



ELECO' 2006

4. Ulusal Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyum ve Fuarı 6 - 11 Aralık 2006 tarihlerinde gerçekleştirildi.



Açılış konuşması yapan Yürütme Kurulu Başkanı Erdal AKTUĞ yaptı.

ELECO'2006 4. Ulusal Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu BUTTİM Kültür Merkezi'nde Bursa Oda Orkestrasının Klasik Müzik dinletisiyle başladı, Dinletin ardından TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal AKTUĞ açılış konuşmasını yaptı. AKTUĞ, "1986 yılından itibaren her yıl katılım ve bilimsel düzeyinin artarak geliştiği ELECO ülkemizde olduğu kadar ülkemiz dışında da birçok ülkede tanınan bir Kongre olmuştur. ELECO'2006'da Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliğinin her çalışma alanında ülkemizin dört bir köşesindeki bilim insanlarının hazırlanan özgün bildiriler sunulacaktır. Bilim İnsanları birbiriyle tanışıp, tartışma ortamı buldukları gibi ayrıca kentimizi gezme ve tanıma imkanı da bulacaklardır. ELECO Sempozyumlarında bizler meslektaşlarımız ile hocalarımızın, ülkemizin geleceği olan genç mühendislerin, araştırmacıların ve öğrencilerimizin buluşmasından büyük mutluluk duyuyoruz." dedi. Erdal Aktuğ, ELECO'2006 haftasında 2000 civarındaki mühendis mesleklerindeki güncel, geleceği sunumlarla, görsellerle izleme imkanı bulabileceklerini söyledi.

ELECO'2006 Yürütme Kurulu Başkanı olan İTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan KUNTMAN süreç içerisinde kongrelerin kalitesinin arttığını ve ELECO'nun bir marka



Prof. Dr. Ali OKTAY



EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal B. ULUSALER



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Mustafa YERİL

haline geldiğini aktardı. 1999 yılında Marmara Depremine denk gelen bir talihsizlikle başlayan ELECO'nun 2001 yılında İki Kuleler, 2003 yılındaki İstanbul'daki terör saldırıyla sempozyumlara dışardan bilim insanlarını getirmekte zorlanmalarına rağmen uluslararası alanda da ELECO'nun bir marka haline gelmesinden duydukları gururu belirtti.

Prof. Dr. Kuntman; "Beyin göçü, güneş arabaları ve Akreditasyon MUDEK deneyimi üzerine üç tane çağrılı bildiri olduğunu TÜBİTAK'ın Güneş Arabaları yarışmasında birinci olan ARIBA isimli güneş arabasının da fuar alanında olduğunu söyledi. Prof. Dr. Kuntman, ELECO Kongre ve Fuarlarında emeği geçen Prof. Dr. Özcan KALENDERLİ, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Eski Başkanı Emir BİRGÜN ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Müdürü Mehmet Şen'e teşekkür etti.

ELECO'2006 Yürütme Kurulu Üyesi olan Uludağ Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali OKTAY, sunulan bildirilerin tamamının üniversitelerden geldiğini, ELECO'nun genç öğretim elemanlarını motive ettiğini, gerek ulusal gerekse de uluslararası düzeyde bilimsel düzeyin arttığını vurguladı.

Uludağ Üniversitesi Mimarlık Mühendislik Fakültesi Dekanı Sedat ÜLKÜ, ELECO konferansının kentimizdeki öneminde değinip TÜBİTAK Güneş arabaları yarışında 38 araba içinde ilk kez katılan TİMSAH'ın 5. olduğunu vurgulayarak eğitim ve kalite çalışmalarını sürdürdüklerini belirtti.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Kemal B. ULUSALER, "Üç hafta önce İstanbul'da gerçekleştirdiğimiz Elektrik, Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminde olduğu gibi bu sempozyumu da yine Üniversitemiz ile birlikte düzenlemekteyiz. İki insan arasındaki en kısa mesafe gülümsemekse meslek odamızda üniversitemize bir gülümseme mesafesindedir" dedi.

Kemal B. ULUSALER, "İçinde bulunduğumuz günlerde teknolojik gelişim olağanüstü boyut kazanmıştır. Bu gelişim içerisinde bırakınız gelişmiş ülkeleri Hindistan, Pakistan gibi gelişmekte olan ülkeler dahi geleceğe dönük projeksiyon sahibidirler. Avrupa Birliği'nin Lizbon Stratejisinin aslında "bilgiye dayalı ekonomi ve toplum stratejisi" olduğu ve bunun ülkemizde bilgi toplumuna indirildiği Yüksek Planlama Kurulu'nun "Bilgi Toplumu Stratejisi"nden de anlaşılmalıdır. Bu yıl



ELECO' 2006 Fuar açılışı



ELECO' 2006 Fuar açılışı

kabul edilen "Bilgi Toplumu Strateji Belgesi"nde hala Türkiye'nin hazırlık aşamasında olduğu saptaması Türkiye'nin bilgi ve iletişim teknolojilerinde özellikle üretici olabile anlamında treni kaçırdığı izlenimi yaratmaktadır" dedi.

KEMAL B. ULUSALER, nüfus başına düşen bilimsel yayın itibarı ile Türkiye milyon kişi başına 169 yayın ile sıralamada oldukça geri kaldığını, ülkemizde üniversite eğitimi, mühendislik eğitimi için öncelikle toplumun ve siyasi karar vericilerin üniversite eğitime nasıl baktıklarını sorgulamak gerektiğini belirtti.

TMMOB İl Başkanı Hüseyin YEŞİL, TMMOB bünyesindeki bu tür konferansların amacına ulaştığını, geçen hafta İstanbul'daki Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi Konferansından sonra Aydın'da yapılan Jeotermal Konferansı sonunda halkın doğalgaz

yerine kendi öz kaynaklarını kullanma talebinin arttığını söyledi. Hüseyin YEŞİL, TMMOB olarak MÜDEK (Mühendislik Değerlendirme Kurulu) üyeliklerinin devam edeceğini, üniversitelerdeki eğitimin kalitesinin artması için çalışacaklarını belirtti. Adnan Menderes Üniversitesi'nde açılmak istenen Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü ile ilgili Bakanlar Kurulu kararının iptali için Danıştay'a başvurduklarını Gecekondu Üniversite istemediklerini aktardı.

ELECO'2006 Açılışında yer verilen ilk Çağrılı Bildiriyi İTÜ Prof. Dr. Ayşe Erdem ŞENATALAR tarafından "Mühendislik Eğitiminde Akreditasyon ve MÜDEK Deneyimi" başlığında sunuldu. Aynı zamanda MÜDEK Başkanı olan Ayşe Erdem Şenatalar, MÜDEK'in temel amacının, mühendislik eğitiminin teşvik edip ilerletmek; böylece daha iyi eğitilmiş, kalitesi yüksek mühendislerin yetiştirilmesini sağlamak olduğunu söyledi. Bağımsız bir sivil toplum girişimi özelliği olan



ELECO' 2006 Fuar alanı



ELECO' 2006 Bilimsel Oturumlar



ELECO' 2006 Bilimsel Oturumlar

MÜDEK'in Fakülte Dekanlarıyla ilişkisinin olmadığını, değerlendirmede son karar organı olduğunu ve nesnel ölçütlere dayanarak karar aldığını vurguladı, Sekiz üyeden oluşan MÜDEK'in dörtünün üniversitelerden ikisinin sanayiden birinin KALDER'den ve bir kişinin ise TMMOB'dan olduğunu belirtti, Fakültelelerin beyanları üzerine çalışmalarına başlayan

MÜDEK bugüne kadar 45 programı değerlendiklerini söyledi. Mühendislik eğitiminin kalitesini arttırmak amacıyla değerlendirimin şart olduğunu söyleyen Ayşe ŞENATALAR, "EUR-ACE Implementation" projesine ve "European Network For Accreditation Of Engineering Education" Kurumuna davet alıp katıldıklarını belirtti.

Sempozyum açılışından sonra TÜYAP Kongre ve Fuar Merkezinde Fuar açılışı gerçekleştirildi, Fuar Açılışını TÜYAP Bursa Fuarçılık A.Ş. Genel Müdürü İlhan ERSÖZLÜ yaptı. Açılışa Bursa Vali Yardımcısı Ahmet ERTÜRK, Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreteri İbrahim OKUR, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Celal SÖNMEZ, Sanayi ve Ticaret İl Müdürü Mahmut İNAN; Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa BOZBEY katıldı.

ELECO'2006 Fuarı kapsamında; Elektrik üretimi; Enerji üretim sistemleri, Elektrik Çevrimi, Elektrik İletimi, Elektrik dağıtım, kumanda, Koruma, Aydınlatma, Elektrik Elektronik Test Cihazları, Yıldırımından Korunma, Topraklama ve Paratonerler Elektronik Malzemeler ve Yardımcı Ekipmanlar, Güvenlik sistemleri, Otomasyon sistem ve yazılımları, Hidrolik – Pnömatik Ekipmanları Fabrika Donanımları, Zayıf Akım Sistemleri, Sektörel Yayınlar, Bilgisayar alacaktır, Fuar Açılışından sonra Bilimsel Oturumlar başlamıştır.

ELECO' 2006 Açılış Kokteyli

