

ELECO® 2012

ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi ve Şubemiz tarafından düzenlenen ELECO 2012 Ulusal Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Sergisini 29 Kasım – 1 Aralık 2012 tarihleri arasında Bursa Akademik Odalar Birliği (BAOB) Yerleşkesinde gerçekleştireceğiz.

29 Kasım 2012 Perşembe günü Saat 09.00' da BAOB Oditoryum salonunda Sempozyum açılışı ve saat 12.00' da BAOB Fuaye alanında sektörümüzün saygın firmalarının katılımı ile oluşan sergi alanı ziyaret edilecektir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından, 1986 yılından beri dönüşümlü olarak gerçekleştirilen Bursa Elektromekanik Sempozyum ve Fuarı (ELMEKSEM) ile Bursa Bilgisayar ve Haberleşme Sempozyum ve Fuarı 1999 yılında birleştirilerek "Electrical and Electronics Engineering Conference" kelimelerinin baş harflerinden esinlenilerek "ELECO" olarak adlandırılmıştır. Bu çerçevede içerisinde 1999 yılından bu yana IEEE destekli yedi uluslararası konferans, altı da ulusal sempozyum düzenlenmiştir. ELECO'2012 Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu da aynı zincir içinde gerçekleştirilecek yedinci ulusal sempozyum olmaktadır. Kurumsal yapısı ve gelişen bilimsel niteliği ile ülkemizin en önemli etkinliklerinden olan ELECO Sempozyumlarını bir yıl Ulusal bir yıl Uluslararası nitelikte yaparak, Ülkemizde ve Dünyada meslek alanlarımızdaki yaşanan bilimsel ve teknolojik gelişmelerin Bilim Dünyasıyla, Araştırmacılarla ve Sanayicilerle buluşturmanın haklı gururunu yaşamaktayız.

ELECO 2012 sempozyumuna iletilen 217 adet bildiri ülkemizin çeşitli üniversitelerinden 350 Öğretim Üyesi tarafından 1040 hakemlik yapılarak değerlendirilmiştir. Bildiri başına en az 3 en çok 5 nitelikli değerlendirme ve ayrıca sonuçların uzman konu izleyicileri tarafından son

değerlendirmesi ile belli bir çizginin altında kalan ve / veya özgün çalışmaları yansıtmayan bildiriler elenmiş ve 173 adet bildirinin Sempozyumda sunumu programlanmıştır. Sempozyumda sunulacak 173 araştırma bildirisinin yanında İşaret İşleme, Elektromanyetik Kirlilik, Elektrik makineleri ve otomasyon konusunda 4 çağrılı bildiri ile Sempozyum kapsamı zenginleştirilmiştir. Ayrıca Sempozyum sırasında Üyelerimize yönelik olarak Sergi katılımcısı sektörel firmalar tarafından teknik eğitim ve bilgilendirme seminerleri düzenlenecektir.

Bilim ve Teknolojinin buluşacağı ELECO 2012' de Kongre açılışında açılış konuşmasını İTÜ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tayfun AKGÜL "Sinyal İşleme Bakışı ve Karikatürcü Gözüyle Yüz Tanıma Problemi" konusundaki sunumuyla Sinyal İşleme Alanındaki gelişmeleri ve gelecek öngörülerini bizlerle paylaşacaktır. Yine Sempozyum süresince davetli konuşmacılar mesleki alanlarımızdaki önemli bir çok konuyu bilim dünyasıyla paylaşacaklardır.

Sempozyum ve Sergi süresince bu yıl 7. sini düzenleyeceğimiz GELECEK PARKI 'nda özgün bilimsel fikirlerin, yenilikçi ve özün çalışmaların uygulama projelerini sergileyeceğiz. ELECO kongresinde sunulan projelerin uygulamalarının yer alacağı GELECEK PARKI' nda, Güneş ve Hidrojen arabaları gibi yenilenebilir enerjiyle çalışan ürünler de sergilenecektir.

Değerli Bursalılar;

29 Kasım - 01 Aralık 2012 tarihleri arasında her yıl olduğu gibi bu yılda Bursa bilime, bilimsel bilgiye ve onun ürünlerine ev sahipliği yapacaktır. Kentimiz içinde çok önemli olan böyle bir Kongreyi düzenliyor olmaktan mutlu ve gururluyuz. Organizasyonlarda emeği geçen tüm iştirakçilere teşekkür ediyoruz. 27.11.2012

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi