



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Bülteni  
Haziran 2006 Sayı: 35

### Bölgesel Süreli Yayın

EMO İstanbul Şubesi Adına  
**Erol CELEPSOY**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Önder AL**

**Yayın Kurulu**  
Celal CEZİM  
Hasan ECE  
Kurtuluş KAYA  
Emre METİN  
Berker ÖZAĞAÇ  
Şahin ÖZGÜL  
Tigin ÖZTÜRK  
Bülent YILMAZ

Tasarım Uygulama  
**Yaşar KANBUR**

Baskı  
MART Matbaacılık  
Tel: (0-212) 321 23 00

**EMO İstanbul Şubesi**  
Adres: Cumhuriyet Cad.  
No: 283-2 Engin Han  
34367 Harbiye-İSTANBUL

Tel: (0-212) 224 11 50

Faks: (0-212) 232 24 13

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

E-mail: [yayin.istanbul@emo.org.tr](mailto:yayin.istanbul@emo.org.tr)  
[basin.istanbul@emo.org.tr](mailto:basin.istanbul@emo.org.tr)

Şubemiz 35. Olağan Genel Kurulu başarıyla tamamlandı. Demokrat Mühendisler listesi yeniden seçildi.



## İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI.....	2
ŞUBEMİZ 35. YÖNETİM KURULU SEÇİLDİ.....	3
35. OLAĞAN GENEL KURULUMUZ YAPILDI.....	4
KONUK KONUŞMACI: EMO BAŞKANI KEMAL ULUSALER.....	6
KONUK KONUŞMACI: TMMOB BAŞKANI MEHMET SOĞANCI.....	7
34. DÖNEM ÇALIŞMA VE MALİ RAPORUMUZ.....	8
[FEB'06] 3. ULUSAL SEMPOZYUMU.....	10
NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI ÇALIŞMALAR.....	11
MİSEM SEMİNERLERİ.....	14
ŞUBE GÜNÜLÜĞÜ.....	16
EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI.....	18
RESMİ GAZETEDEN.....	19
YENİ YAYINLARIMIZ.....	20

### ÜYELERİMİZE DUYURU

Odamızın etkinlikleri için en önemli gelir kaynağı olan aidatlarını ödeyen üyelerimize teşekkür ederiz. Bilindiği gibi, 2000 yılı EMO Genel Kurulu'nda üye aidat ödemeleriyle ilgili alınan karar gereği; dönemde ödenmeyen aidat borçları, içinde bulunulan yılın aidat bedeli üzerinden alınır. Bu karar doğrultusunda mağdur olmamanız için, aidatlarınızı yıl içinde ödemeniz gerektiğini hatırlatır, sağlık ve esenlikler dileriz.

**Banka Hesap No:**

T. İş Bankası Harbiye Şb.1001-17239  
Garanti Bankası Harbiye Şb. 078-6200837



# NÜKLEER SANTRALA KARŞI BİR İMZA VER

**D**eniden Merhaba...

Şubemiz 35. Genel Kurulu 25-26 Şubat günü yapıldı. Tek liste olarak seçimlere giren Yönetim Kurulumuz siz üyelerimizin onayıyla yeniden yönetime seçildi. İlerleyen sayfalarda genel kurulumuzun ayrıntılı haberini bulabilirsiniz. 1 Mart günü mazbatasını alarak göreve başlayan Yönetim Kurulumuz, AKP Hükümeti tarafından yeniden gündeme getirilen Nükleer Santral kurulmasına karşı çalışmalar başladı. Nükleer santrale karşı Ankara'da merkezi olarak kurulan ve yüze yakın meslek odası, sendika, kurum ve oluşumun yer aldığı **Nükleer Karşıtı Platform**'un sekreteryaya görevini Odamızın üstlenmesi sonrasında, Şubemiz de 17 Nisan günü İstanbul Nükleer Karşıtı Platform'un sekreteryasını üstlenerek çalışmalara devam etti.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak, öncelikle Türkiye'nin enerji ihtiyacı için çözüm yerinin nükleer santraller değil, yerli kaynakların kullanımından geçtiğini; enerji talep tahminleri sağlıklı olmadığı gibi enerji alanında yapılan özelleştirme uygulamalarıyla arz planlamasının bile yapılamadığı karmaşık bir ortam yaratıldığını düşünüyoruz. Bugün toplumda, bilimsel gerçeklerden uzak, tek taraflı bir kandırmaca ortamı içerisinde "nükleer enerji, temiz, ucuz ve güvenlidir" dayatması yapılıyor. Ancak bilimsel gerçekler, dünyanın yaşadığı en büyük felaketlerden biri olan Çernobil faciası, nükleer santrallerin temiz, güvenli ve ucuz bir enerji kaynağı değil, tersine büyük felaketlere yol açabilecek kadar riskli, pahalı ve kirli pazarlıkların yaşandığı bir girişim olduğunu kanıtlamaktadır.

Bu gerçeklerden yola çıkan Şubemiz, Nükleer Karşıtı Platform içinde yer alarak, ülkemizin enerji gereksiniminin geleceğimizi tehdit altına alacak bir yöntemle değil, sağlıklı, yenilenebilir, ucuz ve güvenli, kamusal bir enerji planlaması yaklaşımı ile ele alınması gerektiğini savunmaktadır. Hem toplumda yaratılan bilgi kirliliğine karşı hem de iktidarlar ve küresel sermaye arasındaki kirli pazarlıklara karşı kamuoyunun ve toplumunun sesi Nükleer Karşıtı Platform aracılığıyla duyurulmaya çalışılmaktadır.

Bu doğrultuda çalışmalara başlayan Şubemiz, sekreteryasını yürüttüğü İstanbul NKP içinde ilerleyen sayfalarda ayrıntılarını bulacağınız;

1. Nükleer Santrale karşı İmza Kampanyası,
2. Çernobil'in 20. yılı olan 26 Nisan günü Basın Açıklaması,
3. Aynı akşam Galatasaray Lisesi önünden Tünel'e kadar uzanan İnsan Zinciri
4. 29 Nisan günü Sinop'ta yapılan Nükleer Karşıtı Miting için diğer nükleer karşıtı bileşenlerle kitlesel katılım sağlanması,
5. 5 Haziran günü Dünya Çevre Günü vesilesiyle Galatasaray Lisesi önünde yapılan basın açıklamasıyla 10'a yakın meydanda İmza Masası'nın açılması,
6. 11 Haziran günü Boğaz'da yapılan tehlikeli atıklara karşı tekne eylemine katılım gibi etkinlikler gerçekleştirildi.

17 Haziran günü Ankara'da yapılacak Nükleer Karşıtı Platformlar Koordinasyonu'nda bundan sonra yapılacak etkinlikler kararlaştırılarak çalışmalar sürdürülecektir.

Hükümet'in, elektrik dağıtımında özelleştirme yolunu açan Elektrik Piyasası Yasası'nda değişiklik yapan tasarıyı TBMM Genel Kurulu'ndan geçirecek, **Elektrik Dağıtım hatlarındaki özelleştirmelerin** yolunu açmasına karşı EMO Genel Merkez düzeyinde çalışmalara hız verildi. Cumhurbaşkanı'na söz konusu yasayı veto etmesi için başvuru yapan Odamız, halkımızın daha pahalı elektrik almasıyla sonuçlanacak ve özünde bir kamu hizmeti olan elektrik enerjisinin kar mantığıyla işletilen bir metaya dönüşmesine yol açacak dağıtım hatlarının peşkeş çekilmesine karşı çalışmalarımız durmaksızın sürdürülecektir. Daha önceki yıllarda 12 yıllık bir mücadeleyle İstanbul Anadolu Yakası elektrik dağıtım hattının AKTAŞ'a devredilmesini geri çeviren Odamız, elektrik enerjisinin bir kamu hizmeti olarak sürdürülmesine ve bu kamu değerlerinin mülkiyet devrine karşı çıkmaya kararlıdır.

Yaz aylarının Şubemiz ve Odamız açısından yoğun geçeceği görülmektedir. Sonbahar'da çalışmaları sürecektir ve 16-17-18 Kasım tarihinde Şubemiz tarafından İstanbul'da İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecek olan **Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisleri Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu** hazırlık çalışmaları yoğun olarak sürmektedir. Bu hazırlıkların ayrıntıları da ilerleyen sayfalarımızda yer almaktadır.

Şubemiz tarafından düzenlenen ve ilki geçen yıl gerçekleştirilen elektrik-elektronik-bilgisayar öğrencilerine yönelik **Proje Yarışması**, bu yıl da organize edilmektedir. 16 Haziran günü teslim edilecek projeler arasında dereceye giren öğrenci arkadaşlarımıza çeşitli ödüller verilecektir.

İstanbul Öğrenci Komisyonumuz (EMO-Genç) açısından gurur verici bir gelişme; TÜBİTAK tarafından düzenlenen ve 2007 yılında yapılacak olan **Hidrojenli Araba Projesi**'ne 7 üniversite ile birlikte, İstanbul EMO-Genç Çalışma Grubu'nun da katılmasıdır. Genç arkadaşlarımızın bu proje için çalışmaları yoğun olarak devam etmektedir.

Bu çalışmalar sürdürülürken Odamızın asli faaliyetlerinden olan eğitim çalışmaları, sektörümüzdeki kurum ve kuruluşlarla ilişkiler, Üniversitelerle ortak etkinlikler, meslektaşlarımızın çalışmalarının yakından ilgilendiren yasa ve yönetmeliklerle ilgili çalışmalar aksatılmaksızın devam etmektedir. Ancak bu çalışmaların daha zengin olarak devam edebilmesi, Üye-Şube ilişkilerinin daha organik hale gelmesi, üye adılarının ödenmesi ve üyelerimizin Şube komisyonlarında daha fazla yer alabilmesiyle mümkün olacaktır. Onun için bütün üyelerimizi ilgi alanlarına giren komisyonlarda görev almaya, kişisel birikimlerini Şubemiz kanalıyla diğer meslektaşlarıyla paylaşmaya, meslek odamızı daha ileri bir noktaya hep birlikte taşımaya davet ediyoruz.

**Tüm üyelerimizi nükleer santrallara karşı imza vermeye, aktif olmaya davet ediyoruz.**

Nükleersiz, sağlıklı ve barış dolu bir gelecek dileğiyle...

**EMO İstanbul Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Erol Celepsoy**

# ŞUBEMİZ 35. YÖNETİM KURULU SEÇİLDİ

25 Şubat 2006 günü İTÜ Maçka Mustafa Kemal Anfisi'nde gerçekleştirilen 35. Olağan Genel Kurulumuzun ardından 26 Şubat 2006 günü Şişli-Karagözyan İlköğretim Okulu'nda yapılan Yönetim Kurulu seçimlerini tek liste olarak katılan Demokrat Mühendisler kazandı.

1203 üyemizin oy kullandığı seçim sonucunda kazanan Yönetim Kurulu üyeleri 1 Mart günü mazbatasını alarak görev dağılımı yaptı. Yapılan görev dağılımı sonucunda **Erol Celepsoy** - Başkan, **Tahir Çiçekci** - Başkan Yardımcısı, **Önder Al** - Yazman ve **Erhan Denizeri** - Sayman görevine seçildiler.

## 35. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

### ASİL

Erol CELEPSOY  
Tahir ÇİÇEKÇİ  
Önder AL  
Erhan DENİZERİ  
Nusret GERÇEK  
Ümit ERDOĞDU  
Bülent YILMAZ

### YEDEK

Serdar PAKER  
Mehmet TİRGİL  
Hüseyin ORMAN  
Tigin ÖZTÜRK  
Şahin ÖZGÜL  
Kurtuluş KAYA  
Erkal HASCAN



## EMO 40. GENEL KURULU'NDAN

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'nın 40. Olağan Genel Kurulu, 8-9 Nisan 2006 tarihlerinde Ankara'da TÜBİTAK Feza Gürsey Toplantı Salonu'nda yapıldı. Genel Kurulun hemen ardından 14 Nisan 2006 günü İzmir'de ilk toplantısını yapan EMO 40. Dönem Yönetim Kurulu görev dağılımını şöyle belirledi:

Başkan : Kemal Ulusaler  
Başkan Yrd : Mehmet Turgut  
Yazman : Cengiz Göltaş  
Sayman : Hüseyin Önder

Üye : Mahir Ulutaş  
Üye : Mehmet Mazmanoğlu  
Üye : İbrahim Aksöz

### EMO Onur Kurulu

Olgun Sakarya  
Eyüp Sabri Aksüt  
Mustafa Demirören  
Erol Sancak  
Mustafa Ergun Tunarlı

### EMO Denetleme Kurulu

Metin Telatar  
Oktay Fırat  
Hüseyin İyil

Gıyasi Güngör  
N. Sedat Gülşen  
Kadir Özkan  
Kenan Sıkık

### TMMOB Yönetim Kurulu

Hüseyin Yeşil  
M. Sıtkı Çiğdem  
Volkan Gürcan

### TMMOB Yüksek Onur Kurulu

Sırdaş Karaboğa

### TMMOB Denetleme Kurulu

Mustafa Özdemir

# 35. OLAĞAN GENEL KURULUMUZ YAPILDI

Şubemizin 35. Olağan Genel Kurulu 25 Şubat 2006 günü İTÜ Maçka Mustafa Kemal Anfisi'nde yapıldı. 35. Olağan Genel Kurul, Divanın Oluşturulması maddesiyle başladı. Divan Başkanlığı için tek aday olan **Sırdas Karaboğa** oybirliğiyle seçildi. Divan Başkan yardımcılığına, **Ali Nejat Tutuş**, Divan Yazman üyeliklerine ise **Zeynep Tülin Özney** ile **Onur Kısar** seçildiler.

Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından Şubemiz 34. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı **Erol Celepsoy** kürsüye çıkarak şunları söyledi:

“Yaşadığımız süreçte ve ülkemiz gündeminde hepimizi çok yakından ilgilendiren gelişmeler oluyor ve olmaya devam ediyor. Başta ABD emperyalizmiyle dünya enerji kaynaklarını denetim altına almak amacıyla sürdürülen hegemonya işgalleri, Ortadoğu, Uzak Asya ve dünya halkları üzerine baskı ve tehdit, sınırlarımızdaki Irak işgali tarihinden itibaren yaşanan yüzbinlerden fazla insanın ölümüne neden olan, bir o kadarının ülke dışına çıkmasına yol açan bir felaket tellallığı, bir taraftan bölge halklarının yoksulluğun kısılcacında, diğer yandan da saldırıların pençesinde yaşam mücadelesini verdiği bir bölgede yaşıyoruz. Büyük Ortadoğu Projesiyle Irak'tan sonra İran ve Suriye'ye de hedef alacağını görüyoruz. Bu projeye ülkemize de aktif bir rol biçiliyor.

**Siyasi iktidar, kapitalizm kurumlarından IMF, Dünya Bankası, Dünya Ticaret Örgütü'nün talimatları doğrultusunda düzenlemeler yapmakta, yasalar çıkartmakta; halkımızı sağlık, eğitim, barınma, beslenme, temel hak ve hizmetlerden yoksun bırakırken, gelir dağılımında uçurumlar yaratmaktadır.** “Parayı veren düdüğü çalar” söylemleriyle “babalar gibi”, kamu varlıklarımız özelleştirme adı altında yağmalanmakta, çalışanlar işten atılmakta, üretim ve iş alanı daraltılmakta, temel kamu hizmetleri ticarileştirilip, doğal, toplumsal, stratejik kaynaklarımız bir avuç işbirlikçi azınlığa ve yabancı tekelere peşkeş çekilmektedir.

34. Dönem Yönetim Kurulumuz, 2 yıllık çalışma döneminde Odamız ve TMMOB'un uzun yıllar içerisinde yarattığı tarihsel birikimin ışığında bilimden, emekten ve demokrasiden yana örgütlü bir duruş sergileyerek, insanlığın, ülkemizin, kamunun ve üyelerimizin çıkarları doğrultusunda belirlediği çalışmalarını



özveriyle hayata geçirmeye çalışmıştır. Bu çalışmalardan bazılarını değinmek istiyorum:

- Kaynaklarımızın uluslararası tekelere peşkeş çekilmesinin doğuracağı olumsuz sonuçlar, kamuoyu ve üyelerimizle paylaşılmaya çalışılmış, tüm kesimlerle ortak mücadele anlayışı sürdürülmüştür.

- Avrupa Birliği Hizmet Ticareti Genel Anlaşması ekseninde gündeme gelen konular ve sorunlarının ülkemizin, mesleğimizin geleceği açısından değerlendirildiği, elektrik-elektronik-haberleşme ve bilgisayar mühendislerinin ekonomik, sosyal, mesleki yaşamlarını nasıl etkileyeceğini ve bununla ilgili olarak ülkemizin sanayileşmesi, kalkınması için stratejik öneme sahip olan bu sektörlerin nasıl etkileneceğini, genel olarak işgücünün, özel olarak da mühendislik işgücünün ve meslektaşlarımızın nasıl bir geleceğe sürüklenmekte olduğu tahlil ve tespit etmek üzere düzenlediğimiz ve çok önemli bulduğumuz “AB-GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu”yla üyelerimize ve kamuoyuna bilgiler aktarılmıştır.

- İlk kez olarak İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile birlikte ağ ve bilgi güvenliğinin tartışıldığı, bu anlamda çalışan akademisyenlerin, araştırmacıların ve uygulamacıların katıldığı “Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu” yapılmıştır.

- Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) programı kapsamında üyelerimize teknik bilgilerin güncellenmesi, sektörümüzdeki yeni gelişmelerin aktarılması ve üyelerimiz arasında bilgi alışverişinin düzenli olarak yapılabilmesi için eğitim seminerleri gerçekleştirilmiştir.

- Telekom ve enerjideki özelleştirmelere karşı toplantı ve eylemler yapılmıştır.

- Sektörümüzle ilgili mevcut yönetmeliklerin değiştirilmesi ve güncellenmesi çalışmaları devam etmektedir.

- SMM üyelerimizin sorunlarına ilişkin çalışmalar, ürün firma teknik bilgilendirme seminerleri, üniversitelerle ve sektörümüzdeki kurumlarla oluşturulan ilişkiler EMO'nun 50. yıl etkinlikleri çerçevesinde gelecek kuşaklara bilgi ve belge bırakmak, deneyimleri aktarmak amacıyla “Elektronik



Sanayimizin Dünü, Bugünü” konulu çalışma ve değerlendirmeler yapılmış. bu konuda Sayın **Yurdakul Ceyhan**’un büyük katkıları olmuştur; ona da teşekkür ediyoruz.

- Paneller, söyleşiler, EMO-Genç bünyesinde öğrencilerin sorunlarına ilişkin çalışmalar, sağlık ve sosyal güvenlik alanında IMF’nin talimatları doğrultusunda gündeme getirilen yasa tasarılarına karşı Emek Platformu’yla birlikte yaptığımız çalışmalar ve üyelerimizin hukuksal alanlardaki sorunlarıyla ilgili yapılan çalışmalar, yaptığımız çalışmalardan bazıları.

**Değerli meslektaşlarım,**

**Ülkemizde uzun yıllardan beri bir enerji politikası olmadığı gibi, bu politikayı oluşturacak bir genel enerji planlaması da yoktur. Aslında bu enerji politikasının olmamasının tartışılmasına, Ukrayna’da yaşanan krizden sonra başlandı.**

Bugün ülkemizde 9.3 milyar ton linyit kömürümüzün henüz 1.145 milyar tonu, 127 milyar kilowat/saatlik hidrolik potansiyelimizin 45 milyar kilowat/saatini harcamışken, yenilenebilir enerji kaynaklarıyla ilgili hiçbir çalışma yapmazken, bu plansızlık genel enerji planlamasının yapılmayıp sonucu *Al ya da Öde* anlaşmalarıyla ‘ülke kaynağımız yok’ diye doğalgaza mahkûm hale getirilmiştir. Doğalgaz sadece enerjide değil, elektrik enerjisinin tüketiminde de kendini gösteriyor. Ülke elektrik enerjisi üretiminin yüzde 40’a yakın bölümü doğalgaza bağlı iken, doğalgaz üreten ülkelerde bile bu yüzde 20’yi geçmiyor.

4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası’yla büyüme değil, sermayenin kârını artırmak hedeflenmiştir. Biliyorsunuz bu yasa şu an Meclis’te; alt komisyonlardan geçti, Meclis Genel Kurulu gündemine girdi. Aradan 4 yıl geçmesine rağmen hiçbir yeni santralin temeli atılmamış, ama EPDK’ya yüzlerce lisans başvurusu yapılmıştır. Yine 1980-90 yıllarında Yap-İşlet-Devret projeleriyle plansız bir şekilde doğalgaza bağımlı olarak çok yüksek maliyetli elektrik üretim projelerine müsaade edildiği için çok yüksek maliyetlerde elektrik üretir, satar hale gelmiştir. Bunun neticesinde Elektrik Üretim A.Ş.’nin elindeki linyit ve hidroelektrik santrali durdurulmuş, *Al ya da Öde* anlaşmalarına göre ihtiyacın üzerine kurulan bu santralin üretimine öncelik verilmiştir.

**Değerli meslektaşlarım, değerli konuklar,**

Türkiye’de yaşanan doğalgaz krizi ve enerji arz-talep tahminleri



gerekece gösterilerek, ülkemiz yeni bir nükleer santral macerasına sürüklenmeye çalışılıyor. Türkiye’nin enerji alanındaki kaynakları değerlendirilmeden, “teknoloji gelecek” hesabıyla nükleer santral kurma arayışına girilmesi, ülkenin enerjide dış bağımlılık sorununu çözemeyeceği gibi, teknolojik kaynak anlamında da yeni bir dış bağımlılık yaratacaktır. Kamuoyuna tek taraflı olarak anlatılan bilgilerle nükleer santral dayatması kabul edilemez. **Nükleer enerjiyle ilgili karar, teknik bir zorunluluk değil, siyasi bir tercihtir. Nükleer santrallerin güvenlik ve atık sorunları çözülememiştir. Bu nedenle nükleer santraller geleceğin değil, geçmişin teknolojisidir.** Gelecek geçmişin sorunlu teknolojiyle değil, geleceğin sorunsuz teknolojileriyle planlanır. Nükleer santrallerden çıkan ve yararlanma süreleri binlerce yıl alan radyoaktif atıkların güvenli bir şekilde depolanabilmesi bugün teknolojik olarak olanaklı değildir. Bu yüzden dünya ülkeleri nükleer santral yapımından vazgeçiyor. İşsiz kalan nükleer santral lobileri, kamuoyu baskısının ve demokratik tepkilerin ciddiye alınmadığı ikinci kuşaklara yönelerek mali krizlerini aşmak istiyorlar.

**Türkiye Büyük Millet Meclisi gündeminde bulunan 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası’nda yapılan düzenlemeyle kamu zararının üstü, yeni zararlar oluşacak biçimde örtülmeye çalışılmakta, enerji dağıtım özelleştirmelerinin önü açılmak istenmektedir.** Biliyorsunuz AKP iktidarı 3 Kasım 2002’den beri enerji dağıtımındaki özelleştirmeleri hemen her ay gündeme geliyor, öteleniyor, ama en son bu 4628 sayılı Yasa’daki değişikliklerle özelleştirmenin önünü açıp, dağıtım özelleştirmelerini, ki 20 bölgenin 6’sında yapılacak hükümet yetkilileri tarafından belirtiliyor. Dağıtım, üretim, işletme hakkı devri dahil olmak üzere bugüne kadar özelleştirme kapsamında yapılmış, hakkında dava açılmış, açılmamış, tahkime gitmiş, gitmemiş tüm sözleşmeler sulh kapsamına alınıyor. Milyonlarca dolarlık kamu zararına ilişkin sulh anlaşmalarıyla af niteliğinde uygulamaların yapılabilmesinin önü açılıyor.

Yap-İşlet-Devret sözleşmeleri kapsamında bugüne kadar kamu alım garantileri nedeniyle bu şirketlerden yüksek bedellerle elektrik satın alınmış, hatta bu alım garantileri nedeniyle kamu, kendi santrallerinde üretimi yavaşlatarak, durdurarak, bu şirketlerden fahiş fiyatlarda elektrik satın almıştır. Ulusal güvenliğimizi doğrudan ilgilendiren, bu toplumun uzun yıllar içerisinde yarattığı birikimlerle oluşan Telekom’un özelleştirilmesi, tüm karşı çıkmalara rağmen yapılmıştır, ancak şu an Odamızın ve sendikaların Danıştay’a açmış olduğu davaların devam ettiğini bilmenizi isterim. Yürütmeyi durdurma kararı verilmesi, davanın bittiği anlamına gelmiyor. Bu davaların olumlu bir şekilde sonuçlanarak bu özelleştirmenin de iptal edilmesini umuyor ve diliyoruz.”

Erol Celepsöy’un konuşmasının ardından Divan Başkanı genel kurulumuzu onurlandıran kurum ve kişileri sayarak şükranlarımızı belirtti. Genel kurulumuza katılan konuklarımız:

TMMOB Başkanı **Mehmet Soğancı**, EMO Başkanı **Kemal Ulusaler**, EMO Merkez Yönetim Kurulu üyeleri, Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı **Tevfik Peker**, EMO İzmir Şube Başkanı **Mustafa Küçük**, EMO Kocaeli Şube Başkanı **Ahmet Sözen**, EMO Antalya Şube Başkanı **Ayhan Dolanay**, EMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri; **Çiğdem Gündoğan**, **Erol Sancak**, **Avni Haznedaroğlu**, EMO İzmir Şubemizden **Mehmet Güzel**, **Ulaş Birgöl**, **Macit Mutaf**, **Mehmet Hepsafir** ve **Musa Çeçen**.



## KONUK KONUŞMACI: EMO BAŞKANI KEMAL ULUSALER

**Kemal Ulusaler:** “Ülkemizde serbestleştirme, özelleştirme uygulamaları sonucu yatırımlar azalmakta, -ki bu bilinçli olarak azaltılmakta- özellikle borç verenler “borçlarınızı ödemek istiyorsanız ve ödemeniz gerekir. Dolayısıyla yatırımları, özellikle kamu yatırımlarını kısıtın, borcunuzu ödeyin” diyorlar. Daha sonra da sıkıştığımız zaman, “ne olacak bu ülke? Elektriksiz, enerjisiz, susuz kalacak” dediğiniz zaman da “çağırın dışarıdan birilerini, bu işi yapar. Satın, yapınlar” deniliyor. Aynı zamanda tarım çökmekte, işsizlik artmakta, tabii bu arada kırılgan ekonomi nedeniyle sürekli ekonomik deprem endişesi içerisinde yaşanmaktadır. İstanbullular bunu iyi bilir; devamlı deprem tehlikesi, riski, tedirginliği içerisinde. Bizim ekonomimiz de bir fay kırığı üzerinde, devamlı kırılgan bir ekonomi. Ne zaman nereden kırılacağı, 3 gün sonra mı, 30 sonra mı kırılacağı belli değil. Ülke ve ülke insanları bunun tedirginliği içerisinde. Bu olumsuz tablodan elbette bizler mimarlar, mühendisler de etkilenmeyiz. Bu nedenlerle bu ülkenin elektrik, elektronik, bilgisayar, haberleşme, biyomedikal mühendisleri ve onların örgütü TMMOB, Elektrik Mühendisleri Odası, gerekli uyarılarda bulunarak, zaman zaman da müdahil olarak misyonu ve görevi gereği yapılması gerekeni yapmışlardır.

Bugün 35.000’i aşan üyesiyle gerçek bir kitle örgütü olan Elektrik Mühendisleri Odası, demokratik olma, özerk olma, kamu kurumu niteliklerini ön plana çıkaran bir meslek örgütü olma noktasında üzerine düşeni bugüne kadar yapmış, yarın da yapacaktır. Meslek örgütü olarak mesleki etkinlikleri toplum yararına geliştirmekte, bilimi ve teknolojiyi halkın hizmetine sunmaktayız. İşte bu şiarla İstanbul Şubemizde geçtiğimiz dönem içerisinde öncelikle AB-GATS Sürecinin Mühendislik Alanına Etkileri, daha sonra Bilgi Güvenliği Sempozyumlarıyla 11. Ulusal Kongreyi düzenlemişlerdir. Kendilerine buradan bir kez daha teşekkür ediyoruz.

MİSEM Yönetmeliği kapsamında, üyelerinin mesleki bilgi ve becerilerinin artırılmasına yönelik eğitim çalışmalarını yoğunlaştırarak uyguladıklarına da tanık olduk. Her dönem olduğu gibi bu dönem de meslek alanlarıyla ilgili bu konuda bilgi biriktirmeyi, bu bilgiyi kamuya paylaşmayı önemli bir çalışma olarak görmüş, uygulama dallarının bütün çeşitliliğine ve bunların uygulayıcısı olan meslektaşları bünyesinde içselleştirmiş, mesleki, bilimsel, teknik yetkinliği güçlendirerek, odanın kurumsallaşmasına katkı koymuşlardır. Enerji ve haberleşme sektörleri başta olmak üzere tüm alanlarda ülke kaynaklarının değerlendirilmesine öncelik veren, merkezi planlamayla kamu çıkarlarını koruyan, ulusal politikalar geliştirmiş ve bunları yaparken de siyasetin dar anlamını aşarak yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görmüşlerdir. Bu noktada bir iki şey de söylemek istiyorum.

“Odalar çok siyaset yapıyor” lafzı her yerde geçiyor. Geçenlerde bir televizyon programında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı, sorduğumuz bir soru üzerine “bilgileriniz zaten eski, ayrıca da ideolojik bakıyorsunuz, siyaset yapıyorsunuz” demişti. Burada söylenecek birkaç şey var. Oda yönetimindeki arkadaşlarımız, 98 yılında talep tahminleri yapmışlar, 2005-2020-2030 yılına yönelik talep tahminlerinde bulunmuşlar; Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı da talep tahminleri yapıyor. 98 yılında yapılmış talep tahminlerine bakıyoruz, elektrik mühendisleri olarak 2005 yılını 170 milyar kilowat/saat tüketim olarak öngörmüşüz; Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığına bakıyoruz, 192 milyar kilowat/saat. Burada bir karşılaştırma yapmak lazım. 2020 yılı için “570 milyar kilowat/saat” diyorlar, biz “360 milyar kilowat/saat” diyoruz.



Ayrıca bizim bütün söylemlerimizle birlikte 2004 Nisan ayında Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı bir kez daha abartılı gördüğümüz, söylediğimiz projeksiyonları değerlendirmiş ve iki senaryo daha ortaya çıkartmış. Bunlardan birisi 406, birisi 499 milyar kilowat/saatlik iki projeksiyon daha sunmuş. Odamızın gerçekten yenilenen, değer verilen bilgilerinin Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığını da hareketlendirdiğini görüyoruz. Diğer taraftan da, gerçekten Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı 3-5 yılda projeksiyonları revize ederken, biz 98’den bugüne 7 yılda, ki önümüzdeki ay içerisinde projeksiyonlarımızı tekrar gözden geçireceğiz ve önümüzdeki yönetimlere bunu da devam ettirmelerini önereceğiz. Ama bu bilgilerimizin çok hassas olduğunu, gerçekten 8 milyar kilowat/saatlik gibi bir hassas dengeyle neredeyse tutturabildiğimizi görmüşüz. Demek ki bu bilgiler çok da eski değil, hatta eski, ama bir noktada şarap gibi değerlenmiş bilgiler olduğunu görüyoruz. Bu aynı zamanda potansiyel tespitlerinde de gözüküyor. (...)

Bir de “ideolojik bakıyorsunuz, siyaset yapıyorsunuz” söylemi geçti. Biz bütün doğru bildiklerimizi araştırmalarımızla, üyelerimizden aldığımız destekle o gücün ortaya koyuyoruz, kamuoyuna sunuyoruz. Yaptığımız çalışmaların da ses getirdiğini görüyoruz; TMMOB adına en son yaptığımız Enerji Sempozyumu da bunun örneklerinden birisidir. Elektrik Mühendisleri Odası yönetici arkadaşlarımız, 85 yılında doğalgaz ülkeye girmeye başladığından itibaren “tehlikeli bir yere gidiyorsunuz, gittiğiniz yol tehlikelidir” diye uyarılmışlar. Şimdi herkes her alanda özel sektörüyle, kamusuyla, siyasetçisiyle, sokaktaki insanıyla “yanlış yapmışız” diyor. Biz böyle siyaset yapmışız, uyarılmışız; eğer siyasetin adı buysa, bu Oda siyaset yapmaya devam edecektir, devam etmeye de niyetlidir.

Odamız, Şubemiz; değişen, yenileşen, gelişen yapısını devamlı sürdürüyor. “Derisini değiştirmeyen yılan ölür” mantığıyla bu lafzıyla birlikte kendini yeniliyor, geliştiriyor. Şüphesiz tüm bu çalışmaları yaparken, örgütsel bağımsızlığımızı her koşulda korumuş, gücünü üyesinden almış, kendini yenileyen ve değiştiren “değişim ancak içeriden açılan bir kapıdır” lafzına da uygun olarak kendi iç dinamikleriyle gerçekleştirmiş bir EMO’dur söz konusu olan. Odamız bu konuda -iddialı bir söylem olarak da görmeyeyim bunu- aslında ülke yönetimlerine de bir örnektir. Bu örnek gösterir ki, bu ülkeye demokrasi, insan hakları dışarıdan gelmez; bu ülkenin ekonomik gelişimi, refahı dış dinamiklerce oluşturulamaz, ‘ancak ve ancak bu ülkenin insanların iradesi, istemi ve çalışmasıyla olur’ diyoruz.”

# KONUK KONUŞMACI: TMMOB BAŞKANI MEHMET SOĞANCI



**Mehmet Soğanlı:** “Ben genel kurulları onurlu bir yürüyüş, dik bir duruş içerisinde bulunan birliğimizin bağlı odalarının ve şubelerimizin yol haritasının kenar çizgilerinin netleştiği, koordinatlarının yeniden düzenlendiği, kilometre taşlarının yerine oturtulduğu önemli günler olarak değerlendiriyorum. Aslında bu örgütün 1970’lerden beri belirlenmiş bir yol haritası vardır. Onu da özlü sözlerle sevgili Başkanım Teoman Öztürk, 80’lerde arkadaşlarıyla birlikte söylemiş. Şöyle yazmışlar: ‘Yüreğimizdeki insan sevgisi ve yurtseverliği, baskı, zulüm ve engelleme yöntemlerinin söküp atamayacağı bilinci içerisinde bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil, halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız.’”

Evet sevgili arkadaşlar, herkes biliyor ki, Birlik ve bağlı odaları, mesleki demokratik kitle örgütüdür, demokrat ve yurtsever karakterdedir, emekten ve halktan yanadır, anti-emperyalisttir. Yeni dünya düzeni teorilerinin, ırkçılığın ve gericiğin karşısındadır, siyasetin dar anlamını aşar, yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görür, barıştan yanadır, insan hakları ihlallerine karşıdır, insanlık onurunun korunmasından yanadır. Bu örgüt, örgütsel bağımsızlığını her koşulda korur, gücünü sadece üyesinden ve onun bilimsel çalışmalarından alır, meslek ve meslektaş sorunlarının ülkenin ve halkın sorunların ayrılmayacağını kabul eder, politikaların oluşturulmasında ve uygulanmasında demokratik merkezîyetçi yöntemler uygular. Bu örgüt, karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcıdır, bağlı odalarıyla birlikte mühendis ve mimarların meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur, sanayileşme ve demokratikleşme alanlarında durum tespitleri yapar, politikalar ve çözüm önerileri üretir. Bu örgüt, ülkenin demokratikleşmesi için çaba sarf eder, kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız ve aktif olarak yer alır, kitle örgütleriyle, sivil toplum örgütleriyle ilkeli ve demokratik işbirliği içerisinde; bunları hepimiz birlikte yazdık.

Önümüzdeki dönem, Türkiye’de AKP iktidarının IMF ve Dünya Bankası politikalarını harfiyen uygulayacağı, bu politikalarından zarar gören emekçilerin ve onların örgütlerinin de taleplerini yükselterek mücadele edeceği bir dönem olacaktır; TMMOB, bu kavgaın odağında yer almaya niyetlidir. Önümüzdeki dönem, AB müzakere sürecinin egemenler açısından da zorlu geçeceği, fakat emekçiler açısından da bu sürecin bir mücadele sürecine çevrileceği bir dönem olacaktır.

TMMOB gerek tarama, gerekse müzakere sürecinde 35 konu başlığı üzerinden sürece müdahale etmenin kararlılığı içerisinde. Önümüzdeki dönem, TMMOB olarak kendi uzmanlık alanlarımız üzerinden üyelerimiz ve kamunun çıkarlarını savunduğumuz ve bu doğrultuda çok sayıda kongre, sempozyum, panel etkinliklerini gerçekleştireceğimiz, tek başımıza veya diğer emek meslek örgütleriyle birlikte mitingler, gösteriler düzenleyeceğimiz bir dönem olacaktır.

Önümüzdeki dönem, TMMOB ve bağlı odalarının bugüne kadar yaptığı önerilerin doğru çıkmasını da göz önüne alarak, doğrularımızı her platformda söylemeye devam edeceğimiz bir dönem olacaktır. Özellikle dışa bağımlı bir enerji politikasını, bizi ve bizim gibi diğer ülkeleri nasıl zora soktuğunu bugün iktidar dahil herkesin gördüğünü düşünüyoruz. Bu politikardan vazgeçilmesi için ortamın uygun olduğunu düşünüyor ve iktidara sesleniyoruz, “istediğiniz yer ve zamanda odalarımızın ilgilileri ve uzmanlarımızla görüşlerimizi sizlerle paylaşmaya hazırız. Ülkenin aydınlık geleceğini düşünüyorsanız, Birliğin ve Elektrik Mühendisleri Odamızın söylediklerini algılamaya çalışınız.” Önümüzdeki dönem, insan haklarına yönelik her türlü baskıcı girişimin barış içinde demokratik çözümünden yana bir dönem olması dileğiyle, TMMOB olarak üzerimize düşen her türlü demokratik girişimi yapmaya hazır olduğumuzu burada da ifade ediyoruz.

Önümüzdeki dönem, bizim açımızdan uzmanlık alanlarımızda çok sayıda yasal düzenlemenin yapılacağı ve buna karşı her türlü girişimi sürdürerek, görüşlerimizi iktidar ve kamuoyuyla paylaşacağımız bir dönem olacaktır. Önümüzdeki dönem, özelleştirme programında yer alan TEKEL’in sigara fabrikalarının, limanların, Türkiye Şeker Fabrikalarının, Demir Çelik İşletmelerinin, Sümer Holding’in, Denizcilik İşletmesinin, birçok elektrik üretim tesislerinin hisselerinin yerli ve yabancı özel tekelere devredilmek isteneceği ciddi bir dönem olacaktır. PETKİM, TÜPRAŞ, ERDEMİR, Türk Telekom, Eti Alüminyum, TÜPSAŞ gibi 2005 yılında özelleştirilen kuruluşlara karşı hukuki mücadelenin sürdürüldüğü bu süreçte TMMOB, özelleştirme talanına karşı çıkmasını bu dönem de sürdürecektir.

Bu dönem, eğitim ve sağlıktan sonra sosyal güvenliğin de özelleştirilmeye çalışılacağı bir dönem olacaktır. TMMOB, sorunlu işleyen sosyal devlet ilkesini tümüyle işlemez kılacak bu düzenlemelerin karşısında olacaktır. Bu dönem, siyasal iktidarlara 2B adı altında mali kaynak sağlama gerekçesiyle orman arazilerinin işgalciler satışının gündeme getirileceği bir yıl olacaktır. TMMOB, bu talana karşı çıkmayı sürdürecektir. Bu dönem, Kamunun Yeniden Yapılandırılması Projesi kapsamında kurumlar ve çalışan personel açısından zor bir yıl olacaktır. Kamu Personel Rejimi Yasasının gündeme getirileceği süreçte TMMOB üyelerinin ve tüm çalışanlarının insanca yaşayabilecekleri bir ortama kavuşmaları açısından üzerine düşeni yapmaya devam edecektir.

Şimdi ütopyalarımızı hayallere, hayallerimizi gerçeklere dönüştürme zamanıdır. Günler ağır geçmektedir; sıkıntılı, sancılı ve sorunlu bir ülkenin her türlü olumsuzluğu hepimizi yurttaş kimliklerimizle vurmaktadır. Bu nedenle şimdi bu sözler daha anlamlıdır. Bu ülkenin, bu ülke insanların TMMOB’ye, TMMOB’nin odalarına, odaların şubelerine, şubelerin örgütlü üyeye ihtiyacı vardır. Şimdi bu ihtiyacın gereklerini yerine getirme zamanıdır, sizleri bu görevin gereklerini yerine getirmeye çağırıyorum.



# 34. DÖNEM ÇALIŞMA VE MALİ RAPORUMUZ

**34. Dönem Yönetim Kurulu çalışma raporunun okunması Yazman Önder Al tarafından yapıldı. Önder Al, çalışma raporumuzu sunmaya, başta Alaattin Anahtarıcı, Tülin Aydın, Hasan Balıkcı olmak üzere kaybettiğimiz bütün üyelerimizi anarak başladı ve yapılan çalışmalarını görsel bir sunum eşliğinde özetle aktardı:**

“Geçtiğimiz iki yıl boyunca 34. Dönem Yönetim Kurulumuz 7 asil, 7 yedek toplam 14 üye olmak üzere çalışmalarına devam etti. Yönetim Kurulumuz, iki sene boyunca toplam 94 toplantı gerçekleştirdi ve 433 karar aldı. Çalıştığımız dönem boyunca toplam 11 Danışma Kurulu gerçekleştirdik. Şubemize toplam 11.600 üye kayıtlı. Bu dönem içerisinde 179 nakil olarak gelen, 145 nakil olarak giden, 553 EMO Genç üyesi sayısı ve 971 yeni üye kaydı gerçekleşmiştir. Dönem içerisinde toplam 11.600 üyemizin 8.756’sının adresi, 5.700 üyemizin cep telefonu ve 4.380 üyemizin e-posta adresi güncel hale getirilmiştir. Dönem boyunca Şubemizde 1 şube müdürü, 1 teknik müdür, 5 teknik personel, 16 büro elemanı olmak üzere toplam 23 kişi çalışmalarına devam etmiştir.

Dönem içerisinde gerçekleştirdiğimiz üç ana sempozyum ve kongre oldu. Bunlardan biri, Ağ ve Bilgi Güvenliği Ulusal Sempozyumu; iki, AB-GATS Sözleşmesinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumu, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı. 11. Ulusal Kongre ve Fuarını 22-25 Eylül 2005 tarihinde gerçekleştirdik. Toplam 147 kişilik Bilim Kurulu oluşturuldu, 135 bildiri sunumu yapıldı. Kongre ve fuar içerisinde toplam üç adet panel gerçekleştirildi. Panelleri 82-40 ve 50 olmak üzere yaklaşık 170 kişi izledi. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde birlikte hazırladığımız bir sempozyumdur. Bu sempozyumda kabul edilen bildiri sayısı 26, sunumu yapılan bildiri sayısı 24, toplam 168 katılımcıyla sempozyum gerçekleşti. Diğer önemli etkinliklerimizden bir tanesi, AB-GATS Sözleşmesinin Mühendislik Alanına Etkileri Sempozyumuydu; gene bu salonda gerçekleştirdik. Bu sempozyumda da katılımcı sayısı 150, sunulan bildiri sayısı 18 olarak gerçekleşti.

Yönetim Kurulumuzda çalışma dönemi boyunca ülkemizde yaşanan bütün özelleştirmelere karşı bir karşı duruşumuzun yanında, özellikle kendi alanımızda gerçekleşen Türk Telekom’un özelleştirilmesine karşı da yapılan etkinliklerin içerisinde aktif olarak yer almış ve bu konuda da etkinlikler düzenlenmiştir. İstanbul’daki sendika bileşenleriyle birlikte basın toplantısı gerçekleştirilmiş ve Şubemizden Beyoğlu’na kadar yürüyerek basın bültenleri dağıtılmış ve Cumhurbaşkanına açık bir mektup gönderilmiştir. 8 Ekim 2005 günü TMMOB mitingine aktif bir katılım sağlanmıştır. İstanbul’da diğer İKK bileşenleriyle birlikte yapılan bütün etkinliklere katılmıştır. Emek Platformu içerisinde aktif olarak yer alınmış ve bütün etkinliklerinin içerisinde yer alınmıştır.

Şubemizde özellikle Odamız içerisinde merkezi olarak yürütülen Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi organizasyonu bizim için bu dönemde çok önemliydi ve Şubemizde MİSEM kapsamında yer alan bütün eğitimleri aktif olarak düzenleyip, bunları geliştirmeye çalıştık. Bunlar topraklama eğitimi, işletme sorumluluğu eğitimi, enerji kalitesi ve harmoniklerle ilgili eğitimler, yüksek gerilim işletme sorumluluğu eğitimi; toplam 13 eğitim ve 432 katılımcı sağlanmış. Elektrik tesislerinde

topraklama eğitimi; toplam 7 eğitime 167 katılım sağlanmış. Enerji kalitesi ve harmonikler, endüstriyel otomasyona giriş eğitimi; bunlardan diğerleri. MİSEM eğitimlerinin kapsamında yer alan eğitimlerin haricinde Şubemizde düzenlediğimiz, iki yıl boyunca devam eden firma ürün teknik bilgilendirme seminerleri düzenlenmiştir.



Bu eğitimlerin düzenlenmesinde ve yürütülmesinde aktif olarak görev alan komisyonlarımızdan bir tanesi Eğitim Komisyonu. Bu komisyon, iki yıl içerisinde 24 toplantı gerçekleştirdi, MİSEM kapsamında “Enerji Kalitesi ve Harmonikler ile Endüstriyel Otomasyona Giriş” konulu iki yeni eğitimin de eklenmesini sağladı, ayrıca MİSEM koordinasyonuna önemli destekler verdi.

SMM üyelerimizin sorunlarına çözüm üretmek ve bu doğrultuda çalışmalar yapmak üzere oluşturduğumuz SMM Komisyonu, 2 kere SMM Sorunları Forumu düzenledi. Bu forumlarda, SMM üyelerinin sorunları ve çözüm önerileri tartışıldı. Bir diğer önemli komisyonumuz Örgütlenme Komisyonu, özellikle kamu alanında çalışan üyelerimizin birtakım sorunlarına yönelik çalışmalar yaptı. Enerji Komisyonumuz, İstanbul’da Enerji Raporunu hazırlayarak 14 Şubat 2005 tarihinde kamuoyuna sundu. Gene önemli komisyonlarımızdan bir tanesi Yönetmelik Komisyonu. Bu komisyon aracılığıyla Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği güncellendi. Şubemiz tarafından Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği güncelleştirme çalışmaları tamamlanmış ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca onaylanarak Resmi Gazetede yayınlanabilmesi için 20 Mayıs 2005 tarihinde EMO Genel Merkezimize gönderilmiştir. Diğer bir çalışma, Elektrik Enerji Tesisleri Proje Yönetmeliği Komisyonu güncelleme çalışmaları devam etmektedir.

**Hukuki çalışmalarımız:** Silaharağa dosyası şu anda gündemdedir. Türkiye’nin ilk elektrik santrali olma özelliğini taşıyan Silaharağa’nın özelleştirilerek özel bir üniversiteye işletmesinin devredilmesi sürecinin ardından Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak alınan yürütmenin durdurulması ve iptal davası açılmıştır ve dava tarafımızdan takip edilmektedir. Diğer konu, Gaziosmanpaşa’da devam etmekte olan bir ceza dosyamız var. Ayrıca BEDAŞ çalışanlarıyla ilgili bir davamız sürmekte.

2004-2005 öğretim yılı bitirme projesi yarışması düzenledik. Şubemiz tarafından düzenlenen proje yarışması tamamlanmış ve dereceye giren öğrencilere tarafımızdan ödüller verilmiştir. EMO’nun 50. yıl etkinlikleri çerçevesinde gelecek kuşaklara bilgi ve belge bırakmak, deneyimlerini aktarmak amacıyla “Elektronik Sanayimizin Dünü Bugünü” konulu toplantı gerçekleştirilmiş. Bu toplantılarda 180 kişinin birikimleri Sayın Yurdakul Ceyhan tarafından derlenip kitap haline getirilmiştir; kendisine teşekkür ediyoruz.

**EMO-Genç çalışmaları:** EMO-Genç bünyesinde oluşturulan Staj Komisyonu çerçevesinde staj yapmak isteyen öğrenci



arkadaşlara staj yerleri sağlanmıştır. Türkiye'nin her yerinden 600 öğrencinin katıldığı EMO Genç Öğrenci Kurultayı Ankara'da gerçekleştirildi; buraya şube olarak aktif katılım sağlanmıştır. Ayrıca öğrenci arkadaşlara yönelik düzenlediğimiz mesleğe başlamadan önce kendilerini geliştirecekleri ve bilgi sahibi olacakları birtakım seminerler ve eğitim programları düzenlendi; bu kurslar halen devam etmektedir. Odamıza gelen iş ilanları, iş arayan üyelerimize düzenli olarak e-posta ile iletmeye başlanmıştır.

Sektörümüzdeki kurumlarla yoğun ilişki içerisinde bulunuldu. Özellikle üniversitelerde gerçekleştirdiğimiz etkinlikler çerçevesinde ve şubede yaptığımız diğer çalışmalarla beraber üniversitelerle yoğun bir ilişki içerisinde bulunuldu. Ayrıca kamu kurumları TEAŞ, AYEDAŞ ve diğer kurumlarla ziyaretler gerçekleştirilerek, çalışmalar içerisinde yer alınma sağlandı. Üniversitelerle ilişkiler çerçevesinde İstanbul Teknik Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesinin mezuniyet törenlerine katılmış ve burada dereceye giren öğrenci arkadaşlara, meslektaşlarımıza çeşitli hediyeler verilmiştir.

Çeşitli sosyal etkinlikler düzenlendi. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde Şubemizde yapılan bir tiyatro oyunu sergilenmesi, Şubemizde yapılan çeşitli kokteyller, tekne gezileri ve diğer tiyatro etkinlikleriyle sosyal etkinlikleri gerçekleştirmiş bulunuyoruz.

Çalıştığımız dönem boyunca EMO Merkez, şubeler ve diğer organlarla şube organları çerçevesinde ilişkiler gerçekleştirilmiş olup, tüm çalışmalara aktif olarak katılım sağlanmıştır. Toplam 5 adet düzenlenen EMO Şubeler Koordinasyonu'na katılım sağlanmıştır. Şubede altyapımızı düzenleyerek daha rahat ve daha ferah bir çalışma ortamı sağlanmış, şube kütüphanesi yeniden düzenlenmiş ve ayrıca üyelerimizin şubeye geldiklerinde rahatça oturabilecekleri ve sohbet edebilecekleri bir zemin yaratılmıştır.

Şubemizde gerçekleşen teknik hizmetler, 2004 yılında toplam 8.537 proje, 2005 yılında 24.977 proje Şubemize ulaşmış, 2004 yılında 1.565 işletme sorumluluğu, 2005 yılında 2.040 işletme sorumluluğu gerçekleşmiş, 2004 yılında topraklama ölçümleri 1.261, 2005 yılında 1.118 gerçekleştirilmiştir.

Şubemiz tarafından yapılan basın açıklamaları: 5 Mayıs 2004 günü "taahhütlü tahakkuk ve tesisat tahsilatı artırma, kaçacağı önleme işleri ihalesi iptal edilmelidir" konulu bir basın açıklaması yapılmıştır. 14 Eylül 2004 günü 7'si mühendis 22 çalışanın sürgüne gönderilmesini protesto amaçlı basın açıklaması yapılmıştır. 14 Şubat 2005 günü İstanbul'a elektrik verilisinin 91. yılı nedeniyle Şubemizde bir basın açıklaması yapılmış. 29 Temmuz 2005 günü Türk Telekomun satılmasına karşı çeşitli sendika bileşenleriyle birlikte basın açıklaması yapılmış ve ayrıca çeşitli basında yer alınarak görüşlerimiz kamuoyuna iletilmiştir.

34. dönem içerisinde 5 adet şube bülteni yayınlanmış ve EMO Genel Merkezi tarafından yayınlanan Elektrik Mühendisliği dergisiyle birlikte üyelerimize ulaştırılmıştır.

### 34. Dönem Mali Raporu Sayman Mustafa Bulut tarafından sunuldu.

"31.12.2005 tarihi itibarıyla; **Kasa hesabı:** Şube ve temsilcilikler kasalarında olmak üzere toplam 9 695.57 YTL bulunmaktadır. **Alınan çekler hesabı:** Şubemiz kasasında 13 adet çek karşılığı 23 492 YTL bulunmaktadır. **Bankalar hesabı:** Şubemiz ve temsilcilik vadesiz hesaplarında toplam 35 140.25 YTL bulunmaktadır. **Banka ve Kredi Kartlar Hesabında** 66 710.52



YTL bulunmaktadır. **Alacaklar hesabı:** Firmalardan 208 389.01 YTL alacağımız bulunmaktadır. **Demirbaşlar:** Binamız dışında şube demirbaşları 100 837.85 YTL ve temsilciliklerimizde 12 572.01 YTL tutarında demirbaş bulunmaktadır. **Merkez cari hesabı:** 2003 döneminde 142 979.28 YTL borç devri, 2004 yılı tahakkuku 209 960.98 YTL ve 2005 tahakkuku 314 213.39 YTL, merkez tahakkuklarına mahsuben 2004-2005 yıllarında 704 514.30 YTL ödeme yapılmıştır. **Özkaynaklar hesabı:** 2004 yılı öz varlık artışı, gelir-gider farkı 119 200.23 YTL, 2005 yılı öz varlık artışı 306 143.60 YTL olarak gerçekleşmiştir. Bu söylediklerimiz 2005 sonuna kadarki olan durum, banka hesapları ve kasa hesabımızda. Şimdiki banka ve kasa hesabımızda 4 000 YTL kasamızda, 204 000 YTL bankada olmak üzere toplam 208 000 YTL paramız bulunmaktadır."

**2004 gelirlerimiz:** 1 474 799.39 YTL, giderlerimiz 1 355.599.16 YTL'dir.

**2005 yılı gelirimiz** 2 233 840.11 YTL, giderimiz de 1 927 696.51 YTL'dir. 2004 yılında merkeze 226.000 YTL ödeme yaptık, 2005 yılı içinde de 478.000 YTL ödeme yaptık. İKK ödemelerimiz de 2004 yılı içinde 10.983 YTL, 2005 yılı içinde de 37.282 YTL. Aidat gelirlerimiz, 2004 yılı içinde 1.988 üyemizden 164.608 YTL, 2005 yılı içinde de 2.046 üyemizden 275.000 YTL ödeme yapılmıştır. Ajanda gelirleri 240.000 YTL gelirlerin yüzde 16'sına, üye kayıt ödentileri 235.381.09 YTL, yüzde 11'ine, hizmet karşılığı gelirler 360.763.39 YTL, yüzde 19'una, yayın gelirleri 29.535.43 YTL, yüzde 3'üne, SMM hizmetleri 248.347.04 YTL, yüzde 13'üne, diğer gelirler 5.164.71 YTL, temsilcilik gelirleri ise 969.122.45 YTL yüzde 38'ine."

**2004'te gerçekleşen giderler:** Ajanda ve Ulusal Kongre giderleri 111.600.51 YTL, yönetim giderleri 90.033.83 YTL, yüzde 7'sine, personel giderleri 384.556.73 YTL, yüzde 29'una, işletme giderleri 172.776.54 YTL, yüzde 13'üne, merkez payı 209.960.95 YTL, yüzde 15'ine, temsilcilikler 151.013.16 YTL, yüzde 11'ine, yayın giderleri 60.254.39 YTL, yüzde 4'üne, hizmet karşılığı giderler 169.897.47 YTL, yüzde 13'üne, diğer giderler 5.505.58 YTL."

**2005 gerçekleşen giderler:** Merkez payı 314.213.39 YTL, yüzde 19'una, yönetim giderleri 67.555.29 YTL yüzde 4'üne, personel giderleri 450.821.75 yüzde 26'sına, işletme giderleri 237.240.28 YTL yüzde 14'üne, temsilcilik giderleri 248.503.59 YTL yüzde 15'ine, yayın giderleri 50.587.67 YTL yüzde 3'üne, hizmet karşılığı giderler 305.856.73 YTL yüzde 18'ine, diğer giderler 8.428.21 YTL.

**2005 yılına ait gelir-gelir tablosu:** Gelirlerimiz 2.233.840.11 YTL, giderler toplamı 1.927.696.51 YTL.

# ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ [EEB'06] 3. ULUSAL SEMPOZYUMU

**E**n genel tanımı ile “öğrenmeyi öğrenmiş, araştıran, bilgi üreten, yabancı dil bilen, teknolojiyi kullanabilen, sosyal bilimlere açık, çevresini sorgulayan, yaratıcı, üretken, toplumla bütünleşen, kalite bilincine sahip, yerel değerleri göz ardı etmeyen, zamanın değerini kavrayan, kendisiyle barışık, etik değerlere sahip, entelektüel özellikli, meslek örgütüne ve örgütlenmesine inanan, ülke ve meslek sorunlarına duyarlı” Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisi yetiştirmeyi hedefleyen ve programlayan uygulanabilir bir EĞİTİM sürecinin tasarlanması bugün daha da önemli hale gelmiştir.

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği eğitiminin bu günkü durumunun tespiti ile evrensel değişimi ve gelişimi irdelenerek çağımıza uygun nitelikte ve mesleğinin gerektirdiği sorumluluk bilincine sahip Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislerinin nasıl yetiştirileceği konusunda öneriler demeti oluşturmak, bu önerilerin gerçekleşmesi için kamuoyunu, siyasal iktidarı, siyasi partileri, bürokrasiyi, sanayi ve üniversiteleri etkilemeyi amaçlayan bir Sempozyum; mühendislik eğitimi, mühendisliğin ve mühendislerin geleceği ve sorunları ile ilgili açılımlar sunacaktır.

Bu amaçlar doğrultusunda tüm üyelerimizi, akademisyenleri ve ilgilileri Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu'na (EEBM 3. Ulusal Sempozyumu) katılmaya çağırıyor, katkı ve önerilerini sunmaya davet ediyoruz.

Sempozyuma sunulacak bildiriler, görüşler sempozyum kitabında ve CD'sinde yer alacak, ayrıca odanın web sayfasında yayınlanacaktır. Odanın yeni otomasyon projesi çerçevesinde web sitesindeki her doküman arayan herkesin ulaşabileceği şekilde kamuya açık hale getirilmiştir.

## SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

## SEMPOZYUM TAKVİMİ

Bildirilerin son gönderilme tarihi : 1 Eylül 2006  
Değerlendirme Sonuçlarının Bildirilmesi : 29 Eylül 2006  
Sempozyum : 16-17-18 Kasım 2006

## SEMPOZYUM KONULARI

- Ülkemizde ve Diğer Ülkelerde Yürütülen Mühendislik Eğitiminin Bugünkü Durumu
- Yabancı Dilde Eğitim
- Mühendislik Eğitiminin Geleceği (AB uyum süresinde Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği programları)
- Eğitimde Akreditasyon
- Mühendislik Etiği ve Etik Eğitimi
- Mühendislikte ve Uzmanlaşmada Öncelikli Alanların Programlanması
- Yurtdışı Lisans Üstü Eğitim ve Beyin Göçü
- Meslek İçi Eğitim, Belgelendirme ve Mesleki Yeterlilik
- Yeni Eğitim Ortam ve Teknolojileri
- Üniversite - Sanayi İşbirliği
- Bilgisayar Mühendisliği Programları
- Teknolojik Bir Kalkınma Modelinde Mühendislik Eğitimi
- Akademik Yükseltme Kriterleri
- Diğer

## İLETİŞİM

**Sempozyum Sekreteri: Emre METİN**

**Adres:** Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi  
Cumhuriyet Cad. No: 283-2 Harbiye 34367 İSTANBUL  
**Tel:** (0212) 224 11 50 **Faks:** (0212) 232 24 13

**E-Posta:** [egitim@emo.org.tr](mailto:egitim@emo.org.tr) **Web:** <http://emo.org.tr>

## SEMPOZYUM HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

1. 04 Şubat 2006 günü İTÜ Sosyal Tesislerinde yapılan **1. Danışma Kurulu** Toplantısı'na:

15 Devlet üniversitesi'nden 20 kişi,  
5 Vakıf Üniversitesi'nden 5 kişi,  
İSO'dan 1 kişi,  
BEDAŞ'tan 1 kişi,  
EMO'dan 7 kişi,  
TMMOB'den 1 kişi  
olmak üzere 35 kişi katılmıştır.

### 2. Danışma Kurulu

toplantısından sonra oluşturulan Yürütme Kurulu 1. toplantısını 12



Nisan 2006 günü yapmıştır.

3. **Afiş ve broşür basımı** tamamlanmış, web sayfası yayına girmiştir. E-posta aracılığıyla sempozyumun duyurusu yapılmıştır. Duyurular devam etmektedir.

4. Sempozyuma yönelik olarak ileriki günlerde **Meslek İçi Eğitim, Belgelendirme ve Akreditasyon konulu bir çalıştay** yapılacaktır.



# NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI ÇALIŞMALAR SÜRÜYOR

**T**ürkiye genelinde Odamız EMO'nun İstanbul'da da Şubemizin sekreteryasını sürdürdüğü Nükleer Karşıtı Platformu'nun çalışmaları genişleyerek devam ediyor. Ülkemizin doğal ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın değerlendirilmesi durumunda nükleer santrallara ihtiyacının olmadığı, nükleer santralların kuruluş maliyetinden, dışa bağımlı karakterine, çevre ve insan sağlığına verdiği zararlardan, atık sorunun çözülmemiş olmasına, bugüne kadar meydana gelen nükleer santral kazalarının yol açtığı sorunlar nedeniyle dünyada bir çok ülkenin nükleer santral kurmaktan vazgeçmesine kadar çok yönlü ve bilimsel gerekçelerle hareket eden ve bunları her fırsatta kamuoyuna açıklamayı görev edinen Odamız, son günlerde hükümetin Sinop'ta kurma kararı aldığı nükleer santrala karşı bir dizi eylem ve etkinliğe girişti.

100'e yakın meslek odası, sendika, çevre ve demokratik kitle örgütü, siyasi parti ve oluşumun biraraya gelmesi ile kurulan Nükleer Karşıtı Platform, "Ne Sinop'ta Ne Dünyada Nükleer Santral İstemiyoruz" sloganıyla yola çıktı. Nükleer santralların zararları ve yenilenebilir enerji kaynaklarının sürdürülebilirliği üzerine afiş ve broşürler hazırlayan Odamız, 26 Nisan 2006 günü Çernobil kazasının 20. yıldönümünde Nükleer Karşıtı Platform adına tüm Şubelerimizde aşağıda metni bulunan ortak basın toplantısı düzenledi.

## TÜRKİYE'NİN NÜKLEER ÇÖPLÜK OLMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ!

"Bugün Çernobil Nükleer Santralı'nda meydana gelen kazanın 20. yıldönümü. 26 Nisan 1986'da meydana gelen kaza ile yaşamını yitiren insanlar, kullanılmayan binlerce kilometre tarım alanları, kirlenen yeraltı suları ve sonuçları uzun yıllara yayılmış bir yaşam.

Çernobil faciasının ardından yayınlanan 5 bin civarındaki tıbbi araştırmada kazadan sonra bölgedeki kanser oranının 20 kat, sakat bebek doğumlarının 2.5 kat, tüberküloz hastalığına yakalananların sıklığının ise 10 kat arttığı belirtiliyor. Kazanın ardından geçen 20 yıllık süre içinde bölgede yaşayan insanların vücutlarında hücre ölümü, bağışıklık sisteminde yetersizlikler ve genetik yapının bozulması ile orantılı olarak kanser



oluşumunun hızlandığı araştırma sonuçları olarak dünya kamuoyuna yansdı.

Tüm dünya bu kaza ile birlikte nükleer enerji santrallarını yeniden sorgularken, birçok ülkede mevcut santralların kapatılması ve yeni nükleer

enerji santrali yapılmaması yönünde kararlar alınırken, AKP Hükümeti gerçekleri yansıtmayan talep tahminlerine dayanarak yarattığı enerjide kriz senaryolarıyla nükleer santralları bu topluma dayatmaktadır. Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın Sinop'ta 1800 megavatlık bir santral kurulacağını açıklaması ve Enerji Bakanı Hilmi Güler'in şirketlerle/lobilerle görüşmeye başlaması, bilimsel veriler ve toplumsal duyarlılıklarla biraraya gelen biz meslek odaları, sendikalar ve duyarlı demokratik kitle örgütlerini üzerimize düşen sorumluluğun gereği olarak tavır almaya zorlamıştır. (...)

**AKP Hükümeti'nin nükleer santral kurulması için öne sürdüğü "gerekçelerin" hiçbiri doğru ve kabul edilebilir değildir.**

Öncelikle belirtmek gerekir ki, Türkiye'de özellikle son 20 yılda, ülke çıkarları doğrultusunda enerji sektörü karar-destek sistemleri oluşturulmayarak, rant üzerine kurulu kısa vadeli enerji yatırımları desteklenerek, rüzgar, jeotermal, biyokütle ve güneş gibi yenilenebilir ve temiz enerji seçenekleri görmezden gelinmiştir. Ayrıca ülkemiz su potansiyeli açısından çok şanslıdır ve 2005 yılı itibarıyla sadece yüzde 25.1'lik bir kısmı değerlendirilmektedir. (...)

Bunun yanında, resmi rakamlara göre elektrik dağıtım şebekelerindeki kayıp-kaçak oranı yüzde 20'leri bulmaktadır. Bu hükümet, aynen kendinden önceki hükümetler gibi, özelleştirme politikaları ile enerji sistemlerini piyasanın insafına bırakmıştır.

Bütün bu kaynaklar dikkate alındığında ve gerekli yatırımlar yapıldığında görülecektir ki, merkezi planlama ve kamusal bir anlayışla oluşturulmuş bir enerji politikası ile bu ülke hiçbir zaman enerjisiz kalmaz.

Öz kaynaklar açısından elektrik enerjisi potansiyelimiz, 115-120 bin megavat kurulu güç ile üretilebilecek olan 482 ile 569 milyar kilowatt/saattir. Türkiye'nin kendi potansiyelini değerlendirmesi durumunda bile önümüzdeki 30 yıllık sürecin talebini karşılayabilecek kaynağı mevcuttur.

Nükleer santrallar ucuz bir enerji kaynağı değildir. Hem kurulum, hem üretim-işletim, hem de güvenlik maliyetleri çok yüksektir. 35-40 yıllık ekonomik ömürleri içinde sıkça arıza yapmaktadırlar. Uzun (ortalama 15 yıl) yapım süreleri göz önüne alındığında acil bir enerji ihtiyacına çözüm olamazlar. Nükleer santrallar aynı zamanda temiz ve güvenilir bir enerji kaynağı da değildir. Dünyada pek çok ülke nükleer enerjiyi terk etmektedir. Nükleer santralların en önemli sorunlarından





biri olan radyoaktif atıklar, çözümsüz ve yalnızca bugünü değil, geleceğimizi de tehdit altında bırakacaktır.

Henüz dünyanın hiçbir bölgesinde, nükleer atıkların saklanması için lisanslı, son depolama alanı bulunmamaktadır. Bu atıkların getireceği milyarlarca dolarlık ek maliyetler, nükleer santral taraftarlarınca hiç dile getirilmemektedir. Sadece Çernobil'de değil, Japonya'da da son 9 yılda meydana gelen kazalar, nükleer santralların güvenlik sorununun "eski teknoloji" masalıyla açıklanamayacağını en açık göstergesidir. (...)

AKP Hükümeti'ni, nükleer maceradan biran önce vazgeçerek, insan ve doğaya duyarlı temiz enerji kaynaklarına yönelmeye, ülkenin öz kaynaklarını kamusal bir hizmet anlayışı ile planlama kavramı içinde değerlendirmeye ve özelleştirme uygulamalarına derhal son vermeye çağırıyoruz.

Nükleer enerji dünyada terk edilmektedir ve Türkiye'nin nükleer enerjiye ihtiyacı yoktur. Bu tamamen nükleer lobilerin daralan pazarlarına yer açmak ve atıklarına depo bulmak ihtiyacından kaynaklanmaktadır. Türkiye'yi yeni facialara sürüklemeye ve nükleer lobilerin pazarı-çöplüğü yapmaya kimsenin hakkı yoktur." denildi.

Şubemizde yapılan basın açıklamasından sonra, Taksim Meydanı'na imza standı açılarak, insanlar hem aynı akşam Galatasaray'dan Tünel'e kadar yapılacak olan Nükleer Karşı İnsan Zinciri'ne hem de 29 Nisan'da Sinop'ta yapılacak mitinge davet edildi.

## GALATASARAY'DAN TÜNELE İNSAN ZİNCİRİ

Aynı akşam bine yakın insanın katılımıyla Galatasaray Meydanı'ndan Tünel'e kadar süren kalabalık bir insan zinciri oluşturuldu. Yol boyunca bütün kitapçı ve müzik marketlerinin Kazım Koyuncu ve diğer nükleer karşıtı sanatçıların parçalarını çaldığı etkinliğe İstanbul halkı büyük coşkuyla katıldı. Tünel'de önce Şube Başkanımız Erol Celepsoy, sonra da sanatçı Mehmet Ali Alabora birer konuşma yaparak; hem nükleer lobinin çalışmalarını açıkladılar hem de Sinop mitingi'ne çağrı yaptılar.

Ertesi sabahtan itibaren bir yandan imza kampanyası sürdürüldü, diğer yandan hazırlıkları Şubemiz tarafından yürütülen Sinop mitinginin çalışmaları yapıldı. Yapılan çalışmalar sonucunda Cuma akşamı Sinop'a sadece meslek odaları,



sendikalar ve çevre örgütleri olarak 9 otobüs yola çıktı. Aynı zamanda İstanbul'un her yerinden özellikle Sinoplular dernekleri çerçevesinde toplam 20'ye yakın otobüs yola çıktı.



## SİNOP'TA NÜKLEER SANTRALE ONBİNLERCE HAYIR

Sinop'ta, "Nükleer Karşıtı Platform" tarafından düzenlenen "Nükleere Hayır" mitingi yoğun katılımıyla yapıldı. Sinop'a nükleer santral kurulması kararını protesto etmek için Uğur Mumcu Meydanı'nda yapılan mitinge binlerce kişi katılırken, çeşitli illerden gelen nükleer karşıtı sivil toplum örgütleri, meslek örgütleri ve siyasi partiler de etkinliğe destek verdi.

Mitingde konuşan Odamız Başkanı Kemal Ulusaler de temiz ve güvenli enerji kaynaklarına "evet" dediklerini kaydederek, "Bu ülke, bu halk satılık değil. Ülkenin karanlıkta kalacağını söylüyorlar. Yok böyle bir şey. Bu ülkenin suları boşa akıyor, AKP bakıyor. Bu santralin Sinop ve Türkiye'de kurulmasını engelleyeceğiz, izin vermeyeceğiz. Biz her zaman yanınızdayız" diye konuştu. Mitingde CHP Sinop Milletvekili Engin Altay, DİSK Genel Sekreteri Musa Çam, TMMOB Enerji Komisyon Başkanı Cengiz Göltaş, ODTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. İnci Gökmen ve EMO Samsun Şube Başkanı Suat Yılmaz da kısa birer konuşma yaparak mitinge destek verdi.

Çok sayıda sivil toplum kuruluşu üyesinin katıldığı miting renkli görüntülere sahne olurken, bazı vatandaşlar da giydikleri ilginç kıyafetlerle mitingde yerlerini aldı.

## NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI YENİ İMZA KAMPANYASI

Sekretaryasını Şubemizin yürüttüğü İstanbul Nükleer Karşıtı Platform (NKP)'nin aldığı karar üzerine İstanbul'un çeşitli meydanlarında nükleer santrallara karşı imza kampanyası başladı. Daha önce 29 Mayıs'taki Sinop mitingi öncesinde kısa süreli olarak yapılan imza kampanyası İstanbul NKP'nin kararıyla Haziran ayı içinde sürdürülecek. 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde diğer Nükleer Karşıtı Platformlarla eş güdümlü olarak Saat: 11:00'de Galatasaray Lisesi önünde bir basın açıklaması yapılarak kamuoyuna ilan edilen imza kampanyası; Taksim Meydanı, Galatasaray Lisesi önü, Kadıköy İskelesi, Beşiktaş İskelesi, Ortaköy Meydanı, Kartal Meydanı ve Bayrampaşa'da başladı.

## NÜKLEERE KARŞI BİR İMZA VER



## 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ BASIN AÇIKLAMASI

# YAŞAMI, DOĞAYI VE ÇOCUKLARIMIZIN GELECEĞİNİ SAVUNMAK İÇİN NÜKLEER SANTRALLERE KARŞI DİRENECEĞİZ!

İstanbul Nükleer Karşıtı Platform, 5 Haziran 2006 tarihinde Dünya Çevre Günü vesilesiyle Galatasaray Lisesi önünde basın açıklaması yaptı. Basın açıklaması TMMOB İstanbul İKK Sekreteri **Biröl Özdemir**'in açış konuşmasıyla başladı. Daha sonra İstanbul NKP adına söz alan Şubemiz Başkanı **Erol Celepsoy**:

“Bugün 5 Haziran Dünya Çevre Günü’nde çok uluslu şirketler yeni pazarlar yaratmak adına doğa- insan ilişkisini hiçe saymaya, dünyayı kirletmeye devam ediyorlar.

Geride bıraktığımız 20. yüzyıl da pek çok çevresel ve global felaketlerin yaşandığı bir dönem olmuştur. Bu felaket ve yıkımların en tahrip edici olanları, iki dünya savaşı ve beraberinde gelen silahlanma yarışları ve nükleer felaketlerdir. Japonya’ya atom bombası atılması ile başlayan nükleer felaketler, ne yazık ki savaş ortamı dışında da nükleer santrallerde gerçekleşen kazalar ve radyoaktif sızıntılarla bugün dahi devam etmektedir. Atılan atom bombasından 400 kat daha fazla radyoaktif yayılmaya neden olan Çernobil felaketinin 20. yılında ülkemizde nükleer santral kurma arayışları hangi gerekçe ile olursa olsun kabul edilemez.

Türkiye’de nükleer santral kurma girişimleri, dünyada yaşanan enerji ve egemenlik savaşlarının bir uzantısıdır. Barıştan yana olan Nükleer Karşıtı Platform, nükleer silahlanmaya yol açacak bir teknoloji olan nükleer enerji santrali kurulmasına karşıdır. Türkiye nükleer sataranç tahtasında yaratılan denge oyunlarının bir parçası yapılmaya çalışılmaktadır. İran’ın nükleer güç olma arayışı kabul edilemez olduğu kadar, nükleer silahlanmada başı çeken ABD’nin bu gerekçeyle İran’a yönelik olası bir müdahalesi de kabul edilemez.

Türkiye’de nükleer enerji santrali kurulmasına dönük tüm argümanlar bilim dışı ve gerçekleri yansıtmamaktadır. Türkiye’nin nükleer enerji santrallerine ihtiyacı yoktur. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın değerlendirilmesi durumunda, Türkiye

2030 yılında dahi elektrik talebini karşılayabilecek kaynaklara sahiptir. (...) Nükleer santral kurarak, nükleer teknolojiye sahip olacağı iddiası ise Türkiye’nin bugün

izlediği teknoloji politikalarına bakıldığında bir hayaldir. Tüm mühendisliği ve teknik detaylarını yurtdışından almak durumunda kalacağımız göbekten ulus aşırı tekellere bağımlı olacağımız bir proje ile teknoloji sahipliği mümkün değildir. (...)

Nükleer santrallerin kurulum, üretim, işletim ve güvenlik maliyetleri çok yüksektir. Dünyada bugün pek çok ülke nükleer enerji kullanımını terk etmektedir. Nükleer enerjinin yıllardır çözülmemiş atık sorunu için Türkiye gibi ülkeler atık çöplüğü olarak aday gösterilmektedir. (...)

Halka rağmen, tehlikeli, pahalı, dışa bağımlı nükleer santral kurma projeleri yaşama geçirilmeye çalışılmaktadır. Sinop’ta 29 Nisan’da gerçekleştirilen mitingle Türkiye’nin dört bir yanından gelen binlerce kişi ne ülkemizde ne dünyada nükleer santral istemediklerini ortaya koymuşlardır. Bu kararlılık, Akkuyu’da, İğneada’da, Sinop’ta devam ettirilecektir. Nükleer Karşıtı Platform, ülkemizde bir nükleer santral kurma girişiminden vazgeçilinceye kadar etkinliklerini ve eylemlerini sürdürecektir.

Dünya Çevre Günü’nde çocuklarımıza sağlıklı bir çevrede yaşama olanağı tanıyabilmek için bir kez daha nükleer santrallere hayır diyoruz.

5 Haziran Dünya Çevre Günü’nde küresel sermayenin kalkınma senaryoları adı altında yarattığı tüketim çılgınlığına karşı sesimizi yükseltelim!” dedi.



## YİTİRDİKLERİMİZ

ADI-SOYADI	DOĞUM TARİHİ	MEZUNİYET	ÖLÜM TARİHİ	SİCİL NO
ZİYAEDDİN SÜDER	01.01.1920	01.01.1944	14.02.2006	175
SÜHEYL FURGAÇ	01.01.1914	01.01.1994	02.02.2006	408
TURGUT BODUROĞLU	26.10.1900	01.01.1973	07.03.2006	499
ERDAL DİKMEN	26.10.1900	01.01.1994	14.04.2006	925
MUSTAFA EDGÜ BİKKUL	03.09.1947	01.01.1971	07.02.2006	2891
HIZIR EKŞİOĞLU	31.12.1943	01.01.1973	14.01.2006	4467
KAMER AKKAŞ	09.05.1955	01.01.1979	14.04.2006	8587
SABAHATTİN ŞENOL	12.11.1949	31.12.1979	24.04.2006	8835
TOLGA ULUS	01.01.1965	01.01.1988	08.02.2006	20300
MUSTAFA TÖRET	01.01.1959	01.01.1983	07.01.2006	26477
HASAN HÜSEYİN KARTAL	01.02.1948	31.10.1980	07.02.2006	28325



# MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ

Şubemizin Meslekçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) programı kapsamında yürüttüğü eğitim ve teknik bilgilendirme seminerleri düzenli olarak devam ediyor. Üyelerimizin mesleki bilgilerini tazelemek, teknolojik alanda yaşanan gelişmeleri takip edebilmelerinin zeminini yaratmak, sektörümüzdeki yeni gelişmeleri yaygınlaştırmak ve üyelerimiz arasında bilgi alış verişinin düzenli olarak yapılabilmesini sağlamak için Şubemiz Eğitim Komisyonu tarafından gerçekleştirilen eğitim seminerleri aşağıda yer almaktadır.

## MİSEM EĞİTİM SEMİNERLERİ

### Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri

21-22 Mart 2006 tarihlerinde Şubemiz Kadıköy Temsilciliği'nde gerçekleştirilen Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri'ne 12 üyemiz katıldı. 2 gün süren eğitimi İsa İlisu verdi. Son çıkan Topraklama Yönetmeliği'nin ve uygulamaların anlatıldığı seminer sonunda bir sınav yapıldı. Yapılan sınav sonunda başarılı olan 9 üyeye sertifikaları önümüzdeki günlerde verilecek.



### Y.G. Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Seminerleri

Bu dönem ilki 23-24-25 Mart 2006 tarihlerinde Şubemiz Kadıköy Temsilciliği'nde gerçekleştirilen eğitime 25 üyemiz katıldı. 3 gün süren eğitimde ilk gün Transformatörler ve Topraklamalar konusu anlatıldı. 2. gün öğleden önce Harmonikler ve Kompanzasyon, öğleden sonra İlk Yardım Organizasyonu eğitimi verildi. 3. gün öğleden önce İşletme Sorumluluğunun Hukuki Sorumlulukları, öğleden sonra ise Koruma ve Röleler konusu anlatıldı. Eğitime katılan üyelerimizin 25'i eğitim sonrası yapılan sınava katıldı. Sınav sonuçlarına göre 25 üyemize sertifikaları verilecek.

YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri'nin ikincisi 1 Nisan 2006 tarihinde Şubemiz Kartal temsilciliğinde gerçekleştirildi. Eğitime 25 üyemiz katıldı. 18.03.2004 tarihinde çıkan İşletme Sorumluluğu Yönetmeliğinden önce işletme sorumluluğu almış Elektrik Mühendisi üyelerimize yönelik 1 gün süren eğitimde öğleden önce İlk Yardım Organizasyonu, öğleden sonra İşletme Sorumluluğunun



Hukuki Sorumlulukları ve İş Güvenliği konuları anlatıldı. Eğitime katılan üyelerimize önümüzdeki günlerde sertifikaları verilecek.

YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri'nin üçüncüsü 13-14-15 Nisan 2006 tarihlerinde Şubemiz Bakırköy Temsilciliği'nde gerçekleştirildi. Eğitime 23 üyemiz katıldı.

YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri'nin dördüncüsü 4-5-6 Mayıs 2006 tarihlerinde Şubemizde gerçekleştirildi. Eğitime 30 üyemiz katıldı.

### Enerji Kalitesi ve Harmonikler Kursu

12-13-14 Mayıs 2006 tarihlerinde şubemizde yapılan eğitime 17 üyemiz katıldı. 3 gün süren ve son gün ilgili ölçümlerin yapıldığı eğitimi Yıldız Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Celal Kocatepe koordinatörlüğünde 6 öğretim görevlisi verdi. Geniş bir yelpazede konuların anlatıldığı eğitim sonunda katılımcılara katılım belgesi ve sınava girip başarılı olan üyelerimize de yetkilendirme belgeleri verilecek.

#### Gelecek Dönem Eğitimler:

10 Haziran 2006	Ex-Proof Tesisat
9-10-11 Haziran 2006	Enerji Kalitesi ve Harmonikler Semineri
13-14 Haziran 2006	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri
15-16-17 Haziran 2006	YG Elektrik Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Semineri

Not: Eğitimlerle ilgili geniş bilgi Şubemizden alınabilir ya da bakınız: <http://emo.org.tr>



# MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ

## Reaktif Güç Kompanzasyonu Semineri Yapıldı

18 Mart 2006 günü WIN Fuarı kapsamında EMO İstanbul Şubesi tarafından organize edilen Reaktif Güç Kompanzasyonu isimli seminer TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde Interexpo Salonu'nda 150 kişinin katılımıyla yapıldı. Seminere çeşitli kurum, kuruluş ve firmadan temsilciler katıldı. Y. Müh. İsa İlisu ve Serdar Paker tarafından sunulan

seminer katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi. Seminerde ele alınan konular:  
1- Reaktif güç tarifesi ve güç katsayısı sınırları  
2- Güç sınırı olmadan üç fazlı tüketicilerin hepsinde reaktif güç kontrolü yapılması  
3- Digital sayaçların tek fazlı kayıt yapmaları  
4- Dar güç katsayılarının digital sayaçlarda getirdikleri  
5- Reaktif güç kontrol rölelerinin her fazı ayrı kontrol etmesi  
6- Bir fazlı kondansatör imalatı



7- Harmonikli şebekelerde kondansatörlerin seçimi ve harmoniklerden korunması  
8- Komşu harmonikli yüklerin etkisi.

## SEMİNER: ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE, GÜÇ KALİTESİ ANALİZİ VE TERMAL GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ İLE KORUYUCU BAKIM UYGULAMASI

3 Mayıs 2006 günü gerçekleştirilen seminere yoğun ilgi oldu. 70 katılımcıyla yapıldı ve bu katılımcıların yarısı şehir dışından geldi. 1 gün süren ve uygulamada yapılan seminer sonunda üyelerimize kokteyl verildi. Seminerin önümüzdeki dönemde tekrar yapılması planlanıyor. Seminerde anlatılan konular:

**1.Bölüm:** Güç Analizi -Elektriksel harmoniklerin etkileri, Dengesiz yüklerin etkileri,-Güç kalitesi analizi ile koruyucu bakım önlemleri,-Güç analizi verileri analiz metodları, Güç analizi bölümü  
**2.Bölüm:** Termal Görüntüleme -Termal izleme yöntemleri, faydaları -Koruyucu bakım



## SEMİNER: BİNALARIN, İLETİM HATLARININ, ELEKTRONİK CİHAZLARIN YILDIRIMDAN KORUNMASI

İsrail Tel Aviv Üniversitesi'nden Prof. Arie Braunstein tarafından 28 Nisan 2006 günü İngilizce olarak sunulan ve İTÜ'den emekli değerli hocamız Prof. Dr. Nusret Yükseler tarafından tercüme ve açıklamaları yapılan seminer üyelerimizden ve sektörden yoğun ilgi gördü. 45 üyemizin 15'i seminer için şehir dışından geldi. Yoğun ilgi üzerine Arie Braunstein İzmir Şubemizde de aynı semineri verdi.



## MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ ve MEZUNİYET SONRASI SEMİNERİ

EMO İstanbul Şubesi ve YTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi tarafından organize edilen Elektrik Elektronik Bilgisayar

Mühendisliği Eğitimi ve Mezuniyet Sonrası Durum isimli söyleşi 22 Mart 2006 günü YTÜ Oditoryumunda 200 öğrencinin ve öğretim üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Söyleşide EMO İstanbul Şubesi YK Başkanı Erol Celepsoy ve EMO Yönetim Kurulu Üyesi Sıtkı Çiğdem öğrencilerin özellikle SMM ve diplomalardaki ünvan sorunuyla ilgili sorularını yanıtladılar. Toplantıda EMO-Genç, Proje Yarışması 2006 ve MİSEM konusunda da öğrencilere bilgi verildi.

## TEKNİK BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ

Yük Dağıtım  
Sistemi  
Tekniğiyle  
Yıldırımdan  
Korunma



ALLTEC firmasından Kıvanç Köseoğlu ve Christopher Bean (ABD) tarafından 4 Mart 2006 tarihinde yapılan seminere 60 üyemiz katıldı. 4 saat süren seminer sonunda kokteyl de yapıldı.

Anadolu'da Tarih Boyunca Su Gücü konulu seminer, Atilla BİR tarafından 28 Nisan 2006 tarihinde Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde sunuldu. 15 üyemizin katıldığı seminer ilgiyle izlendi.



# Ş U B E G Ü N L Ü Ğ Ü



## 1 MAYIS'TA KADIKÖY'DEYDİK

Şubemiz, TMMOB İstanbul İKK ile birlikte Kadıköy'de düzenlenen 1 Mayıs mitingi'ne katıldı. On binlerce emekçinin yer aldığı 1 Mayıs mitingi büyük bir coşkuyla başladı. Sabahın erken saatlerinde toplanmaya başlayan Sendika, Oda, kitle örgütü ve siyasi parti üyeleri program dahilinde Kadıköy Meydanı'na yürüdüler. Miting meydana yapılan konuşmalarla sona erdi.

## IRAK'TA İŞGALE SON



18 Mart 2006 Cumartesi günü Kadıköy İskele Meydanı'nda Irak'taki işgalin 3. yılı nedeniyle "Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön" mitingi yapıldı. TMMOB olarak Haydarpaşa Eski Et Balık Kurumu önünde toplanılarak gidilen mitinge diğer odalarımızın üye ve yöneticileriyle birlikte Şubemiz üye ve yöneticileri de katılarak destek verdiler.

## TMMOB AVRUPA SOSYAL FORUMU'NDA



Avrupa Sosyal Forumu 4-5-6-7 Mayıs tarihlerinde Yunanistan'da Atina'da toplandı. Forumu Avrupa'nın hemen her ülkesinden binlerce kişi katıldı. Türkiye'den yaklaşık bin kişi Atina'daki sosyal forum toplantılarına katıldı. TMMOB ortamından katılımcı sayısı iki yüzü, EMO'dan katılım ise 60'ı buldu.

Atina'da yaklaşık 210 seminer(panel), 60 atölye düzenlendi. Bu panellerin yaklaşık 50'sinde Türkiye'den konuşmalar yapıldı. 6 panelde TMMOB temsilcileri konuştu.

6 Mayıs Cumartesi öğleden sonra Neo-liberalizme ve işgale karşı miting ve uzun yürüyüş gerçekleşti. Mitinge TMMOB pankartı ile katılım sağlandı.

Sosyal Forumda konuşmacıların dışında ayrıca TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyeleri Sırdas Karaboğa, EMO Başkanı ve YK üyeleri, Şubemizden YK Yazmanı Önder Al, YK Üyesi Bülent Yılmaz, YK Yedek Üyesi Mehmet Tırgil, YK Yedek Üyesi Tigin Öztürk bulundu.



## SOSYAL GÜVEN(SİZ)LİK ve GENEL SAĞLIK(SIZLIK) YASASI'NA HAYIR

29 Mart 2006 günü TTB, KESK ve DİSK ile birlikte yürütülen Sosyal Güven(siz)lik ve

Genel Sağlık(sızlık) Yasa tasarılarına karşı yapılan referandum çalışması içinde Taksim Meydanı'nda referandum sandığı açıldı. İKK Sekreteri Meftun Gürdallar tarafından basın açıklaması yapıldı.

## 35. DÖNEM ÇALIŞMALARI ELE ALINDI

14 Mart 2006 akşamı 35. Dönem Yönetim Kurulu, Şube personeliyle bir toplantı yaparak yeni dönem çalışmalarını değerlendirdiler.

## MESLEK ALANIMIZDAKİ KURUMLARLA GÖRÜŞMELER

1. 21 Mart 2006 günü BEDAŞ Genel Müdürü ile görüşme.
2. 22 Mart 2006 günü AYEDAŞ Genel Müdürü ile görüşme.

## TEMSİLCİLİKLERİMİZ TOPLANDI

Şubemiz Temsilcilikleri ile 11 Mart



206 Cumartesi günü Şubemizde toplantı yapıldı. 7 Temsilcimiz ve Yönetim Kurulu üyelerimizin katılımıyla gerçekleşen toplantıda Temsilciliklerimizin sorunları ve birlikte yapılacak etkinlikler görüşüldü.



# Ş U B E G Ü N L Ü Ğ Ü

## elektrik-elektronik-bilgisayar



## PROJE YARIŞMASI 2006

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Haberleşme ve Kontrol Mühendisi adaylarını çalışmalarında teşvik etmek, yaptıkları çalışmalarını bilim dünyasına, araştırma kurumlarına, sanayi kuruluşlarına ve kamuoyuna duyurmasına yardımcı olmak, onların gelecekteki meslek odaları olacak Elektrik Mühendisleri Odası ile bağlarını güçlendirmek amacıyla 2005-2006 eğitim-öğretim yılında da, İstanbul'da eğitim veren bölümlerin lisans öğrencileri arasında bir PROJE YARIŞMASI düzenlemiştir.

Odamız, arzu eden katılımcıların projelerine, projelerini gerçekleştirme konusunda destek verecektir. Ayrıca projeye ilgi duyacak kişi ve kuruluşlarla temasa geçerek malzeme, danışmanlık, laboratuvar ve mühendislik desteği sağlanacaktır. Bu vesile ile, yarışma sonucunda uygulama alanı bulabilecek projelerin ve yaratıcılarının ülkemiz sanayicileri ile tanışma olanağına kavuşacağını ümit ediyoruz.

Gelecek mühendislik yaşamlarında, kendilerine iyi bir referans olacak EMO İstanbul Şubesi 2005-2006 Öğretim Yılı Proje Yarışması'na tüm Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Haberleşme, Kontrol, Telekomünikasyon Mühendisliği Bölümü son sınıf lisans öğrencilerini katılmaya davet ediyoruz.

**Proje Teslim Tarihi: 16 Haziran 2006**

**İLETİŞİM:** Sempozyum Sekreteri: Emre METİN

**Tel:** (0212) 224 11 50 **Faks:** (0212) 232 24 13

**E-Posta:** istanbul@emo.org.tr

**http://istanbul2.emo.org.tr/yarisma**

## ODA YÖNETİCİLERİMİZ CUMHURİYET GAZETESİNE YAPILAN SALDIRIYI KINADI

13 Mayıs 2006 günü TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryası ile birlikte Cumhuriyet Gazetesi'ni ziyaret eden yöneticilerimiz Cumhuriyet'e yapılan saldırıları kınadılar. Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'nin de aralarında bulunduğu 24 kişilik Oda yöneticisi adına konuşan TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Meftun Gürdallar; "TMMOB öteden beri hak ve özgürlükleri, ulusal çıkarları savunan bir meslek kurumu olarak Cumhuriyet gazetesine yapılan bu saldırıyı toplumsal haklara yapılan bir saldırı olarak görmektedir" dedi.

## TMMOB İSTANBUL İKK: "DANIŞTAY'A YAPILAN SALDIRIYI AYDINLATMAYANLAR BEDEL ÖDER"

18 Mayıs 2006 günü TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği, yaptığı basın açıklamasıyla Danıştaya yapılan saldırıyı kınadı.



İstanbul Tabip Odası, İstanbul Dişhekimleri Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul SMMM Odası ve İstanbul Veteriner Hekimler Odası'nın da katıldığı basın açıklamasında: "Üniversitelerde öğrencilere yapılan saldırılar, Cumhuriyet Gazetesi'ne atılan bombalar, linç girişimleri ve Danıştay'a yapılan saldırının yaşamı kaosa sürüklenme amacı taşıdığı açıktır. Saldırıların aydınlatılması toplum için hayati önem arz etmektedir. Siyasal iktidar bu saldırıyı aydınlatmadığı durumda başta kendisi olmak üzere tüm toplum ağır bedel ödeyecektir" denildi.

## TMMOB, İSTANBUL İKK BİLEŞENLERİ İLE BİRARAYA GELDİ

TMMOB Yönetim Kurulu, kentteki son gelişmeler ve TMMOB'nin görev ve sorumlulukları başlığı altında 19 Nisan 2006'da yapılan toplantıda İstanbul İKK bileşenleri ile bir araya geldi. Toplantının açılışını TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı yaptı. TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Sabri Orcan'ın İstanbul kenti ile ilgili sunumunun ardından katılımcılar görüş bildirdi. Önümüzdeki dönem "İstanbul, Sorunlar, Çözümler" adlı bir kongrenin İKK tarafından yapılması için TMMOB Genel Kurulu'na karar önerisi götürülmesi genel eğilim olarak belirlendi.

TMMOB İKK Sekreteri Meftun Gürdallar'ın yönettiği toplantıya Şubemizden, Erol Celepsoy, Tahir Çiçekçi, Nusret Gerçek ve Ümit Erdoğan katıldılar.



# EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI

## HİDROMOBİL ÇALIŞMA EKİBİ ARAÇ İSMİ : HİDRA HİDROJENLİ ARABA PROJESİ



### Kuruluş:

Ekip, 2007 yılında yapılacak olan TÜBİTAK Hidromobil yarışmasına katılacak olan EMO-Genç (Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Komisyonu) tarafından kurulmuştur.

### Amaç:

Bu proje EMO ve EMO-Genç geleneğinin bir parçası olarak ortaya çıkmıştır. Herhangi bir maddi çıkar güdülmemektedir. EMO-Genç'in birlikte üretme birlikte paylaşma felsefesinden doğmuştur. Amacımız sadece yarışmak değildir. Birlikte bir şeyler üretebileceğimizi göstermektir. Disiplinler arası bir konu olan bu projede elini taşın altına koyan herkes taşı beraber kaldırmanın hazzını yaşayacaktır.

### Katılımcılar:

Bu gruba her isteyen öğrenci, mühendis, akademisyen ve diğer ilgililer katılabilir. Her türlü insan kaynağının bu konuda projeye katkı koyabileceğini düşünüyoruz. "Ben daha yeniyim, teknik konuları bilmiyorum" diyebilirsiniz ama bu projenin ayaklarından biri de yeni gelen insanlara eskilerin birikimlerini aktarmasıdır.

Grup EMO-Genç İstanbul tarafından kurulmuştur. Ancak günümüz koşullarında internet aracılığıyla İstanbul dışından ilgililer de projeye destek verebilirler. Hatta ileriki aşamalarda bu insanları belli süreler için İstanbul'da misafir edebilir, ekip olarak İstanbul dışında misafir olabiliriz.

Ekip 5 aydır çalışmalarını sürdürmektedir. Çalışma takvimine uygun olarak ilerleyen projede tasarım aşaması devam etmektedir. Tasarım ekibi çalışmalarına devam ederken Elektrik ekibi de tasarıma uygun dizaynlarını yapmaktadır.

Ancak yapılan her iş gibi bu projede de EMO üyelerinin bilgi birikimlerine, maddi desteklerine, danışmanlıklarına ihtiyaç duyulmaktadır. Projeye destek verebilecek üyelerimiz [www.hidromobil.org](http://www.hidromobil.org) adresinden proje dosyasını inceleyebilirler.

**İletişim : Emre METİN** [hidromobil@emo.org.tr](mailto:hidromobil@emo.org.tr)



## STAJ ÇALIŞMALARI

Her yıl EMO-Genç tarafından yapılan öğrencilere staj olanağı sağlanması çalışması bu yıl da Mart ayı itibarıyla başladı. Öğrenci arkadaşlarımızın sürdürdüğü firmalardan staj kontenjanı sağlama ve başvuruları kabul etme çalışmaları 1 Mayıs tarihine kadar devam etti. 19 Mayıs tarihinden sonra öğrencilerin yerleştirilmesi yapılarak gerekli duyurulara başlandı. Bugüne kadar öğrenciler tarafından gerçekleştirilen çalışma kapsamında 34 firmadan 97 kişilik staj kontenjanı sağlandı. Başvuran öğrencilerin yerleştirilmesi yapıldı. Yerleştirilen öğrencilere web yoluyla haber verildi.

## Bahar Dönemi Tanışma Çayı

Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Komisyonu EMO-Genç İstanbul, her yıl gerçekleştirdiği Geleneksel Tanışma Çayı etkinliğini 10 Mart Cuma günü, EMO İstanbul Şubesi Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirdi. 60 öğrenci katıldı.

## ENERJİ SÖYLEŞİSİ

21 Nisan 2006 günü yapılan ENERJİ - Bilgilendirme ve Beraber Değerlendirme Toplantısı'nda Doç. Dr. Tanay Sıdkı UYAR (Marmara Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Enerji Anabilim Dalı Başkanı) Enerjide Seçenekler, Nükleer Enerji, Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları konularını anlattı. Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği seminere 40 EMO-Genç üyesi katıldı.



**25 Mart 2006** *Qmail E-posta Sunucusu ve qSheff ile virus/spam filtreleme Semineri* TAŞKIRAN -15 Kişi  
**15 Nisan 2006** *OPEN SOLARIS* TAŞKIRAN-15 Kişi

## Dönem İçinde Devam Eden Seminerler

- 1. Topraklama ve İç Tesisat'a Giriş / 20-27 Nisan**  
Serdar Paker 2 Hafta
- 2. Temel WEB Tasarımı / 21 Mart-16 Mayıs**  
Özgür Yaşam Işık 7 Hafta
- 3. VB.NET ile WEB Programlama / 20 Mart-10 Nisan**  
Mehmet Tirgil 4 Hafta
- 4. PIC ve Uygulamaları / 18 Mart - Devam**  
Nerhun Yıldız 7 Hafta
- 5. SQL / 22 Mart - 12 Nisan**  
Mehmet Bozkırılıoğlu 4 Hafta
- 6. Linux Temelleri / 19 Nisan - 10 Mayıs**  
Talat Uyarer 4 Hafta



# RESMİ GAZETE'DEN

Ocak - Haziran 2006

**6 Ocak 2006 Cuma - Sayı : 26045**

Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü ve Hissedarı Olduğu Anonim Şirketlerde Görev Yapan Personelin Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği.

\*\*\*

**7 Ocak 2006 Cumartesi - Sayı : 26046**

Radyo ve Televizyon Üst Kurulu Kapalı Devre Televizyon Yayınları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

Uydu Yayını Lisans ve İzin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

Kablolu Yayın Lisans ve İzin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

\*\*\*

**21 Ocak 2006 Cumartesi - Sayı : 26056**

Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ.

\*\*\*

**26 Ocak 2006 Perşembe - Sayı : 26061**

İş Güvenliği ile Görevli Mühendis veya Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

\*\*\*

**1 Şubat 2006 Çarşamba - Sayı : 26067**

Elektrik Bataryalı Araçların Yapı, İşlevsel Emniyet ve Hidrojen Emisyonu ile İlgili Özel Şartlar Konusunda Onayı ile İlgili Teknik Düzenlemeye (R-100) İlişkin Tebliğ (No: SGM-2006/2).

\*\*\*

**4 Şubat 2006 Cumartesi - Sayı : 26070**

Elektronik İmza Kanununun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

**2 Mart 2006 Perşembe - Sayı : 26096**

Radyo ve Televizyon Kuruluşlarına Kanal veya Frekans Tahsis Şartları ve Bunlara İlişkin İhale Usulleri ile Yayın Lisansı ve İzin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

\*\*\*

**12 Mart 2006 Pazar - Sayı : 26106**

Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2006 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğ.

\*\*\*

**4 Nisan 2006 Salı - Sayı : 26129**

Elektrik Enerjisi Talep Tahminleri Hakkında Yönetmelik.

\*\*\*

**15 Nisan 2006 Cumartesi - Sayı : 26140**

Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2006 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına İlişkin Tebliğ.

\*\*\*

**19 Nisan 2006 Çarşamba - Sayı : 26144**

Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (2002/49/EC).

\*\*\*

**26 Nisan 2006 Çarşamba - Sayı : 26150**

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

\*\*\*

**27 Nisan 2006 Perşembe - Sayı : 26151**

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. ve Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası Arasındaki Güneydoğu Avrupa Enerji Topluluğu Programı Garanti, Kredi Anlaşmaları ve Ek Mektuplar.

## BASINDA ŞUBEMİZ

- 27 Şubat 2006 günü 35. Olağan Genel Kurulumuzun sonuçları bir basın açıklamasıyla basın-yayın organlarına gönderildi.
- 2 Mart 2006 günü mazbatasını alan ve görev dağılımı yapan Şubemiz 35. Dönem Yöretim Kurulu'nun haberi bir basın açıklamasıyla basın-yayın organlarına gönderildi.
- 10 Mart 2006 günü Prof. Dr. Tolga YARMAN'ın Işık Üniversitesi'ndeki işine son verilmesiyle ilgili olarak "Nükleer Lobinin İşi mi?" başlıklı bir basın açıklaması basın yayın organlarına gönderildi. Bu basın açıklaması 11 Mart 2006 günlü Cumhuriyet Gazetesi'nde yer aldı.

- 22 Mart 2006 günü Elektrik Üretim Lisanslarının iptali ile ilgili Haber Türk'te yapılan programa Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy telefonla katılarak Odamız görüşlerini aktardı.
- 5 Mayıs 2006 günü Kanal Türk'de Elektrik Dağıtım Hatlarında Özelleştirme konulu programa katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, özelleştirmelerin halka ve ülkemize yansıtacak sonuçlarına ilişkin kamuoyuna bilgi verdi.
- 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Galatasaray Lisesi önünde İstanbul NKP adına yapılan basın açıklamasını Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy okudu. Yaşam ve Bizim radyolarında Nükleer karşıtı çalışmalar üzerine Erol Celepsoy'un görüşleri yayımlandı.



# YAYINLARIMIZ

## Enerji Kalitesi ve Harmonikler



YTÜ Öğretim Üyeleri tarafından MİSEM eğitimlerinde kullanılmak ve üyelerimize ulaştırmak amacıyla basılmıştır.

Ocak 2006 Ankara  
EMO Yayın No:  
2006/EG/1

### İçindekiler

1. Elektrik Enerji Kalitesi
2. Harmonikler
3. Harmonikli

Devreler, Bu Devrelerdeki Güç Faktörünün Düzeltilmesi

## Elektrik Tesislerinde Dolaylı Dokunmaya Karşı Koruma ve Topraklama



Elektrik Y. Mühendisi, İTÜ Emekli Öğretim Üyesi İsa İlisu tarafından yazılan kitap MİSEM eğitimlerinde kaynak kitap olarak kullanılmaktadır. Ayrıca kitap üyelerimizden yoğun ilgi görmektedir.

Haziran 2005 Ankara  
EMO Yayın No:  
2005/EG/1

### İçindekilerden bazı başlıklar

1. Elektrik Çarpması
2. Topraklama
3. YG Tesisleri
4. AG Tesisleri
5. Ölçmeler
6. Bilgi İşlem Cihazlarında İstenmeyen Durum ve Öneri
7. Aşırı Gerilimler

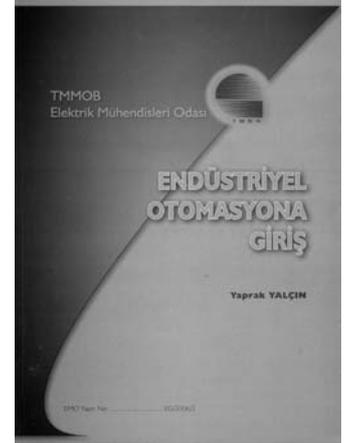
## Endüstriyel Otomasyona Giriş Kontrol ve Otomasyon

Yüksek Mühendisi Yaprak Yalçın (İTÜ) tarafından yazılan kitap yapılan MİSEM eğitimlerinde kullanıldı. Ayrıca bu yayın şubemiz ve temsilciliklerimizde satılmaktadır.

Şubat 2006 Ankara  
EMO Yayın No:  
2006/EG/2

### İçindekiler

1. Kumanda Devreleri
2. Logo Kontrol Birimi
3. Mantıksal İşlemler
4. Zamanlama ve Sayma İşlemleri
5. Analog Fonksiyonlar
6. Diğer Fonksiyonlar
7. Uygulama Örnekleri



## Küreselleşme Etik Kodlar ve Örgütler

EMO Etik Komisyonu tarafından hazırlanan ve diğer odaların da katkılarıyla zenginleştirilen kitap yoğun ilgi gördü. Daha önce hazırlanan ve baskısı kalmayan kitap ise bazı üniversitelerde kaynak kitap olarak okutulmuştur.

Nisan 2006 Ankara EMO Yayın No: BT/2006/3

### İçindekilerden bazı başlıklar

1. Etik Ahlak ve Etkileştiği Önemli Kavramlar
2. Meslek Etiği ve Mevcut Önergeler
3. Meslek Etiklerinin Ortak Noktaları Ve Hedefleri
4. Neden Meslek İlkeleri?
5. Meslek Etiği İlkelerinin Küresel Boyutta değerlendirilmesi
6. Örgüt

