

## ISH 2011 Mart Ayında Frankfurt'ta Gerçekleşecek

Dünyanın en büyük ısıtma, soğutma, havalandırma, banyo, inşaat servisleri, enerji ve yenilenebilir enerji fuarlarından biri olan ISH Frankfurt, bu yıl 15-19 Mart 2011 tarihleri arasında Frankfurt'ta gerçekleştirilecek. Bu yıl 51. kez düzenlenerek, tüm dünyadan on binlerce sektör temsilcisini bir araya getirecek fuar için son hazırlıklar devam ediyor.

Messe Frankfurt tarafından 2 yılda bir düzenlenen Uluslararası alanda ısıtma, soğutma, havalandırma sektörü fuarı ISH Frankfurt'un

bu yıl 2300'ün üzerinde Almanya ve yurtdışından pazar ve teknoloji liderlerini bir araya getirmesi bekleniyor. Katılımcı firmalar, dünyanın her tarafından gelen ziyaretçilere yeni ürünlerini tanıtmaya fırsatı tanırken, yenilenebilir enerji kaynakları ve verimlilik ana temayla birçok etkinliğe de ev sahipliği yapacak. Çok sayıda özel şovların, forum ve yarışmaların düzenleneceği fuarda, iki ayrı konsept oluşacak.

ISH Su ve ISH Enerji olarak iki bölümde gerçekleştirilecek fuarda katılımcılar, sür-

dürülebilir çözümler, ürünler ve teknolojileri deneyimleme imkanına sahip olacaklar.

Geçtiğimiz yılki ISH fuarı, 58 ülkeden toplam 2.361 katılımcı firmaya yeni ürünlerini sergileme imkanı sunarken, 202 bin ziyaretçiye de ev sahipliği yapmıştı. Almanya içinden olduğu kadar, Almanya dışından fuarı ziyarete gelenlerin sayısında da ciddi bir artışın gözlemlendiği fuar, 2007 yılına kıyasla yabancı ziyaretçi sayısını % 30 artırmıştı.



## TTMD Kojenerasyon ve Trijenerasyon'u Tartıştı

TTMD İzmir İl Temsilciliği tarafından 2010-2011 dönemi mesleki bilgi paylaşımı toplantıları kapsamında düzenlenen "Kojenerasyon/Trijenerasyon Uygulamalarının Kazançları ve Enerji Verimliliği Kapsamındaki Yeri" konulu seminer 4 Aralık 2010 Cumartesi günü MMO İzmir Tepekule Kongre Merkezi Akdeniz Salonunda gerçekleştirildi. Oturma Başkanlığı'nı İzmir Temsilciliği üyelerinden Tufan Tunç'un yürüttüğü toplantıya, Mak. Müh. Mehmet Uğur Türkel konuşmacı olarak katıldı.

Toplantının birinci bölümünde; Kojenerasyon ve Trijenerasyon başlığı altında kojenerasyonun tanımı, tipleri, yararları ve verimlilik değerlendirilmesi, çevresel kazanımları, proje aşamaları ve teknoloji seçimi konulu sunumlar yapıldı. Kojenerasyonun tek başına elektrik üretimi için değil, ısı gereksinimi olan projeler için kullanılması gerektiğini vurgulayan Uğur; günümüz teknolojileri altında, ayrı ayrı üretim şekli ile elektrik üretiminin ortalama %36, ısı üretiminin de % 80 verimle üretilebildiğini ve toplamda % 58 verimli bir üretim şeklinin sağlanabildiğini, fakat birleşik üretimin gerçekleştirildiği



bir kojenerasyon uygulamasında bu oranın elektrik üretiminde % 40, ısı üretiminde % 45 oranlarında gerçekleştiğini ve toplamda % 85 verim değeri ile çalışan bir sisteme ulaşılabildiğini altını çizdi.

İkinci bölümde özellikle otoproduktörlük ve mikrokojenerasyon tanımları üzerinde duran Mehmet Uğur, elektrik piyasası ve enerji verimliliği kanunları ile ilgili destek ve teşvikleri anlattı. Son bölümde ülkemizdeki binalardan örnekler veren konuşmacı, AVM, hastane, havaalanları ve otellerdeki mevcut durum ve kullanımları hakkında katılımcılara bilgiler verdi. Toplantı, TTMD İzmir İl Temsilcisi İbrahim Üstün Tatlıdil'in konuşmacı ve oturma başkanına plaket takdimiyle son buldu.

## İSEDA Sektör Eğitimleri Devam Ediyor



İSEDA ve Bahçeşehir Üniversitesi METGEM - Mesleki Teknik Eğitim Geliştirme Merkezi işbirliğiyle gerçekleştirilen sektöre özel eğitim programları devam ediyor.

Konu kapsamında verilecek olan "İklimlendirme ve Psikrometri" eğitimi, 15 Ocak 2011 Cumartesi günü Bahçeşehir Üniversitesi Mesleki Teknik Eğitimi Geliştirme Merkezi Şişli kampüsünde gerçekleştirilecek. İSEDA Onursal Başkanı Turhan Karakaya tarafından verilecek olan eğitim İSEDA üyelerine ücretsiz olacak, öğrencilere ise %50 indirim uygulanacak.