

ELECO'2008 5. Ulusal Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Kongre hazırlıklarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

Bu yıl ulusal ELECO'ların beşincisini gerçekleştireceğiz. Burada memnuniyetle ifade etmek isterim ki, ELECO'2006, katılım, bildiri düzeyi ve sosyal etkinlikleriyle çok başarılı geçmiştir. Bu durum biz yürütme kuruluna ELECO'2008 için daha zor bir görev yüklemiştir. Bu hususun farkında olarak, çok ciddi bir çalışma içine giren kurulumuz, kongre öncesi çalışmalarını başarıyla sürdürmektedir. Yaklaşık 250 civarında bildiri gelmiş ve bu bildiriler, konusunda uzman en az 2 hakemin değerlendirilmesine tabi tutulmuştur. Bazı bildiriler üç veya dört hakem değerlendirmesinden geçmiştir. Yine memnuniyetle belirtmek isterim ki, gelen bildirilerin çok büyük bir kısmı son derece başarılı çalışmalardır. Ancak, kongre süresince sunulabilecek çalışma sayısının sınırlı olması nedeniyle, sunumu hakeden bazı bildirilerin programa alınması mümkün olmamıştır. Salon sayısındaki artış nedeniyle bu yıl poster sunumların sayısı azaltılmış, sözlü sunum sayısı artırılmıştır. Mühendislik dünyasının her zaman geçerli “Üniversite-Endüstri İşbirliği” konusunda Çukurova Üniversitesi öğretim üyelerinden Prof.Dr.Hamit SERBEST'in açılış sunumu ve Prof.Dr.Atilla BİR (İ.T.Ü.), Prof.Dr.Tayfun AKGÜL (İ.T.Ü.) ve İstanbul Emniyet Müdürlüğünden Başkomiser Dinçer AY'ın çağrılı konuşmalarıyla renk katacakları “Akademide Teknolojinin Kötüye Kullanımı, Bilişim Suçları, Güncel ve Geçmişteki Örnekler” çağrılı oturumu bu yıl ki kongrenin ilgi çekeceği özel etkinlikler olacağı kanısındayım. Diğer yandan günümüz enerji dünyasının gözde konusu “Nehir Tipi Hidroelektrik Santraller” konusunda düzenlenen özel oturumda ilgili araştırmacılar, yatırımcılar ve merkezi otoritenin biraraya gelmesi amaçlanmıştır.

Kongrenin sosyal etkinlikleri konusunda, başta EMO Bursa Şube Başkanı Sayın Erdal AKTUĞ olmak üzere tüm EMO Bursa Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve Şube Müdürü Sayın Mehmet ŞEN'in yoğun çabaları olmuştur. En az ELECO'2006 kadar renkli ve katılımlı etkinlikler düzenleneceği ve Kongre katılımcılarının unutulmayacak anlar yaşayacaklarını tahmin ediyorum.

Üniversite, Meslek Odası işbirliğinin gelişimi için neler yapılmalıdır?

Üniversite-Meslek Odası işbirliği veya daha geniş anlamda Üniversite-Meslek Odası-Endüstri işbirliği bugün de her zamanki kadar güncelliğini korumaktadır. Meslek odaları, kendi alanlarıyla ilgili konularda toplum yararına çözümler üretmek ve koordinasyon işlevini yerine getirmek durumundadırlar. Bunların önemli bir kısmı eğitimle ve dolayısıyla üniversitelerle bağlantılı hususlardır. Bu konuda ilk aklıma gelen şey mühendislerin

yaşam boyu eğitimi konusunda yapılabilecek işbirlikleridir. Bu husus EMO bünyesinde oluşturulan Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) sayesinde belirli ölçülerde yerine getirilmektedir. Bu konudaki işbirliğinin daha da gelişmesi ve mühendislik alanımızla ilgili tüm etkinliklerde EMO'nun organizasyon potansiyeli ve üniversitelerin bilgi birikimi birlikte kullanılmalıdır. Bu noktada bir değer önemli husus da üniversitelerin eğitim programlarıyla ilgili yapacakları çalışmalarda meslek odalarından alacağı geribeslemelerdir. Mühendislik dünyasının nabzını elinde tutacak güçlü bir meslek odası, sürekli gelişen ve değişen teknolojilerle uyumlu eğitim programlarının yenilenmesinde üniversitelerin yararlanacağı öncelikli kurum olmak durumundadırlar.

Şubemizin ELECO çalışmalarını ve Odamızın diğer faaliyetlerini nasıl buluyorsunuz?

EMO Merkezi yayın organları, ELECO çalışmaları kapsamında yapılan toplantılar ve çeşitli diğer vesilelerle, EMO Bursa Şubesinin yürüttüğü çalışmaları ilgi ve memnuniyetle izliyorum. ELECO etkinlikleri yanında, şubeniz organizasyonunda yürüttüğümüz Yıldırımın Korunma Yönetmeliği çalışmaları ile de EMO Bursa Şubesi ile yakın ilişki içinde olan kişiyim. Burada öncelikle, bu çalışmalarda desteklerini aldığımız geçmiş ve bugünkü Şube yöneticilerine teşekkür etmek isterim.

ELECO ile ilgili çalışmalar hakkında yukarıda uzun uzun yazdım. Biz akademisyenler, kongrenin bilimsel potansiyeli için yoğun çaba sarfederken, Şube yönetimi ve oda Müdürü Sayın Mehmet ŞEN, gerekli altyapıyı sağlamakta üstün gayretler içinde olmuşlardır. ELECO gibi yoğun katılımlı bir organizasyonun altından başarıyla çıkacak bir kadroya ve birikime sahip bir şube olduğunuzu açıkça belirtmeliyim. Bu birikiminizin, EMO bünyesinde gerçekleştirilen diğer kongre ve sempozyum organizasyonlarına aktarmanızın yararlı olacağına inanıyorum.

İstanbul Şube ve MİSEM kapsamındaki eğitim çalışmalarında etkin görev alan biri olarak, EMO 'yu yakinen tanıyorum. Çok hızlı gelişen bir mühendislik disipliniyiz. Yenilenebilir enerji kaynakları, değişen yeni bir elektrik piyasası, elektronik ve haberleşmenin hala çok hızlı bir ivmeyle genişleyen uygulama alanları, son yılların gözde konusu bilgisayarlar, mekatronik, otomasyon, tıp elektroniği, nano teknoloji vb konularla bugün pek çok gelişmiş ülkede en çok gereksinim duyulan bir alanız. Mühendislik disiplinleri içinde en tercih edilen alanız. Dolayısıyla, odamızın da kendisini bu olgulara uygun yapıya getirmesi ve bu çok cazip ve geniş çalışma alanını düzenleme ve koordine etme konusunda yoğun çaba sarfetmesi gerektiğini düşünüyorum.

Bu çalışmalarında, başta üniversiteler olmak üzere sektörün tüm bileşenleri ile sıkı bir işbirliği içinde, kendi alanıyla ilgili birincil yetkili olma zorunluluğu vardır. Bu nedenle, mevcut çalışma odalarını genişletmesi ve kendini bu yakın geleceğe hızla uyarlaması gerektiğine inanıyorum.

ELECO'nun gelecek için anlamı ve önemini, nasıl bir gelişim izlemesi gerektiğini bize değerlendirir misiniz?

ELECO, mühendislik alanımızda saygın bir marka olmuştur. Gurur duyduğumuz bu durum, ELECO'ya bazı sorumluluklar da getirmiştir. Bu sorumlulukların başında, mevcut saygın durumunu daha da iyiye götürecek şekilde etkinliklere devam edilmesidir. Bu konuda yapılabilecekleri aşağıda madde madde sıralıyorum.

- Başta Uludağ Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi olmak üzere bölge üniversiteleri (Balıkesir Üniversitesi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi vb) ve diğer üniversitelerle işbirliğini daha da artırılması,
- Bölge üniversitelerinden daha yoğun öğrenci ve akademisyen katılımının sağlanması ve bu amaçla özellikle genç araştırmacılara yönelik teşvikler sağlanması,
- Başta endüstriyel otomasyon olmak üzere, bölge özelliklerine uygun konulara ağırlık verilmesi ve sektörün katılımının sağlanması; uygulamalı çalışmalara endüstri teşvikleri sağlanması,
- ELECO organizasyonlarının sadece Bursa Merkezde değil, zaman zaman EMO Bursa Şubesi sorumluluğundaki diğer kentlerde de gerçekleştirilmesi,
- Yürütme kurulunun yeni elemanlarla geliştirilmesi/yenilenmesi ve yeni fikirlere yer verilmesi,
- Panel ve davetli oturum organizasyonlarına daha fazla ağırlık verilmesi,
- Uluslararası kongrelere komşu ülkelerin, Balkan Ülkelerinin, ortadoğu ülkelerinin ve Türkiye cumhuriyetlerinin daha etkin katılımın sağlanması,
- Ulusal ve Uluslararası kongre yayınlarını, IEEE indekslerince taranır hale getirilmesi,
- Seçilen bildirilerin saygın periyodik dergilerde yayınlattırma konusundaki mevcut durumun daha da geliştirilmesi,
- TÜBİTAK, DPT, AB vb proje kaynakların kullanarak katılım desteklerinin artırılması,
- İlgili çekici sosyal aktivitelerin artırılması,
- Uluslararası kongrelerin, katılımı arttıracak partnerlerle birlikte düzenlenmesi.

Bültenimize konuk olduğunuz için teşekkür ederiz.

Ben teşekkür ederim.