



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 32 SAYI : 354 KASIM 2019

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına
Sahibi**
Şebnem SEÇKİN UĞURLU

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA

Yayın Komisyonu
Avni GÜNDÜZ
Mehmet GÜZEL
Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA
Mustafa S. ÇINARLI
Barış ÜNLÜ
Ali ÖZTÜRK
Egemen AKKUŞ

Yayına Hazırlayan
Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER
Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri
EMO İzmir Şubesi
Kazım Dirik Mah.
Üniversite Cad. 374/1 Sk.
No:1 Bornova-İZMİR
Tel: 0.232. 489 34 35
Faks : 0.232. 445 49 49
izmir@emo.org.tr
http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın
Ayda bir yayınlanır

Baskı
Altındağ Grafik Matbaacılık
Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi
08.11.2019

Basım Adedi
500

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde yayınlanan her türlü haber ve yazı izin almak koşulu ile kullanılabilir. Yayınlanan yazılardan yazarları sorumludur. EMO İzmir Şubesi üyelerine ücretsiz yollanır.

Gelecek Ellerimizde!

Geçtiğimiz ay “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana temasıyla gerçekleştirdiğimiz VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenledik. Binlerce meslektaşımızı ve çalışma arkadaşımızı aynı çatı altında toplayarak, mesleğimizin temel sorunlarına hep birlikte çözümler üretmeye çalıştık. Uzun soluklu kolektif çalışmanın ürünü olarak hayata geçirdiğimiz etkinlikle, deneyimlerin de aktarıldığı bir köprü oluşturmamızın gurunu yaşadık.

Geleceğin mühendisliğini şekillendirmeye katkı sağlamaya çalıştığımız etkinlikte, bir yandan da teknolojinin toplum yararına kullanılmasına aracı olmak için çaba sarf ettik. Bilim insanlarını, üreticileri, tasarımcıları ve uygulayıcıları bir araya getiren ender etkinliklerden birini düzenlerken, sürdürülen neo-liberal ekonomi politikalarının gereği olarak yüksek teknoloji ürünleri için açık pazar haline getirilen ülkemizin kaderinin değişmesine katkı sağlamaya çalıştık.

Ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik krizin temel nedenlerinden bir olan enerji, hammadde, ara mal ve teknolojiye dışa bağımlılık zincirinin kırılmasının anahtarı; temel alt yapı alanlarında hizmet üreten meslektaşlarımızın elindedir. Enerji maliyetlerinin genel ekonomi üzerindeki yükü azaltılmadan sağlıklı bir ülke ekonomisi oluşturulamayacağı gibi özellikle bilgi ve iletişim teknolojilerindeki dışa bağımlılık azaltılmadan da geleceğe güvenle yol alabilmenin yolu bulunmamaktadır. Yoksul 2,5 milyon ailenin elektrik faturasının ancak sosyal yardımlarla ödenebildiği ülkemizde, artan vergi yükü nedeniyle ülkemize has “bilgi ve iletişim teknolojileri yoksulluğu” oluşmuştur.

Kongre kapsamında düzenlediğimiz Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda “enerji yoksulluğuna” dikkat çekerek, çözüm önerileri geliştirmeye çalıştık. “Bilgi ve iletişim teknolojileri yoksulluğunu” ise 21 Aralık 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde düzenleyeceğimiz 7. İletişim Günleri'nde masaya yatıracağız. Meslek büyüğümüz Alpaslan Güzeliş'in anısına düzenlenecek olan etkinlikte, beşinci nesil (5G) şebeke teknolojilerindeki gelişmeler ve “Nesnelerin İnterneti” kavramından hareketle; telekomünikasyonun geleceğini tartışacağız. Bilim Kurulumuzun seçtiği akademik bildirilerin yanı sıra alanında uzman çağrılı konuşmacıların da bulunacağı etkinlikte, ağ bağlantı hızı ve kapasitesinde yaşanacak artışın uygulamalara yansımaları da irdelenecek.

Bildiğiniz gibi; cep telefonu şebekesine bağlanabilen her cihaza yüksek oranlı Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) uygulanıyor. Ayrıca kullanım faturaları üzerinden de Özel İletişim Vergisi (ÖİV) tahsil ediliyor. Büyük Marmara Depremi sonrasında geçici olarak başlatılan, sonradan kalıcı hale getirilen ÖİV ve cihazlar üzerindeki ÖTV, TRT bandrolü gibi ek yükler; cihazlara ve hizmetlere erişim maliyetlerini yükselterek, kullanım oranlarını düşürmektedir. Bugün ülkede satılan her bilgisayara; “İnternete erişebileceği ve video izlenme amacıyla kullanılabileceği” gerekçesiyle TRT bandrolü uygulanması çağ dışıdır. “Bilgi Toplumu” dönemine hazırlandığımız bu dönemde, TBMM'ye sunulan “Dijital Hizmet Vergisi Kanunu ve Bazı Vergi Kanunlarında Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Teklifi” ile bir yük daha yaratılmaya çalışılması talihsizliktir. Devasa bütçe açığına ancak pansuman etkisi yaratabilecek olan bu vergi, ülke geleceği için kritik önemde olan bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygınlaşması önünde yeni bir engel oluşturmaktadır. Çevrim içi tüm hizmetlere uygulanacak yüzde 7,5 oranındaki vergi, mevcut yükü katlayacaktır. Katma değeri yüksek çevrim içi ürün ve hizmet yaratmak için Ar-Ge faaliyetleri yürüten meslektaşlarımızın iş alanlarını küçültecek bu girişim, ülkemizin teknoloji üretiminde zaten geri olan konumunu zayıflatmaya hizmet edecektir.

Ne yazık ki, bilimsel gelişmelerin paylaşıldığı teknik etkinlikler düzenlemek dünya genelinde yaşanan hızlı dönüşümün gerisinde kalmamak için tek başına yeterli değildir. Biz mühendisler, enerji ve telekomünikasyon gibi temel alt yapı alanlarına ilişkin stratejik planlamalara ihtiyaç olduğunu siyasi iktidarlara ısrarla hatırlatmalıyız. Emeğin ucuzlaştırılmasına dayalı bu ekonomik modelden, bilgi yoğun bir ekonomik modele geçilmesi için birlikte mücadele etmeliyiz. Telekomünikasyon alanında Alpaslan Güzeliş'in mirasını takip edecek genç meslektaşlarımızın geliştirecekleri çözüm ve ürünlerle ülkemizin kaderini değiştireceğine olan inancımıza vurgu yaparak, mesleği geliştirmenin yolunun; çalışmalara katılarak, meslek örgütümüzü güçlendirmekten geçtiğini bir kez daha hatırlatıyoruz.

Şebnem Seçkin Uğurlu
EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı