

| Şubeden Haberler |



"Otomasyon"; endüstride, evde, işyerinde, ulaşımda, sağlıkta, hatta kültür ve spor etkinliklerinde bir parçamız olmuştur"

alanında çalışan araştırmacı ve mühendisleri bir araya getirerek bu konulardaki Kurumsal gelişmeleri ve yeni uygulamaların bildiri olarak sunulacağı, güncel konuların tartışılacağı ve katılımcıların bilgi alışverişi sağlayacağı bir ortam amaçlamaktadır" dedi.

Otomasyonun önemli mühendislik uygulamalarının yaygınlaştırılması ve verimliliğinin artırılması konusunda temel amaç olduğunu aktararak; sürekli göç veren bölgemizin, sanayileşme hamlesi ile bu göçü durdurarak bölgesel kalkınmayı sağlama çabasında olduğumuzu ifade etti.

EMO Yönetim Kurulu Saymanı **Hüseyin Önder** açılış konuşmasına başlarken 22 Mayıs 2007 tarihinde Ankara'da Ulus Anafartalar Çarşısı'nda gerçekleştirilen saldırıyı EMO olarak kınadıklarını ifade ettikten sonra; EMO olarak her dönem 30'a yakın

etkinlik düzenlediklerini belirten Önder, bu etkinlikle otomasyon alanındaki gelişmelere ışık tutulacağını ve geleceğe dair ufku genişleyeceğini düşündüklerini aktardı.

Önder, 5 bin 200 yıl önce tekerliğin bulunmasının ardından insanlığın sürekli bir değişim içinde olduğunu belirterek, dünyadaki gelişmeleri yakından izleyip ülkemiz endüstriyel yapılanmasında gerekli değişimleri gerçekleştirmenin bulunduğumuz yüzyıl içinde kaçınılmaz olduğunu aktardı. Yeryüzünde sınırlı olan kaynakları verimli kullanmamız gerektiğini söyleyen Önder, "Bugün 1400 yıl öncesinin yel değirmenlerini yani rüzgarı yeniden keşfetmemiz bu nedenle değil midir?" dedi.

Önder, tarihsel süreç içerisinde buharın bulunması ve kullanılması, elektronikte ilerlemeler, bilgisayar teknolojileri ve son olarak da nanoteknolojinin

hayatı hem kolaylaştırdığını hem zorlaştırdığına değindi. Otomasyon sözcüğünün 1946'da Del Harder tarafından kullanılmasıyla bu sihirli sözcüğün verimliliği artırılması, üretimde sağlık ve güvenliğin sağlanması, ürün kalitesinin yükselmesi ve maliyetin düşmesini sağladığını kaydetti. Önder, "Bu anahtar sözcük yani 'Otomasyon'; endüstride, evde, işyerinde, ulaşımda, sağlıkta, hatta kültür ve spor etkinliklerinde bir parçamız olmuştur" dedi.

Günümüzde dünya ölçeğinde nitelikli iş ortamını otomatize edebilmek için insan yerine düşünebilen, hatta bu işi insandan daha iyi yapabilen sistemler oluşturulduğunu belirten Önder, yapay zeka diye anılan bu çalışmaların birçok alanı ilgilendiren uygulamaları kapsadığını aktardı. Önder, ülkemizde yapılan yatırımlarda teknik ve ekonomik kriterler dikkate alınmadan, it-



hal bağımlılığın getirdiği handikaplarla hareket edildiğine dikkat çekti. Önder, kendi bilimimizi üretmemiz ve dışa bağımlılığın azaltılması gerektiğini söyledi. AR-GE'nin önemine vurgu yapan Önder, gerek kamuda gerek özel sektörde AR-GE harcamalarına daha fazla pay ayrılarak yeni teknolojik gelişmeleri destekleyen ve ülke koşullarına uyumlu bir politika izlenmesini istedi.

Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Güven Önbilgin** açılış konuşmasında, teknolojileri üreten bir toplum olmaya başladığımızda uygarlık düzeyimizin artacağını belirtti.

Otomasyon alanında Türkiye'nin söz sahibi olması gerektiğini aktaran Önbilgin, Samsun'un Orta Karadeniz Bölgesi'nin sanayi merkezi olmaya aday olduğunu kaydetti.

Samsun'un gelişmesinin imalat sanayi alanında olacağını ifade eden Önbilgin, Ondokuz Mayıs Üniversitesi olarak Samsun'un otomasyon merkezi olması konusunda her katkıyı sunacaklarını söyledi.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı **Bahattin Topaloğlu**, büyük bir rekabetin yaşandığı günümüzde otomasyon sektörünün de bu rekabetin içinde olduğunu anımsattı. Topaloğlu, elektrik, elektronik ve bilgisayar alanında yaşanan gelişmelerin sonucu olarak ortaya çıkan otomasyonun ülkemize önemli katkılar sunacak bir



alan olduğunun altını çizdi.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektör Yardımcısı **Barış Diren**, bilimin evrensel tanımında bulunduğu anlam çerçevesinde üniversitelerin büyük sorumlulukları olduğunu belirtti. Diren, küreselleşmeyle emperyalizmin baskılarının arttığı böyle bir dönemde kuruluşun tek yolunun bilimle bağımsızlaşmak olduğunu ifade etti. Diren, Ankara'da Ulus Anafartalar Çarşısı'nda 22 Mayıs 2007 tarihinde gerçekleştirilen hain saldırıyı kınadığını ve bu tür saldırıların ülkemizi yaraladığını söyleyerek sözlerini tamamladı.

Açılış konuşmaları sonrası Prof.Dr. Atilla Bir "**Bilim-Teknoloji Tarihimiz ve Otomasyon**" konulu açılış bildirisini sundu.

Bildirinin Ardından OMÜ öğretim üyesi ve aynı zamanda Samsun Fotoğraf Sanatı Derneği **SAMFAD** Kurucusu ve halen Başkanlığını yürüten Yrd. Doç. **Abdullah Sezgin**'in Samsun ve Doğu Karadeniz Yöresinden derlediği görüntülerden oluşan slayt gösterisi ile sempozyum açılışı tamamlanmış oldu.

Öğleden sonra Prof.Dr.Güven Önbilgin'in yönettiği; Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı **Galip Cansever**'in, Endüstriyel Otomasyon Sanayicileri Derneği(ENO-SAD) Yönetim Kurulu Başkanı **Emin Olcay**'ın, Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Mahir Ulutaş**'ın, Samsun Sanayici ve İşadamları Derneği (SAMSIAD) Başkanı **Celil Kurada**'nın konuşmacı olarak



katıldığı "**Sanayi -Üniversite İlişkileri ve Otomasyon Sektöründeki Sorunlar**" konulu açık oturum yapılarak Meslek Odası - Üniversite - Endüstri üçgeni bir araya getirilerek uygulamalardan edinilen deneyimin ve bilgi birikiminin paylaşılmasına olanak sağlandı. Açık oturumun ardından Tepe Otel'de yapılan Kokteyl ile günün yorgunluğu atıldı.

İkinci gün öğleden önce akademik bildiri sunumları ve öğleden sonra firma sunumları ile Tepe Otel'de gerçekleştirilerek ardından Konuk Evi'nde Gala Yemeği ile sürdü.

Son gün bildiri sunumlarının ardından öğleden sonra katılımcılarımız ile birlikte; Amisos, Doğupark ve Bandırma Vapuru gezileri yapılarak Samsun turu atıldı.

Ülkemizde otomasyona ilişkin alanlarda çalışan araştırmacı ve uygulayıcıları bir araya getirerek, bu konulardaki kuramsal gelişmelerin ve yeni uygulamaların bildiriler olarak sunulduğu, güncel konuların tartışıldığı ve katılımcıların bilgi alışverişinde bulunduğu IV. Otomasyon Sempozyumu ve Sergisi'ne, son gün öğleden önce akademik bildiri sunumları ve öğleden sonra sosyal etkinlik kapsamında; Amisos, Doğupark, Bandırma Vapuru Gezileri ile kent turu ile son verildi.

Sempozyum Yürütme Kurulu üyeleri 1 Haziran 2007 tarihinde; 23-25 Mayıs 2007 tarihlerinde düzenmiş olan IV. Otomasyon Sempozyumunu değerlendirmek üzere bir araya geldi.