

# EEB MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ

## 3. ULUSAL SEMPOZYUMU



**E**lektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu, 16-18 Kasım 2006 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirildi.

Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Aydoğan Özdemir'in açılış yapmasının ardından Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yö-

netim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, İTÜ Rektörü Prof. Dr. Faruk Karadoğan, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan Kuntman açılış konuşmalarını gerçekleştirdiler.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Soğancı, "Yüzde 25'i işsiz ya da meslek dışı bir işte çalışan, mühendis-mimar-şehir plancısı topluluğunun meslek örgütüyüz. Yatırımın olmadığı bir ülkede, IMF ve Dünya Bankası politikaları gereği yapılan uygulamalarla mühendisin gözden çıkarıldığı bir ülkede mühendislik fakültelerine her yıl 35 bin yeni giriş var. Ortalama 25 bin arkadaşımız mezun oluyor. Bu sayılar ülkemizde bir planlamanın olmadığını göstergesidir" dedi. Soğancı, yeni mezun mühendislerin yüzde 25'i ve giderek artacak bir orandaki kısmının bu ülkede ya mesleklerini yapamayacaklarını ya da işsiz kalacaklarını ifade etti.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Ulusaler, üniversitelerin bilimsel, idari ve ekonomik özerkliğinin göz ardı edildiğine dikkat çekerek, yüksek öğretimin hızla piyasalaştırıldığını, üniversitelerin sanayi hegemonyasına sokulduğunu belirtti. Büyükşehirler ile taşra üniversiteleri arasındaki uçuruma değinen Ulusaler, şunları söyledi:

*"Ankara, İstanbul, İzmir gibi büyükşehirlerdeki üniversitelerde görev yapan öğretim üyelerinin bölüm başına ortalaması; profesör 7.25, doçent 4.21, yardımcı doçent 3.68 olmak üzere 15.14 öğretim üyesi iken, taşrada; profesör 1.87, doçent 1.61, yardımcı doçent 4.29 olmak üzere öğretim üyesi 7.77'dir. Üniversitelerde yaşanan öğretim görevlisi temin sıkıntısı aynı zamanda düşük ücretlerin bir göstergesidir. Yapılması gereken kamu sendikaları için grevli toplu sözleşme hakkı içeren uygulamadır.*

*Geçici bir çözüm ise kamuda çalışan bazı personele uygulanan (pilot, hakim, subay gibi) 'temininde güçlük zammı'nın öğretim elemanlarına da verilmesidir. 2001 YÖK verilerine göre öğrenci başına düşen kapalı alan miktarı 14.77 metrekaredir. Oysa bu oran Avrupa üniversitelerinde 25 metrekaredir. Mühendislik bölümlerinde en önemli eksikliklerden biri de eğitim laboratuvarlarındaki yetersizliklerdir. Nüfus başına düşen bilimsel yayın sayıları itibarı ile Türkiye milyon kişi başına 169 yayın ile oldukça geride kalmaktadır. OECD ülkelerinde eğitime yapılan harcamanın GSYİH içindeki oranı yüzde 5.9'dur. Yüksek öğretimin payı ise yüzde 1.6'dır. Bu oran Türkiye için GSYİH'da yüzde 2.18, yüksek öğretim payı ise yüzde 0.88'dir."*

Davetli konuşmacı olarak sunumlarını yapan İstanbul Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Şafak Ural ve Yeditepe Üniversitesi Prof. Dr. Mithat İdemem'e plaket verildi. Öğleden sonraki oturumların ardından gerçekleştirilen kokteyilde de mesleğimizin duayeni Prof. Dr. Mustafa Bayram'a EMO adına bir plaket sunuldu.

Sempozyumun ilk gününde, Emrehan Halıcı "Girişimcilik ve Teknoparklar", Prof. Dr. Levent Sevgi "Mühendislik Öğrenimi ve Rakamlarla Konuşmak", Kenan İstanbullu "Üniversite-Endüstri İşbirliği", Prof. Dr. Acar Savacı "Cumhuriyetten Günümüze Beyin Göçü" konulu çağrılı bildirimlerini sundular. İkinci gün bildiri sunumları devam etti ve sempozyum programındaki 8 oturum tamamlandı. Semih Koray "Dil ve Düşünce İlişkisi", Prof. Dr. Kemal İnan "Mühendislik Eğitimi", Prof. Dr. Kemal Leblebicioğlu "Türkiye'de Bilimsel Yayınların Basılmasının Önemi" konulu çağrılı bildirimlerini ikinci gün sundular. Prof. Dr. Aydoğan Özdemir'in yönettiği "Akreditasyon" konulu panele Prof. Dr. Cüneyt Güzelış (9 Eylül Üniversitesi), Prof. Dr. Yıldırım Uçtuğ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), Prof. Dr. Ömer Usta (İstanbul Teknik Üniversitesi), Prof. Dr. Tülay Yıldırım (Yıldız Teknik Üniversitesi), Dr. Erbil Payzın (MÜDEK) konuşmacı olarak katıldı.

Sempozyum, TMMOB İkinci Başkanı Hüseyin Yeşil'in yönettiği "Meslek İçi Eğitim, Belgelendirme ve Mesleki Yeterlilik" konulu forumun gerçekleştirilmesiyle tamamlandı. Forumda, davetli konuşmacı olarak sunuş yapan Prof. Dr. Hayrettin Köymen (Bilkent Üniversitesi) ve Orhan Örucü'den (Elektrik Mühendisleri Odası) sonra 25 kişi söz alarak görüş ve önerilerini belirttiler.