



Bültenimizin 93. Sayısında Odamız Üyesi
İTÜ Elektrik Tesisleri Ana Bilim Dalı Başkanı
Prof. Dr. **Aydoğan ÖZDEMİR**'i konuk ettik.

Bize kısaca kendinizi tanıtır mısınız?

1957 yılında Artvin'de doğdum. İlk öğrenimimi Borçka Merkez İlkokulunda, orta öğrenimimi Diyarbakır Anadolu Lisesinde tamamladıktan sonra 1975 yılında İ.T.Ü. Elektrik Fakültesine girdim. 1980 yılında lisans ve ardından 1982 yılında, aynı fakültede yüksek lisans öğrenimini tamamladım. Askerlik hizmetinin ardından 1984 yılında İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsünde başladığım doktora öğrenimini 1990 yılında tamamladım.

Aralık 1980 - Nisan 1991 tarihleri arasında İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesi, Fuat Külünk Yüksek Gerilim Laboratuvarında teknisyen mühendis olarak çalıştım. Bu süre zarfında ders, laboratuvar ve bitirme ödevlerinin yürütülmesinde yardımcı olduğum gibi, ayrıca laboratuvarında gerçekleştirilen çok sayıda araştırma-geliştirme ve döner sermaye çalışmalarında görev aldım. 1991 yılında aynı fakültenin, Elektrik Tesisleri Anabilim Dalında Yardımcı Doçent olarak öğretim üyeliğine adım attım. Ekim 1994 döneminde "Elektrik Enerji Sistemlerinin Analizi" Bilim Dalında Doçent ünvanını aldım ve ardından 1995 yılında İ.T.Ü. Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Tesisleri Anabilim dalında Doçent kadrosuna atandım. Şubat 2000'de araştırma ve inceleme amaçlı olarak gittiğim ABD Texas A&M Univesity'de, 2.5 yıl süreyle konuk öğretim üyesi olarak dersler verdim. Türkiye dönüşünde 2003 yılında İ.T.Ü. de profesör olarak atandım. 2004 yılında, uzun yıllardır çeşitli kademelerde görev yaptığım İ.T.Ü. Fuat Külünk Yüksek Gerilim Laboratuvar sorumluluğuna atandım.

Halen aynı fakültede Elektrik tesisleri Anabilim Dalı Başkanı olarak görev yapmaktayım. Elektrik Mühendisleri Odası ve IEEE üyesiyim. 2004 yılından itibaren Elektrik Mühendisliği İstanbul Şubesi Eğitim Komisyonu çalışmalarına katılmakta ve MİSEM Merkez komisyon üyeliği görevimi yürütmekteyim. Bu süreçte 2006 yılında 3. Ulusal Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Sempozyumu yürütücülüğünü üstlendim. 2003 yılından itibaren de ELECO organizasyonlarında yürütme kurulu üyesi olarak görev almaktayım.

Evli ve iki kız babasıyım.

ELECO Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Kongre ve Fuarlarını değerlendirir misiniz?

ELECO Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumları EMO Bursa Şubesi,

Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi ve İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi tarafından 1999 yılından beri düzenlenen periyodik etkinliklerdir. Sempozyumla paralel olarak EMO Bursa Şubesinde ELECO Fuarları düzenlenmektedir. 2003 yılından itibaren bu organizasyonların kongre kısmında görev alan biri olarak, bu süreçteki izlenimlerim ışığında olayın kongre tarafıyla ilgili değerlendirmeler yapabilirim.

Çift yıllarda düzenlenen Ulusal ELECO'lar hiç kuşkusuz Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar mühendisliği alanında, birçok açıdan kanımca en üst düzey konferanstır. Bu düşüncem, kongreye iletilen bildiri sayısı, bildirilerin değerlendirilme süreci, sunumların kalitesi ve sunumlara katılımı ilgili gözlem ve deneyimlerimin bir sonucudur. Aslında katıldığım çok sayıda ulusal ve uluslararası kongre ve sempozyumlarla kıyaslandığında, bildiri kalitesi açısından da çok iyi konumda olduğumuzu rahatlıkla söyleyebilirim. Tek yıllardaki Uluslararası ELECO'lar ise, hala daha istediğimiz noktada değildir. Bu kongrelere kendi alanında uluslararası otorite çok sayıda bilim adamının davetli olarak katılımını sağlamamıza karşın; ulusal ve uluslararası katılım açısından bazı sıkıntılarımız vardır. ELECO 2007'de kısmi bir artış sağlansa da, henüz bu konuda amaçladığımız noktanın gerisinde olduğumuzu belirtmeliyim. Dolayısıyla daha çok çaba harcanması gerektiğini düşünüyorum.

ELECO kapsamında düzenlenen fuarlar açısından baktığımızda, özellikle otomotiv ve endüstriyel otomasyon konularında önemli bir merkez olan Bursa'da böyle bir etkinliğinin çok gerekli ve yararlı olduğunu düşünüyorum. Fuar-Kongre ikilisinin, sürekli gündemde olan Üniversite-Endüstri işbirliği açısından önemi dikkate alındığında; ELECO'ların hem bilimsel çalışmaların sunulup tartışıldığı ortamlar, hem de sektörün farklı bileşenleri arasındaki kuplajı sağlayan periyodik etkinlikler olarak Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar mühendisliği alanında çok önemli bir aktivite olduğu kanısındayım.

ELECO'ların dünyada ve ülkemizdeki yer ve geleceği nedir?

ELECO'ların ülkemizdeki yeriyle ilgili değerlendirmelerimi yukarıda belirttim. Kısaca özetleyecek olursak; ELECO'lar, bilimsel çalışmaların sunulup tartışıldığı ve görüş alışverişinde bulunulan, ulusal ve uluslararası otorite bilim adamlarının kendi alanlarıyla ilgili bilgi

ve deneyimlerinin aktarıldığı ve sektörün farklı bileşenleri arasındaki bağlantıyı sağlayan etkinlikler olarak özetlenebilir. Uluslararası açıdan ise, henüz arzu edilen noktada olunmamasına karşın, gelecekte hedef özellikle bölge ülke bilim adamlarının ve endüstrisinin buluşma noktası olmasıdır.

Gelecekte ulusal ELECO'ları daha ileri aşamalara yükseltmek, özel konularla zenginleştirmek ve fuar-kongre uyumunun artırılmasıyla çok daha canlı hale gelmesini umuyor ve bu doğrultuda gayret ediyoruz. Ülkemizde Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliğiyle ilgili olarak başta EMO tarafından iki yılda bir düzenlenen ve tüm çalışma konularımızı kapsayan periyodik Ulusal Kongreler olmak üzere, alt konularımızla ilgili EVK, SIU, TOK vb. çok sayıda kongre ve sempozyumlar düzenlenmektedir.

ELECO'nun, bu zengin kongre / sempozyum havuzu içinde saygın yerini ve önemli konumunu koruması için, sürekli yeni ve ilgi çekici etkinliklerle beslenmesi gereklidir. Yukarıda da belirttiğimiz, yapılan çalışmaların sunulduğu ve tartışıldığı oturumların, ülkenin ciddi sorunlarıyla ilgili tartışmaların yapıldığı ve çözüm önerilerinin geliştirildiği paneller ve davetli oturumlarla desteklenmesi gereklidir. Her sene, belirli bir spot konuya yoğunlaşarak özel oturumlar da düşünülmelidir. Bu şekilde akdemisyen-endüstri ve EMO üçlüsünün hem kendi alt oluşumları içinde hem de karşılıklı etkileşim içinde ülke ve bilim adına daha yararlı işler yapacak bir hale gelirler.

Uluslararası ELECO'larda ise yurtiçi ve yurtdışı katılımı arttırmak için daha fazla çaba sarfetmemiz gerekli. Bu kongrelerde, yürütme kurulu üyelerinin yoğun çabaları ve EMO Bursa Şubesinin maddi-manevi desteği ile, çok değerli bilim adamlarını konuk etmemize karşın, katılımda sorunlar yaşadık ve yaşıyoruz. 2007'den itibaren BATI dünyası kadar, bölge ülkelerine (Orta Doğu, Balkanlar, Türki Cumhuriyetler) tanıtım yapmak ve katılım sağlamanın çabası içindeyiz. Bu anlamda ELECO'2007 de kısmi bir başarı sağladı; gelecekte daha iyi olacağını umuyoruz. Bu arada, uluslararası kongrelerin, bilimsel çalışmaların yanında, ülke ve bölge (Bursa ve civarı) tanıtımı açısından bir fırsat olarak görmek ve değerlendirmek gerektiğini de belirtmeliyim. Bu anlamda kongrenin sosyal yönünü de güçlendirerek katılım artırma çabası içinde olacağız.