



1954

TMMOB  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ  
YIL : 23 SAYI : 252 MAYIS 2011

Ayda bir çıkar.  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi  
üyelerine ücretsiz yollarır.

**Elektrik Mühendisleri  
Odası İzmir Şubesi Adına**

**Sahibi :**

N. Sedat GÜLŞEN

**Yazı İşleri Sorumlusu**

Mehmet GÜZEL

**Yayın Komisyonu**

Avni GÜNDÜZ  
Ahmet BECERİK  
Mehmet GÜZEL  
Seyhun DALGIÇ  
Necati KASAP  
Mustafa S. ÇINARLI  
Dilek CERİT

**Yayına Hazırlayan**

Kamer TÜRKYILMAZ

**Yazışma Adresi**

EMO İzmir Şubesi  
1337 Sok. No: 16 K: 8  
Çankaya-İZMİR  
Tel/Faks : 0.232. 489 34 35  
izmir@emo.org.tr  
http://izmir.emo.org.tr

**Yayın Türü**

Yerel Süreli Yayın

**Baskı**

Altındağ Grafik Matbaacılık  
2839 Sok. No:28  
1. Sanayi Sitesi İzmir  
Tel : 0232 457 58 33

**Baskı Tarihi**

10.05.2011

**Basım Adedi**

3600

EMO İzmir Şubesi Bülteninde  
yayınlanan her türlü haber  
ve yazı izin almak koşulu ile  
kullanılabilir. Yayınlanan yazı-  
lardan yazarları sorumludur

## TEKNOLOJİ; KİMİN İÇİN?

Mühendislik mesleğinin özünde gelişim, üretim ve yenileşme bulunmaktadır. Eğitim, deneyim ve uygulama ile edinilen matematik ve doğa bilimleri bilgisinin kullanılması ile teknolojik gelişim baş döndürücü bir şekilde sürmektedir. Bilimsel buluşlar ve teknolojik ilerlemeler sonucunda oluşan ekonomik büyümenin yanı sıra toplumsal refah ve hakça paylaşım ön planda olmak durumundadır. Günümüzde teknolojik gelişimin hızla ilerlediği sektörlerin başında "iletişim" gelmektedir. Uzmanlık alanımızı kapsayan bilgi iletişim sektörü kapsamında kişi hakları ve toplum sağlığı açısından; tele kulak dinlemeleri, elektronik izleme, elektromanyetik alanlar özellikle ilgilendirmektedir. Kapitalist sistemde kar hırsı ve büyümenin sürekliliği için yaratılan tüketim çılgınlığı bu sektörün gelişmesine neden olduğu gibi ayrıca toplumu da büyük oranda olumsuz olarak etkilemektedir. Meslektaşlarımızın teknolojik gelişmeler hakkında bilgi sahibi olunmasının yanı sıra toplumsal farkındalık yaratılabilmek amacı ile ana teması "Bilgi İletişim Teknolojileri ve Toplumsal Yansımaları" olan İletişim Günleri 6 Şubemiz tarafından 13-14 Mayıs 2011 tarihlerinde düzenlenmektedir. Tüm üyelerimizi ve konunun ilgililerini etkinliğe davet ediyor, katılım ve katkılarını bekliyoruz.

Nükleer enerji santralleri elbette teknolojik bir gelişmedir. 3. nesil santraller daha da gelişmiş olabilir. Ancak her santral yapıldığı dönem için en iyisi olarak tanımlanmasına karşın yerkürede hala nükleer santral kazaları yaşanmakta, binlerce kişi ölmekte, milyonlarca canlı etkilenmekte, toprak,su, hava, kısaca yaşam zinciri kirlenmektedir. Rus'lar tarafından 1983 yılında yapılan Çernobil'in 4. Reaktörü 1986 yılında bir hata sonucu patlayabilmiştir. Dünyanın en disiplinli toplumu olarak bilinen Japonlar tarafından 1978 yılında yapılan santral 2011 yılında doğal afet sonucu düşünülmeyen bir şekilde insanlığın başına büyük sorunlar açmıştır. Tüm bunlar, dünyada olduğu gibi bizde de farkındalık yaratmaktadır. Akkuyu'da dayatılan 4800MW gücündeki santralin yapımına yönelik Rusya ile AKP hükümeti arasında yapılan anlaşmaya bakıldığında özet olarak; santral sahasının bedelsiz olarak tahsis edildiği, 15 yıl boyunca elektrik enerjisinin 12,35 Dolar cent/kWh bedel ile alım garantisi verildiği, atık imha yönteminin belirsiz olduğu, Rus teknik personel tarafından işletileceği, yakıt olarak tamamen Rusya'ya bağımlı kalındığı, bir kaza anında yapılacak işlemlerde ülkemizin de sorumlu olacağı anlaşılmaktadır. Santralin yapılması halinde; EPDK tarafından elektrik enerjisi satış bedelinin maliyete bağlı tespit edilmesi nedeni ile gelecekte kWh satış bedelinin çok fazla artacağı açıktır. Yeni, yenilenebilir ve doğal kaynakların kullanılması yerine nükleer santralin yapılması ile zaten %75 dışa bağımlı olan enerji sistemimizin bağımlılığı daha da artacaktır. Olası bir kazada başta turizm bölgelerimiz olmak üzere çok fazla bölgemiz kirlenecek, adeta ülkemiz ve bu topraklarda yaşayan insanlar kaderi ile baş başa bırakılacaktır. Büyük olasılıkla atık deposu olarak kullanılacak ülkemiz toprakları, Amerikalılardan sonra Ruslara da imtiyazlı olarak açılacaktır. Nükleer santraller ülkemiz için ne ilk ne de son tercihtir. Nükleer enerji konusunda ülkemizde bilgi gelişiminin sadece nükleer santrallere bağlanması da ayrı bir komedyadır.

1 Mayıs, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de birlik, mücadele ve dayanışma günü olarak kutlanmaktadır. Şimdi bu mücadele sadece ücretli çalışanlar için değil emeği ile geçinen tüm insanlar için anlam kazanmıştır. Eğer mücadele edilmezse, ne uğruna mücadele edilecek topraklar ne de mücadele edecek insanlar kalacaktır. Bu nedenle başta üyelerimiz olmak üzere halkımızı gericiliğe, baskılara, sömürülmeye, yaşam alanlarımızın kirletilmesine karşı durmaya çağırıyor, 12 Haziran'da seçim sandığına giderek bu anlayışa dur demeye davet ediyoruz.

N. Sedat GÜLŞEN  
Şube Yönetim Kurulu Başkanı