

IV. Otomasyon Sempozyumu, 23-25 Mayıs 2007 tarihleri arasında Samsun'da yapılacak...

MÜHENDİSLİK VE YAŞAM ARASINDAKİ KÖPRÜ OTOMASYON

IV. Otomasyon Sempozyumu, "meslek odası-üniversite-endüstri" üçgenini biraraya getirerek, uygulamalardan edinilen deneyimin ve bilgi birikiminin paylaşılmasına olanak sağlanması, otomasyonun yaygınlaştırılması ve verimliliğinin artırılması amacıyla Samsun'da yapılacak.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinin işbirliği ile 23-25 Mayıs 2007 tarihleri arasında düzenlenecek. IV. Otomasyon Sempozyumu'nda, ülkemizde otomasyona ilişkin alanlarda çalışan araştırmacı ve uygulayıcıların biraraya getirilmesiyle, kuramsal gelişmelerin ve yeni uygulamaların bildiriler halinde sunulup, güncel konuların tartışılabilmesi ve katılımcıların bilgi alışverişinde bulunabileceği, ayrıca sergi ve reklam sunumları ile ürünlerin tanıtılabileceği bir ortam hazırlanacak.

İki yılda bir düzenlenen Otomasyon Sempozyumu, üniversite, endüstri ve meslek odalarından gelen katılımcılara, gerek kuramsal, gerekse uygulamalı anlamda kazanımlar sağlamasını ve üniversite-endüstri-meslek odası arasındaki işbirliği ortamına katkıda bulunmayı amaçlıyor. Bu nedenle sempozyum, yalnızca elektrik-elektronik ve bilgisayar mühendisliği alanları değil makine, endüstri, kimya, yazılım mühendislikleri ve otomasyon kapsamına



giren diğer tüm meslek elemanlarına yönelik olarak değerlendiriliyor.

Hızla gelişen yaşamın ve endüstrinin giderek artan verimlilik, güvenlik ve güvenilirlik gereksinimleri otomasyon teknolojilerine geniş uygulama alanları sağlıyor. Günümüzde, sistemlerin olabildiğince hızlı, özdenetimli ve güvenilir biçimde çalışması amacıyla otomasyon alanı gündeme girdi. Bu alandaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin yakından izlenmesi ve uygulamaya konulması, gelişmekte olan ülkeler için son derece önem taşıyor. Gelişmeler, bugünün insanları için sıra dışı ve olağanüstü sayılabilen düzenek ya da dizgelerin gelecekte olağan yaşamın gereklerine dönüşeceğini gösteriyor.

Otomasyon alanında dünyadaki gelişmelere koşut olarak ülkemizde de üniversiteler ve endüstriyel kuruluşlar, bu ilerlemelere kuramsal ve uygulamalı olarak katkı sağlıyor. İl, bölge

ve ülke endüstrisinin kalkınmasında; otomasyon konusunda üniversite-endüstri-meslek odası işbirliğinin önemi giderek daha iyi anlaşılıyor.

Sempozyum konularının, gelen talep ve katkılara bağlı olarak genişletilebilecek olmakla birlikte, şu başlıklardan oluşması öngörülüyor:

"Akıllı Kontrol Sistemleri, Mekatronik, Uzman Sistemler, Dayanıklı Kontrol Sistemleri, Uyarlanabilir Sistemler, Optimal Kontrol Sistemleri, Modelleme ve Benzetim Yöntemleri, Robotik ve Robot Uygulamaları, Endüstriyel Otomasyon, Bina Otomasyonu, Makine Otomasyonu, Enerji Otomasyonu, Tıbbi Otomasyon, Otomasyon ve Nanoteknoloji, Yazılım ve Ağ Teknolojileri, Otomasyon Eğitimi."

Sempozyumda akademik bildirilerin yanı sıra firmaların kendilerini tanıtabileceği sergi, sektörel bildiriler ve reklam sunumları da yer alacak. Sempozyum kapsamında, ayrıca "Sanayi Üniversite İşbirliği ve Otomasyon Sektöründeki Sorunlar" konulu panel düzenlenecek.

Sempozyumda sunulma talebiyle gelen yaklaşık 40 bildiri hakem heyeti tarafından değerlendirildikten sonra oturumlar planlanıp, program oluşturulacak. Hazırlık çalışmaları sürdürülen sempozyumu destekleyen kurumlar arasında Samsun Ticaret ve Sanayi Odası, Schneider Electric, Siemens ve Eksen Yayıncılık bulunuyor. ◀