

II. OTOMASYON SEMPOZYUMU

Otomasyon konusunda ülkemizde sürdürülen bilimsel ve teknik çalışmaların paylaşıldığı, bilim insanları, mühendisler, sanayiciler ve sektör çalışanlarının bir araya getirildiği II. Otomasyon Sempozyumu 2-3 Ekim 2003 tarihlerinde Manisa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü'nde gerçekleştirildi. İlki 2001 yılında İzmir'de gerçekleştirilen Otomasyon Sempozyumu'nun ikincisi Oda-Üniversite-Sanayi üçgenini Manisa'da buluşturdu. Sempozyum kapsamında yapılan 5 oturumda 16 bildiri firma temsilcileri ve çeşitli üniversitelerden öğretim elemanları tarafından sunulurken, "Otomasyon Yatırımlarında Müşteri Bilincinin Önemi" başlığı altında ilk gün gerçekleştirilen paneller sektörün sorunları tartışılarak çözüm önerileri oluşturulmaya çalışıldı.

Açılış konuşmalarında ilk olarak Şube Başkanı Musa Çeçen; etkinliğin gerçekleşmesinde emeği geçen kişi ve kuruluşlara teşekkür etti. Çeçen; elimizdeki kaynakların tam olarak kullanılmaması nedeniyle insanlara refah ve mutluluk kazandırabilme konusunda aksaklıklar doğduğunu vurguladı. "Mesleğimizin gelişmesine yönelik çalışmaları yapmanın yanı sıra bu çalışmalardan elde edeceğimiz verimi ve gelişmişliği toplumun yararına sunmalıyız" diyen Musa Çeçen, üretimin artırılması için ülkenin gelişen teknolojiyi izlemesi,

uygulama noktasında gerekli tedbirleri alması gerektiğini belirtti.

Açılış konuşmalarında ikinci konuşmacı Manisa Organize Sanayi Bölgesi Müdürü H. Hilmi Çakıroğlu; OSB olarak atılım sürecine girdiklerini belirterek, bu çalışmalar hakkında bilgi verdi.

EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Sıtkı Çiğdem ise konuşmasında üretimin mühendisler için çok önemli bir nokta olduğunu vurgularken; mesleği anlamlı kılan faktörün ise üretim olduğunu dile getirdi. "Üreten bir toplum olduğumuzda hem ülkenin kalkınması hem mesleğimizin icra edilmesi gerçekleşecektir. Üniversite-Sanayi-Oda üçgeninin işbirliğiyle bu tür organizasyonlar yapıldığında başarıdan söz edilebilir" diyen



Çiğdem, üretim içinde en önemli faktörün enerji olduğunu belirtti.

Açılış konuşmaları bitiminde verilen aradan sonra; Oturum Başkanlığını Manisa OSB Müdürü H. Hilmi Çakıroğlu'nun yaptığı Sempozyumun ilk oturumu gerçekleştirildi. 3 bildirinin sunulduğu 1. Oturumda, "Endüstriyel Tesislerde Yardımcı Servisler Otomasyonu" başlıklı ilk bildiri Atasel firmasından Arif Söylem, "Aşırı Gerilime Karşı Korumanın Gerekliliği" isimli bildiri Phoenix Contact firmasından Ömer Tahran Divarçı, "Tekstil Sektöründe Terazili Harmanlama Makinası Otomasyonu" başlıklı bildiri Ina KonTek firmasından Aydın Yaşar tarafından sunuldu.

Oturum Başkanlığını EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Sıtkı Çiğdem'in yaptığı II. Oturumda Honeywell firmasından Cüneyt Çömez; Akıllı Bina Uygulamaları", Kontrol 2000 firmasından Yiğit Soydiç "Merkezi Kontrollü, Aydınlatma ve Bina Yönetimi ile Yüksek Binalarda ve Geniş Ofis Alanları ile Fabrikalarda Tasarruf ve İşletme Kolaylığı Sağlanması" Elimko firmasından Kamil Gürsel "Üniversal Gelişmiş Kontrol Cihazları, PID Parametrelerinin Ayarlanması, Auto Tune Özellikleri", yine

Elimko firmasından Müge Ötegen "Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Ekipmanların Kalite Sistemlerine Bağlı Kalibrasyon ve Yöntemleri" başlıklı bildirimleri izleyicilere aktardılar.

Sempozyumun ilk günü bildiri sunularının ardından Otomasyon Yatırımlarında "Müşteri Bilinci ve Önemi" başlığı altında panel gerçekleştirildi. Yöneticiliğini Şube Başkanı Musa Çeçen'in yaptığı panelde, Atasel'den Arif Söylem, Petkim A.Ş.'den Süha Herdağdelen, TÜPRAŞ'dan Ömer Haluk Yılmaz ve Siemens A.Ş.'den Hüsnü Dökmeci panelist olarak yer aldılar.

Panelin ardından verilen kokteylde Şubemiz tarafından Sempozyum Yürütme Kurulu üyelerine, Oturum Başkanlarına, sergi ve reklam veren firmalara katkılarından dolayı teşekkür belgesi verildi.

Sempozyumun ikinci gününde yapılan üç oturumda 10 bildiri sunuldu. Oturum Başkanlığını Celal Bayar Üniv.Müh. Fkl. Dekanı Prof. Dr. Yılmaz Sekin'in yaptığı 3. Oturumda "Ultrasonik Sonar ile Mesafe Nesne Algılama" başlıklı bildiri Ahmet Berkay, "Geliştirilmiş DGA İşaretlerinin PIC Mikrodenet-

liyicilerle Üretilmesi" başlıklı bildiri KOÜ Elk. Müh. Bölümünden Satılmış Ürgün, "Programlanabilir Lojik Denetleyici ile Deneysel Endüstriyel Sistemin Kontrolü" başlıklı bildiri Celal Bayar Üniv. Kırkağaç MYO Öğretim Görevlisi Mehmet Taştan tarafından aktarıldı.

Oturum Başkanlığını Şube Müdürü N. Sedat Gülşen'in yaptığı 4. Oturumda "AC Motor Hız Kontrol Üniteleri ile Fan ve Pompa Sistemlerinde Enerji Tasarrufu" başlıklı bildiri ABC Enser firmasından Gürbüz Yücebağ, "MFD-Titan ile Otomasyon Olanakları" başlığında Moeller firmasından Sevinç Aydoğmuş, "Frekans Konvertörleri ile Pompa Grubu Otomasyonu" isimli bildiri Kon-Tek firması yetkilisi Bülent Karamalak tarafından, "İnteraktif Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri" isimli bildiri ise Siemens Cerberus firmasından Serdar Ergintürk tarafından sunuldu.

Oturum Başkanlığını Şube Başkan Yardımcısı E. Sabri Aksüt'ün yaptığı Sempozyumun son oturumunda, Fırat Üniversitesi'nden Abuzer Çalışkan; "Senkron Motor Kontrol Yöntemleri", ECT firmasından Bahadır Yalçın "Kompanzasyon ve Harmonik Filtreleme Sistemleri", Gebze YTE'den Murat Şeker "Robotların Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Denetimi" başlıklı bildirimleri izleyicilere aktardılar.

Oda-Üniversite-Sanayi üçgenini biraraya getiren ve katılım yoğunluğunun, bu tür etkinlikleri daha çok yapmamız gerektiğini gösterdiği II. Otomasyon Sempozyumu'nda düzenlenen sergiyle de izleyicilerin sektörle ilgili firmaları tanımaları ve bilgi almaları sağlanmış oldu. Entes, Kon-Tek, Atak Otomasyon, Dedem Otomasyon, Egesim ve Konsis Otomasyon firmalarının son teknoloji ürünlerini sergiledikleri standlarında katılımcılara otomasyon uygulamalarına ilişkin ürünler hakkında bilgi verdiler. ◀

*Ayrıntılar ve bildirimler için: <http://www.emo.org.tr>

