



1954

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ  
ODASI

BURSA ŞUBESİ BÜLTENİ

YIL:22 SAYI:102 AĞUSTOS-KASIM 2010

İki ayda bir çıkar.  
Elektrik Mühendisleri Odası  
Bursa Şubesi  
Üyelerine Ücretsiz Yollarır.

### **Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Adına Sahibi:**

**Remzi Çınar**

#### **Yazı İşleri Sorumlusu**

**Neriman Usta**

#### **Yayın Komisyonu**

**Remzi Çınar**

**Neriman Usta**

**Mehmet Can**

**H. Suat Türker**

**Ömer Adışen**

**Abdullah Büyükkışık**

#### **Yayına Hazırlayan**

**Mustafa Güveloğlu**

#### **Yazışma Adresi:**

#### **EMO Bursa Şubesi**

Oduluk Mh. Akademi Cd. No:8 Nilüfer / BURSA  
Tel.: 0 224 451 12 12 Faks: 0 224 451 98 99

e-mail:bursa@emo.org.tr

<http://bursa.emo.org.tr>

#### **Yayın Türü**

**Yerel Süreli Yayın**

#### **Baskı - Tasarım**

**Yiğitcan Ajans**

Kükürtlü Mh. Oulu Cd. Başaran Sk. Diniz Apt. Kat: 1 D.2

Tel.: 0 224 234 92 90

[www.yigitcanajans.com](http://www.yigitcanajans.com)

EMO Bursa Şubesi Bülteninde yayınlanan her türlü  
haber ve yazı izin alma koşulu ile kullanılabilir.  
Yayınlanan yazılardan yazarlar sorumludur.

## **İÇİNDEKİLER**

Basın Açıklaması / AKP Nükleer İnadından Vazgeç	02
Dosya / Türkiye'de Nükleer Aldatmaca	03
Dosya / Torba Yasa - Emekçilerin Kazanımları	04
Dosya / Torba Yasa - Eylemlilik üzerine TMMOB Örgütülüğüne	05
Dosya / Mermer-Taş Kum Ocakları Çalıştay Sonuç Bildirgesi	06
Haber / İş Kazaları	08
Şubeden Haberler / Etkinlikler	12
Basın Açıklaması / Körfez Geçişi - Otoyol Projesi	22
Haber / Rüzgar Enerjisi Yerel Sempozyumu	24
Duyuru / üyelik Aidatı	26
Teknik Bilgi / Yıldırımdan Korunma	27
Bir Konuk / Mahir Başyığıt	30



**Remzi ÇINAR**  
Elektrik Mühendisi

EMO Bursa Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı  
[remzi.cinar@emo.org.tr](mailto:remzi.cinar@emo.org.tr)

### **Nükleere İnat, Yaşasın Hayat,**

Yenilenebilir enerjinin önemini, ülkemiz için gerekliliğini bu günlerde yapılacak doğru yatırımların geleceğin sigortası olacağını paylaşmak için, yenilenebilirye yönelik mevzuat ve altyapı çalışmalarının hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi için, bölgemizdeki yenilenebilir potansiyele dikkat çekmek ve yatırımların doğru yönlendirilmesi için, MMO Bursa Şubesi ile birlikte 11 – 12 Mart tarihlerinde Bandırma ve Gönende gerçekleştirdiğimiz Rüzgar Enerjisi ve Türbinleri Yerel sempozyumunun ilk günüyü, Japonya'dan gelen haberle bir kez daha Nükleer facianın dünyayı tehdit ettiğini öğrendik.

Japonya'da meydana gelen 8.9 büyüklüğünde deprem ve tsunaminin ardından bölgede nükleer santraller konusunda alarm verilmişti. Maalesef kısa bir süre sonra Fukuşima 1 santralında patlama olduğu ve nükleer sızıntı meydana geldiği açıklandı. Böylece kamuoyunun ve enerji dünyasının gündemindeki en önemli konu nükleer santraller oldu. Yazılı ve görsel basında bir çok tartışmalar yapıldı konu teknik açıdan, çevre faktörleri açısından ve siyasal acılardan derinlemesine tartışıldı ve uzunca sürede tartışılmaya devam edecek gibi görülüyor. Bu tartışmalarda iki soru ön plana çıktı, bu sorular cevaplanmadan ve içimize sindirilmeden yapılan ve yapılacak olan santral yatırımlarının yanlış olacağı düşüncesi ön plana çıktı.

•Herhangi bir nedenle gerçekleşecek radyasyon sızıntısının çevreye ve insan yaşamına vereceği uzun döneme yaygın ve kalıcı zararlar,  
•Doğadaki ömrü bin yıllarla ifade edilen ve yok edilemeyen nükleer atıklar.

Dünyadaki mevcut duruma bakıldığında gelişmiş ülkeler, geçmişte kurtarıcı olarak gördükleri nükleer enerji santrallerinden bu gün kurtulmanın yollarını ararken, nükleer santrallerini birer birer kapatırken, ülkemizde olduğu gibi demokrasisi gelişmemiş ülkeler dayatmacı bir yaklaşımla insanların geleceğini tehlikeye atmak pahasına, yasaları da gözardı ederek nükleer santral kurma anlaşmaları imzalamaktadırlar.

Nükleer Santral kurmazsak yakında karanlıkta kalacağız yalanı artık çürümüştür, Nükleer Santral ucuz elektrik üretir diyerek gözümüzün içine bakarak 12,5 sentten enerji alım garantileri verilmesi bu alanda akıllarda farklı planların olduğunu düşündürmektedir, Nükleer Santral kurarsak dışa bağımlılığımız azalacak söylemi hammaddenin zenginleştirilmesi işleminin gerçekleştirilmesinde dışa bağımlılığımızla çürümüştür. Nükleer Santraller kurulma aşamasında ülkelerin karar vermesi gereken konular iken, yaşattığı sıkıntılar açısından dünyanın sorunu haline gelmektedir. Bu nedenlerle ne dünyada ne de ülkemizde Nükleer santral istemiyoruz.

Her yıl ocak ayının ikinci haftası kutlanan Enerji Verimliliği Haftasında bir dizi etkinlikler gerçekleştirildi, bu haftada gerçekleştirilen etkinliklerle verimlilik kavramının senede bir hafta değil toplumun her kesiminde enerji verimliliğinin yaşam biçimi haline getirilmesi için çaba sarf etmekteyiz. Geçmiş yıllarda olduğu gibi bu yılda şubemiz eğitim dönemi içinde ilk-öğretim okullarında enerji verimliliği eğitimlerine devam etmektedir.

Bu dönemde Elektromanyetik kirliliğin canlı yaşamı üzerindeki etkilerinin değerlendirildiği, zararlarının azaltılması için çözüm önerileri arayan önemli bir paneli gerçekleştirdik. Özellikle Yüksek Gerilim Enerji Nakil hatlarının kent merkezlerinden geçiş yaptığı bölgelerde, yapıların tesislere yakınlıklarının dikkat çekici bir biçimde yaklaşması soru işareti olarak dururken, Baz istasyonlarının artan sayılarının ve kontrol ve takip süreçlerinin yetersizliği dikkat çekici bir konu olarak önümüzde durmaktadır.

Sermaye egemenliğinin en baskın olarak hissedildiği alan olan iletişim sektörünün bu dalında kampanyalarla, kontör hediyeleri ile bilinçsizleştirilen tüketici sayesinde ülkemiz bir alanda daha dünya birinciliğine ulaştığını görmekteyiz. Telefonla konuşma sürelerinde günlük ortalama 76 dakika ile dünya ülkeleri arasında ülkemiz ilk sırada yer alıyor. Yüksek Vergi yüküne aldırılmadan gerçekleştirilen telefon görüşmelerinin yüzde 35' i iş için yapılırken, yüzde 65' i kişisel görüşmeler için gerçekleştiriliyor.

### **Değerli Meslektaşlarımız,**

Bültenimizde İstanbul, İzmit, Bursa, İzmir otoyolunun gerçekleşme sürecinde yaşananları ve Bursa Akademik Odalar Birliği olarak proje ile ilgili düşüncelerimizi, Bandırma ve Gönende gerçekleştirdiğimiz Rüzgar Enerjisi ve Türbinleri Yerel Sempozyumunu, Sayın Prof. Dr. Özcan KALENDİRLİ' nin Yıldırım ve Korunma Yöntemlerini aktardığı yazıyı, Bursa'da bulunan Mermer Kum ve Taş ocaklarının durumlarının kent açısından değerlendirilmesini, Meslek yaşamlarımızı da en önemli konularda biri olan iş kazaları ile ilgili olarak yakın zamanda gerçekleşmiş olan kazalarda örnekler göreceksiniz.

Dostluk ve Saygıyla,