



Bültenimizin bu sayıdaki konuğu İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi'nden Doç. Dr. Özcan KALENDERLİ oldu

Bize kısaca kendinizi tanıtabilir misiniz?

1956 İstanbul doğumluyum. İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)'nün o zamanki adıyla Elektrik, şimdiki adıyla Elektrik-Elektronik Fakültesi'nden 1978 yılında lisans ve 1980 yılında yüksek lisans ve İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Mühendisliği Programından 1991 yılında doktora diploması aldım. 1979 yılında İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi'nde Yüksek Gerilim Laboratuvarı'nda asistan olarak başlayan çalışma yaşamım, Elektrik Mühendisliği Bölümü Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı'nda 1991 yılında yardımcı doçent unvanı ile öğretim üyesi olarak devam etti. Halen aynı bölümde 1998 yılından bu yana doçent unvanı ile öğretim üyesi olarak çalışmaya devam etmekteyim. Ağırlıklı olarak yüksek gerilimle ilgili konular üzerinde çalışmaktayım. Yüksek gerilimlerin üretilmesi, ölçülmesi, deneyleri, boşalma olayları, aşırı gerilimler ve koruma, statik elektrik alanlarının hesabı, elektriksel yalıtkan malzemeler, yüksek gerilim uygulamaları, araçları ve elemanları, topraklama ve sayısal analiz yöntemleri ilgi alanlarımdır. Bu alanlarda dersler, laboratuvarlar, tezler vermekte, hakemlik ve danışmanlıklar yapmaktayım. Akademik çalışma dönemim içinde ikisi kitap olmak üzere toplam 150 adet ulusal ve uluslararası, ağırlıklı olarak bildiri şeklinde, yayın yapma fırsatım oldu. Bildiri ağırlıklı çalışmalarım, çalıştay, sempozyum, konferans, kongre şeklindeki bilimsel toplantılara hem bilgilerimi, çalışmalarımı paylaşmak hem konuyla ilgili kişileri ve toplantı yapılan yerleri, üniversiteleri tanımak amacıyla bildirilerimle katılmamdan hem de bu tür toplantılara hakemlik yaparak ve düzenleme kurullarında

çalışarak katkıda bulunmamdan kaynaklanmaktadır. Bu sayede yurdumuzun birçok ilini, üniversitesini görmek ve akademik çevreyi tanımak fırsatı buldum. Özellikle bu tür toplantılarda, düzenleme açısından katkıları nedeniyle EMO şubelerini, çalışanlarını, çalışma şekillerini yakından görme, tanıma olanağım oldu.

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

Bursa'da EMO Bursa Şubesi'nin ve üniversitelerin birlikte katkılarıyla 1999 yılından önce de yıllarca elektrik, elektronik, bilgisayar ile ilgili ulusal sempozyumlar, konferanslar yapıldı. 1999 yılında ilk olarak ELECO adıyla uluslararası ELECO Kongresi ve Fuarı düzenlendi. Ben de bu ilk düzenleyen grupta idim. Sadece ulusal toplantılarla yetinilmemesi, uluslararası açılımla ülkemizi, Bursa'yı tanıtmak, akademik insanları Bursa'da buluşturmak düşüncesi hepimizde olgunlaşmıştı, zamanı geldiğine inanılıyordu, EMO Bursa Şubesi de toplantı düzenlemedeki birikimine, başarısına ve düzenleme grubundaki kişilere güvenerek bu işe cesaretle destek verdi. Prof. Dr. Nusret YÜKSELER ve o zamanki şube yönetim kurulu başkanı Emir BİRGÜN'ün başı çektiği EMO'dan, Uludağ Üniversitesi'nden, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden, Boğaziçi Üniversitesi'nden nitelikli, gönüllü, özverili bir grup insanla toplantılar yapıldı, hazırlık çalışmalarına başlandı. Kongrenin öncelikle elektrik, elektronik konusunda olması, sonra da adı üzerine bizlerce yapılan birçok öneriden YÜKSELER hocanın önerisi olan ELECO adının verilmesi benimsendi. ELECO adı hem konferansın İngilizce başlığına

uyuyordu hem de yabancılar için anlaşılması ve söylenmesi kolay olacağı düşünülerek çabuk benimsendi, geçen yıllar da bunu doğruladı, ELECO adıyla neredeyse bir marka kongre oldu. Düzenleme ekibinde görev bölümleri yapıldı. Yurtiçine ve yurtdışına yaygın şekilde duyurulmasında, yazılı, sözlü her kanal kullanılmaya çalışıldı. İnternette yüzlerce adrese duyuru yapıldı. Sonunda duyurular, çağrılar meyvesini verdi. Bu ilk ELECO'ya ülkemiz dahil 28 ülkeden toplam 180 civarında bildiri geldi. Bu ve bundan sonraki ELECO'larda güvenerek ve memnunkla paylaşabilirim ki gelen bildiriler, konularında uzman, en az iki akademisyenin değerlendirilmesinden geçirilerek, sıkı, ince bir değerlendirme ile kongreye kabul edildi veya kabul edilemedi. Bu titiz uygulama, ELECO'nun itibarını ve gelen bildiri kalitesini sürekli yükseltti. ELECO'nun yapılma günleri olarak Çarşamba, Perşembe, Cuma günleri içinde yani 3 günde, 21 oturumda, her bir oturumda 5 sözlü sunuş yapılmak üzere 105 sözlü sunuş, 4 veya 5 poster oturumda toplam 40-50 poster sunuş yapılmak üzere 150-160 arasında bildiri kabul edilmesi, zaman ve yer bakımından programa uyduğu için, ilk ELECO'dan başlayarak bugüne kadar yapılan tüm ELECO'larda benimsendi, uygulandı. Kabul edilemeyen bildiriler çoğunlukla kötü oldukları için değil, hakemlerden gelen değerlendirmeleri de göz önüne alarak yapılan değerlendirmelerde 150-160 bildirilik kontenjana giremedikleri ELECO'ya alınamadılar. Fakat bu durum ELECO'ya olan ilgiyi daha fazla arttırdı. ELECO'ya gelen bildiriler yarışır oldu. ELECO'da bildiri kabul ettirmek, yer almak önemli oldu. Bunu sağlayanlar arasında yer almaktan mutluyum, gururluyum.

1999 yılında birincisi uluslararası yapıldıktan sonra ELECO kongreleri bir yıl ulusal bir yıl uluslararası şeklinde yapıla geldi. Bu haliyle tek yıllarda uluslararası, çift yıllarda ulusal yapılan bir kongre dizisi oldu. Geçen yıl dördüncü ulusal ELECO gerçekleşti, bu yılda beşinci uluslararası ELECO'yu gerçekleştirmek üzereyiz. ELECO kongreleri için zaman konusunda uzun değerlendirmelerden sonra her yılın aralık ayının ilk haftası içinde olması uygun bulundu. Bu zaman belirlenirken diğer kongrelerle zamanı çakışmamasına veya yakınlığına, bizim ve yabancıların bayram zamanlarına, tatillerine bakıldı. Bursa'nın, Uludağ'ın durumu düşünüldü. Artık bu zamana alıştık, bekler olduk. Her ELECO ile birlikte gerçekleştirilen Fuarlarla elektrik-elektronik mühendisliği uygulamalarının ürünlerini hem kongre katılımcıları ile hem de Bursa'dan bunlara ilgi duyan kesimlerle paylaşmak ELECO'ların coşkusunu, canlılığını, yararını arttırdı. İlk ELECO etkinliklerinde daha çok kongre tarafı ağır basıp daha kısıtlı Fuarlar yer alırken, son yıllarda neredeyse fuar içinde yapılan kongre denecek kadar fuar tarafı da gelişti, baskınlaştı, profesyonelleşti. Fuarlara yabancı firma katılımlarının da olması fuarı uluslararası havaya soktu. ELECO Fuarları da artık beklenen, doyuran, ilgi çeken, çokça kişinin ziyaret ettiği fuarlar arasında yerini aldı.

ELECO aynı zamanda üniversite-meslek odası işbirliğince düzenlenen bir organizasyonun başarılı uygulaması. Bu konuda neler söylemek istersiniz?

ELECO'ları düzenleyen kurulun içinde etkin çalışmaları ile yer almış ve aynı zamanda bir üniversite mensubu olan bir kişi olarak, EMO Bursa Şubesi'nin yönetimdeki kişilerine bağlı olarak değişmeyen işine sahip çıkma, ciddiyet, saygı, çok çalışma, iyi niyet, içtenlik özelliklerinin yıllar boyudur sergilenmesi beni her zaman çok memnun etmiştir. Bu durum bana rahatlık ve güven vermiş, çalışmalarımı buna karşılık verme isteğimi arttırmıştır. Gözlemim bu duygu ve düşüncelerin akademik grup içinde de hakim olduğu şeklindedir.

ELECO'ların gerçekleştiği yıllarda EMO Bursa yönetim kurulu başkanlığı yapan Emir BİRGÜN, Bahri KAVİLCİOĞLU, Erdal AKTUĞ her zaman aynı havayı korumuş, üniversite ile işbirliklerinde üniversiteye güvenip kongrenin akademik tarafına hiçbir şekilde karışmadan gerekli olan alt yapı ve hazırlık desteğini sonuna kadar vermişlerdir. Bizleri her zaman en uygun koşullarda çalışmamız, ulaşımımızı sağlamamız, konaklamamız için ellerinden geleni yapmışlardır. EMO Bursa Şubesi bu tür toplantılardaki beceri ve başarısını kanıtladığı için EMO Merkezi tarafından da her zaman desteklendiğini, yanlarında yer alındığını görmekten mutluyum.

Bu sene düzenlenecek olan ELECO'2007 Kongre ve Fuarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

Ben daha önceki ELECO'larda aktif bir şekilde çalışmalarda yer alıyordum. Geçen yıldan başlayarak ELECO'larda eskisine göre daha pasif görevlerde yer alıyorum. Şimdilerde sadece hakemlik, ulusal veya uluslararası danışma kurullarında yer alma, oturum başkanlığı yapmak gibi katkılarım var. Fakat gördüğüm o ki, bu işe gönül vermiş, yoğun çalışmış biri olarak ELECO'larda artık düzenin oturduğu şeklindedir. Toplantılar, yapılacaklar, program yerli yerinde sürüyor. Herkes görevini, zamanını bilmekte, eksikleri, yanlışları düzelterek daha gelişmiş,

daha verimli kongre ve fuar için çalışmaktadır. Bu yılki ELECO'nun da hem kongre olarak yabancılar dahil katılımı yüksek, nitelikli bildirilerin sunulduğu, bilimsel açıdan yararlı bir kongre olacağı hem de her geçen yıl edinilen deneyim ve tanınma ile yine zengin ve coşkulu bir fuar yaşanacağını düşünüyorum. Kişilerin bildirisi olmasa da izleyici olarak katılarak kongrenin havasını yaşamasını, görmesini öneririm, beğenecekler, yararlanacaklardır. Dileğim Bursa'daki üniversitesi öğrencilerinin ve halkının da bu etkinliğe daha fazla sahip çıkmaları ve katılmalarıdır.

Şubemizin üniversitelerle işbirliği içinde sizlerin öncülüğü ve katkılarıyla düzenlediği ELECO'ların hazırlık sürecini nasıl değerlendirirsiniz?

Bu sorunun yanıtını diğer yanıtlarım içinde büyük ölçüde verdim. Hazırlıklar aşamasında yapılacak işlerin ve bunların zamanlamasının bilinmesi çok önemlidir. ELECO'da yer alan hazırlık ekipleri bu konuda çok birikimli, çok deneyimlidir. Ne zaman ilk duyurunun yapılacağı, bildirilerin ne zaman isteneceği, hakem değerlendirmesinin nasıl ve ne zaman yapılacağı, kabul veya red duyurularının zamanı, katılım ücreti ödemenin planı, kongrenin programının hazırlanması nerede ise şablonla yapılıyorcasına oturmuştur. Bu aşamalarda kimin ne yapacağı, nasıl izleneceği bellidir. Bu soruda



bazı özel kişilerden kısa da söz etmek isterim. ELECO'yu başlatanlardan Prof. Dr. Nusret YÜKSELER bir Bursalı olarak şehrine bağlılığını, Bursa için bir şeyler, iyi şeyler yapma isteği, kongreler konusundaki bilgi ve deneyimi ELECO'ya çok yararlı olmuştur. Her ELECO'da düzenleme kurulunda yer alan ulusal ELECO'larda başkanlığı yürüten Prof. Dr. Hakan KUNTMAN ve uluslararası ELECO'larda başkanlığı yürüten Prof. Dr. Nejat TUNCAY, ELECO'lar için ve bizim için bir şanstır. Her ikisi de karizmatik kişilikleri, iyi insan ilişkileri, güçlü akademik yanları, mütevazı, olumlu insanlıkları ile hazırlıkların ve ELECO'ların en iyi şekilde geçmesini sağlamışlardır. Prof. KUNTMAN'ın iyi ilişkileri ile kurulmuş, nitelikli, geniş akademik çevresi ELECO'nun bilimsel niteliğine yansımaktadır. Prof. TUNCAY, çocukluğunun uzun bir bölümünün Bursa'da geçmiş olmasının verdiği yakınlık, ELECO'ya ilgisini farklı kılmaktadır. Uludağ Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ali OKTAY her zaman olumlu eleştirileri ile ELECO'nun daha iyi geçmesine katkıda bulunmuştur. Yine aynı üniversiteden Prof. Dr. Güneş YILMAZ'ın hem akademik hem EMO Bursa adına ELECO'ya katkıları unutulamaz. Asıl bir de tüm işlerin saat gibi işleminde görünmez bir isim var ki o da şu anda EMO Bursa Oda Müdürlüğü'nü yapan Mehmet ŞEN'dir. Her zaman gülümseyen yüzüyle, sakın, sessiz yapısıyla fakat

her şeyi en ince ayrıntısına kadar düşünüp çok özveriyle yerine getirmesiyle ELECO'nun temel taşlarından biridir. Bu nedenle diğer kişilerde değişimde olsa da değişmeyen kişilerden biri olarak O'nun varlığı ELECO'ları başarı ile ayakta tutmakta ve sürdürmektedir. Kendisine çok teşekkür ederim. ELECO'ların başarısında hem EMO Bursa çalışanlarının özverili çalışmalarının hem de odayla içten bağlarını sürdüren üyelerinin katkısı büyüktür.

Mesleğimizin ve sektörümüzün ilerlemesine katkısının yanında ELECO Kongre ve Fuarı kentimizde de önemli bir etkinliktir. Bursa'yı nasıl buluyorsunuz?

Bir kongrenin yapıldığı yer için, ulaşım kolaylığı, rahat, temiz, ekonomik konaklama, ilginç çevre, güvenli olma, çarşı ve sağlık hizmetlerine yakın olma önemli olmaktadır. Bu açıdan Bursa bizim için bir şanstır. Hem doğal hem teknik hem tarihi zenginlikleri Bursa'yı çekici kılmaktadır. İstanbul'a yakınlığı ve kolay ulaşımı artıdır. Bu nedenle ELECO'larda Bursa içinde düzenlenen teknik fabrika gezileri, tarihi yer gezileri, sosyal etkinlikler ilgiyle karşılanmakta, katılım yüksek olmaktadır. Genelde kongre yoğunluğu, süresi, Bursa'nın Uludağ farkını yaşamaya fırsat vermese de zaman zaman bunu yaşamayı başaran katılımcılar da olmaktadır.

Yabancı katılımcılar Bursa'yı sevmekte, gelirken ve giderken İstanbul'u da arada gördükleri için memnurluk duyduklarını belirtmektedirler.

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

ELECO, ülkemizde hem ulusal hem de uluslararası olarak düzenlenen nitelikli, saygın elektrik-elektronik mühendisliği kongrelerinden biridir. Hem ülkemizde hem dünyada her geçen yıl daha fazla tanınmaktadır. Ülkemiz açısından özellikle yurtdışındaki kongrelere katılma zorluğu yaşayanlar için yakınlarında gerçekleşen bir etkinliği görme, katılma fırsattır. Bir de ülkemizdeki hatta dünyadaki kongrelerde sunulan çalışmalara bakış açısı, verilen önem ve değer değişirse belki katılım ve kalite daha da fazla artacaktır. Genelde çok olumlu olmayan bu bakış açısı, bildirilerin değerlendirilmesindeki farklılıklardan ve seçicilikteki yaklaşımlardan kaynaklanmaktadır. Bu yüzden ELECO'ların değerlendirme ve seçim konusundaki çizgisi çok yukarılardadır. Bu düzey korunmalı ve hatta her geçen yıl, şimdiye kadar olduğu gibi, yavaş yavaş biraz daha yukarı çıkarılmalıdır. Kongrede sunulan başarılı çalışmalardan seçilenlerin saygın dergilerde yayınlanması uygulaması uluslararası dergiler düzeyinde de sürdürülmelidir. Bu uygulama ELECO'ları çok cazip kılacaktır ve buna layıktır. Ayrıca ELECO, ülkemizin olumlu tanıtılmasına hizmet etmektedir. Dileğim ELECO'lara özellikle yurtdışı katılımların artırılması için her zaman gösterilen çabanın yine artarak sürdürülmesi ve saygın, dünya çapındaki bilim adamlarının ilgisini çekerek katılımlarının sağlanmasıdır. Bir de fuarların kongreyi gölgelememesini sağlayacak başarılı organizasyonların yapılmasını öneririm.

Bültenimizde konuk olduğunuz için teşekkür ederiz.

Ben de sayenizde duygu ve düşüncelerimi kalıcı olarak belgelemek ve geleceğe bırakmak fırsatı buldum, ben de çok teşekkür ederim.

