi boyunca saklandığı bir ortam yaratır, tesisle ilgili değişik bilgi öbekleri arasında ilişki kurulmasını sağlar. Bunu gerçekleştiren yazılımlar, sadece bir çizim programı olarak algılanmamalıdır. CAD, simülasyon ve mühendisliğin birlikte ele alınması söz konusudur" şeklinde tanımlayarak bir

simülasyon programı olan TRNSYS ile IES (Integrated Environment Solution)/ Sketch-up / Revit, Nemetschek – Allplan yazılımlarının sağladığı olanaklardan bahsetti. Enerjinin korunmasında; tasarım, simülasyon ve otomasyonun rolüne değinerek konuşmasında, kaynak planlama konusunda proje yönetimi, ERP ve SCM (Tedarik zinciri yönetimi) konularının hizmet tabanlı mimari ana başlığı altında ele alınışına yer verdi. **TD**

### İLPA Su Teknolojileri A.Ş., Bünyesine Denge İnşaat, Denge Teknoloji ve Aday Yapı'yı Dahil Etti

**I**TT Lowara Türkiye Distribütörü İLPA Su Teknolojileri A.Ş., bünyesine bayi olarak üst ve alt yapı mekanik malzeme sektörünün tanınmış firmalarından Denge İnşaat, Denge Teknoloji ve Aday Yapı firmalarını dahil etti.

Öncelikli olarak Bina Teknolojileri pazar segmentinde faaliyet gösterecek firmalar için Mayıs ayında Ağaoğlu MyCity Hotel'de firmaların sahipleri ve çalışanlarına yönelik yemekli bir eğitim ve tanıtım semineri verildi. İTT Lowara yetkililerinin de hazır bulunduğu organizasyonda İTT ve Lowara şirketleri hakkında bilgiler aktarıldı, ürün portföyü ve farklılaşma prensipleri, Türkiye satış stratejileri gibi konular ele alındı. **TD**

