

Kongre'de 130'u yabancı, 300 bilim insanının 197 çalışması sunuldu...

ELECO 2007'YE YOĞUN İLGİ



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şubesi tarafından düzenlenen 5. Uluslararası Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Kongre ve Fuarı (ELECO 2007) 5- 9 Aralık 2007 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Elektrik, elektronik, aydınlatma, otomasyon ve iletişim alanındaki son yenilik ve teknolojilerin topluca sergilendiği ELECO 2007'ye 71 firma katıldı. Fuar alanı yurtiçi ve yurtdışından toplam 36 bin 688 kişi tarafından ziyaret edildi. Kongrede, 130'u yabancı, toplam 300 bilim insanı tarafından 197 bilimsel bildiri sunumu yapıldı. EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, ELECO 2007 çerçevesinde "yüz akı" olarak nitelendirdiği Türkiye'de üretilen ürünlerin sergilenmesinin mutluluk verici olduğunu söyledi.

EMO Bursa Şubesi, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik, Elektronik Mühendisliği Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) Türkiye Şubesi ve Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK) işbirliği ile gerçekleştirilen ELECO 2007, 5- 9 Aralık 2007 tarihleri arasında TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi. Elektrik, elektronik, aydınlatma, otomasyon ve iletişim sektörlerindeki son yenilik ve teknolojilerin topluca sergilendiği fuar, 5 Aralık 2007 tarihinde TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi'nde, kongre ise 6 Aralık 2007 tarihinde Bursa Uluslararası Tekstil ve Ticaret Merkezi'nde (BUTTİM) düzenlenen törenlerle açıldı.

"ELECO Türkiye için Umut Veriyor"

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler kongre açılışında yaptığı konuşmada, ELECO'nun her yıl yalnızca nicelik değil, nitel açıdan da geliştiğine dikkat çekerek, uluslararası katılımın sağlandığı kongre ve fuarın Türkiye için umut verici olduğunu söyledi. Ulusaler, fuarda "yüz akı" olarak nitelendirdiği Türkiye'de üretilen ürünlerin sergilenmesinin mutluluk verici olduğunu dile getirdi.

Enerji kaynaklarının giderek tükendiğine ve ülkemizde enerji kaynaklarına yönelik yürütülen çalışmaların yetersiz olduğuna işaret eden Ulusaler, enerji üretimi ve tüketimi konusunda yapılan uyarıların dikkate alınmamasını eleştirdi. Enerji üretim ve tüketiminde

yaşanan çevre felaketlerini anımsatan Ulusaler, küresel ısınma konusuna da dikkat çekti. Ulusaler, şöyle konuştu:

“Tükenme eğiliminde olan fosil yakıtlara sahip olma ve enerji yollarının kendileri açısından güvenliğini sağlama amacıyla savaş ve işgalere başvuranlar çevre katliamına neden olmaktan da kaçınmıyorlar. Son yıllarda buzullar erirken, ayıların kış uykusuna çekilmekte zorlandığı bir dönemde diktatörler bilim insanlarının sesine kulaklarını tıkıyorlar. Gelinen noktada kutuplarda ayıların uykusu kaçarken dünyayı bir felakete sürükleyen diktatörlerin uykuları kaçmıyor. Ve görülen o ki; Birleşmiş Milletler başta olmak üzere dünya ülkeleri stand-by (bekleme) konumunda fişlerinin çekileceği günü beklemekteler.”

Üniversitelerin araştırma-geliştirme özelliklerini gün geçtikçe yitirdiğini ifade eden Ulusaler, üniversitelerin mevcut durumlarının kaygı verici olduğunu söyledi. Türkiye adresli makale sayısının yıllık ortalama artışının yüzde 16.5 olduğunu kaydeden Ulusaler, makale sayısındaki artışın yayınlarda kalite yükselmesine yansımadığını belirtti.

“ELECO Türkiye’ye Işık Tutacak”

EMO Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Aktuğ ise, ELECO’2007 ile elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisliği alanında üniversite ve endüstride çalışan araştırmacıları bir araya getirerek çalışmalarını sunmalarını ve bilgi alışverişinde bulunmalarına yardımcı olmayı amaçladıklarını bildirdi. Aktuğ, “ELECO 2007 dünya ve Türkiye’deki enerji politikalarına ışık tutacaktır” dedi.

ELECO’nun nitelikli kongrelerle yarışır duruma geldiğini ifade eden Aktuğ, şöyle konuştu:

“ELECO kongrelerinde üzerinde durulan en önemli husus, gelen bildirilerin iyi bir süzgeçten geç-



mesi ve belli bir bilimsel kalite çizgisinin yakalanmasıdır. Bu açıdan önemli bilim insanlarından oluşan kongre yönetim kurulumuz ve hakem heyetimizin yapmış olduğu çalışmalar ışığında kongrelerimiz, bilimsel kalite açısından üstün vasıflara sahiptir.”

30 Ülkeden Bilim İnsanı Katıldı

ELECO 2007 Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Nejat Tuncay, kongrenin uluslararası alanda büyük öneme sahip olduğunu belirterek, 30 ülkeden gelen akademisyenleri Bursa’da buluşturmaktan mutluluk duyduğunu vurguladı.

İTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan Kuntman ise ELECO Kongresi kapsamında farklı ülkelerden, elektrik ve elektronik alanında sunulan bildirilerin bilimsel açıdan kalitesine dikkat çekti. Kuntman konuşmasında, Kongre Bilim Komitesi’nde yer alan 15 Ekim 2007 tarihinde yitirdiğimiz Prof. Dr. Sait Türköz’ü ve 27 Ekim 2007 tarihinde yaşamını yitiren Prof. Tamer Kutman’ı andı.

Açılış konuşmalarının ardından, Kanada Ecole Polytechnique de Montreal’den Prof. Dr. Mohammad Sawan, “Biyomedikal Mühendisliği”

konusunda, Işık Üniversitesi’nden Prof. Dr. Vural Altun ise “Enerji” konulu çağrılı bildirilerini sundular. Kongrede 32 bilimsel oturum gerçekleştirildi. Kongrede, 130’u yabancı, toplam 300 bilim insanı tarafından 197 bilimsel bildiri sunumu yapıldı. Kongreye Cezayir, Azerbaycan, Belçika, Kanada, Çek Cumhuriyeti, Estonya, Fransa, Hindistan, Irak, İran, Ürdün, Lübnan, Malezya, Umman, Polonya, Portekiz, Romanya, Suudi Arabistan, Slovakya, Güney Kore, KKTC, Türkiye, İsviçre, Mısır, Filistin, Almanya, Birleşik Krallık, ABD ve Danimarka’nın da aralarında bulunduğu toplam 30 ülkeden akademisyenler katıldı.

Etkinlik kapsamında, Bursa Gelecek Parkı’nda, İTÜ ve Uludağ Üniversitesi’nin güneş arabaları, İTÜ’nün güneş teknesi, EMO’nun hidrojen arabası, Boğaziçi Üniversitesi’nin robot köpekleri, güneş ışınlarından elektrik enerjisi sağlayan modül üretimi, İnternet üzerinden kontrol edilebilen ev otomasyonu, araçlarda kendi kendine yol bulma sistemi, uydu görüntülerinden deprem sonrası hasar tespiti gibi projeler de sergilendi. ELECO 2007 Fuarı 5-9 Aralık 2007 tarihleri arasında TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi’nde 4 ayrı salonda ziyaretçilerini kabul etti. 71 firmanın katıldığı fuarı, yurtiçi ve yurtdışından toplam 36 bin 688 kişi ziyaret etti. ◀