



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

35.

DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2006-2008

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
35. Dönem Çalışma Raporu
2006-2008

ISBN : 978-9944-89-507-1

EMO Yayın No: GY/2008/3

Adres:

Dikilitaş Mah. Eren Sok. No: 30
34349 Beşiktaş-İstanbul

Tel: (0212) 259 11 50

Faks: (0212) 258 36 55

E-posta: İstanbul@emo.org.tr

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

Baskı:

A-3 Basım Tanıtım San. ve Tic. Ltd. Şti
İkitelli Organize San. Bölgesi Eskoop San. Sitesi C/Blok No: 512-514
34680 – İkitelli İSTANBUL
Tel: (0212) 671 25 12-13

İÇİNDEKİLER

36. Olağan Genel Kurulu Duyurusu	1
35. Dönem Danışma Kurulu Toplantıları	2
35. Dönem Yönetim Kurulu ve Görev Dağılımı	3
35. Dönem Komisyonları	4
35. Dönem İl ve İlçe Temsilcileri.....	8
35. Dönem Üye İstatistikleri.....	9
35. Dönem Büro Çalışmaları.....	14
35. Dönem Şube Personeli	16
SUNUŞ	17
ŞUBEMİZ ÇALIŞMALARI.....	19
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi	
3. Ulusal Sempozyumu	20
III. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi	
Sempozyumu Sonuç Bildirgesi	26
Marmara Enerji Forumu (MEF-2007)	31
Marmara Enerji Forumu Sonuç Bildirgesi	42
İstanbul Nükleer Karşıtı Platform Çalışmaları	57
Hidrojenli Araba Projesi (Hidra)	74
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar 2. Proje Yarışması 2006.....	78
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar 3. Proje Yarışması 2007	80
ŞUBE GÜNLÜĞÜ	83
Temsilcilik Çalışmalarımız.....	98
Üniversitelerle İlişkiler.....	100
ODA ÇALIŞMALARI	103
Ferdi Kaza Sigortası	104
Oda Otomasyon Programı (EMOP) Üyelere de Açıldı	107

MİSEM ÇALIŞMALARI	111
Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) Nedir?	112
Meslek İçi Eğitim ve Tanıtım Seminerleri	116
Teknik Seminerler	118
35. Dönem İçinde Ücretsiz Seminerler	122
TEKNİK ÇALIŞMALAR	125
35. Dönem Teknik Çalışmalarımız	126
KOMİSYON ÇALIŞMALARI	133
35. Dönem Komisyon Çalışmalarımız	134
EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI	141
EMO IV. Öğrenci Üye Kurultayı Marmara Bölge Toplantısı	144
EMO IV. Öğrenci Üye Kurultayı Sonuç Bildirgesi	146
TMMOB İSTANBUL İKK ÇALIŞMALARIMIZ	151
Lübnan'ın İşgali ve İsrail'i Protesto Eylemleri	162
Sosyal Güven(siz)lik ve Genel Sağlık(sızlık) Yasası'na Hayır ...	164
Türk Tabipleri Birliği Merkez Konseyi'nin 5510 Sayılı Yasanın Genel Sağlık Sigortası Hükümlerine Ve Bu Hükümlerde Yapılması Düşünülen Değişikliklere İlişkin Değerlendirmesi	166
MALİ RAPOR	175
Mali Grafikler	185
BÜLTEN ve YAYINLARIMIZ	213
BASIN ÇALIŞMALARI	219
Basın Açıklamalarımız	220
Basında Şubemiz	274
YİTİRDİKLERİMİZ	328

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
36. OLAĞAN GENEL KURULU DUYURUSU

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 36. Olağan Genel Kurulu aşağıdaki gündemle: 08 Mart 2008 Cumartesi günü EMO İstanbul Şubesi hizmet binasında Saat: 10:00'da Dikilitaş Mah. Eren Sok. No:30 Beşiktaş/İstanbul adresinde ve seçimler 09 Mart 2008 Pazar günü aynı adreste 09:00-17:00 arasında yapılacaktır.

Bu toplantıda çoğunluk sağlanamazsa, çoğunluğa bakılmaksızın EMO İstanbul Şubesi'nin 36. Olağan Genel Kurulu 15 Mart 2008 Cumartesi günü Saat: 10:00'da Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kongre Salonu Kat:14 Okmeydanı- Şişli/İstanbul adresinde toplanacak ve seçimler 16 Mart 2008 Pazar günü Saat: 09:00-17:00 arasında Karagözyan Yetimhanesi İlköğretim Okulu'nda (Adres: Abide-i Hürriyet Cad. No: 228 Şişli/İstanbul) yapılacaktır.

Tüm üyelerimize ilanen duyurulur. Saygılarımızla.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
35. Dönem Yönetim Kurulu

GÜNDEM

1. Gün

1. Açılış
2. Divanın Oluşturulması
3. Saygı Duruşu
4. Şube Yönetim Kurulu Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşmaları
6. Komisyonların Seçimi
7. Yönetim Kurulu Çalışma Raporunun Okunması
8. Yönetim Kurulu Çalışma Raporu Üzerine Görüşmeler
9. Yönetim Kurulunun Aklanması
10. Oda Genel Kuruluna Önerilmek Üzere Şube Tahmini Bütçesinin Oluşturulması ve Karara Bağlanması
11. Komisyon Raporlarının Görüşülmesi
12. Şube Yönetim Kurulu ve Oda Genel Kurulu Delege Asil ve Yedek Adaylarının Belirlenmesi
13. Dilek ve Temenniler
14. Kapanış

2. Gün

15. Seçimler

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI

1. Danışma Kurulu - 6 Nisan 2006

Gündem:

1. Bilgilendirme
2. EMO 40. Genel Kurulu

2. Danışma Kurulu - 28 Eylül 2006

Gündem:

1. Bilgilendirme
2. 14 Ekim TMMOB Mitingi

3. Danışma Kurulu - 21 Aralık 2006

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi
2. Enerji Forumu
3. Meslek İçi Eğitim, Belgelendirme ve Mesleki Yeterlilik Çalıştayı

4. Danışma Kurulu - 22 Şubat 2007

Gündem:

1. Bilgilendirme
 - a) Şube Çalışmaları,
 - b) Enerji Sahip Çık Kampanyası,
 - c) Marmara Enerji Forumu
2. Elektronik ve Bilgisayar MDK (Meslek Dalı Komisyonu) Oluşturulması
3. Meslek İçi Eğitim ve Yetkilendirme Çalıştayı

5. Danışma Kurulu - 29 Mart 2007

Gündem:

1. Bilgilendirme
2. Marmara Enerji Forumu

6. Danışma Kurulu - 31 Mayıs 2007

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Çalışmaları:
 - a. Genel

b. SMM Forumu

c. Enerji Forumu

d. TMMOB İst. Kent Sempozyumu

2. Yaz Dönemi Çalışmaları

7. Danışma Kurulu - 25 Ekim 2007

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi
2. TMMOB Mitingi Hazırlıkları
3. 36. Genel Kurul Sürecinin Değerlendirilmesi

8. Danışma Kurulu - 29 Kasım 2007

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi
2. 36. Genel Kurul Sürecinin Değerlendirilmesi

9. Danışma Kurulu - 11 Aralık 2007

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi
2. 36. Genel Kurul Takviminin Görüşülmesi ve Ön Seçim Komisyonu Kurulması

10. Danışma Kurulu - 26 Aralık 2007

Gündem:

1. Yönetim Kurulu Faaliyetlerinin Değerlendirilmesine Devam Edilmesi

Not: 2008 Ocak ayı itibarıyla hava koşullarının uygun olduğu her hafta Yönetim Kurulu faaliyetlerinin ve Genel kurul sürecinin değerlendirilmesi gündemiyle Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI



YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (ASİL)

Erol CELEPSOY
Tahir ÇİÇEKÇİ
Önder AL (2 Nisan 2007'ye kadar)
Serdar PAKER (2 Nisan 2007'den sonra)
Erhan DENİZERİ
Nusret GERÇEK
Ümit ERDOĞDU
Bülent YILMAZ

GÖREVİ

Başkan
Başkan Yardımcısı
Yazman Üye
Yazman Üye
Sayman Üye
Üye
Üye
Üye

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ (YEDEK)

Serdar PAKER (2 Nisan 2007'ye kadar)
Mehmet TİRGİL
Hüseyin ORMAN
Tigin ÖZTÜRK
Şahin ÖZGÜL
Kurtuluş KAYA
Erkal HASCAN

GÖREVİ

Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM KOMİSYONLARI

Yönetmelik Komisyonu

Serdar Pakler (Sorumlu YK Üyesi)

Ahmet Akçay
Cemil Kocatepe
Dilek Tashanlı
Erhan Karaçay
Hüseyin Orman
İsa İlisu
İsmet Defne
M. Akif Şenol
M. Hayri Kartopu
Mahmut Kamar
Mehmet Mazmanoğlu
Nur Güleç
S. Servet Kumsal
Tülay Kanıt
Yılmaz Öğralı

SMM Komisyonu

Tahir Çiçekçi (Sorumlu YK Üyesi)

A. Refik Özögel
Abdurrahman Muharremoğlu
Cengiz Gümüş
Doğan Sevingüler
Enver Pakyürek
Mustafa Bulut
Yıldırım Binici
Yücel İnal Gül

Eğitim Komisyonu

Serdar Pakler (Sorumlu YK Üyesi)

A. Onur Kısar
A. Tark Uzunkaya
Aydoğan Özdemir
Belgin Türkay
Emre Metin
F. Kemal Özoğuz
İsa İlisu
M. Hayri Kartopu

M. Metin Çetin
Muhittin Karahan
Mustafa Bağrıyanık
Osman Çeken
Selçuk Esen
Sırdas Karaboğa
Zeynep Tülin Özney

**Yapı Denetim Komisyonu ve
Katkı Koyan Üyelerimiz**

Serdar Pakler (Sorumlu YK Üyesi)

A. Levent Çalıkıran
A. Nihat Tuncay
A. Turan Aydemir
Abdullah Uyar
Ali Yılmaz
Aybent Gökgöz
Belgin Türkay
Bener Arın
Celal Ertürk
Celal Işık
Cezmi Şahin
Cihat Akço
Doğan Loğlaroğlu
Emre Metin
Enver Önoğlu
Erhan Karaçay
Fazıl Taştan
Ferruh Akıncı
Gürel Cansever
Habib Kurum
Halil Özkan
Haluk Akman
Hasan Ece
Hasan Şahin
Hasan Yenidünya
Hayri Alan
Hüseyin Özcan
İ. Metin Şık

İlyas İçtem
İsmail Öztürk
İsmail Şeşen
İsmail Zafer Canbaz
Kadir Şahin
Kamil Uysal
Kemal Karaman
Kenan Atasoy
M. Şevki Tangala
M.Ali Günerli
Mehmet Hundur
Metin Çelebi
Muharrem İncesu
Muhittin Karahan
Mustafa Özyazar
Mustafa Özyazar
N. Nuri İnci
Nahit Görgülü
Nazım Miras
Niyazi Yılmaz
Nur Güleç
Nusret Gerçek
Oğuz Tangür
Ö. Vedat Yalınzdağlı
Saadet Nurullah Güleç
Sabri Akyüz
Sadık Uluadam
Salih Atalaysun
Sırdaş Karaboğa
Sıtkı Müjdesel
Süleyman Evkin
Şükran Genç
Şükrü Uysal
Yaşar Demirkol
Yılmaz Gündoğan
Zeki Karakaş

Enerji Komisyonu

Bülent Yılmaz (Sorumlu YK Üyesi)

Belgin Türkay
Burak Daşdemir
Güneş Özdemir
Halit Taştan
Recep Gümüşyaka

Selami Yılmaz

Suna Tezel

Yenilebilir Enerji ve Enerjinin Etkin Kullanımı Çalışma Grubu

Bülent Yılmaz (Sorumlu YK Üyesi)

A. Onur Güler

Abdullah Onur Kısar

Mardiros Markaroğlu

Mustafa Özcan

Tanay Sıtkı Uyar

Bilişim Komisyonu

Mehmet Tırgil (Sorumlu YK Üyesi)

Adil Burak Sadıç

Arif Cevizci

Afşin Taşkiran

Ali Durmuş

Alişan Günsili

Barış Kaygısız

Bilal Tepe

Erhan Yüçetaş

Funda Özdemir

Halit Taştan

Mahmut Meral

Mehmet Potur

Mehmet Yazıcı

Nidal Aras

Önder Özdemir

Recep Gümüşyaka

Suna Tezel

Yaser Aras

Kadın Komisyonu

Bülent Yılmaz (Sorumlu YK Üyesi)

B. Başak Koç

Canan Özbaş

Ece Kocabıçak

Nidal Aras

Pınar Hocaoğulları

Ruhsar Kazak

Zeynep Özney

Elektronik Komisyonu

Erkal Hascan (Sorumlu YK Üyesi)

Alper Buğra Şirin
Coşkun Tekeş
Feramuz Karşil
Hacı Kangal
Halit Taştan
Özgür Deniz Miçooğulları
Recep Gümüşkaya
Sönmez İsak

Mesleki Alanımızdaki Yasal Düzenlemeleri İzleme Kom.

Ümit Erdoğan (Sorumlu YK Üyesi)

Alper Buğra Şirin
Erhan Karaçay
Emre Metin
Hakan Taşdemiroğlu
Sıdika Ödel

Örgütlenme Komisyonu

Tigin Öztürk (Sorumlu YK Üyesi)

B. Başak Koç
Erhan Karaçay
Emre Metin
Ferda Ergen
Hacı Kangal
Hilal Dokuzcan
Hüseyin Orman
Muhittin Karahan
Mustafa Uğurlar
Nidal Aras
Sönmez İsak
Suat Demirtaş
Umut Nebioğlu
Zeynep Özney

Sosyal Etkinlikler Komisyonu

Erhan Denizeri (Sorumlu YK Üyesi)

Cevat Satır
Hüseyin Ergün Doğru
Nidal Aras
Tahir Çiçekçi

Ücretli - İşsiz Mühendisler Komisyonu

Erkal Hascan (Sorumlu YK Üyesi)

Erdem Çubukçu
Erhan Karaçay
Hasan Göl
İlker Bal
Pınar Hoccoğulları
Serkan Yılmaz
Suat Demirtaş

Yayın Komisyonu

Serdar Pakler (Sorumlu YK Üyesi)

Berker Özağaç
Bülent Yılmaz
Emre Metin
Hasan Ece
Kurtuluş Kaya
Nevzat Çelttek
Şahin Özgül
Tigin Öztürk

Elektronik MDK Komisyonu

Asil Üyeler

Sıdika Ödel
Erkal Hascan
Nidal Aras
Nusret Gerçek
Özgür Deniz Miçooğulları
Pınar Hoccoğulları
Şahin Özgül

Yedek Üyeler

Berker Özağaç
Ergun Özsüllü
Mehmet Tatlı
Mehmet Tirgil
Rıdvan Taşkın
Sertan Karateke
Tigin Öztürk

Bilgisayar MDK Komisyonu

Asil Üyeler

Mehmet Yazıcı

Ali Durmuş

Cengiz Coşkun

Harun Kürşat Kofoğlu

Mehmet Potur

Serhat Meşe

Serkan Kasırga

Yedek Üyeler

Arif Cevizci

Alişan Günsili

Aslan Doğan

Ece Kocabıçak

Ersen Dilbaz

Mustafa Kemal Aksu

Suna Tezel

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM İL ve İLÇE TEMSİLCİLERİ

Bakırköy Temsilciliği

Nevzat Çeltek,

Rasim Doğan, Gani Aksu, Yüksel
Mengüloğlu, Bekir Karakulak,
Murat Özcan

İncirli Cad. No: 25/7

İncirli Bakırköy - İstanbul

Telefon : (0-212) 561 21 01

Faks : (0-212) 543 84 32

Çerkezköy Temsilciliği

Kubilay Becerik

G.O. Paşa Mah. Meydan Plaza

İş Merkezi No: 411 Kat: 4

Çerkezköy - Tekirdağ

Tel-faks : (0-282) 726 70 17

Çorlu Temsilciliği

Muharrem Okur

A. Haluk Erkan, İsmail Bul,

S.Ahmet Bak, Doğan Turgut

Eski Hükümet Cad. Kurtgöz İşhanı

No: 2/28 Çorlu - Tekirdağ

Tel-faks : (0-282) 653 16 66

Edirne Temsilciliği

Tarık Etker

İsmail Arda, Özgür Mercanlı

Mithatpaşa Mah. İnönü Cad.

Erdi Apt. Kat:1 No:1

Merkez - Edirne

Telefon : (0-284) 213 26 78

Faks : (0-284) 212 26 80

Kadıköy Temsilciliği

M.Ali Ekşioğlu

Nermin Verdi, Nihat Zeki

Eğitim Mah. Kasap İsmail Sok.

Aska İş Merkezi No: 2 Daire: 3

Kadıköy - İstanbul

Telefon : (0-216) 336 74 86

Faks : (0-216) 336 77 42

Kartal Temsilciliği

Ali İyikan, Kenan Atasoy, Zair Gezmen,

Nizamettin Demirci, Salih Atalaysun

Üsküdar Cad. Uras İş Merkezi No:18

Kat:1 Daire: 4 Kartal - İstanbul

Telefon : (0-216) 374 54 93

Faks : (0-216) 387 70 33

Keşan Temsilciliği

Seyfettin Mandalı, Erkan Cömert

Şehitlik Cad. Şehitler Geçidi

Beyazoğlu Apt. No: 10 Kat: 3

Keşan - Edirne

Tel-faks : (0-284) 714 89 32

Kırklareli Temsilciliği

Ömer Ulusoy, Nilgün Elçi,

Hasan Karacan, Hüseyin Ören

Karakaş Mah. Yeni Gürpınar Pasajı,

Kat: 2 No: 69 Merkez - Kırklareli

Tel-faks : (0-288) 214 27 01

Lüleburgaz Temsilciliği

Rasim Aslan

Kocasinan Mah. Acıçeşme Sok.

Kaynak İş Merkezi No: 5 Kat: 4

Lüleburgaz - Kırklareli

Tel-faks : (0-288) 412 80 43

Şişli Temsilciliği

M.Nazım Öztürk, Mehmet Coşkun,

Faik Yaşar Gürsu, Fadıl Cömert,

Hakan Yıldızfer

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11

No: 2206 Şişli - İstanbul

Telefon : (0-212) 220 57 73

Faks : (0-212) 220 71 98

Tekirdağ Temsilciliği

Tamer Özdemir

Belediye İş Merkezi No: 604

59100 Merkez - Tekirdağ

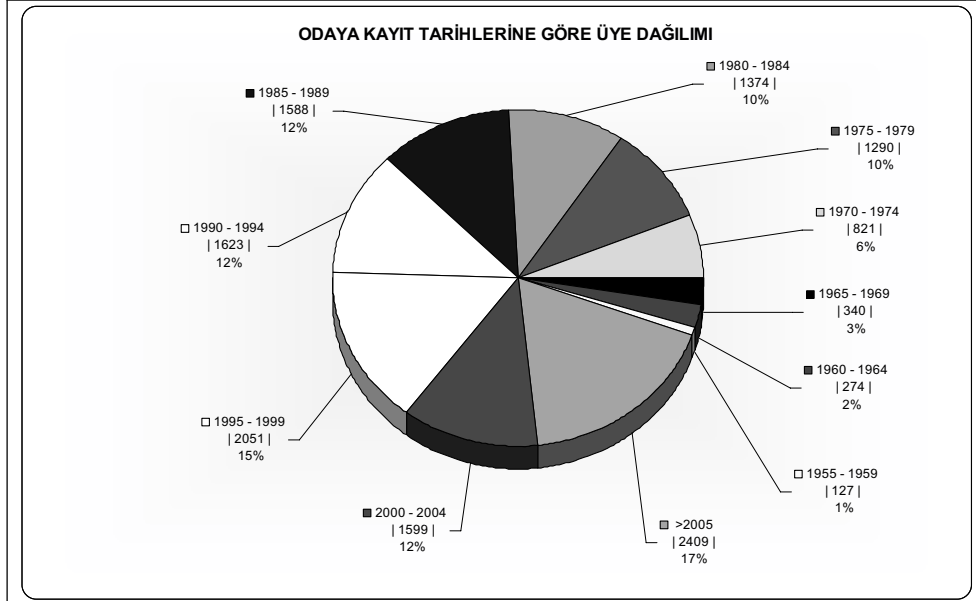
Tel-faks : (0-282) 262 50 97

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM ÜYE İSTATİSTİKLERİ

EMO İSTANBUL ŞUBESİ ÜYE SAYISI: 12705



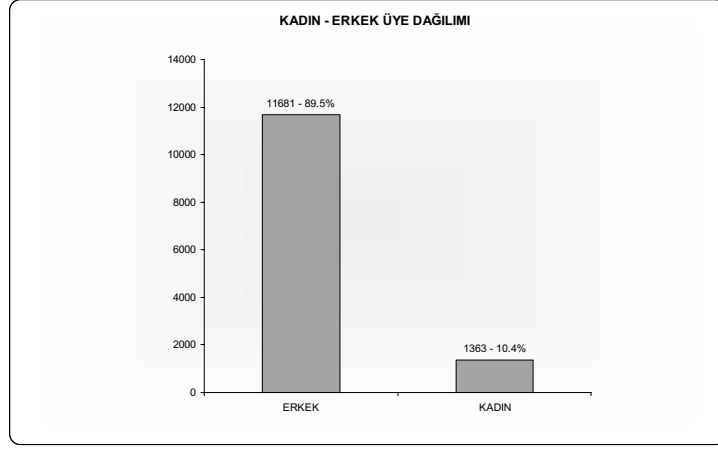
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



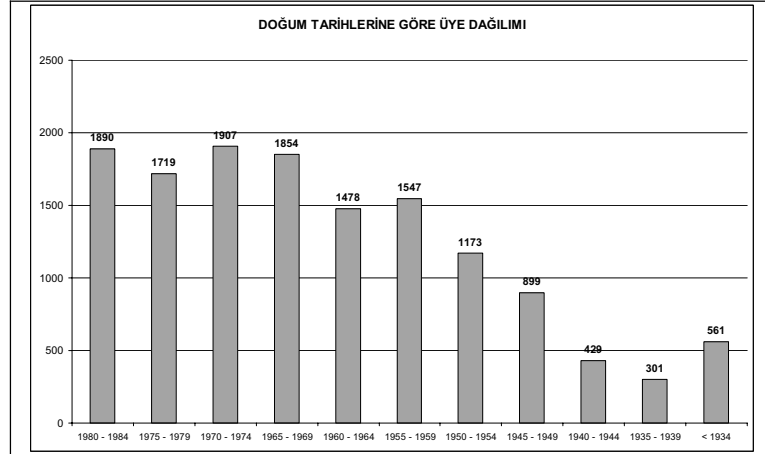
ODAYA KAYIT TARİHLERİNE GÖRE

Yıl	Sayı	Yüzde
>2005	2409	16.6%
2000 - 2004	1599	11.0%
1995 - 1999	2051	14.1%
1990 - 1994	1623	11.2%
1985 - 1989	1588	10.9%
1980 - 1984	1374	9.5%
1975 - 1979	1290	8.9%
1970 - 1974	821	5.7%
1965 - 1969	340	2.3%
1960 - 1964	274	1.9%
1955 - 1959	127	0.9%

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



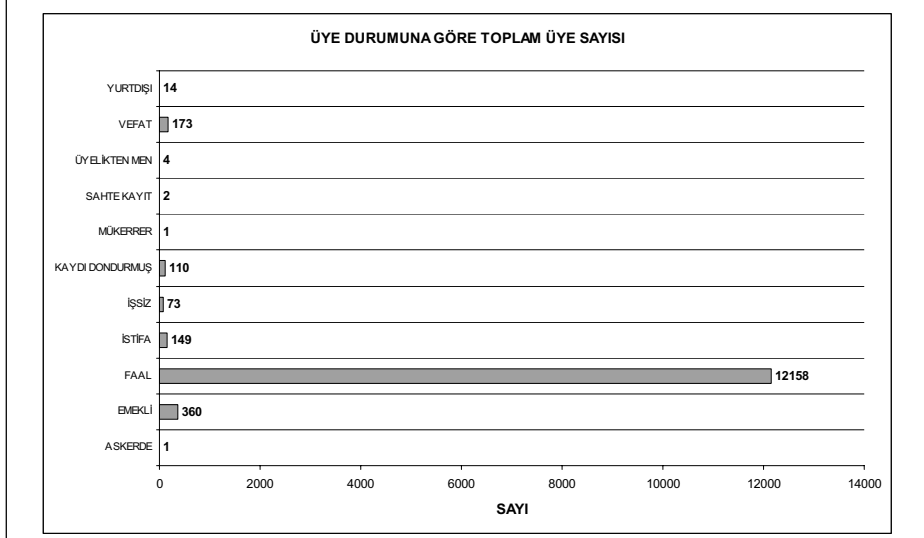
ERKEK	11681	89.5%
KADIN	1363	10.4%



DOĞUM TARİHLERİNE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

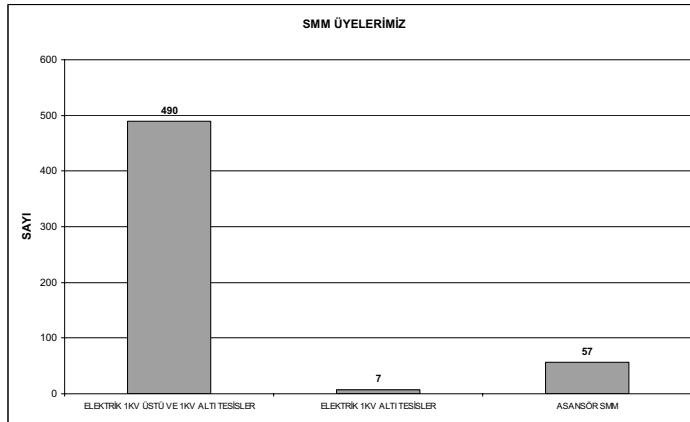
1980 - 1984	1890	1950 - 1954	1173
1975 - 1979	1719	1945 - 1949	899
1970 - 1974	1907	1940 - 1944	429
1965 - 1969	1854	1935 - 1939	301
1960 - 1964	1478	< 1934	561
1955 - 1959	1547		

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



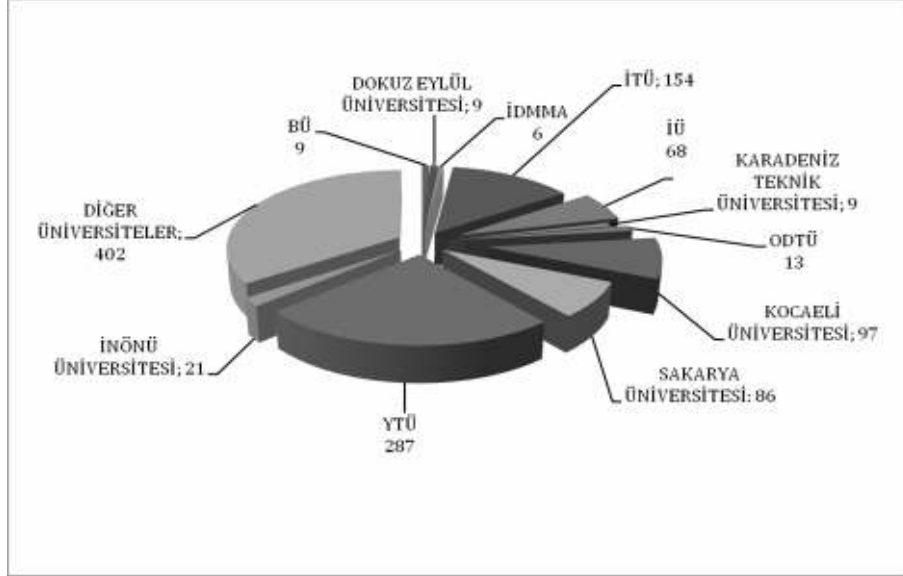
ÜYE DURUMUNA GÖRE TOPLAM ÜYE SAYISI

DURUMU	SAYI
ASKERDE	1
EMEKLİ	360
FAAL	12158
İSTİFA	149
İŞSİZ	73
KAYDI DONDURMUŞ	110
MÜKERRER	1
SAHTE KAYIT	2
ÜYELİKTEN MEN	4
VEFAT	173
YURTDIŞI	14

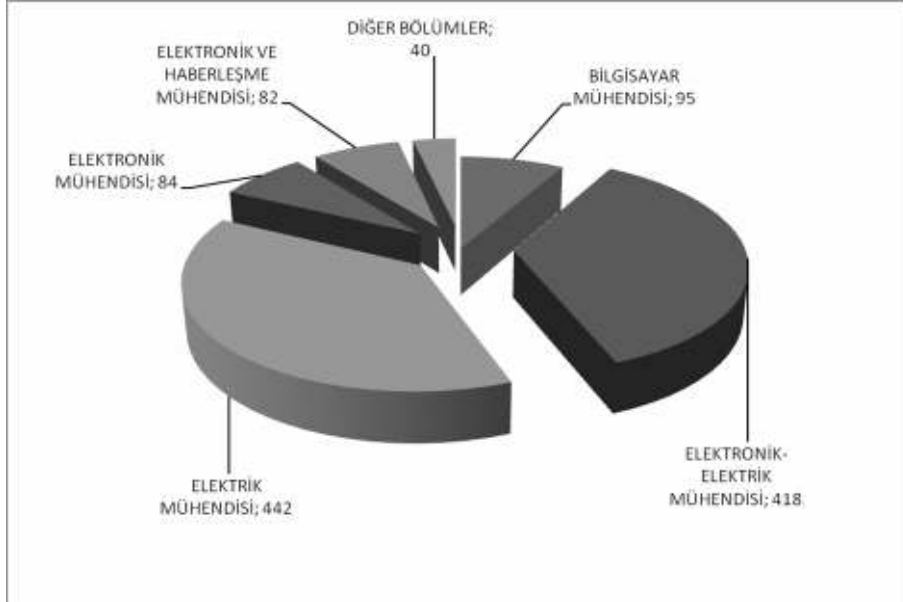


TOPLAM YENİ ÜYE: 1161

2006-2007 OKULLARA GÖRE YENİ ÜYE DAĞILIMI



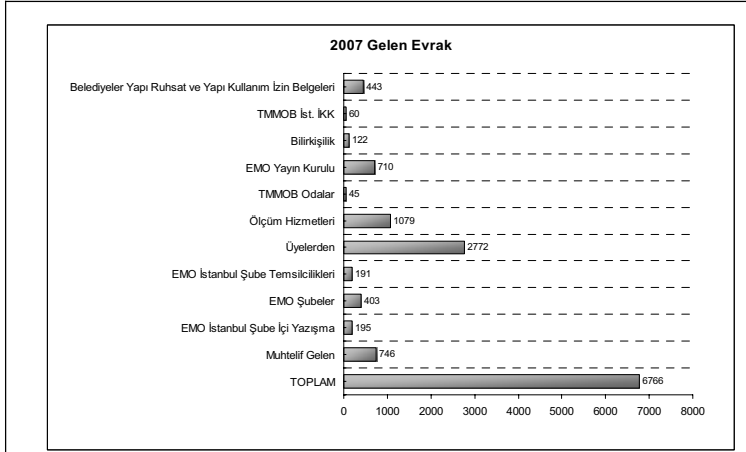
2006-2007 BÖLÜMLERE GÖRE YENİ ÜYE DAĞILIMI



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM BÜRO ÇALIŞMALARI

Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı : 86
Yönetim Kurulu Karar Sayısı : 632

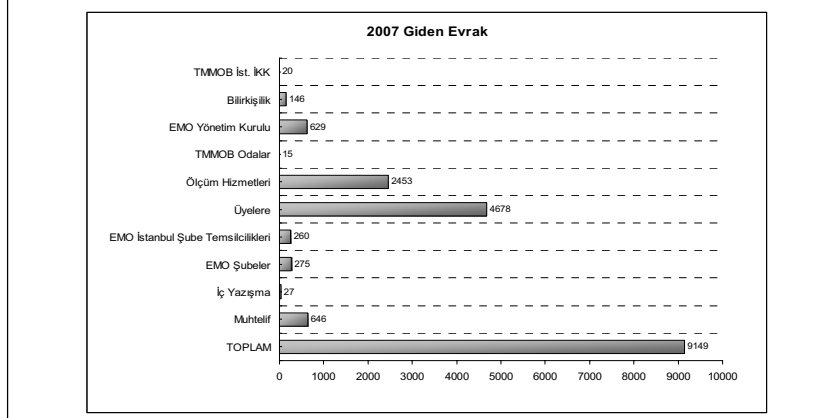
2006 Yılı **2007 Yılı**
Gelen Evrak : 4112 **Gelen Evrak** : 6766
Giden Evrak : 8543 **Giden Evrak** : 9149



2007 Gelen Evrak

Belediyeler Yapı Ruhsat ve Yapı Kullanım İzin Belgeleri	443
TMMOB İst. İKK	60
Bilirkişilik	122
EMO Yayın Kurulu	710
TMMOB Odalar	45
Ölçüm Hizmetleri	1079
Üyelerden	2772
EMO İstanbul Şube Temsilcilikleri	191
EMO Şubeler	403
EMO İstanbul Şube İçi Yazışma	195
Muhtelif Gelen	746
TOPLAM	6766

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



2007 Giden Evrak

TMMOB İst. İKK	20
Bilirkişilik	146
EMO Yönetim Kurulu	629
TMMOB Odalar	15
Ölçüm Hizmetleri	2453
Üyelere	4678
EMO İstanbul Şube Temsilcilikleri	260
EMO Şubeler	275
İç Yazışma	27
Muhtelif	646
TOPLAM	9149

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM ŞUBE PERSONELİ

Adı Soyadı	Görevi	Görev Yeri
M. Mustafa Çevik (27.04.2006'ya kadar)	Şube Müdürü	İstanbul Şubesi
Hasan Ece	Şube Müdürü Vekili Teknik Müdür	İstanbul Şubesi
Emre Metin	MİSEM Sorumlusu	İstanbul Şubesi
Tülin Civan	Teknik Eleman	İstanbul Şubesi
Meral Özcan	Teknik Eleman	İstanbul Şubesi
Nidal Aras	Teknik Eleman	İstanbul Şubesi
M.Metin Çetin	Teknik Eleman	İstanbul Şubesi
Özgür D. Miçooğulları	Teknik Eleman	İstanbul Şubesi
Ercan Ozan	Teknik Eleman	Bakırköy Temsilcilik
Umut Nebioğlu	Teknik Eleman	Kadıköy Temsilcilik
Fatih Eroğlu	Teknik Eleman	Kartal Temsilcilik
Muhittin Karahan	Kütüphane	İstanbul Şubesi
Doğan Sevinç	Muhasebe	İstanbul Şubesi
Meliha Yıldız	Muhasebe	İstanbul Şubesi
Jale İşper (Saitoğlu)	SMM Kayıtları	İstanbul Şubesi
Müge Meriç	Üye Kayıtları	İstanbul Şubesi
Yaşar Kanbur	Basın+Yayın	İstanbul Şubesi
Namık K. Cıbaroğlu	Basın+Yayın	İstanbul Şubesi
Burak Gider	Basın+Yayın	İstanbul Şubesi
Özden Alver	Büro Elemanı	İstanbul Şubesi
Songül Doğan	Büro Elemanı	Bakırköy Temsilcilik
Müsemma Çevik	Büro Elemanı	İstanbul Şubesi
Gülşay Bozcuk (Tezcan)	Büro Elemanı	Kadıköy Temsilcilik
Nuran Eker	Büro Elemanı (Emekli)	Çorlu Temsilcilik
Ayşen Özcan	Büro Elemanı	Tekirdağ Temsilcilik
Aysun Morali	Büro Elemanı	Lüleburgaz Temsilcilik
Özde Akgül	Büro Elemanı	Çerkezköy Temsilcilik
Özgül Güzeler	Büro Elemanı	Kırklareli Temsilcilik
Süheyla Aksu	Büro Elemanı	Şişli Temsilcilik
Meliha Yıldız	Muhasebe	İstanbul Şubesi
Zeynel Meriç	Büro Elemanı	İstanbul Şubesi
Cengiz Demir	Büro Elemanı	İstanbul Şubesi
Özer Çetin	Ulaştırma Görevlisi	İstanbul Şubesi
Ersoy Çetin	Güvenlik Görevlisi	İstanbul Şubesi
İhsan Cenik	Hizmetli	İstanbul Şubesi
Şemsettin Şen	Hizmetli (Emekli)	İstanbul Şubesi

SUNUŞ

Emekten, özgürlükten ve bağımsızlıktan yana; insanını ve ülkesini düşünen ve çaba gösteren meslektaşlarımız ve tüm emekçi insanlarımız için, ülkemiz tarihinin, sosyal, siyasal, kültürel ve ekonomik açıdan en büyük saldırılarının yaşandığı bir iki yılı daha geri de bıraktık.

Uluslararası tekellerin ve “global ekonomi”nin destekçiliğine soyunan siyasal iktidar; enerjiden, madenlere; eğitimden, sağlığa; çalışma hayatından sosyal hak ve güvencelere kadar birçok alanda tasfiye, hak gaspı, baskı, tehdit ile ülkemizi ve insanlarımızı geri dönülmez bir cendere içine sokmaktadır. Tarihimizin en büyük borç sarmalında çırpınan ülkemiz; bütçesinden, bürokrat atamalarına; ekonomik tercihlerden, yatırımlara; özelleştirmelerden, sosyal sigortalar ve genel sağlık sigortasına kadar, tamamen IMF ve Dünya Bankası’nın direktifleriyle yönetilen bir ülke olmuştur.

Meslek alanımız ve meslektaşlarımız da bu politikalarından nasibini almış; enerji alanında ülkemiz uluslararası tekellerin ve özel şirketlerin insafına terk edilmiştir.

Kamu zararına olan sözleşmeleri feshedeceği vaadiyle iktidar olan hükümet, kamu zararına sözleşmeler yapmaya devam etmiştir. Enerji alanındaki bu sözleşmelere yönelik yargının verdiği kararları uygulamayarak, bu yargı kararlarını yok sayacak biçimde yeni yasalar çıkarılmıştır. Kamunun yatırım yapmasını yasaklayan 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası’na dayanılarak, enerji alanındaki yatırımlar sekteye uğratılmıştır. Bu olumsuz gidişata karşın hiçbir önlem alınmamış, ülke karanlık tehlikesiyle başbaşa bırakılmıştır. Elektrikte arz güvenliği özel sektörün ticari tercihlerine terk edilmiştir.

Türkiye’nin elektrik sıkıntısını çözmek için özel sektörün isteği doğrultusunda yapımı kolay ve görece ucuz olan doğalgaz santrallerine ve alım garantilerine göz kırılmıştır. Doğalgaz nedeniyle dışa bağımlılığı yüksek olan ülkemiz, 2008 Nisan ayında gerçekleştirilecek enerji dağıtım ihaleleriyle de geri dönülmez bir noktaya getirilecektir. Enerji alanındaki bu başıboşluk yalnızca üretim alanında değil, ne yazık ki tüketim alanında da sürmektedir. Seçim öncesinde elektriğe zam yapmamak için IMF’ye “yatırım yapmama” sözü veren hükümet, dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesi öncesinde elektriğe %19'lara varan zam yaparak özel şirketlerin talebini yerine getirmiş oldu.

Dünyanın vazgeçtiği nükleer enerji santrallerinin yarattığı tehlikeler başta olmak üzere, dışa bağımlılığımızı artırması, ülkemizi daha çok borç sarmalına sokması, kurulum ve üretim maliyetinin yüksekliği konularında Odamızın yıllardır dile getirdiği gerçekler sistemli olarak gözardı edilmektedir. Nükleer atık sorununun çözülememiş olması, çevreye/insanımıza vereceği zararların yaşamsal boyutu yok sayılmakta; yaptığımız tüm uyarılarımıza karşın, nükleer lobilerin istekleri doğrultusunda kanunlar çıkartılarak, Türkiye “Nükleer Çöplük” haline getirilmek istenmektedir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Bu gelişmelerin bilinciyle hareket eden Şubemiz, üyelerimizin destek ve katkılarıyla, bu gidişe “dur” demek için, kamu yararı gözetilen politikalarından, etkinliklerine; araştırmalarından, forum ve sempozyumlara kadar birçok çaba içerisinde oldu. Çünkü, ülkemize, insanlarımıza, mesleğimize ve meslektaşlarımıza karşı sorumluluğumuz bunu gerektiriyordu. İki yıllık süreç içerisinde, bilgi ve becerilerimiz, geleneklerimiz ve anlayışımız doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürürken bu sorumluluğu hiçbir zaman unutmadık.

Kuşkusuz eksikliklerimizin de olduğunu biliyoruz. Tamamlanması ve olgunlaşması gereken konular olduğu gibi, yeni gelişmeler karşısında yeni tavırlar ve etkinlikler söz konusu olacaktır.

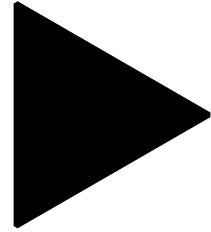
İki yıllık bir sürece sığmayacak denli boyutları olan bu çalışmalar önümüzdeki süreçte de odamızı beklemektedir. Bu çalışmalar kurumsal ve devamlılığı olan bir anlayışla ele alınırsa, bizleri ve şubemizi daha iyi bir noktaya götürecektir.

Çalışma Raporumuzda, iki yıllık sürecin bir panoramasını sizlere sunmayı bir görev bildik. Mali durumumuzdan, eğitimlerimize; üye profilimizden, sempozyum ve forumlarımıza; basın açıklamalarımızdan, alanımızla ilgili çalışmalara kadar bir çok bilgiye ulaşmak mümkündür.

Bu süreçte, her zaman yanımızda olan tüm üyelerimize, danışma kurulumuza, komisyonlarımıza, demokratik kitle örgütlerine, üniversitelerimize, temsilcilerimiz ve tüm çalışanlarımıza teşekkürü bir borç biliriz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
35. Dönem Yönetim Kurulu

ŞUBEMİZ
ÇALIŞMALARI





ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ 3. ULUSAL SEMPOZYUMU

Sempozyum Yürütme Kurulu

Başkan - Prof. Dr. Aydoğan Özdemir	İstanbul Teknik Üniversitesi
Başkan Yardımcısı - Prof. Dr. Acar Savacı	İzmir Yüksek Teknoloji Enst.
Başkan Yardımcısı - Mehmet Hayri Kartopu	EMO İstanbul Şubesi
Doç. Dr. Doğan Gökhan Ece	Anadolu Üniversitesi
Kemal B. Ulusaler	EMO Genel Merkezi
Ertuğrul Orhan Örucü	EMO Genel Merkezi
Cem Kükey	EMO Genel Merkezi
Erol Celepsoy	EMO İstanbul Şubesi
Selçuk Esen	EMO İstanbul Şubesi
S.Sırdaş Karaboğa	EMO İstanbul Şubesi
İsa Önder İlisu	EMO İstanbul Şubesi
Prof. Dr. Adnan Kaypmaz	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Rafet Akdeniz	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu	Yeditepe Üniversitesi
Dr. Aktül Kavas	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Kaşlı	Okan Üniversitesi
Sempozyum Sekreteri - Emre Metin	EMO İstanbul Şubesi

İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde 16-17-18 Kasım 2006 günlerinde düzenlenen Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 3. Ulusal Sempozyumu yoğun bir katılımıla tamamlandı.

EMO adına Şubemiz tarafından gerçekleştirilen ve hazırlıkları 1 yıla yakın bir süre sürdürülen 3. Ulusal Sempozyum, 16 Kasım 2006 Perşembe günü Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Aydoğın Özdemir**'in açış konuşmasıyla başladı. 150 kişinin katıldığı açılış töreni konukların konuşmasıyla devam etti. Sempozyumun gerçekleşmesine emeği geçenlere teşekkür eden Özdemir konuşmasında özetle şunları söyledi:

"Mühendislik, bilim ve matematiksel prensipleri, tecrübe, karar ve ortak fikirleri kullanarak topluma ve çevreye yararlı ürünler veya hizmetler ortaya koyma sanatı olarak tanımlanabilir. Günümüz ve yakın geleceğin en önemli mühendislik disiplinlerinden biri olan elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendislikleri, ülkemizdeki toplam mühendislerin yaklaşık yüzde 20'sini oluşturmaktadırlar.

Günümüz mühendisinden beklenen temel özelliklerden önemli bir kısmı ilkokuldan itibaren aldığı eğitimle yakından ilişkilidir. Üniversitelerdeki mühendislik eğitimi ise, yaşama atılmadan önce son durak olarak önemli bir yer teşkil eder.

Bir mühendis;

- Konusunun gerektirdiği bilim ve teknolojiye hâkim olmalı,
- Teknolojiyi bilinçli kullanabilmeli ve yeni teknolojiler üretebilmeli,
- Teknolojik gelişmeleri toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürme yeteneği kazanmış olmalıdır.

(...) Geçmişten günümüze EEB mühendislik programlarına baktığımızda öncelikle haftalık ders saatlerindeki azalma göze çarpacaktır. Öğretim elemanı odaklı ve çok sayıda derse dayalı eğitimden giderek vazgeçilerek bugün çoğu programlarımız 150 kredi/saat gibi 50 yıl öncesine kıyasla yarı yarıya azalmıştır. Bu azalmanın pek çok nedeni vardır ve hala daha yaygın olarak tartışılmakta olan bir konudur. Ama herkesce benimsenen bir önemli nokta vardır ki "mühendislikte bilginin ömrü çok kısadır ve dolayısıyla üniversitelerde edinilen teknik bilgi kısa zamanda geçerliliğini yitirecektir". Bu nedenle mühendislerin "eğitici" olmaksızın bilgi edinme yöntemlerini öğrenmeleri ve uygulamaları gerekir. Bu da eğitimin "öğretim elemanı odaklı" halden çıkıp "öğrenci odaklı" olacak şekilde programlanmasını gerektirmektedir.

Bu yeni katılımcı öğretim, öğrenciler açısından ciddi bir sorun teşkil etmez. Öğrenciler zaten çok farklı bir "üniversite kazanma" sürecinden geldikleri için, mevcut eğitim sistemi de onlara yabancıdır. Ama öğretim elemanları açısından, yeni öğretim sisteminin gereklilikleri bazında bazı sorunlar yaşanabilir. Öğretim elemanlarını, alıştıkları sistemden farklı bu yeni eğitim formatına uygun hale getirmek için kurs ve seminerler düzenlenmesi çok önemlidir. Diğer yandan, yeni öğretim sistemlerinde öğrencinin hareket alanı çok geniştir. Ama bu alanı verimli olarak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

kullanabilmesi için, gerekli altyapı ve olanakların hazırlanması son derece önemlidir.”

Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Aydoğın Özdemir'in konuşmasından sonra EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, özetle şunları söyledi:

“Eğitimin önemini ve eğitimden beklentileri dile getiren "Her şeyin başı eğitim" söylemi "Nasıl bir eğitim?" sorusunu yanıtlayacak bir içerik taşımalıdır. Ülkemizde eğitim sistemine bakıldığında genelde kategorik bir yaklaşım hiyerarşinin geçerli olduğu görülmektedir. Eğitim, öncelikle üniversite öncesi eğitim ve üniversite eğitimi, daha sonra da bunlar kendi içlerinde hele hele birbirinden bağımsız kategorilere ayrılmaktadırlar. Bu yaklaşım eğitimin genel bütünlüğünü bozmaktadır. Üniversite eğitiminin amacı ilk ve ortaöğretimden gelen gençlerin eğitilmesidir. Bir insanın kimlik ve kişiliğinin oluşmasındaki en önemli dönem üniversite öncesi eğitim dönemidir. Üniversite eğitimindeki başarı, üniversite eğitimi öncesi eğitimin niteliğiyle doğru orantılıdır. Bu açıdan yaklaşıldığında öğrenme, liselerarası ilişkiler bütündür. Toplumsal pratik içerisinde aile, yakın çevre, okul, işyeri, özetle insan ilişkilerinin olduğu her alan tüm olumlu ve olumsuzluklarıyla öğretme, öğrenme alanıdır. Eğitim ise, öğrenme sürecini belli bir amaca göre sistematik bir yapıya kavuşturma işidir.

Günümüzde eğitim, geniş anlamda sosyalleşme ve sosyal yaşamın gereklerinin içselleştirme, dar anlamda ise mühendislik eğitimi de içine alan doğrudan uygulamaya yönelik bilim ve teknik ağırlıklı öğrenim olmak üzere ikili amaç taşımaktadır. Eğitim, içeriği ne olursa olsun, toplumun varlığını geliştirerek sürdürmesinin koşulu olan, edinilen bilgilerin, kazanımların, gelişmelerin, yaratılan değerlerin özümленerek toplum bilincine yerleşmesi ve kültüre dönüşerek kuşaktan kuşağa aktarmasının temel aracıdır. Eğitim süreci, öğrencinin eğitsel bir düşünceyi araştırmacı, sorgulayıcı, özerk bir kimlik kazanmasını sağlayacak koşullara sahip, öğrencinin bu özellikte gelişmesine katkı koyacak nitelikte olmalıdır. Eğitim sorunlarının toplumun ekonomik, kültürel, sosyal, siyasi etkenleriyle birlikte ele almak gerekir.”

Daha sonra EMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, İTÜ Rektörü Prof. Dr. Faruk Karadoğın, TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı, İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan Kuntman Açış Konuşmaları gündemi içinde kürsüye çıkarak ulusal sempozyumların mühendislik eğitimi açısından önemi, mevcut eğitimin durumu ve sorunları, bu sorunların çözülmesi için yapılması gerekenler konularında görüşlerini belirttiler.

EMO Başkanı Kemal Ulusaler özetle şu görüşleri aktardı:
"İçinde bulunduğumuz yüzyıl her anlamda bir geçiş dönemi özelliği taşımaktadır. Endüstri toplumundan, bilgi-iletişim-bilişim toplumuna

geçerken teknolojik gelişme ve hızlı değişim içerisinde insanlık da finans - kapital zorba tarafından gereksinimleri doğrultusunda yoğrulup biçimlendirilmektedir.

Bu aykırı gelişimden genelde ülkemiz eğitim sistemi özeldede yüksek öğrenim ve mühendislik öğrenimi etkilenmektedir. Egemen ideoloji eğitimi metalaştırırken öğretimi mekanizmanın basit bir parçası öğrenciyi ise müşteri olarak tanımlamaktadır. (...) Dünya ölçeğinde teknolojik gelişim ve hızlı değişimden söz etmiştik. Bu hızlı gelişime devletin, eğitim kurumlarının ve biz meslek örgütlerinin ayak uydurmaları gerekliliği kaçınılmazdır. Ülkemizde üniversite eğitimi, mühendislik eğitimi için öncelikle toplumun ve siyasi karar vericilerin üniversite eğitime nasıl baktıkları, ne bekledikleri ve ne anladıklarını sorgulamak gerekmektedir.

Orta derecede eğitim görenlerin çoğunluğunun mezun olduktan sonra yüksek okul eğitimi almasının zorunlu olduğu düşünülen bir anlayış toplumumuzda egemendir. Diğer yandan, siyasi karar vericiler, üniversiteleri üretim süreçlerinin sıradan bir parçasını üreten yapılar olarak anlamaktadırlar ve bu anlayışla üniversitelerin bilimsel, idari ve ekonomik özerkliğini göz ardı edebilmektedirler. Yine bu anlayışla yüksek öğretimi hızla piyasalaştırmakta, üniversiteyi sanayi hegemonyasına sokmakta, vesayetçi ve ticari ilişkileri yoğunlaştırmakta ve bunun sonucunda da bilimsel özerklik sadece bir espri olarak kalmaktadır.

Oysa akademik özgürlük; bilim insanlığının mevcut egemen öğretilerle kısıtlanmadan, öğretim ve tartışma özgürlüğünü, araştırma yürütme ve sonuçlarını yayma ve yayınlama özgürlüğünü, temsili akademik organlara katılma özgürlüğünü ifade etmektedir. Öte yandan yüksek öğretime toplumun bakış açısı da değişmelidir. Eğitim ve öğretimin bir bütün olduğu kavranmalıdır. Bu bağlamda üniversite öncesi eğitim ve öğretim sorunlarının çözülmesi, eğitim ve öğretim kalitesinin artırılması, canlı dinamik bir sistem yaratılması gerekmektedir. (...)

Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 1. Ulusal Sempozyumu Sonuç Bildirgesi'nde yer alan talepler bugün için de aynen geçerlidir.

- E.E.B.M bölümleri gerekli altyapı kurulmadan açılmamalıdır. Bina, derslik, laboratuvar, öğretim üyesi, makine teçhizat, kütüphane, internet olanakları gibi sıralanabilecek altyapı sorunları çözülmelidir.
- Gelişen teknoloji ve ihtiyaçlara göre eğitim programları yenilenmeli, yeni açılımlar ve deneyimler paylaşılmalıdır.
- Ders programları dinamik ve interaktif hale getirilmelidir.
- Öğretimin temel ögesi olan öğrencilerin eğitim ile ilgili sorunlarının çözümü için içten ve doğrudan çaba harcanmalıdır.
- Evrensel bir meslek olan E.E.B mühendislikleri eğitimi için ulusal akreditasyon çabaları ve bu kapsamda 'Mühendislik Değerlendirme Kurulu' (MÜDEK) çalışmaları desteklenmelidir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

- *Mühendislik eğitimi veren üniversitelerin tek tek akredite edilmesi yerine tüm eğitim kurumlarının düzeyi dünya standartları seviyesine çıkartılmalı ve bu konuda politika oluşturmak ve bir program dahilinde gerçekleştirmek devletin görevleri arasında olmalıdır."*

TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı ise özetle şunları söyledi:

"Ülkelerin eğitim politikaları, bilim, teknoloji ve sanayi politikalarından ayrı düşünülemez. Türkiye'deki eğitim ve mühendislik eğitimi, toplum çıkarlarına göre değil, uluslararası iş bölümünün bir sonucu olarak şekillenmiştir. Gelişmiş ülkeler ulusal çıkarları doğrultusunda ulusal yenilenme politikalarını hayata geçirebilmek için AR-GE çalışmalarına, bilim, teknoloji ve eğitim altyapılarına bütçelerinden ayırdıkları kaynakları her geçen gün artırmaktadırlar. Oysa bu süreç ülkemizde gelişmiş ülkelerde olduğu gibi işlememektedir.

Küresel kapitalist dünyaya entegrasyon çalışmalarının hızla yürütüldüğü günümüzde, ülkemize biçilen roller irdelendiğinde görülmektedir ki; IMF ve DB'nin koyduğu şartlar doğrultusunda eğitim ve öğretim hizmetleri piyasa ve sermayenin hizmetine sunulmakta, eğitim metalastırılmaktadır. Eğitim alanında dayatılanlar, şirketleşen üniversite anlayışının gelişmesine de neden olmaktadır. Üniversite yapısındaki değişim, "şirket" ve "müşteri odaklı" bir tarza yönelmekte ve "müfredat" buna uygun biçimde yeniden yapılandırılmaktadır.

Üniversitelerimizde bilimsel araştırmalara gerekli kaynaklar ayrılmayarak, bilimsel gelişmelerin önüne geçilmektedir. Sanayi ile ilişkiler toplumun ihtiyaçlarına göre değil, sadece sermayenin ihtiyaçlarına göre yapılanmakta; bilim, piyasa ekonomisinin belirlediği amaca yönelik kullanılmaktadır. Dolayısıyla sanayici AR-GE faaliyetlerine yatırım yapmamakta, ihtiyaç duyduğunda üniversitelerin projelerini satın almaya çalışmaktadır.

Eğitim, istihdam ve üretim ilişkilerinin planlı bir şekilde ele alınmamasından dolayı lisans eğitiminde edinilen bilgilerin önemli bir bölümü çalışma hayatında pratik karşılığını bulamamaktadır. Bu durum mesleğe karşı yabancılaşmanın yanı sıra mesleki körelmeye de neden olmaktadır."

Daha sonra davetli konuşmacı olarak katılan İstanbul Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Şafak Ural ve Yeditepe Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mithat İdemen'in konuşmalarıyla sempozyumun açış konuşmaları gündemi tamamlandı. Davetli konuşmacıların plaketleri, Erol Celepsoy ve Aydoğan Özdemir tarafından verildi.

Öğleden sonra iki salonda süren bildiri sunum oturumlarına geçildi. Yoğun bir katılımın gözlendiği bu oturumlar da akşam saatlerinde tamamlandı. Oturumların ardından yapılan kokteylde mesleğimizin duayeni Prof. Dr.

Mustafa Bayram'a EMO adına bir plaket sunuldu.

Yedisi çağrılı olmak üzere 39 bildirinin geldiği sempozyumda davetlilerin tamamı, sözlü bildirimlerin ise 29 tanesi sempozyum süresince yapılan sekiz oturumda sunuldu. Her oturumda konularında uzman ve tanınan kişiler tarafından sunumlar yapıldı:

- *Girişimcilik ve Teknoparklar* - Emrehan Halıcı - (Türkiye Zeka Vakfı)
- *Mühendislik Öğrenimi ve Rakamlarla Konuşmak* - Prof. Dr. Levent Sevgi (Doğuş Üniversitesi)
- *Üniversite-Endüstri İşbirliği* - Kenan İstanbullu (Sanayici)
- *Cumhuriyetten Günümüze Beyin Göçü*
Prof. Dr. Acar Savacı (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

Sempozyumun ikinci günü öğleye kadar dört oturum halinde bildiri sunumlarına devam edildi ve toplam sekiz oturum tamamlandı.

Sempozyumun 2. günü sunulan çağrılı bildirimler:

- *Dil ve Düşünce İlişkisi* - Prof. Dr. Semih Koray (Bilkent Üniversitesi)
- *Mühendislik Eğitimi* - Prof. Dr. Kemal İnan (Sabancı Üniversitesi)
- *Türkiye'de Bilimsel Yayınların Basılmasının Önemi* - Prof. Dr. Kemal Leblebicioğlu (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

Öğleden sonra Akreditasyon konulu panele geçildi. Yüze yakın izleyicinin katıldığı panel akşam saatlerinde tamamlandı. Prof. Dr. Aydoğan Özdemir tarafından yürütücülüğü yapılan panelde aşağıdaki isimler panelist olarak sunumlarını yaptılar:

- Prof. Dr. Cüneyt Güzeliş (9 Eylül Üniversitesi)
- Prof. Dr. Ömer Usta (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Tülay Yıldırım (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- Dr. Erbil Payzın (MÜDEK)

Sempozyumun 3. günü gerçekleştirilen Mesleki Eğitim, Belgelendirme ve Mesleki Yeterlilik konulu Forum, Hüseyin Yeşil'in (TMMOB 2. Başkanı) yöneticiliğinde yapıldı. Davetli konuşmacı olarak sunum yapan Prof. Dr. Hayrettin Köymen (Bilkent Üniversitesi) ve Orhan Örucü'den (Elektrik Mühendisleri Odası) sonra 25 kişi söz alarak görüş ve önerilerini belirttiler. Yararlı ve coşkulu fikirlerin dile getirildiği bu konuşmaların tamamlanmasıyla birlikte Sempozyum gündemi bitirilmiş oldu.

SEMPOZYUM KATILIM İSTATİSTİKLERİ

Oturum	Katılım
Açılış Töreni	150
Akreditasyon Paneli	98
Mesleki Eğitim Belgelendirme ve Mesleki Yeterlilik Forumu	119

III. ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

EMO İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar (EEB) Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu (EEB'06) 16-18 Kasım 2006 tarihlerinde İ.T.Ü. Süleyman Demirel Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Ülkemiz temel sorunlarını saptayarak çözüm önerileri oluşturmak ve bu konuda kamuoyunu bilgilendirmek bilinç ve iradesiyle hareket eden TMMOB ve Elektrik Mühendisleri Odası, bu sempozyum özelinde EEB Mühendislikleri eğitiminde "*Ne durumdayız?*", "*Nereye gidiyoruz?*" ve "*Ne yapmalıyız?*" sorularını yanıtlanmasını hedeflemiştir.

Mühendislik, bilim ve matematiksel prensipleri tecrübe, karar ve ortak fikirleri kullanarak topluma ve çevreye yararlı ürünler veya hizmetleri ortaya koyma sanatıdır. Bugün yaklaşık 100 civarında bölümde yürütülen Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar (EEB) mühendisliği lisans programlarında, toplam mühendislik öğrencilerinin %20'lik bir kesimi eğitimini sürdürmektedirler.

Aile, yakın çevre, okul, işyeri vb. insan ilişkilerinin olduğu her alan tüm olumlu ve olumsuzluklarıyla öğrenme ve öğretme alanıdır. Eğitim ise, bu uzun öğrenme sürecinin bir evresini, öngörülen bir amaca uygun olarak, sistematik yapıya kavuşturma işidir. Bu açıdan bakıldığında, eğitimin her evresi bir bütünlük içinde; araştırmacı, sorgulayıcı, ülke sorunlarına duyarlı sosyal bireylerin gelişmesine katkı koyacak nitelikte olmalıdır. Yüksek öğretim öncesi ezbere dayalı aktarmacı öğretim tarzı, sosyal ve yaratıcı nitelikleri köreltilmiş ve sadece sınavlara kilitlenmiş bir profil ortaya çıkarmaktadır. Bu da öğrencilerin mühendislik eğitimi ve sonrasında yaşadıkları yaşamlarına son derece olumsuz olarak etkilemektedir.

Sağlıklı saptamalar yapabilmek ve çözüm üretebilmek için, eğitim sorunlarının toplumun ekonomik, kültürel, sosyal, siyasi etkenleriyle birlikte ele almak gerekir. Endüstri toplumundan bilgi toplumuna geçerken, teknolojik gelişme ve hızlı değişimden genelde ülkemiz eğitim sistemi, özelde yükseköğretim ve mühendislik öğrenimi de olumsuz etkilenmektedir. Siyasi karar vericilerin, mühendislik eğitimi, yukarıda tanımlanan bireylerin yetiştirme aracı yerine çarpık üretim süreçlerinin sıradan bir parçasını üreten programlar olarak algılamaları eğitimi hızla piyasalaştırmakta, ticari ilişkileri yoğunlaştırılmakta ve üniversitelerin bilimsel, idari ve ekonomik özerkliğini göz ardı edebilmektedirler.

Mühendislik bölümleri, bir yandan endüstrinin ihtiyacını ölçen, hesaplayan, tasarlayan, üreten, işleten mühendisleri yetiştirmek, bir yandan da ulusal ve uluslararası ölçekte araştırma-geliştirme çalışmalarını yürütmekle yükümlüdürler. Mühendislik bölümleri, öğrencisinden öğretim elemanlarına, eğitim olanakları ve altyapısından, programına kadar, misyonuyla uyumlu olarak şekillendirilmelidir.

EEB mühendislik bölümlerimiz çok üst yüzdelerle dilimlerinden öğrenci almaktadırlar. Bu nedenle, EEB mühendislerinin okul sonrası başarılarını tamamen üniversite eğitime bağlamak objektif olmaz. Üniversite öncesi eğitimin bilgiyi ön plana çıkaracak şekilde

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yeniden yapılandırılması ve iyi bir eğitim programıyla çok daha başarılı EEB mühendisleri yetiştirilebilecektir.

Çağdaş üniversite eğitiminde, eğitimin kalitesini doğrudan etkileyecek en önemli unsurun görev yapmakta olan öğretim elemanlarının sayısı ve niteliği olduğu açıktır. Mühendislik eğitiminde, sadece Science Citation Endex'e girecek makale yazar öğretim üyelerinin varlığı yeterli değildir. Teknolojiyi ve gelişmeleri yakından izleyebilen; Ar-Ge çalışmalarıyla yeni teknoloji üretebilen, kendi alanlarıyla ilgili ulusal ve uluslararası sorunlara çözüm getirebilecek ölçüde uygulamaya yatkın ve sürekli kendilerini yenileyerek değişen eğitim sistem ve teknolojilerine rahatça adapte olabilen öğretim elemanlarına ihtiyaç vardır. Bu da öncelikle bölümlerde yeteri sayıda öğretim üyesinin bulunmasını bağlar. Çoğu mühendislik bölümlerimizde öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı, olması gereken 20-25 değerinin çok üzerindedir. Bir diğer önemli husus ise, araştırma görevliliği aşamasından itibaren öğretim üyeliğini özendirici önlemler alınmalı ve başarılı öğrencilerin tercihlerini bu doğrultuda yapmaları yolundaki çabaların eksikliğidir. Öğretim üyesi yetiştirme işi tamamen yurtdışı üniversitelere bırakılmamalı, ulusal öğretim üyesi yetiştirme programları desteklenmelidir.

Diğer bir önemli nokta, mühendislik bölümlerinin derslik, laboratuvar, kütüphane, bilgisayar, yazılım vb. altyapısının yeterliliğidir. Öğrenci başına kapalı alan miktarları ve bu miktarın kapalı alan türlerine göre dağılımları uluslararası ölçülere getirilmelidir. Öğretim elemanlı odaklı eğitimden öğrenci odaklı eğitime geçiş sürecinde, öğrencilere başta laboratuvarlar ve kütüphane olmak üzere geniş ve nitelikli kullanım alanlarının yaratılması gereklidir. Eğitimle doğrudan ilişkili olan diğer bir önemli husus, öğrencilerin ulaşım, barınma, yemek, spor, diğer sosyal faaliyetlerle ilgili olanaklarının yeterliliğidir. Yetersiz öğretim elemanı ve donanımına rağmen bazı siyasi ve fırsatçı anlayışların ürünü olarak yeni mühendislik bölümleri açılmasının yerine mevcut olanakların yeterli düzeye çıkartılması için çaba sarf edilmelidir.

Eleman ve altyapısı yeterli bölümlerin öncelikli hedefi eğitim programlarının, amaca uygun biçimde şekillendirilmesidir. Bugün çoğu programlarımızın haftalık ders saatleri 50 yıl öncesine kıyasla yarı yarıya azalmış durumdadır. Bu azalma hâlâ daha üniversitelerde tartışılmasına rağmen, mühendislikte bilgi ömrünün kısalığı ve dolayısıyla üniversitelerde edinilen çoğu teknik bilginin belirli bir süre sonra geçerliliğini yitireceği gerçeği herkesçe benimsenmektedir. Bu nedenle çoğu öğretim programında eğitimin formasyon boyutu ön plana çıkarılarak, temel fen ve mühendislik bilgileri, laboratuvarlar, projeler vb. noktalara odaklanılmakta, kalan içerik bilgilerin eğitici olmaksızın öğrenilmelerinin yöntemleri verilmeye çalışılmaktadır. Bu yeni katılımcı, öğrenci odaklı eğitime uyarlanma açısından, her yıl yenilenen öğrenciler ciddi bir sorun teşkil etmemektedir. Burada sorun, öğretim elemanları ve altyapıda ortaya çıkmaktadır. Öğretim elemanlarının kendilerini bu yeni eğitim formatına uydurabilmeleri için gerekli altyapının muhakkak hazırlanması gereklidir.

Öğrenciler, öğretim elemanları, altyapı, olanaklar ve program hakkında bu kısa değerlendirmeler sonrasında cevaplanması gereken "Bir EEB mühendislik bölümü kurulabilmesi ve bir mühendislik diploması verilebilmesi için gerekli minimum koşullar nedir" ve "farklı mühendislik programları arasındaki denklik nasıl sağlanır?" sorularıdır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Bu sorulara objektif cevap verilebilmesi ve daha geniş anlamda eğitim programlarının yetkinlik değerlendirilmesi (akreditasyonu) için çeşitli kuruluşlar oluşmuş ve son 10 yıldır üniversitelerimizin ulusal ve uluslararası değerlendirme çalışmaları başlatılmıştır.

Oluşan yeni ekonomik dengeler sonrası, ucuz işgücüne dayalı rekabet gücü oluşturma ve dünya pazarında pay alma olanağımızın olmadığı günümüzde, lisansüstü eğitim ayrı bir önem kazanmıştır. Tüm başarılı öğrencilerin sürekli olarak Amerika ve Avrupa'da lisansüstü çalışmalarına yönlendirilmeleri yerine, önemli bir kesiminin ülkemizde, endüstri sorunlarıyla ilgili çalışmalara teşvik etmek, hem dünya pazarlarında rekabet gücümüzü arttırmak hem de üniversite-endüstri işbirliğini güçlendirmek açısından bir zorunluluktur. Bu tip bir teşvik, öğretim üyelerinin kendi alanlarıyla ilgili ulusal sorunlarla uğraşmalarını ve uygulamayla içiççe olmaları açısından da önemlidir.

Diğer yandan üniversite eğitimi sonrası meslek içi eğitime duyulan ihtiyaç artmaktadır. Özellikle bizim gibi değişimin çok hızlı olduğu teknik alanlarda bilgi yenilenmesini sağlamak üzere, her mühendisin zamanının en az yüzde 15'ini bilgisini tazelemeye ayırmak durumundadır. Bu anlamda meslek örgütümüze ciddi görevler düşmektedir. Hem üyelerinin kendilerini yenilemeleri için gerekli ortamları oluşturmak, hem de bu yönde çaba gösteren kişileri belgelendirerek topluma daha yararlı hizmetin verilmesini sağlamak durumundadır.

Yukarıda altını çizdiğimiz konularla ilgili olarak gerçekleştirdiğimiz bu 3. Eğitim Sempozyum'unda;

- Ülkemizde ve diğer ülkelerde yürütülen mühendislik eğitiminin bugünkü durumu,
- Yabancı dil, yabancı dilde eğitim ve etik sorunu,
- Mühendislik eğitiminin geleceği, yeni eğitim ortam ve teknolojileri ve AB uyum sürecinde EEB mühendisliği programlarının organizasyonu,
- Eğitimde akreditasyon,
- Uzmanlaşmada öncelikli alanların programlanması,
- Üniversite-endüstri işbirliği bağlamında yurtdışı lisansüstü eğitim ve beyin göçü sorunu,
- Meslek içi eğitim belgelendirme ve mesleki yeterlilik konusu,
- Bilgisayar mühendisliği programlarındaki belirsizlikler,

Öğretim üyelerinin akademik yükseltme kriterleriyle ilgili olarak 9 tanesi davetli 40 çalışma sunulmuştur. Ayrıca mühendislikte akreditasyon konusunda bir panel ve meslek içi eğitim belgelendirme ve mesleki yeterlilik konusunda bir de forum düzenlenmiştir. Yoğun bir katılımın olduğu oturum, panel ve forumlarda aşağıda belirtilen genel görüşler oluşmuştur:

1. Eğitim bir bütün olarak yapılandırılmalı ve araştırmacı, sorgulayıcı, ülke sorunlarına duyarlı sosyal bireylerin gelişmesine katkı koyacak nitelikte olmalıdır.
2. EEBM bölümleri gerekli öğretim elemanı olmadan ve altyapı sağlanmadan açılmamalıdır. Laboratuvarlara önem verilmeli, mevcutlar iyileştirilmelidir.
3. Öğretim üyeliği ve araştırma görevliliği çekici kılınmalı ve öğretim üyesi yetiştirmeye yönelik programlar desteklenmelidir.

4. Öğretim üyelerinin ders yükü azaltılmalı, uygulamaya yönelik proje ve Ar-Ge çalışmalarına teşvik edilmeli; teknolojinin izlenebilmesi için gerekli ulusal ve uluslar arası kongre, fuar vb etkinliklere katılımı sağlanmalıdır.
5. Öğrencileri ülkemiz üniversitelerinde lisansüstü eğitim yapmaya teşvik etmeli, tezlerin kesinlikle endüstri ve ülke sorunlarına çözüm getirecek konulardan seçilmeleri ve bu sayede üniversite-endüstri işbirliği sağlanmalı ve ulusal endüstrimizin rekabet gücünü arttırmaya katkıda bulunulmalıdır. Benzer şekilde endüstride çalışan mühendislerin yüksek lisans yapabilmelerinin altyapısı oluşturulmalıdır.
6. GSMH içinde Ar-Ge'ye ayrılan miktar arttırılmalı, öğretim üyeleri ve genç araştırmacılar ulusal ve uluslararası projeleri paylaşmaya/yürütmeye teşvik edilmeli ve bu etkinlikler akademik yükseltmelerde koşul olarak öngörülmelidir.
7. Beyin göçü konusunda hassas olunmalı, yurtdışı deneyim için mümkün olduğu kadar doktora sonrası dönemler düşünülmalıdır.
8. Eğitim programlarının doğru amaç ve çıktılarla uyumlu olması sağlanmalı ve bu durumun yetkili kurumlarca denetlenmesi sağlanmalıdır. Sadece üniversite eğitimi sırasında alınabilmesi olası temel bilimler, temel mühendislik, laboratuvar ve proje çalışmaları benzeri öğrenciye formasyon kazandıracak konularda hassas olunmalı; bunun dışındaki içerikle ilgili bilgileri, gerekli altyapının oluşturulması koşuluyla, öğrencinin kendi kendine öğrenebilmesinin yöntemleri öğretilmeli ve alışkanlıkları kazandırılmalıdır.
9. Mühendislerin meslek yaşamaları boyunca bilgilerini yenilemeleri ve kendilerini geliştirmeleri için gerekli düzenlemelerin yapılması; bu yöndeki çabaların belgelendirilmesi için meslek örgütümüzün harekete geçmesi ve ilgili altyapıyı ve mekanizmayı oluşturması gereklidir. Mesleki yeterliliğin, üniversitelerde edinilen akademik yeterlilikle ilgili olmadığı ve odamız veya başka kuruluşlarca düzenlenecek birkaç saatlik eğitimle değil, tanımlanacak belirli bir süreçte, mühendislerin kendi çabalarıyla kazanılacak bir olgu olduğu gerçeğinin mühendislik öğrencilerine ve genç mühendislere anlatılması gereklidir.
10. İletişim ve bilişim teknolojilerindeki hızlı gelişmeler ışığında yeni öğretim mekanizmalarının da dikkate alınması ve fakat bunların asla deney ve laboratuvar bazlı eğitime bir alternatif olarak düşünülmemesi gereklidir.
11. Bilgisayar mühendisliği ve yazılım mühendisliği lisans programları, bu alanlardaki hızlı değişim dikkate alınarak daha sık gözden geçirilerek düzenlenmelidir. Şu an üniversitelerimizde, donanım tarafı zayıf, yazılım mühendisliği ve bilgisayar bilimleri ağırlıklı programlarla eğitim yürütülmektedir.
12. Türkçe bilim dilinin gelişmesi desteklenmeli ve Türkçe bilimsel yayınlar teşvik edilmelidir.
13. Her alanda olduğu gibi, mühendislikte de ciddi etik sorunlarla karşılaşmaktadır. Bu nedenle, teknik bilgilerin yanında, destek teknik olmayan dersler vasıtasıyla mühendislerin çevre ve topluma yararlı ve sorumlu bireyler olarak yetişmesi sağlanmalıdır.
14. İyi bir mühendisin yetiştirilmesinde mevcut programların güncelleştirilmesi, farklı eğitim yöntem ve teknolojilerinin kullanılması, öğretim üye ve yardımcıları için

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

öğretme destek programlarının sağlanması, ödül vb. teşvik mekanizmalarının etkinleştirilmesinde yarar vardır.

Konu ile ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşları bu konuda çaba harcamaya ve uygulamaya çağırıyoruz.

Prof. Dr. Aydoğan ÖZDEMİR
Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı
Kasım 2006, İstanbul



MARMARA ENERJİ FORUMU (MEF-2007)

Sempozyum Yürütme Kurulu

Ahmet Sözen	EMO Kocaeli Şubesi
Bülent Yılmaz	EMO İstanbul Şubesi
Cem Kükey	Elektrik Mühendisleri Odası
Cengiz Göлтаş	Elektrik Mühendisleri Odası
Erdal Aktuğ	EMO Bursa Şubesi
Erol Celepsoy	EMO İstanbul Şubesi
Erol Sancak	EMO Kocaeli Şubesi
Gazi İpek	EMO İstanbul Şubesi
Hüseyin Yeşil	Türk Mühendis Ve Mimar Odaları Birliği
Kadir Özkan	Elektrik Mühendisleri Odası
Kemal B. Ulusaler	Elektrik Mühendisleri Odası
Mehmet Bayrak	EMO Kocaeli Şubesi
Mehmet Mazmanoğlu	Elektrik Mühendisleri Odası
Nusret Gerçek	EMO İstanbul Şubesi
Remzi Çınar	EMO Bursa Şubesi
Tahir Çiçekçi	EMO İstanbul Şubesi

TMMOB VI. Enerji Sempozyumu'na hazırlık olarak Odamız adına EMO Bursa-İstanbul-Kocaeli Şubeleri tarafından düzenlenen Marmara Enerji Forumu (MEF-2007), 7-8 Eylül 2007 tarihlerinde İstanbul'da Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum'da gerçekleştirildi.

7 Eylül 2007 - 1. Gün

Sekretaryası Şubemiz tarafından yürütülen Marmara Enerji Forumu yoğun bir katılım ve ilgiye sahne oldu. 2 gün boyunca toplam 250'ye yakın kişinin katıldığı ve İnternet ortamından da kesintisiz olarak yayınlanan Forum, planlandığı üzere Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un açılış konuşmasıyla başladı. Erol Celepsoy konuşmasında: "*Ülkelerin siyasi bağımsızlıkları, ekonomik bağımsızlıklarına bağlıdır ve artık ekonomik bağımsızlık yeterli enerji kaynaklarına sahip olmakla yakından ilgilidir. Böyle bir dünyada Türkiye, kendi enerji ihtiyacının gereklerini düşünmemekte, yönlendirmelerle hareket etmeye zorlanmakta ve dışa bağımlı enerji politikaları sürdürülmektedir.*

"Bugün küreselleşme adı altında bizlere ve tüm yoksul uluslara, egemenliklerini yok eden ekonomik, sosyal ve siyasal bir program uygulanıyor. KÜRESELLEŞME adı altında uygulanan politikalar ile, dünya ölçeğinde her türlü mal ve hizmetlerin serbest dolaşımının önündeki engellerin kaldırılarak, uluslararası sermayenin karlı alanlara sınırsız olarak yatırım yapabilme olanağının sağlanması hedeflenmektedir" diyerek bu politikalara karşı çözüm önerilerini sıraladı.

Erol Celepsoy'un konuşmasından sonra kürsüye EMO Başkanı Kemal Ulusaler davet edildi. Ulusaler de konuşmasına neden enerjiye bu kadar önem verdiklerini belirterek başladı: "*Bugün Marmara Enerji Forumu'nu gerçekleştiriyoruz ki, Bursa, Kocaeli, Adapazarı, İstanbul ve Trakya olmak üzere Marmara'yı kapsayan bu yereldeki sorunları tartışacak ve çözüm önerilerini masaya yatırarak ve buradan çıkanları da yine kamuoyuna sunacağımız verimli bir forum olacağını düşündüğüm bu forumun dışında, yine bugün Trabzon'da Doğu Karadeniz ile ilgili bir forum ve başlamış olan ve bugün bitecek olan Samsun'daki bir forumla artık bu hafta bu forumları tamamlamış oluyoruz. Önümüzdeki ay içerisinde de Enerji Sempozyumunu TMMOB adına gerçekleştirmiş olacağız.*

"Neden bu kadar enerjiye önem veriyoruz? Aslında sadece Elektrik Mühendisleri Odası ve TMMOB enerjiye önem veren bir kuruluş değil. Enerjiye bütün dünya, içinde bulunduğumuz süreç içerisinde çok büyük önem atfediyor. Neden? Çünkü içinde bulunduğumuz yüzyılı enerjide geçiş yüzyılı olarak değerlendirmenin çok doğru bir şey olduğunu vurgulamak, altını çizmek istiyorum. Gerçekten de bu yüzyıl, enerjide bir geçiş yüzyılı olarak algılanıyor ve değerlendiriliyor. Zira, enerjide kullanılan fosil yakıtların, özellikle petrolün ve doğalgazın içinde bulunduğumuz yüzyılda tükenecek olması, tükenme eğiliminde olması; bunun yerini yeni

enerji kaynaklarının alacak olması, bu geçişin sancılı olacağını vurgulamak istiyorum." dedi.

Daha sonra kürsüye çıkan TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı ise konuşmasında TMMOB'a bağlı odaların gerçekleştirdiği etkinliklerden, bu etkinlikler içinde enerji konusunun ciddi bir yer tuttuğundan sözetti ve enerjinin uluslararası politikalar açısından önemine işaret etti: "Dünya enerji tüketiminin 2005 - 2030 yılları arasında %50'den fazla artacağı, bu artışın sanayileşmiş ülkelerde %25 civarında olurken, -özellikle Asya, Orta ve Güney Amerika olmak üzere- gelişmekte olan ülkelerde iki kat olarak gerçekleşeceği öngörülmektedir. Enerjinin ve elektrik enerjisinin yeterli, güvenilir, tüm toplumsal kesimler için erişilebilir bir şekilde temini ve bunun sürdürülebilir olması ülkelerin öncelikli konuları arasındadır. Bu anlamda enerjinin planlama ve yönetim boyutları önem kazanmaktadır. Özellikle, dünyada sık sık gündeme gelen enerji veya enerji hammaddeleri krizleri, ülkeleri, enerji politikalarını olası krizleri gözeterek planlamaya, kaynak kullanımında dikkatli olmaya ve ekonominin enerjiye olan bağımlılığını azaltacak önlemleri almaya yöneltmiştir. Bu çerçevede, ulusal kaynakların etkin, verimli ve rasyonel kullanımları ülkelerin enerji yönetimleri için hayati önem taşımaktadır.

"Enerji üretimi halen büyük ölçüde petrol, doğalgaz, kömür gibi fosil yakıtlara dayalıdır ve bu durumun yakın gelecekte de süreceği öngörülmektedir. Özellikle petrol ve doğalgazın dünyada belirli bölgelerde yoğunlaşmış olması, bu kaynaklar açısından zengin olan bölgelerin ve buralardaki enerji kaynaklarının kontrolünü son derece önemli hale getirmektedir. ABD'nin bu yöndeki girişimlerini askeri güç kullanarak sürdürdüğü günümüzde enerji arz güvenliği, bir dış politika unsuru ve stratejik öneme sahip bir konu haline gelmiştir."

Açılış konuşmalarının ardından Marmara Enerji Forumu için hazırlanan, elektrik enerjisinin insan yaşamı için önemi ve elektrik enerjisinin ülkemizdeki kısa tarihi içerikli film gösterimine geçildi. Katılımcılar tarafından ilgiyle izlenen filmin ardından Forumun tek çağrılı bildirisi Okan Üniversitesi'nden Prof. Dr. Tolga Yarman tarafından sunuldu. Yarman'ın sunuşunun konusu; "Nükleer Enerji: Dünya ve Türkiye" idi.

Açılış gündeminin arkasından öğle yemeğinden sonra 1. Oturum'a geçildi. Başkanlığını Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy'un yaptığı oturumun konusu ENERJİ KAYNAKLARININ BÖLGESEL İNCELENMESİ oldu. EÜAŞ, MTA, BOTAŞ, ve EMO temsilcilerinin katıldığı oturum sonrasında, ENERJİ SEKTÖRÜNDE DIŞA BAĞIMLILIK konulu panele geçildi. Yöneticiliğini Şubemizden Gazi İpek'in yaptığı panelin katılımcıları:

Tacidar Seyhan - CHP Adana Milletvekili
Prof. Dr. Tolga Yarman - Okan Üniversitesi
Reşat Köymen - TOBB Enerji Meclisi Başkanı

Tufan Erdoğan - Petrol Mühendisi

Ünal Erdoğan - Elektrik Y. Mühendisi idi.

Panelin soru-yanıtlar sonrasında bitmesiyle Forumun 1. gün programı tamamlanmış oldu. Aynı günün akşamı, Şubemizin yeni hizmet binasının açılış töreni gerçekleştirildi.

8 Eylül 2007 - 2. Gün

Marmara Enerji Forumu'nun ikinci günü (8 Eylül) ENERJİDE İLETİM ve DAĞITIMIN BÖLGESEL İNCELENMESİ konulu 2. Oturum ile başladı. Başkanlığı EMO Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Aktuğ tarafından yapılan 2. Oturuma katılan kurumlar; TEİAŞ, TREDAS, BEDAS, AYEDAS, SEDAS, UEDAS ve EMO idi. 2. Oturumun da tamamlanmasının ardından 3. Oturum'a geçildi. Başkanlığı EMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Sözen tarafından yapılan oturumun konusu ENERJİDE VERİMLİLİK, KALİTE ve TÜKETİCİ HAKLARI idi. Katılımcılar ise, EİEİ, TEDAS, OSB, TÜKODER ve EMO temsilcileri oldu.

3. Oturumun da tamamlanmasının ardından 2. Panel konusu olan KÜRESEL ISINMA ve ENERJİ POLİTİKALARI konusu ele alındı. Yöneticiliğini EMO Diyarbakır Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Nedim Tüzün'ün yaptığı panele katılanlar:

Prof. Dr. Orhan Şen - İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Tanay Sıdkı Uyar - Marmara Üniversitesi Enerji Ana Bilim Dalı Bşk.

Ömer Madra - Açık Radyo Yayın Yönetmeni ve Bilgi Üniversitesi Öğr. Üyesi

Yunus Arıkan - REC Türkiye İklim Değişikliği Proje Yön.

Cengiz Göllaş - EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi.

Forum programı 2. günün akşamı Boğaz'da yapılan tekne turu ile son buldu. Tekne turu içinde 2006-2007 öğretim yılı Proje Yarışması'nda ödül alanların plaket ve sertifikaları dağıtıldı.

MARMARA ENERJİ FORUMU'NDAN İZLENİMLER

TMMOB, Elektrik Mühendisleri Odası, Bursa, İstanbul ve Kocaeli Şubelerince düzenlenen; sekretaryasını EMO İstanbul Şubesi'nin yaptığı Marmara Enerji Forumu (MEF-2007) boyunca 9 katılımcı sözlü sunum, 21 katılımcı poster sunum yaptı. Prof. Dr. Tolga YARMAN "Nükleer Enerji: Dünya ve Türkiye" başlıklı bir çağrılı bildiri sundu. Her oturum, ortalama 80-90 kişilik izleyici katılımıyla gerçekleştirildi.

Öncelikle Marmara Enerji Forumu'nda gerçekleştirilen bir ilke değinmek istiyoruz. 2 gün boyunca Forumun bütün oturum ve panelleri internette canlı olarak yayınlanmıştır. Forum süresince 880 bağlantı ve 88 saat izlenme oranı gerçekleşti. Böylelikle forum, kişi başına ortalama 36 dakika izlendi. Video kayıtlar, <http://mef.emo.org.tr> adresinden halen yayınlanmaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

3 oturum ve 2 panelle gerçekleştirilen Forum, konuyla ilgili tarafların tartıştığı bir platform oldu. Marmara Bölgesi'nin elektrik enerjisi sorunlarını, ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte tartışarak, tespit etmeyi ve ortaya çıkan çözüm önerilerinin bölgemize ışık tutmasını amaçlayan Forum, bu amacına ulaştı.

Bugün bütün dünyada, fosil yakıtların azalmasına paralel olarak artan oranda enerji darboğazını aşmak için çabalar ve savaşlar verilmektedir. Ülkeler işgal edilmekte, büyük enerji kaynakları etrafında emperyalist "güvenlik çemberleri" oluşturulmaktadır. Enerji kaynaklarının yetersizliği ve enerjinin en büyük silah olması, ülkelerin ekonomik, siyasal ve kültürel bağımsızlıklarını ve "kendi kaderlerini tayin edebilme" becerilerini yok etmektedir. Bu gerçek ülkemiz açısından da farklı olmamaktadır. Enerji alanında ülkemiz kendi bağımsız ve nesnel kararlarını verebilme becerisine sahip olmadığı gibi, böyle bir niyeti kararlı olarak göstermemektedir. "Enerji" dediği andan itibaren bütün söz ve kararlar uluslararası enerji tekellerinin inisiyatifi altındadır. Uluslararası anlaşmalar, tahkim, özelleştirme, vb. çabalar bu inisiyatifin birer parçası durumundadır.

Forumumuza katılan ve sunum yapan kurum ve kuruluşların temsilcilerinin anlatımları bu gerçeğin somut ifadeleri oldu.

İlk oturum olarak Enerji Kaynaklarının Bölgesel İncelenmesi konu başlığı seçilmişti. Bu ana başlığın altında ise, kömür, doğalgaz, petrol gibi fosil yakıtlar; rüzgar, güneş, jeotermal, su gibi yenilenebilir enerji kaynaklar incelendi. Bunların yanında, bölgesel elektrik enerjisinin üretimi, rezervlerden yararlanma oranları ve enerjide kaynak sorunları, bu oturumun alt başlıkları oldular.

Başkanlığını Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol CELEPSOY'un yaptığı 1. Oturuma, Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü'nden (EÜAŞ) Mehmet BULUT, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nden (MTA) İlker ŞENGÜLER ve Hayrullah DAĞISTAN, Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş.'den (BOTAŞ) İsmail Kürşat ÇOBANOĞLU katıldılar.

Bu oturum, bölgemizin enerji açısından önemini bir kere daha vurguladı. Marmara Bölgesi'nin Türkiye'nin kalbi olduğunu gösterdi. 2000 yılı nüfus sayımına göre Marmara Bölgesi'ndeki yıllık nüfus artış hızı binde 26.6'dır. Kilometrekareye düşen insan sayısı ise 250'dir. Bu bölge toplam sanayi gelirinin 1/3'ünü, ulaşım ve ticaret gelirinin 1/4'ünü karşılamaktadır. Milli gelire katkısı ise, toplam gelirin 1/5'ini geçmektedir.

Konuşmalardan ortaya çıkan sonuç; bölgedeki enerji planlaması ve yatırımları; bölgenin ülke ekonomisindeki yeri, nüfusu ve nüfus artış hızı, sanayi yatırımları ve sanayi bölgelerinin gelişimi göz önüne alındığında,

enerji açısından büyük taleplerin olduğudur. Marmara Bölgesi'nin enerji kaynakları, üretim birimleri, enerji yoğunlukları, sanayi ve nüfus durumu ile bu bölgenin enerji üretim ve tüketim miktarları karşılaştırılarak bölgedeki birincil enerji kaynaklarının durumları tablolar halinde açık olarak ortaya konmuştur. Marmara Bölgesi ülkemizin sanayisinin dolayısıyla nüfusunun en yoğun olduğu bölge olarak ülke elektrik enerjisinin yaklaşık 1/3'ünü tüketmektedir.

7 Eylül günü yapılan Enerji Sektöründe Dışa Bağımlılık konulu panel ise, enerjide ortaya çıkan bağımlılığın sonuçlarının ve gelecekte neler olabileceğinin gözler önüne serilmesi açısından büyük önem taşımaktadır. Panel başkanlığını Gazi İPEK'in yaptığı bu bölümde: Okan Üniversitesi'nden Prof. Dr. Tolga YARMAN, CHP Adana Milletvekili Tacidar SEYHAN, TOBB Enerji Meclisi Başkanı Reşat KÖYMEN, Petrol Mühendisi Tufan ERDOĞAN, Elektrik Yüksek Mühendisi Ünal ERDOĞAN katılımcı olarak yer aldılar.

Çıkan sonuçlar içinde özellikle, doğalgazın toplam elektrik üretimindeki payının %54'lere ulaşması enerji alanındaki dışa bağımlılığın korkunç fotoğrafını ortaya koyuyordu. Panelistlerin çoğunun kaygısı, bu gidişin dönülemez noktaya ulaşmaya başlamasıydı. Özellikle, ülkemizdeki dışa bağımlılığın kölelikle eşdeğer noktalara ulaştığının altının çizilmesi dikkate değer bir vurgulamaydı.

"Enerji dediğim gibi, bir altyapı hizmetidir. Elektrik, kendi başına bir anlam ifade etmez. Hele petrol, kendi başına hiçbir şey ifade etmez. Petrolün yer altından çıkartılıp, dağıtılması rant olayı. Artık hiçbir ülke, "benim rezervim şu olsun, bu olsun" demiyor. Petrole sahip olmak hiç önemli değil. Petrolü çıkartıp pazara ulaştırabiliyorsanız, bu hizmeti yapabiliyorsanız rant burada. Yeraltındaki petrolün bir değeri, kıymeti yok. Dolayısıyla böyle bir altyapı hizmetini özelleştirmek, özelleştirirken çokuluslu şirketler aracılığıyla tekelleştirmek, çok üzücü, çok acı sonuçlara yol açabilecek olaylar. Bu şuna benziyor: Evinizdeki tuvaleti başkası işletiyor, siz evde oturuyorsunuz. Altyapı hizmeti özelleşir mi? Ama bizde en başta enerji özelleştiriliyor. Çünkü bu özelleştirmelerde inanılmaz rant var. Enerji hizmeti, enerji üretimi bundan dolayı gelecek hizmet, inanılmaz büyük rantlar getiren şey." (Tufan ERDOĞAN-Petrol Mühendisi).

CHP Adana Milletvekili Tacidar SEYHAN ise enerji politikaları üzerine konuşmasında aşağıdaki gerçeklere değindi:

"Nükleer Yasası'nın Meclis'te olmasında elbette Tolga'nın da, Tufan'ın da, bütün arkadaşlarımızın da kendileri ile ilgili yasalarda, muhalif potansiyelin yaratılması konusunda çok ciddi katkıları var. Ama biz de hakkını vermek lazım, doğru duruş gösterdik, doğru savunduk bu işi, doğru karşı çıktık; Cumhurbaşkanlığına giderken Meclis komisyon görüşmelerinde. Orada bir şeyi de düzeltmek istiyorum. Bu Petrol Yasası'nda, yüzde 50'nin il özel idarelerine bırakılması vardı, bu daha çok

Osman Baydemir'in istediği gibi, yerel idareleri güçlendirmek için, onu yasadan çıkardılar, bilgi olsun diye söylüyorum. Elbette orada bir soygun var. Oradaki soygunu şöyle değerlendirmek lazım, bir de şu çerçeveye hepimiz kendimizi koyalım: Dışa bağımlılık derken, dışardan aldığınız olarak bakmayın. Petrol Yasası'na şu şekilde bakın: Bizim ülkemizde maden de var, ama en önemli alüminyum, demir-çelik, bunun dışında bakırda da var, en önemlisi madenlerde yabancı şirketler Türkiye'de hâkim piyasa oluşturuyor, fiyatı da onlar belirliyor. Biz bu işletmelerin hepsini kaybettik. Yani Türkiye'de finans piyasasında işlem görüp, üretim yapan yabancı şirketlerin varlığını, milli bir yatırım politikası diye belirleyemezsiniz. Yarın-bir gün satış politikalarını değiştirince siz o zaman milli sermayenin ne demek olduğunu anlarsınız. Petrolde de öyle, yüzde 100'ünü ihraç edebildik, çıkıyordu, bu yasayla hepsini ihraç edecektik. Bir yabancı şirket BP, Türkiye'den çıkan petrolün yüzde 100'ünü ihraç edebilecekse, bunun benim için milli olduğunu söylemek mümkün mü? Ulusal petrol rezervi demek mümkün mü? Yarın-bir gün bağlantı yapıp, onu boru hattıyla veya gemilerle 10 yıllığına başka ülkeye aktardığında, doğalgazı aktardığında siz kriz anında ona el koyuyorum diyebilecek misiniz? Tahkim diye bir şey var, hayır diyemeyeceksiniz. Ona da dikkat etmek lazım. Yani dışa bağımlılık, sermaye yapılanmasından, ithal edilen ürüne kadar doğru değerlendirilmelidir".

İkinci gün ilk oturumda (2. Oturum); "Enerjide İletimin ve Dağıtımın Bölgesel İncelenmesi" ana başlığı altında bölgemizdeki iletim ve dağıtımın son durumu ele alındı. Katılımın yoğun olması nedeniyle bu oturum ikiye bölünerek gerçekleştirildi. EMO Bursa Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erdal AKTUĞ'un başkanlığındaki ilk oturuma, Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ) Genel Müdürlüğü'nden Genel Müdür Yardımcısı Lokman ÖZTÜRK, Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü'nden (SEDAŞ) Gökmen Hasan ÇEBİ, Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü'nden (UEDAŞ) Fatih BALPETEK katıldı.

Oturum katılımcılarının dağılımından da görülebileceği gibi, üretimdeki çok başlılık dağıtımda da kendini göstermiş ve 5 dağıtım şirketi bölgemizde faaliyette bulunmaya başlamıştır. BEDAŞ rakamlarına göre, 1997'de 2519 olan personel sayısı, 2006 yılında 1864'e düşmüştür. Oysa, aynı dönemde abone sayısının %40 arttığı düşünülürse verilen hizmetin kalitesinin de düştüğünü tahmin etmek kimse için şaşırtıcı olmayacaktır. Bunun yanında, personel kalitesinin düştüğünü, hizmetin sadece karı düşünen özel şirketlere devredildiğini göz önünde de bulundurmak gerektiği bu oturumda ortaya çıkan başka bir gerçek olmuştur.

Başta İstanbul olmak üzere, dağıtım sisteminin hiçbir çıkar gözetmeden planlı kentleşmeye ve ihtiyaca uygun olarak ele alınması, düzenlenmesi; trafo bakımlarının sağlıklı ve düzenli yapılmasının hayati önemde olduğu unutulmamalıdır. Dağıtım işletmelerinin sunumlarında yer alan her zamanki gibi yüksek kayıp-kaçak oranlarındaki düşüşler bu oturumun

dikkat çekici bir yönünü oluşturmaktadır. Dağıtım şirketleri bu “düşüşleri” övünç kaynağı olarak görmekte ve göstermek istemektedirler. Oysa rakamların güvenilirliği tartışmalıdır. Örneğin BEDAŞ'ın 2006 yılı için verdiği kayıp-kaçak oranları incelendiğinde; Ekim 2006'daki kayıp-kaçak oranı %6.83 iken Kasım ayında hızlı bir artışla %21.41'e yükselmiş, bir sonraki ayda (Aralık 2006) %12.43'e düşmüştür. Bu üç ay içinde neler olmuş da oran önce düşük iken, sonra yükselmiş, akabinde de yine düşmüştür. Böylesine inişli çıkışlı rakamların var olduğu bir durumda kayıp-kaçak oranının “düşüğünü” söylemek çok güvenilir bir iddia gibi görünmemektedir. Kaldı ki, bu rakamlar kabul edilse dahi, Marmara Bölgesi'ndeki kayıp-kaçak oranının %15.1'lik bir oranla kabul edilemez değerde olduğu görülmektedir.

2. Oturumun ikinci bölümünde, Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'den (TEİAŞ) Piyasa Mali Uzlaştırma Kurum Daire Başkanı Nezir AY, TEİAŞ'dan Metin GÖKGÖZ, Trakya Yük Tevzi'den Erol TÜRKSEN, Adapazarı Yük Tevzi'den İbrahim BAL ve EMO'dan Olgun SAKARYA yer aldılar.

Bu bölümde, üretim, iletim, dağıtım ve pazar (tüketici) faaliyetlerinin serbestleştirildiği elektrik piyasasında; piyasa faaliyetlerinin çok sayıda farklı şirket tarafından yürütülmesi, her şirketin, sorumluluklarının ve ekonomik önceliklerinin farklı olması, gerektiğinde sistem işletmesi ve kamu hizmeti anlayışının göz ardı edilebilmesi, piyasa içindeki faaliyetlerde sağlıklı bir koordinasyonun sağlanamaması gibi hallerde sorunlarla karşılaşılmasının her zaman mümkün olduğu açıkça ortaya çıkarmıştır. 1 Temmuz krizi bu durumun tipik bir göstergesidir.

“1 Temmuz kesintisine ilişkin de bir şey söylemek istiyorum. O zaman da, hatırlarsınız, işin günah keçisi TEİAŞ oldu. Hak ediyor muydu? Bana göre hak etmiyordu. Oysa, Nezir Bey biraz açıklamaya çalıştı, ardışık birkaç arızanın sonucunda, her ne kadar sistem toparlanma aşamasına geldiyse de, 22:00'deki tarife değişikliği, üretim şirketlerinin servisten çıkması o günün şartlarını oluşturdu. Ha, birilerine bu kâr olarak döndü, birilerine de zarar olarak. 1 Ağustos'tan sonra. Şimdi, öyle bir şey olması mümkün değil, diyor Nezir Bey ama, bakın ben size bir rakam vereyim. TEDAŞ Genel Müdürlüğü bütün 20 şirketin 2006 yılında satın aldığı elektrik talebi 120 milyar kW/saat. Bunun aylara paylaşımı ortalama 10 milyar kW/saat. 10 milyar kW/saat elektriğin % 10'unu Dengeleme Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY) kapsamında alırsa TEDAŞ'ın zararı yaklaşık 300 – 350 trilyon. Bu benim kişisel hesabım. % 5'ini alırsa, bunun yarısı. Bir tarafta kamu var, bir tarafta özel var. Tabii ki özel sektör yaptığı hizmetin karşılığını alacak, ama sonuçta dağıtım şirketlerinin özelleştirildiğini düşünün, bu para tarifeler yoluyla yine bizlere yansıyor. Sistem bunu getiriyor. Bakmayın, zam yapılmadı, ücretlere yansımada, o da siyasi bir tercih tabii”. (EMO- Olgun SAKARYA).

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Son oturumda ise (3. Oturum); “Enerjide Verimlilik ve Tüketici Hakları” başlığı altında, Enerji Kullanımı ve Verimlilik, Şebeke İşletmeciliği, Enerji Verimliliği Yasası, Enerji Verimliliğinde Tüketiciyi Bilinçlendirme alt başlıkları ele alındı.

Başkanlığını EMO Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet SÖZEN'in yaptığı oturuma; Elektrik İşleri Etüt İdaresi Başkanlığı'ndan (EİEİ) Erdal ÇALIKOĞLU, TEDAŞ'dan Genel Müdür yardımcısı Lokman ÖZTÜRK, Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Müdürü Murat FIRAT, Tüketiciyi Koruma Derneği (TÜKODER) Başkanı Avukat Ali ER ve EMO Enerji Koordinasyonu Başkanı Necati İPEK katıldı.

Bu bölümde, enerji verimliliğinin öneminin ortaya konulması ve Enerji Verimliliği Yasası'nın uygulanması gerekliliği, uygulamaya yönelik alt yönetmelik çalışmalarına hız verilip odamızın bu işin içerisinde fiilen bulunması gerekliliği, enerjinin etkin kullanımının yeni bir enerji kaynağı olarak değerlendirilmesi, enerjinin etkin kullanılmasının artırılması ile ulusal kazancımızın artacağı, dışa bağımlılığın azalacağı belirlenmiştir. Bu bağımlık azalmadığı, arz güvenliği sağlanmadığı noktada pahalı ama ulaşılmaması zor bir enerji tüketimiyle karşılaşmaktadır.

“(...) Enerjinin erişilebilir olması açısından bize sunulan enerjinin pahalılığının altında yatan temel nedenlerden birisi belki üretimdeki güçlükler ya da ithalat girdilerimizin fazlalığı olabilir, fakat esas nedeninin bu enerjide devletin uyguladığı yüksek tüketim vergilerinin payının çok daha fazla olduğunu düşünüyoruz. Öyle ki, bizim bütçe gelirlerimizin % 77'si bugün tüketim vergilerinden toparlanmakta. Bu bizim büyük anlı şanlı şirketlerimiz ya da kurumlar vergisi, gelir vergisi mükelleflerinin ödediği vergiler, tüketim vergilerinin yanında devrede kulak kalmaktadır. Bu anlamda da siyasi iktidarların, yani bizleri yönetenlerin yıllardan beri enerji konusunda olduğu gibi, ya da diğer mal ve hizmetlerde olduğu gibi, beceriksiz ekonomik politikalarının faturasını gene biz tüketiciler çekiyoruz. Bunun sonucunda da ülkemizdeki tüketim vergilerinin bütçe gelirinin % 77'si gibi rakamlara ulaşmasına yol açtılar. Bunun ceremesini de gene biz tüketiciler ödemek zorunda kalıyoruz” (TÜKODER-Ali ER).

Ve Forumun son etkinliği, güncel ve güncel olduğu kadar da tüm insanlığı ilgilendiren bir konuda yapılan paneldi: “Küresel Isınma ve Enerji Politikaları” başlığını taşıyan bu panel, EMO Diyarbakır Şubesi Başkanı M. Nedim TÜZÜN başkanlığında gerçekleştirildi. Panele Marmara Üniversitesi'nden Doç. Dr. Tanay Sıdkı UYAR, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Orhan ŞEN, Açık Radyo Yayın Yönetmeni Ömer MADRA, REC Türkiye İklim Değişikliği Proje Yöneticisi Yunus ARIKAN ve EMO Yazmanı Cengiz GÖLTAŞ katıldılar.

Doç. Dr. Tanay Sıdkı Uyar konuşmasında genel bir uyarı yaparak; “Eğer siz küreselleşmeye karşısınız, neoliberal politikaların ülkenizin yurttaşlarına

bedel ödettirmesini istemiyorsanız dünyanın terk etmekte olduğu fosil ve nükleer atıklara karşı bir tavır almak zorundasınız. Eğer almıyorsanız o zaman neoliberal politikalara destek oluyorsunuz, ev sahipliği yapıyorsunuz demektir. Bunu bir net olarak algılamak lazım." dedi.

Küresel ısınmanın, enerji politikalarından, enerji savaşlarından ayrı ele alınamayacağı gerçeği ile vurgulanan panel; Ömer MADRA'nın verdiği, bu yıl dünya da olan "garip" değişim örnekleriyle renklendi: "Avustralya kıtasında, tarihlerinde ilk defa, develerin kuraklıktan çıldırmış halde bazı köyleri ve kasabaları bastıklarına tanık oldu dünya. Manati denilen bir hayvan var, su sığırı gibi bir şey. Bu da, New York olalı beri şehrin içinden geçen Hudson nehrinde ilk defa görülüyormuş. Güneyden soğuğa doğru gitmekte olan tropik özellikler taşıyan bir hayvanın, kendini can havliyle o Hudson nehrine attığı ilk defa görülüyor tarihte. (...) Armadillo denilen dikenli çok ilginç bir yaratık. (...) Arkinso eyaletinin kuzeydoğusuna kadar uzanmış. -ki bölgede yaşayan insanlar ömürlerinde ilk defa görüyorlar bu hayvanı- Kuzeye doğru dörtlüye gitmeye çalışıyor; fakat arada tabii, karayollarıyla ve insan yapısı başka malzemelerle karşılaşacağı için muhtemelen bu turunu tamamlayamayacak. (...) Sibiryada 30 milyon hektar civarında ağaç, orman yangınından gitmiş durumda. Kuzey Kutbundaki Grönland adasındaki buzlarda 100 gigaton, yani 100 milyar tonluk buz erimesine rastlanmış, sadece bu sene için. İnuitlerin, yani Eskimoların o ünlü fıkrada olduğu şekilde, bütün ömürlerinde ilk defa, kaçbin yıldır yeryüzünde en yüksek dayanıklılıkla adapte olduğu bilinen İnuitlerin igloo'larına ilk defa klima cihazı taktırdığını biliyoruz. (...)

Kuzey kutbunun özel hayvanı kutup ayıları da tehlikeye düşmüş. Nesli tükenmekte olan hayvanlar arasına girdi. Hindistan'da Goramara adası Bengal körfezine kendisini bıraktı. Tamamen ortadan kalktı. Bir zamanlar insan tarafından iskan edilmiş olan, üzerinde insanın yaşadığı bir adanın, ilk defa deniz sularının yükselmesi dolayısıyla kaybolmasına rastlanıyor. Tabii, ada ahalisi boşaltıldı. Papua Yeni Gine'de Malasiga köyü de Solomon denizine, Solomon körfezine terk etmiş durumda kendisini. Ortadan kalkmış durumda. Aynı yıl içinde Alaska'daki Shishmaref kasabasının tahliye edilmesine karar verildi, yalnız milyonlarca dolara mal olacağı için nereye ve nasıl gidebilecekleri, hangi maddi olanaklarla, bilinmiyor. (...) Avrupa'da da gözlem uydularından ortaya çıkan şey, Rusya'nın kuzeyinden ta Kuzey Kutup noktasına kadar uzanan devasa bir çatlak, yarılma olduğunu da, dünyanın çatısında bir çatlak olduğunu ortaya koydular. National Oceanic and Atmospheric Administration diye bilinen kuruluşun raporuna göre geçen kış kayıtlar tutulmaya başlandığı 1880 yılından beri yeryüzünde yaşanan en sıcak 12 kıştan 11'inin son 11 senede olduğunu ortaya koymuş durumda. 127 yıllık kayıtlara göre. Tabii, Yunanistan'ın güney bölgesinin yarısının yandığını, 4 milyon zeytin ağacının mahvoldüğünü, kuzeyini de seller aldığını ve Türkiye'de de, gene fıkralara konu olacak şekilde, Akşehir Gölü'nün tamamen ortadan kalkma durumunda olduğunu, diğer göllerin, akarsuların kurduğunu ve

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Başkent'in de ilk defa barajlarının doluluk oranının % 5 civarlarında seyrettiğini ve su sıkıntısı çekildiğini biliyorsunuz."

Sosyal etkinlik olarak "Boğaz Tekne Turu" ile sonuçlandırılan Marmara Enerji Forumu sonuçları ve katılımcı görüşleri kitaplaştırılarak kamuoyuna sunuldu.

MARMARA ENERJİ FORUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

MARMARA BÖLGESİNE GENEL BAKIŞ

2000 yılı nüfus sayımına göre Marmara Bölgesi'ndeki yıllık nüfus artış hızı binde 26.6'dır. Kilometrekareye düşen insan sayısı ise 250'dir. Bu bölge; ülkemizdeki toplam sanayi gelirinin 1/3'ünü, ulaşım ve ticaret gelirinin 1/4'ünü karşılamaktadır. Milli gelire katkısı ise, toplam gelirin 1/5'ini geçmektedir. Rakamlardan da anlaşılacağı gibi; bölgedeki enerji planlaması ve yatırımları, bölgenin ülke ekonomisindeki yeri, nüfusu ve nüfus artış hızı, sanayi yatırımları ve sanayi bölgelerinin gelişimi göz önüne alındığında enerji açısından büyük taleplerin olduğu bir gerçektir. Buna rağmen, bölgemizdeki üretim, iletim ve tüketimin kamusal bir yarar sağladığını; sağlıklı bir alt yapının oluşturulduğunu; enerjinin güvenilir, ucuz ve temiz olarak sağlandığını söylemek mümkün değildir.

"Başının Çaresine Bak", "Kendi Enerjini Kendin Üret", vb. mesaj ve teşvikler bölgemizde etkili olmuş; doğalgaz santralleri ve otoprodüktörler yaygın bir şekilde üretimde yer almıştır. TEİAŞ raporlarına göre, bölgemizdeki 54 santralin 33'ü otoprodüktör santrali, 15'i Serbest Üretim Santrali, 3'ü Yap-İşlet-Devret santrali ve diğer 3'ü de EÜAŞ santralidir.

Üretimdeki bu çok başlılık dağıtımda da kendini göstermekte; 5 dağıtım şirketi bölgemizde faaliyette bulunmaktadır. Özelleştirme gündeminde olan bu şirketler gerekli yatırımları yapamadıkları gibi, mevcut sisteminde bakım ve onarımlarını yeterince gerçekleştirememektedirler. BEDAŞ rakamlarına göre, 1997'de 2519 olan personel sayısı, 2006 yılında 1864'e düşmüştür. Oysa, aynı dönemde abone sayısının % 40 arttığı düşünülürse verilen hizmetin kalitesizleştiğini söylemek mümkündür. Bunun yanında, personel kalitesinin düştüğünü, hizmetin sadece karı düşünen özel şirketlere devredildiğini göz önünde de bulundurmak gerekir.

TEDAŞ verilerine göre Marmara Bölgesi'nin;

- Abone sayısı Türkiye toplamının % 34'üdür.
- Kişi başına elektrik tüketimi, Türkiye ortalamalarının üzerindedir.
- Toplam elektrik enerjisi tüketimi, Türkiye toplamının % 36'sıdır.
- Kayıp-kaçak oranı % 15 ile Türkiye ortalamasının altındadır. Ancak kWh bazında oldukça yüksektir.
- Enerji sektörümüzde hızlı bir talep artışı söz konusudur. (Önümüzdeki 20 yıllık dönemde; dünya enerji talebinde artış: yıllık ortalama % 2 iken Türkiye enerji talebinde artış: yıllık ortalama % 6-8'dir.)
- Artan talep ve yerli kaynaklarımızın yetersizliği nedeniyle, ithal kaynaklara bağımlılık önümüzdeki dönemde de sürecektir. Artan talep, enerji sektörünün tüm alanlarında yüksek yatırım ihtiyacını beraberinde getirmektedir. Dolayısıyla arz güvenliğine yönelik temel strateji, dışa bağımlılığın azaltılması olmalıdır.

MARMARA BÖLGESİNDEKİ ELEKTRİK ÜRETİM ve TÜKETİMİ

Türkiye elektrik iletim sistemi, yüksek gerilim seviyesi olarak bilinen 66 kV, 154 kV ve 400 kV şebekeden oluşan tümleşik bir sistemdir. Bu nedenle iletim sisteminin bölgesel veya il bazında sınırlarını belirlemek mümkün değildir. Ancak il sınırları içindeki trafo kapasiteleri, bu iller için elektrik potansiyeli hakkında bir fikir verebilir. Yine de tümleşik elektrik sistemi gereği il içinde bulunan bir trafo il sınırları dışındaki başka bir trafo merkezine irtibatlı olabilmekte, ayrıca il içerisindeki bir üretim tesisi aynı il içinde veya başka bir il sınırları içinde bir trafoya bağlanmış olabilmektedir.

İstanbul İli Anadolu Yakası'nda halen mevcut bulunan 400 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 2250 MVA; 154 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 3469,25 MVA'dır.

İstanbul İli Avrupa Yakası ve Trakya Bölgesi'nde bulunan 400 kV'lık trafoların kapasitesi 5355 MVA'dır. 154 kV'lık trafo kapasitesi ise 8420 MVA'dır.

Kocaeli'nde 400 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 702 MVA, 154 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 1775 MVA'dır.

Bursa'da 400 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 900 MVA, 154 kV gerilim seviyesindeki trafoların toplam kapasitesi 2860 MVA düzeyindedir.

ÜRETİM

İstanbul (Anadolu Yakası) il sınırları içinde toplam 2 santral bulunmaktadır. İstanbul (Anadolu Yakası) il sınırları içinde yer alan santrallerin toplam üretim kapasitesi 25,1 MW olup, bu kapasitenin tamamı doğal gaz kaynağına bağlıdır.

KAYNAK	SANTRAL	KURULU GÜÇ (MW)	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI (%)
DOĞAL GAZ	BERK ENERJİ	23,1	25,1	100
DOĞAL GAZ	SİMKO SİEMENS	2,0		

Dolayısıyla İstanbul'un elektrik ihtiyacının neredeyse tamamının 400 kV sistemden oto trafolar üzerinden sağlandığı ortaya çıkmaktadır.

İstanbul (Avrupa Yakası) ve Trakya Bölgesi'nde 5055 MW'lık kurulu güç bulunmaktadır. Toplam 5055 MW kurulu gücün yaklaşık % 90'ı doğalgaz kaynaklı, geri kalan % 10'un çoğunluğu fueloil olmak üzere kalanı mazot, LPG, nafta ve rüzgardan oluşmaktadır. Bölgemizdeki 3 adet toplam 17,25 MW kurulu gücündeki rüzgar santralının bölgemiz kurulu gücüne oranı ise % 0,3 (16 MW)'dür.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

	Adet	Kurulu güç (MW)
EÜAŞ Santralleri	3	3180
Yap İşlet Devret Sant.	3	1190
Serbest Üretim Sant.	15	462
Otoprodüktörler	33	222
Toplam	54	5055

Türkiye'nin kurulu gücünün yaklaşık 1/8'i Trakya bölgesindedir. Kaynakların çoğunluğu İstanbul il sınırlarında iken, otoprodüktörler ise en çok Kırklareli il sınırları içerisindedir.

KAYNAK	SANTRALLAR	KURULU GÜÇ (MW)	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI (%)
DOĞALGAZ	ARÇELİK (Çayırova)	8,5	848,468	78,29
	CAM-İS ELEKTRİK (C.Ova)	12		
	ÇELİK HALAT (KÖSEKÖY)	2,408		
	COGNIS HENKEL	1		
	ÇOLAKOĞLU	123,4		
	ENERJİ-SA (KÖSEKÖY)	120		
	GOODYEAR (İZMİT)	4,2		
	HAYAT KİMYA (BİNGÖ)	5,2		
	HAYAT KAĞIT	15		
	İGSAS	8,8		
	KARTONSAN (İZMİT)	19,02		
	KASTAMONU ENTEGRE	9,7		
	KORUMA KLOR	9,6		
	NUH ÇİMENTO	38		
	OVA ELEKTRİK AŞ.	258,4		
	NUH ENERJİ	60		
	PAKMAYA (KÖSEKÖY)	6,998		
	SARKUYSAN	7,69		
	SEKA İZMİT	18		
	TEZCAN GALVANİZ	3,5		
ENTEK (KÖSEKÖY)	107,76			
YILDIZ SUNTA	5,2			
YILDIZ ENTEGRE	6,184			
KÖMÜR	ÇOLAKOĞLU	185	185	17,07
FUEL OİL	TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİ	45	45	4,15
ÇÖP	İZAYDAŞ (İZMİT ÇÖP)	5,2	5,2	0,48
TOPLAM		1083,658	1083,658	100

Kocaeli ilinde toplam 25 santral bulunmaktadır ve bu santrallerin toplam üretim kapasitesi 1083 MW olup bu kapasitenin büyük çoğunluğu doğalgaz kaynağına bağlıdır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

KAYNAK	SANTRAL	KURULU GÜÇ (MW)	KAYNAK TOPLAMI (MW)	KAYNAK DAĞILIMI (%)
DOĞAL GAZ	AKBAŞLAR	12,555	2188,15	91,16
	AKENERJİ (Gürsu)	15,6		
	AKENERJİ (Orhangazi)	5,2		
	BİS ENERJİ	319		
	BOSEN	138		
	ENTEK (Bursa)	135,132		
	YILFERD GÜBRE	8		
	KÜÇÜKÇALIK (İnegöl)	8		
	ÖZAKIM (ÖZDİLEK)	7		
	SÖNMEZ FLAMEND	4,12		
	STARWOOD	11,54		
	ZORLU ENERJİ (BURSA)	90		
	BURSA D.G	1432		
KÖMÜR	ORHANELİ	210	210,00	8,78
HES	İNEGÖL CERRAH	0,34	0,86	0,03
	İZNİK DEREKOY	0,32		
ÇÖP (METAN)	AKSA (BURSA)	1,39	1,39	0,06
TOPLAM		2398,20	2398,20	100

Benzer durum Bursa için de geçerlidir. Bursa'da yer alan santralların toplam üretim kapasitesi 2398 MW olup bu kapasitenin büyük çoğunluğu doğalgaz kaynaklıdır. Bursa ilinde bulunan üretim tesislerinin listesi ile bu tesislerin kurulu güçleri ve kaynakların kurulu güç içindeki payları aşağıdaki gibidir.

TÜKETİM

Elektrik enerjisinde toplam tüketimle beraber puant talep değeri de önemli bir göstergedir. İstanbul, Trakya, Kocaeli ve Bursa puant talebinin son dört yıllık değerlerine bakıldığında, Türkiye ve Kuzey Batı Anadolu Bölgesi puantlarının artışlarına uyumlu ve bir miktar da üzerinde bir artış olduğu görülmektedir.

2003 yılından 2006 yılına kadar Türkiye, Kuzey Batı Anadolu Bölgesi, İstanbul, Trakya, Kocaeli ve Bursa illeri yıllık puant talep değerlerindeki artış oranları şu şekildedir. 2003 yılından 2006 yılına kadar yıllık ani puant Türkiye'de % 27, Batı Anadolu Bölgesi'nde %26 artarken, İstanbul'da (Anadolu Yakası) % 30, İstanbul (Avrupa Yakası) ve Trakya bölgesinde % 18-20; Kocaeli'nde % 31, Bursa'da % 28 olarak gerçekleşmiştir.

İstanbul, Trakya, Kocaeli ve Bursa illeri puant değerleri ile Kuzey Batı Anadolu Bölgesi puant değeri, Türkiye toplam puant değeri ile genellikle paralellik göstermekte olup her üç puant değeri de 2003 yılından 2006 yılına kadar Aralık ayında (istisnalar hariç) gerçekleşmiştir. 2003-2006 yılları arasındaki aylık en yüksek tüketim değerleri de Türkiye genelinde olduğu gibi Aralık ayında gerçekleşmiştir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Elektrik enerjisinin kullanılmasında verimliliğin göstergelerinden birisi de belirli bir dönem içinde tüketilen en yüksek anlık güç ile en düşük anlık güç arasındaki farktır. Bu fark için genel kabul görmüş sabit bir değer olmamakla birlikte, farkın küçük olması elektrik enerjisinin daha yoğun ve verimli kullanıldığını göstermektedir.

Bilindiği üzere elektrik enerjisi tüketimi sürekli olarak aynı seviyede değildir. Tüketim ihtiyaca göre şekillendiği için gün içinde saatler arasında önemli miktarda tüketim miktarında değişimler görülebilmektedir. Elektrik enerjisi kullanma ihtiyacı mevsimlere göre de değişmekte, dolayısıyla mevsimler arasında da elektrik kullanma miktarlarında belirgin değişiklikler olmaktadır. Belirlenen bir dönem içinde kullanılan toplam elektrik enerjisi miktarının aynı dönem içindeki anlık en yüksek tüketime oranı **Yük Faktörü** olarak tanımlanmaktadır. Diğer bir deyişle, Yük Faktörü, tüketim eğrisinin altında kalan alanın en yüksek anlık tüketim seviyesindeki toplam alana oranıdır.

2006 yılında İstanbul (Anadolu Yakası) ilinde anlık en yüksek güç 1623 MW ve anlık en düşük güç 486 MW, toplam yıllık elektrik tüketimi 8.694.758 MWh olarak ölçülmüştür. Görüleceği gibi, en düşük gücün en yüksek güce oranı % 29,9 ve bu değerlere göre İstanbul (Anadolu Yakası) ilinin 2006 yılı Yük Faktörü % 61,2'dir.

Her ayın kendi içindeki en düşük ve en yüksek anlık güç değerleri ile aylık toplam güce göre hesaplanan Aylık Yük Faktörü değerleri de aşağıda gösterilmektedir.

İstanbul (Anadolu Yakası) ili için 2006 yılı aylara göre yük faktörü değerleri % 70-% 80 arasında iken yıllık yük faktörü % 61 seviyesindedir. Yük faktörünün mümkün olduğunca büyük olması elektrik tüketiminin saatlere göre çok büyük değişiklik göstermemesi anlamına gelmektedir ki bu da elektrik enerjisi kullanımında verimliliğin bir ölçüsü olarak kabul edilmektedir. Yıllık yük faktörünün aylara göre yük faktörü değerlerinden düşük olması elektrik tüketim değerlerinin mevsimler arasında büyük farklılık göstermesinden kaynaklanmaktadır.

MAKSİMUM YÜK (MW)	MINİMUM YÜK (MW)	MINİMUM/MAKSİMUM	TÜKETİM (MWh)	YÜK FAKTÖRÜ (%)	
OCAK	1.447	569	39,3	738.367,190	68,6
ŞUBAT	1.437	639	44,5	722.997,444	74,9
MART	1.358	628	46,2	758.868,411	75,1
NİSAN	1.253	579	46,2	681.566,789	75,5
MAYIS	1.265	569	45,0	695.587,524	73,9
HAZİRAN	1.328	590	44,4	683.643,330	71,5
TEMMUZ	1.275	620	48,6	692.324,940	73,0
AĞUSTOS	1.343	604	45,0	739.466,010	74,0
EYLÜL	1.249	633	50,7	680.358,160	75,7
EKİM	1.383	486	35,1	695.779,840	67,6
KASIM	1.512	964	63,8	774.025,910	71,1
ARALIK	1.623	819	50,5	831.772,800	68,9

İstanbul (Anadolu Yakası) ili 2006 yılı aylara göre elektrik tüketimi ve kullanımına ilişkin değerler.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

İstanbul Avrupa yakası dahil, Trakya Bölgesi'ndeki anlık en yüksek güç 5145 MW ve anlık en düşük güç 1313 MW'tır. Yıllık elektrik tüketimi 28.845.778 MWh değerindedir. Bu bölgenin yük faktörü de %74,8'dir.

	Maksimum Yük(MW)	Minimum Yük(MW)	MİN/MAX	TÜKETİM (MWh)	YÜK FAKTÖRÜ (%)
Ocak	4510	1466	32,5	2.315.074	68
Şubat	4529	2113	46,6	2.327.905	76
Mart	4463	2080	46,6	2.547.025	76
Nisan	3659	1887	51,5	2.367.911	89
Mayıs	4052	1817	44,8	2.348.606	77
Haziran	4246	1907	44,9	2.325.022	76
Temmuz	4208	2203	52,3	2.365.170	75
Ağustos	4433	2101	47,3	2.488.215	75
Eylül	4226	1884	44,5	2.316.750	76
Ekim	4470	1313	29,3	2.257.059	67
Kasım	4749	3157	66,47	2.500.605	73
Aralık	5145	2134	41,47	2.686.436	70

Trakya Bölgesi 2006 Yılı Aylara Göre Elektrik Tüketimi

2006 yılında Kocaeli ilinde anlık en yüksek güç 1433 MW ve anlık en düşük güç 551 MW, toplam yıllık elektrik tüketimi 8.911.310 MWh olarak ölçülmüştür. En düşük yükün en yüksek yüke oranı %38,45 ve bu değerlere göre Kocaeli ilinin 2006 yılı Yük Faktörü %70,98'dir.

Her ayın kendi içindeki en düşük ve en yüksek anlık güç değerleri ile aylık toplam güce göre hesaplanan Aylık Yük Faktörü değerleri aşağıda gösterilmektedir. Kocaeli ili için 2006 yılı aylara göre yük faktörü değerleri %70-%84 arasında ve yıllık yük faktörü %71 seviyesindedir.

MAKSİMUM YÜK (MW)	MİNİMUM YÜK	MİNİMUM/MAKSİMUM	TÜKETİM (MWh)	YÜK FAKTÖRÜ (%)	
OCAK	1.273	551	43,28	671.968.280	71
ŞUBAT	1.267	960	75,76	691.097.954	81
MART	1.220	828	67,86	757.447.440	83,44
NİSAN	1.257	856	68	741.706.410	81,9
MAYIS	1.255	804	64	759.721.391	81,36
HAZİRAN	1.290	889	68,9	743.018.078	80
TEMMUZ	1.281	909	70,96	750.525.300	78,74
AĞUSTOS	1.305	959	73,48	769.044.584	79,2
EYLÜL	1.290	992	76,89	740.356.761	79,71

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

EKİM	1.288	817	63,43	729.017.393	76,07
KASIM	1.352	1.060	78,4	766.066.519	78,69
ARALIK	1.433	763	53,24	791.339.969	74,22

Kocaeli ili 2006 yılı aylara göre elektrik tüketimi ve kullanımına ilişkin değerler

2006 yılında Bursa ilinde anlık en yüksek güç 1348 MW ve anlık en düşük güç 346,7 MW, toplam yıllık elektrik tüketimi 8.443.508 MWh olarak ölçülmüştür. En düşük yükün en yüksek yüke oranı %23,44 ve bu değerlere göre Bursa ilinin 2006 yılı Yük Faktörü %71,5'tir.

Her ayın kendi içindeki en düşük ve en yüksek anlık güç değerleri ile aylık toplam güce göre hesaplanan Aylık Yük Faktörü değerleri aşağıda gösterilmektedir. Bursa ili için 2006 yılı aylara göre yük faktörü değerleri %62-%82 arasında iken yıllık yük faktörü %77 seviyesindedir.

MAKSİMUM YÜK (MW)	MİNİMUM YÜK (MW)		MİNİMUM/MAKSİMUM	TÜKETİM (MWh)	YÜK FAKTÖRÜ (%)
OCAK	1.247	316	25,34	583.734	62,92
ŞUBAT	1.231	739	60,03	643.530	69,36
MART	1.198	650	54,26	727.875	78,45
NİSAN	1.076	769	71,47	675.351	72,79
MAYIS	1.183	643	54,35	718.079	77,40
HAZİRAN	1.216	724	59,54	692.282	79,07
TEMMUZ	1.190	727	61,09	726.658	78,32
AĞUSTOS	1.316	789	59,95	765.888	82,55
EYLÜL	1.272	727	57,15	735.821	79,31
EKİM	1.180	372	31,53	684.143	73,74
KASIM	1.297	968	74,63	734.410	79,16
ARALIK	1.348	508	37,69	755.737	81,46

Bursa ili 2006 yılı aylara göre elektrik tüketimi ve kullanımına ilişkin değerler

ÜRETİM-TÜKETİM DENGESİ

İstanbul (Anadolu Yakası) ilinde elektrik enerjisi üretim tesislerinin toplam kurulu kapasitesinin 25,1 MW olduğunu belirtmiştik. Üretim kapasitesinin çok düşük olması sebebiyle İstanbul için sadece tüketimden bahsedilebilir.

Tüm Trakya Bölgesi'nin (İstanbul Avrupa Yakası dahil) elektrik enerjisi üretim tesislerinin toplam kurulu kapasitesinin 5055 MW olduğunu belirtmiştik. 2006 yılında Trakya Bölgesi'nde içinde toplam 23,1 Milyar kWh üretim yapılmışken 28,8 Milyar kWh tüketim gerçekleşmiştir. 2006 yılında en yüksek tüketim Aralık ayında, en düşük tüketim ise Ekim ayında gerçekleşmiştir. Bu tüketim özelliği Türkiye toplam tüketimi ile paralellik göstermektedir.

Kocaeli ilinde ise, kurulu gücün ortalama üretim kapasitesi yıllık 9,48 Milyar kWh, aylık 0,80 Milyar kWh ve günlük 32,9 Milyon kWh dolayındadır. Üretim tesislerinin işletme koşullarına göre bu değerler mevsimsel olarak bir miktar azalabilmekte veya

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

artabilmektedir. 2006 yılında Kocaeli ili sınırları içinde toplam 7 Milyar kWh üretim yapılmışken 9 Milyar kWh tüketim gerçekleşmiştir.

Bursa ilinde elektrik enerjisi üretim tesislerinin toplam kurulu kapasitesi 2398 MW ve bu kapasitenin karşılığı olan üretim yıllık 21 Milyar kWh, aylık 1,75 Milyar kWh ve günlük 58 Milyon kWh dolayındadır. 2006 yılında Bursa ili sınırları içinde toplam 10,5 Milyar kWh üretim yapılmışken 8,5 Milyar kWh tüketim gerçekleşmiştir.

2006 YILI KİŞİ BAŞINA ELEKTRİK TÜKETİMİ			
TÜKETİM (milyon kW-h)	NÜFUS (2000 Sayımına Göre)	Kişi Başına Düşen Elektrik Tüketimi (kW-h / yıl)	
TÜRKİYE	174.600	67.803.927	2.575
İSTANBUL (Anad. Yak)	8.691	3.477.142	2.499
KOCAELİ	8.911	1.206.085	7.388
BURSA	8.444	2.125.140	3.973
SAKARYA	1.759	756.168	2.326
ESKİŞEHİR	1.639	706.009	2.322
BİLECİK	1.199	194.326	6.170
BOLU	700	270.654	2.586
KÜTAHYA	894	656.903	1.361

BÖLGENİN ENERJİ KAYNAKLARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

DOĞALGAZ:

Marmara Bölgesi'nde doğal gazın çıkartılması için yapılan çalışmalar ve açılan kuyular ile BOTAŞ'ın bölgedeki doğalgaz depolama çalışmaları olumlu çabalardır. Ancak, bütün Marmara Bölgesi'ne konutların ısınmasında, elektrik üretiminde, sanayi ve imalat sektöründe, bu denli dış kaynaklı doğalgaza bağımlı kılınması son derece tehlikeli ve tedbir alınması gereken bir durumdur.

LİNYİT ve KÖMÜR:

Dünyada birincil enerji arzının kaynaklara dağılımında son yıllarda % 34.4 ile petrol ilk sırada yer almaktadır. Daha sonra % 24.4 ile kömür ve % 21.2 ile doğalgaz gelmektedir. İleriye yönelik yapılan tahminlerde kömürün enerji teminindeki payının fazla değişmeyeceği ön görülmektedir.

Kömür, diğer birincil enerji kaynakları ile karşılaştırıldığında tartışmasız çok fazla olan rezerv ömrü ve yeryüzündeki geniş dağılımı nedeniyle özellikle 2030 yılından sonra çok daha büyük önem kazanacaktır. 2004 yılı sonu itibarıyla dünya toplam kanıtlanmış kömür rezervi 909 milyar ton olup günümüzdeki üretim düzeyi dikkate alındığında, kömür rezervlerinin ömrü 200 yıl olarak hesaplanmaktadır. Bu süre petrol için 40 yıl, doğalgaz için 67 yıl olarak verilmektedir.

Dünya kömür üretiminin yaklaşık % 69 u elektrik enerjisi üretimi amacıyla yapılmakta olup oranın 2030 yılında % 79 düzeyine yükseleceği hesaplanmaktadır. Dünyada

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

elektrik üretiminde kullanılan enerji kaynakları içerisinde ilk sırayı % 40.1 ile kömür almaktadır.

Kömürü % 19.4 ile doğalgaz, % 15.9 ile hidrolik, %15.8 ile nükleer, % 6.9 ile petrol ve % 1.9 ile diğer kaynaklar izlemektedir.

Türkiye’de ise 2005 yılında elektrik enerjisi üretiminin kaynaklara göre dağılımda ilk sırayı % 43.5 ile doğalgaz almıştır. Bunu % 25.6 ile hidrolik, % 19.3 ile yerli kömür, % 6.2 ile ithal kömür ve % 5.4 ile diğer kaynaklar izlemiştir. Ülkemizde yaklaşık 1.3 milyar ton taşkömürü ve yeni bulunan rezervler ile 9 milyar ton civarında linyit bulunmaktadır. Bu miktar, devam eden çalışmalar ile 10 milyar tonu geçecektir.

Ülkemizdeki linyit rezervinin yaklaşık %5’i ($0,38 \cdot 10^8$ ton) bölgemizde bulunmaktadır. Özellikle Trakya Bölgesi’nde bulunan bu rezervlerin ısı değeri de ülkemizdeki ortalama linyit ısı değeri üzerinde (2500 kcal/kg) bulunmaktadır.

Son yıllarda, çevre faktörü ön plana çıkarılarak elektrik enerjisi üretiminde tek kaynak haline getirilen doğal gaz nedeniyle ülkemizde enerji güvenliği tehlikeye girmiş olup yerli kaynaklarımızın bu amaçla kullanımı her zamankinden önemli hale gelmiştir. Ülkemizdeki linyit kaynaklarına dayalı yeni termik santrallerin kurulması ve kurulmuş olanlara yeni üniteler eklenmesiyle kurulu gücümüzün bugün için yaklaşık 10 000 MW artacağı hesaplanmaktadır.

Ülkemiz linyit açısından küçümsenemeyecek bir potansiyele sahiptir. Özellikle gelişen yakma teknolojileri, iyileştirilmiş kömür madenciliği uygulamaları ve Avrupa ülkeleri gibi ülkemizde de gündeme gelen doğalgaz kısıtlamaları bu potansiyeli daha çekici kılmaktadır.

Geçtiğimiz yılın (2006) başlarında sürdürülebilir enerjinin önemi, sürdürülebilir enerji için yerli kaynaklarımızın önemi ve yerli kaynaklarımız içinde de kömürün önemi çok iyi anlaşılmıştır. Büyük bağımlılığımız olan doğalgazın gelişindeki azalma, enerji güvenliğimizin ne denli kötü durumda olduğunu göstermiştir.

Sürdürülebilir enerji için yerli kaynaklarımız içinde en önemlisi olan linyitlerimizi kullanmak üzere yeni termik santraller planlanmalı ve linyit aramacılığına kazandırılan ivme artırılarak devam ettirilmelidir. Ülkemizde enerji güvenliğini sağlamak için, enerjiye kolay ve ucuz ulaşabilmek için kömürlerimiz elektrik üretimi amacıyla etkin olarak devreye sokulmalıdır.

Çoğunlukla düşük kaliteli linyitler sınıflamasında yer alan ülkemiz linyitlerinin termik santrallerde değerlendirilmesi sürdürülebilir bir enerji ve dolayısıyla sürdürülebilir kalkınma için kaçınılmazdır. Yakın gelecekteki önemi yanında kömür, 21. Yüzyılın ikinci yarısında daha da önemli bir enerji hammadde konumuna gelecektir.

Fosil yakıtlar arasındaki rekabet ve arz güvenilirliği göreceli olarak son derece yüksektir. Yakma teknolojilerindeki gelişmeler emisyonlardan kaynaklanacağı öngörülen “Global İklim Değişikliği” endişesini gittikçe azaltmaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Rezervler bakımından kömür, fosil katı yakıtlar içerisinde başı çekmektedir ve geniş yayılım göstermektedir. Günümüz üretim ve kullanım düzeyine göre, belirlenmiş kömür rezervleri 200 yıl süre ile talebi karşılayacak durumdadır.

Üretimi, kota veya düzenlemeler ile sınırlanmamakta olup istikrarlı bir fiyata sahiptir.

Arz güvenliği yüksek olup tüm dünyada 50 den fazla ülkede üretildiğinden politik riskler taşımamaktadır.

Günümüz kömür üretimi 60 milyon ton/yıl'dır. Ülkemizde kömür aramalarının hızı kesilmemeli, artırılarak devam edilmelidir. Artan rezervler ile üretim 100 milyon ton/yıl'a yükseltilmelidir. Ülkemizde enerji güvenliğinin sağlanmasında en kolay ve emin yol budur.

Temiz kömür teknolojileri ve modern yakma sistemlerinin geliştirilmesi yönündeki araştırma ve uygulamalar özendirilmeli ve desteklenmelidir.

Ülkemizin enerji planlamalarında, yerli kaynakları içerisinde kömür bulunmayan ülkelerin, elektrik üretiminde kömürün payı olarak korudukları % 45 düzeyi kesinlikle ülkemizde de oluşturulmalıdır.

Dışalım ile kullanılan doğalgaz ve petrolün payı elektrik üretiminde % 20'yi geçmemelidir.

JEOTERMAL:

Ülkemiz jeotermal enerji açısından dünyada önemli rezervlere sahiptir. Ülkemizdeki jeotermal enerjinin %7,5'i bölgemizde bulunmaktadır. Sadece sağlık-kaplıca amaçlı kullanılan bu enerjinin, hızla elektrik ve ısı enerjisi amaçlı da kullanılması gerekmektedir.

Jeotermal enerji arama-araştırma ve üretim konusunda yasa çalışmaları sürmektedir. Yeni yasal düzenlemeler ile ülkemizde jeotermal enerji yatırımları büyük bir ivme kazanabilecek ve böylece yenilenebilir enerji kaynakları kullanımında ülkemizde önemli bir yere gelinebilecektir.

Ancak bugün gelinen noktada, jeotermal kaynaklara sahip bölgelere bile hızla ısınma kaynaklı doğalgaz yatırımları yapıldığı görülmektedir.

Marmara Bölgesi'nde jeotermal açıdan öneme sahip ve potansiyel bulunan sahalara;

Balıkesir; Bigadiç, Hisarköy, Hisaralan, Gönen, Yıldız, Balya-Ilıca, Havran, Pamukçu Bursa; Orhaneli Sadağ, İnegöl-Oylat; Kaynarca Çekirge Çanakkale; Tuzla, Kestanabol, Çan-Etili, Hıdırlar, Biga-Kırıkgeçit, Küçükçetmi, Kocaeli; Yazlık, Sakarya; Kuzuluk, Taraklı, Yalova; Termal, Armutlu, olarak sayılabilir.

Ayrıca 2007 yılı içerisinde MTA Genel Müdürlüğü tarafından; Balıkesir; Bigadiç, Hisarköy, Hisaralanda ve Bursa Orhaneli, Keramette detay jeotermal etütleri yapılmış

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

olup, Çanakkale Küçükçetmi, Ezine ve Tuzla-Kestanbol arasındaki kuşakta ise detay jeotermal etütler devam etmektedir.

Marmara Bölgesi'nde MTA Genel Müdürlüğü tarafından 1962 yılından bu yana 51 adet sondaj MTA projesi ve ücretli olarak açılmıştır. Bu sondajlarda toplamda 17881 m derinliğe ulaşılmış olup, ülke jeotermal enerji potansiyeline 59,41 MWt kazandırılmıştır.

Yapılan bu sondajlarda elde edilen enerji, Balıkesir Gönen, Hisaralan, Hisarköy, Pamukçu, Susurluk, Edremit, Manyas Çamlıdağ da, Sakarya Akyazı da, Çanakkale Tuzla, Kestanbol, Hıdırlar, Ozancık, Kırkgeçit de konut ısıtmacılığı, ayrıca diğer alanlarda da balneolojik ve termal turizm amaçlı kullanılmaktadır.

Bölgemizde, Çanakkale-Tuzla sahasında hem sıcaklık (174°C.) hem de kapasite (80 Mwe) anlamında elektrik üretimine uygun jeotermal kaynak bulunmaktadır.

Bu bağlamda;

- 1- Jeotermal enerji yerli, ucuz, yenilenebilir enerji olduğu için, yatırımlar desteklenmeli ve teşvik edilmelidir.
- 2- Reenjeksiyon mutlaka yapılmalıdır: Jeotermal rezervuar parametrelerinin korunması ve çevreye jeotermal akışkanın kontrolsüz atılmaması ve reenjeksiyonu için mutlaka denetlenmelidir.
- 3- Jeotermal kaynakların araştırma ve üretimine yönelik çalışmalar artarak devam etmelidir
- 4- Çevre ile uyumlu, yenilenebilir, yerli, ucuz, üstün ve pahalı teknoloji gerektirmeyen zengin jeotermal kaynak potansiyelimizden, bilimsel, teknik ve ekonomik esaslara dayalı olarak, etkin, verimli ve sürdürülebilir bir şekilde elektrik enerjisi üretimi ve diğer değerlendirme alanlarında (ısıtma, termal turizm, kimyasal madde eldesi, endüstriyel uygulamalar vb) daha fazla yararlanabilmek amacıyla, bu kaynakların aranması, geliştirilmesi, korunması, üretimi ve kullanılmasına yönelik çalışmalara, ülkemiz enerji arz çeşitliliğinin sağlanabilmesi için, her zaman öncelik verilmelidir.

VERİMLİLİK

Enerjinin verimli ve etkin kullanımını gösteren “Enerji Yoğunluğu” değerlerinin hızla gelişmiş ülke düzeylerine düşürülmesi için gerçekçi, uygulanabilir politikalar oluşturulmalı ve bunların altyapıları hazırlanmalıdır.

Çıkarılan “Enerji Verimliliği Yasası”nın alt mevzuatı hızla ülke gerçekleri de dikkate alınarak, ilgili tüm kuruluş ve sivil toplum örgütlerinin de katılım ve oluru ile hazırlanarak gerekleri yerine getirilmelidir.

Enerji yoğunluğu rakamlarını düşürebilmenin en önemli şartı, en verimli makine, cihaz ve ekipmanların kullanılmasıdır. Bugün, puant gücün yükselmesinin sebebinin, hızla yayılan kalitesiz, ucuz ve yüksek enerji tüketen (verimsiz) klimalar olduğu en yetkili kişiler tarafından da söylenmektedir. Bu da, ülkemize dışarıdan giren veya burada üretilen makine, cihaz ve ekipmanların, tarafsız ve yetkin bir kurum tarafından kontrol ve onayından sonra satışının yapılması gerekliliğini ortaya koymaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Son 20 yıldır yürütülen enerjide liberalleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda gelinen nokta karanlıktır. Enerji kalitesizliğinin de en önemli nedenlerinden biri olan bu sorunun tek çözümü, enerji alanının, özel sektörün kar inisiyatifine bırakılmaması ve bu alana tekrar kamunun yatırım yapmasının önünün açılmasıdır.

Geçmişte ve bugün yaşanan kötü örneklerden yola çıkarak, dağıtım özelleştirme çabalarına da son verilmelidir. Enerji kalitesizliğinin en önemli nedenlerinden biri olan, dağıtım hatları için yeterli kaynak ayrılarak gerekli yeni yatırım ve iyileştirmelere hız verilmelidir.

Enerjinin etkin ve verimli kullanımı için, okul öncesinden başlamak üzere kişilere gerekli eğitim ve bilgilerin verilmesi, gereksiz birçok enerji yatırımını da önleyeceği göz önüne alınarak, gerçekçi bir planlama ile yaygınlaştırılmalıdır.

Enerji kalitesizliğinin ekonomik boyutunun tespiti yanında, bu konuda yapılacak bilimsel ve teknik çalışmalarla bir veri bankası oluşturulmalıdır. Bu konuda ilgili kamunun koordinasyonunda ilgili tüm tarafları bir araya getirecek çalışmalara başlanmalıdır. Bu çalışma sonrası oluşturulacak politika ve eylem planları ile fiili uygulamalara başlanmalıdır.

Enerjide, geçmişte birçok kötü örneklerini yaşadığımız enerji özelleştirmelerinin yanlışlığını, bugün enerji yatırımlarının yetersizliği nedeniyle yaşanmaya başlayan sorunlarda bize bir kez daha ispatlamaktadır.

KAYIP – KAÇAK ve ENERJİ ÇEŞİTLİLİĞİ

Son dönemlerde dağıtım şirketlerinin kayıp-kaçak oranlarındaki düşüşleri de dikkat çekicidir. Dağıtım şirketleri bu “düşüşleri” övünç kaynağı olarak görmektedir. Oysa rakamların güvenilirliği tartışmalıdır. Örneğin BEDAŞ’ın 2006 yılı için verdiği kayıp-kaçak oranlarını incelediğimizde, Ekim 2006’daki kayıp-kaçak oranı %6.83 iken Kasım ayında hızlı bir artışla %21.41’e yükselmiş, bir sonraki ay da (Aralık 2006)%12.43’e düşmüştür. Bu üç ay içinde neler olmuş da oran önce düşük iken, sonra yükselmiş, akabinde de yine düşmüştür.

Böylesine inişli çıkışlı rakamların var olduğu bir durumda kayıp-kaçak oranının “düştüğünü” söylemek mümkün değildir. Kaldı ki, bu rakamlar kabul edilse dahi, Marmara Bölgesi’ndeki kayıp-kaçak %15.1’lik bir oranla kabul edilemez değerdedir.

Enerji çeşitliliği açısından da, durum iç açıcı değildir. 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası ve 4046 sayılı Özelleştirme Yasası ile birlikte, ülke genelinde olduğu gibi, bölge genelinde de temiz ve yenilenebilir enerji kaynakları yerine, dışa bağımlı; çevreye ve insana duyarlı olmayan enerji kaynaklarına yönelinmiştir. EÜAŞ raporlarına göre; toplam kurulu güçte hidrolik güç %32.23 iken doğalgazda %31.43’e ulaşmıştır (Elektrik üretiminin %45’i). Güneş, jeotermal, kömür ve rüzgardan yeteri kadar yararlanılmamaktadır.

Oysa “hidrolik potansiyelimiz 128 TWh/yıl olup bunun % 35’i kullanılmaktadır. Jeotermal potansiyelimiz ise, ısı enerjisi için 31500 MWt olup bunun % 4’ü

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

kullanılmaktadır. Elektrik enerjisi için ise, potansiyel olarak tahmini 550 MW'dır (keşfedilen 13 saha). Fiili kurulu güç ise 2006 Nisan itibariyle 29 MW olup, 19 MW üretilmektedir.

Rüzgar enerjisi teorik potansiyeli olarak 88000 MW olup, ekonomik potansiyel 10000 MW'dır. Kurulu güç ise 50 MW'dır.

Güneş enerjisi ise tahmini (1983 yılı) ortalama 2640 güneş ışığı saat/yıl'dır. Türkiye'de kurulu güneş kollektörü yüzey alanı 10 milyon m² olup yaklaşık 0.35 Mtoe enerji üretilmiştir.

Biyogaz enerji üretim potansiyeli 1.5 - 2 Mtoe kabul edilmektedir. Kurulu güç 5 MW'dır. Ticari biokütle ve atıkları, biokütle atık yakmalı kurulu gücümüz (2003 yılı) 27.6 MW'dır. Biokütle kaynaklı enerji santralimiz bulunmamaktadır. Biokütlenin çoğu evlerde ısınma amaçlı kullanılmaktadır" (MTA Genel Müdürlüğü Enerji Dairesi kaynaklarından).

Enerji alanındaki dışa bağımlılık arttıkça var olan enerji kaynaklarımızın "heba" olması kaçınılmaz olmaktadır. Uluslararası tekellerin isteklerine yönelik planlamalar yapılması, her yıl % 7-8 civarında artan enerji talebimizin karşılanamayacak noktaya gelmesini de sağlamaktadır.

Son 5 yıl göstermiştir ki, her yıl yapılması gereken 2000-2500 megavatlık enerji yatırımı gerçekleşmemiştir. Devlet yatırım alanından çekildiğine göre, bu yatırımlar özel şirketlere düşmektedir. İstatistiklere göre her yıl 3-4 milyar dolarlık yatırım yapılması gerekirken özel şirketler 600 milyon dolarlık yatırım planlamıştır. Bu da, özel şirketlerin 5 yılda 700 megavatlık yatırım yaptığı anlamına gelmektedir.

Elektrik enerjisi, kar amacı gütmeyen, arz güvenliğini temel alan, ucuz, temiz ve verimli kullanılmasını amaçlayan bir politikanın öznesi olmalıdır. Nasıl ki, su, hava, sağlık, ulaşım gibi temel insan ihtiyaçlarının hiç çıkar gözetilmeden sağlanması temel bir insan hakkı ise, elektrik de temel insan hakkıdır. İnsanın ve doğayı düşünmeyen bir enerji politikası, hangi gerekçelerle sunulursa sunulsun kabul edilemez.

1 Temmuz 2006 ve 2007 yaz aylarındaki gibi kesintiler, ülkemizdeki enerji politikalarının iflasının tipik örnekleri olmuştur. Forumumuzda da görüldüğü gibi, bu tip kesintilerde yetkili hiçbir kurum sorumluluğu üstlenmemektedir. Her kurum görevini yeteri kadar yaptığını iddia etmekte, karşısındaki kurumu suçlamaktadır. Oysa insanlarımızın karanlıkta kaldığı, sanayinin üretmediği, elektrik enerjisiyle çalışan her alanın "mağdur" olduğu gerçeği göz ardı edilmektedir.

Enerji verimliliği üzerine çalışmalar hiçbir gerekçenin ardına sığınılmadan gerçekleştirilmelidir. Mevcut yasanın uygulanabilirliği, ülkemiz gerçeklerinden bağımsız, idealist bir yaklaşımla ele alınamaz. Bu konuda, gerekli eğitim, yaptırım ve uygulamaların hayata geçirilmesi zorunludur. Verimlilik, enerji kaynaklarının değerlendirilmesinden ve üretimin sağlıklı ve üretken oluşundan tutunda; iletim-dağıtım şebekesinin azami verimliliğine kadar uzanmalıdır. "Enerji Tasarrufu" sadece tüketicilerin görevi değil, özel şirketlerin ve kamunun olmazsa olmaz görevi olmalıdır.

Sonuç olarak, enerjiyi toplumsal bir hizmet anlayışı olarak ele almadan yapılan ve yapılacak olan her tür yasa, uygulama, genelge ve anlayış ülkemizi geri dönülmez bir karanlığın içine itecektir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

- Marmara Bölgesi'nin enerji kaynakları, üretim birimleri, enerji yoğunlukları, sanayi ve nüfus durumu ile bu bölgenin enerji üretim ve tüketim miktarları karşılaştırılarak bölgedeki birincil enerji kaynaklarının durumları açık olarak Forumumuzda ortaya konmuştur.
- Marmara Bölgesi ülkemizin sanayisini, dolayısıyla nüfusunun en yoğun olduğu bölge olarak ülke elektrik enerjisinin yaklaşık 1/3'ni tüketmektedir.
- Özellikle EÜAŞ'ın 2007 hedefleri ve kamu üretim santrallerinin (Özellikle Termik ve HES'ler) rehabilitasyon uygulamaları ile daha fazla verim alabilmeye yönelik çalışılması önemli bir adımdır. Yapılan rehabilitasyonlar ile aynı santrallarda %22'lik bir güvenilir üretim artışı görülmektedir.
- Türkiye'nin enerji politikasındaki dışa bağımlılığının, arz güvenliği açısından önemi ve riskleri tekrar ortaya konularak; Türkiye genelinde enerji üretimimizin %51'nin, Marmara Bölgesi'nde ise %77-81'inin doğalgaz santralleri tarafından karşılanmasının yanlışlığı ve bir an evvel yerli kaynaklar kullanarak üretimin süratle artırılması gerekliliği ortadadır.
- Özellikle kömür santrallerinin ve yeni yakma teknolojilerinin ön plana çıkartılarak bu konularda yeni yatırımların yapılması gerekmektedir.
- Enerji sektöründe ülkemizin önünü tıkayan, kamunun yatırım yapmasına engel teşkil eden 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası ve 4646 sayılı Petrol Piyasası Yasası'nın acil olarak iptal edilmesi gereklidir.
- Nükleer santrallerle enerji üretiminin, bilinçsiz bir şekilde, tepeden inme tercüme yaklaşımlarla; kopya yasalarla sokulmak istenmesinin karşısında durulmasının gerekliliği tekrar tekrar net olarak ortaya çıkmaktadır.
- Kamu kurumları arasında bir hiyerarşik düzen dışında kopuk ve dağınık bir bilgi kirliliği açık ve net olarak görülmektedir.
- Dağıtım şirketleri olarak tüm bölgelerdeki ortak sorun, gerekli yatırımı yapılabilmemesi için kaynak ayrılmaması ve yeterli sayıda kalifiye eleman sıkıntısının olduğudur.
- Kayıp-kaçak oranını dünya ve Avrupa normlarına düşürmek için yapılan çeşitli çalışmalar olmasına rağmen dağıtım şirketleri arasında hesaplama ve oran değerlendirmelerinde kamuoyunu yanıltan farklılıklar görülmüştür (Tahakkuk eden, satın alınan enerji, satılan enerji ve tahsilat vb. net olarak değerlendirilememektedir.)
- Üretim, İletim, Dağıtım ve Pazar (Tüketici) faaliyetlerinin serbestleştirildiği ülkemiz elektrik piyasasında; piyasa faaliyetlerinin çok sayıda farklı şirket tarafından yürütülmesi, her şirketin, sorumluluklarının ve ekonomik önceliklerinin farklı olması; gerektiğinde, sistem işletmesi ve kamu hizmeti anlayışının göz ardı edilebilmesi; piyasa içindeki faaliyetlerde sağlıklı bir koordinasyonun sağlanamaması, gibi hallerde sorunlarla karşılaşılmasının her zaman mümkün olduğu açıkça ortaya çıkmaktadır.

- Serbestleştirme ile merkezi planlama anlayışından, piyasa katılımcılarına dayalı dağıtım bir yönetim anlayışına geçilmiştir. Elektrik enerjisi planlaması; üretim, iletim, dağıtım ve tüketimin bütüncül bir anlayış içinde değerlendirildiği merkezi bir yapı içinde ele alınmalıdır.
- Dağıtım şirketlerinin DUY öncesi ve DUY sonrası enerji alış fiyatları arasında yaklaşık %20'lik fark ile kamu zararı oluşmuştur. Özel üretim şirketlerine DUY ile aktarılan bu açık, yeni zamların habercisidir.
- Enerji verimliliğinin öneminin ortaya konulması ve Enerji Verimliliği Yasası'nın uygulanması gerekliliği; uygulamaya yönelik alt yönetmelik çalışmalarına hız verilip Odamızın bu işin içerisinde fiilen bulunması gerekliliği; enerjinin etkin kullanımının yeni bir enerji kaynağı olarak değerlendirilmesi, enerjinin etkin kullanılmasının artırılması ile ulusal kazancımızın artacağı, dışa bağımlılığın azalacağı ortadadır.
- Kyoto Protokolü'nü AB sürecinin gerekliliği için değil uluslararası alanda kaybettiğimiz 15 yıllık açığı daha hızlı kapatabilmek için; ulusal alanda ise; kaynaklarını, sanayisini, ekonomisini ve toplumunu daha sürdürülebilir bir rotaya çekebilmek için uygun koşullarda Kyoto Protokolü'ne katılması veya katılmaması yönünde, halen uluslararası düzeyde tartışılmakta olan 2012 sonrasında da uygun yükümlülükler alabileceği yönünde kamuoyunu bilgilendirmek her türlü yatırım/uygulamanın karbon ayak izinin hesaplanmasını talep etmek, bu konuda mühendis/mimar ve plancıların teknik kapasitesini geliştirmek için acilen çalışma yapılması gerekmektedir.
- Küresel ısınma, sera gazı emisyonu gibi konularını konuşmadan önce, Türkiye'nin gerçekçi sera gazı değerlerini belirlemek için bilimsel çalışmaları başlatmak ve bu kurullarda bulunmak için çalışmalara ortak olmak zorunludur.

Sonuç olarak Forumumuzda, ülkemizin uzun vadeli bir enerji politikasının olmadığı, günü birlik çözümlerle bu sektörü ve ülkenin geleceğini her geçen gün karanlığa götürüldüğü çok açık biçimde, tüm yönleriyle ortaya konularak çözüm önerileri her konuda detayları ile verilmiştir.

Devletin tüm yetkililerine sesleniyoruz: **“Enerji konusunda tren kaçmaktadır. Bu treni, siyasi kaygılarınızı bir tarafa bırakarak, yandaşlarınıza para kazandırma yarışından vazgeçerek, Avrupa Birliği'ne girme sevdasına kapılıp tercüme yasaları, yönetmelikleri kaldırıp atarak yakalayın. Yakalamaz iseniz gelecek nesillere verecek ne taşınız, ne toprağınız, ne suyunuz, ne havanız ne de onurunuz olacaktır.”**

**Marmara Enerji Forumu
Yürütme Kurulu**



İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARI

NÜKLEER MACERASINA PANOROMİK BAKIŞ

53 yıl önce; 1954 Eylül'ünde ABD Nükleer Enerji Komisyonu Başkanı, nükleer enerjinin "hesaplanamayacak kadar ucuz" olacağını açıklamıştı. "Nükleer enerji santralleriyle enerji üretmenin maliyeti o kadar düşük olacak ki, üretilen elektriğin her birimine düşen yatırım maliyeti ihmal edilecek"ti. Böylelikle başta Amerikan halkı olmak üzere, tüm dünyaya "ucuz", "sorunsuz" ve "bitmeyen" enerji kaynağının bulunduğu müjdesi verilmişti. İnsanlık Hiroşima ve Nagazaki felaketlerini unutmuş, nükleer enerjinin "cazibesi"ne kapılmıştı. ABD son hızla nükleer santral teknolojisini geliştirirken diğer yandan da santralleri kurup, devreye sokmaya başladı.

Bu süreç 1979 yılına kadar sürdü. "Üç Mil Adası" (*Three Miles Island*) olarak bilinen santralda oluşan kaza, gerek Amerikan halkına gerekse dünyaya nükleer santrallerin söylenildiği gibi "güvenli" olmadığını gösteriyordu. "Güven" ortamına bomba etkisi yapan kaza sonucunda, o güne kadar irili-ufaklı birçok kazanın olduğu ortaya çıktı. Bu kazalar hükümetler ve nükleer lobiler tarafından saklanmıştı. İlk nükleer santral kazası, 1952 yılında Kanada'da NRX Chalk River nükleer santral kazasıydı. Yapılan araştırmalar sonucunda, 1979 yılına kadar bilinen 14 nükleer santral kazası kayıtlara geçmişti. "Üç Mil Adası" kazasından sonra, nükleer santral kurulumu ve talepleri kesildi: ABD'de o günden bugüne yeni bir santral devreye alınmadı.

Diğer ülkelerde ise benzeri gelişmeler yaşandı. Varolan santraller faaliyetlerini sürdürürken, yeni santral projeleri rafa kaldırıldı, kimi

programlar iptal edildi. Kanada'da ve Amerika'da 1978, Almanya'da 1982 yılından bu yana nükleer santral siparişi verilmezken, Fransa 1997 yılından itibaren 2010 yılına kadar nükleer programını askıya almıştır.

Nükleer santral serüveni, ülkemizde de dünyadaki gelişmelerden farklı bir rota izlememiştir. 1970'lerin petrol kriziyle birlikte nükleer santral istekleri artmış, hükümetlerce sık sık dile getirilir olmuştur. Ancak "Üç Mil Adası" felaketiyle birlikte, bu istek ve talepler kesilmiştir. Yaklaşık 10 yıllık zaman sürecinde nerdeyse nükleer santral gündeme alınmamıştır.

1980'lerin ikinci yarısından sonra nükleer santral talepleri, somut adımlar atılma noktasına kadar getirilmiştir. Santral ihaleleri devreye sokulmaya çalışılmış, bu konuda uluslararası nükleer lobiler ısrarlı bir şekilde Türkiye'yi bu serüvene ortak etmeye çalışmıştır. Özellikle, kendi topraklarında 1979 yılından beri nükleer santral kurmayan ABD, "Türkiye'ye nükleer santral konusunda her türlü desteği vereceğini ve ileri teknoloji ile çalışan santraller kurmaya hazır olduğunu" ifade etmektedir. 1986 yılındaki Çernobil Nükleer Santral kazası bu ihaleleri sonuçsuz bırakmış, nükleer santral "projeleri"ni geçici bir süre rafa kaldırmıştır. 2000 yılların başında raflardan indirilen bu proje, tekrardan ihale aşamasına getirilmiş, bu sefer ortaya çıkan ekonomik kriz ve Nükleer Karşıtı Mücadele nedeniyle sonuçlandırılmamıştır. Ülkeyi yönetenler, enerjimizi dışa bağımlı hale getirdiklerinden dolayı, Aralık 2000 yılında Ukrayna ve Rusya arasındaki doğalgaz krizini ve İran'ın kısıtlamasını bahane ederek "elektriksiz kalacağız" yalanlarını daha gür ve yaygın olarak dillendirmeye başladılar. Amaç belliydi; ne olursa olsun nükleer lobileri memnun edecekler ve dünyanın terk etmeye başladığı 1970'lerin teknolojisi olan nükleer santralleri bu ülkeye sokacaklardı.

NÜKLEER ENERJİ, UCUZ ENERJİ DEĞİLDİR

Forbes Dergisi'nin 1985 Mayıs sayısında "ABD nükleer güç programındaki başarısızlık, ABD iş dünyasındaki en büyük işletmecilik felaketidir, anıtsal ölçekte bir felakettir. Sanayi şu ana kadar nükleer güce 125 milyar dolar harcadı ve bu on yıl sona ermeden 140 milyar daha harcayacak. Ve on yıldan biraz fazla bir sürede düşük maliyetli, güvenilir ve çevreye zararsız bir enerji kaynağı diye tanıtilen nükleer güç, aksine yüksek maliyetli, güvenilmez bir enerji kaynağına dönüştü" denilmektedir. Bu tespitin, diğer enerji kaynaklarının elektrik enerjisindeki maliyetlerini göz önüne alarak bakarsak, ne kadar yerinde olduğunu anlarız.

Kilovat başına elektrik üretim maliyetleri açısından, nükleer santrallerde elde edilen elektrik maliyeti 4,5 cent iken, hidrolik santrallerde 0,05 cent, kömür santrallerinde 2,5-3 cent, doğalgaz santrallerinde 3 centtir. Tabii ki, nükleer lobiciler bu rakamlara karşı çıkmaktadır.

Nükleer santrallerin elektrik maliyetlerinin 2,5-3 cent olduğunu iddia etmektedirler. Ancak, nükleer enerji maliyeti konusunda "otorite" kabul

edilen Nükleer Enerji Ekonomisti **C. Komanoff**'un 1968-1990 yılları arasında ABD'de yaptığı araştırmaya göre, nükleer enerjinin kilovat başına ortalama maliyeti 7,2 cent olarak belirtilmektedir. (Fiscal Fission The Economic Failure of Nuclear Power, Koman off Energy Associates, 1992). Sadece elektrik üretimin maliyeti değil, nükleer santralların yapım maliyetleri de el yakar cinsten:

1 Kilovat/saat Elektrik Üreten Elektrik Santralının Yapım Maliyeti:

Hidrolik Santrallar	1500-2000 dolar
Kömür Santralları	700-1500 dolar
Doğalgaz Santralları	680 dolar
Rüzgar Santralları	1450 dolar
Nükleer Santrallar	3500-5000 dolar

Bu rakamların içinde, radyoaktif atıkların izolasyonu, ömrünü tamamlayan reaktörlerin sökülmesi, kaza sonucu oluşacak giderler, toplum sağlığı için yapılacak harcamalar, vb'leri yoktur. Ortaya çıkan atıkların saklanması ekonomik boyutunu da ele almak gerekmektedir. Bu atıklar, diğer santrallarla kıyaslanamayacak denli maliyetlidir. Kaldı ki, insan ve çevre açısından ortaya çıkabilecek maliyetlerden bahsetmiyoruz. Dünyada ortaya çıkan atık miktarı 2005 yılı itibariyle 200 bin tonun üzerindedir. Bu miktara her yıl 12 bin ton ilave olmaktadır.

TÜRKİYE NÜKLEER TEKNOLOJİYE SAHİP OLABİLİR Mİ?

İran'ın nükleer teknolojiyi geliştirme çabaları ve bu konuda belirli bir noktaya ulaşması, nükleer santral savunucularının sığındıkları bir liman olmaktadır. Nükleer santrala sahip olmakla, nükleer teknolojiye sahip olmak aynı şey midir? Öncelikle bilinmelidir ki; nükleer silahların sınırlandırılması amacıyla 1 Haziran 1968 tarihinde imzaya açılan ve 5 Mart 1970 de yürürlüğe giren "Nükleer Silahların Yayılmasının Önlenmesi Anlaşması" Türkiye tarafından da imzalanmış ve Mart 1979'da onaylanmıştır.

Türkiye bu anlaşmayı imzalamamış olsaydı dahi, nükleer santralların işletimi Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (AEA)'nın gözetimine tabi olduğu için, başta ABD olmak üzere diğer ülkelerin onayı olmadan nükleer silaha sahip olmak mümkün görülmemektedir. ABD'nin geliştirmeye çalıştığı "Küresel Nükleer Enerji Ortaklığı" programına göre, nükleer santrala sahip bir ülke uranyumu satın alıp veya kendi uranyumunu kendi santrallarında işleyemeyecektir. Dolayısıyla, zenginleştirilmiş uranyumun nükleer bomba aşamasına kadar getirilmesinin önü kesilmiş olacaktır. Nükleer yakıtlar ancak nükleer teknolojiye sahip ABD, Fransa, İngiltere, Almanya ve Kanada gibi ülkelerde üretilen, "Nükleer Yakıt Bankası"nda depolanarak, bu bankadan satılacaktır. Tamamen dış kaynaklardan sağlanan bir santral yakıtını elde etmek, bu teknolojiye sahip olduğu anlamına gelmemektedir.

İddia edildiği gibi, nükleer santrallerin kurulmasıyla enerjide dışa bağımlılığımız ortadan kalkmayacaktır. Nükleer reaktör teknolojisinde olduğu gibi, nükleer yakıt yapma teknolojisine de sahip olmadığımız için, yakıt ithal etmeden nükleer enerji elde etmemiz mümkün değildir. Doğalgazdan çok daha tehlikeli bir şekilde dışa bağımlılığımız artacaktır.

NÜKLEER ENERJİ, TEMİZ ENERJİ DEĞİLDİR

Bir başka iddia da; bu enerjinin diğer enerji kaynaklarına göre "temiz" ve "çevre dostu" olduğudur. Özellikle kömür santrallerinin havaya saldığı karbondioksit karşılaştırmalarıyla, bu iddialarını kanıtladıklarını sanmaktadırlar. 22 Nisan 2007 tarihinde Almanya Çevre Bakanlığı'na yapılan bir çalışmada nükleer santrallerinde da atmosfere karbondioksit salınımı yaptığı vurgulanmaktaydı. Bakan **Sigmard Gabriel**, "Nükleer yanlılarının iddia ettiklerinin aksine, atom da karbondioksit üretiyor. Örneğin uranyum madenleri, rüzgar, hidrolik ve biogaz gibi yenilenebilir enerjilere oranla çok yüksek oranda sera gazı salınımına neden oluyor. Gazla çalışan (...) sistemler bile nükleer enerjiye kıyasla daha az karbondioksit açığa çıkarıyor" demektedir. Yine bu çalışma, üretim kaynaklarının neden olduğu sera gazı etkisinin kıyaslamalı değerlendirmesini sunuyor. Almanya'daki bir nükleer santral, uranyum türüne bağlı olarak, üretilen her kilovat/saat enerji başına 31 ile 61 gram karbondioksit salınımı gerçekleştirmektedir.

Nükleer fizikçi Prof. Dr. Hayrettin Kılıç da benzeri şeyler söylemektedir. Kılıç'a göre, dünyadaki 436 nükleer santral bir yılda atmosfere 2,5 milyar ton karbondioksit salmaktadır. Diğer bir deyişle, nükleer santrallerden üretilen her kilovat/saat elektrik için 936 gram karbondioksit açığa çıkıyor. Bu oran kömür santrallerinde 1,1 kilogramdır. Nükleer santraller, normal işletmeleri sırasında atmosfere ve kuruldukları nehir, göl ve deniz yataklarına radyoaktif gazların ve radyoaktif izotopları içeren soğutma sularının düzenli olarak salınmasına izin vermektedir. "Üç Mil Adası" ve Çernobil'in çevreye verdiği zararları kesin rakamlarla ölçebilmek bugün dahi mümkün olmamaktadır. Aradan 21 yıl geçmesine rağmen Çernobil radyasyon yaymaya devam etmektedir. 12 Haziran 2007 tarihli "RIA NOVOSTI" adlı Ukrayna gazetesinin haberine göre, Ukrayna Başsavcılığı santrale ait yasak bölgede gerçekleştirdiği inceleme sonuçlarında "Bölge, halk sağlığına ve çevreye ilişkin tehdidi artıran bir radyoaktivite kaynağı olmaya devam etmektedir" denmektedir.

Reaktörden çıkarılan atık çubuklar yeterli derecede soğutulduktan sonra, işletme tesislerine gönderilerek nitrik asitte çözündürülmektedir. Geriye kalan ve sivilaştırıldığı için 200 bin defa daha fazla hacim kaplayan milyonlarca metreküplük yüksek seviyeli sivilaştırılmış radyoaktif atıkların da, çelik tanklarda çevreden binlerce yıl yalıtılması gerekmektedir. Ancak bu tanklar 10-15 yıl gibi bir sürede asit ve sürekli radyoaktif ışınım sonucunda çatlamaktadır. ABD de Hanford Nükleer Kompleksi'nde olduğu gibi, bu atıklar çevreye sızarak, su ve besin zincirine katılmaktadır. Veya 1957 ve

1993 te, Rusya'da Çhelyabinski ve Tomsk-7 nükleer komplekslerindeki kazalar gibi bu tanklar patlamaktadır. Aynı şey İsveç'de de görülmüştür. Bugüne kadar bu atıkların güvenli bir saklama biçimi bulunamamıştır. Atıkların camlaştırılması, derin tuz madeni yataklarına gömülmesi, okyanus derinliklerine atılması kalıcı bir çözüm olmamıştır. Güvenilir olarak değerlendirilen, camlaştırma işleminde yüksek enerjili alfa parçacıkları yayan binlerce radyoaktif izotop, DEVITRIFICATION denilen reaksiyon sonucunda, camın yapısını bozmakta, mikroskobik çatlaklar meydana getirmektedir.

ÖZKAYNAKLARIMIZ NÜKLEERSİZ BİR TÜRKİYE'YE OLANAK VERİYOR

Siyasi iktidar her platformda ve her koşulda, Türkiye'nin yakın zamanda elektrik sıkıntısına gireceğini, kesintilerin kaçınılmaz olacağını, her yıl artan %8'lik elektrik talebinin karşılanamayacağını, vb. gerekçeler ileri sürerek, en kısa zamanda nükleer santrallerin kurulması gerektiğini ileri sürmektedir. Oysa gerçekler, farklı şeyler söylüyor: Ülkemiz birçok ülkeye nazaran enerji kaynakları açısından zenginlik göstermektedir. Su rezervlerimiz, rüzgar-güneş potansiyellerimiz bir çok Avrupa ülkesiyle karşılaştırılmayacak kadar fazladır.

Bugün mevcut kurulu gücümüzü yeteri kadar kullanmamışken, enerjinin yetersizliğini savunmak mümkün değildir. Rakamlar kendilerini yalanlamaktadır: 9. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nda kurulu gücümüzün 40 bin MW olduğu belirtilmektedir. Gerekli bakım ve onarım yapılırsa bu santrallerden 200 milyar kilovat/saat elektrik elde edilebilir. Ancak 2005 yılı itibariyle 162 milyar kilovat/saat elektrik üretilmiştir. Bunun 122 milyar kilovat/saatini aynı yıl tüketilmiştir. Böylelikle 2005 yılında 40 milyar kilovat/saat enerji havaya salınmıştır. DSİ'nin 14 Şubat 2006'da yaptığı açıklamada da hidroelektrik santraller için 86 milyar kilovat/saat enerjinin "denize akıtıldığı" belirtilmekteydi.

Görülebileceği üzere özkaynaklarımız açısından 2030 yılında dahi talebi karşılayacak potansiyel mevcuttur. Yeter ki enerji planlamasını sağlıklı yapalım. Kayıp oranlarından "kaybettiğimiz" elektriğin ne denli büyük olduğunu da görebiliriz. Uluslararası Enerji Ajansı verilerine göre Türkiye'de kayıp-kaçak oranı %23'lerde seyretmektedir (2004 rakamları). Oysa dünyanın kabul ettiği oran %7-8'lerdir. Bu oran düşürülebilirse, bugün itibariyle kurulması istenilen 3000 MW'lık nükleer santrallerde üretilen yıllık 18 bin GWh'lik enerjiyi hiçbir santral kurmadan karşılamak mümkün görünmektedir. Kaldı ki yıllardır mevcut enerji kaynaklarımıza yatırım yapılmadığı gibi, varolan sistemimiz de yenilenip, bakımları yapılmamaktadır.

Her geçen gün, özelleştirmelerle, doğalgaz "ya al ya öde" alımlarıyla, uluslararası tahkimlerle parça parça satılan ve paylaşılan enerji alanı, insanların gözlerine bakarak "Türkiye Enerji Koridoru oluyor" safsatallarıyla pazarlanmaktadır. Son nükleer santral yasasında "santral kurulacak

taşınmazların Hazine'nin özel mülkiyetinde veya devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunması halinde, bu taşınmazlar üzerinde şirket lehine, Maliye Bakanlığı tarafından diğer kamu kurum veya kuruluşlarının mülkiyetinde bulunması halinde ise Bakanlar Kurulu kararı ile bedelsiz olarak kullanma izni (...)" şeklindeki ifadelerden de anlaşılacağı üzere sürekli olarak şirketlere verilecek teşviklerden bahsedilmekte, ancak şirketlerin uyması gereken kurallara hiç değinilmemekte, kurumların yetki ve sorumlulukları belirsizliğe terk edilmektedir.

Böylelikle uluslararası tekellerin hiçbir sorumluluk altına girmeden at koşturması istenmektedir. Cumhurbaşkanı **Ahmet Necdet Sezer** de veto gerekçelerinde "Anayasa'nın 47. maddesine göre, özelleştirmeye karar verme yetkisinin Devlet'e ilişkin olması gerekmektedir. Oysa bu Yasa kapsamında kurulacak şirkete, özel sektör şirketlerinin 'talep ettikleri oranda ortak olabilecekleri' belirtilerek özelleştirmede inisiyatif özel sektöre bırakılmış görünmektedir (...) bu yönden de Anayasa'nın 47. maddesiyle bağdaşmamaktadır" demektedir.

Sonuç olarak Türkiye'nin nükleer enerjiye ihtiyacı yoktur. Bu tamamen nükleer lobilerin daralan pazarlarına yer açmak ve atıklarına çöp deposu aramak ihtiyacından kaynaklanmaktadır. Türkiye'nin uzun erimde enerji planlaması yapması, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile çeşitlendireceği özkaynaklarını değerlendirmesi gerekmektedir. "Ben yaptım oldu" mantığı ile bağımsız bilim ve denetim kurumlarının görüşünü almadan projelerin uygulamaya konmasının sakıncalarını, bu ülke insanları görecektir. Türkiye'yi yeni facialara sürüklemeye ve nükleer santral lobilerinin pazarı-çöplüğü yapmaya kimsenin hakkı yoktur.

Kaynakça:

- "Nükleer Çılgınlık", NKP MMO Yayınları
- Silahlı Kuvvetler Dergisi, Sayı: 391
- Global Enerji, www.globalenerji.com.tr
- "Le Courier" (geneve) - 27 Nisan 2007
- "Türkiye Enerji Koridoru Değildir", Akşam Gazetesi 11.05.2007

ANTİ NÜKLEER ÇALIŞMALAR

25 Mart 2006 - EMO 39. Dönem 6. Koordinasyon toplantısında Nükleer karşıtı çalışmalarla ilgili bilgi ve görev alan Şubemiz İstanbul ölçeğinde çalışmalara başladı. Yönetim Kurulumuz NKP çalışmalarını yürütmek üzere Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'yi görevlendirdi.

20 Nisan 2006 - ÇMO İstanbul Şubesi'nde yapılan İstanbul NKP bileşenleri toplantısına Yönetim Kurulumuz adına katılan Tahir Çiçekçi, bu toplantıda İstanbul Nükleer Karşıtı Platform'un sekretarya görevini EMO İstanbul Şubesi olarak üstlendi.

Bu toplantı sonrasında her hafta Şubemizde düzenli olarak İstanbul NKP toplantıları yapılmaya çalışıldı ve önceleri 3-5 kuruluşun katılımıyla yapılan toplantılar, daha sonra 20-25 kurum ya da oluşumun katılımıyla gerçekleştirilir hale geldi.

Pratik olarak her hafta yapılan toplantılarda tüm katılımcılar ayrıntılı olarak bilgilendirildi. Her kurum ve kuruluş çalışmalarla ilgili bütün düşünce ve önerilerini platformun tartışmasına açma hakkına sahip oldu. Her türlü karar tartışılarak ve ağırlıklı eğilim oluşturularak alındı ve organizasyonu birlikte yapılmaya çalışıldı. Çalışmalar sürecinde NKP'deki her bileşene kendi bağımsız çalışmasını -NKP etkinlikleriyle çakışmamasını gözetme kaydıyla- yapma hakkı tanındı. Bir sonraki toplantıda yapılan çalışmalar değerlendirildi, eksiklikleri ve sonuçları ele alındı ve bir sonraki haftanın çalışmaları planlandı. En baştan somuttan kopuk ilkeler tespit ederek bunlara uymak yerine somut işler ekseninde çıkan sorunlar ekseninde kimi ilkeler oluşturulmaya çalışılması, ancak yapılan çalışmaların daha sonra mutlaka eleştiriye tabi tutulması platformun karar alma sürecindeki katılımıcılığı ve uygulama süreçlerindeki sürekliliği sağlama açısından olumlu bir örnek oluşturdu.

Şubemiz adına sekretarya görevini sürdüren Tahir Çiçekçi, İstanbul NKP toplantılarına paralel olarak TMMOB İstanbul İKK toplantılarına da katılarak; hem diğer Şubeleri güncel olarak bilgilendirmeye hem de Odalarımızın İstanbul şubelerinin NKP çalışmalarına katılımını organize etmeye başladı.

20 Nisan 2006 tarihli toplantı sonrasında ivedi olarak nükleer karşıtı somut çalışmalara başlayan Şubemiz, daha önce alınmış bir imza standı iznini kullanarak Taksim Meydanı'nda bir karavanla birlikte imza masası açılmasını sağladı. Burada bir yandan imza toplanarak kamuoyunu aydınlatma çalışmaları sürdürülürken diğer yandan 26 Nisan tarihli Çernobil'in 20. yıldönümüyle ilgili basın açıklamasına ve aynı akşam yapılacak olan insan zincirine çağrı yapmaya girişti.

26 Nisan 2006- Çernobil Kazası'nın 21. yılında Galatasaray Lisesi önünde bir basın açıklaması yapıldı. İstanbul NKP adına yapılan basın açıklaması Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi tarafından okundu.

Aynı akşam 1000'e 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.

SİNOP MİTINGİ HAZIRLIKLARI

29 Nisan 2006 - Sinop'ta yapılan miting öncesinde 1 hafta boyunca Taksim Meydanı'na açılan imza standında 3500'e yakın imza toplandı. Bu standda 5000'e yakın basın bildirisi dağıtıldı. 26 Nisan günü bütün EMO şubeleriyle eş zamanlı olarak EMO İstanbul Şubesi'nde de İstanbul NKP adına bir basın açıklaması yapıldı. Aynı saatlerde Greenpeace ve Küresel Eylem Grubu (KEG) Beyoğlu'nda bir etkinlik düzenleyerek insanları nükleer santraller konusunda duyarlılığa davet etti.

Ertesi sabahtan itibaren bir yandan imza kampanyası sürdürüldü, diğer yandan hazırlıkları Şubemiz tarafından yürütülen Sinop mitinginin çalışmaları yapıldı.

Bu süreçte üretilen malzemelerin dökümü aşağıdadır:

1. 50 döviz
2. 1500 stiker
3. 5000 basın bildirisi
4. 5000 el ilanı
5. 300 şapka
6. 10 miting pankartı
7. 7 otobüs önü pankart hazırlandı.

Bu çalışmalar sonucunda 28 Nisan akşamı EMO'nun organize ettiği 7 otobüs, Sinoplu derneklerinin organize ettiği 9 otobüs Sinop mitingine katılmak üzere İstanbul'dan hareket etti. Yolda diğer illerden gelen otobüslerle de buluşularak Sinop girişinde bir basın açıklaması yapıldı.

ONBİNLER SİNOP'TA NÜKLEER SANTRALA HAYIR DEDİ...

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

Mitingde "Sinop Nükleer Karşıtı Platformu" adına konuşan Hale Oğuz, 26 Nisan 1986'da "Çernobil felaketi"yle hem nükleer santralin ikinci yüzü, hem de Türkiye'yi idare edenlerin ikinci yüzü ile tanıştıklarını söyledi. Bu nedenle ağır bir bedel ödendiğini kaydeden Oğuz, "Bugün yeniden okunan bu masal, biz Sinopluları ve tüm insan dostlarını bir araya getirdi. Hiçbir nükleer güç ve hiçbir nükleer gücün rüşvet gücü, politik gücü, bilim adamları, basını ve şirketleri, yaşama hakkımızı elimizden alamayacak" dedi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 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. Eski Bayındırlık ve İskan Bakanı Yaşar Topçu ise Sinopluların yanında olduğunu belirterek, "Haklı yolumuzdan bizi kimse ayıramayacaktır" dedi. Bu sırada bazı gruplar Topçu'yu siren çalıp alkış tutarak protesto etti. 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 Şubesi Başkanı Suat Yılmaz da kısa birer konuşma yaparak mitinge destek verdi.

SINOP MITİNGİ SONRASI ÇALIŞMALAR

Sinop mitingi sonrasında yeniden biraraya gelen İstanbul NKP, Sinop mitinginin başarılı olduğu, ancak bu başarının devamı için çalışmalara devam etmek gerektiği yönünde değerlendirme yaparak yeni çalışma planı yaptı. Bu plan doğrultusunda, İstanbul özelinde 10 ayrı meydana sürdürülecek bir imza kampanyasının yapılması kararlaştırıldı. Gerekli yasal prosedür tamamlanarak Haziran başı itibarıyla hazır olan yerlerde imza masaları açılmaya başlandı. Bu kampanya için:

1. 10 bin adet kağıt şapka
 2. 10 bin adet yaka kokartı
 3. 10 adet yönlendirme panosu
 4. 50 adet NKP önlüğü
 5. 16 bin adet broşür
 6. Masaların arkasına konacak panolar ve afişler, şemsiyeler
 7. Ses yayını yapacak araçlar tedarik edildi.
- 5 Haziran Dünya Çevre günü Galatasaray Lisesi önünde bir basın açıklaması yapılarak imza kampanyası kamuoyuna iletildi ve belirlenen yerlerde düzenli olarak imza masaları açılmaya başlandı.
 - İstanbul'daki Sinoplular Dernekleri, Bayrampaşa'daki standları açma ve kendi oturma yerlerinde imza toplama işini üstlenerek çalışmalara başladılar.
 - 2000 aboneye dağıtılan Tosbağa Dergisi için, abonelerin dağıtılmak üzere 500 adet imza föyü tedarik edilerek kendilerine verildi.

5 Haziran 2006 - Dünya Çevre Günü'nde Galatasaray Lisesi önünde İstanbul NKP adına yapılan basın açıklamasını Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy okudu.

5 Haziran 2006 - Yaşam ve Bizim radyolarıyla Nükleer karşıtı çalışmalar üzerine görüşme yapan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy çalışmalarını kamuoyuna aktardı.

10 Haziran 2006 - İstanbul Makina Mühendisleri Odası'nda yapılacak anti-nükleer slayt gösterisine katılım sağlandı.

11 Haziran 2006 - İstanbul Boğazı'nda Doğa Savaşçıları tarafından yapılan ve Boğaz'dan tehlikeli atıkların geçmesini engellemeyi hedefleyen eyleme İstanbul Nükleer Karşıtı Platform olarak bir tekne ile katılım sağlandı. Aynı tekne ile 3. Boğaz Köprüsü'ne karşı düzenlenen Arnavutköy Şenliği'ne katkı sağlandı, burada da bir imza standı açıldı. Aynı gün İstanbul Kadıköy'deki İmza standı Gökkuşluğu vosvoscuları tarafından 20 Vosvogen araba ile ziyareti gerçekleştirildi ve sonrasında Nükleer karşıtı afişlerle donanan arabalar konvoy yaptı.

15 Haziran 2006 - Tüm dünya ile birlikte Fransız Konsolosluğu önünde yapılacak eyleme destek verildi.

23 Haziran 2006 - Barışa Rock Festivali'nin yapacağı basın açıklamasına katılım sağlanması kararlaştırıldı.

24 Haziran 2006 - Fikirtepe Sinopluların, 25 Haziran'da Divriği Pilav Günü için gerekli desteğin verilmesi, buralarda imza standlarının açılması kararlaştırıldı. Her yıl geleneksel olarak yapılan Divriği Pilav Şenliği, 25 Haziran 2006 günü anti-nükleer bir içerikle gerçekleştirildi. Şenlikte geniş bir katılım sağlayan İstanbul NKP piknik alanında kurduğu masalarla imza topladı. Sekreteriyasını Şubemizin yürüttüğü İstanbul NKP adına bir konuşma yapan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Divriğilileri nükleer santrale karşı mücadele etmeye davet etti.

NÜKLEERSİZ YAŞAM İÇİN SİNOP'TA ŞENLİK, AKKUYU'DA MİTİNG

Nükleer Karşıtı Platform Eşgüdüm Toplantısı'nda 17-23 Temmuz 2006 tarihleri arasında Sinop'ta Nükleersiz Yaşam Şenliği, 5-6 Ağustos 2006 tarihlerinde Akkuyu'da miting ve şenlik yapılmasına karar verildi. Nükleer Karşıtı Platform Eşgüdüm Toplantısı, 17 Haziran 2006 tarihinde Ankara'da Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nde gerçekleştirildi. Türkiye'nin değişik bölgelerinden, kentlerinden çok sayıda örgüt, kurum, kuruluş ve çevre inisiyatifinin temsilcilerinin katıldığı toplantının açılışında konuşan EMO Yönetim Kurulu Üyesi Cengiz Göltaş, gerçekleştirilen faaliyetler ve çalışmalar hakkında sunuş yaptı.

Divan Başkanlığı'na EMO Yönetim Kurulu Üyesi Mahir Ulutaş'ın seçildiği toplantı, aşağıdaki gündemle devam etti:

- Yerel NKP üyelerinin, çevre inisiyatiflerinin kendilerini tanıtımı, faaliyetleri konusunda bilgilendirmeleri ve ek gündem önerileri.
- Akkuyu'da yapılması düşünülen kitlesel mitinge NKP bileşenlerinin katılımı, yerel düzeyde bölgedeki nükleer karşıtlarının harekete geçirilmesi,
- Mali işleri organize edecek bir komisyon kurulması,
- 17-23 Temmuz tarihleri arasında Sinop'ta yapılması planlanan "Nükleersiz Yaşam Şenliği" kapsamındaki etkinliklere destek İstanbul NKP Sekreteryaya görevini yürüten Tahir Çiçekçi tarafından sağlandı.
- Bilim insanlarının destekleyeceği bir metnin oluşturulması ve imzaların toplanması,
- Ülke çapında dağıtılabilecek "Çevre ve Enerji Dergisi-Gazetesi"ne ilişkin projenin netleştirilmesi.
- Ek gündem maddesi olarak İstanbul NKP'nin eylem takviminin değerlendirilmesi.

Toplantıda sonunda aşağıdaki kararlar alındı:

- 17-23 Temmuz tarihlerinde Sinop'ta Nükleersiz Yaşam Şenliği'nin yapılması.
 - 5-6 Ağustos tarihlerinde Akkuyu'da miting ve şenlik yapılması. Miting ve şenliğe yönelik hazırlıkların sürdürülmesi konusunda NKP Yürütme Kurulu'nun yetkilendirilmesi.
 - Farklı bileşenler tarafından bu yılın başından itibaren başlatılan ve halen yürütülen imza kampanyasına daha etkin bir şekilde devam edilmesi.
 - Temmuz-Kasım ayları arasında takvimlendirilecek nükleer karşıtı etkinlik kapsamında toplanan imzaların Ankara'da gerçekleştirilecek bir eylemle yetkili makamlara iletilmesi. Bu konuda takvimlendirme ve hazırlıkların yapılmasına yönelik olarak da NKP Yürütme Kurulu ve İstanbul NKP'nin görevlendirilmesi.
 - Bilim insanlarının destekleyecekleri bir metnin oluşturulması,
 - Nükleer Karşıtı Platform'un yayın organı olarak, "Çevre ve Enerji Dergisi-Gazetesi" çıkarılmasına yönelik çalışmaları yürütmeleri için Arif Künar, Fevzi Özlüer ve Timur Danış'a görev verilmesi."
- **17-23 Temmuz 2006** tarihlerinde Sinop'ta düzenlenen Nükleersiz Yaşam Şenliği şenlik sırasında Sinop'ta kamp yapan nükleer karşıtı öğrencilerden üçünün denizde kaybolması üzerine yasa boğuldu.

AKKUYU'DAN NÜKLEER SANTRALA HAYIR

Nükleer Karşıtı Platform tarafından Akkuyu'da **5-6 Ağustos 2006** tarihinde düzenlenen miting ve şenlikte, ülkenin çeşitli yerlerinden gelen yüzlerce insan, nükleer santral istemediğini haykırdı.

Mersin'in Gülnar İlçesi'ne gelen yüzlerce kişi, Büyükeceli Köy girişinden miting alanına ellerinde pankartları ve dövizleriyle, başlarında nükleer santrala karşı uyarı işaretlerinin yer aldığı şapkalarıyla ve "nükleer santral istemiyoruz" tişörtleriyle, sloganlar atarak alana yürüdüler. Akkuyu Şenliği'ne Şubemizden ve İstanbul'daki diğer odalardan da onlarca insanın katılarak destek verdi.

26-27 Ağustos 2006 tarihinde, Sarıyer-Bahçeköy Mehmet Akif Ersoy Alanı'nda dördüncüsü düzenlenen ve 60 bini aşkın kişinin katıldığı Barışarock'a sekreteryasını Şubemizin yürüttüğü İstanbul Nükleer Karşıtı Platform da katıldı. Barışarock sahası içinde açılan İstanbul NKP imza masası binlerce insan tarafından ziyaret edildi, nükleer santral yapımına karşı imza toplandı.

NÜKLEER SANTRALLARA DUR DEMEK İÇİN TOPLANAN 100 BİN İMZA 24 KASIM 2006 GÜNÜ TBMM'YE VERİLDİ

Nükleer Karşıtı Platform, TBMM önünde kitlesel basın açıklaması yaptı. TBMM'deki nükleer santral kurulumuna ilişkin yasa tasarısının geri çekilmesi istenen basın açıklamasına, CHP Adana Milletvekili Tacidar Seyhan ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da destek verdi. Basın açıklaması metninin EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Cengiz Göltaş tarafından okunmasının ardından, 6 kişilik heyet CHP Grup Başkanvekili Ali Topuz'u ziyaret etti. Heyetin içinde İstanbul NKP'yi temsilen Şubemizden Tahir Çiçekçi yer aldı. Heyet daha sonra TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Soner Aksoy'u ziyaret ederek, toplanan imzaları sundu.

Nükleer Karşıtı Platform (NKP), kitlesel basın açıklaması yapmak üzere 24 Kasım Cuma günü TMMOB önünde toplanarak Akay Kavşağı güzergahından TBMM Dikmen Kapısı önüne geldi. Sinop, Samsun ve İstanbul'dan gelen nükleer karşıtları ıslık ve alkışlarla TBMM'ye yürüdüler. Nükleer Karşıtı Platform adına EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Cengiz Göltaş'ın yaptığı basın açıklamasına yaklaşık 200 kişi katıldı.

İSTANBUL NKP'DE YENİDEN YAPILANMA ÇALIŞMASI - 2007

İstanbul NKP bileşenleri 27 Ocak 2007 günü, EMO İstanbul Şubesi'nde toplanarak İstanbul NKP'nin yeniden yapılanmasını tartıştılar. Toplantı, İstanbul NKP Yürütme Kurulu'nun görev ve sorumluluklarının tanımlanması, Yürütme Kurulu'nda yer alacak kurumların belirlenmesi gündemiyle gerçekleşti.

Yapılan görüşmeler sonucunda aşağıdaki görüşler ortaya çıktı:

1. Yürütme Kurulu, nükleer karşıtı mücadeleyi kararlılıkla sürdürme sorumluluğuna sahip kişi, kurum ve kuruluşlardan oluşur.
2. Yürütme Kurulu, NKP bileşenlerinin tümünün katılımıyla gerçekleştirdiği toplantılarda ortaya çıkan düşünce, eylem, etkinlik önerilerini değerlendirmek ve nihai kararı vermekle yükümlüdür.
3. Yürütme Kurulu, alınan kararları hayata geçirmede birinci derecede sorumludur.
4. Yürütme Kurulu, alınan kararları hayata geçirme sürecinde; çalışma gurupları, eylem etkinlik komiteleri vb. geçici alt örgütlenmeler oluşturmakla yetkilidir.
5. NKP bileşenleri her durum ve gündemde kendi kurumlarının eylem ve etkinliklerini bağımsız olarak gerçekleştirme hakkına sahiptir. Ancak bu etkinliklerin İstanbul NKP çalışmalarıyla çakışmaması için çaba ve özen göstermelidir.

Toplantı sonucunda belirlenen geçici Yürütme Kurulu aşağıdaki kurumlar tarafından oluşturuldu:

- Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi,
- Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi,
- Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi,
- Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi,
- Mimarlar Odası Büyükşehir Şubesi,
- Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi,
- İstanbul Tabipleri Odası,
- İstanbul Barosu,
- Sağlık Emekçileri Sendikası İstanbul Şubesi,
- Yapı Yol Sendikası İstanbul Şubesi,
- Petrol-İş Sendikası İstanbul Şubesi.

ANTI NÜKLEER HAFIZA ARŞİVİ

Bu süreç boyunca bir anti nükleer hafızanın oluşturulması için arşiv çalışmalarına başlandı: Bu çalışmalar sonucunda mevcut görsel ve yazılı materyallerin dökümü aşağıda yer almaktadır:

1. Sinop mitingi fotoğrafları
2. 26 Nisan tarihli İnsan Zinciri fotoğrafları ve videosu
3. 26 Nisan tarihli basın açıklaması fotoğrafları, videosu ve basın bildirisi
4. EMO'nun hazırlayıp dağıttığı geniş bir broşür
5. EMO İstanbul Şubesi'nin hazırladığı bir Mitinge ve insan zincirine davet içerikli el ilanı
6. Arif Künar'ın hazırladığı, EMO tarafından basılan "Neden Nükleer Santrallara Hayır" içerikli bir kitap
7. EMO ve Sinop dernekleri tarafından hazırlanan afişler
8. Nükleere hayır içerikli fotoğraf gösterisi (CD)
9. Nükleere hayır içerikli saydam gösterisi (CD)
10. Yabancı belgeseller (CD)

11. NTV Enerji politikaları programı (CD)
12. CNBCE Enerji dosyası
13. Miting ve İnsan zincirinin çeşitli televizyonlardaki haber programları (CD)
14. National Geographic programı (CD)
15. Akkuyu (CD)
16. History Channel Felakete Davet programı (CD).
17. Çernobil'in Kalbi (film)

2007 YILI ANTI NÜKLEER ÇALIŞMALAR

İSTANBUL NKP TOPLANDI

27 Ocak 2007 günü, İstanbul NKP bileşenleri EMO İstanbul Şubesi'nde toplandı. EMO İstanbul Şube Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'nin yönettiği toplantıya, Mimarlar (Aynur Savaş Uluğtuğ), Çevre (Alper Haşim Kenet), Harita (Süleyman Bekiroğlu), Ziraat (Nuray Işık) Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri, Yapı Yol Sen (Metin Uğumlu), Petrol - İş (Rıza Köse) Sendikaları, İstanbul Tabipler Odası (Nergis Erdoğan), GİT Dergisi (Timur Danış), Yeşiller (Ender Eren), Küçükçekmece Sinoplular Derneği (Adnan Çakar, Fatoş Sezer) temsilcileri katıldı. Toplantı, daha önce belirlenen İstanbul NKP Yürütme Kurulu'nun görev ve sorumluluklarının tanımlanması, Yürütme Kurulu'nda yer alacak kurumların belirlenmesi gündemiyle gerçekleşti.

NKP İstanbul bileşenlerinin düzenlediği 'Nükleer Yalanlar, Nükleer Gerçekler' başlıklı etkinlik **10 Şubat 2007** günü EMO İstanbul Şubesinde gerçekleşti. Etkinliğe Şubemiz üyesi ve İstanbul NKP üyesi yaklaşık 40 kişi katıldı. 'Yaklaşan Felaket' adlı film gösterimiyle başlayan etkinlik, Elektrik Y. Mühendisi Ünal Erdoğan'ın söyleşiyle devam etti. Ünal Erdoğan'ın ara vermeksizin üç saate yakın süren söyleşi, katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi. Soru cevap bölümü sonrasında, EMO İstanbul Şube Başkanı Erol Celepsoy'un EMO yayınlarından 'Geçmişten Bugünlere' kitabını Ünal Erdoğan'a armağanıyla sona erdi.

NÜKLEER SANTRAL KARŞITI BİLİM İNSANLARI BİLDİRİSİ

10 Mart 2007 - Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin Harbiye'deki Toplantı Salonu'nda NÜKLEER SANTRAL KARŞITI BİLİM İNSANLARI BİLDİRİSİ basın açıklaması yapılarak kamuoyuna duyuruldu. EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy'un açış konuşmasından sonra Prof. Dr. Tolga Yarman 166 Bilim İnsanın imzasını taşıyan Bildiriyi geniş bir biçimde aktardı. Daha sonra söz alan Doç. Dr. Melih Baş ise nükleer santralların ekonomi politikası üzerine açıklamalarda bulundu.

İstanbul NKP'nin 'Nükleer Yalanlar Nükleer Gerçekler' adlı etkinliğinin ikincisi **28 Şubat 2007** günü, Mimarlar Odası Büyükşehir İstanbul Şubesi Kadıköy Temsilciliği'nde gerçekleştirildi. Etkinlik, NKP İstanbul Sekreteryası adına EMO İstanbul Şubesi İkinci Başkanı Tahir Çiçekçi'nin; NKP'nin tarihi, oluşumu ve etkinlikleri hakkındaki kısa bilgi veren konuşmasıyla başladı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Tahir Çiçekçi'nin konuşmasının ardından etkinliğin ilk bölümü olan film gösterimine geçildi. Türkiye'nin nükleer santral macerasını, dünyada nükleer santrallerin gelişimi ve bugünkü durumunun yansıtıldığı film gösterim sonrasında Prof Dr. Tolga Yarman söyleşisine başladı. Soru cevap bölümüyle başlanan söyleşi, katılımcıların nükleer santrallerle ilgili kafalarındaki sorulara Tolga Yarman'ın yanıt verdiği bir tartışma biçiminde gerçekleşti. Daha sonra Tolga Yarman kendi sunusunu dinleyicilere aktardı. Baştan sona büyük ilgiyle izlenen, salonun tamamen dolduğu etkinliğe yaklaşık 60 kişi katıldı.

İstanbul NKP'nin 'Nükleer Yalanlar Nükleer Gerçekler' adlı etkinliğinin üçüncüsü, Türkiye Çevre Platformu ile birlikte **21 Mart 2007** akşamı Mimarlar Odası Büyükşehir Şubesi Bakırköy Temsilciliğinde yapıldı. İstanbul NKP Sekreteryası görevini yürüten Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'nin açış konuşmasıyla başlayan etkinlik, "Yaklaşan Felaket" film gösterimi ile devam etti. Daha sonra Doç. Dr. Tanay Sıdkı Uyar söyleşisine geçildi. 35 üye ve yönetici ve NKP üyesinin katıldığı söyleşi soru ve cevap bölümüyle sona erdi.

İstanbul NKP'nin 'Nükleer Yalanlar Nükleer Gerçekler' adlı etkinliğinin dördüncüsü, **7 Nisan 2007** akşamı Şubemiz Kartal Temsilciliği'nde yapıldı. İstanbul NKP Sekreteryası görevini yürüten Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'nin açış konuşmasıyla başlayan etkinlik, "Çernobil" film gösterimi ile devam etti. Daha sonra Prof. Dr. Tolga Yarman'ın söyleşisine geçildi. Şubemiz üyelerinin ve NKP üyelerinin katıldığı söyleşi soru ve cevap bölümüyle sona erdi.

14 Nisan 2007- İstanbul NKP'ye, Sinoplu Kağıthaneliler yemeğinde çalışmalarından dolayı plaket verildi. İstanbul NKP adına EMO İstanbul Şubesi Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi tarafından alınan plaket töreninin gerçekleştiği yemeğe kalabalık bir nükleer karşıtı Sinoplu katıldı. Burada İstanbul NKP adına Tahir Çiçekçi bir konuşma yaparak, hükümetin nükleer santral kurma politikalarına karşı her platformda mücadele edeceklerini belirten bir konuşma yaptı.

20 Nisan 2007- Göztepe Özgürlük Parkı'nda Kadıköy Belediyesi Sağlık ve Sosyal Dayanışma Vakfı tarafından yapılan Dünya Günü Etkinlikleri içinde stand açan İstanbul NKP, ziyaretçileri Çernobil'in yıldönümü olan 26 Nisan günü yapılacak Basın Açıklaması'na ve İnsan Zinciri'ne davet etti. KASDAV Feneryolu ve Acıbadem Gönülleri tarafından İstanbul NKP'ye verilen ikinci plaketini, İstanbul NKP sekreteryası görevini yürüten EMO İstanbul Şubesi Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi aldı.

24-26 Nisan 2007 - Taksim Metrosu çıkışındaki koridora, Çernobil kazasının fotoğraflarının yer aldığı ÇERNOBİL'İ UNUTMA sergisi açıldı. Çernobil'in 21. yıl anma çalışmaları için yüzlerce gömlek ve şapka hazırlandı.

24 Nisan 2007- İstanbul NKP bileşenlerinden biri olan Küresel Eylem Grubu, AKP hükümetinin mevcut enerji sistemlerini sürdürmeye yönelik politikalarından vazgeçmesi için Başka Bir Enerji Mümkün içeriğiyle 28 Nisan 2007'de Kadıköy'de Küresel Isınmaya Karşı yapacağı miting öncesinde Taxim Hill Oteli'nde KEG tarafından yapılan Küresel Isınmaya Karşı Basın Açıklaması'na İstanbul NKP Sekrataryası adına katılan EMO İstanbul Şubesi Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi mitinge destek vereceklerini açıkladı. Aynı gün Marmara Üniversitesi'nde yapılan etkinliğe İstanbul NKP adına EMO İstanbul Şubesi katıldı.

26 Nisan 2007 - İstanbul NKP, Çernobil Kazasının 21. yıldönümünde "Çernobil'i Unutma" içerikli bir basın açıklaması yaptı. Galatasaray Lisesi önünde yapılan basın açıklamasını yoğun bir basın-yayın kuruluşu izledi. Basın açıklamasının sunuş bölümü, İstanbul NKP Sekretaryasını yürüten Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi tarafından yapıldı. Ardından Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy basın metnini okudu. Daha sonra Taksim Meydanı'na kadar bildiri dağıtımı yapılarak insanlar akşam yapılacak insan zincirine davet edildi. Aynı akşam yüzlerce insanın katılımıyla Galatasaray Meydanı'ndan Tünel'e kadar süren kalabalık bir insan zinciri oluşturuldu.

28 Nisan - KEG tarafından Kadıköy'de yapılan Başka Bir Enerji Mümkün-Küresel Isınmaya Hayır mitingi İstanbul NKP'nin de katılımıyla yapıldı. Mitingte EMO Genel Yazmanı Cengiz Göltaş da bir konuşma yaptı.

10 Mayıs 2007- Odamızın Sekretaryasını yürüttüğü NKP, 8 Mayıs günü Meclis'te kabul edilen Nükleer Yasası'nın Cumhurbaşkanı tarafından veto edilmesi için Cumhurbaşkanlığına yönelik faks ve e-posta kampanyası başlattı.

11 Mayıs 2007- Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu, Nükleer Enerji Yasası'na ilişkin görüşlerini Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'e ilettiler. EMO Yönetim Kurulu'ndan Başkan Kemal Ulusaler, Sayman Hüseyin Önder, üyeler Mahir Ulutaş ve İbrahim Aksöz'den oluşan heyet, Cumhurbaşkanı'nın incelemesine sunulmuş olan "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi İle Enerji Satışına İlişkin Yasa" hakkında görüşlerini aktardılar.

16 Mayıs 2007 - İstanbul NKP sekretaryası adına Galatasaray Lisesi önünde Nükleer Enerji Yasası'na ilişkin basın metnini okuyan EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy: "AKP hükümetinin, "görevli olarak" 8 Mayıs 2007 günü Meclisten geçirdiği Nükleer Yasa metni, buram buram tercüme kokmaktadır. Çünkü bu yasa metni yabancı nükleer lobilerin AKP hükümetinin önüne koyduğu bir metindir. Ülkemizin ve halkımızın hiç bir yarasını sarmayacak ve hafta yeni yaralar açacak bu "kökü dışarda" yasayı Sayın Cumhurbaşkanımızın onaylamayacağını biliyor ve ivedi olarak VETO etmesini talep ediyoruz" dedi. Daha sonra Galatasaray

Postahanesi'nden Cumhurbaşkanımıza bir mektup gönderildi.

24 Mayıs 2007 - Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer, "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa'nın, "Lisans, İzin ve Yükümlülükler" başlıklı 5. maddesi, "Kamu İştiraki ve Yatırımı" başlıklı 6. maddesi ve "Teşvikler" başlıklı 7. maddelerini bir kez daha görüşülmek üzere TBMM'ye geri gönderdi.

24 Mayıs 2007 günü Sinoplular Dernekleri tarafından Perpa'da düzenlenen Nükleer Enerji Politikaları konulu panele Doç. Dr. Tanay Sıdkı Uyar (Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Ana Bilim Dalı Başkanı), Ünal Erdoğan (EMO İstanbul Şubesi) ve Oya Koca Eğrikavuk (Sinop Bizim Platformu) katıldılar. 100'dan fazla katılımcının izlediği panelde izleyicilere İstanbul Nükleer Karşıtı Platformun kokartları ve broşürleri dağıtıldı.

22 Temmuz 2007- Sinop'ta gerçekleştirilen "NÜKLEERSİZ YAŞAM ŞENLİĞİ"nde Karadeniz'in aramızdan aldığı üç gencimiz, Soner, Önder, Güneş ölümlerinin birinci yılında bir dizi etkinlikle anıldı. 12 Ağustos'ta Sinop'ta gerçekleştirilen etkinliklere Ankara, İstanbul, İzmir, Eskişehir, Kocaeli, Bursa, Mersin, Samsun'dan Nükleer Karşıtı katıldı. İstanbul NKP sekteryasını yürüten Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi ile üye ve yöneticilerimizin de içinde bulunduğu yaklaşık 45 kişi etkinliklere İstanbul'dan katılım sağladı.



HİDROJENLİ ARABA PROJESİ (HİDRA)

Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nun 1 yılı aşkın bir zamandır çalışarak ürettiği Hidrojenli Araba, TÜBİTAK'ın 24-29 Temmuz 2007 tarihinde gerçekleştirdiği Hidromobil '07 yarışmasına katıldı. Yarışmaya katılmadan önce, Hidrojenli Araba tanıtım toplantısı 23 Temmuz günü Perpa Ticaret Merkezi Giriş Avlusu'nda (8. Kat) yapıldı.

TÜBİTAK'ın hidrojenli araçların kullanımını teşvik için düzenlediği Hidromobil'07 yarışmasına katılan Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu'nun (EMO-Genç) "Hidra" adlı aracı finalde altıncı oldu. Araştırma ve geliştirme çalışmaları EMO-Genç üyeleri tarafından yapılan ve turnuvanın en iyi tur zamanlarından birini de yakalayan Hidra, ANOK (Ankara Otomobil Sporları Kulübü) Kupası'nı kazandı.

TÜBİTAK'ın düzenlediği hidrojen yakıt pilleriyle çalışan arabaların yarıştığı "Hidromobil'07" 24-29 Temmuz 2007 tarihleri arasında Ankara Hipodrom'da gerçekleştirildi. Boğaziçi Üniversitesi'nin "Buhar" isimli arabasının birinci olduğu yarışmada, Çukurova Üniversitesi'nin "Çukurova Hidromobil" adlı aracı ikinci, ODTÜ Robot Topluluğu'nun "Hidroaktif" adlı aracı üçüncü oldu. EMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu'nun bir yılı aşkın bir süredir üzerinde çalıştığı hidrojenli araba "Hidra", final yarışında altıncı olurken, Ankara Otomobil Sporları Kulübü (ANOK) kupasını kazandı.

Hidrojen yakıtıyla çalışan 22 aracın katıldığı yarı finallerde teknik bir arıza nedeniyle yer alamayan Hidra, 28 Temmuz 2007 tarihinde yapılan ve yarı

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

finalde elenen takımların katılabildiği ANOK Kupası'nı kazandı. ANOK Kupası'nı kazanan Hidra, final yarışına katılmaya hak kazandı. Final yarışında ise uzun süre yarış ikinci olarak sürdüren Hidra, teknik bir arıza nedeniyle 10 dakika yarış dışı kaldı. Arızanın giderilmesiyle yarışa devam eden Hidra, yarış altıncı olarak tamamladı.

EMO İstanbul Şubesi bünyesinde çalışmalarını tamamlayan EMO Öğrenci Komisyonu üyelerinden oluşan 17 kişilik ekipte farklı üniversite ve disiplinlerden öğrenciler yer aldı. Yaklaşık 1 yıllık emeğin ürünü olan Hidra projesinde, farklı disiplin ve üniversitelerden öğrenciler birlikte çalışma deneyimi kazanırken, yarışma heyecanı ile birlikte geleceğin teknolojisinin geliştirilmesinde rol aldılar.



EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, yarışma nedeniyle Hidra'yı Ankara'ya uğurlarken yaptığı basın açıklamasında, "Bütün dünya gibi ülkemiz de büyük bir enerji ihtiyacı ile karşı karşıyadır. Bu yaşamsal ihtiyaç bir yandan mevcut kaynakların paylaşımıyla ilgili küresel çatışmalara yol açarken; diğer yandan yeni enerji kaynaklarının oluşturulması açısından çok önemli bilimsel araştırmalara da zemin oluşturmaktadır. Bu çalışmaların önemli ayaklarından birini de hidrojen enerjisi oluşturmaktadır" diye konuştu.

Celepsoy, sınırlı rezerve sahip olan fosil yakıtlara alternatif olması düşünülen ve geleceğin en önemli enerji kaynaklarından biri olarak gösterilen hidrojen enerjisinin yaygınlaşmasının önemine vurgu yaptı. Geleceğin enerji politikalarının, mevcut enerji kaynaklarının verimli kullanılması yanında, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesine, alternatif enerjilerin kullanıma sokulmasına bağlı olduğunu da söyledi. Celepsoy, şöyle konuştu:

"Yarışmadaki başarıdan daha önemli olan şey ülkemizin enerji politikalarında daha başarılı olması; mevcut enerji kaynaklarımızın daha etkin-verimli kullanılması ve hidrojen, rüzgar, güneş gibi alternatif enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaşmasıdır. Çünkü enerji yaşamdır, enerji gelecektir."

Hidromobil Projesi içinde yer alan EMO İstanbul Şubesi Teknik Görevlisi Emre Metin, heyecanlı geçen final yarışında bir şanssızlık sonucu altıncı olduklarını ve seneye birinciliği hedeflediklerini söyledi. Hidra Grubu'nun yarışmaya katılmaktan mutlu olduğunu belirten Metin, ANOK Kupası'nda birinci olmalarının kendilerini teselli ettiğini kaydetti.

Proje Yürütücüsü İTÜ Elektrik Mühendisliği 3. Sınıf Öğrencisi Enes Uğur, II. EMO Öğrenci Kurultayı'nda gösterilen Hidrojen filminden esinlenerek başlatılan projeyi anlattı. TÜBİTAK'ın Hidrojenli Araba Yarışı düzenleme kararından sonra bu yarışmaya başvurma için bir grup oluşturduklarını kaydeden Uğur, 80 kişiyle başlatılan çalışmada zaman zaman 100 kişiyle toplantılar yapıldığını ve sonuçta 17 kişiyle tamamlandığını ifade etti. 100 kişinin katkısı ve katılımı sonucu oluşan projeyi anlatan Uğur, Şubat 2006'da başlayan çalışmanın önce teorik olarak devam ettiğini daha sonra uygulamaya geçtiğini belirtti.

Bir hafta boyunca birlikte paylaştıkları yarış ortamını aktaran Uğur, aşırı sıcakların işlerini zorlaştırdığını anlattı. Genel olarak çalışmalarda farklı üniversitelerden farklı grupların birbiriyle kaynaştığını ve teknik olarak birbirlerine yardımcı olduklarını belirten Uğur, iyi bir yarış günlüğü oluşturduklarını aktardı.

Hidrojenli arabaların geleceğini değerlendiren Uğur, "Hidrojen enerjisi başlı başına bir enerji kaynağı değil, ikincil bir enerji kaynağı ve taşıyıcısı. Temiz enerji kaynakları kullanılarak elde edilen hidrojen enerjisinin geleceği var. En büyük problem elektrik enerjisinin depolanması. Hidrojen enerjisinin depolanmasında ise akülerin daha çok geliştirilmesi lazım. Nanoteknoloji kullanılarak geliştirilen akülerin daha da iyi koşullara getirilmesi gerekiyor" diye konuştu.

Hidrojenli arabaların gelecek 20 yıl içerisinde bir atılım gösterebileceğini aktaran Uğur, "Şu anda hidrojen yakıt olarak pahalı bir yakıt. Fakat petrolle çalışan arabaların icat edildiği dönemlerde de petrol çok pahalıydı. Teknolojinin gelişmesiyle ve petrol rezervlerinin de tükenmesiyle hidrojenin yakıt olarak kullanımı daha da yaygınlaşacak" dedi.

HİDRA GÜNLÜĞÜ

17 Temmuz 2006 - İstanbul Harbiye Lütfi Kırdar Fuar ve Kongre Salonu'nda yapılan Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi'ne katılan EMO-Genç Hidrojenli Otomobil Ekibi'nin kongrede açtığı stand büyük ilgi topladı.

17 Ağustos 2007 - Hidromobil projemize destek veren firmalara teşekkür yemeği ve ödül töreni Yıldız Teknik Üniversitesi Çatı Restaurant'ta yapıldı. Yemeğe projeye destek veren firmaların temsilcileri, Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri ve çalışanları, Hidromobil projesinde görev alan öğrenciler

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

katıldı. Yemekte öncelikle HİDRA ekibi tarafından hazırlanan tanıtım videosu izlendi. Videonun ardından Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy konuşma yaptı. Daha sonra katılımcı firmalara plaketleri verildi.

14-18 Kasım 2007 - 12. EEBBM Ulusal Kongresi ve Fuarı Eskişehir'de gerçekleştirildi. 12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendislikleri Ulusal Kongresi ve Fuarı'nda Hidrojenli arabamız HİDRA da yer aldı. Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi Serdar Parker ve Nusret Gerçek'in katıldığı kongreye, İstanbul Şubesi EMO GENÇ'in gerçekleştirdiği hidrojenli araba HİDRA fuar alanında yer aldı.

5 Aralık 2007 - Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şubesi tarafından düzenlenen Uluslararası Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Kongre ve Fuarı, (ELECO 2007) Bursa'da düzenlenen törenle açıldı. 9 Aralık 2007 tarihine kadar süren Fuar'da Şubemiz Öğrenci komisyonu tarafından yapılan Hidrojenli Araba (HİDRA), Şubemiz 3.Proje Yarışması birincisi "Uzaktan Kopyala Yapıştır" isimli proje ve aynı yarışmada üçüncü olan "Araçlarda Kendi Kendine Yol Bulma" projesi fuar kapsamında sergilendi. Hidrojenli Araba Projesi'nin ikincisi 2008 yılında da EMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından geliştirilerek sürdürülecektir.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR 2. PROJE YARIŞMASI 2006

Yarışma Yürütme Kurulu

Erol Celepsoy	<i>EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı</i>
Selçuk Esen	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Komisyonu Üyesi</i>
S.Sırdaş Karaboğa	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Komisyonu Üyesi</i>
M.Hayri Kartopu	<i>EMO İstanbul Şubesi 35.Dönem Eğ. Kom. Başkanı</i>
Osman Çeken	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğitim. Komisyonu Üyesi</i>
İsa Önder İlisu	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğitim. Komisyonu Üyesi</i>
Metin Çetin	<i>EMO- Genç Temsilcisi</i>
Emre Metin	<i>Yarışma Sekreteri</i>

Şubemiz, 2004 yılından itibaren, 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, İstanbul'da eğitim veren bölümlerin lisans öğrencileri arasında bir PROJE YARIŞMASI düzenlendi. İleri 34. dönemde yapılan Proje Yarışması'nın ikinci ve üçüncüsü 35. çalışma döneminde gerçekleştirildi ve 4. Proje Yarışması'nın hazırlıkları başlatıldı.

2005-2006 Öğretim yılında yapılan 2. Proje Yarışması'na başvuran 30 projeden 26'sı yapılan sunumlara katılmıştır. 2 bölüm halinde yapılan sunumların değerlendirmeleri Prof. Dr. Aydoğan Özdemir, Prof Dr. Tülay Yıldırım, Doç Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu, Öğretim Görevlisi Turgut Uyar ve Elektronik Mühendisi Ahmet Tarık Uzunkaya tarafından yapılmıştır. **29 Haziran 2006** günü yapılan değerlendirme sonucunda aşağıdaki sıralama oluştu.

2. PROJE YARIŞMASI'NDA DERECEYE GİRENLER

1. VIDEO GÖRÜNTÜLERİNDEN YOL İZLEME-ARAÇ HIZI BELİRLEME

Zehra Gürbüz- Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

2. TELSİZ SENSÖR AĞLARINDA KONUM BELİRLEME

Osman Ceylan, Deniz Sümbüllü – İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği

3. MİKRODENETLEYİCİLİ PC KONTROLLÜ EV OTOMASYONU

Onur Kervancıoğlu – Yeditepe Üniversitesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği

Mansiyon 1. TÜRK İŞARET DİLİ TANIMA SİSTEMİ

Ali Ekinci, Behzat Bükün - Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Mansiyon 2. AMUSE-A MUSICAL EXPERT

Türker Erçal - Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Mansiyon 3. ETKİLEŞİMLİ DOĞA ESİNLİ ALGORİTMALARLA YÜZ ÜRETME

Gül Nidem Demir, Alp Emre Kanlıkılıçer, Tuğba Akbal, Merve Can Kuş – İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

Şubemiz tarafından ikincisi yapılan Proje Yarışması ödül töreni **6 Ekim 2006** günü Yıldız Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Yarışmada dereceye girenlere para ödülü ve plaket verildi. Ayrıca dereceye girenlerin projeleri çeşitli yayın organlarında yer aldı.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR 3. PROJE YARIŞMASI 2007

Yarışma Yürütme Kurulu

Erol Celepsoy	<i>EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı</i>
Tahir Çiçekçi	<i>EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yrd.</i>
Önder Al	<i>EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı</i>
Erhan Denizeri	<i>EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Saymanı</i>
M. Hayri Kartopu	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Kom. Bşk.</i>
Selçuk Esen	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Kom. Üyesi</i>
S.Sırdaş Karaboğa	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Kom. Üyesi</i>
İsa Önder İlisu	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Kom. Üyesi</i>
Osman Çeken	<i>EMO İstanbul Şubesi 35. Dönem Eğ. Kom. Üyesi</i>
Emre Metin	<i>Yarışma Sekreteri</i>

İstanbul Şubesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği (2006-2007 yılı) 3. Proje Yarışması'na başvuran 33 projeden 24'ü, 27 Haziran 2007 günü Değerlendirme Kurulu önünde yapılan sunumlara katıldı. İki bölüm halinde yapılan sunumların değerlendirmeleri Proje Jürisini oluşturan; Prof. Dr. Aydoğan Özdemir (İTÜ), Prof. Dr. Tülay Yıldırım (YTÜ), Prof. Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu (BÜ), Prof. Dr. Aydın Akan (İÜ), Doç. Dr. Belgin Türkay (İTÜ), Doç. Dr. Mustafa Bağrıyanık (İTÜ), Öğr. Gör. Turgut Uyar (İTÜ), Elektronik Mühendisi Ahmet Tanık Uzunmaya, Elektronik Mühendisi H. Uran Tiryakioğlu (TESİD), Dr. Kutluk Özgüven (TBD), Hasan Terzioğlu (ENOSAD) tarafından yapılmıştır. Değerlendirmeler sonucunda iki proje 1. olmaya hak kazandı. Bu nedenle 2. seçilmedi.

3. PROJE YARIŞMASI'NDA DERECEYE GİRENLER

1. UZAKTAN KOPYALA YAPIŞTIR

Cem Başar Çayıroğlu, Mehmet Pekmezci, Elif Kaya – İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

1. DERS ÇİZELGELEME PROGRAMI

Murat Kalender - Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

3. KENDİ KENDİNE YOL BULAN ARAÇ

Selim Göksu – Yıldız Teknik Üniversitesi Elektronik Haberleşme Mühendisliği

Özgün Proje Ödülü

GPS VE İVME ÖLÇÜMÜNE DAYANAN ROTA İZLEME SİSTEMİ

Hüseyin Sinan Akşimşek, Koray Gürkan

İstanbul Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Uygulanabilir Proje Ödülü

KONVEYÖR BANT SİSTEMİ ÜZERİNDE BOYA KARIŞIMI YAPAN OTOMASYON

Osman Karabayır, Muhammet Öztemur, Saffet Vatanserver – Yıldız Teknik Üniversitesi Elektronik Haberleşme Mühendisliği

Değerlendirme Kurulu Özel Ödülü

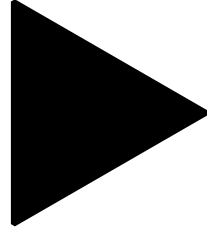
CMOS GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ VE FPGA İLE DIJİTAL FOTOĞRAF MAKİNASI GERÇEKLENMESİ

Ramazan Yeniçeri - İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği

8 Eylül 2007- Şubemiz tarafından üçüncüsü yapılan Proje Yarışması'nda dereceye giren projelerin ödülleri yapılan törenle verildi. Törende TMOB ve EMO yöneticileri ile çok sayıda davetli hazır bulundu. Törende konuşma yapan Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy bundan önceki dönemlerde de yaptığımız gibi bilimsel projelere desteklerimizin süreceğini ve bu amaçla Perpa Ticaret Merkezi'nde Hidromobil için sağlanan atölyenin Ar-Ge birimini dönüştüreleceğini belirtti.



ŞUBE
GÜNLÜĞÜ





ALAETTİN ANAHTARCI MEZARI BAŞINDA ANILDI

1 Aralık 2002 tarihinde kaybettiğimiz EMO'nun çınarlarından Alaettin ANAHTARCI 2006 ve 2007 yıllarında Çanakkale Karabiga'daki mezarı başında anıldı. Karabiga sahilinde yapılan "ALAETTİN ANAHTARCI PARKI" açılışı da 2007 yılı anma töreninde gerçekleştirildi.

2007 yılındaki anma töreninde; EMO Genel Merkez, İstanbul Şube ve diğer EMO şube yöneticileri, üyeleri, arkadaşları, yakınları ve Karabiga'luların katıldığı anma töreninde Şubemiz Başkanı Erol CELEPSOY, EMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Yazmanı Cengiz GÖLTAŞ, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan yardımcısı Tahir ÇİÇEKÇİ, Alaettin ANAHTARCI'nın kızı Elif ANAHTARCI ve arkadaşları konuşma yaparak, Alaettin ANAHTARCI'nın kişiliğinden, çalışmalarından ve EMO'ya yaptığı katkılardan sözettiler. Alaettin ANAHTARCI'nın herkesi kucaklayan kişiliğini, ülkesi ve mesleği için yürüttüğü çalışmalarını sürdüreceklerini ve yaşatacaklarını belirttiler. Anmadan sonra; Karabiga Belediyesi'nin tahsis ettiği ve Elektrik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen sahildeki "ALAETTİN ANAHTARCI PARKI"nın açılışına geçildi. Açılışta Şubemiz Başkanı Erol CELEPSOY ve Karabiga Belediye Başkanı Eşref SOĞUKLUOĞLU birer konuşma yaparak park açılışını gerçekleştirdiler.

K. TÜLİN AYDIN (Bakır) ANILDI

23 Ekim 1999 yılında kaybettiğimiz Şubemiz Yönetim Kurulu eski üyesi ve çalışanı Kadriye Tülin Aydın (Bakır) 2006 ve 2007 yıllarında Halıcıoğlu Tokmaktepe'deki mezarı başında anıldı.

2007 yılındaki anma töreninde; Şubemiz yöneticileri ve üyelerimiz, Tülin Aydın'ın mezarı başında Aydın'ın yakınlarıyla ve mücadele arkadaşlarıyla bir araya geldi. Tülin Aydın'ın şahsında tüm mücadele insanları için yapılan saygı duruşundan sonra ilk konuşmayı Şubemiz Yönetim Kurulu üyesi, Sayman Erhan Denizeri yaptı. Erhan Denizeri'nin, Tülin Aydın'ın kişiliği ve mücadelesi ile ilgili yaptığı konuşmadan sonra, eşi Ali Hasan Bakır; hayat ve mücadele arkadaşı Tülin'in iyi bir eş, iyi bir yoldaş, iyi bir mühendis olduğunu söyledi. Kardeşi Tuncay Aydın'da, Tülin'den çok şey öğrendiğini belirtti. Devrimci Mücadelede Mühendis Mimarlardan arkadaşı Mehmet Göçebe, Tülin Aydın'ın örgütlü mücadeleyi her zaman ve her koşulda savunduğunu söyledi. Konuşmalardan sonra anma sona erdi.





ŞUBEMİZİN YENİ HİZMET BİNASI AÇILDI

Üyelerimize daha etkin ve iyi hizmet verebilmek için Dikilitaş'da kiralanmış yeni Şube binamızın 2007 yaz aylarında süren tadilatı tamamlandı. 6 Ağustos gününden bu yana süren düzenleme ve yenilemelerin tamamlanması ile 7 Eylül akşamı yapılan bir tören ile açıldı. Açılış törenine TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı, EMO Başkanı Kemal Ulusaler ile birlikte diğer EMO ve diğer oda şubelerinden yoğun bir katılım oldu. Marmara Enerji Forumu'nu izleyen katılımcıların da yer aldığı açılışta Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Galip Cansever de hazır bulundu. Binamızın yenilenmesine katkıda bulunan firmalara teşekkür

plaketlerinin verildiği açılış töreninde kurdelayı Şubemizin en genç üyesi kesti.



ENERJİNE SAHİP ÇIK GELECEĞİNİ KARARTMA KAMPANYASI

Odamız, 2006 yılı sonunda, elektrik dağıtım bölgelerinden üçünün özelleştirme süreci başta olmak üzere, elektrik enerjisi alanındaki özelleştirme/serbestleştirme uygulamalarına karşı "Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma!" kampanyası başlattı. Kampanyanın tanıtımı amacıyla Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, 26 Aralık 2006 günü Ankara'da bir basın toplantısı düzenleyerek; elektrik dağıtım ihale sürecinin ve ihaleye katılmak için ön yeterlilik alan firmalara ilişkin değerlendirmelerini ve enerji alanındaki özelleştirmelerin maliyetini kamuoyu ile paylaştı. Kampanya çerçevesinde <http://www.enerjinesahipcik.org/> adresinde bir web sitesi hazırlandı.

Kampanya Yaygınlaştırılıyor

Basın açıklamasının ardından kampanyasının yaygınlaştırılması çalışmalarına başlandı. Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma kampanyasının yurt çapında etkinliğinin sağlanabilmesi amacıyla Elektrik Mühendisleri Odası Genel Merkezi'nde şubelerin katılımıyla bir toplantı yapıldı. Bu toplantıya Şubemizden Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, İstanbul Şube Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi katıldı.

Kampanya kapsamında yapılacak çalışmalar hakkında görüş alış verişinin yapıldığı toplantıda alınan kararlar şöyle:

- Şubelerin örgütlü olduğu illerde basın toplantısı yapılarak kampanyanın kamuoyuna duyurulması.
- Afiş, broşür dağıtımı yapılması. Türkiye Karanlıkta Kalmasın kitapçık ve broşürünün dağıtımının yapılabileceği standların açılması.
- Üyelere, kitapçık ve broşür gönderilmesi.
- www.enerjinesahipcik.org adresinde yer alan kampanya sitesinin daha işler kullanılmasının sağlanması. Bunun için elektronik ortamda duyuruların yapılması. Sitede yer alan destekleyenler bölümü ve forum bölümünün etkin hale getirilmesine katkı sağlanması.
- İşyerlerinde afişleme çalışması ve broşür dağıtımı yapılması.
- Kentlerin şehir panolarına kampanyaya ilişkin ilanlar verilmesi.
- Yerelde çeşitli kurumlar ziyaret edilerek, kampanya hakkında bilgilendirme yapılması.
- Bölgesel enerji forumlarının kampanya ile bütünleştirilmesinin sağlanması.
- Kampanya sürecine temsilciliklerin de katılması.
- Kampanyaya ilişkin "Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma", "Türkiye Karanlıkta Kalmasın, Elektrik Özelleştirilemez" pankartlarının yaptırılarak, asılması."

Şubemizde Kampanya Çalışmaları

Bu kampanya doğrultusunda Odamızın gönderdiği kitapçık ve broşürler en kısa zamanda üye ve temsilciliklerimize dağıtıldı. Enerjine Sahip Çık kitapçığı Şubemiz olanakları içinde yeniden 5.000 adet çoğaltılarak bunların da dağıtımına başlandı. Broşür de güncellenerek yeniden baskıya hazırlandı. Bu arada Odamızın belirlediği pankartlar hazırlanarak

Şubemizin Harbiye, Kadıköy, Kartal ve Bakırköy'deki binalarının dış cephesine asıldı.

"Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma!" kampanyası doğrultusunda Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, İstanbul'da 2 panel ve 1 radyo programına katıldı. Bu paneller aşağıda yer almaktadır.

Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, 13 ve 14 Ocak 2007 günlerinde Enerjine Sahip Çık Kampanyası çerçevesinde iki ayrı panele katıldı. Elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesinin konu edildiği panelin birincisi 13 Ocak 2007 günü Enerji Sen Genel Merkezi'nde gerçekleştirildi. Enerji Sen Genel Başkanı Yunus Akyıldırım ve Erol Celepsoy'un panelist olarak katıldığı etkinlikte Şubemiz Başkanı Odamızın 'Türkiye Karanlıkta Kalmasın, Elektrik Özelleştirilemez' kampanyasının içeriğini anlatarak, elektrik enerjisi alanında yaşanan özelleştirme politikalarının gerçek yüzünü ortaya serdi. Görsel bir sunumla özelleştirmelerin sonuçlarını, bu uygulamaların halkımıza ve ülkemize mal olacağı zararları çarpıcı rakamlarla anlatan Celepsoy, herkesi "Enerjisine Sahip Çıkmaya" çağırıyordu. Konuşmasında; öncelikle elektrik enerjisinin geçmişten günümüze gelişimini, önemli dönemeç noktalarını aktaran Erol Celepsoy, "eskiden elektrik alanında tek bir kurum varken, geçtiğimiz dönemde üretim, iletim ve dağıtım adları altında TEK parçalanmış, özelleştirmeye hazırlanmıştır" dedi. Oysa elektrik enerjisinin yaşamsal bir ürün olduğunu, herhangi bir ürün gibi değerlendirilemeyeceğini belirten Celepsoy, özelleştirme adı altında yapılacak satışların, halka yaşamsal zorluklar çıkaracağını ama dağıtım şirketlerini satın alacak şirketlerin karlarına kar katacağının altını çizdi. Bu gerçeği AKTAŞ örneğinden rakamlarla güçlendiren Celepsoy, "bugün özelleştirmeyi seçim sonrasında erteleyen iktidarı bu sevdasından tamamen vazgeçirebilmek için daha çok çaba ve daha çok enerji harcamalı, daha çok mücadele etmeliyiz" dedi.

İkinci panel 14 Ocak 2007 günü DİSK/Birleşik Metal-İş Sendikası'nda yapıldı. Panele Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'la birlikte, Coşkun Aydınoğlu ve Jeoloji Müh.Tufan Erdoğan panelist olarak katıldı. "Enerjide Özelleştirme Planlı Soygundur" başlığı altında yapılan panelde, Celepsoy, EMO'nun bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da özelleştirme uygulamaları karşısında mücadele edeceğini, başta odalar olmak üzere bütün sendikaların meslek odalarının ve kitle örgütlerinin kamuoyunu özelleştirmelere karşı mücadeleye çağırmasının önemli bir görev olduğunu belirterek çözüm önerilerini dinleyicilere aktardı.

BURHANETTİN SEZERAR'I ANDIK

Elektrik Mühendisliğinin ülkemizdeki kurucusu Ord. Prof. Burhanettin Sezerar Şubemizde yapılan bir törenle anıldı. 13 Haziran 2006 akşamı Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapılan anma törenine değerli hocalarımızdan, Prof. Dr. Moiz Eskenazi, Prof. Dr. Hasan Önal, Prof. Dr. Muzaffer Özkan, Prof. Dr. Mustafa Bayram, Prof. Dr.Emin Ünal, Prof. Dr. Nusret Yükseler, Prof. Dr. Oruç Bilgiç, Prof. Dr. İlhami Çetin, Prof. Dr. Yılmaz

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Özkan, Doç Dr. Yurdakul Ceyhun, Elk.Y. Müh. İsa İlisu, Araştırmacı Yazar Osman Bahadır, Şubemiz yöneticileri ve 35 meslektaşımız katıldı.

Anma töreninde sırasıyla; Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Prof. Dr. Hasan Ünal, Prof. Dr. Moiz Eskenazi söz alarak; Sezerar hocanın ülkemize ve Elektrik mühendisliğine katkılarını ve anılarını aktardılar. Törene katılan Burhanettin Sezerar'ın kızı Beylun Sezerar da anma töreni nedeniyle Şubemize ve katılımcılara şükranlarını belirterek, babasının kütüphanesini Odamıza bağışlamak istediğini belirtti.

“İTÜ'NÜN ÇINARLARIYLA SÖYLEŞİLER” SÜRÜYOR



Geçtiğimiz yıl kaybettiğimiz Prof. Dr. Moiz Eskenazi Hocamız ile başlattığımız söyleşi dizisi, Prof.Dr. Mustafa Bayram Hocamızdan sonra, Prof.Dr. Hasan Ünal, Prof.Dr. İzzet Gönenç hocalarımızla devam ediyor. Teknik Eğitim'in tarihi ve gelişimi, Üniversitelerin kuruluş aşamaları, eğitim kadrosunun yetiştirilmesi, Kurtuluş Savaşı sonrası

yokluk döneminde ülkemizin yaptığı fedakarlıklar, İTÜ'nün kuruluş devresi, ilk yabancı hocalar, İkinci Paylaşım Savaşı dönemi gibi köşe taşlarına dokunarak ilerleyen söyleşiler, geçmişin alt yapısını oluşturan bu birikim ve anıların geleceğe aktarılması, meslektaşlarımız arasındaki köprülerin yenilenmesi amacını taşımaktadır. Söyleşilerimizde, ses ve görüntü kaydı yapılmaktadır. Bu kayıtların daha sonra ürün halinde üyelerimizin hizmetine sunulması hedeflenmektedir.

1. YAPI DENETİM FORUMU YAPILDI

35. Dönem Yönetim Kurulumuz tarafından oluşturulan Yapı Denetim Komisyonumuz 08.06.2006 tarihinde Yapı Denetim Forumu düzenlendi. Forumda 41 Yapı Denetçisi ve Yardımcı Kontrol Elemanı Elektrik Mühendisi katılarak, Forumda üyelerimiz karşılaştıkları sorunları ve çözüm önerilerini tartıştılar.

1 MAYIS'TA KADIKÖY MEYDANI'NDAYDIK

Şubemiz, TMMOB İstanbul İKK ile birlikte Kadıköy'de düzenlenen 1 Mayıs mitingi'ne katıldı. On binlerce emekçinin yer aldığı 1 Mayıs 2006 mitingi büyük bir coşkuyla başladı. Sabahın erken saatlerinde toplanmaya başlayan Sendika, Oda, kitle örgütü ve siyasi parti üyeleri program

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

dahilinde Kadıköy Meydanı'na yürüdüler. Miting meydana yapılan konuşmalarla sona erdi.

TMMOB GENEL KURULU YAPILDI

25-28 Mayıs 2006 tarihinde Ankara'da yapılan TMMOB Genel Kurulu'na Şubemizden seçilen EMO delegeleri katıldı. TMMOB'ye bağlı 22 Oda'nın 1516 delege ile temsil edildiği Genel Kurul'da 970 delege oy kullandı ve 2 oy geçersiz sayıldı. Yapılan seçimlerle yeni TMMOB Yönetim Kurulu, Yüksek Onur Kurulu ve Denetleme Kurulu üyeleri belli oldu.

Seçim sonuçlarına göre Odamız TMMOB Yönetim Kurulu'nda, EMO 40. Olağan Genel Kurulu'nda aday gösterilen Hüseyin Yeşil tarafından temsil edilecek. Odamız Üyesi Sırdaş Karaboğa TMMOB Yüksek Onur Kurulu'na, yine Odamız Üyesi Mustafa Özdemir de TMMOB Denetleme Kurulu'na seçildi.

Biyomedikal mühendislerinin Elektrik Mühendisleri Odası çatısı altında örgütlenmelerine yönelik TMMOB 38. Dönem Yönetim Kurulu'nun aldığı karar TMMOB 39. Olağan Genel Kurulu'nda kabul edildi. Böylece biyomedikal mühendislerinin Elektrik Mühendisleri Odası bünyesinde örgütlenmelerine yönelik karar alma süreci tamamlanmış oldu.

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

10 Haziran 2006 - Ankara'da yapılan ve önümüzdeki dönem eğitim içerikleri ele alınan Merkezi MİSEM toplantısına Şubemizden, M. Hayri Kartopu, Aydoğan Özdemir ve İsa İlisu katıldılar.

24 Haziran 2006 - Şubemizde toplanan EMO Hukukçuları, EMO'nun açtığı davaları ve önümüzdeki dönemde izlenmesi gereken hukuki süreçleri ele aldılar.

1 Temmuz 2006 - Ankara'da toplanan SMM Daimi Komisyonu toplantısına Şubemizden Mehmet Mazmanoğlu ve Serdar Paker katıldılar.

2 Temmuz 2006 - Kadıköy Meydanı'nda yapılan 2 Temmuz Sivas Katliamını 13. Yılında Unutmadık, Unutturmayacağız! mitingine TMMOB İstanbul İKK ile birlikte Şubemiz üyeleri de katılarak Sivas Katliamını unuttuklarını gösterdiler.

7 Temmuz 2006 - Kocaeli'nde yapılan Şubelerarası Ölçüm ve Değerlendirme Komisyonu toplantısına Şubemizden Tülin Civan katıldı.

8 Temmuz 2006 - Ankara'da bütün EMO şubelerinin sayman ve yazman üyelerinin katıldığı bir toplantı yapıldı. Toplantıya Şubemizden Şube Yazmanı Önder Al katıldı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

8 Temmuz 2006 - Ankara'da yapılan Oda Belgelerinin Ortaklaştırılması komisyonu toplantısına Şubemizden Hasan Ece katıldı.

10 Temmuz 2006 - Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi lokalinde yapılan İstanbul Şubeleri Yönetim Kurulları Tanışma Kokteyli'ne Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.

18 Aralık 2006- Şubemizde toplanan Bayındırlık Bakanlığı Elektrik Genel Şartnamesi Teknik Komisyonu, Şartnamenin son düzeltmelerini yaparak Bakanlığa teslim etmeye hazır hale getirdiler.

23 Aralık 2006 - Enerjide Arz-Talep Çalıştayı 2. toplantısı İstanbul'da Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı.

13 Ocak 2007 - EMO 40. Dönem MİSEM (Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi) 2. Koordinasyon kurulu tarihinde EMO İstanbul Şubesi Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde 11 şubeden 35 katılımcıyla toplandı.

27 Ocak 2007- Şubemiz Temsilcilikler toplantısı yapıldı. TUS Uygulaması, Temsilcilik Çalışma Raporlarının Görüşülmesi ve Şube Çalışmalarının Değerlendirilmesi gündemiyle yapılan toplantıya, Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri yanında, Kırklareli, Kadıköy, Edirne, Lüleburgaz ve Çorlu temsilcilerimiz hazır bulundu.

2 Şubat 2007- MİSEM çalışmalarını güçlendirmek ve üyelerimize daha nitelikli bir eğitim hizmeti sunmak için üniversitelerden öğretim üyeleriyle yemekli bir toplantı 2 Şubat 2007 günü İstanbul Üniversitesi Baltalimanı Tesisleri'nde yapıldı. Toplantıya İstanbul'daki çeşitli üniversitelerden 18 öğretim üyesi ve EMO camiasından 12 kişi katıldı. Yemekte genel olarak MİSEM tanıtılarak ve öğretim üyelerinin görüşleri alındı.

17 Şubat 2007– Şubemiz, İTÜ Sosyal Tesisleri'nde EMO Ankara Şubesi yöneticileriyle birlikte gerçekleştirilen 12. Ulusal Kongre ve Fuarı Danışma Kurulu'na ev sahipliği yaptı. Danışma Kurulu toplantısına Yönetim Kurulumuzdan Şube Başkanı Erol Celepsoy, Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi, Yönetim Kurulu üyesi Nusret Gerçek katıldı. Toplantının açılış konuşmasını Erol Celepsoy yaptı.

18 Şubat 2007– Şubemiz İTÜ Sosyal Tesisleri'nde EMO Ankara Şubesi yöneticileriyle birlikte gerçekleştirilen 3. Ulusal Yazılım Sempozyumu hazırlık toplantısına ev sahipliği yaptı. Toplantıya Yönetim Kurulumuzdan Şube Başkanı Erol Celepsoy, Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi, Yönetim Kurulu üyesi Nusret Gerçek katıldı. Toplantının açılış konuşmasını Tahir Çiçekçi yaptı.

14 Mart 2007- Odamızın enerji sektörüne yönelik olarak Şubat ayı içinde yayınlamaya başladığı EMOEnerji Dergisi tanıtımı İstanbul'da verilen bir

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

kokteyl ile yapıldı. Taxim Hill Otel'de yapılan tanıtıma 50'ye yakın üye yönetici ve basın-yayın organı katıldı. Diğer odalardan da yöneticilerin katıldığı tanıtım toplantısının açılış konuşması Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından yapıldı. Daha sonra dergiyi tanıtan bir sunum yapıldı. Sunumun bitiminden sonra kürsüye çıkan EMO Genel Başkanı Kemal Ulusaler, EMO Enerji Dergisi'ni niçin çıkardıklarını, nasıl bir enerji politikası hedeflediklerini aktardı. Ulusaler'den sonra söz alan Odamız üyesi ve TMMOB 2. Başkanı Hüseyin Yeşil, EMO'nun ülkemiz, mesleğimiz ve sektörümüz için yaptığı çalışmaların öneminden söz ederek emeği geçen herkese teşekkür etti.

30 Mart 2007- Çevre Eğitimi Projesi kapsamında Şişli Belediyesi ve AKAD işbirliğiyle gerçekleştirilen Çevre, Tüketim, Moda isimli panel Notre Dame De Sion Lisesi'nde yapıldı. Panele Şubemizden Elektrik Mühendisi Emre Metin katıldı. Panelde ayrıca Hayrettin Karaca (TEMA Onursal başkanı), Neslihan Yargıcı (Modacı) da konuşmacı olarak yer aldılar.

31 Mart 2007- Türkiye'deki Elektrik-Elektronik sanayinin tarihini, kuruluşunu ve bugünkü durumunu canlı tanıklarıyla aktarmayı hedefleyen ve Şubemiz tarafından derlenerek hazırlanan Geçmişten Bugünlere kitabının tanıtım toplantısı yapıldı. Balta Limanı'ndaki Portax Restoran'da yapılan tanıtım kahvaltısına kitap çalışmasına katılan meslektaşlarımızla birlikte basın mensupları ve Odamız yöneticileri katıldı.

7 Nisan 2007 - Mesleki Eğitim Çalıştayı Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde yapıldı.

20 Nisan 2007 - İstanbul ve Kentiçi Ulaşım Paneli İMO İstanbul Şubesi'nde yapıldı. Panele Tahir Çiçekçi, Nusret Gerçek ve Muhittin Karahan katıldı.

21-22 Nisan 2007- TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Çiftçi Sendikaları Konfederasyonlaşma Platformu ve GDO'ya Hayır Platformu tarafından düzenlenen Tohum ve Yaşam Forumu İstanbul Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası konferans ve toplantı salonlarında gerçekleştirildi. Forumu, Tahir Çiçekçi katıldı.

12 Mayıs 2007 - EMO IV. Öğrenci Üye Kurultayı Yürütme Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda, kurultayı zenginleştirmek amacıyla bölge toplantıları yapılmaya devam edildi. Mayıs ayı içinde "Akdeniz Bölge Toplantısı" ve "Marmara Bölge Toplantısı" gerçekleştirildi. Marmara Bölge toplantısı Yıldız Teknik Üniversitesi Konferans Salonu'nda yapıldı.

17-18 Mayıs 2007 – EMO Kocaeli Şubesi tarafından İzmit Kartepe'de gerçekleştirilen 2. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu'nda Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Enerji Verimliliği Yasası'nın Değerlendirilmesi oturumuna katılarak yöneticilik yaptı.

19 Mayıs 2007 - EMO Teknik Görevliler Toplantısı'nın ikincisi Ankara'da yapıldı. Toplantıya Elektrik Mühendisleri Odası Şube ve Temsilciliklerinde çalışan teknik görevliler katıldı. Toplam 45 kişinin yer aldığı toplantının yöneticiliğini TMMOB Danışmanı Elektrik Mühendisi Orhan Örucü yaptı.

28-30 Haziran 2007 - EMO Ankara Şubesi'nin ve Şubeye bağlı 17 İl/İlçe temsilciliklerinin dört aydır sürdürdüğü, 8 alt forumla beslenen (Ankara, Eskişehir, Konya, Aksaray, Sivas, Kayseri, Kastamonu) İç Anadolu Enerji Forumu (İÇEF) Nevşehir Belediyesi Kapadokya Kültür ve Sanat Merkezi'nde yapıldı. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, 28 Haziran günü yapılan Nükleer Enerji paneline yönetici olarak katıldı.

30 Haziran-1 Temmuz 2007 - Antalya'da gerçekleştirilen Akdeniz Enerji Forumu, Burdur, Isparta ve Antalya illerindeki enerji kaynaklarının durumu, sorunları ve çözüm yolları konularında yoğunlaştı. Şubemizden de Başkan Erol Celepsoy'la birlikte yönetici ve çalışanlarımızın katıldığı Forum'da; "Enerji Verimliliği Yasası'nın Getirdikleri", "Güneş Enerjili Antalya Kent Planlaması", "Enerji İletim ve Dağıtım", "Akdeniz EDAŞ Faaliyetleri" konularında ilgi çekici sunumlar yapıldı.

Elektronik Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu (MDK) Kuruldu

Elektronik MDK 13 Ağustos 2007 tarihinde kuruldu. Elektronik meslek dalında meslek alanlarını belirleme çalışmaları devam etmektedir.

MESLEK İÇİ EĞİTİM YETKİLENDİRME BELGELENDİRME ÇALIŞTAYI İSTANBUL'DA YAPILDI

Meslek İçi Eğitim-Yetkili Mühendislik-Belgelendirme Çalıştayı **31 Ağustos 2007** tarihinde EMO İstanbul Şubesi Alaettin Anahtarcı Toplantı Salonu'nda yapıldı. Meslek İçi Eğitim-Yetkilendirme-Belgelendirme Çalıştayı'na hazırlık sürecinde EMO Ankara, Denizli, İzmir ve Samsun Şubelerinde yerel düzeyde çalıştaylar düzenledi. Yerel çalıştaylarda "Elektrik-Elektronik Mühendisliği belgelendirme, Elektrik-Elektronik Mühendislerinin SMM alma koşulları, yeni mezun Elektrik Mühendislerine SMM belgelerinin doğrudan verilip verilmemesi, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendislerinin uzmanlık alanlarının belirlenmesi ve Elektronik-Bilgisayar SMM belgelerinin aranır hale gelmesi" konuları ele alındı. Yerel çalıştayların tamamlanmasının ardından merkezi olarak Meslek İçi Eğitim - Yetkilendirme - Belgelendirme Çalıştayı düzenlendi.

MİSEM KOMİSYONU EYLÜL AYI TOPLANTISI ŞUBEMİZDE YAPILDI

22 Eylül 2007 tarihinde EMO Genel Merkez ve Şubelerimizin katılımı ile merkezi olarak yapılan MİSEM Komisyonu toplantısına, Şubemizi temsilen Prof. Dr. Aydoğan Özdemir, Doç. Dr. Belgin Türkay, İsa İlisu, Selçuk Esen ve Hayri Kartopu katıldılar. Ayrıca toplantıya MİSEM Koordinatör Olgun Yurt, Merkez Müdürü Cem Kükey, TMMOB Danışmanı Orhan Örucü, MMO PBK Yöneticisi Mahir Ulaş Akcan'ın yanı sıra Ankara, İzmir ve Samsun Şube temsilcileri de katıldılar.

Toplantıda;

1. Soru Bankası
 2. Eğitimciler ve Eğitimci Belgesi
 3. Hazırlık Halindeki Ders Notları
 4. Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi Semineri (Kurs)
 5. Tesisat Denetleme Mühendisi Eğitim Semineri
 6. Asansör Avan Proje Hazırlama Semineri
 7. PBK (Personel Belgelendirme Kuruluşu) Kapsamında Akreditasyona İlişkin Çalışmalar
 8. Eğitimde Kullanılan Formların Standart Hale Getirilmesi ve Kullanımı
 9. Belge Hazırlık Süreleri
 10. Yeni Dönemde MİSEM Broşürünün Güncellenmesi
 11. SMM Belgelerinin Yeniden Düzenlenmesi
- konuları görüşüldü.

Belediye ve Elektrik İdareleri çalışanlarına yönelik faaliyetlerimiz

çerçevesinde; Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. ve 12 adet İşletme Müdürlüğü, Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş. ve 20 adet İşletme Müdürlüğü, Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. ve 3 adet İşletme Müdürlüğü'nde çalışan meslektaşlarımıza yönelik AG Tesisat Projesi Kontrolü eğitimi düzenlenmiştir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve Büyükşehir Belediyesi 'ne bağlı İlçe ve İlk Kademe Belediyesi'nde çalışan meslektaşlarımıza yönelik AG Tesisat Projesi Kontrolü ve Asansör Kontrolü eğitimi düzenlenmiştir.

Belediyelere ve Enerji Dağıtım Kuruluşlarına Yazı

İstanbul'daki belediyelere Şubemizden gönderilen iki yazı ile **Asansör ve Proje Denetim**leriyle ilgili mevzuat anımsatılarak, bu denetimleri yerine getirenlerin eğitilmeleri gereğinin altı çizildi.

BSD 1. ULUSLARARASI KONFERANSI YAPILDI

Türkiye'de BSD sistemler üzerine önemli çalışmalar yapan ve dünya çapında kullanılan açık kaynak kodlu yazılımlar geliştiren EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı ile Marmara Üniversitesi tarafından düzenlenen, EMO İstanbul Şubesi ile TÜBİTAK ULAKBİM'in desteklediği Uluslararası BSD Konferansı, 19 - 20 Ekim 2007 tarihleri arasında Marmara Üniversitesi Rektörlük Binası Ord. Prof. Dr. Nihad SAYAR Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Konferansın açılışında konuşan Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy yazılımın önemine ve bu alandaki tekelleşmeye vurgu yaparak Açık Kaynak Kodlu yazılımların bu tekelleşmeye karşı imece usulü bir başkaldırı olduğunu belirtti.

20 Ekim 2007- PERPA Ticaret Merkezi Daimi Sergi Alanı törenle açıldı. PERPA A Blok 14. katta açılan ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE AYDINLATMA DAİMİ SERGİ ALANI A Blok Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet İpekçi'nin

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yaptığı konuşmadan sonra ziyaretçiler tarafından gezildi. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy ve Şişli Temsilcimiz Nazım Öztürk'ün açılış törenine katıldığı Perpa Daimi Fuar alanında Şubemizin de bir yeri bulunmaktadır.

31 Ekim 1-2 Kasım 2007– EMO Gaziantep Şubesi tarafından düzenlenen IV. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu'na Şubemiz YK Sayman Üyesi Erhan Denizeri ve YK Yedek Üyesi Şahin Özgül katıldı.

3 Kasım 2007 – TMMOB, KESK, TTB tarafından organize edilen ‘‘Özgür Demokratik ve Eşitlikçi Bir Türkiye’’ mitingine katılım sağlandı.

3 Kasım 2007 – EMO Merkez Enerji Verimliliği Komisyonu ve SMM Daimi Komisyonu toplantısına Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Serdar Parker katıldı.

3 Kasım 2007– EMO 4. Öğrenci Kurultayı Yürütme Kurulu toplantısına YK Yedek Üyesi Mehmet Tırgil, EMO-Genç Komisyonu üyeleri Derya Dikbaş ve Ateş Koç katıldı

6 Kasım 2007– Şubemizin içinde yer aldığı Manyetik Alanlar ve Etkileri Çalışma Grubu kuruldu.

Yapı Denetim Komisyonu - 07.11.2007 tarihli toplantısında Özlük Hakları Alt Komisyonu ve Hukuksal Düzenlemeler İle İlgili Ön Hukuk Bürosu oluşturulmasına karar verildi.

10-11 Kasım 2007 – Antalya Şubesi tarafından düzenlenen 2. SMM Sempozyumu'na Şubemiz YK Başkanı Erol Celepsoy, YK Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi, YK Üyesi Nusret Gerçek, YK Yedek Üyesi Şahin Özgül, SMM üyelerimiz İbrahim Aktaş, Doğan Sevingüler ve Nizamettin Demirci, Şubemiz çalışanı Özgür Deniz Miçooğulları, Elektronik MDK Başkanı Sıdika Ödel katıldı. ‘‘Hizmet Sunum Sürecinde Kalite Unsuru’’ başlıklı 1. oturumda, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol CELEPSOY oturum başkanlığı görevini yürüttü.

10-11 Kasım 2007 - EMO İstanbul Şubesi çalışanlarına yönelik olarak 2 günlük İLETİŞİM eğitimi yapıldı. Ayrıca bu eğitimden sonra 2 günlük FARKINDALIK VE DEĞERLER EĞİTİMİ ise 29 Aralık 2007 ve 5 Ocak 2008 tarihlerinde yapıldı.

14-18 Kasım 2007- 12. EEBBM Ulusal Kongresi ve Fuarı Eskişehir'de gerçekleştirildi. 12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendislikleri Ulusal Kongresi ve Fuarı'nda Hidrojenli arabamız HİDRA da yer aldı. Şube YK Yazman Üyesi Serdar Parker, YK Üyesi Nusret Gerçek ve YK Yedek Üyesi Şahin Özgül'ün katıldığı kongreye, İstanbul Şubesi EMO GENÇ'in gerçekleştirdiği hidrojenli arabamız HİDRA fuar alanında yer aldı.

Elektronik Mühendisliği MDK - 23 Kasım 2007 günü Elektrik – Elektronik, Elektronik ve Elektronik – Haberleşme Mühendislerine yönelik olarak tanışma kokteyli düzenlendi.

25 Kasım 2007 - Ankara İTÜ Evi'nde gerçekleşen Nükleer Karşıtı Platformun eşgüdüm toplantısına Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi katıldı.

1 Aralık 2007 – 2008 Yılı Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Hizmetleri En Az Ücret Kitabının güncellenmesi amacı ile kurulan komisyon toplantısına Şubemiz YK Yazman Üyesi Serdar Paker katıldı.

4-5 Aralık 2007- İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nce organize BİLİM VE TEKNOLOJİ GÜNLERİ 4-5 Aralık 2007 tarihlerinde İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi'nde düzenlendi.

İKİ ANTİK KENTİN ÇIĞLIĞI - BARAJLAR VE KÜLTÜREL MİRAS PANELİ YAPILDI

Mimarlar Odası Genel Merkezi ve İstanbul Büyükşehir Şubesi tarafından desteklenen Hasankeyf'i Yaşatma Girişimi ve Alianoi Girişimi'nin birlikte düzenlediği İki Antik Kentin Çıığı - Barajlar ve Kültürel Miras paneli

6 Aralık 2007 tarihinde İTÜ Taşkışla Kampüsü'nde gerçekleştirildi.

Başkanlığını Eyüp Muhçu'nun (Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Başkanı) yaptığı oturumda söz alan panelistler içinde Odamız Yönetim Kurulu Genel Yazman Üyesi Cengiz Göltaş da bulundu. Diğer panelistler: Oktay Ekinci (Yüksek Mimar), Av. Arif Ali Cangı (Allianoi Girişim Grubu Egecep Dönem Sözcüsü) idi.

Cengiz Göltaş; "*Elektrik Mühendisleri Odası'nın enerji politikaları içinde hidrolik elektrik santrallerinin kurulmasını savunageldiğini, ancak, Hasankeyf'te kurulması düşünülen elektrik santralının yol açacağı ekolojik ve toplumsal zararları göz önüne alarak buraya bir santral kurulmasına karşı çıktıklarının' altını çizdi. Göltaş, Hasankeyf'e kurulacak bir elektrik santralından elde edilecek enerjinin kat be kat fazlasının, mevcut santrallara yapılacak yenileme ve bakım çalışmalarısıyla elde edilebileceğini, asıl olarak yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması için çalışma yürütülmesi gerektiğini"* belirtti. Daha sonra yapılan Forum'da katılımcıların soru ve görüşleri dile getirildi. Panel'in ikinci oturumuna Prof.Dr. Mehmet Özdoğan (İÜ Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Prehistorya Anabilim Dalı) başkanlık etti. Bu panele;

Yrd.Doç.Dr. Ahmet Yaraş (Allianoi Kazı Kurulu Başkanı) Prof.Dr. Sevil Gülçur (Arkeolog, İstanbul Üniversitesi) M. Nedim Tüzün (EMO Diyarbakır Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı) katıldı. Nedim Tüzün, konuşmasında, Hasankeyf girişimi adına yapılanları aktararak, 'Enerjinin alternatifi var ancak, kültürel mirasımız Hasankeyf ve Alianoi'nin alternatifi yoktur. Bunlara sahip çıkmak hepimizin görevidir' dedi.

İkinci oturum sonrasında da, Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un da katıldığı katılımcıların aktif olarak yer aldığı forum yapıldı.

5-9 Aralık 2007- Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa Şubesi tarafından düzenlenen Uluslararası Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Kongre ve Fuarı, (ELECO 2007) 5 Aralık 2007 tarihinde Bursa'da düzenlenen törenle açıldı. Fuarda Şubemiz Öğrenci Komisyonu tarafından yapılan **HİDRA**, EMO 3.Proje Yarışması 1.si "**Uzaktan Kopyala Yapıştır**" isimli proje ve aynı yarışmada 3. olan "**Araçlarda Kendi Kendine Yol Bulma**" projesi fuar kapsamında sergilendi. Şubemiz yöneticileri de etkinliğe katıldılar.

2. YAPI DENETİM FORUMU GERÇEKLEŞTİ

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kongre Salonu'nda Yapı Denetim Forumu yapıldı. **16 Şubat 2008** günü Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kongre Salonu'nda düzenlenen Yapı Denetim Forumu, yoğun kar yağışına rağmen 110 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Yapı denetçilerinin sorunlarının ve çözüm yollarının konuşulduğu forum, Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un açılış konuşmasıyla başladı. TMMOB Yüksek Onur Kurulu üyesi Sırdas Karaboğa, TMMOB Yapı Denetim Yasası Çalışma Grubu üyesi Hasan Azar, Şubemiz Yapı Denetim Komisyonu üyesi Erhan Karaçay ve Yılmaz Gündoğan, Şubemiz Eğitim Sorumlusu Emre Metin'in konuşmalarından sonra, yapı denetimi görevi yapan üyelerimiz söz alarak karşılaştıkları sorunları, çözüm yollarını tartıştılar.



TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARIMIZ

35. Dönem Yönetim Kurulumuz, Şubemiz temsilcilikleriyle 35. Genel Kurulumuzun hemen ardından 11 Mart 2006 Cumartesi günü Şubemizde toplantı yaptı. 7 Temsilcimiz ve Yönetim Kurulu üyelerimizin katılımıyla gerçekleşen toplantıda temsilciliklerimizin sorunları ve birlikte yapılacak etkinlikler görüşüldü.



7 Haziran 2006 - 35. Dönem Yönetim Kurulu ile Trakya Temsilcilikler 2. Koordinasyon Toplantısı Çorlu Sanayi ve Ticaret Odası Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

27 Ocak 2007- Şubemiz Temsilcilikler toplantısı yapıldı. TUS Uygulaması, Temsilcilik Çalışma Raporlarının Görüşülmesi ve Şube Çalışmalarının değerlendirilmesi gündemiyle yapılan toplantıya, Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri yanında, Kırklareli, Kadıköy, Edirne, Lüleburgaz ve Çorlu temsilcilerimiz hazır bulundu.

2 Mart 2007 - Şubemizin Şişli Temsilciliği yapılan bir törenle açıldı. Perpa İş Merkezi'nde meslektaşlarımızın yoğun olarak yer aldığı A Blok 11. katta bulunan temsilciliğimizin açılışına 150'yi aşkın üye ve yöneticimiz katıldı. Perpa'da bulunan firmaların, TMMOB'a bağlı odaların, EMO-Genç üyelerinin çiçek ve telgraflarla kutladığı açılış yoğun bir katılıma sahne oldu.

Şubemiz Bakırköy Temsilcileri yenilendi. Bakırköy Temsilciliği'ne 9557 Üye Sicil Nolu Nevzat Çeltek, Temsilci Yardımcılığı görevine ise, 19340 Üye Sicil Nolu Gani Aksu, 9492 Üye Sicil Nolu Rasim Doğan, 20098 Üye Sicil Nolu Yüksel Mengünoğul, 13984 Üye Sicil Nolu Bekir Karakulak, 30777 Üye Sicil Nolu Taner Şener, 36541 Üye Sicil Nolu Murat Özcan atandılar. Şube yöneticilerimiz ve üyelerimizin katıldığı bir toplantı ile yeni temsilcilerimiz üyelerimizle tanıştırdı.

Şubemiz Kartal Temsilcileri yenilendi. EMO Kartal İlçe Temsilciliği görevine, 19311 Üye Sicil Nolu Ali İyikan, Temsilci Yardımcılıklarına ise 9730 Üye Sicil Nolu Salih Atalaysun ve 6393 Üye Sicil Nolu Nizamettin Demirci atandı.

8 Şubat 2008 - Yunus Emre Kültür Merkezi'nde Bakırköy Temsilciliğimiz tarafından bir sohbet toplantısı yapıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri,

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Bakırköy Temsilcilerimiz ve üyelerimizin katıldığı toplantı sonrasında da bir kokteyl verildi. Yaklaşık 200 üyemizin katıldığı toplantının açılış konuşmasını Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy yaptı. Celepsoy'un ardından söz alan üyelerimiz, Şubemizin çalışmaları ve gelecek döneme ilişkin beklentilerini dile getiren konuşmalar yaptılar. Toplantı içinde meslekte 25 yılını dolduran üyelerimize EMO 25. Yıl Sertifikaları verildi.



9 Şubat 2008 - Şubemize bağlı temsilciliklerin son koordinasyon toplantısı Şubemiz Tülin Aydın Toplantı Salonu'nda yapıldı. Temsilciliklerimizin çalışmalarının ele alındığı toplantı sonrasında, temsilcilerimiz içinde meslekte 25 yılını dolduran üyelerimize EMO 25. Yıl Sertifikaları verildi.



29 Şubat 2008 - Kadıköy Belediyesi Evlendirme Dairesi Kokteyl Salonunda Kartal/Kadıköy Temsilciliklerimiz tarafından ortaklaşa gerçekleştirilen bir sohbet/kokteyl yapıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri, Kartal ve Kadıköy Temsilciliklerimiz, Antalya Şube Başkanı ve Sayman Üyesi, Kocaeli Şubesi eski başkanının da olduğu ve

üyelerimizin yoğunlukla katıldığı toplantı / kokteylde açılış konuşmasını Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy yaptı. Yaklaşık 300 kişinin katıldığı sohbet/kokteylde meslekte 25 yılını dolduran üyelerimize EMO 25. Yıl Sertifikaları verildi.

ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER

31 Mayıs 2006 - Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü ve YTÜMED'in ortaklaşa düzenlediği 50. Yıl Mezunları Buluşması Yıldız Kampüs Oditoryumu'nda yapıldı. Etkinlikte Şubemiz de meslekte 50. yılını dolduran üyelerine plaketlerini verdi. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un katılarak 50. Yıl plaketlerini verdiği törene büyük bir mezun kitlesi katıldı.



27 Haziran 2006 günü Yıldız Teknik Üniversitesi 2005-2006 Öğretim yılı mezuniyet töreni yapıldı. Son yıllarda yapılagelen bir biçimde YTÜ mezuniyet törenine katılan Şubemiz çeşitli etkinlikler yaptı. Öncelikle Şubemiz EMO-Genç müzik grubunun bir dinleti sunduğu törende Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy bir konuşma yaptı.

Konuşmasına, bütün ilgili bölümlerden mezun olan öğrencileri Odaya kayıt olmaya, komisyonlarda çalışmaya ve katkı koymaya çağırarak başlayan Erol Celepsoy, sonra yabancı mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışmalarını düzenleyen yasayla ilgili tehlikeye dikkat çekti. Küreselleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda ülkemizdeki mühendislerin yüzde 25'inin işsiz ya da meslek dışı işlerde çalışan durumunda olduğunu söyleyen Celepsoy, "Bu yasayla, ülkemizin mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi ülkesinde 'yabancı' konumuna düşürüleceğini, bu ülkenin mühendisinin, mimarının ve şehir plancısının yabancılarla haksız bir rekabetin içine sokulacağını söyledi.

Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere birer ödül veren Şubemiz, mezun olan 200 öğrenciye de içinde EMO yayınları bulunan birer çanta hediye etti.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

18 Haziran 2007 - YTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi 2006-2007 yılı mezunları diploma töreni yapıldı. Mezuniyet törenine katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, yaptığı konuşmada yeni mezunlara seslenerek; onlardan sadece birer teknik adam olarak mesleklerini sürdürmemelerini, ülkesinin ve halkının kaynaklarını en verimli olarak kullanmayı düşünen birer insan olmak için çalışmalarını, ancak böyle dürüst ve fedakarca yapılan bir çalışmanın mesleğimize de yararlı olabileceğini belirtti.

30 Haziran 2006 - İstanbul Teknik Üniversitesi 2005-2006 Öğretim yılı mezuniyet töreni yapıldı. Son yıllarda yapılagelen bir biçimde İTÜ mezuniyet törenine katılan Şubemiz çeşitli etkinlikler yaptı. Törende Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy bir konuşma yaptı.

Konuşmasına, bütün ilgili bölümlerden mezun olan öğrencileri Odaya kayıt olmaya, komisyonlarda çalışmaya ve katkı koymaya çağırarak başlayan Erol Celepsoy, sonra yabancı mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışmalarını düzenleyen yasayla ilgili tehlikeye dikkat çekti. Küreselleşme ve özelleştirme politikaları sonucunda ülkemizdeki mühendislerin yüzde 25'inin işsiz ya da meslek dışı işlerde çalışan durumunda olduğunu söyleyen Celepsoy, "Bu yasayla, ülkemizin mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi ülkesinde 'yabancı' konumuna düşürüleceğini, bu ülkenin mühendisinin, mimarının ve şehir plancısının yabancılarla haksız bir rekabetin içine sokulacağını söyledi. Ayrıca yapılan özelleştirmeler sonucun ülke kaynaklarının yabancılara peşkeş çekildiğini belirten Başkan Celepsoy, mühendisler ve mimarlar bu ülkeye sahip çıkmalı dedi. Bölümlerinde ilk üçe giren öğrencilere birer çanta-kalem ve EMO kitaplarından oluşan bir set veren Şubemiz, mezun olan 300 öğrenciye de içinde EMO yayınları bulunan birer çanta hediye etti.

29 Haziran 2007- İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik bölümü 2006-2007 öğretim yılı mezuniyet töreni yapıldı. İTÜ Ayazağa yerleşkesi spor salonunda yapılan törende çeşitli kurum ve kuruluşlar, bölümlerinde dereceye girmiş öğrencilere hediyeler verildi. 350 mezun veren İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi öğrencilerini Odamız da yalnız bırakmadı. Bölümlerinde ilk üç sırayı alan öğrencilere, Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy tarafından çeşitli hediyeler ve Odamızı tanıtan yayınlar verildi.

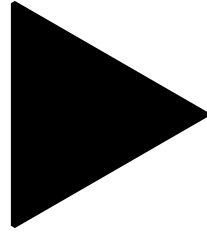
17 Temmuz 2007- İ.Ü. Mühendislik Fakültesi'nin 2006-2007 öğretim yılı mezuniyet töreni Lütfi Kırdar Spor Salonu'nda yapıldı. 13 mühendislik dalında yaklaşık 900 öğrencinin mezun olduğu İstanbul Üniversitesi mühendislik bölümünden 81 öğrenci Elektrik-Elektronik, 50 öğrenci ise Bilgisayar mühendisliği bölümünden diplomalarını aldılar. Törene Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi katılarak, bölümlerinde dereceye giren öğrencilere çeşitli hediyeler verdi. Bütün mezunlara da EMO yayın setinin

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

verildiği törende yeni mühendisler Odamıza üye olmalarının gereği ve önemi anlatıldı.

17 Ekim 2007- Yıldız Teknik Üniversitesi 2006-2007 eğitim yılı sonunda derece giren öğrencilerin ödül töreni YTÜ Oditoryum'da yapıldı. Törene katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar fakültelerinden dereceyle mezun olan öğrencilere odamız adına birer hediye verdi.

ODA
ÇALIŞMALARI



HİÇ BİR ÜYEMİZİN GEREKSİNİM DUYMAMASI DİLEĞİYLE EMO'DAN ÜYELERİMİZE FERDİ KAZA SİGORTASI

AXA OYAK

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ İÇİN FERDİ KAZA SİGORTA SERTİFİKASI

SİGORTA ETTİREN : ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODA
SİGORTALI (ADI SOYADI) :
GİRİŞ TARİHİ :
ODA SİCİL NO :
POLİÇE DÖNEMİ : 01/02/2007 - 01/02/2008
TEMİNAT LİMİTİ : 20.000 YTL, Vefa
20.000 YTL, Kelo Sakatlık
2.000 YTL, Tedavi Masrafları

Bu sertifika ferdi kaza sigortasının günlük garanti kapsamındaki kesilen 12195548 nolu ferdi kaza poliçesine istinaden 01.02.2007 tarihinde düzenlenmiştir.

AXA OYAK
Hesar İletişim Merkezi 7 gün 24 saat hizmetindedir.
444 1 999

Ferdî Kaza Masraflarında İstenilen Belgeler,
a) Poliçe numarası (sertifikada yazılıdır)
b) Hesar tahminlerinin yapılacağı banka hesap numarası ve vergi numarası.

Tedavi Masraflarında
1) Tedavi masraflarının oluşumunu açıklayan yazılı bildirimler.
(varsa hasara neden olan sigorta kılıfı ve zarar mutadına bildirilmelidir)
2) Doktor raporu ile birlikte tedavi masraflarını oluşturan fatura veya kaza fişleri.

Kelo Sakatlık Durumunda
1) Kazanın ne şekilde oluştuğunu gösteren, resmi makamlarca düzenlenmiş olay tutanağı
2) Kelo Sakatlık derecesini gözetir tam teşekküllü bir hastaneden alınan hepsi raporu.

Yaşam Kayıt Durumunda
1) Kazanın ne şekilde oluştuğunu gösteren, resmi makamlarca düzenlenmiş olay tutanağı
2) Vassalet İsmi ve aile nafakası kayıt belgeği
3) İlgili vergi dairesinden alınacak tapınmada diğer vassalet ve mülkiyet vergisinin ödenmişine veya vassalet mülkiyetine dair belge.
4) Yaşam kayıt raporu veya defin ruhsatı.

Hesare her aşamasında acemeliğiniz hizmetinizde olacaktır.
SPA Sigorta Acenteliği Ltd. Şti.
Kırmızı Sokak Cad. Kaya Alışveriş Sk. No:11 / 2 Zincirlikuyu / İstanbul
Tel: 212 - 272 72 00 - 206 10 13 E-mail : spa@axasigorta.com
Web : www.axasigorta.com

Bilindiği üzere Elektrik Mühendisleri Odası, yıllardan bu yana meslek ve meslektaş sorunları temelinde çok sayıda çalışma içindedir. Bu çalışmalar siz üyelerimizin desteği ve katkısı ile yürümektedir.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) temel gelirini oluşturan ödentilerini düzenli olarak ödeyen üyelerine yönelik 01 Şubat 2007 tarihinden itibaren bir 'teşekkür' hizmeti başlattı. EMO, ilk etapta aidat borcu olmayan 8650 üyesine Axa Oyak Sigorta aracılığı ile ferdi kaza sigortası yaptırdı. EMO

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

ödenti borçlarını kapatan tüm üyeleri sigorta kapsamına almaya hazırlanıyor Henüz sigorta kapsamına alınmayan üyelerimizin ödenti borçlarını sıfırlamalarının ardından poliçeleri düzenlenecektir.

Üye ödenti borcu olmayan tüm üyelerimizi kapsayan ferdi kaza sigortası, üyelerimize hiçbir mali külfet getirmemektedir. Sigorta primlerinin EMO tarafından ödenecek olması nedeniyle, sigorta şirketi veya aracı kurumları ile EMO üyelerinin hiçbir mali ilişkisi olmayacaktır. Uygulama ile büyük kısmı zor ve riskli koşullarda hizmet üreten EMO üyeleri, olası kazalarda kalıcı sakatlık riskine karşı 20 bin YTL, tedavi masrafları için 2 bin YTL ve vefat için 20 bin YTL'lik güvenceye kavuştular.

Dünyanın her yerinde ve 24 saat geçerli olan ferdi kaza sigortası, "ani ve beklenmedik bir dış olayın etkisi ile sigortalının iradesi dışında ölmesi veya bedeni zarar görmesi durumunda poliçede yazılı limitler dahilinde tazminat ödenmesini" kapsıyor. Sigortalının kaza sonucu oluşan bedeni hasarları da (doktor ücreti, hastane ve eczane masrafları vb) kapsam içinde bulunuyor. Olası kaza durumunda limitler dahilinde ödemeler sigortalı EMO üyelerine veya varislerine direkt olarak yapılacaktır.

EMO tarafından sigorta şirketine bildirilen her üye için tek tek düzenlenen 'Sigorta Sertifikaları' üyenin işlemlerini yürüten ilgili şubesi aracılığıyla iletmeye başlandı. Kendilerine sigorta kapsamına alındıklarına dair bildirimde bulunulan EMO üyelerinin sigorta poliçelerini teslim almak üzere EMO şubelerine başvurmaları gerekmektedir.

Halen üye ödentisi borçları bulunduğu için sigorta kapsamına alınamayan EMO üyelerinin de ilgili EMO şubesine başvurarak, borçlarını kapatmaları önemle duyurulur.

Tesadüfen yaşadığımız ülkemizde, her geçen gün tırpanlanan sosyal güvenlik haklarımızı bir parça da olsa telafi etmek açısından uygulanmasında yarar gördüğümüz bu hizmetin kapsamı şöyledir.

EMO, 2007 Ocak ayında 8 bin 650 üyesine, Axa Oyak Sigorta bünyesinde ferdi kaza sigortası uygulamasına başladı. Her ay yeniden yapılan eklemeler sonucu yıl sonunda sigorta kapsamına alınan üye sayımız yıl sonunda 13 bin 756'ya ulaştı. Ferdi kaza sigorta kapsamı çerçevesinde yapılmış olan hasar ödemeleri şu şekilde gerçekleşti:

Vefat : 80.000 YTL (4 kişi)
Tedavi Masrafı : 1.954 YTL (3 kişi)
Toplam: 81.954 YTL ödeme yapıldı.

FERDİ KAZA SİGORTALARI

Tanım: Ani ve beklenmedik bir dış olayın etkisi ile sigortalının iradesi dışında ölmesi veya bedeni zarar görmesi durumunda poliçede yazılı limitler dahilinde tazminat ödenir.

Geçerlilik alanı ve süresi: Poliçede belirtilen süre içerisinde dünyanın her yerinde 24 saat geçerli poliçedir.

Teminatlar: Vefat, kalıcı sakatlık, tedavi masrafları başlıkları altında toplanmaktadır.

Vefat: Sigortalının ölmesi durumunda tazminat varislerine ödenir.

Kalıcı Sakatlık: "Ferdî Kaza Sigortası Genel Şartları Kalıcı Sakatlık Çizelgesi"ne göre ödeme yapılır.

Tedavi Masrafları: Sigortalının kaza sonucu oluşan bedeni hasarlarını (Doktor ücreti, hastane ve eczane masrafları vb.) karşılar.

Sigorta Bedeli: Sigortalılara aşağıdaki limitler dahilinde

Beher kişi için;

Vefat : 20 000 YTL

Kalıcı Sakatlık : 20 000 YTL

Tedavi Masrafı : 2000 YTL ödenecektir.

Poliçe Düzenlenmesi: Poliçe sigorta ettiren adına düzenlenecek (burada ODA adına), ödemeyi sigorta ettiren yapacaktır. Poliçe kapsamına alınacak üye listelerini ODA, sigortacıya bildirdikçe her üye için sertifika düzenlenecek ve üyeye teslim edilecek Şubeye bildirilecektir.

Hasarların Ödenmesi: Hasarlar doğrudan sigortalı üyenin kendisine ödenecektir.

Firmanın 444 1 999 hasar ihbar telefonu 24 saat kesintisiz çalışacak sigortalılarımızı yönlendirecektir.

Size ve örgütümüze yararlı olması dileğiyle bilginize sunarken 16 Mart 2006 tarih ve 26110 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik Mühendisleri Odası "Mesleki Sorumluluk Sigortası Genel Şartları Tebliği" çerçevesinde tüm üyelerini kapsayacak bir biçimde çalışmalara devam ettiğimizi bu vesile ile belirtiriz.

ODA OTOMASYON PROGRAMI (EMOP) ÜYELERE DE AÇILDI

Yaklaşık 2 senedir çalışmalarını yürütülen ve EMO çalışanları tarafından Türkiye genelinde 100 kullanıcı ile çalışan Oda Otomasyon Programı (EMOP) artık üyelerimizin de kullanımına açıldı. EMOP ile yapabileceğiniz listesini aşağıda sizin için derledik. EMOP'un üyelere ve EMO süreçlerine getireceği kolaylığı ve yapılabilecekler ise şöyle:

EMOP'un Üyelere Kazandırdıkları

EMOP ile birlikte kurumsal belleğin güçlendirilmesi, etkili iletişim ortamı, etkileşim, veri güvenliği ve veriye her yerden hızlı erişimin sağlanması hedeflerine ulaşılabilecektir. Bu çerçevede üyelerimizin EMOP kapsamında neler yapabileceğini şöyle sıralayabiliriz:

- Bilgilerini güncellemek.
- Oda Üyelik Belgesi almak.
- Online kredi kartı ile aidat ödemek.
- SMM Belgesi talep etmek.
- Oda ile ilgili yazışmalarını takip etmek.
- Şirket-büroları ile ilgili işlemleri takip etmek.
- Ajanda da yer alan tüm teknik bilgilere ve daha fazlasına ulaşabilmek
- Günlük haberleri topluca (belirlenen haber sitelerinden alınan) okuyabilmek -Yakında yapılacak düzenleme ile bunların e-posta adreslerine ulaştırılması planlanmaktadır. Üyeler belirleyecekleri haber başlıklarındaki haberleri günlük olarak alabileceklerdir.
- Elektronik imza ile ilgili çalışmalarımız ve EMOP'a entegrasyonu devam etmektedir.
- EMOP Üye ile EMO E-posta sisteminin birleştirilmesi ise Mayıs 2008'de tamamlanmış olacaktır. Böylece oda hizmetleri ile ilgili tüm çalışmalar tek şifre ile yapılabilecektir.



EMOP'un Genel Kazanımları

1. EMO iş süreçleri web sayfası ile ilişkilendirilebildiğinden, web 'de yayınlanması ve bilgilerin üyeye ulaşmasında hız kazanılacak.
2. Masaüstünde çalışan programlardan web üzerinde çalışan programa geçiş yapılmış olacak bu durum bir sonraki adımda Linux geçişlerini kolaylaştıracak.
3. Programların ve verilerin yönetimi tek bir yerden yapılabilecek.
4. Her bir işlemin sistemde kaydı olduğundan, şube performansları net verilerle ortaya konmuş olabilecek.
5. Bütünleşik sistem sayesinde güvenlik politikaları oluşturulabilecek.

1. AJANDA

Üyenin notlarını tutmasını, düzenlemesini sağlayan üyeye ait özel alandır. Günlük, haftalık ve yıllık olarak izlenebilmesi mümkündür ve ajandaya düşülen not, tarihinde ve saatinde giriş sayfasında görünmektedir.

1.1.2.1 Günlük Sekmesi

Bu sekmede gün ve ertesi gün saat 05:00'ten 22:00'ye kadar 15'er dakikalık aralıklarla bölünmüştür.

2. KULLANICI BİLGİLERİ

Kullanıcı adının sol kısmında yer alan simgeden kullanıcı şifre ve parolası değiştirilebilmektedir.

3. E-LİSTE

Oda tarafından üyeye gönderilen E-liste mesajlarının tümünün görülebildiği bölümdür.

4. ÜYE BİLGİLERİ MENÜSÜ

Üye Bilgileri Menüsü; Genel, İletişim, Nüfus, Eğitim, Projeler, Oda/Diğer, Belgeler, Aidat, Ödemeler, Oda Görevleri, Ödül Ceza, Bilirkişilik, Yayınlar, Evrak, Log ve Kariyer menülerinden oluşmaktadır.

4.1. Üye Genel Kartı

Üyenin Oda'ya kayıt tarihi, kayıtlı olduğu şube, çalıştığı işyerleri, iş yerindeki konumu, işyeri adresi, telefon numaraları, e-posta adresi, mezun olduğu üniversite, bitirme yılı gibi bilgiler özet olarak bu kartta gösterilmektedir. Bu karttan ayrıca üye fotoğraf ve imzasını **Fotoğraf Düzenleyici** aracı yardımıyla düzenleyebilmektedir.

4.2. İletişim Kartı

Üyenin işyeri adresi, ev adresi, e-posta adresi ve GSM numarası gibi iletişim bilgilerini içeren karttır. Bu alandaki bilgiler güncellenebilir. Ancak bu bilgiler ilgili EMO personeli tarafından incelendikten ve bazı durumlarda üyeden teyit alındıktan sonra üye programında ilgili yerlere işlenir.

4.3. Nüfus Kartı

Nüfus cüzdanındaki bilgilere erişilebilen ve eksik veya yanlış bilgi varsa üzerinde değişiklik yapılabilen karttır. Ancak bu bilgiler ilgili EMO personeli tarafından incelendikten ve bazı durumlarda üyeden teyit alındıktan sonra üye programında ilgili yerlere işlenir. Ayrıca nüfus cüzdanı ilgili bilgileri EMO şubesine faks yoluyla gönderilmelidir.

4.4. Eğitim Kartı

Üyenin akademik unvanı, lise, ön lisans, lisans, ihtisas, yüksek lisans, doktora gibi eğitim bilgileri dışında, aldığı sertifikalar ve bildiği yabancı dil bilgilerinin bulunduğu ve bu bilgiler üzerinde değişiklik ve güncelleme yapılabilen karttır. Bu kartta da yine üyeden teyit alınması gerekebilir. Bazı durumlarda lisans-yüksek lisans diploması gibi belgeler istenebilir.

4.5. Projeler Kartı

Bu karttan üye, içerisinde yer aldığı veya hazırladığı projeleri ve projenin başlangıç ve bitiş tarihi gibi genel bilgileri görebilmektedir.

4.6. Oda/Diğer Kartı

Oda'ya başvuru tarihi, kayıt tarihi, üyeliğinin onaylanması ile ilgili alınan Yönetim Kurulu kararı, bağlı olduğu şube gibi Oda'yla ilgili bilgilerin görüntülenebildiği bölümdür. **Oda/Diğer** kartında güncelleme yapılabilecek alanlar Sosyal Güvenlik alanı ve üye olunan dernek ve kuruluşlar alanlarıdır. **Sosyal Güvenlik** başlığı altında üyenin bağlı olduğu sosyal güvenlik kuruluşu ve kuruluş tarafından verilen sicil numarası bilgisi bulunmaktadır. **Diğer** başlığı altında **Üye Olunan Dernek/Kuruluşlar** alanına dernek/kuruluşların adı yazılmalıdır.

4.7. Belgeler Kartı

Oda tarafından verilen belgelerin görüntülenmesinin yapıldığı karttır. Oda'ya borcu olan üyelere Oda tarafından belge verilememektedir.

4.8. Aidat Kartı

Oda'ya olan aidat borçlarının görüntülediği ve daha önce yapılan ödeme bilgilerinin bulunduğu karttır.

4.9. Oda Görevleri Kartı

Oda faaliyetlerinde ve işleyişinde yürütülen görevlerin başlıklar halinde listelendiği karttır. Bu başlıklar; **Kurullar, Komisyonlar, Komisyonlar (Dış), Etkinlikler, Etkinlikler (Sürekli), Katıldığı Etkinlikler, Katıldığı Etkinlik (Sürekli), Temsilci, Temsilci Yardımcısı, İşyeri Temsilcisi'** dir.

4.10. Ödül/Ceza Kartı

Verilen ödül veya cezaların kayıtlarının tutulduğu bölümdür.

Ödül/Ceza'nın hangi karara göre verildiği, ödülün verildiği tarih, cezanın süresi bilgileri bu bölümde yer almaktadır.

Ödül Sekmesi

Ödülün hangi tarihte verildiği, ödülün tipi (emek ödülü, hizmet ödülü vb.), hangi kriterlere bağlı olarak verildiğinin açıklaması, ödülün verilmesi için çıkan Yönetim Kurulu kararı ve SYK kararının yer aldığı bölümdür.

Ceza Sekmesi

Cezanın başlangıç tarihi, süresi, ceza türü (kınama, meslekten men vb.) cezanın verilmesine dair Yönetim Kurulu ve Onur Kurulu kararının yer aldığı bölümdür.

İlgili Gelen / Giden Sekmesi

Kişinin aldığı ödül veya ceza ile ilgili evrakların listelendiği bölümdür.

4.11. Bilirkişilik Kartı

Üyenin Oda tarafından görevlendirilip yaptığı bilirkişilikler bu bölümde yer almaktadır.

4.12. Yayınları Kartı

Meslek ile ilgili basılmış makale, inceleme, araştırma yazıları, bildirimleri veya kitaplarının görüntülediği ve yenilerinin kayıt altına alındığı bölümdür.

Yayınları kartı, Yayınlar ve Oda Etkinliklerindeki Bildirimler olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır.

4.13 Evrak Kartı

Oda tarafından gelen evrakların ve Oda'ya gönderilen evrakların görüntülediği karttır. **Gelen/Giden Evrak** ve **Havale Edilenler** olmak üzere iki sekmeden oluşmaktadır. Yeşil oklar gelen evrakları, mavi oklar ise giden evrakları belirtmektedir.

4.14. Log

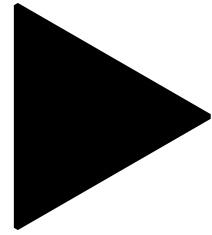
Üyeye gönderilen posta, SMS, e-postaların listelenmesini sağlayan karttır.

4.15. Kariyer Kartı

<http://www.emo.org.tr/> adresli Elektrik Mühendisleri Odası web sitesinin kariyer bölümünde özgeçmiş yayınlamak için kullanabileceği bölümdür.



MİSEM
ÇALIŞMALARI



MESLEK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (MİSEM) NEDİR?



Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarındaki hızlı gelişim, üretim süreçlerinde varolan bileşenlerin kendilerini sürekli yenilemelerini ve geliştirmelerini zorunlu kılmaktadır. Varlık koşulu bu alanlardaki faaliyetlere bağlı olan mühendislerin alanlarının gelişme ve geliştirilme düzeylerine hükmedecek nitelikte olması gerekmektedir. Örgün eğitim kurumlarında verilen eğitim zaman içinde atıl bilgi haline gelmekte ve yetersiz kalmaktadır. Bu yüzden, artan bilgi birikimine hızlı ulaşma, edinilen bilgi ve deneyimleri paylaşma ve üretim süreçlerinde değerlendirebilme becerisi için sürekli bir meslek içi eğitim şarttır.

Odamız, gerçekleştirmiş olduğu Kongre, Kurultay, Panel ve Sempozyumlarla meslektaşlarımızın mesleki, teknik ve sosyal konulara ilişkin tartışmalara katılmasını, teknolojik gelişmeler üzerine bilgilenmesini ve bilgilerini paylaşabilmesini sağlamaya çalışmaktadır. Bütün bu faaliyetler elbette meslek içi eğitimin de bir parçasıdır. Ancak bu faaliyetlerin bir bütünleyeni olarak, meslek alanlarımıza yönelik sürekli, yaygın ve kurumsallaşmış bir eğitim faaliyetinin gerekliliği de açıktır. Bu gereklilik doğrultusunda üyelerimizin meslek alanlarındaki gereksinimlerini ve taleplerini dikkate alarak, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda, aynı zamanda da toplumsal gereksinimlerini de gözetenek Odamız bünyesinde Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kurulmuştur.

Bu hedefler doğrultusunda MİSEM'in temel görevi meslek alanları ile ilgili olarak meslektaşlarımızı uzmanlaştırmaya yönelik verilecek kurs ve seminerlerin merkezi koordinasyonunu sağlamak, gerekli görülen kurs ve

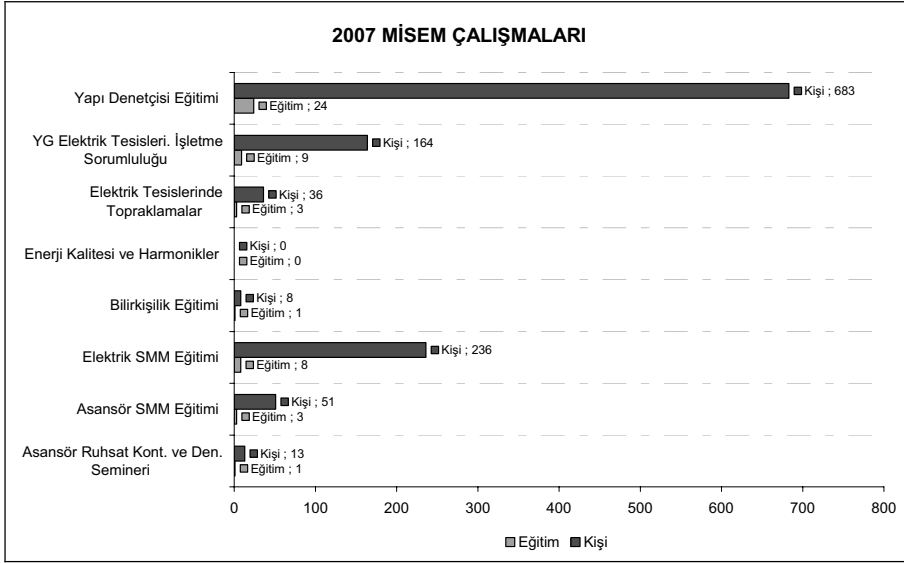
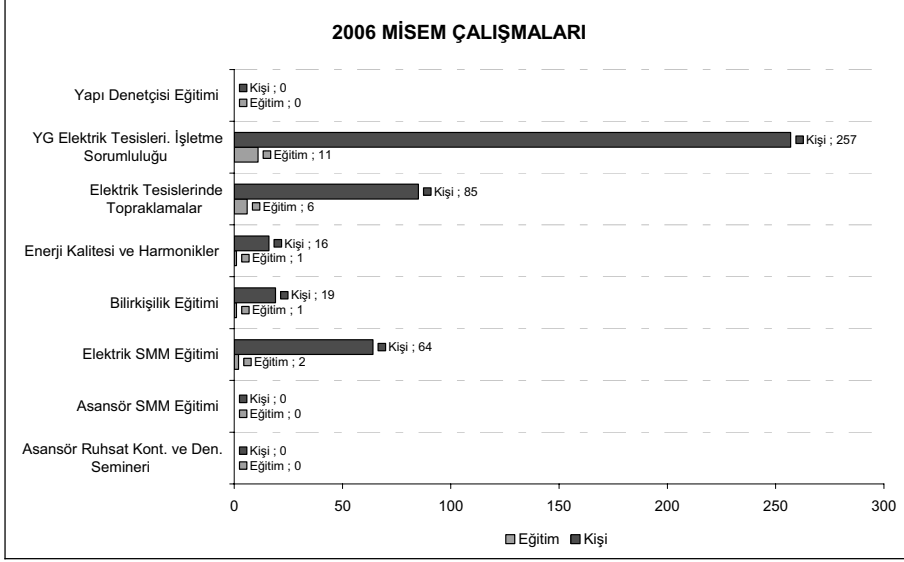
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

seminer düzenlemek, kurs ve seminer notları hazırlamaktır. Düzenlenecek kurs ve seminerler sonucu üyelerimiz belgelendirilecek ve üyelerimizin kazandıkları mesleki yeterlilikleri tescil edilecektir. Belli konularda eğitim alan mühendislik öğrencilerinden farklı olarak mühendisler farklı bir şekilde öğreneceklerdir. Kurs ve seminerler mühendis eğitimi konusunda uzman eğitimciler tarafından organize edilmektedir.

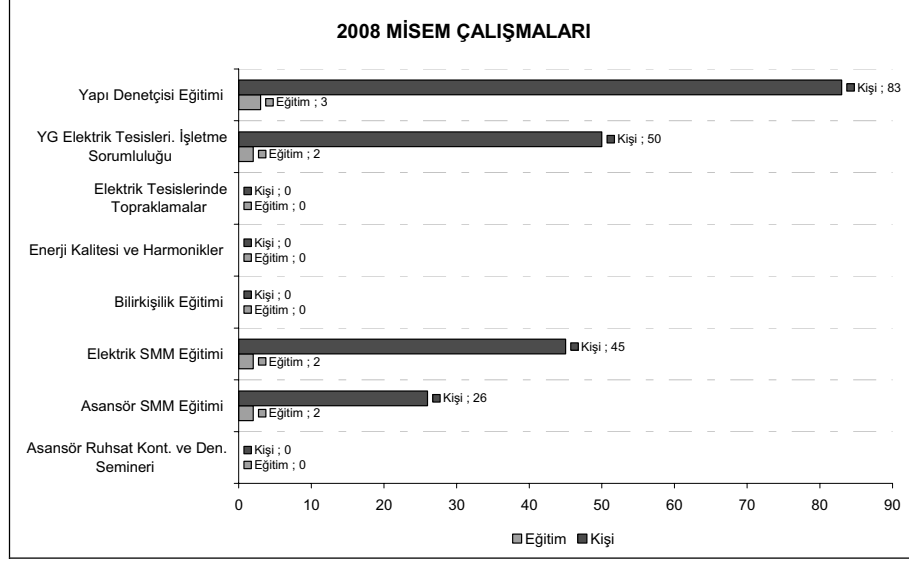
Üniversitelerden konulara uygun eğitimci desteği sağlanması yoluna gidilmektedir. Meslek İçi Sürekli Eğitim, meslektaşlarımızın bilimsel ve teknolojik gelişmelere ve bu gelişmelerin yarattığı yeni koşullara uyum sağlayarak bu teknolojileri özümsemek ve etkin kullanabilmek anlamında içselleştirmelerine her düzeyde ve biçimde önemli yararlar sağlayacaktır. MİSEM'in kuruluşundan bu yana EMO İstanbul Şubesi'nce 2006-2007 yıllarında yapılan eğitimlerin ayrıntılarına ulaşabilirsiniz.

EMO İSTANBUL ŞUBESİ MİSEM ÇALIŞMALARI						
	2006			2007		
	Eğitim	Gün	Kişi	Eğitim	Gün	Kişi
Asansör Ruhsat Kont. ve Den. Semineri	-	-	-	1	3	13
Asansör SMM Eğitimi	-	-	-	3	9	51
Elektrik SMM Eğitimi	2	4	64	8	16	236
Bilirkişilik Eğitimi	1	2	19	1	2	8
Enerji Kalitesi ve Harmonikler	1	3	16	-	-	-
Elektrik Tesislerinde Topraklamalar	6	18	85	3	9	36
YG Elektrik Tesisleri. İşletme Sorumluluğu	11	33	257	9	27	164
Yapı Denetçisi Eğitimi	-	-	-	24	72	683
TOPLAM	21	60	441	49	138	1191

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



MESLEKİÇİ EĞİTİM ve TANITIM SEMİNERLERİ

PROJE ve YAPI DENETÇİSİ EĞİTİMLERİ BAŞLADI

Elektrik Mühendisleri Odası olarak 90'lı yılların 2. yarısında örgüt içinde başladığımız meslek içi eğitim tartışmaları, 2002 yılında EMO 38. Olağan Genel Kurulu'nda genel kurul kararıyla sonlandırıldı.

Bugün 30'u aşkın konuda MİSEM, eğitimler ve kurslar düzenlemekte her geçen gün de kurumsal bir yapıya kavuşmaktadır. Kamu hizmeti niteliğinde olan ve halkın can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren mühendislik hizmetlerinin işi bilenlerce ve deneyimi olanlarca yapılması kamu yararı açısından önem arz etmektedir.

Meslek alanlarımızı düzenlemekle sorumlu olan Odamız bu gereklilik doğrultusunda üyelerimizin meslek alanlarındaki gereksinimlerini ve taleplerini dikkate alarak, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda, aynı zamanda da toplumsal gereksinimleri de gözetererek meslekiçi eğitim faaliyetlerini yoğun olarak devam ettirmektedir.

4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Yasa ve buna yönelik olarak hazırlanan Yapı Denetimi Uygulama Usul ve Esasları Yönetmeliği çerçevesinde sürdürülmekte olan yapı denetimine yönelik Odamızın görüşlerini tekrarlamaya gerek görmüyoruz. Ancak gelinen noktada Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Yapı Denetimi konusunda, özellikle denetçilerin eğitimi konularındaki yetersizliği dikkate alarak önce TMMOB ve daha sonra ilgili odalarla yapılan yazışmalar ve görüşmeler sonucunda yapı denetçilerine eğitim vermemizi istemiş bulunmaktadır.

4708 sayılı Yapı Denetim Hakkındaki Yasa'nın 1. maddesinde yer alan "*can ve mal güvenliğini teminen imar planına, fen, sanat ve sağlık kurallarına, standartlara uygun kaliteli yapı yapılması için proje ve yapı denetimi sağlamak*" hükmünün yerine getirilmesi amacı ile kamu yararı gözetilerek Yapı İçi Elektrik Tesisatı işlerinde çalışacak üyelerimizin amaca uygun hizmet yapabilmelerinin sağlanması için MİSEM kapsamında Yapı Denetçisi Eğitim Seminerleri düzenlenmeye başlanmıştır. Ancak halihazırda Yapı Denetim şirketlerinde çalışan ve eğitime katılmaları Bakanlıkça zorunlu tutulan 2000'i aşkın üyemizin 2008 yılına kadar eğitimlerinin bitmesi gerektiğinden ve halen çalıştıkları da gözetilerek 2008 yılına kadar yapılacak bu eğitimler, Yönetim Kurulumuzca kabul edilen TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yapı Denetçisi Eğitim Uygulama Usul ve Esasları çerçevesinde düzenlenmektedir.

EMO yapı denetiminin bir kamu hizmeti olduğu anlayışından hiçbir şekilde vazgeçmeden, ancak bu alanda 5 yıldan bu yana görev yapan üyeleri açısından bu işe girmiş bulunmaktadır. Her ne kadar bizim karşı olduğumuz bir şekilde denetim işi özelleştirilmiş oldu ise de

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

meslektaşlarımızın kamu yararı adına iş yaptıklarının bilince çıkarılması ve bu amaca uygun teçhizatlandırılmaları açısından Odamız, katılım belgesi vereceği bu eğitim işine girmiş bulunmaktadır.



Katılım belgesi verdiğimiz meslektaşlarımızdan ayrıca TMMOB Mesleki Davranış İlkeleri'ne uymaları konusunda da imzalı bir taahhütlerini alarak, EMO daha sonraki süreçlerde yapı denetimi alanında görev yapan üyeleri ile aralarında özel bir hukuk oluşturma yoluna gitmiştir. Bu özel hukuk çerçevesinde yapı denetimi alanında çalışan meslektaşlarımızla aramızda mevzuatımız açısından bir bağ yaratılmış olmakta ve Odanın denetim hakkı doğmaktadır. Odamız, bu denetim hak ve yetkisini kullanmaya kararlıdır.

Eğitimlerin içeriği ve bulunduğumuz ay içerisinde yapılacak eğitimler <http://www.emo.org.tr/misem> adresinden duyurulmaktadır.

- Eğitim sonunda Ölçme ve Değerlendirme yapılacaktır. Bu değerlendirme çoktan seçmeli sınav şeklinde olacaktır. Sınav kağıtları optik okuyucu ile okunacak ve birer örneği Bayındırlık Bakanlığı'na gönderilecektir.
- Eğitimin tamamına ve Ölçme Değerlendirme bölümüne katılan üyelerimize Katılımcı Belgesi düzenlenecektir. Bu belge için fotoğraf gerekmemektedir. Katılımcı Belgesi'ni aldığınızda Bayındırlık Bakanlığı'nın istemiş olduğu Meslek İçi Eğitim'e katılma zorunluluğunu yerine getirmiş sayılırsınız.

Katılımda Aranacak Şartlar

- EMO üyesi olmak
- Üye ödenti borcu olmamak
- Eğitim bedelini yatırmış olmak
- Bakanlıkça verilen Yapı Denetçisi Belgesi'ne sahip olmak.

TEKNİK SEMİNERLER

YÜK DAĞITIM SİSTEMİ TEKNIĞIYLA YILDIRIMDAN 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.

REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU SEMİNERİ

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 katsayılarınınin digital sayaçlarda getirdikleri
- 5- Reaktif güç kontrol rölelerinin her fazi ayrı kontrol etmesi
- 6- Bir fazlı kondansatör imalatı
- 7- Harmonikli şebekelerde kondansatörlerin seçimi ve harmoniklerden korunması
- 8- Komşu harmonikli yüklerin etkisi.

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 Oditoryumu'nda 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.

BİLGİSAYAR HABERLEŞMELİ REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ ve ŞEBEKE ANALİZÖRLERİ EĞİTİM SEMİNERİ

Şubemiz **26 Nisan 2007** günü Entes Elektronik A.Ş ile birlikte Bilgisayar Haberleşmeli Reaktif Güç Kontrol Röleleri ve Şebeke Analizörleri Eğitim Semineri düzenledi. Perpa Konferans Salonu'nda yapılan seminere yoğun bir katılım sağlandı.

Seminerin açış konuşması Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından yapıldı. Celepsoy, Türkiye'nin elektrik-elektronik sektörü için Oda olarak her türlü desteği vermeye çalıştıklarını belirterek, sektöre emeği geçen

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

bütün kurum ve kişilere teşekkür etti. Entes Elektronik A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Faruk Erem'in konuşmasından sonra seminerin sunuşuna geçildi. Seminerde aşağıdaki konu başlıkları ele alındı ve örnekler gösterildi.

Seminer konuları:

- Bilgisayar Haberleşmeli Şebeke Analizörleri , (Güç Ölç., Enerji Ölçerler, Multimetreler) ve Haberleşme Yazılımı/Ekrem Günay-ENTES A.Ş.
- Bilgisayar Haberleşmeli Reaktif Güç Kompanzasyonu / Ahmet Tarık UZUNKAYA - ENTES A.Ş. / Yön.Kur.Üyesi Şükrü MAMUŞ- ENTES A.Ş.
- Kompanzasyon Röle ve Uygulamaları Hakkında Sorular ve Cevaplar.

Aynı seminer **15 Mayıs 2007** günü Çorlu Ticaret ve Sanayi Odası'nda Çorlu Temsilciliğimizin organizasyonu ile tekrarlandı.

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.

SEMINAR: LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS PROTECTION OF TRANSMISSION LINES, INSTALLATIONS, BUILDINGS, ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES AGAINST LIGHTNING STROKES AND INDUCED VOLTAGES

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.

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

3 Mayıs 2006 günü gerçekleştirilen seminer 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 programlama yöntemleri,
- Termal görüntüleme örnekleri.

TÜRKİYE'DE ENERJİ KAYNAKLARI VE ENTERKONЕКTE GÜÇ SİSTEMLERİ

Türkiye'de Enerji Kaynakları ve Enterkonekte Güç Sistemleri semineri İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi İdris Yamantürk Konferans Salonu'nda **9 Mayıs 2007** günü yapıldı. Semineri uzun yıllardır Amerika'da bağımsız danışmanlık yapan Elektrik Mühendisi Kemal Satır sundu. Semineri açılışında konuşan Prof. Dr. Aydoğın Özdemir seminerin düzenlenmesi konusunda destek veren Elektrik Mühendisleri Odası'na teşekkür etti. Semineri kamudan, üniversiteden ve sanayiden katılan 50 kişi izledi. Seminer sonunda EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Kemal Satır'a teşekkür belgesini sundu. Etkinliğin sonunda katılımcılara EMO tarafından kokteyl düzenlendi.

LÜLEBURGAZ'DA ASANSÖR RUHSAT, DENETLEME VE KONTROL SEMİNERİ

24-25-26 Mayıs 2007 tarihlerinde Trakya bölgesindeki üyelerimiz için Lüleburgaz'da Asansör Ruhsat, Denetleme ve Kontrol semineri düzenlendi. Seminere 13 üyemiz katıldı. Seminerin son gününde CE belgeli bir asansörün periyodik kontrolü de uygulamalı olarak gösterildi.

PROJE ÇİZİM STANDARTLARI SEMİNERİ

Şubemiz Perpa Temsilciliği tarafından düzenlenen ve üyemiz Sinem Kül tarafından Perpa Ticaret Merkezi A-Blok Konferans Salonu'nda **1 Haziran 2007** günü verilen Proje Çizim Standartları seminerine 25 üyemiz katıldı.

2 Haziran 2007- SMM Üyelerimizin Sorunlarının Tartışılması ve Çözüm Yollarının Aranması içerikli SMM Forumu Perpa İş Merkezi A-Blok Toplantı Salonu'nda yapıldı.

AYDINLATMA TEMELLERİ SEMİNERİ

Şubemiz Perpa Temsilciliği tarafından düzenlenen ve üyemiz Sinem Kül tarafından Perpa Ticaret Merkezi A-Blok Konferans Salonu'nda verilen 2. seminer Aydınlatma Temelleri idi. **8 Haziran 2007** günü gerçekleştirildi.

16 Temmuz 2006- Prof Dr. Kwang LEE (Pennsylvania State University-USA) tarafı ndan verilen "Rüzgar Enerjisi Uygulamaları: İletim ve Dağıtım Şebekesiyle Bağlantı Sorunları" semineri İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi İdris Yamantürk Konferans Salonu'nda yapıldı. 75 kişinin katıldığı seminerde Pennsylvania Devlet Üniversitesi'nden Prof. Dr. Kwang Lee rüzgar türbinleri, kullanılan teknolojiler hakkında bilgi verdi. Gazi Üniversitesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cengiz Taplamacıoğlu'nun çevirisini yaptığı seminerin açılışı Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından yapıldı.

6 Aralık 2006 - İTÜ Enerji Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sermin Onaygil, Doç. Dr. Önder Güler ve Uzman Ebru Arcuner Meylani tarafından Şubemizde verilen Enerji Verimliliği Yasa Tasarısı ve Enerji Verimliliği

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Danışmanlığı Şirketleri Hakkında Bilgilendirme Seminer 28 meslektaşımız tarafından izlendi.

9 Aralık 2006 - Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen EMC Direktifi Genel Bilgilendirme Semineri Şeyda Dağdelen tarafından sunuldu. 20 kişi katıldı.

BELEDİYELER VE ELEKTRİK İDARELERİNE YÖNELİK YAPILAN ÜCRETSİZ EĞİTİMLER

31 Ekim 2007- İlçe ve ilk Kademe Belediyeleri Çalışanlarına Yönelik AG Tesisat Projesi Kontrolü Eğitimi:

AVCILAR BEL.	:1 KİŞİ	İST. BÜYÜKŞEHİR BEL.	:6 KİŞİ
BAYRAMPAŞA BEL.	:1 KİŞİ	KARTAL BEL.	:1 KİŞİ
BEYKOZ BEL.	:2 KİŞİ	PENDİK BEL.	:1 KİŞİ
BEYOĞLU BEL.	:2 KİŞİ	SİLVİRİ BEL.	:1 KİŞİ
EMİNÖNÜ BEL.	:2 KİŞİ	ŞİŞLİ BEL.	:1 KİŞİ
ESENLER BEL.	:1 KİŞİ	ÜSKÜDAR BEL.	:1 KİŞİ
EYÜP BEL.	:1 KİŞİ	ZEYTİNBURNU BEL.	:1 KİŞİ

TOPLAM :22 Kişi

1-2-3 Kasım 2007 - İlçe ve ilk Kademe Belediyeleri Çalışanlarına Yönelik Asansör Kontrolü Eğitimi (MMO İst. Şb. İle Birlikte - Ücretsiz):

AVCILAR BEL.	:1 KİŞİ	EYÜP BEL.	:2 KİŞİ
EMİNÖNÜ BEL.	:4 KİŞİ	İST. BÜYÜKŞEHİR BEL.	:3 KİŞİ
ESENLER BEL.	:2 KİŞİ	SULTANBEYLİ BEL.	:1 KİŞİ

TOPLAM :13 Kişi

16 Kasım 2007 - TREDAS (Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş.) Çalışanlarına Yönelik AG Tesisat Projesi Kontrolü Eğitimi (Ücretsiz). Tekirdağ'da düzenlenen eğitime toplam 28 kişi katıldı.

21 Kasım 2007- BEDAS (Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.) ve AYEDAŞ (Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş.) Çalışanlarına Yönelik AG Tesisat Projesi Kontrolü Eğitimi (Ücretsiz) Düzenlenen eğitime toplam 21 kişi katıldı.

22-23-24 Kasım 2007- İlçe ve İlk Kademe Belediyeleri Çalışanlarına Yönelik Asansör Kontrolü Eğitimi (MMO İst. Şb. İle Birlikte – Ücretsiz):

BAHÇEŞEHİR BEL.	:1 KİŞİ	İST. B.ŞEHİR BEL.	:1 KİŞİ
BAKIRKÖY BEL.	:1 KİŞİ	B.Ç.M.SİNAN BEL.	:1 KİŞİ
BAYRAMPAŞA BEL.	:1 KİŞİ	SİLVİRİ BEL.	:3 KİŞİ
BEŞİKTAŞ BEL.	:1 KİŞİ	ŞİŞLİ BEL.	:1 KİŞİ
BEYOĞLU BEL.	:2 KİŞİ	ÜSKÜDAR BEL.	:2 KİŞİ
EMİNÖNÜ BEL.	:1 KİŞİ	ZEYTİNBURNU BEL.	:3 KİŞİ
B.Ç. GÜRPINAR BEL.	:1 KİŞİ		

TOPLAM :25 Kişi



28 Şubat-1 Mart 2008 tarihleri arasında yapılan WIN 2008 Electrotech'08 fuarı kapsamında odamız tarafından düzenlenen; İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Belgin TÜRKAY ve Odamız Yönetim Kurulu Yazman üyesi Serdar PAKER'in katılımında "REAKTİF GÜÇ VE KOMPANZASYON" semineri 1 Mart 2008 tarihinde "Karadeniz Salonu"nda yapıldı. Yaklaşık 90 kişinin katıldığı seminer ilgiyle dinlendi. Ayrıca fuar kapsamında odamız tarafından yayınlarımızın bulunduğu ve odamızın tanıtıldığı standımıza fuar boyunca ilgi yoğundu.

35. DÖNEM İÇİNDE ÜCRETSİZ SEMİNERLER

	Konu	Tarih	Kişi
1	YÜK DAĞITIM SİSTEMİ TEKNİĞİYLE YILDIRIMDAN KORUNMA	14 Mart 2006	60
2	QMAIL E-POSTA SUNUCUSU VE QSHEFF İLE VIRUS/SPAM FİLTRELEME	25 Mart 2006	16
3	OPEN SOLARIS	15 Nisan 2006	15
4	LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS	28 Nisan 2006	45
5	ANADOLU'DA TARİH BOYUNCA SU GÜCÜ	29 Nisan 2006	15
6	ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE, GÜÇ KALİTESİ ANALİZİ VE TERMAL GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ İLE KORUYUCU BAKIM UYGULAMASI SEMİNERİ	3 Mayıs 2006	75
7	ULUSAL İŞLETİM SİSTEMİ PARDUS TANITIM SEMİNERİ	3 Haziran 2006	20
8	BİLGİSAYAR HABERLEŞMELİ REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ VE ŞEBEKE ANALİZÖRLERİ	6 Haziran 2006	200
9	EX-PROOF TESİSAT	10 Haziran 2006	25
10	IMPROVING THE EFFICIENCY AND EXTENDING THE LIFE OF YOUR TRANSFORMER BY PROPER OIL TESTING AND SERVICING	9 Eylül 2006	41
11	LVD-AB MEVZUATI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	20 Eylül 2006	36
12	MATLAB İLE VERİ ANALİZİ YÖNTEMLERİ VE MÜHENDİSLİK HESAPLARI SEMİNERİ	7 Ekim 2006	95
13	KOMPANZASYON	11 Ekim 2006	34

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

14	AG KORUMA	18 Ekim 2006	21
15	CE-AB MEVZUATI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	19 Ekim 2006	14
16	WEB PROGRAMLAMA VE .NET (3 HAFTA)	30 Ekim 2006	25
17	LINUX TEMELLERİ (5 HAFTA)	31 Ekim 2006	25
18	HOBİ ELEKTRONİĞİ (5 HAFTA)	1 Kasım 2006	16
19	TEMEL PIC EĞİTİMİ (6 HAFTA)	4 Kasım 2006	16
20	WEB TASARIM VE CSS (1 GÜN)	5 Kasım 2006	25
21	HARMONİK FİLTRE REAKTÖRLERİ VE FİLTRELİ KOMPANZASYON	8 Kasım 2006	27
22	ENDÜSTRİYEL TEŞİSLERDE SCADA TABANLI ENTEGRE ENERJİ VE KOMPANZASYON İZLEME – MALİYETLENDİRME SİSTEMLERİ UYGULAMA	15 Kasım 2006	28
23	JAVA TEMELLERİ (4 HAFTA)	4 Aralık 2006	25
24	YAPAY ZEKA (4 HAFTA)	5 Aralık 2006	25
25	ENERJİ VERİMLİLİĞİ YASASI VE EVD ŞİRKETLERİ	6 Aralık 2006	31
26	EMC-AB MEVZUATI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	9 Aralık 2006	13
27	MAKİNA DİREKTİFİ-AB MEVZUATI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ	23 Aralık 2006	13
28	AYDINLATMA TEMELLERİ	7 Mart 2007	55
29	KEŞİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI SEMİNERİ	22 Mart 2007	25
30	KATODİK KORUMA - YÜZEY İŞLEM VE SEKTÖREL UYGULAMALARELEKTROKİMYA GÜNLERİ KAPSAMINDA	24 Mart 2007	100
31	ELEKTROKİMYA VE GÜNEŞ PİLLERİ - ELEKTROKİMYA GÜNLERİ KAPSAMINDA	24 Mart 2007	100
32	BİYOSENSÖRLER VE BİYOSENSÖRLERDE KULLANILAN YARI İLETKEN POLİMERLER - ELEKTROKİMYA GÜNLERİ KAPSAMINDA	24 Mart 2007	100
33	ELEKTROKİMYAYA GENEL BAKIŞ - İLETKEN VEYA İLETKEN OLMAYAN YÜZEYLERDE YÜZEY İŞLEM- ELEKTROKİMYA GÜNLERİ KAPSAMINDA	24 Mart 2007	100
34	YAKIT HÜCRELERİ -ELEKTROKİMYA GÜNLERİ KAPSAMINDA	24 Mart 2007	100
35	KAÇAK AKIM TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER SEMİNERİ	7 Nisan 2007	37
36	WEB TEKNOLOJİLERİNDE NE YAPMALI? NEREDEN BAŞLAMALI	18 Nisan 2007	25
37	WEB TASARIMI AMA NASIL?	25 Nisan 2007	25
38	İSTEDİĞİMİZ KARIYERİ YARATMAK	30 Nisan 2007	12
39	TÜRKİYE'DE ENERJİ KAYNAKLARI VE ENTERKONEKTE GÜÇ SİSTEMLERİ	9 Mayıs 2007	50
40	PROJE ÇİZİM STANDARTLARI	8 Haziran 2007	25
41	RÜZGAR ENERJİSİ UYGULAMALARI: İLETİM VE DAĞITIM ŞEBEKESİYLE BAĞLANTI SORUNLARI	16 Temmuz 2007	55
42	PIC KURSU-1. GRUP	20 Kasım 2007	16
43	PROSES KONTROL - 1 EĞİTİMİ	1 Aralık 2007	33
44	PIC KURSU-2. GRUP	3 Aralık 2007	16
45	PRESENT STATUS AND CONTEMPORARY ISSUES	4 Aralık 2007	25

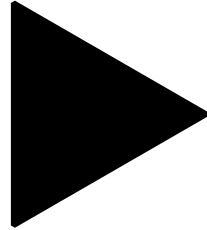
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

	OF ORGANIC ELECTRONICS		
46	BEYOND MEAN SQUARE ERROR: TRAINING MAPPERS WITH ENTROPY FOR WIND POWER PREDICTION	4 Aralık 2007	25
47	THE HELP OF MODELLING TO DESIGN MICROWAVE APPLICATORS	5 Aralık 2007	25
48	STATE OF THE ART FOR LOW-NOISE AMPLIFIERS IN WIRELESS TRANSCEIVERS; TWO NEW WIDEBAND ALL-ACTIVE LNAS IN SIGE-BICMOS TECHNOLOGY	5 Aralık 2007	25
49	IDENTIFICATION AND CORRECTION OF METER CALIBRATION ERRORS	5 Aralık 2007	25
50	FIRST-TIME-RIGHT CMOS RADIO IPS FOR B3G WIRELESS NETWORKS	5 Aralık 2007	25
51	ENDÜSTRİDE OTOMATİK KONTROL VE ÖLÇME TEKNİKLERİ	11-12 Aralık 2007	23
52	PIC KURSU-3. GRUP	8 Ocak 2008	16
53	PIC KURSU-4. GRUP	22 Ocak 2008	16
56	PIC KURSU-5. GRUP	11 Şubat 2008	16
57	Fotovoltaik Sistemler	1 Mart 2008	30
58	REAKTİF GÜÇ VE KOMPANZASYON	1 Mart 2008	90
	TOPLAM		2221

Ücretsiz Eğitimlere Katılanlar 2006-2008



TEKNİK
ÇALIŞMALAR

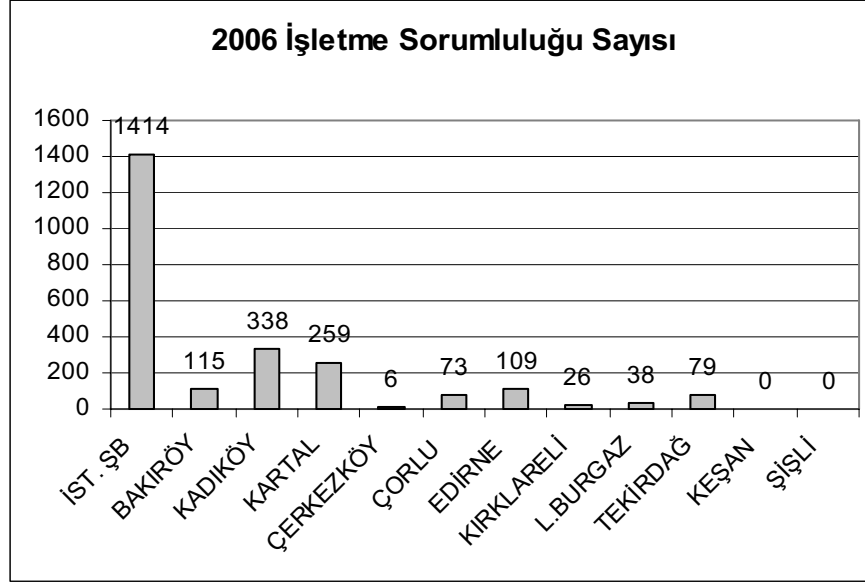


35. DÖNEM TEKNİK ÇALIŞMALARIMIZ

35. Çalışma Dönemi içinde, Şubemiz ve temsilciliklerimizde yürütülen teknik işlerin yoğunlaşması ve genişlemesi nedeniyle teknik çalışmaların güçlendirilmesi ve bir Teknik Büro kurulması kararlaştırılmıştır. Teknik büromuzda, elektrik, elektronik, elektrik-elektronik ve elektronik haberleşme mühendisleri görev yapmaktadır. Mühendislerimiz, mesleğimizle ilgili teknik sorulara yanıt vermekte, yönetmelik çalışmalarına katkı sunmakta ve ölçüm çalışmaları yapmaktadırlar. Teknik Ofis 01.11.2007 tarihinden itibaren çalışmalarına başlamıştır.

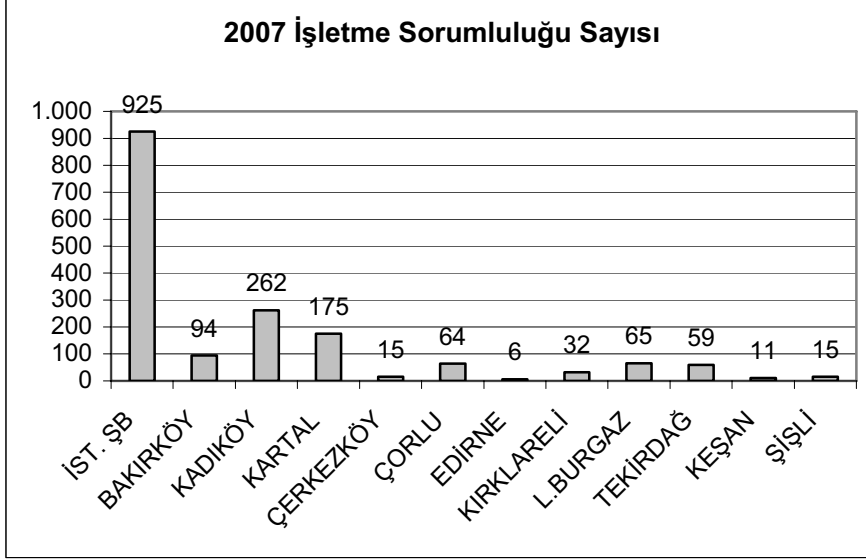
Teknik büroda;

1. Standart yönetmelik, şartname inceleme işleri kapsamında, Resmi Gazete takibi, 4708 ve 3194 sayılı yasaların incelenmesi,
2. EPDK, Belediye ve TEDAŞ uygulamalarının takibi,
3. IECH, HD ve EN standartlarının derlenmesi, TSE standart tercümelerinin kontrolü ve Bayındırlık ve İskan Bakanlığı şartnamelerinin incelenip derlenmesi,
4. Forum, sempozyum, ve kongrelerin yürütme kurulu ve ilgili komisyonların sekretaryası, teknik yayınlar ve teknik danışmanlık hizmetleri, kapsamında, bülten ve dergide teknik bölümlerin hazırlanması,
5. Kurumlardan sağlanacak istatistiki teknik bilgilerin toplanması, yerli ve yabancı teknik dergilerin ve kitapların takip edilmesi,
6. Bilirkişilik, hakemlik ve teknik danışmanlık yapılması,
7. Şubede yapılan ölçüm işleri kapsamında, topraklama, çevrim empedansı, izolasyon, devamlılık, kaçak akım ölçümlerine, trafo ve enerji nakil hatlarına ait alçak frekans, TV-radyo yayın frekansı ile baz istasyonu frekanslarında elektromanyetik alan ölçümlerine, enerji analizi, harmonik, kompanzasyon, gürültü şiddeti, aydınlık düzeyi ölçümlerine çıkan mühendislerin koordinasyonu, eğitimi ve kontrolü gibi işlemler yapılmaktadır.



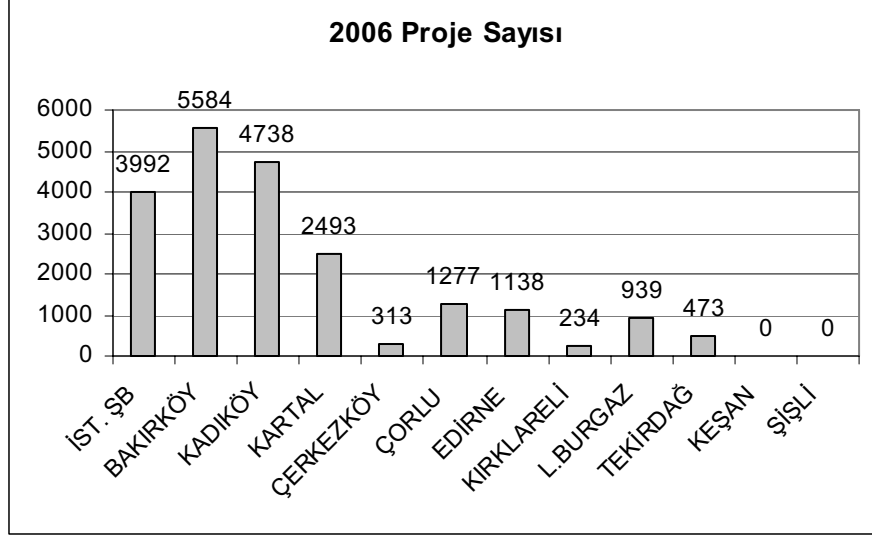
2006 İŞLETME SORUMLULUĞU SAYISI

İSTANBUL ŞUBESİ	1414
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK	115
KADIKÖY TEMSİLCİLİK	338
KARTAL TEMSİLCİLİK	259
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİK	6
ÇORLU TEMSİLCİLİK	73
EDİRNE TEMSİLCİLİK	109
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİK	26
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİK	38
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİK	79
TOPLAM	2457



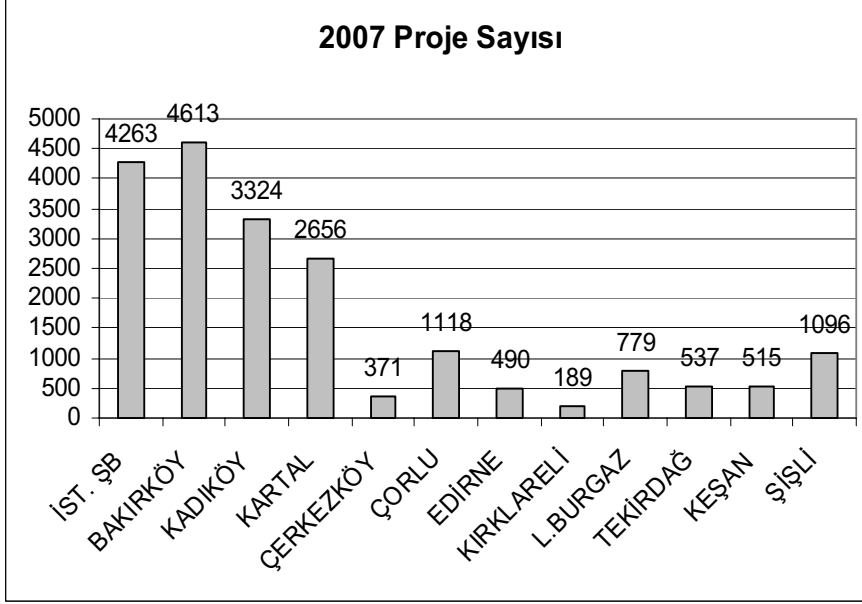
2007 İŞLETME SORUMLULUĞU SAYISI

İSTANBUL ŞUBESİ	925
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK	94
KADIKÖY TEMSİLCİLİK	262
KARTAL TEMSİLCİLİK	175
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİK	15
ÇORLU TEMSİLCİLİK	64
EDİRNE TEMSİLCİLİK	6
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİK	32
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİK	65
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİK	59
KEŞAN TEMSİLCİLİK	11
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK	15
TOPLAM	1723



2006 YILI PROJE VİZE SAYISI

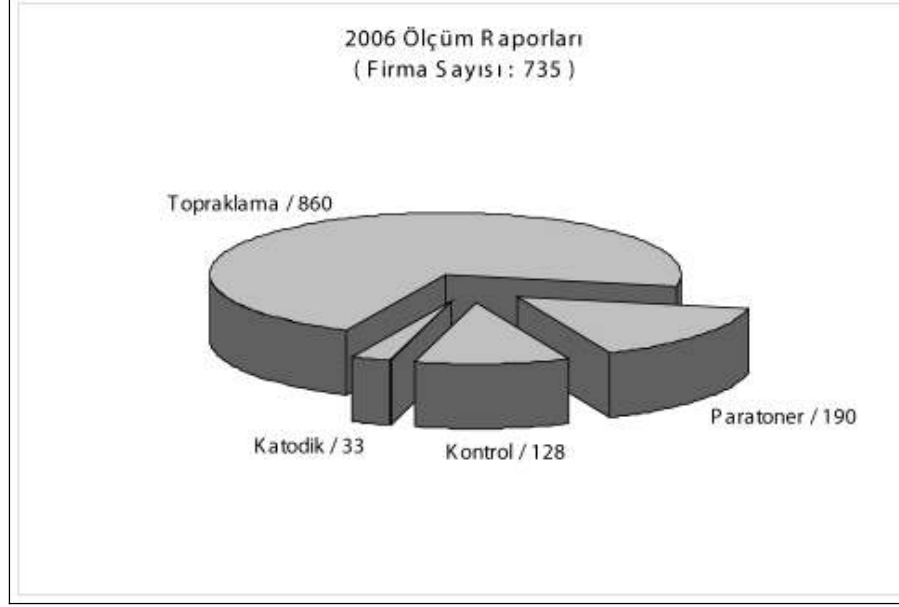
İSTANBUL ŞUBESİ	3992
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK	5584
KADIKÖY TEMSİLCİLİK	4738
KARTAL TEMSİLCİLİK	2493
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİK	313
ÇORLU TEMSİLCİLİK	1277
EDİRNE TEMSİLCİLİK	1138
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİK	234
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİK	939
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİK	473
TOPLAM	21181



2007 YILI PROJE VİZE SAYISI

İSTANBUL ŞUBESİ	4263
BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK	4613
KADIKÖY TEMSİLCİLİK	3324
KARTAL TEMSİLCİLİK	2656
ÇERKEZKÖY TEMSİLCİLİK	371
ÇORLU TEMSİLCİLİK	1118
EDİRNE TEMSİLCİLİK	490
KIRKLARELİ TEMSİLCİLİK	189
LÜLEBURGAZ TEMSİLCİLİK	779
TEKİRDAĞ TEMSİLCİLİK	537
KEŞAN TEMSİLCİLİK	515
ŞİŞLİ TEMSİLCİLİK	1096
TOPLAM	19951

TEKNİK ÖLÇÜM ÇALIŞMALARI



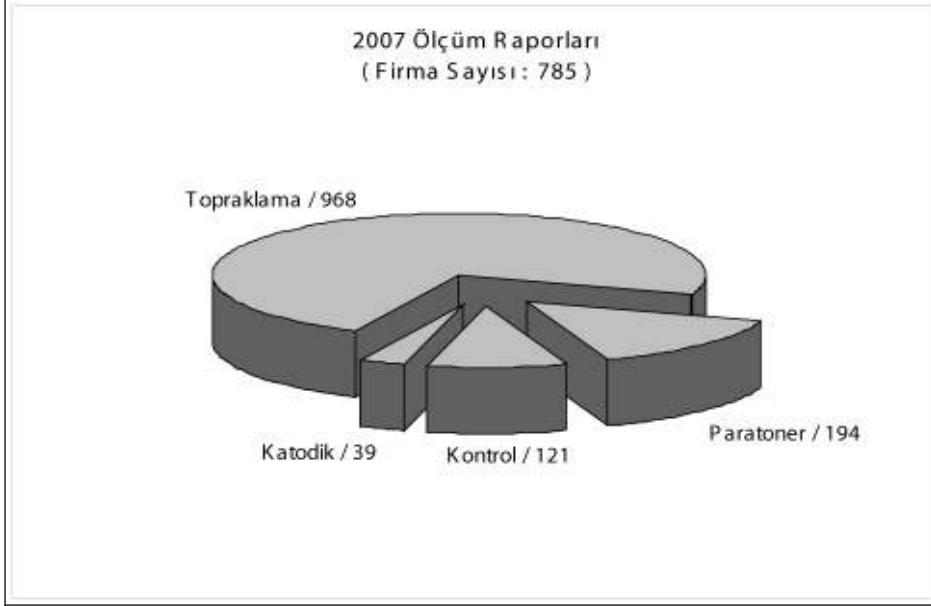
2006 YILI

Hizmet Verilen Firma Sayısı 735

Verilen Rapor Sayısı

Topraklama	860
Paratoner	190
Tesisat Kontrol	128
Katodik Koruma	33

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



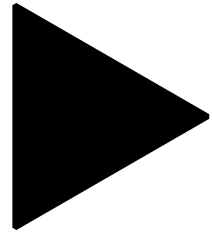
2007 YILI

Hizmet Verilen Firma Sayısı 785

Verilen Rapor Sayısı

Topraklama	968
Paratoner	194
Tesisat Kontrol	121
Katodik Koruma	39

KOMİSYON
ÇALIŞMALARI



35. DÖNEM KOMİSYON ÇALIŞMALARIMIZ

35. Dönem Çalışma Dönemi'nde aşağıdaki komisyonlar oluşturuldu:

- SMM Komisyonu
- Enerji Komisyonu
- Eğitim Komisyonu
- Yönetmelik Komisyonu
- Mesleğimiz Alanındaki Yasal Düzenlemeleri İzleme Komisyonu
- Yayın Komisyonu
- Sosyal Etkinlikler Komisyonu
- Örgütlenme Komisyonu
- EMO Genç Komisyonu
- Yapı Denetim Komisyonu
- Kadın Komisyonu
- Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu



YAYIN KOMİSYONU:

Şubemiz Yayın Komisyon 35. Dönem içinde 35.-36.-37.-38.-39.-40. ve 41. Şube Bültenlerini hazırlayarak üyelerimize dağıtımını yapmıştır.

EĞİTİM KOMİSYONU:

Eğitim Komisyonu 35. dönem içerisinde daha önceki dönemlerden devam eden çalışmalarını sürdürmek ve MİSEM eğitimlerinin daha etkin olmasını sağlamak için çalışmalar yürüttü. Geçen dönem içerisinde 26 toplantı, bu dönem içerisinde 23 toplantı yaptı. Kasım 2006'da yapılan EEBM Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu da komisyonun çalışma konularından

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

biridir. Komisyonumuz MİSEM çalışmalarına aktif katkıda bulundu ve MİSEM Merkez Komisyonu toplantıları düzenli olarak yapıldı.

MİSEM Komisyonu 2006-2008 döneminde MİSEM Uygulama Usul ve Esaslarını, MİSEM Eğitim Kriterlerini, MİSEM Eğitim Yönergesi'ni ve Yapı Denetçisi Uygulama Usul ve Esasları'nı hazırlamıştır. Ayrıca Eğitim Komisyonu koordinatörlüğünde 2.-3. ve 4. Proje Yarışmaları'nın hazırlık çalışmaları yapılmış ve 2. ve 3. yarışmaların ödül törenleri gerçekleştirilmiştir. PLC laboratuvarının kurulum çalışmaları devam etmektedir.

EMO-GENÇ KOMİSYONU:

Uzun yıllardır oda bünyesindeki öğrenci çalışmasının adı olan EMO-GENÇ, İstanbul'da çalışmalarını hızla sürdürmektedir. Öğrencilerin teknik ve sosyal sorunlarına yönelik çalışmalar yapan komisyon 2005-2006 ve 2006-2007 öğretim dönemlerinde öğrencilere ücretsiz teknik kurslar düzenleyerek bu alandaki bir ihtiyacı giderme yoluna gitmiştir. Bu amaçla 13 adet kurs yapılmış ve bu kurslara 400 öğrenci arkadaşımız katılmıştır.

Ayrıca kursların dışında yapılan seminerler ve tartışma toplantıları ile öğrenci sorunlarına çözüm bulunmaya çalışılmıştır. Her dönem yapılan staj çalışması ise devam etmektedir. Bunun dışında diğer odalarla ortak kurulan TMMOB-Öğrenci çalışmaları, bu dönemde devam etmiştir. Şu anda en çok önem verdiğimiz ve diğer meslek disiplinleri ile ortak yaptığımız EMO-Genç HiDROMOBİL ekibi 1 yılı aşkın bir zaman yürüttüğü çalışmalar sonucunda TÜBİTAK yarışmasına HİDRA isimli aracı ile katılmış ve dereceye girmiştir.

Hidra-2 çalışmaları devam etmektedir. Enerji Grubu, Robot Grubu, PIC Çalışma Grubu çalışmaları devam etmektedir.

SMM KOMİSYONU:

Komisyonumuz SMM üyelerimizin ve yeni SMM Belgesi almak isteyen üyelerimizin karşılaştığı sorunlara istinaden çalışma başlatarak görüş ve önerilerini Merkezi SMM Daimi Komisyonu'na aktardı. Bu bağlamda; TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Serbest Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 31.12.2007 tarih ve 26743 (2. Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girdi. Yeni düzenleme ile Elektrik SMM Belgesi Elektrik 1 kV Altı SMM Belgesi ve Elektrik 1 kV Üstü ve Altı SMM Belgesi olarak ikiye ayrılarak, diploma unvanında Elektronik Mühendisliği bulunan (Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisi) meslektaşlarımızın Elektrik 1 kV Altı Tesisler SMM Belgesi alabilmeleri sağlandı. Ayrıca bu meslektaşlarımızın transkriptlerine bakılarak uygun olması halinde Elektrik 1 kV Üstü ve Altı SMM Belgesi alabilmeleri sağlandı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

2. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği'nde önemli bir değişiklik yapıldı. Daha önce SMM üyelerin ürettiği proje hizmetinin Oda onayı sadece projenin uygulanacağı Oda Birimi tarafından yapılmakta iken Yönetmeliğin 11.1 maddesi; "Tüm projeler, projenin uygulanacağı yerdeki Oda birimi tarafından ya da SMM'nin kayıtlı olduğu Oda birimi tarafından, projenin uygulanacağı yerdeki Oda biriminin koşulları ile onaylanır" şeklinde düzenlenerek SMM üyenin hizmetinin tüm Oda birimleri tarafından onaylanabilmesinin kanalları açıldı.

3. SMM üyelerimizin sorunlarının tartışılması ve çözüm yollarının aranması içerikli SMM Forumu 2 Haziran 2007 tarihinde Perpa Elektrokent İş Merkezi Toplantı Salonu'nda düzenlendi.

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Çalışma Grubu

Grubun amacı: Alçak ve yüksek frekans kaynaklı elektromanyetik alanların canlılar üzerindeki etkilerini araştırmak. Bu amaçla, alan ölçümleri, eğitimler, sağlık taramaları ve laboratuvar çalışmaları planlandı.

Çalışma Grubu bileşenleri: EMO ve Tabipler Odası İstanbul Şubeleri, Boğaziçi Üniversitesi ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi akademisyenleri ile Kadıköy Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü.

YAPI DENETİM KOMİSYON ÇALIŞMALARI

Türkiye'nin gündemine 1999 yılında meydana gelen Gölcük ve Düzce depremleriyle giren sağlıklı kentleşme, güvenli ve nitelikli olmayan yapılaşma, kalitesiz malzeme ve niteliksiz işgücü kullanılmasının sonucunda oluşan ağır can kayıpları, toplum ve siyasal iktidarları tedbir almaya zorlamıştır. Ülkemizde genelde konut üretiminin mimar ve mühendis olmayan kişiler eliyle yetersiz kamu denetimi yapıldığı tespit edildiğinden, bazı istisnalar hariç bütün özel sektör yapılarındaki kamusal denetimin özelleştirilmesi kararlaştırılmıştır. Bu doğrultuda birkaç kanun hükmünde kararname deneyiminden sonra Yapı Denetim Yasası'nın çıkartılmasına karar verilmiştir.

Yapı Denetimi Yasası'na ilişkin ilk düzenleme 10 Nisan 2000 tarihinde çıkarılan 595 sayılı KHK ile getirilmiş, bununla bağlantılı olarak 601 sayılı KHK çıkarılmıştır. Bu düzenlemeler yoğun eleştirilerle karşılaşmış ve Anayasa Mahkemesi'nin 24.05.2001 tarihli kararıyla iptal edilmiştir. Bu iptal kararından sonra ilgili kurumların görüşleri dikkate alınmadan 4708 sayılı Yapı Denetim Yasası hazırlanmış ve yasa 29.07.2001 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Yasanın, 595 sayılı KHK'nin hukuki sakıncalarını şeklen giderdiği, ancak uygulamada olumsuzlukları daha da artırdığı görülmüştür.

Yapı Denetimi Yasa Tasarısı Taslağı'nın 1. maddesinde yasanın amacı, "*can ve mal güvenliğinin temin edilmesine uygun yapı üretmek üzere,*

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yürürlükteki mevzuat, imar planı, fen, sanat ve sağlık kuralları çerçevesinde yapı projelerinin ve yapıların denetimini ve yapı hasarı sebebiyle zarara uğrayanların haklarının korunması ile doğabilecek zararların tazminini sağlamak için gerekli usul ve esasları belirlemek" olarak belirtilmiştir. Bu tanıma göre düzenlenen alan kamusaldır. Buna karşılık yapı denetim görevi Bakanlıktan aldığı izin belgesi ile çalışan ve sadece yapı denetimi ile uğraşan tüzel kişiliğe sahip özel yapı denetim kuruluşlarına verilmiştir.

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Yönetim Kurulu yapı denetimi ile ilgili bir komisyon kurmaya karar vermiş bu bağlamda kurulan Yapı Denetim Komisyonu Haziran 2006'da görev dağılımı yaparak çalışmalarına başlamıştır. Komisyon ilk etapta İstanbul'da bulunan elektrik mühendisi proje ve yapı denetçilerinin katılımının sağlandığı geniş bir toplantı organize ederek bu alanın sorunları tartışmış ve denetçi mühendislerin çalışmalara katkı koymaları istenmiştir. O günden başlayarak devam eden komisyon çalışmalarımız gün geçtikçe kitleselleşmiş ve geniş katımlı bir komisyon haline gelmiştir. Bu doğrultuda çeşitli alt komisyonlar kurularak raporlar hazırlanmış ve bu raporlar Yapı Denetimi Daimi Komisyonu'na götürülmek üzere İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun değerlendirmesine sunulmuştur. Yapı Denetçisi üyelerimizin önerisi üzerine Oda üyelerini kapsayacak bir sağlık sigortası hizmeti temin etmek için araştırma başlatılmıştır.

Özlük hakları alt komisyonu bu konuda yaptığı çalışmalarını bir rapor halinde hazırlayarak komisyona sunmuştur. Yapı denetim şirketlerinde ceza alan arkadaşlarımızın davaları ile ilgili örnek mahkeme kararları arkadaşlarımızla paylaşarak gerekli hukuksal yardımın Odamız tarafından da sağlanacağı kendilerine iletilmiştir. Tekirdağ Temsilciliği tarafından Şubemize gönderilen ve incelenmek üzere komisyonumuza havale edilen fen adamlarının Yapıya İlişkin Bilgi Formları'nda proje müellifi olarak yer almaları ve bunun Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca kabul edilmesine dair yazı toplantımızda değerlendirilmiş ve Fen Adamları Yönetmeliği'nde gerekli değişikliklerin yapılması konusunda çalışmalar yapılması gerekliliği ile ilgili Şube Yönetim Kurulu'na rapor verilmiştir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı TMMOB ve ilgili odalardan proje ve yapı denetçilerine eğitim vermesi konusunda talepte bulunmuştur. Odamız kamusal denetimin özelleştirilmesine karşı duruşu ve mücadeleyi sürdürmekle birlikte yüzlerce üyemizin müdahil olduğu bu meslek alanının düzenlenmesi konusundaki sorumluluğu gereği MİSEM kapsamında Yapı Denetçisi Eğitim Seminerleri serisi hazırlamıştır. Eğitimler Odamız temsilcilikleri ve şube merkezinde üçer günlük olarak planlanmış ve 13 Ağustos 2007 tarihinde başlayarak 23 Ocak 2008'de son bulmuştur. Bu eğitimlere toplam 746 üyemiz katılmıştır. Yapı Denetçisi Eğitim Seminerleri için Yapı Denetim Daimi Komisyonu ve MİSEM işbirliğiyle Eğitim Notları

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

hazırlanmıştır. Bu eğitime katılan denetçilere söz konusu eğitim notları kitabı ile CD'si verilerek yapacakları denetimlerde ellerinin altında toplu doküman bulunması temin edilmiştir.

Aynı süreçte uygulama birlikteliğinin sağlanması amacıyla belediyelerde ve enerji dağıtım kuruluşlarında çalışan mühendislere de bir günlük ücretsiz eğitim verilmiştir. Gerek eğitim sonunda yapılan değerlendirme anketlerinde ve gerekse bire bir görüşmelerde, eğitimlerin çok faydalı olduğu yolunda yorumlar alınmış bu bağlamda 13.12.2007 tarihli komisyon toplantısında yapı denetim şirketlerinde çalışan elektrik mühendislerine birer günlük ücretsiz eğitimlerin verilmesinin Oda Yönetim Kurulu'na önerilmesi kararlaştırılmıştır.

Yapı Denetim Daimi Komisyonu'nun 23-24.11.2007 tarihinde yaptığı toplantıda taslak olarak hazırlanan beş günlük denetçi eğitimleri ile ilgili şubemize hazırlanması görev olarak verilen yüksek yapılar, yıldırımdan korunma tesisatı, temel topraklaması, kompanzasyon, jeneratör, endüstriyel yapılar konularında yeni eğitim notları hazırlanmaya başlamıştır. 30.11.2007 tarihli toplantıda yapı denetçisi arkadaşlar arasında bir iletişim grubu kurulmasının yönetim kuruluna önerilmesi kararlaştırılmış, konu şube yönetim kurulunca da uygun görülerek kontrollü bir mail grubu kurulmuştur.

YÖNETMELİK KOMİSYONU:

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Elektrik Genel Teknik Şartnamesi Çalışması:

Oda Yönetim Kurulumuzun oluru ile Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Elektrik Genel Teknik Şartnamesi Yönetmeliği Komisyonu kurulmuştur. Komisyonun yaptığı ilk toplantıda komisyon başkanlığına Elk.Yüksek Mühendisi İsa İlisu, komisyon başkan yardımcılığına İsmet Defne komisyon sekreterliğine Mehmet Mazmanoğlu ve Serdar Paker seçildiler. Komisyon 15 adet alt çalışma grubu oluşturarak Bayındırlık Bakanlığı Elektrik Genel Teknik Şartnamesinin güncellemesini gerçekleştirmiştir.

Oluşturulan Alt Çalışma Grupları:

1. Genel Esaslar
2. Kuvvetli Akım Tesisatı
3. Aydınlatma Armatürleri
4. Işıklı ve Numaratörlü Çağırma
5. Telefon Tesisatı ve Santralleri
6. Yangın İhbar ve Algılama
7. Genel Ses Yayın ve Anons
8. Uydu Anten ve Ortak TV Sistemleri
9. Karşılıklı Konuşma-Diafon
10. Veri İletişim Sistemleri (DATA)
11. Kapalı Devre TV (CCTV)
12. Asansör

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

13. Yedek Enerji Grubu

14. Yıldırımdan Korunma

15. Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS)

Hazırlanan taslak Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na sunulmak üzere Oda Yönetim Kurulu'na iletilmiştir.

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Çalışmaları :

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik 19.12.2007 tarih ve 26735 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

Komisyonumuz eski ve yeni yönetmeliğin karşılaştırmasını yapmış ve ilgili sektörde faaliyet yürüten meslektaşlarımızın görüş ve önerilerini almıştır. Yönetmeliğe ilişkin Şubemiz görüş ve önerileri Oda Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Oda Yönetim Kurulu tüm Şubelerden gelen görüşleri birleştirerek çıkan yönetmelikteki eksikliklerin giderilmesi amacı ile gerekli işlemleri başlatmayı planlamaktadır.

HUKUK DANIŞMANLIĞI ÇALIŞMALARIMIZ:

Şubemiz hukuk çalışmaları Avukat Funda Ekin tarafından yürütülmektedir.

Silahtarağa Davası: Türkiye'nin ilk elektrik santrali olan Silahtarağa'nın özelleştirilerek Bilgi Üniversitesi'ne 20 yıllığına kiralanmasının ardından; İstanbul İdare Mahkemesi'nde açılan İptal Davası'nda iki yıllık yargılama sonucunda mahkeme heyeti, Silahtarağa'nın bakımsız ve kullanılamaz durumda iken 20 yıllığına bir vakıf üniversitesince kiralanması, bu şekilde korunmasının sağlandığı, kira sözleşmesi gereği ilgili ödemenin de yapıldığı, satış da yapılmadığından kamu yararının ihlal edilmediğini gerekçe göstererek red kararı vermiştir. Karar tarafımızdan temyiz edilmiştir.

Odamız üyesi **BEDAŞ çalışanı İlker Bal**'ın karşılığını alamadığı fazla mesailer için EMO adına açılan örnek dava Beyoğlu İş Mahkemesi'nde sürmektedir.

Odamız Üyesi Doğan Sevingüller'in Gaziosmanpaşa Ağır Ceza Mahkemesi'nde teknisyenlerin mühendislik ünvanını kullanarak iş yapması, sahte imzalarla mühendislik yapılması vb. işlemler için açtığı "sahtecilik" davasında Şubemiz müdahil olma kararı almıştır. Dosya tarafımızdan takip edilmektedir.

Büyükşehir Belediyesi'ne dava; TMMOB İstanbul İKK'da karar alınması sonucu tüm odaların ortak başvurusu ile Büyükşehir Belediyesi'nin 1/1000'lik planlarına İstanbul İdare Mahkemesi'nde açılmış olan dava sürmektedir. Bu dava Mimarlar Odası'nın ile irtibat halinde takip edilmektedir.

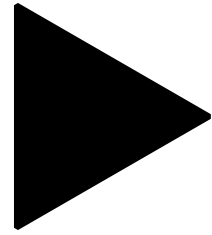
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Danışmanlık Hizmetleri; Odamıza danışmanlık hizmeti almak üzere çok sayıda üyemiz başvurmaktadır. Gerek telefonla, gerek yüzyüze ve gerektiğinde dilekçe vb. gerekli yazışmalar da yapılarak danışmanlık hizmeti sürdürülmektedir. Başvuruların tam rakamını sayıca çokluğu nedeniyle tam olarak yazamamakla birlikte, ayda ortalama -en az 5-6- başvuru alınmaktadır. Özellikle Yapı Denetim cezaları verilmesi ve eğitimlerin başlamasıyla da başvuru sayısı oldukça artmıştır.

STMicroelectronics A.Ş.'dan çıkarılan 35 işçi mühendis ile dayanışma; STMicroelectronics A.Ş.'dan çıkarılan 35 işçi mühendis ile çıkarılma süreçlerinde görüşülmüş, toplantı yapılarak, hukuki destek verilmiştir. Görüşmelerin devamında işten çıkarılan mühendisler için işe iade davaları açılmış olup, davalar sürmektedir.

Eğitimler: Oda tarafından gerçekleştirilen Bilirkişilik, Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu, SMM ve Yapı Denetim Eğitimleri'nde hukuki sorumluluklar ve yasalar Şubemiz Hukuk Danışmanı tarafından anlatılmaktadır.

EMO-GENÇ
ÇALIŞMALARI



STAJ ÇALIŞMALARI 2006-2007

Her yıl EMO-Genç tarafından yapılan öğrencilere staj olanağı sağlanması çalışması 2006 ve 2007 yıllarında Mart ayı itibarıyla başladı. Öğrenci arkadaşlarımızın firmalardan staj kontenjanı sağlama ve başvuruları kabul etme çalışmaları devam etti. Bugüne kadar öğrenciler tarafından gerçekleştirilen çalışma kapsamında 2006 yılında 34 firmadan 97, 2007 yılında 40 firmadan 110 kişilik staj kontenjanı sağlandı. Başvuran öğrencilerin yerleştirilmesi yapıldı. Yerleştirilen öğrencilere e-posta ve internet yoluyla haber verildi.

BAHAR DÖNEMİ TANIŞMA ÇAYLARI

Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Komisyonu EMO-Genç İstanbul, her yıl gerçekleştirdiği Geleneksel Tanışma Çayı etkinliğini 10 Mart 2006 Cuma günü, EMO İstanbul Şubesi Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirdi. 60 öğrenci katıldı. 2007 yılında yapılan EMO-Genç Tanışma Çayı ise 6 Ekim 2007 günü gerçekleştirildi. 45 öğrencinin katıldığı etkinlikte EMO-Genç sunumu yapılarak gelecek dönem çalışmaları aktarıldı.



OKUL KAYITLARI

Yaz dönemi biterken okulların yeni kayıt dönemleri başladı. Bu amaçla okulların kayıt günlerinde EMO ve EMO-Genç'i anlatan dokümanlar hazırlandı ve öğrencilere-öğrenci velilerine dağıtıldı.

GELENEKSEL EMO-GENÇ PİKNIĞI

Geleneksel olarak yapılan EMO-Genç pikniği bu sene İzmit Aytepe'de 6 Mayıs 2007 tarihinde yapıldı. Pikniğe 30 öğrenci katıldı.

2006-2007 YILI İÇİNDE YAPILAN KURLAR, SEMİNERLER

- TEMEL JAVA
- TEMEL LINUX
- YAPAY ZEKA VE İLERİ JAVA
- WEB TAŞARIM
- WEB PROGRAMLAMA
- HOBİ ELEKTRONİĞİ
- TOPRAKLAMA, İÇ TESİSAT, KOMPANZASYON
- PIC PROGRAMLAMA
- MIND MAPPING

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. Seminere 40 EMO-Genç üyesi katıldı.

24-25 Mart 2007-

EMO-Genç ve KMO Öğrenci tarafından bu yıl ilki düzenlenen Elektrokimya Günleri, YTÜ-ÇEVTEK desteğiyle Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum'da yoğun bir katılımı yapıldı. Etkinlik süresince; atölye çalışmaları, seminerler, söyleşiler ve forum gerçekleştirildi. Etkinliği YTÜ, İTÜ, Kocaeli Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Marmara Üniversitesi ve lise öğrencilerinden oluşan 250 kişilik bir topluluk izledi.

DiĞER ÇALIŞMALARIMIZ

- EMO-Genç 3 Kasım 2007 TMOB Mitingi için Ankara'ya gitti.
- EMO-Genç 7 Ekim'deki EMO-Genç Kurultayı için 30 kişi Ankara'ya gitti.
- EMO-Genç 18 Kasım 2007 günü tiyatroya gitti.
- TMMOB Öğrenci çalışmalarının içerisinde aktif olarak varolarak, bu amaçla yapılan toplantılara temsilcimiz düzenli olarak katıldı.
- *EMO-GENÇ Hidromobil ekibine aracın imalatı için PERPA'da bir yer tutulmuştur. Hidromobil ekibi 7 destekleyen firma/kuruluş ile çalışmalarına devam etmektedir. Çalışmalarla ilgili haberlerimiz Hürriyet İK'da her hafta, Yenibiriş bültenlerinde her gün, Milliyet gazetesinde ve Nokta dergisinde ise röportaj şeklinde yer aldı.*
- Kimya Mühendisleri Odası ile birlikte Elektrokimya Günleri isimli etkinliği düzenleme kararı alındı.
- EMO-Genç Enerji Çalışma Grubu kuruldu.
- EMO-Genç Elektrokimya Çalışma Grubu kuruldu.
- EMO-Genç Hidrojenli Araba 2 Çalışma Grubu kuruldu.
- EMO-Genç Robot Çalışma Grubu kuruldu.
- Çocuklara Bilgisayar konulu çalışma başlatıldı.
- Gelecek dönem içerisinde 6 kurs, tanışma çayı ve panel-forum gibi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

etkinliklerin hazırlıkları devam etmektedir.

- Ayrıca *EMO-Genç İstanbul* isimli bir derginin de çalışmaları devam etmektedir.
- EMO-GENÇ 4. Kurultayı'na yönelik toplantılar yapıldı.
- Gelecek dönem içerisinde 6 kurs, tanışma çayı ve panel-forum gibi etkinliklerin hazırlıkları devam etmektedir.

EMO IV. ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI MARMARA BÖLGE TOPLANTISI

7 Ekim 2007 tarihinde yapılan EMO IV. Öğrenci Kurultayı için EMO IV. Öğrenci Üye Kurultayı Yürütme Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda, kurultayı zenginleştirmek amacıyla bölge toplantıları yapıldı. Bu amaçla 12 Mayıs 2007 tarihinde Marmara Bölge Toplantısı gerçekleştirildi.

Marmara Bölge Toplantısı'na İstanbul'dan; Boğaziçi, Yıldız Teknik, İstanbul Teknik, İstanbul, Galatasaray ve Bahçeşehir; Bursa'dan Uludağ ve Kocaeli'nden Kocaeli üniversitelerindeki EMO Öğrenci Üye Komisyonu'na üye öğrenciler katıldı. TMMOB Onur Kurulu Üyesi Sırdas Karaboğa, EMO Yönetim Kurulu Üyesi Mahir Ulutaş, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Yılmaz, EMO Örgütlenme Sekreteri ve IV. Öğrenci Üye Kurultayı Sekreteri Olgun Yurt, IV. Öğrenci Üye Kurultayı Sekretaryası'nda bulunan Mehmet Tirgil ve Ercan Sekin toplantıya katıldılar.

IV. Öğrenci Üye Kurultayı Marmara Bölgesi Toplantısı'nda açılış konuşmasını EMO Örgütlenme Sekreteri ve EMO IV. Öğrenci Üye Kurultayı Sekreteri Olgun Yurt yaptı. Yurt konuşmasında, 'ülke sorunlarının meslek sorunlarından ayrı tutulamayacağını ve toplumsal sorunların öğrencilerin de sorunları olduğunu' ifade etti. Yurt, 24 Şubat'ta Denizli'de, 12 Mart'ta Bursa'da ve 19 Nisan'da İzmir'de yapılan hazırlık toplantılarının ardından bölgesel toplantılar yapılmaya başlandığını aktardı. Ayrıca kurultayın örgütlenmesi sürecinde birçok ilde çalışmalar yapıldığını, bunların önemli ayaklarından birinin Marmara Bölge Toplantısı olduğunu belirtti. 11 Mayıs 2007 tarihinde Isparta'da gerçekleştirilen bölge toplantısına ilişkin de bilgi verdi.

Eğitim konusundaki yetersizliklere değinen Yurt, "Eğitimin içeriği bir yana, istatistiklere bakıldığında eğitim gören insan sayısı çok az" dedi. Toplumsal hafızamızın çok zayıf olduğunu belirten Yurt, eğitim gereksiniminin her zamankinden daha fazla olduğunu ifade etti. Teknolojik gelişme düzeyiyle uygarlığı paralel tutan zihniyeti eleştiren Yurt, "Eğer teknolojik gelişme düzeyiyle uygarlığın gelişmesi paralel olsaydı, bugün ABD en uygar ülke olurdu. ABD'nin uygarlık gelişiminin ne düzeyde olduğunu her gün yanı başımızda Irak'ta Filistin'de patlayan bombalardan görüyoruz" dedi.

Bölgesel Toplantıların Önemi

EMO Yönetim Kurulu Üyesi Mahir Ulutaş yaptığı açılış konuşmasında geçmişte yapılan üç kurultayın da Oda çalışmalarına çok şey kattığını ifade etti. Bölgesel toplantıların önemine vurgu yapan Ulutaş, bölgesel toplantıların kurultayı daha da zenginleştireceğini ifade etti. Neoliberalizmin bütün temel altyapı hizmetlerini tasfiye ettiği bir dönemde olduğumuzu belirten Ulutaş, "Paran kadar yaşa" anlayışının egemen olduğunu aktardı. Ulutaş, EMO'nun faaliyet alanları içerisinde bulunan aynı zamanda yanı başımızda savaşa sebep olan enerji alanını EMO'nun yakından takip ettiğini aktardı. Tarihte inişli çıkışlı dönemlerin yaşandığını belirten Ulutaş, gelecekte, yaşanan bu dönemin çok karanlık bir dönem olarak hatırlanacağını ifade etti. Ulutaş "Her karanlık kendi içinden bir aydınlığı da doğurur" diyerek, mücadeleye her alanda devam etmemiz gerektiğini kaydetti.

Bursa Öğrenci Üye Komisyonu'ndan Şükrü Kılık Elektronik Meslek Dalı Komisyonu çalışmalarını içeren bir sunum yaptı. Bildiride MİSEM'in önemine ve meslek yasası çalışmalarından da değinildi. Sunumun ardından tartışmalara geçildi. Tartışmalarda özellikle meslek alanlarının belirlenmesi ve interdisipliner alanlardaki ayırım zorluğuna değinildi. Öğleden sonraki oturumda İstanbul Öğrenci Üye Kurultayı tarafından hazırlanan "Akreditasyon ve Eşdeğerlik" adlı sunum yapıldı. Sunumun ardından özellikle eğitim alanında belirli standartların getirilmesi üzerine tartışmalar yapıldı. Üçüncü oturumda Kocaeli Öğrenci Üye Komisyonu tarafından hazırlanan "Yetkili Mühendislik" adlı sunum yapıldı. Sunumun ardından özellikle belgelendirme konusu değerlendirildi. Meslek içi eğitimin belgelendirme konusundan bağımsız düşünülmesi gerektiği üzerinde uzlaşmaya varılan tartışmanın ardından toplantı sona erdi.

EMO IV. ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

Mühendislik Eğitimi ve Sorunları, Enerji ve Çevre, Nükleer Enerji, Meslek İçi Eğitim ve Yetkin Mühendislik, Üniversite ve Öğrenci, Kürt Sorunu, Enerjide Optimizasyon, Akreditasyon ve Eşdeğerlilik, Nasıl Bir EMO Genç ve Mühendislerin Odalarla Olan İlişkileri ve Beklentileri başlıklarıyla 7 bölge Adana, Antalya, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Mersin, Samsun, Trabzon Şubeleri'nde yapılan bölge toplantılarında tartışarak oluşturduğumuz görüşleri Kurultayımızda ortaklaştırmış bulunuyoruz.

7 Ekim 2007 tarihinde 13 Şube'den 365 öğrenci üyenin katılımıyla gerçekleştirdiğimiz EMO 4.Öğrenci Üye Kurultayı'nın sonuç bildirgesini kamuoyuna ve ilgililere duyuruyoruz.

1970'li yıllardan bu yana uluslar arası tekellerin ve emperyalist devletlerin dünya genelinde uygulamaya başladıkları neo-liberal politikalar sadece belli alanlarla sınırlı değil, toplumun bütün alanlarını yeniden yapılandırmayı hedeflemektedir. Adına 'neo-liberalizm', 'küreselleşme' ya da 'yeni dünya düzeni' denen yeni politik yönelim özetle kamu hizmetlerinin tasfiyesi, özelleştirme, işçi sınıfının, emekçilerin kazanımlarının elinden alınması, kısaca uluslar arası sermayenin önündeki tüm engellerin kaldırılması uygulamalarını içermektedir.

Bu uygulamaların hayata geçirilebilmesi için de sürekli olarak ikili ve ya çok taraflı anlaşmalar imzalanmakta ve taahhütler alınmaktadır. Bu anlaşmalardan Türkiye'nin de imzaladığı GATS (The General Agreement on Trade in Services, Hizmet Ticareti Genel Anlaşması) adlı anlaşma, enerji, telekomünikasyon, mühendislik-mimarlık hizmetleri dahil olmak üzere bir çok alanda tam liberalizasyon taahhüdünde bulunduğu ve 'stand stili' denilen, yani geri dönüşü olmayan sözler verdiği anlaşılmaktadır. Bu yönüyle de mühendisliğin yeniden tarif edilmeye çalışıldığı ideolojik yaklaşımlara da örtüşmektedir. Uluslararası tahkim yoluyla, IMF/DB ve DTO baskısıyla özelleştirme ve rant ekonomisini egemen kılma uygulamalarıyla ülkemizin geleceği ipotek altına alınmaktadır. Elbette ki bu anlayış ve saldırının bir parçası olarak sermayenin önemli yatırım alanlarından biri olan eğitim sistemi hızla metalaştırılmaktadır.

Bilim ve teknolojinin kaynağı yani ülkemizin ve toplumumuzun en stratejik kurumları olması gereken üniversiteler siyasi iktidar tarafından sadece oy oranı olarak görülmekte, bina, derslik, laboratuvar, öğrenim için gerekli donanımlar, kütüphane, internet olanakları gibi sıralanabilecek altyapı sorunları çözülmeden açılmaktadır.

Şirketleşen üniversite anlayışının hakim kılınmaya çalışıldığı eğitim programlarında öğretim üyeleri ve öğrencilerin söz sahibi olmadığı üniversitelerde mühendislik eğitimi piyasaya uyum için giderek bilimsel içeriğinden yalıtılmakta ve köşe dönmece faydacılık yöntemine indirgenmektedir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

12 Eylül Darbesi'nin insanları apolitikleştirme ve baskı araçlarından birisi olan YÖK özerk, bilimsel ve demokratik üniversite önündeki en büyük engeldir. YÖK tüm kurumlarıyla kaldırılmalı, üniversiteler özerk, demokratik ve bilimsel anlayış temelinde yeniden düzenlenmeli, üniversitenin bileşenleri olan öğretim üyeleri, öğrenciler ve üniversite çalışanlarının yönetim ve karar süreçlerine katılmaları güvenceye alınmalıdır.

Metropol ülkelerin ahlaksız teklifi olan nükleer santrallerin ülkemizde kurulmasına karşı mücadele edilmesi bir zorunluluktur. Ülkenin enerji sorunu kapitalizmin çözüm olarak sunduğu nükleer santrallerle değil, ülkenin yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları ile çözümlenmelidir, insan hayatını kolaylaştırmak adına üretilen enerjinin her açıdan insan hayatını olumsuz etkilemesi, doğaya zarar vermesi üretim zihniyetine ve insani düşünceye aykırıdır. Bizler geleceğin mühendisleri, üreticileri, aydınları olarak sonu düşünülmemeyen, para eksenli atılımların ülkemiz ve insanlık için hiçbir yarar taşımadığını belirtmek isteriz. Biz NÜKLEERE HAYIR diyoruz, içimizde kendimize ve insanlığa duyduğumuz duyarlıca bir yakınlıkla...

İlisu Barajı havzasındaki binlerce yıllık kültürel ve doğal mirası gereği gibi gözetmeyen planlama anlayışına karşı bilimsel ve toplumsal bir duruş sergilemek; merkezine insanı, doğal, tarihi ve kültürel mirası içine alan bir kalkınma perspektifiyle üretilecek alternatif projelerle sadece Hasankeyf'te değil Türkiye'nin birçok yöresinde benzeri tehditler altında bulunan antik kentlerimizi kurtarmanın elzem değil, mümkün de olduğunu anlatmaya çalışmak; Hasankeyf antik kentinin sular altında bırakılmamasına dair nihai bir sonuca ulaşacak, geleceğe yönelik kalıcı bir çözüm stratejisi oluşturacaktır Enerjinin daima bir alternatifi vardır ancak bir daha geri getirilemeyecek binlerce yıllık tarihi ve kültürel değeri olan Hasankeyf'in alternatifi yoktur.

Dünyada eşi ve benzeri olmayan Hasankeyf'in ekolojik, kültürel-tarihi zenginliğini ve baraj göleti alanında kalacak 300'e yakın Höyük'ü korumak ve baraj yapımından dolayı zarar görecektir olan yerel halkın kültürel, sosyal ve ekonomik haklarını savunmak için ETKİN MÜCADELE EDİLMELİDİR.

Çevreyi, insan sağlığını ve Hasankeyf gibi insanlık mirası olarak bize emanet edilmiş kültürel varlıklarımızı tehdit eden yanlış yatırımlar sonlandırılmalıdır.

Her türlü gizli açık emperyalist anlaşmalar iptal edilmelidir. GATS, MAI, MIGA Uluslararası Tahkim yasaları geri çekilmelidir. Düşünce özgürlüğünü kısıtlayan, toplumu tek tipleştiren ve dışlayan düzenlemeler kaldırılmalı, yükselen milliyetçi akım ve linç kültürü reddedilmelidir.

Düzenlemelerle farklı görüş ve halkların bir arada yaşama hakkı güvence altına alınmalıdır.

Özelleştirmeler son bulmalı, özelleştirilen kurumlar kamulaştırılmalıdır.

Mevcut politika ve uygulamaların yerine, planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitimi temel alan ulusal eğilim politikaları hayata geçirilmelidir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Kürt sorununun çözümü için demokratik yöntemler belirlenmeli, ana dilde eğitimin önündeki engeller kaldırılmalı, savaşa, silahlanmaya ayrılan bütçe eğitime ve yatırıma ayrılmalıdır. Eğitim her kademedede eşit, parasız, bilimsel ve anadilde olmalıdır.

Kürt sorunu; tarihsel, sosyal, ekonomik, psikolojik, kültürel ve siyasi boyutları olan geçmişten günümüze gelen çözülmemiş bir sorundur.

Bu sorunun çözümü iç barışı sağlar, toplumun refah düzeyini artırır ve neticede güçlü bir Türkiye çıkar karşımıza. Geçmiş acıyı geleceğin öfkesine ve kinine dönüştürmeden bir tartışma kültürü yaratmak, bu sorun çözülmesi bile ülkenin geleceği için oldukça önemlidir.

Kürtlere ait saygın ve kaliteli bir edebi yaşam, hem sayılamayacak kadar çok olan önyargıları kıracaktır, hem de hep bir aşağılamayı da içeren acıma duygusunu aşarak Kürtleri komşuları ve dünyayla eşit insanlar haline gelecektir. Kürt kimliği anayasal güvence altına alınmalıdır. Kürt dili-kültürü üzerindeki inkâr, imha politikaları kaldırılmalı ve Kürt dili ve kültürünün geliştirilmesine izin verilmelidir. Anadilde eğitimin önü açılmalıdır.

Sistem içerisinde oluşan çeteler ortaya çıkarılmalı ve faili meçhuller aydınlatılmalı. Koruculuk sistemi, Olağanüstü Hal, düşünce özgürlüğüne engel ve anti-demokratik tüm yasalar değiştirilmeli ya da kaldırılmalıdır

Sağlıklı ve kaliteli staj yapabilme koşulları düzenlenmeli, üniversiteler bu konuda da sorumlu olduklarını kabul etmeli ve stajyerlerin sosyal hakları ve emeklerinin karşılığı olan ücretler güvence altına alınmalıdır.

Üniversite bünyesinde bulunan medikolar kapatılmamalı, tüm öğrenciler ücretsiz sağlık hizmetlerinden yararlanabilmelidir.

Bilimi ve teknolojiyi insanla buluşturan ve yaşam boyu eğitim gerektiren mühendislik hizmetlerinin sağlıklı sürdürülebilmesi için mühendislerin bilgilerini yenileyebilecekleri ve geliştirebilecekleri eğitim olanakları sağlanmalıdır.

Bununla birlikte kendi üniversitesinin diplomasına yabancılaşmak üzere olan bir ülkede olduğumuz gerçeğinin önümüze koyduğu Meslek öncesi seviye tespit sınavları ya da Yetkin Mühendis kavramlarının iyi anlaşılması ve birilerinin siyasi rantına malzeme edilmemesi gerekmektedir. Bu konuda yapılacak bir düzenleme olacak ise TMMOB'un onayı olmadan yapılmaması en doğru olanıdır.

Eğitim kavramının aslında beşikten mezara kadar süreklilik arz eden bir gerçeği vardır, bu gerçek ile birlikte Mühendislerin bilgilerini tazeleyebileceği ve sürekli bilgi anlamında besleneceği merkezler kurmak gerekir. Bu MİSEM'de olabilir, başka bir şey de... Meslek alanlarının sınırlarının belirlenmesi ve bu alanların korunması yolunda gerekli adımları meslek odaları tarafından hızla atılmalıdır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Ülkemizde verilen lisans diplomalarının uluslararası düzeyde tanınırlığı sağlanmalı ve bu amaçla eğitim programlarının akreditasyonunda yabancı akreditasyon kurumları yerine TMMOB'nin içinde yer aldığı MÜDEK (Mühendis Geliştirme Kurulu) çalışmaları yaygınlaştırılmalıdır.

Nitelikli ve yeterli sayıda öğretim üyesi yetiştirilmeli ve öğretim üyeliği saygın ve çekici hale getirilmelidir.

Bizleri kendi ülkemizde mülteci konumuna düşürecek Yabancı Mühendis Mimar Yasa Taslağı tekrar gündeme getirilmemelidir.

Mühendisler gibi biz öğrencilerin sorunlarının da toplumun sorunlarından ayrılmayacağı bilinciyle, ülkeye pazar, devleti tüccar, yurttaşı müşteri konumuna getirmeyi amaçlayan tüm saldırılara karşı, TMMOB'nin unutulmaz başkanı Teoman Öztürk'ün sözleriyle diyoruz ki *"yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği, baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atacağına bilinci içinde, bilim, tekniği, emperyalizmin ve sömürgecilerin değil; emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız"*.

Herkes Farklı Herkes Eşit.

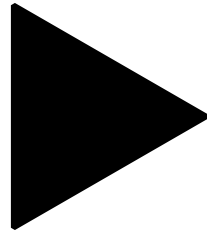
Üniversiteler Üniversite Bileşenlerindedir.

Eşit, Parasız, Demokratik, Bilimsel, Anadilde Eğitim İstiyoruz.

Yaşasın Özerk ve Demokratik Üniversite Mücadelemiz.

Yaşasın EMO Öğrenci Üye Örgütlülüğü.

TMMOB İSTANBUL İKK
ÇALIŞMALARIMIZ



PANEL: YAŞAMDA KADIN

8 Mart Emekçi Kadınlar Günü nedeniyle TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun **4 Mart 2006**, Cumartesi günü Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Toplantı Salonu'nda düzenlediği "Yaşamda Kadın" konulu panele üye ve yöneticilerimiz katıldı.

Panelde;

- Dünya ve Kadın Hareketi,
- Kent, Kadın ve Şiddet,
- Mühendislik Tarihinde Kadın ve Kadın Mühendislerin Sorunu,
- Cumhuriyetten Günümüze Kadınların İş Yaşamındaki Hukuksal Hakları tartışıldı.

Saydam gösteriminin ardından müzik dinletisinin de gerçekleştirildiği panelde kadınlar yaşadıkları sorunları paylaştılar ve Avukat Saniye Can Eser'den bilgilendirme talebinde bulundular.

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 Soğancı 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.

ODA YÖNETİCİLERİMİZ CUMHURİYET GAZETESİNE YAPILAN SALDIRIYI KINADI

13 Mayıs 2006 - 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 Gazetesi'ne yapılan bu saldırıyı toplumsal haklara yapılan bir saldırı olarak görmektedir" dedi.

TMMOB İSTANBUL İKK:

"DANIŞTAY'A YAPILAN SALDIRIYI AYDINLATMAYANLAR BEDEL ÖDER"

18 Mayıs 2006 - TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği, yaptığı basın açıklamasıyla Danıştaya yapılan saldırıyı kınadı. İstanbul Tabip Odası, İstanbul Dişhekimleri Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul SMMM Odası

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

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 sürükleme 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.

7 Haziran 2006 - İstanbul Radyosu önünde TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği tarafından "Kısılmak İstenen Sizin Sesinizdir, Çünkü TRT Halkındır" başlığıyla bir basın açıklaması gerçekleştirildi.

19 Haziran 2006 - Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde yeni seçilen Şube yönetimleri ile TMMOB İstanbul İKK Sekreteryası ortak toplantı yaptılar.

21 Haziran 2006 - Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde Mesleki Yeterlilik Kurumu Yasası üzerine TMMOB İstanbul İKK Sekreteri basın açıklaması yaptı.



17 Ağustos 2006 - TMMOB İstanbul İKK Sekreteri Taksim Meydanı'nda diğer şubelerin de katılımıyla 17 Ağustos 1999 depremi üzerine bir basın açıklaması yaptı.

2 Temmuz 2006 - Kadıköy Meydanı'nda yapılan 2 Temmuz Sivas Katliamını 13. Yılında Unutmadık, Unutturmayacağız! mitingine TMMOB

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

İstanbul İKK ile birlikte Şubemiz üyeleri de katılarak Sivas Katliamını unutmadıklarını gösterdiler.

1 Eylül 2006 günü TMMOB İstanbul İKK olarak gerçekleştirdiğimiz 1 Eylül Dünya Barış Günü Etkinliği, 1 Eylül Cuma günü Mecidiyeköy Kültür Merkezi'nde yapıldı.

26 Eylül 2006 - TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu Hazırlık Komitesi İstanbul İKK Sekreterliği'nde toplandı. Toplantıya, TMMOB Yönetim Kurulu üyeleri Hüseyin Yeşil ve Nail Güler ile Tahir Çiçekçi (EMO), Mehmet Yıldırım (HKMO), Hüseyin Çiçek (HKMO), Timur Akçalı (HKMO), Murat Gökdemir (İMO), Dinçer Mete (MMO), B. Birol Özdemir (MMO), Çetin Durukanoğlu (Metalurji MO), Aynur Savaş (Mimarlar O.), Gülay Özdebağ (PMO), Gonca Genç (PMO), Tayfun Kahraman (ŞPO), Ahmet Atalık (ZMO), Yıldırım Derya (ZMO) katıldı.

6 Ekim 2006 - TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "Yabancı Mühendis Mimarların Çalışma İzinleri Yasa Tasarısı" isimli panel TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi toplantı salonunda yapıldı. Üye ve yöneticilerimizin katıldığı panel başarıyla tamamlandı.

10 Ekim 2006 - 14 Ekim TMMOB Mitingi duyurusu için Birimlerin YK Üyeleri İstanbul'da merkezi yerlerde bildiri dağıtımını gerçekleştirildi.

11 Ekim 2006 - 14 Ekim TMMOB mitingi öncesi Taksim Hill Otel'de basına kahvaltı verilerek miting duyurusu yapıldı.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

12 Ekim 2006 - 14 Ekim TMMOB Mitingi ile ilgili Taksim Gezi Parkı'nda basın açıklaması yapılarak mitinge çağrı yapıldı. Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı'nın sunduğu basın açıklaması onlarca üye ve yöneticimizin katılımıyla yapıldı. Basın açıklamasından sonra Taksim Meydanı'ndan Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne kadar yüründü.

14 Ekim 2006 - TMMOB üyesi mimar, mühendis ve şehir plancılar, "mesleğimize ve ülkemize sahip çıkıyoruz" çağrısıyla Ankara Sıhhiye Meydanı'nda buluştu. Yaklaşık 15 bin kişinin katıldığı miting, TMMOB tarihinin de en kalabalık mitingi oldu. Mitinge Şubemizden ve Odaların İstanbul Şubelerinden 1000'den fazla üyemiz katıldı.

7 - 17 Kasım 2006 - Mühendislik-Mimarlık Haftası çeşitli etkinliklerle kutlandı. Yapılan etkinlikler içinde en önemli yeri İstanbul'daki 22 lisede yapılan mesleki tanıtım sohbetleri oluşturdu. TMMOB İstanbul İKK Sekreterliği'nin düzenlediği bu söyleşilere diğer ilgili Odaların temsilcileriyle birlikte Şubemiz temsilcileri de katılarak toplam 2200 lise öğrencisine, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar-Kontrol, Haberleşme ve Biyomedikal Mühendisliği konusunda bilgilendirmede bulundular. Öğrencilerin yönelttiği soruları yanıtlayarak geleceğe ilişkin meslek seçimlerinde yardımcı olmaya çalıştılar.

4 Aralık 2006 - KESK, TMMOB ve TTB, 13 Kasım-1 Aralık 2006 tarihleri arasında gerçekleştirdikleri 2007 Bütçesi'ne ilişkin referandumun sonuçlarını açıkladı. Burada alınan kararlar doğrultusunda biri Şubemizde olmak üzere İstanbul'da bin ayrı noktada kurulan sandıklarla, halkın 2007 bütçesine karşı tavrını yansıtan Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu İstanbul Şubeler Platformu, Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İstanbul Şubesi ve Türk Tabipleri Birliği İstanbul Odası, İstanbul Tabip Odası'nda sonuçlara ilişkin basın toplantısı düzenledi. TMMOB adına Tahir Çiçekçi'nin ve TTB adına Dr. Hüseyin Demirdizen'in de katıldığı açıklamada, "Taleplerimiz yerine getirilmediği takdirde 14 Aralık'ta hizmet üretimden gelen gücümüzü kullanacağımız bilinmelidir" denildi.

14 Aralık 2006 - KESK'in 2007 Bütçesi'ne karşı ülke düzeyinde yaptığı bir günlük iş yavaşlatma eylemiyle ilgili yapılan basın açıklamasına odalarımız da destek verdi. Öğlen saatlerinde Saraçhane Parkı'nda yapılan basın açıklamasına KESK'e bağlı sendika üyelerinin yanında işçi sendikaları, meslek odaları ve siyasi parti üyeleri de destek verdi. DİSK Başkanı Süleyman Çelebi ve TMMOB 2. Başkanı Hüseyin Yeşil'in birer kısa konuşma yaptığı basın açıklamasına şubemiz üye ve yöneticileri de katıldı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

16 Aralık 2006 - İMOK'un düzenlediği Meslek Odalarının Toplumsal Sorumluluğu konulu panel, İSMMMÖ'da gerçekleştirildi. Şubemiz Yönetim Kurulu üyelerinin de katıldığı panelde TMMOB'a bağlı diğer odalarımızın şube temsilcileri, İstanbul Barosu, TTB ve İSMMMÖ temsilcileri yer aldı. TMMOB İKK Sekreteri Tores Dinçöz'ün yönettiği panele katılan panelistler: Ahmet Öncü (Sosyal Bilimci), Celal Ülgen (İstanbul Barosu), Kazım Mermer (İSMMMÖ), Dr. Mustafa Sülkü (İstanbul Tabip Odası), Oğuz Gündoğdu (TMMOB).

18 Aralık 2006- TMMOB İstanbul Birimleri Yönetim Kurulu Üyeleri, TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu hazırlık çalışmaları çerçevesinde yemekli toplantıda bir araya geldi. Toplantıda, Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy hazır bulundu.

2007

16 Şubat 2007 - TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu ve Petrol-İş Sendikası Merkez Yönetim Kurulu tarafından Petrol-İş Sendikası'nda düzenlenen "AKP hükümeti petrol sektörünü yabancılara bırakmakta ısrar ediyor PETROLÜMÜZE SAHİP ÇIKACAĞIZ!" konulu basın açıklamasına Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi ve Nusret Gerçek katıldılar.

20 Mayıs 2007- TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu'na Doğru etkinliği Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş Kampüsü'nde gerçekleştirildi. Etkinlikte açılış konuşması TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Tores DİNÇÖZ tarafından yapıldı. Toplantıya, Şubemizden Tahir Çiçekçi, Erhan Karaçay ve Muhittin Karahan katıldılar.

ERKEN SEÇİM KARARI ALMIŞ BİR PARLAMENTOYA TMMOB'NİN VE İNSANIMIZIN ALEYHİNE YASALARI GETİRMEYİN!

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu olarak 22 Mayıs tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Değişiklik Yapılmasına Dair Yasa Tasarısı ile ilgili basın açıklaması yapıldı. Basın açıklaması, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Tores DİNÇÖZ tarafından kamuoyu ile paylaşıldı. TMMOB Yönetim Kurulu İl Başkanı Hüseyin Yeşil Yasa Tasarısı ile ilgili TMMOB görüşünü tekrar hatırlatarak, tasarıda Yabancı Mühendis ve Mimarların çalışma koşullarının ülkemizdeki meslektaşlarımız ile eşit olmadığını belirtti. Tasarının kabul edilmesi halinde ülkemizdeki meslektaşlarımızın mesleklerini gerçekleştirirken zor durumda kalacağını ifade etti. Basın açıklamasına Şubemiz YK Başkanı Erol Celepsoy, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Başkanı Eyüp Muhcu, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Sekreteri Sami Yılmaztürk, Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İl Başkanı Yıldırım Derya, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi İl

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Başkanı Dinçer Mete, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi YK Üyesi Timur Akçalı ve üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.

Not: TBMM Genel Kurulu'nda 25 Mayıs 2007 tarihinde kabul edilen 5665 sayılı Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Yasa ile Bazı Yasalarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yasa'nın 7. ve 8. maddeleri Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından veto edildi. Yasaya ilişkin TMMOB çok sayıda eylem ve girişimlerde bulunmuş, kamuoyu tepkisi rağmen seçim kararı alınmasının ardından hükümetin son dakika girişimleri ile Yasa, TBMM Genel Kurulu'ndan geçirilmişti. Yasa ile yabancıların mühendis, mimar ya da şehir plancısı oldukları kanıtlanmadan Türkiye'de mesleklerini yapma, imza atma ve proje sorumluluğu taşıma olanağı sağlanmasını eleştiren Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'in veto gerekçelerinin ayrıntılarına www.emo.org.tr sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

26 Mayıs 2007- TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu'na Doğru etkinliği içinde Kentsel Dönüşüm - Kentsel Bölüşüm paneli Mecidiyeköy Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Toplantıya, Şubemizden Muhittin Karahan katıldı.

TMMOB İSTANBUL İKK: "ÇEVRE KATLIAMINA ARTIK SON VERİLMELİDİR!"

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 5 Haziran "Dünya Çevre Günü"nde ülkemizde uygulanan çevre politikalarının sonuçlarını göz önüne sermek amacıyla bir basın toplantısı düzenledi.

Toplantıda, Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Eylem Tuncaelli çevre katliamı örneklerle anlatan görsel materyallerle zenginleştirilmiş bir sunum yaptı. İstanbul'a sahip çıkılması gerektiğinin vurgulandığı sunumda, İstanbul'un en temel çevre sorunları olarak; tehlikeli atıklar, havzaların yönetilememesi, orman talanı, hava kirliliği ve enerji sıralandı ve bu sorunların yönetememe sorunundan kaynaklandığı ifade edildi. Sunumda, rant sağlama çabalarının sonucu uygulanan politikaların, yaşanamaz bir çevre yarattığına dikkat çekildi. Basın açıklamasına, EMO İstanbul Şubesi - Tahir Çiçekçi, Nusret Gerçek, ZMO İstanbul Şubesi - Ahmet Atalık, MMO İstanbul Şubesi - Dinçer Mete, Mimarlara Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi - Sami Yılmaztürk, Mücella Yapıcı, Raşit Gökçeli, Nurhan Kazancı, ÇMO İstanbul Şubesi - Derya Koçoğlu katıldı.

TEK ÇARE; EŞİT ÖZGÜR VE DEMOKRATİK TÜRKİYE'DE KARDEŞÇE BİR ARADA YAŞAMDIR

KESK, TMMOB, TTB, TDB ve Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği **20 Haziran 2007** günü saat: 19.00'da Taksim Gezi Parkı'nda ortak bir basın açıklaması yaptı. İçinde Şubemizden yönetici ve çalışanların bulunduğu yaklaşık 300 kişinin katıldığı basın açıklamasında; KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TTB Merkez

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Konseyi Başkanı Gençay Gürsoy, TDB Başkanı Celal Korkut Yıldırım ile Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği Başkanı Prof. Dr. Tahsin Yeşildere hazır bulundu. Açıklama, KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.



TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMUNA DOĞRU: İSTANBUL İÇİN DAVACIYIZ

TMMOB İstanbul Birimlerinin talana, ranta karşı kamu yararına açmış olduğu davaları, davaların sonuçlarını içeren sunumların yapıldığı etkinlik **16 Haziran 2007** Cumartesi günü gerçekleştirildi. Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda yapılan etkinlikte İnşaat, Makina, Ziraat Mühendisleri Odası ve Mimarlar Odası'nın İstanbul Şubeleri yanında Şubemiz de görsel bir sunumla katkı verdi. Etkinlikte açılış konuşmasını TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Tores DİNÇÖZ yaptı.

DİNÇÖZ'ün sunumun ardından Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi'nden Tayfun KAHRAMAN Birimin açtığı davalardan ve diğer Birimlerle birlikte ortak açılan davalar arasında yer alan Karayollarına ait İETT arazisinin satışına karşı ve 1/100.000 Çevre Düzeni planının iptali ile ilgili davalarından söz etti.

Ardından Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nden Mücella YAPICI, Birimin 1964 yılından itibaren açmış olduğu davaların ve yürüttüğü çalışmaların aktarıldığı kapsamlı bir sunuş gerçekleştirdi. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden Taner ŞANLI Birimin açmış olduğu davalar hakkında ayrıntılı bir bilgilendirmede bulundu ve ardından Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin hazırladığı, AKTAŞ'ı merkeze alarak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

açmış olduğu davaları aktardığı kısa film gösterildi. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Erol CELEPSOY sunum ile bağlantılı olarak yapılan çalışmaların kamu yararına gerçekleştirilen önemli başlıklar olduğuna vurgu yaptı.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden Dinçer METE de söz alarak Birimin İstanbul özelinde yapmış olduğu çalışmalardan ve İstanbul Kent Sempozyumu hazırlıkları kapsamında yapılan çalışmalardan bahsetti.

II. Oturumda da İstanbul Barosu'ndan Ömer AYKUL, Kent İçin Hukuksal Mücadele Yöntemleri ve Örgütlerin Mücadele Hakları başlığında sunum yaptı. Ömer AYKUL verilecek mücadelede katılımının sağlanmasının önemine ve bunu yapabilmenin yöntemlerine vurgu yaptı. İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nden Murat GÖKDEMİR tarafından yönetilen forum bölümünün ardından etkinlik tamamlandı.

20 Haziran 2007 - KESK, TMMOB, TTB, TDB ve Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği Taksim Gezi Parkı'nda ortak bir basın açıklaması yaptı. İçinde Şubemiz yönetici ve çalışanlarının da bulunduğu yaklaşık 300 kişinin katıldığı basın açıklamasında; KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TTB Merkez Konseyi Başkanı Gençay Gürsoy, TDB Başkanı Celal Korkut Yıldırım ile Üniversite Öğretim Üyeleri Derneği Başkanı Prof. Dr. Tahsin Yeşildere hazır bulundu. Açıklama, KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.

6 Ağustos 2007 - TMMOB İstanbul İKK, Hiroşima'ya atom bombası atılmasının 62. yıldönümünde Galatasaray Lisesi Önünde basın toplantısı düzenlendi. 6 Ağustos günü Odalarımızın İstanbul Şube yönetici ve üyelerinin katıldığı basın açıklaması Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi tarafından kamuoyuna sunuldu.

5 Ekim 2007 - Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş'ın cinayet gibi bir iş kazasında yaşamını yitirmesine karşı, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde gerçekleştirdiği basın toplantısıyla sürecin takipçisi olacağını, TMMOB dışındaki kurumlarla sürecin beraber örgütleneceğini ifade etti.

8 Ekim 2007 - 27 Eylül günü İSKİ'nin Sarayburnu'ndaki şantiyesinde üzerine vinç "bom"unun düşmesi sonucu yaşamını yitiren Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş'ın ölümüyle ilgili olarak 5 Ekim günü yapılan basın açıklamasından sonra, Saraçhane'deki İstanbul Büyükşehir Belediyesi önünden Aksaray'da bulunan İBB Su ve Kanalizasyon İdaresi'ne yürüyüş yapılarak İŞ CİNAYETİ protesto edildi. Yürüyüşe üye ve yöneticilerimiz de katıldı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

22 Ekim – 2 Kasım 2007 - Mühendislik-Mimarlık Haftası etkinlikleri içinde belirlenen liselere, çeşitli meslek odalarından 50'ye yakın konuşmacı katıldı. Konuşmacılar söyleşiyi dinleyen öğrencilere, Meslek Odaları ve TMMOB hakkında bilgi verdikten sonra öğrencilerden gelen soruları yanıtladılar. TMMOB İKK tarafından Mühendislik Mimarlık Haftası kapsamında organizasyonu yapılan Lise Söyleşileri'ne Şubemiz adına üyelerimiz Muhittin Karahan, Umut Nebioğlu, Ercan Ozan, Ali Akif İyikan, Tülin Civan, Pınar Hoccoğulları ve Nidal Aras katıldı.

ŞUBELERİMİZ TELEKOM GREVCİLERİNİ ZİYARET ETTİ

TMMOB İstanbul İKK'nın çağrısı üzerine 19 Kasım akşamı Şubelerimizin üye ve yöneticileri Telekom grevcilerini ziyaret ederek grevi desteklediklerini belirttiler. Gayrettepe Telekom önündeki grev çadırına yapılan ziyarete, TMMOB İstanbul İKK sekreteri dışında şubelerden üye ve yöneticiler katıldı. Şubemiz Başkanı ile birlikte yönetim kurulu üyelerinin ve çalışanlarının hazır bulunduğu destek ziyaretinde Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy kısa bir konuşma yaparak Telekom işçilerinin hak arayışlarının arkasında olduklarını belirtti.

8 Aralık 2007- Mecidiyeköy Kültür Merkezi'nde, bir "iş kazası" sonucu hayatını kaybeden Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi Gülseren Yurttaş'ı Anma Toplantısı yapıldı.

TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU YAPILDI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu'nun 13-14-15 Eylül 2007 tarihlerinde düzenlediği İstanbul Kent Sempozyumu yapıldı. İstanbul'da



şanan sorunları geniş kapsamda değerlendirerek sorunların doğru teşhis

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

edilmesi, kentin gereksinimlerini uzun vadede karşılayacak ve İstanbul'u yaşanabilir kılacak etkin çözümleri, sürecin tüm tarafları ve İstanbul halkının katılımı ile tartışmayı amaçlayan TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu, 13 Eylül 2007 tarihinde başladı. Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Oditoryumu'nda düzenlenen sempozyumun açılışında, İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Tores Dinçöz, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve İstanbul Vali Yardımcısı Cumhuriyet Güven Taşbaşı birer konuşma yaptılar.

3 gün boyunca süren Kent Sempozyumu'nda gerçekleştirilen 14 oturum yoğun bir ilgi ve katılıma sahne oldu. Her biri İstanbul'un önemli bir sorununa değinen oturumlar dışında; fotoğraf ve karikatür sergilerinin, görsel ve poster sunuşların, belgesel ve slayt gösterimlerinin yer aldığı TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu'nda: Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, 15 Eylül Cumartesi tarihindeki "Enerji Politikaları ve İstanbul'un Elektrik Enerjisi Sorunları" konulu 10. Oturum'un başkanlığını yürüttü. 90-100 kişinin yer aldığı oturumun birinci bölümünde, elektrik enerjisinin ülkemizdeki gelişimi, elektrik enerjisi üzerine oynanan oyunlar anlatıldıktan sonra, odamız tarafından yapılan kısa film gösterisi gerçekleştirildi.

Oturumun ikinci bölümünde; İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Tunaya Kalkan ve B.Ü. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Selim Şeker tarafından Elektromanyetik Alanların insan üzerinde etkileri, korunma yöntemleri ve yanlış uygulamalar üzerine sunumlar yapıldı.

3 Mart 2008 - İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Kadın Komisyonu'nun yaptığı "Çalışma Yaşamında Kadın Mühendisler, Mimarlar ve Şehir Plancıları - 2" Paneli Şubemiz Alaettin Anahtarıcı Salonu'nda Yapıldı. "Simbat Müzik Grubu"nun müzik dinletisiyle son bulan panel Gülseren Yurttaş Anısına Hazırlanan Sunum'la başladı. Oturum Başkanlığını Yüksek Mimar Aynur Savaş'ın yaptığı panelde Endüstri Mühendisi Beyhan Tayat, "Cinsiyet Ayrımcılığı"; Dev. Sağlık İş Genel Başkanı Dr. Arzu Çerkezoğlu, "SGSS Yasasından Kadınların Etkilenimi"; İTÜ İşletme Fakültesi'nden Prof. Dr. Kadriye Bakırcı, "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Uygulamalarına Genel Bakış" konularında yaptıkları sunumlardan sonra konu ile ilgili forum gerçekleşti.

Dönem içinde çıkan **ÖLÇÜ** dergileri ve dosya başlıkları şöyledir: **Mayıs 2006**/Enerji Yönetim Krizi Devam Ediyor. **Eylül 2006**/Üreterek Büyüyen, Paylaşarak Gelişen Bir Üke İçin. **Aralık 2006**/Eşit, Parasız ve Bilimsel Eğitim İçin. **Mart 2007**/ Kentine, Yaşam Alanına, Geleceğine, Kültür Mirasına Sahip Çık. **Haziran 2007**/Çevre. **Eylül 2007**/Toprak, Orman, Su.

LÜBNAN'IN İŞGALİ VE İSRAİL'İ PROTESTO EYLEMLERİ



18 Mart 2006 - 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.

26 Temmuz 2006 - DİSK'in Taksim Meydanı'nda Lübnan İşgaline karşı düzenlediği basın açıklamasında; TÜRK-İŞ İstanbul Şubeleri, HAK-İŞ, KESK Şubeler Platformu, Memur Sen, BASK, TMMOB İst. İKK, İstanbul Barosu, İstanbul Tabip Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Veteriner Hekimleri Odası'nın da mücadeleyi ortaklaştırmak adına bir aradaydık. Basın açıklamasında İsrail'in Filistin'e yönelik saldırgan tutumu kınanırken, emperyalizmin Ortadoğu'ndaki kanlı projesinin bir parçası olarak süren kıyımın dünya barışını sağlamak için bir an önce durdurulması gerektiği ifade edildi.

14 Ağustos 2006 - Taksim Meydanı'nda biraraya gelen; KESK İstanbul Şubeleri, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, İstanbul Tabip Odası, Hak-İş Marmara Bölge Başkanlığı, Hava-İş Genel Merkezi, Teksif Bakırköy Şubesi, Haber-İş 1 Nolu Şube, Harb-İş İstanbul Şubesi, Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Serbest Muhasebeciler Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası adına konuşan TMMOB İstanbul İKK Sekreteri, İRAK, FİLİSTİN, LÜBNAN İŞGAL ALTINDA, KATLİAMI DURDURALIM! adı altında 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılacak mitinge

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

herkesi davet ederek, miting çalışmalarını için 14-19 Ağustos tarihleri arasında meydanlarda imza ve duyuru standı açacaklarını ilan etti.

17 Ağustos 2006 - Taksim'de bir araya gelen Emek Platformu bileşenleri Galatasaray'a kadar yürüyerek İsrail'in Lübnan'ı işgaline karşı basın açıklaması yaptılar. Yüzlerce insanın katıldığı basın açıklamasında İsrail'in Lübnan'ı işgal etmesi protesto edilerek, Pazar günü Kadıköy'de gerçekleştirilecek olan mitingün duyurusu yapıldı. Katılımcıların sık sık Katil ABD İşbirlikçi AKP, Siyonist İsrail Lübnan'dan Defol, Her Yer Filistin Hepimiz Filistinliyiz sloganı attığı basın açıklamasına coşkulu bir katılım oldu.

20 Ağustos 2006 - İstanbul Kadıköy İskele Meydanı'nda, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, KESK İstanbul Şubeleri, İstanbul Tabip Odası, HAK-İŞ Marmara Bölge Başkanlığı, Memur Sen İstanbul Şubeleri, Hava İş Genel Merkezi, Teksif Bakırköy Şubesi, Haber İş 1 Nolu Şube, Harp İş Anadolu Yakası Şubesi, TÜMTİS İstanbul 1 Nolu Şube, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası'nın birlikte düzenlediği ABD VE İSRAİLİ DURDURALIM MİTINGİ yapıldı. Birliğimiz TMMOB'nin kitlesel olarak katıldığı mitingte binlerce insan ABD ve İsrail'in Lübnan işgalini kınadılar.

5 Eylül 2006 - Emek ve meslek örgütlerinin çağrısıyla Ankara'da bir araya gelen binlerce barış yanlısının yaptığı mitingte, "Lübnan'a asker gönderme tezkeresi"ne hayır dendi.

15 Şubat 2007 - TMMOB, DİSK, KESK, TTB, TDB, İstanbul Barosu, İstanbul SMMO, İstanbul Eczacılar Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası'nın, 1 milyona yakın Iraklı'nın ölümüne neden olan işgal karşısında, ABD'nin Ortadoğu'dan çekilmesi, Irak'ta süren işgalin son bulması, savaşın ve ölümlerin durdurulması için başlattıkları kampanya doğrultusunda Taksim Hill Otel'de yapılan Basın toplantısına Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy katıldı.

12 Mart 2007 - SAVAŞA DUR DE kampanyası çerçevesinde İstanbul'da Taksim Gezi parkında yapılan ve Şubemiz üye ve yöneticilerinin de katıldığı basın açıklamasında ise bildiriye DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi okudu.

20 Mart 2007 - ABD, Irak'ı işgalinin dördüncü yılında İstanbul'da da protesto edildi. Taksim Gezi Parkı'nda toplanan Şubemiz üyeleri ve yöneticilerinin de katıldığı binlerce kişi sloganlar, alkışlar, ıslıklar ve meşaleler eşliğinde Dolmabahçe Meydanı'na kadar yürüdü.

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



29 Mart 2006 - İstanbul Tabip Odası, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası, İstanbul Barosu, KESK İstanbul Şubeler Platformu, Türk-İş İstanbul Şubeler Platformu, DİSK İstanbul Bölge Temsilciliği, TMMOB İstanbul İKK, İSMMMÖ'dan oluşan Yürütme Kurulu'nun çağrısıyla, biraraya gelen "Herkesin Sağlık Güvenli Gelecek Platformu" bileşenleri 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.

27 Mart-1 Nisan 2006 tarihleri arasında düzenlenen 'Referandum 2006' sonuçları: Türkiye genelinde kurulan 2.892 sandıkta Referanduma katılan 2.241.738 kişinin % 99,4'ü (2.258.592) HAYIR oyu kullanarak SSGSS Yasa Tasarısı'nı Meclis'ten önce sandığa gömdü.

30 Ocak 2007 - Doktorlar, hükümetin Meclis gündemine getireceği Torba Yasa Tasarısı'na karşı, iş yavaşlatma eylemi yaptılar. İstanbul Tabipler Odası'nın Okmeydanı SSK önünde öğlen saatlerinde yaptığı basın açıklamasına TMMOB adına Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi katıldı.

25 Aralık 2007 - İstanbul Tabip Odası, İstanbul Diş Hekimleri Odası, İstanbul Eczacı Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası, İstanbul Barosu,

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

KESK İstanbul Şubeler Platformu, Türk-İş İstanbul Şubeler Platformu, DİSK İstanbul Bölge Temsilciliği, TMMOB İstanbul İKK, İSMMMO'dan oluşan Yürütme Kurulu'nun çağrısıyla, "Herkesin Sağlık Güvenli Gelecek Hakkı İçin" kampanyası kapsamında AKP Hükümetinin yasalara tasarlama çalıştığı Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa tasarısına karşı; 25 Aralık 2007 Salı günü Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde basın açıklaması yapıldı. Basın metnini okuyan İstanbul Tabip Odası Genel Sekreteri Dr. Ali Çerkezoğlu, herkesi 27 Aralık Perşembe günü Pertevniyal Lisesi önünden başlayarak Unkapanı'ndaki Sosyal Güvenlik Kurumu binası önünde sona erecek yürüyüş ve basın açıklamasına davet etti.

27 Aralık 2007 - Pertevniyal Lisesi önünde Herkesin Sağlık Güvenli Gelecek Platformu Bileşenleri üyeleri bir aradaydı. Pertevniyal Lisesi yanında toplanıp Çalışma ve Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü'ne yüründü. Platform adına Türk Tabipler Birliği Başkanı Gencay Gürsoy bir konuşma yaptı. Konuşmasının ardından Hava-İş İkinci Başkanı Eylem Ateş Platform adına basın açıklamasını okudu. Konuşmacılar Meclis'teki Genel Sağlık Yasası'nın onaylanmamasını talep etti.

13 Ocak 2008 - Herkesin Sağlık, Güvenli Gelecek Platformu Kadıköy'de bir yürüyüş ve basın açıklaması yaptı.

15-17 Ocak 2008 - SSGSS Yasa Tasarısı'nı protesto için İstanbul ve İzmir'den 15 Ocak günü yola çıkan "Herkesin Sağlık ve Güvenli Gelecek Platformu" üyeleri 17 Ocak günü Ankara'da bir araya geldi. Kurtuluş Parkı'nda buluşan mücadele platformu üyeleri buradan beraberce Meclis'e yürüdüler.

TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ MERKEZ KONSEYİ'NİN 5510 SAYILI YASANIN GENEL SAĞLIK SİGORTASI HÜKÜMLERİNE VE BU HÜKÜMLERDE YAPILMASI DÜŞÜNÜLEN DEĞİŞİKLİKLERE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMESİ

I- SAĞLIKTA FİNANSMAN SİSTEMLERİ

Sosyal devletin temelini oluşturan sosyal güvenlik hizmetleri sayesinde kişilerin gelir düzeyi ne olursa olsun sağlık hizmetinden yararlanabilmeleri sağlanmıştır. Ancak 5510 sayılı Yasa ile sağlık hizmetlerinin sosyal devlet anlayışı çerçevesinde sunulmasından vazgeçildiği görülmektedir. Bu durum ise finansmanda yaşanan güçlüklerle açıklanmaya çalışılmaktadır.

Genel olarak ülkelerin sağlık finansmanının 3 şekilde sağlandığı görülmektedir. Bunlar;

- a) özel finansman,
- b) kamu sağlık sigortacılığı,
- c) genel vergilerden oluşturulan ulusal sağlık sistemleridir.

a)- Özel finansman; özel sigortacılık uygulamalarını ve hizmeti kullanım anında kullanıcı tarafından yapılan ek ödemeleri temel alan bir sistemdir. Dünya Sağlık Örgütü'nün de belirlediği gibi toplumda parası olan, ayrıcalıklı toplum kesimlerinin ayrıcalıklı gereksinimlerine yanıt vermek üzere ortaya çıkan bir sistemdir.

b)-Kamu sağlık sigortacılığı sistemi; Hükümetin kaynak yetersizliği, bütçe açıkları gerekçesiyle dar gelirli ve yoksul toplum kesimlerinden prim ve ek ödeme temelinde oluşturduğu zorunlu kamu sigortacılığı sistemidir. Hükümetlerin uyguladığı ekonomik ve sosyal politik tercihler nedeniyle sayıları hızla artan az gelirli ve yoksul toplum kesimlerinin yaşadığı koşullar nedeniyle yüksek sağlık taleplerini prim ve ek ödeme vb. zorunluluklar ile kontrol altına almayı hedefleyen bir sistemdir.

Bu sigorta sisteminde uygulanan prim ödemesi ile genel vergiler dışında sağlık için bir tür özel ek vergi getirilmektedir. Bu ek vergi anlayışı geniş halk kesimleri üzerine ek bir finansman yükü daha ilâve edeceğinden olumsuz tablo daha da ağırlaşmaktadır. 5510 Sayılı Yasa ile benimsenen bu sistemin, kendisine kaynak olarak dar gelirli ve yoksulları belirlemesi sistemin açmazını oluşturmaktadır.

Bu sigorta modeli, toplumun sağlık verilerinde iyileşmeyi sağlayamadığından etkinliği de tartışma konusudur. Zira kamu sigortası sistemleri, kaynakları daha fazla oranda tedavi edici hizmetlere yönlendiren yapısal bir özelliğe sahiptir. Genel olarak hükümetlerin sağlıktaki popülist politikaları ile halkın tedavi edici sağlık hizmetlerine tercih eğilimi birleştiren bir sistemdir. Sigorta uygulamasıyla oluşturulan kaynağın tedavi edici sağlık hizmetlerine yönlendirilmesi, halkın doğal tedavi yönelimli tercihi ile birleştiğinde koruyucu sağlık hizmetleri iyice zayıflamaktadır.

c)- Genel vergilerden oluşturulan ulusal sağlık sistemleri; kamusal finansman ile sağlık hizmetlerinin bir bütün olarak kamusal bir anlayışla sunulmasını birleştiren bir sistemdir.

Sağlık sistemini geliştirip etkin kılmak ve tüm toplum kesimlerinin gereksinimlerine eşit olarak yanıt üretmek, adaletli bir vergi sistemine dayalı genel bütçeden finanse edilen

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

bir sistemle mümkündür. Özellikle gelir dağılımının ileri derecede bozulduğu ülkelerde az gelirliler ve yoksul kesimleri koruyan, gelir dağılımını düzeltme aracı olarak sosyal güvenliği genel bütçeden karşılayan bir sisteme ihtiyaç bulunmaktadır.

Genel vergilerle finanse edilen ulusal sağlık sisteminde, finansmanla hizmet üretiminin entegre biçimde sunulması ve sağlık hizmetlerinin de koruyucu ve tedavi edici olarak bu sistem içinde entegre edilmesi, etkinliği daha da arttırmaktadır. Böylelikle, merkezi yürütme aygıtı, kaynakları hangi sorunlara, hangi alanlara kaydıracağına karar verme, koruyucu ve tedavi edici hizmetleri, birinci basamakla diğer basamakları uygun noktada dengeleyebilme şansına sahip olabilmektedir.

Deneyimler ve araştırmaların gösterdiği sonuca göre bu sistem sigorta modeline göre daha eşitlikçi, daha etkin, koruyucu sağlık hizmetleri ile birinci basamağı önelediği için daha az maliyetli bir sistemdir. Ne var ki, Genel Sağlık Sigortası ile herkesin sosyal güvence altına alınacağı, tek çatı ile sağlık hizmet sunumundaki eşitsizliklerin sona erdirileceği, hekim hasta arasındaki para ilişkisi kaldırılacağı belirtilmiş olmasına karşın, sağlık hizmetlerinin ticarileştirilmesinin önünde önemli bir engel olarak görüldüğünden olsa gerek 5510 sayılı Yasada bu sistem benimsenmemiştir.

II- GENEL SAĞLIK SİGORTASI HÜKÜMLERİNİN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Bilindiği üzere 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası 31.05.2006 tarihinde kabul edilerek, 16.06.2006 tarih ve 26200 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır. Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer ve CHP'li 118 Milletvekili tarafından açılan iptal davasında, Anayasa Mahkemesi tarafından, anayasaya aykırılık savlarının 24'ünü tamamen veya kısmen kabul edilerek iptal kararı verilmiştir.

Anayasa Mahkemesi'nin 15.12.2006 tarihli iptal kararının ardından Yasa'nın uygulaması ilk olarak 1 Temmuz 2007, ikinci kez ise 1 Ocak 2008'e ertelenmiştir.

Daha sonra Çalışma Bakanlığı tarafından hazırlanan 25 Ekim 2007 tarihli "5510 Sayılı Yasada Yapılması Düşünülen Değişikliklere İlişkin Taslak Metin" ilgili sosyal taraflara dağıtılarak görüş istenmiştir.

Son olarak "Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası ile Bazı Yasa ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Yasa Tasarısı" Hükümet tarafından 27/11/2007 günü Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı'na gönderilmiş ve Yasa Tasarısı'nın 15-18 Aralık 2007 tarihlerinde TBMM Genel Kurulu'nda görüşüleceği, en geç bayram sonrası yasalaştırılacağı kamuoyuna açıklanmıştır.

Öncelikle belirtmek gerekir ki şimdiye kadar kamuoyuna yapılan açıklamalarda 5510 Sayılı Yasa'da yapılması öngörülen değişikliklerin Anayasa Mahkemesi'nin iptal kararı nedeniyle hazırlandığı belirtilmiştir. Ancak taslakta Genel Sağlık Sigortasıyla ilgili yer alan değişikliklerin pek çoğu Mahkeme kararının gerekçesi ile ilgili değildir.

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası ile ilgili Türk Tabipleri Birliği'nin görüşleri tasarı aşamasında ayrıntılı bir biçimde sunulmuştur. Bu nedenle aşağıda 5510 Sayılı Yasada Genel Sağlık Sigortası ile ilgili düzenlemeler hakkında Birlik görüşleri özet

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

olarak hatırlatıldıktan sonra Yasa Tasarısı'nda yer alan değişikliklere ilişkin görüşlerimiz aktarılacaktır.

5510 Sayılı Yasada düzenlenen Genel Sağlık Sigortası sistemi ile kişilere sağlık haklarının gereği olarak sağlık hizmeti sağlanması değil prim temelinde sağlık yardımında bulunulması ve geri kalanın da katılım payıyla tamamlanması öngörülmüştür. Yasada sınırlı yardım, "temel teminat paketi" anlayışı benimsenmiştir. Oysa sağlık hizmetleri; koruyucu sağlık hizmetleri, tedavi hizmetleri ve rehabilitasyon hizmetleri olarak bütüncül bir yapı gösterir. Kişilerin hastalık öncesi alacakları hizmet ile hastalıklarında ulaşacakları tedavi hizmetleri ve ihtiyaç durumunda da tedavi sonu rehabilitasyon hizmetleri bir bütünsellik içindedir. Yasa'da bu bütünselliği ortadan kaldıran ve her bir hizmet sunumunu da kendi içinde parçalara ayırıştıran, sağlık hizmet etkinliğini olumsuz etkileyecek bir sağlık yardımı anlayışı kabul edilmiştir.

5510 Sayılı Yasa'da teminat kapsamındaki sağlık hizmetlerinin sayılarak belirlenmesi yöntemine gidilmesi, bazı sağlık hizmetlerinin başından itibaren kapsam dışında bırakılması, kapsamdaki hizmetlerin, hangi tedavi yöntemleri ve ne kadar süre ile verileceğinin de Kurum'ca belirlenmesi ilkesi kabul edilmiştir. Yasa ile sağlık hizmetinin bir hak olarak görülmediği, verilecek hizmetin kapsamının her an daha da daraltılabileceği ortaya konulmuştur. Sağlık hizmetlerinin verilmesinde kabul edilen düzenlemeler zaten sağlıkta var olan eşitsizlikleri daha da artırıp pekiştirecek niteliktedir.

Yasa Tasarısı'nda yer alan genel sağlık sigortasıyla ilgili değişikliklerin hiçbiri sigortalılar için yeni haklar getirmemekte; tam aksine, sigortalıların mevcut haklarında önemli kayıplara yol açmakta, sağlık hakkını daha da daraltmaktadır.

Genel sağlık sigortalısı olacak yurttaşların sağlık hizmeti alırken ödemeleri gereken katılım paylarının miktarı ve kapsamı mevcut sosyal güvenlik yasaları ve 5510 Sayılı Yasa'da öngörülenden çok daha fazla genişletilmektedir.

Öngörülen değişiklikler genel sağlık sigortasının uygulanmaya başlanmasıyla vatandaşların sağlık hakkının daha da kısıtlanacağını; sağlık hakkından yararlanabilmek için daha fazla katılım payı ve "bıçak parası" ödenmesi gerekeceğini; ödeme gücü olmayan yurttaşların ise sağlık hizmetlerinden yararlanamayacağını açık olarak ortaya koymaktadır.

Sağlık kurumlarının ayrı ayrı sınıflandırılması ve sağlık hizmetlerinin ödenecek tutarlarının her bir sağlık hizmeti sunucusu için farklı belirlenmesi; özel sağlık hizmeti sunucularının belirlenen tutarların dışında da genel sağlık sigortalısı ve bakmakla yükümlü olduğu kişilerden "ilâve ücret" almasının sağlanması genel sağlık sigortasında toplanacak primlerin ağırlıklı olarak özel hastanelere aktarılacağını göstermektedir.

Öte yandan, Çalışma Bakanlığı, yaklaşık dört buçuk yıldır sürdürülen Sosyal Güvenlik "Reformu"nun başta sosyal taraflar, akademisyenler ve diğer kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere her türlü katılıma açık biçimde yürütüldüğünü; yasa tasarılarıyla ilgili gelen değişiklik önerilerinin detaylı olarak değerlendirilip tasarılarla yansıtıldığını ifade etmektedir. Oysa değişikliklere ilişkin Yasa Tasarısı'nda söylenen aksi

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yönünde düzenlemelere yer verilmiştir. Örneğin 5510 Sayılı Yasa Tasarısı'nda daha önce var olan ve emek, meslek örgütlerinin ve kamuoyunun itirazları doğrultusunda kaldırılan yatan hastalardan katılım payı alınması doğrultusundaki düzenleme Yasa Tasarısı'yla tekrar getirilmektedir.

Yatan hastalardan tedavi bedelleri karşılığı katılım payı alınması genel sağlık sigortasının uygulanmaya başlamasıyla birlikte katılım paylarının kapsamının bütün sağlık hizmetlerini içerecek şekilde arttırılacağını göstermektedir.

Yasa Tasarısı'nda genel sağlık sigortasıyla ilgili en dikkat çekici değişiklik özel sağlık kurumlarında alınması öngörülen "ilâve ücret"tir. Yapılan düzenlemeyle, yurttaşların sağlık hakkından yararlanabilmek için vergi, genel sağlık sigortası primi ve katılım payı ödemesi bile yeterli görülmemekte; "ilâve ücret" adı altında yeni ödemeler talep edilmektedir. Yapılması düşünülen düzenlemeyle kamuoyunda büyük şikâyetlere neden olan "bıçak parası", özel sağlık kurumlarında "ilâve ücret" adı altında yasal hale getirilmektedir.

III. 5510 SAYILI YASANIN GENEL SAĞLIK SİGORTASI HÜKÜMLERİNDE ÖNGÖRÜLEN DEĞİŞİKLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

III.1. Yoksulluk testi; aylık geliri 140 YTL olan zengindir

Genel sağlık sigortasının uygulanmasına dair ülke örneklerinde görülen en önemli sorunlardan biri prim ödeme gücü olmayanların kapsam dışında bırakılmasıdır. Siyasi yetkililer şimdiye kadar bu konuda yapılan eleştirilere karşılık olarak prim ödeyemeyecek durumda olan yoksulların primlerinin devlet tarafından ödeneceğini belirtmişlerdir.

Oysa 5510 sayılı Yasada ve son Yasa Tasarısı'nda yapılan değişiklikte yalnızca "harcamaları, taşınır ve taşınmaz malları ile bunlardan doğan hakları da dikkate alınarak, Kurumca belirlenecek test yöntemleri ve veriler kullanılarak tespit edilecek her türlü gelirin aylık tutarı net asgari ücretin üçte birinden az olan kişiler" in yoksul olarak belirlendiği açık olarak görülmektedir.

Böylece daha önce "yeşil kart" verilecekler için belirlenen ölçüt taslağa doğrudan aktarılmış ve aylık geliri bugün itibarıyla 139,6 YTL'nin üzerinde olan kişilerin yoksulluk testinden geçemeyecekleri için her ay 73 ile 475 YTL arasında genel sağlık sigortası primi ödemek zorunda oldukları belirtilmiştir. Bu düzenlemelerle toplumun yoksul kesimleri genel sağlık sigortası kapsamı dışında bırakılarak önemli bir hak kaybına uğramaktadır. (mad. 60)

III. 2. Bütün sağlık hizmetlerinden katılım payı

5510 sayılı Yasada finansmanı karşılanacak sağlık hizmetlerinden katılım payı alınacak olanlar şu şekilde düzenlenmiştir:

- Ayakta tedavide hekim ve diş hekimi muayenesi.
- Ortez, protez, iyileştirme araç ve gereçleri.
- Ayakta tedavide sağlanan hizmetler. (mad. 68)

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Yasa Tasarısı'nda yer alan düzenlemeyle katılım payları bütün sağlık hizmetlerine genişletilmekte, yatan hastaların tedavi bedellerinden dahi katılım payı alınacağı düzenlenmektedir. Bu kişilerden (b) bendinde sayılan sağlık hizmetleri için katılım payı da ayrıca tahsil edilecektir.

III.3- Hastalıkları önlemenin yolu, "katılım payı"

5510 sayılı Yasa'da katılım payı alınmasının gerekçesi "gereksiz kullanımı azaltma" olarak belirtilmişti. Böylece, yurttaşların gerek ayakta tedavide sağlanan ilaçları, gerekse ortez, protez, iyileştirme araç ve gereçleri gibi tıbbi malzemeleri gereksiz olarak kullanabilecekleri, bir başka ifadeyle "istismar edebilecekleri" var sayılmıştı.

Yatarak tedavilerde de katılım payı alınmasının ise Yasa Tasarısı'nın Madde Gerekçelerinde "sağlık harcamalarının kontrolünde kişilerin de katılması amaçlanmıştır" olarak gerekçelendirildiği görülmektedir.

Bu durum Yasa Tasarısı'nı hazırlayanların hastalık halinin kişilerin kendi tercihleri olduğunu ve hastalanmamayı ya da hastalıkları durumunda yatarak tedavi görmemeyi seçerek sağlık harcamalarının kontrolüne katılabileceklerini düşündüklerini göstermektedir.

III.4- Sokaklarda yaşayanlardan da "katılım payı"

Ayakta tedavide olduğu gibi yatarak tedavide zorunlu tutulan katılım payının ödenmesi, kapsamdaki diğer tüm kişiler gibi halen yeşil kart kapsamında olan toplumun en yoksul kesimi için de bir yükümlülük olarak getirilmiştir. Her ne kadar bu payın daha sonra kendilerine iade edileceği yönünde bir düzenlemeye yer verilmiş ise de, toplumun en yoksul ve korunmaya muhtaç kesimlerinin sağlık hizmeti esnasında katılım payı ödemek zorunda bırakılmaları daha sonra da ödedikleri katılım payını geri almak için uğraş vermek durumunda bırakılmalarını sosyal adaletle bağdaştırmak mümkün değildir.

III.5- Beş katına kadar katılım payı

5510 sayılı Yasa'da ayakta tedavide hekim ve dış hekimi muayenesi için katılım payı 2 YTL olarak belirlenmiş ve bu tutarın 4.1.1961 tarihli ve 213 sayılı Vergi Usul Yasası uyarınca belirlenen yeniden değerlendirme oranı kadar her yıl arttırılacağı hüküm altına alınmıştı. Söz konusu katılım payını birinci basamakta yapılan muayenelerde almama ya da daha düşük tutarlarda belirlemeye de Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) yetkili kılınmıştı.

Yasa Tasarısı'nda yer alan değişiklikle ikinci ve üçüncü basamak sağlık hizmet sunucularında yapılan muayenelerde sevki olarak başvurulup başvurulmadığı dikkate alınarak katılım payını beş katına kadar arttırma şeklinde geniş bir yetki Kuruma bırakılmıştır. (mad.68)

Henüz uygulama başlamadan katılım payını arttırma doğrultusunda yapılan düzenleme uygulama sonrasında benzer doğrultuda düzenlemelerle sağlık hizmetinden yararlanacak vatandaşların sürekli olarak daha fazla ödeme yapmasının gerekeceğini göstermektedir.

III.6- Prim borcu olana hastane kapısı kapalı

Herkesin sağlık hizmetlerinden yararlanması en doğal hak ve devletin de bu hakkın kullanılmasını sağlamak yükümlülüğünü yerine getirmesi gerekirken, 5510 sayılı Yasa ve değişiklik yapılmasına dair Yasa Tasarısı ile sağlık hizmetinden yararlanma kişinin prim borcunun bulunmaması şartına bağlanmıştır.

Başka bir işverene bağlı çalışan işçiler ve kamu görevlileri dışındaki sigortalılar yönünden sağlık hizmeti sunucusuna başvuru tarihinde 30 günden fazla prim borcu bulunmaması sağlık hizmetlerinden yararlanma koşulu olarak gösterilmiş iken, isteğe bağlı sigortalılar, oturma izni olan yabancılar, diğer bentlerde sayılmayan ve başka bir ülkede sağlık sigortasından yararlanma hakkı bulunmayan vatandaşlar yönünden bu koşul daha da ağırlaştırılarak hiçbir prim borcunun bulunmaması zorunluluğu getirilmektedir.(mad.67)

Öte yandan, GSS kapsamında olunmasından önce kronik hastalığı bulunan yabancıların bu hastalıklarının finansmanının Kurumca sağlanmayacağı kuralı da getirilmektedir. (mad.65)

III.7- Farklı kalite, farklı fiyat

5510 Sayılı Yasa alınacak sağlık hizmetleri için bütün sözleşmeli sağlık hizmeti sunucularına SGK tarafından belirlenecek standart bedellerin ödenmesini öngörmektedir.

Yasa Tasarısı'nda yapılan değişiklikle sağlık hizmeti sunucularını "fiyatlandırmaya esas olmak üzere" ayrı ayrı sınıflandırmaya ve sağlık hizmetlerinin ödenecek tutarlarını "her sınıf için tek tek veya gruplandırarak belirlemeye" SGK yetkili kılınmaktadır. (mad. 72.) Yapılan düzenleme sigortalılar için alınacak sağlık hizmetlerinin aynı kalitede olmayacağını ve fiyatlandırmanın piyasa koşullarına göre yapılacağını SGK tarafından kabul edildiğini göstermektedir.

III.8- Vergi, prim, katılım payı yetmedi; şimdi de "ilâve ücret"

5510 Sayılı Yasa'da "Sözleşmeli sağlık hizmeti sunucuları, genel sağlık sigortalısı ve bakmakla yükümlü olduğu kişilerden sözleşmeli olduğu sağlık hizmetleri için otelcilik hizmetleri ile öğretim üyesi tarafından sağlanan sağlık hizmetleri dışında herhangi bir fark ödemesi talep edemez." hükmü yer almaktadır. (mad. 73.)

Yasa Tasarısı'nda yapılan değişiklikle bu sınırlama sadece sözleşmeli kamu idaresi sağlık hizmeti sunucuları için devam ettirilmekte, özel sağlık hizmeti sunucularının ise genel sağlık sigortalısı ve bakmakla yükümlü olduğu kişilerden "ilâve ücret" alması serbest bırakılmaktadır.

Böylece 5510 Sayılı Yasa'da "otelcilik hizmetleri ile öğretim üyesi tarafından sağlanan sağlık hizmetleri" ile sınırlandırılmış olan "fark ödemesi" özel sağlık kuruluşlarından alınacak bütün sağlık hizmetlerine yaygınlaştırılmaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Söz konusu "ilâve ücret"e öncelikle Sağlık Hizmetleri Fiyatlandırma Komisyonu'nca belirlenecek sağlık hizmetleri bedelinin % 20'sine kadar tavan konulduğu görülmektedir.

Ancak aynı maddede yapılan bir diğer düzenlemeyle "Sözleşmeli sağlık hizmeti sunucuları, Kurumca belirlenmiş standartların üstündeki talepleri karşılayan otelcilik hizmetleri ile hayati öneme sahip olmama ve alternatif tedavilerin bulunması gibi hususlar göz önüne alınarak Sağlık Hizmetleri Fiyatlandırma Komisyonu tarafından belirlenen istisnai sağlık hizmetleri için, genel sağlık sigortalısı ve bakmakla yükümlü olduğu kişilerden belirlenen hizmet fiyatlarınının 3 katını geçmemek üzere ilâve ücret alabilir" hükmü getirilmektedir.

Böylece hastalardan alınacak ücretlerin kapsamı genişletilmektedir.

III.9- Yasa güvencesinde "bıçak parası"

Yasa Tasarısı'nda genel sağlık sigortasıyla ilgili en dikkat çekici değişiklik "ilave ücret"tir. Yapılan düzenlemeyle, yurttaşların sağlık hakkından yararlanabilmek için vergi, genel sağlık sigortası primi ve katılım payı ödemesi bile yeterli görülmemekte; "ilâve ücret" adı altında yeni ödemeler talep edilmektedir.

Türkiye'de halen mevcut sosyal güvenlik sistemlerinin hiçbirinde böyle bir düzenleme yer almamaktadır. AKP Hükümeti'nin Sağlıkta "Dönüşüm" Programı çerçevesinde başlatılan özel hastane ve tıp merkezlerinde sigortalı hastalardan ek ücret alınması uygulaması bu kurumlarla yapılan sözleşmelere konulan hükümlerle sağlanmakta ve herhangi bir yasal dayanağı bulunmamaktadır.

Taslak Metin'de yapılan düzenlemeyle kamuoyunda büyük şikâyetlere neden olan "bıçak parası", özel sağlık kurumlarında "ilâve ücret" adı altında yasal hale getirilmektedir.

III.10- Yatarak tedavide daha az iş göremezlik ödeneği

5510 sayılı Yasa'da iş kazası, meslek hastalığı, hastalık ve doğum halinde verilecek iş göremezlik ödeneği günlük kazancın üçte ikisi olarak tanımlanmıştır. (mad. 18)

Yasa Tasarısı'yla yapılan değişiklikle iş göremezlik ödeneği ayaktan tedavilerde aynı oranda devam ederken yatarak tedavilerde günlük kazancın yarısına indirilmektedir. Bu durumda hastaneye yatması gereken bir sigortalının iş göremezlik ödeneğinde %16'lık bir kayıp meydana gelmektedir.

III.11- Sigortalının çocuğuna bir ay anne sütü yeter

5510 sayılı Yasa'da sigortalı kadın veya sigortalı olmayan karısının doğum yapması nedeniyle sigortalı erkeğe doğumdan sonraki altı ay süresince her ay doğum tarihinde geçerli olan asgari ücretin üçte biri tutarında emzirme ödeneği verilmesi ön görülmüşken bu hüküm daha uygulama başlamadan ortadan kaldırılmıştır.

Yasa Tasarısı emzirme ödeneğini sadece bir defa ile sınırlandırmıştır.

Üstelik emzirme ödeneğinden yararlanabilme koşulları zorlaştırılmakta, 120 günlük staj süresi şartı getirilmektedir.

III.12- Dört kişiye bir GSS primi

Asgari ücretin 1/3'ünden az gelire sahip olanların primlerinin ilgili kamu idareleri tarafından yatırılması ve bu sigortalılar için her ay otuz gün genel sağlık sigortası primi ödenmesi zorunluluğu yerine, toplam kişi sayısının dörde bölünmesiyle bulunacak kişi sayısı esas alınmak suretiyle prim hesaplanması öngörülmekte, genel sağlık sigortasına devlet katkısını asgari düzeyde tutulmaktadır. (mad.88)

III.13- Çiftçinin üzümüne buğdayına, pamuğuna tütününe haciz

SGK'nun, 5510 sayılı Yasanın 4. maddesinin (b) bendinde tanımlanan sigortalıların prim borçlarını, sattıkları tarımsal ürün bedellerinden % 1 ila % 3 oranları arasında kesinti yapmak suretiyle tahsil etme yetkisi arttırılmış, bu oran % 5'e çıkarılmıştır.(mad.88)

III.14- SGK'na "temel teminat paketi"nde sınırsızca sınırlama yetkisi

SGK'nın, finansmanı sağlanacak sağlık hizmetlerinin teşhis ve tedavi yöntemleri ile bunun için gerekli tıbbi ürünlerin türlerini, miktarlarını ve kullanım sürelerini belirlemek amacıyla "bilimsel komisyonlar" kurma zorunluluğu kaldırılmış, böylece belirleme yaparken bilimsel olmayan ölçütlerin hâkim olmasına olanak sağlanmıştır. (mad.63)

Benzer şekilde; Sağlık Hizmetleri Fiyatlandırma Komisyonu'nun çalışmalarına başlamadan önce kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarından görüş alması zorunluluğu kaldırılarak, bu kurumları sürece dahil etme yetkisi tamamiyle idarenin inisiyatifine bırakılmış, kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütlerinin Anayasa ve kuruluş yasaları ile kendisine verilen görevlerini yerine getirmesi olanağı yok edilmiştir. (mad.72)

III.15- Emekli Bağ-Kur'lunun maaşına on yıl boyunca haciz

Siyasi yetkililer genel sağlık sigortası uygulaması nedeniyle emeklilerden herhangi bir prim kesintisi yapılmayacağını kamuoyuna defalarca açıklamışlardı.

Oysa Yasa Tasarısı ile halen emekli maaşı alan ve sağlık hizmetlerinden yararlanma hakkı olan Bağ-Kur emeklilerinden, ilgili dosyasından on yıl süreyle sağlık sigortası primi ödememiş olanlardan aylıklarının % 10'u oranında on yıl süreyle genel sağlık sigortası primi kesilmesi öngörülmektedir. (geçici mad. 19)

III- SONUÇ

5510 sayılı Yasanın bütünüyle yürürlükten kaldırılarak, toplumun tüm kesimlerinin olurluğunu da alacak yeni bir düzenlemenin yapılması yerinde olacaktır. Bu süreçte, sosyal güvenlik sistemimizin bir bütün olarak iyileştirilmesi amaç olmalıdır. Norm ve standart birliği, tüm sigortalıları "en az"da değil, toplumsal uzlaşmayla belirlenecek sosyal devlet ilkesine uygunluk temelinde eşitleyerek sağlanmalıdır.

Sağlık, her yurttaş için eşitlik ve hak temelinde erişilebilecek ve yararlanabilecek bir kamu hizmeti olarak düzenlenmelidir. Piyasa kurallarının belirleyici olacağı bir sağlık sisteminden vazgeçilmelidir. Bu sistemin uygulandığı başka ülkelerde iflas etmiş olduğu

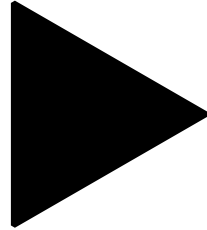
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

unutulmamalıdır. Ülkenin içinde bulunduğu ekonomik koşullar, işsizlik, kayıt dışı çalışanların oranı ve bölgesel eşitsizlikler, özel sigortacılık tekniğine uygun bu sistemin işleyişine engeldir. Sonucu, halkın sağlığını kaybetmesi anlamına gelecek bu model yerine, kamu kaynakları ile karşılanacak bir sağlık sistemini gerçekleştirmek gereklidir. Genel Sağlık Sigortası'na ait taslak değişikliklerin bu şekliyle benimsenmesi mümkün değildir. Sağlık ortamının bütün yapısal sorunlarının yeniden değerlendirilmesi, sağlığın temel bir hak olması temelindeki evrensel yaklaşım temelinde, uluslararası mali kuruluşların çıkarları yerine, halkın ihtiyaçlarının gözetilmesi doğrultusunda yapılacak çalışmalarda Türk Tabipleri Birliği tüm birikimi ve deneyimi ile katkıda bulunacaktır.

KASIM 2007

TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ MERKEZ KONSEYİ'NİN 5510 SAYILI YASANIN GENEL SAĞLIK SİGORTASI HÜKÜMLERİNE VE BU HÜKÜMLERDE YAPILMASI DÜŞÜNÜLEN DEĞİŞİKLİKLERE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMESİ

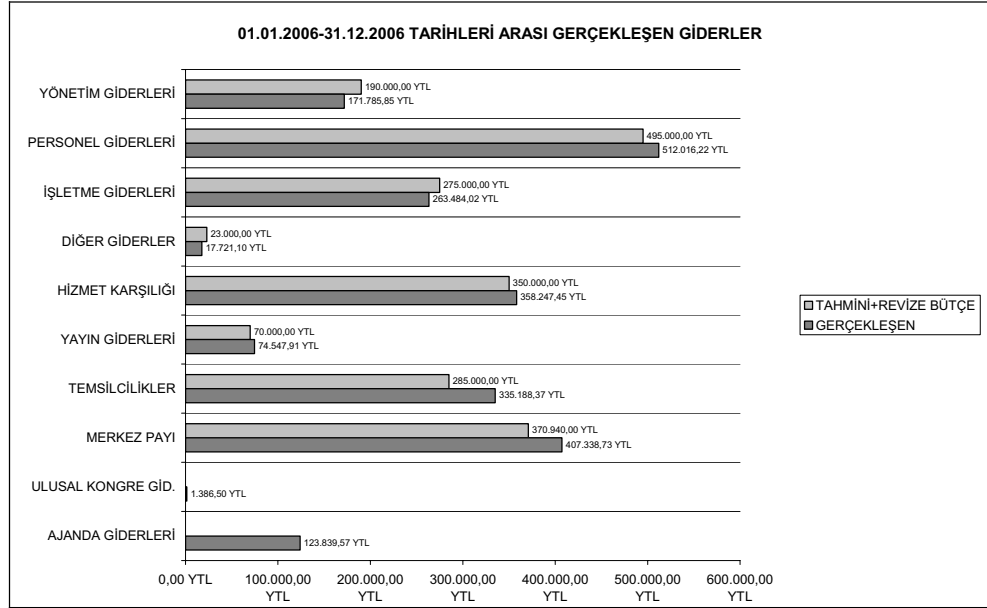
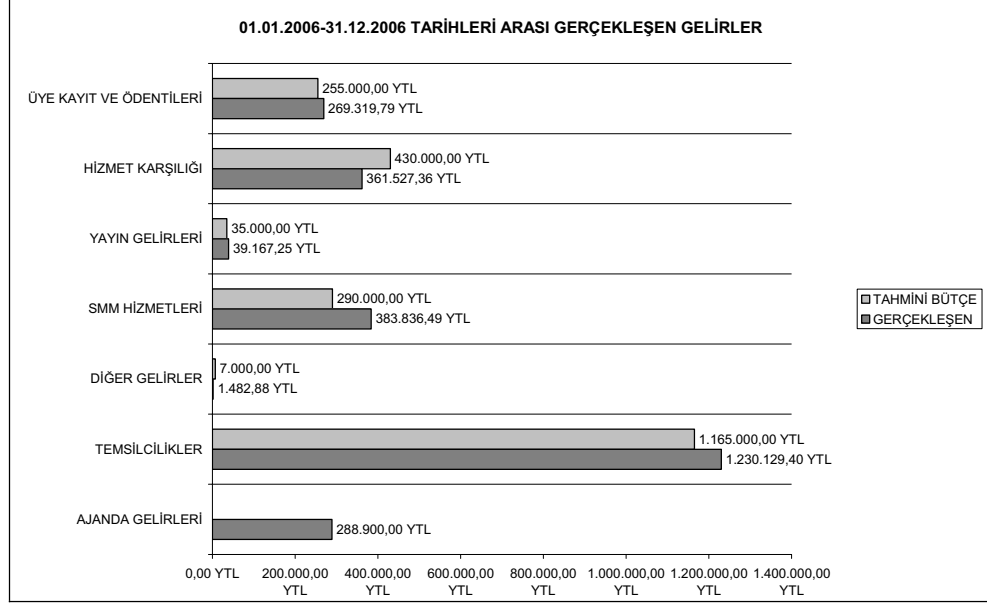
MALİ RAPOR



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

EMO İSTANBUL ŞUBESİ GELİR-GİDER DURUMU			
01.01.2006-31.12.2006 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER			
GELİRLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	%
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	255.000,00	269.319,79	105
HİZMET KARŞILIĞI	430.000,00	361.527,36	84
YAYIN GELİRLERİ	35.000,00	39.167,25	111
SMM HİZMETLERİ	290.000,00	383.836,49	132
DİĞER GELİRLER	7.000,00	1.482,88	21
TEMSİLCİLİKLER	1.165.000,00	1.230.129,40	105
TOPLAM	2.182.000,00	2.285.463,17	104
AJANDA GELİRLERİ		288.900,00	
TOPLAM		2.574.363,17	
01.01.2006-31.12.2006 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER			
GİDERLER	TAHMİNİ+REVİZE BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	%
YÖNETİM GİDERLERİ	190.000,00	171.785,85	90
PERSONEL GİDERLERİ	495.000,00	512.016,22	103
İŞLETME GİDERLERİ	275.000,00	263.484,02	95
DİĞER GİDERLER	23.000,00	17.721,10	77
HİZMET KARŞILIĞI	350.000,00	358.247,45	102
YAYIN GİDERLERİ	70.000,00	74.547,91	106
TEMSİLCİLİKLER	285.000,00	335.188,37	117
TOPLAM	1.688.000,00	1.732.990,92	102
MERKEZ PAYI	370.940,00	388.528,73	104
BÜTÇE FAZLASI	123.060,00	-	-
TOPLAM	2.182.000,00	2.121.519,65	97
ULUSAL KONGRE GİD.		1.386,50	
AJANDA GİDERLERİ		123.839,57	
TOPLAM		2.246.745,72	

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

31/12/2006 GELİR/GİDER TABLOSU		GELİR
GİDER		
GİDERLER	1.732.990,92	2.285.463,17
YÖNETİM GİD.	171.785,85	269.319,79
PERSONEL GİD.	512.016,22	361.527,36
İŞLETME GİD.	263.484,02	39.167,25
DİĞER GİD.	17.721,10	383.836,49
HİZMET KARŞILIĞI	358.247,45	1.482,88
YAYIN GİD.	74.547,91	1.230.129,40
TEMSİLCİLİKLER	335.188,37	288.900,00
MERKEZ C/H	407.338,73	
AJANDA	123.839,57	
ULUSAL KONGRE	1.386,50	
GELİR-GİDER FARKI	308.807,45	
GİDERLER TOPLAMI	2.574.363,17	2.574.363,17
		GELİRLER TOPLAMI

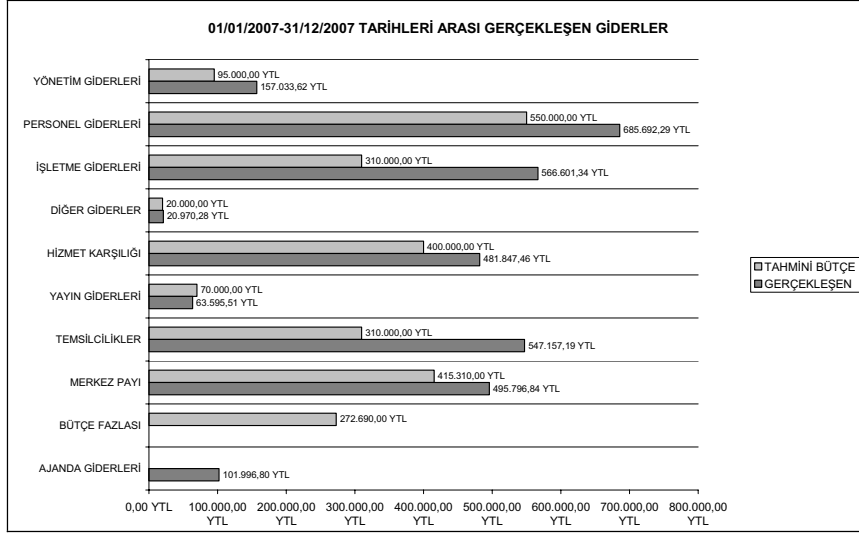
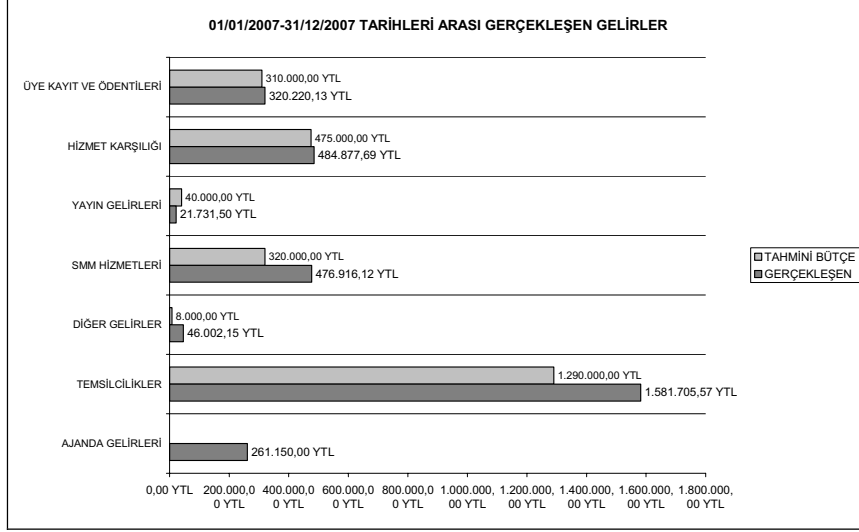
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

31/12/2006 TARİHLİ BİLANÇO		PASİF
AKTİF		
DÖNEN VARLIKLAR	636.654,11	
KASA HESABI	19.737,96	
BANKALAR	246.124,18	
D. HAZİR DEĞ.	85.385,07	
VERİLEMEZİTİ	600,00	
İŞ AVANSLARI	2.559,06	
ALICILAR	266.586,72	
PERS. AVANSL.	9.176,70	
ALINAN ÇEKLER	6.000,00	
ALINAN SENETLER	130,00	
ÇEŞİTLİ ALACAK	354,42	
DURAN VARLIKLAR	155.414,95	
BİNALAR	9,00	
DEMİRBAŞLARI	155.405,95	
AKTİFLER TOPLAMI	792.069,06	
		62.891,16
		6.008,36
K. V. YABANCI KAYNAKLAR		
SATICILAR		6.008,36
ÖÖ. SOSYAL GÜV.		17.158,40
ÖÖ. VERGİ VE FONL.		19.825,72
ALINAN DİĞER AVS.		14.733,17
MERKEZİ BÖRÇ		40.591,32
VERİLEN AVANSLAR		2.447,00
PERSONELE BÖRÇ		2.718,51
ÖZKAYNAKLAR		688.686,58
SERMAYE		659,26
GELİR GİDER FARKI		308.807,45
GEÇMİŞ DÖN. FARK		379.119,87
PASİFLER TOPLAMI		792.169,06

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

EMO İSTANBUL ŞUBESİ GELİR-GİDER DURUMU			
01/01/2007-31/12/2007 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GELİRLER			
GELİRLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	310.000,00	320.220,13	103%
HİZMET KARŞILIĞI	475.000,00	484.877,69	102%
YAYIN GELİRLERİ	40.000,00	21.731,50	54%
SMM HİZMETLERİ	320.000,00	476.916,12	149%
DİĞER GELİRLER	8.000,00	46.002,15	575%
TEMSİLCİLİKLER	1.290.000,00	1.581.705,57	123%
TOPLAM	2.443.000,00	2.931.453,16	120%
AJANDA GELİRLERİ		261.150,00	
TOPLAM		3.192.603,16	
01/01/2007-31/12/2007 TARİHLERİ ARASI GERÇEKLEŞEN GİDERLER			
GİDERLER	TAHMİNİ BÜTÇE	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK. ORANI
YÖNETİM GİDERLERİ	95.000,00	157.033,62	165%
PERSONEL GİDERLERİ	550.000,00	685.692,29	125%
İŞLETME GİDERLERİ	310.000,00	566.601,34	183%
DİĞER GİDERLER	20.000,00	20.970,28	105%
HİZMET KARŞILIĞI	400.000,00	481.847,46	120%
YAYIN GİDERLERİ	70.000,00	63.595,51	91%
TEMSİLCİLİKLER	310.000,00	547.157,19	177%
TOPLAM	1.755.000,00	2.522.897,69	144%
MERKEZ PAYI	415.310,00	495.796,84	119%
BÜTÇE FAZLASI	272.690,00	-	
AJANDA GİDERLERİ		101.996,80	
TOPLAM	2.443.000,00	3.120.691,33	

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

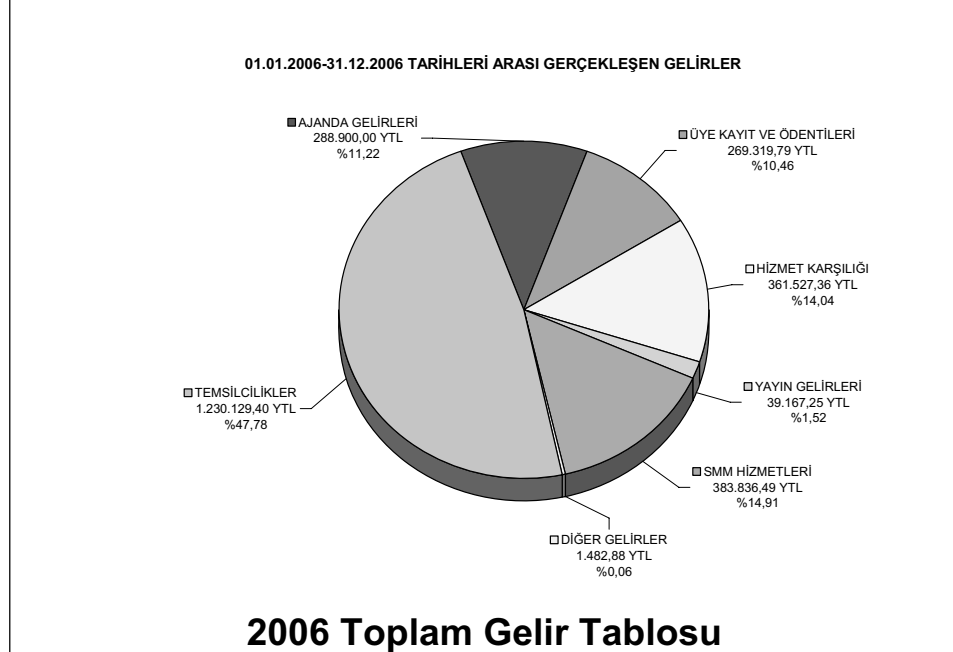
GİDER	31/12/2007 GELİR/GİDER TABLOSU		GELİR
GİDERLER	2.522.897,69	GELİRLER	2.931.453,16
YÖNETİM GİD.	157.033,62	ÜYE KAYIT VE ÖD.	320.220,13
PERSONEL GİD.	685.692,29	HİZMET KARŞILIĞI	484.877,69
İŞLETME GİD.	566.601,34	YAYIN GELİRLERİ	21.731,50
DIĞER GİD.	20.970,28	SMMH HİZMETLERİ	476.916,12
HİZMET KARŞILIĞI	481.847,46	DIĞER GELİRLER	46.002,15
YAYIN GİD.	63.595,51	TEMSİLCİLİKLER	1.581.705,57
TEMSİLCİLİKLER	547.157,19	AJANDA GELİRLERİ	261.150,00
MERKEZ Ç/H		GELİR GİDER FARKI	141.656,13
AJANDA			
GİDERLER TOPLAMI	3.334.259,29	GELİRLER TOPLAMI	3.334.259,29

AKTİF	31/12/2007 TARİHLİ BİLANÇO	PASİF
DÖNEN VARLIKLAR	504.367,22	
KASA HESABI	18.084,67	
BANKALAR	93.553,93	
D. HAZİR DEĞ.	149.058,89	
VER. DEPOZİTO	23.597,00	
İŞ AVANSLARI	2.007,34	
ALICILAR	177.690,75	
PERS. AVANSL.	4.259,00	
ALACAK SENETLERİ	7.732,00	
ALINAN ÇEKLER	19.000,00	
ÇEŞİTLİ ALACAK	9.383,64	
DURAN VARLIKLAR	284.285,84	
BİNALAR	9,00	
DEMİRBAŞLAR	284.276,84	
AKTİFLER TOPLAMI	788.653,06	
K. V. YABANCI		120.614,30
KAYNAKLAR		
SATICILAR		14.339,00
ÖD. SOSYAL GÜV.		31.927,60
ÖD. VERGİ VE FON.		36.766,75
ALINAN DİĞER AVS.		29.187,89
MERKEZ'E BORÇ		121.106,31
VERİLEN AVANSLAR		139,60
PERSONELE BORÇ		8.253,46
ÖZKAYNAKLAR		546.930,45
SERMAYE		659,26
GEÇMİŞ DÖN. FARK		687.927,32
DÖNEM GELİR-GİD. F.		- 141.656,13
PASİFLER TOPLAMI		788.653,06

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

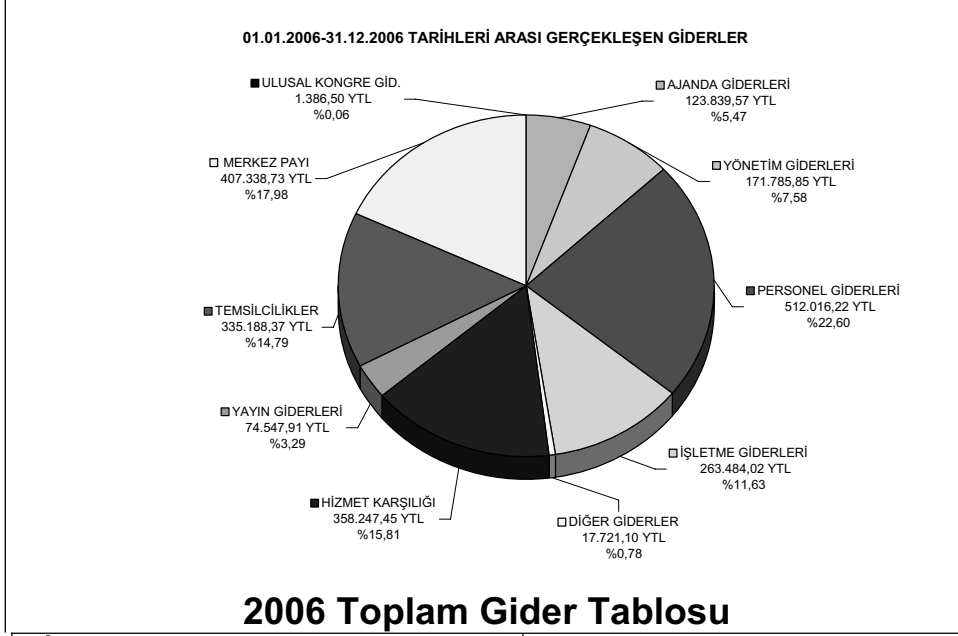
EMO İSTANBUL ŞUBESİ 2008-2009 YILI TAHMİNİ GELİR-GİDER DURUMU		
GELİRLER	2008	2009
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	370.000,00	390.000,00
HİZMET KARŞILIĞI	520.000,00	570.000,00
YAYIN GELİRLERİ	50.000,00	50.000,00
SMM HİZMETLERİ	570.000,00	590.000,00
DİĞER GELİRLER	70.000,00	80.000,00
TEMSİLCİLİKLER	1.940.000,00	2.300.000,00
TOPLAM	3.520.000,00	3.980.000,00
GİDERLER	2008	2009
YÖNETİM GİDERLERİ	280.000,00	230.000,00
PERSONEL GİDERLERİ	790.000,00	930.000,00
İŞLETME GİDERLERİ	586.800,00	670.000,00
DİĞER GİDERLER	25.000,00	30.000,00
HİZMET KARŞILIĞI	550.000,00	630.000,00
YAYIN GİDERLERİ	80.000,00	120.000,00
TEMSİLCİLİKLER	609.800,00	693.400,00
TOPLAM	2.921.600,00	3.303.400,00
MERKEZ PAYI	598.400,00	676.600,00
TOPLAM	3.520.000,00	3.980.000,00

MALİ GRAFİKLER



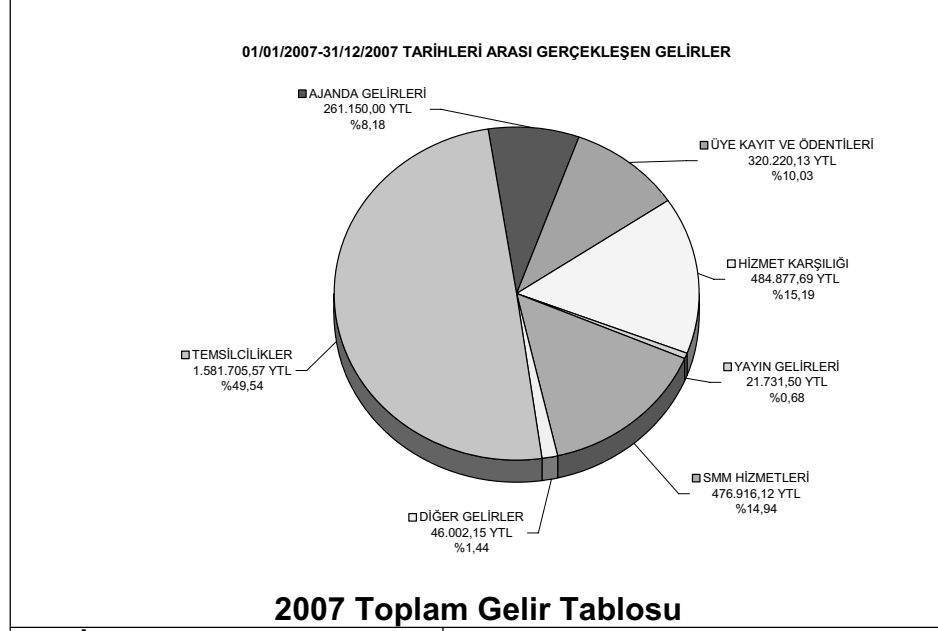
GELİRLER	GERÇEKLEŞEN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	269.319,79 YTL
HİZMET KARŞILIĞI	361.527,36 YTL
YAYIN GELİRLERİ	39.167,25 YTL
SMM HİZMETLERİ	383.836,49 YTL
DİĞER GELİRLER	1.482,88 YTL
TEMSİLCİLİKLER	1.230.129,40 YTL
AJANDA GELİRLERİ	288.900,00 YTL

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



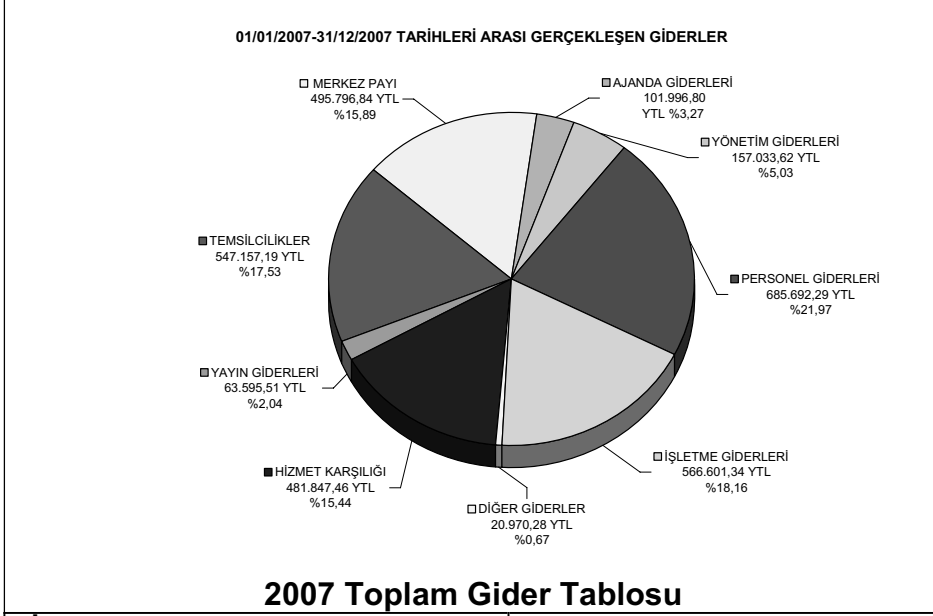
GİDERLER	GERÇEKLEŞEN
YÖNETİM GİDERLERİ	171.785,85 YTL
PERSONEL GİDERLERİ	512.016,22 YTL
İŞLETME GİDERLERİ	263.484,02 YTL
DİĞER GİDERLER	17.721,10 YTL
HİZMET KARŞILIĞI	358.247,45 YTL
YAYIN GİDERLERİ	74.547,91 YTL
TEMSİLCİLİKLER	335.188,37 YTL
MERKEZ PAYI	407.338,73 YTL
ULUSAL KONGRE GİD.	1.386,50 YTL
AJANDA GİDERLERİ	123.839,57 YTL

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



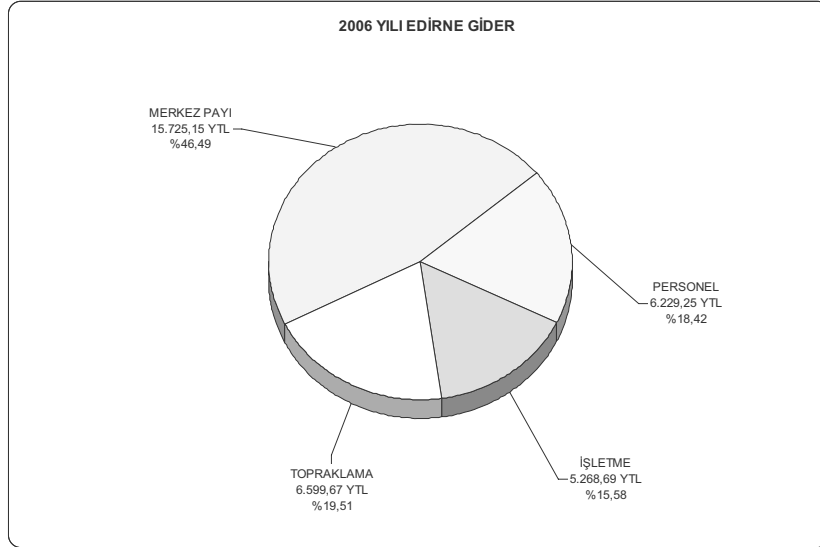
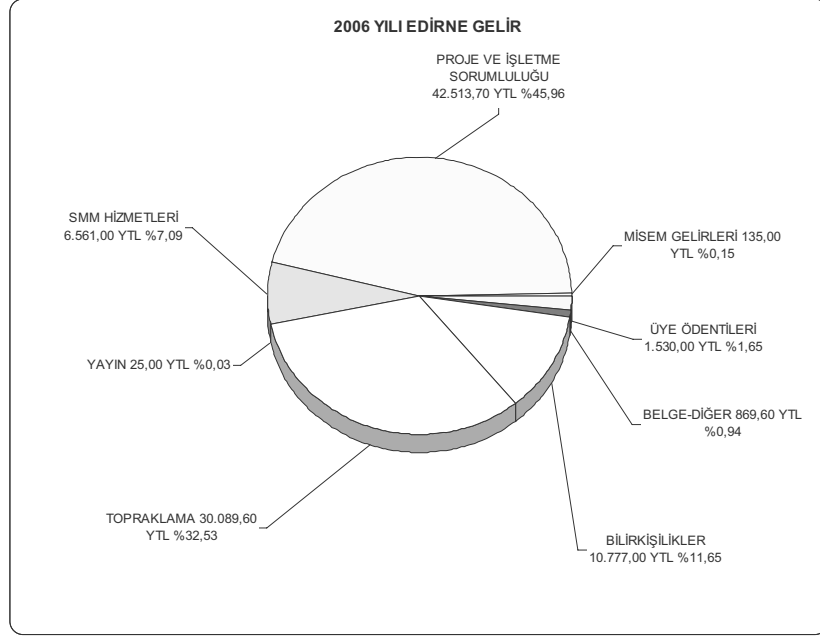
GELİRLER	GERÇEKLEŞEN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	320.220,13 YTL
HİZMET KARŞILIĞI	484.877,69 YTL
YAYIN GELİRLERİ	21.731,50 YTL
SMM HİZMETLERİ	476.916,12 YTL
DİĞER GELİRLER	46.002,15 YTL
TEMSİLCİLİKLER	1.581.705,57 YTL
AJANDA GELİRLERİ	261.150,00 YTL

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

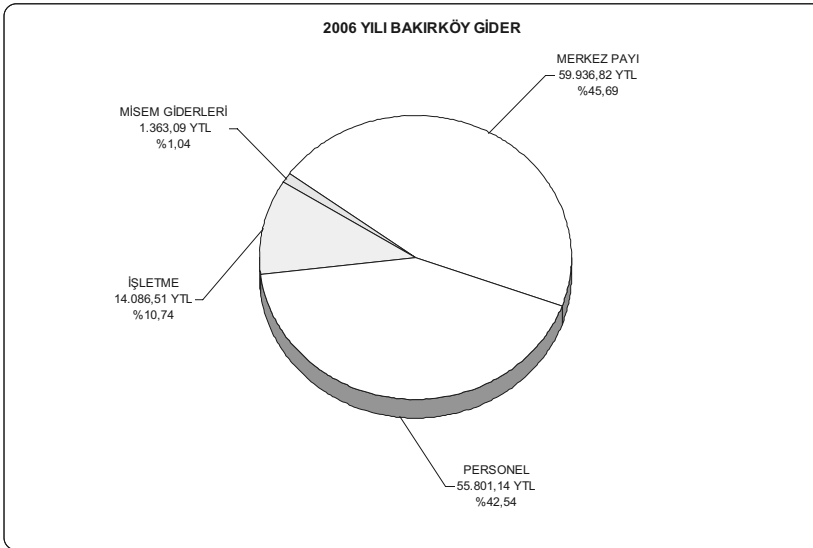
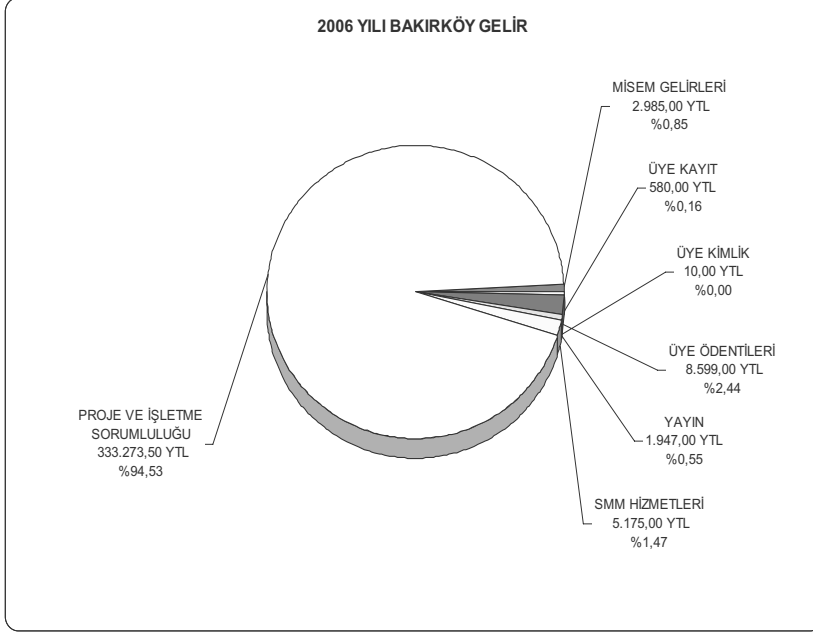


GİDERLER	GERÇEKLEŞEN
YÖNETİM GİDERLERİ	157.033,62 YTL
PERSONEL GİDERLERİ	685.692,29 YTL
İŞLETME GİDERLERİ	566.601,34 YTL
DİĞER GİDERLER	20.970,28 YTL
HİZMET KARŞILIĞI	481.847,46 YTL
YAYIN GİDERLERİ	63.595,51 YTL
TEMSİLCİLİKLER	547.157,19 YTL
MERKEZ PAYI	495.796,84 YTL
AJANDA GİDERLERİ	101.996,80 YTL

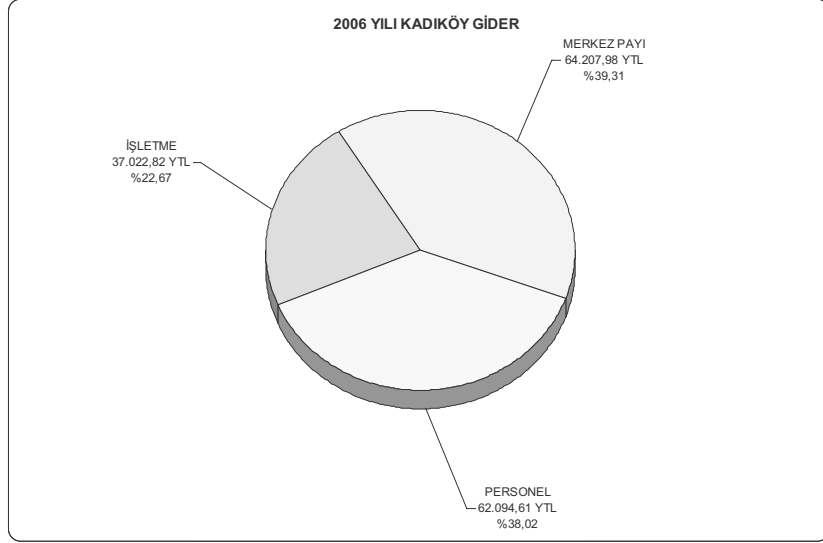
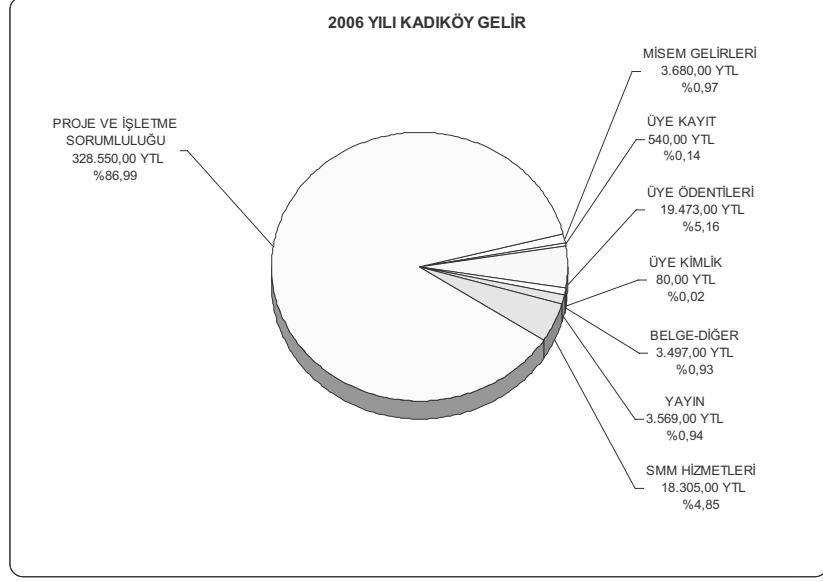
ŞUBEMİZ TEMSİLCİLİKLER GELİR VE GİDER GRAFİKLERİ



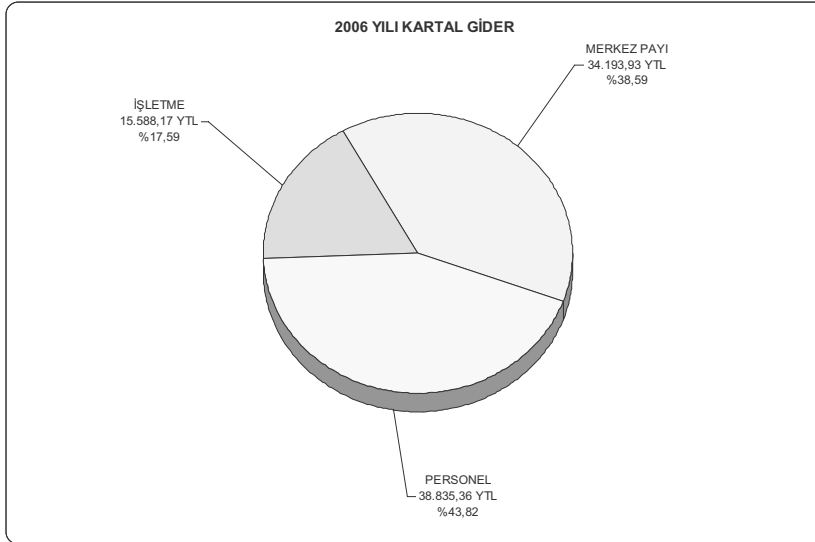
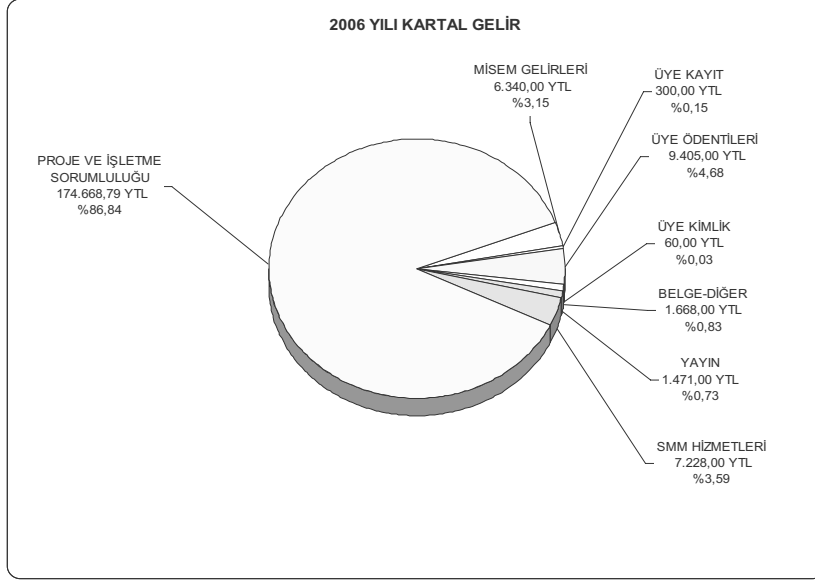
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



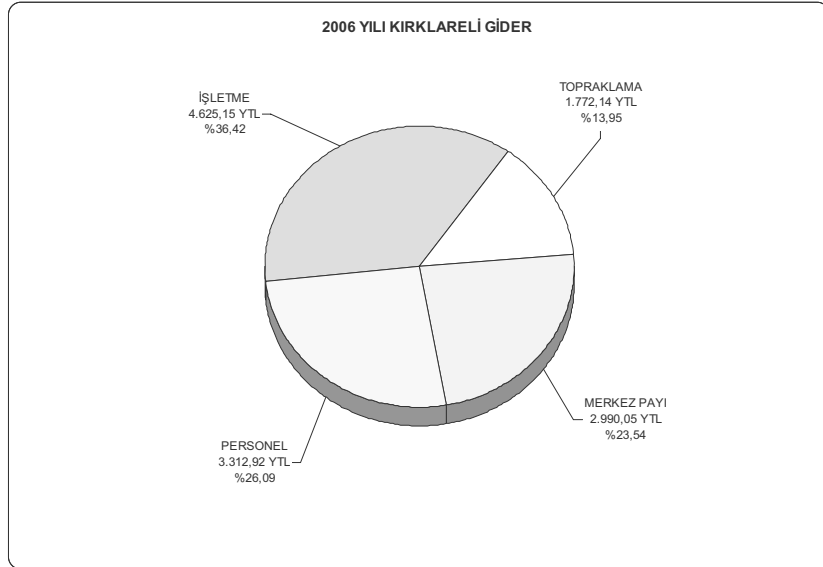
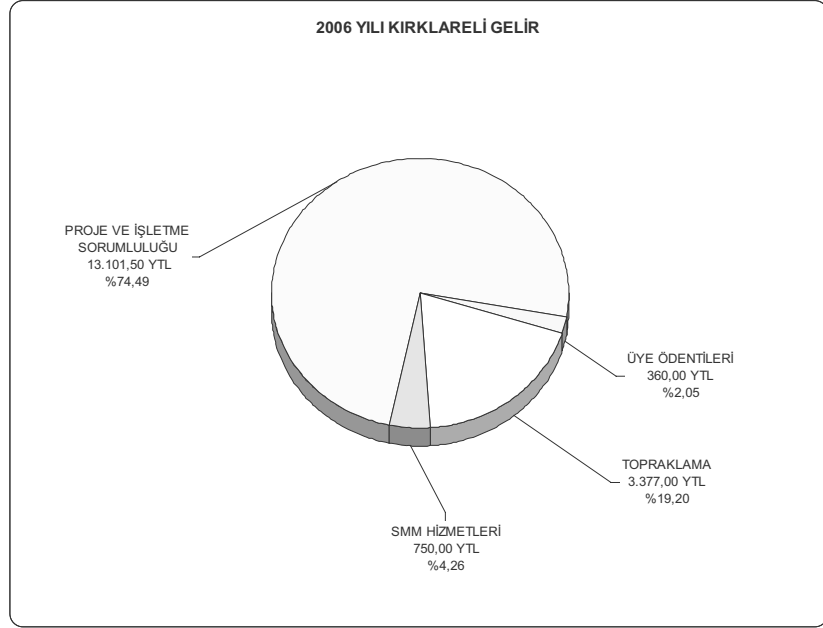
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



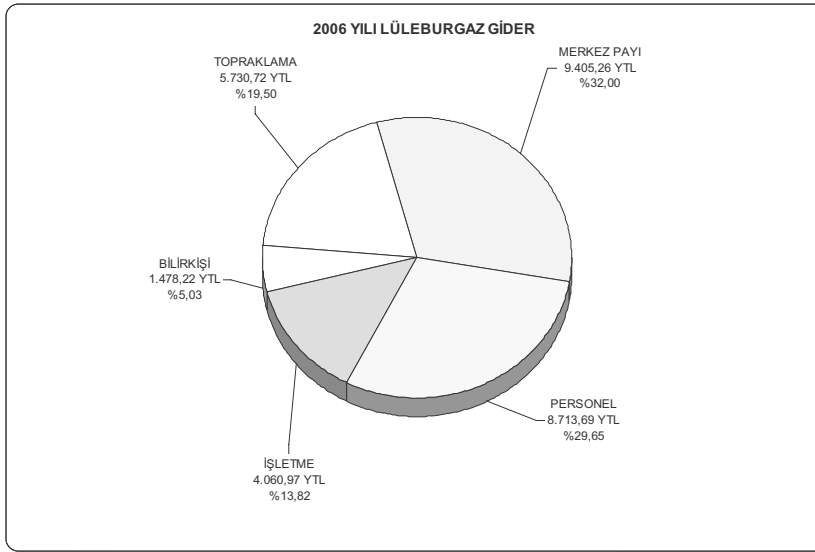
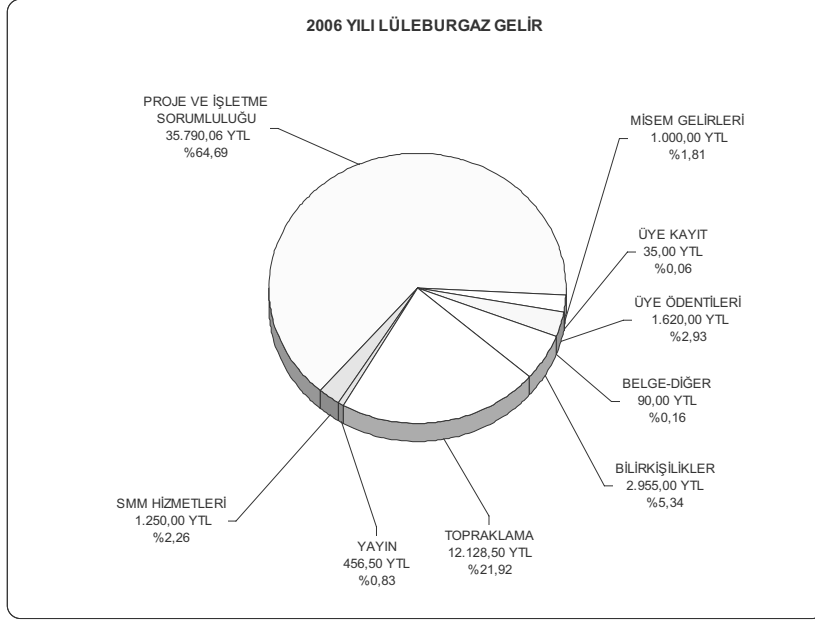
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



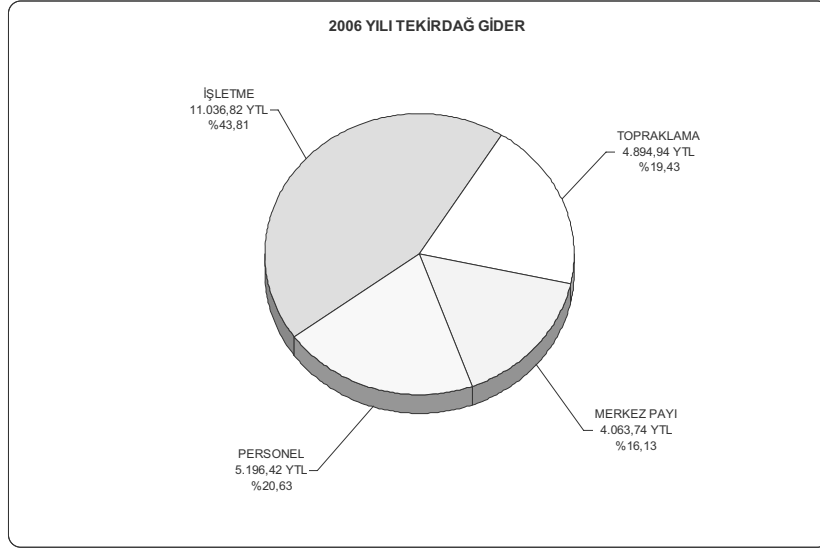
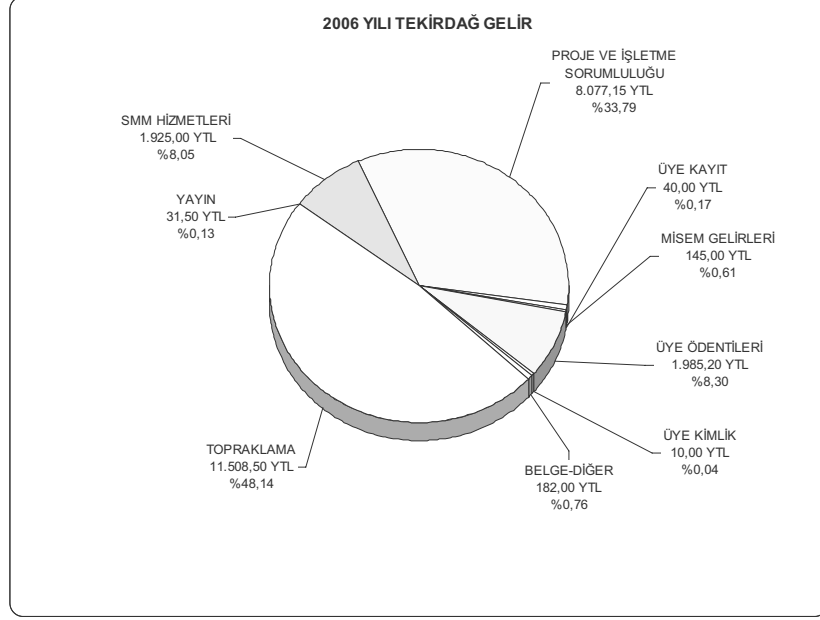
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



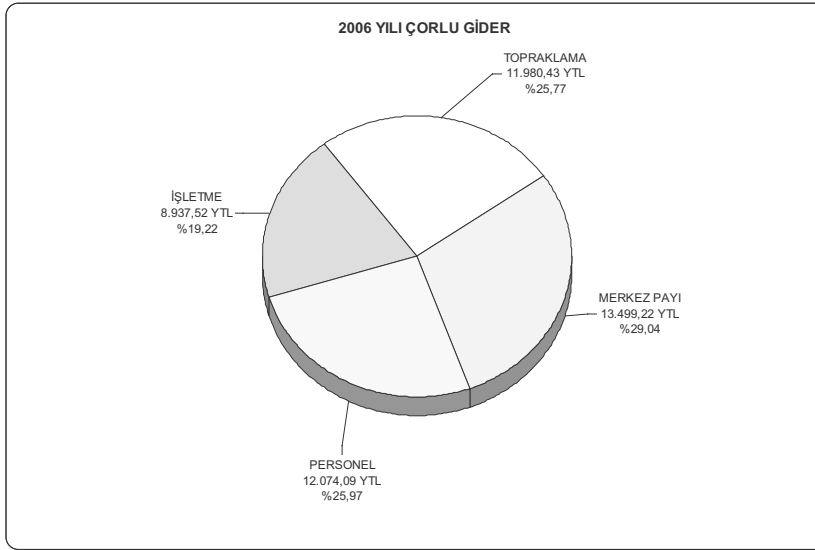
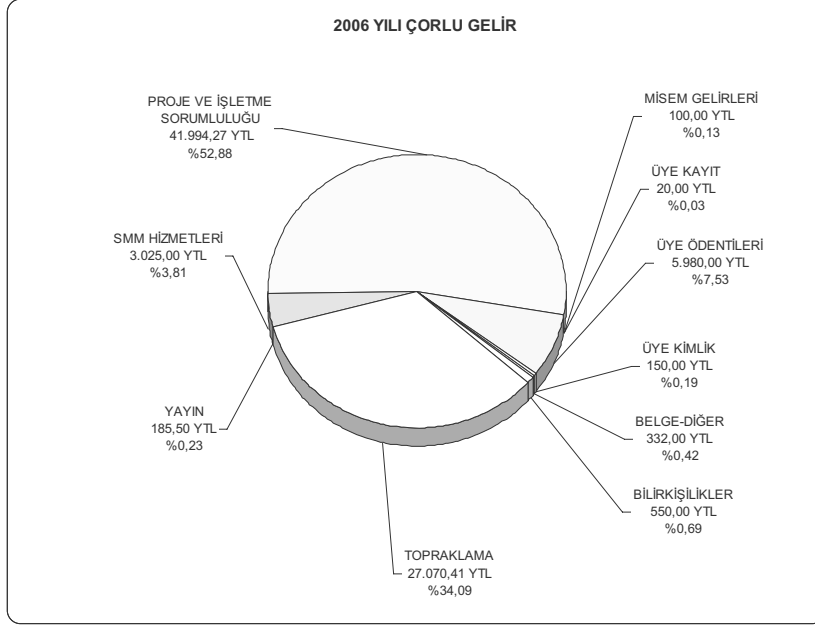
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



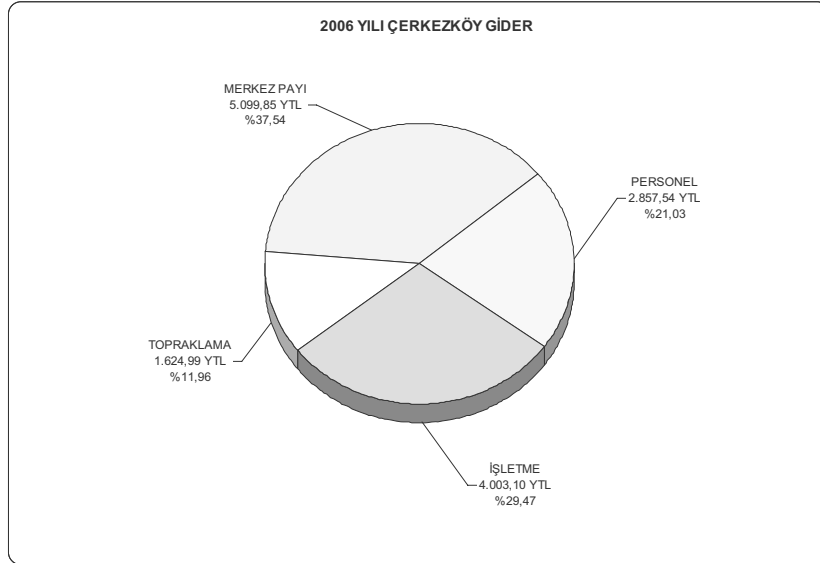
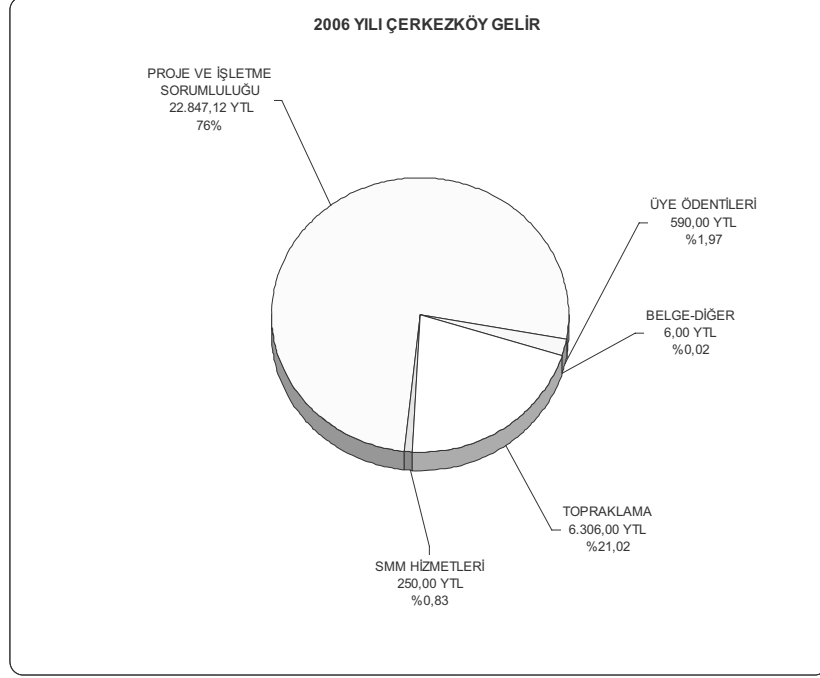
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



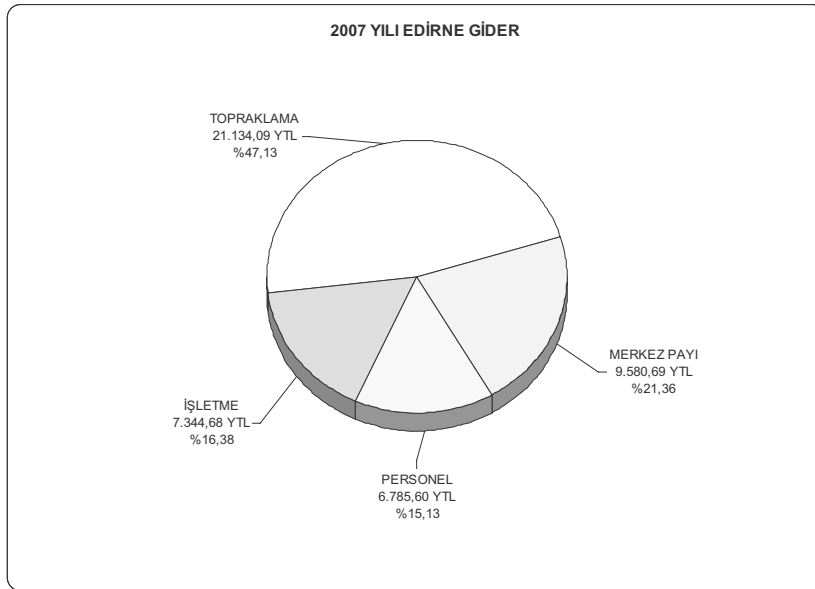
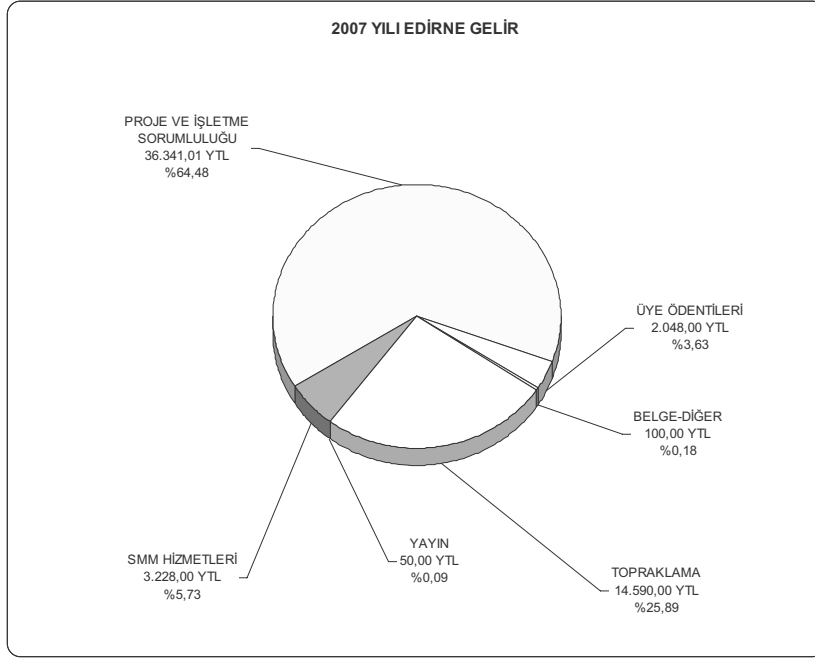
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



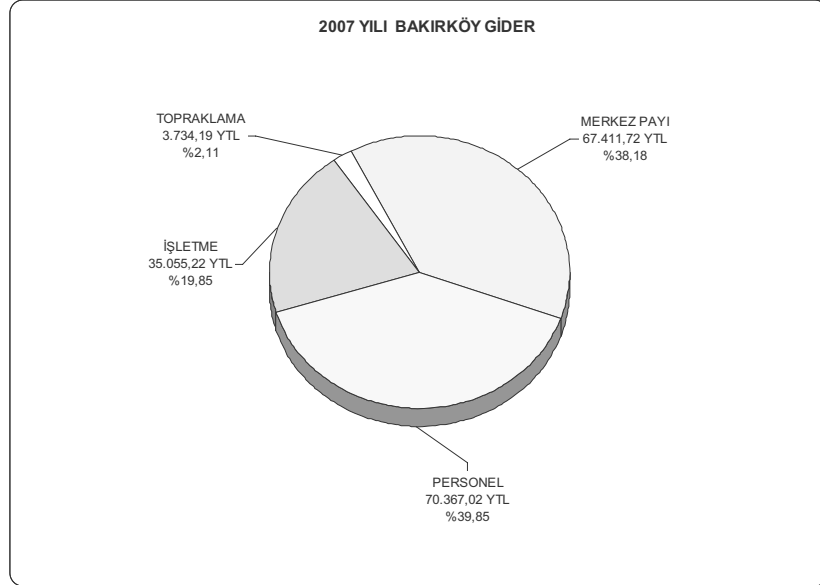
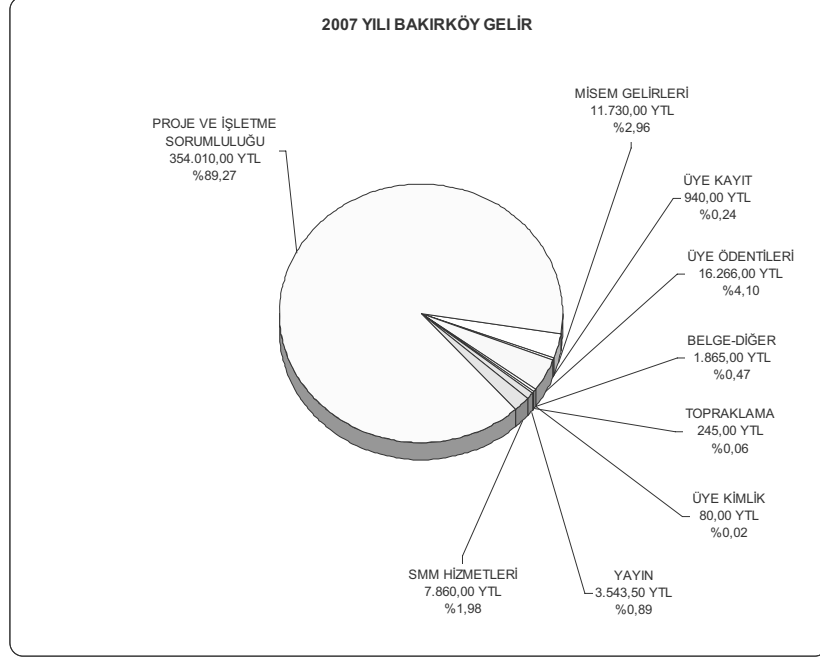
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



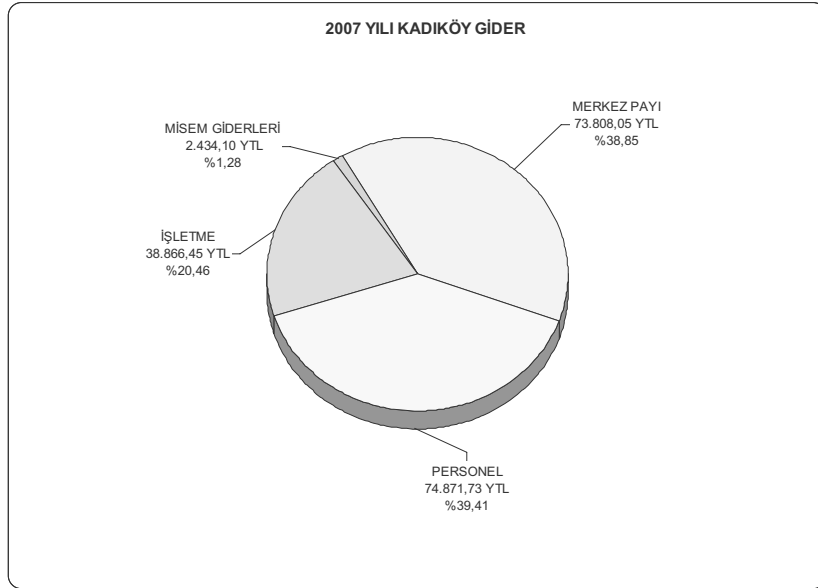
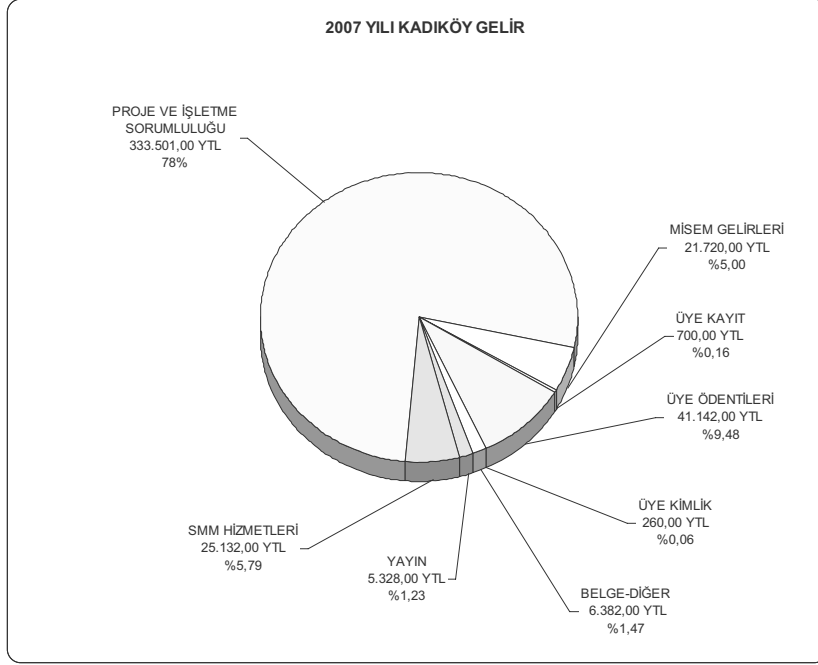
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



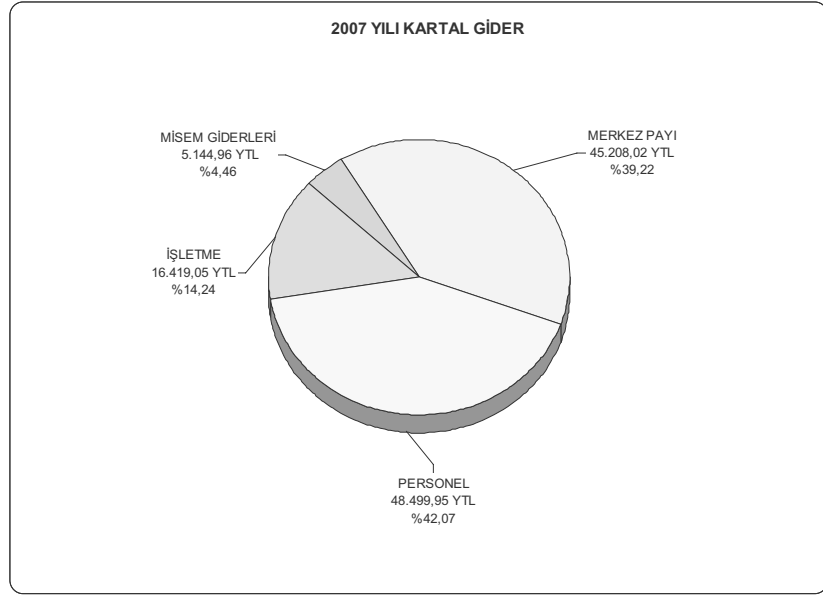
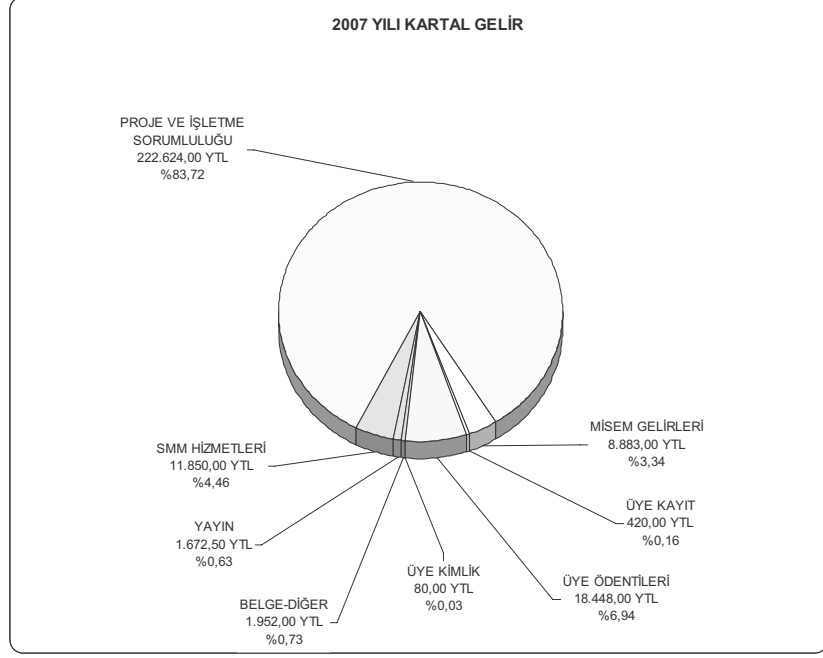
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



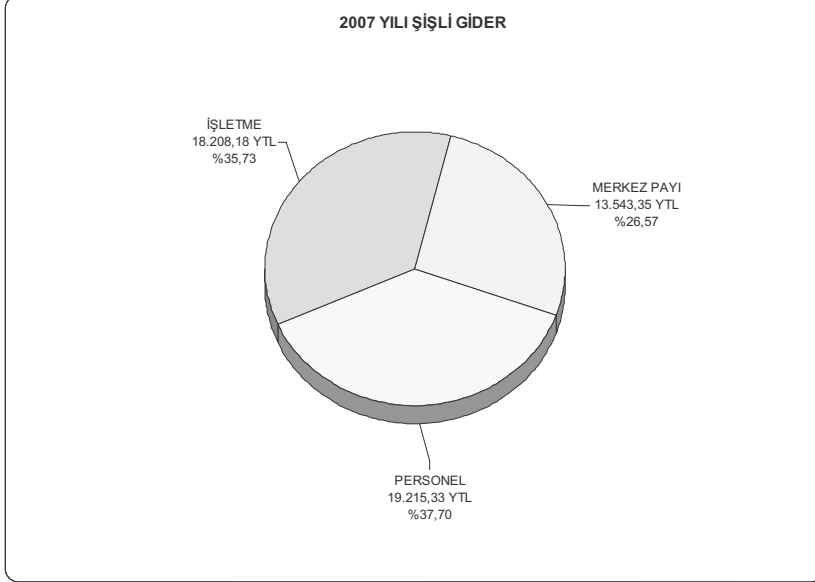
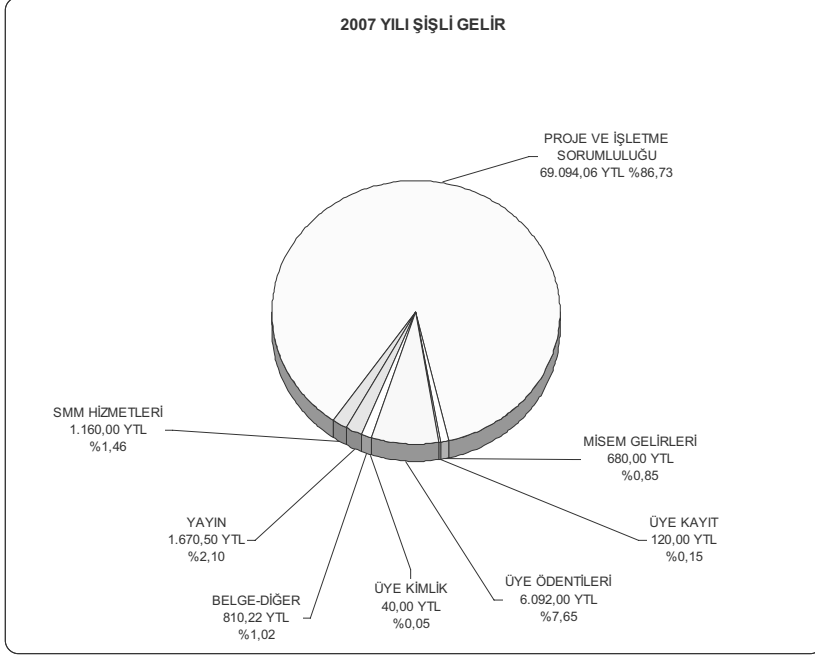
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



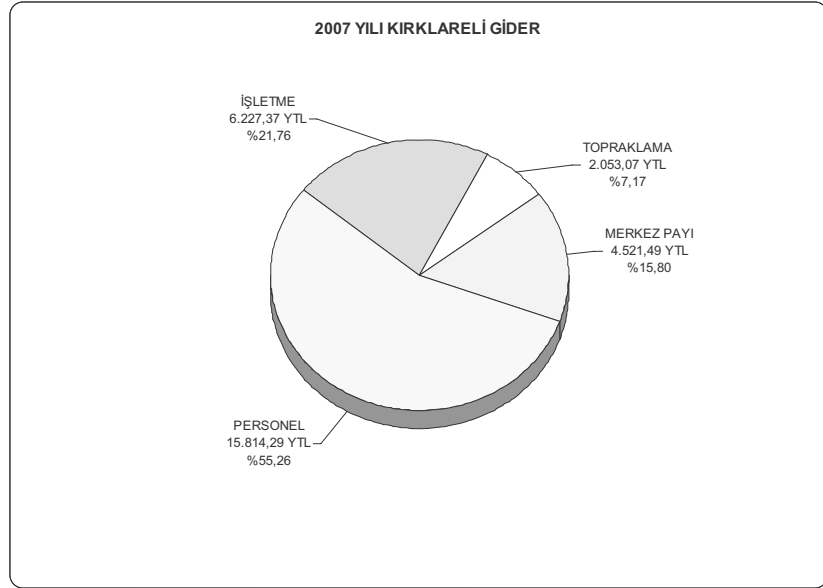
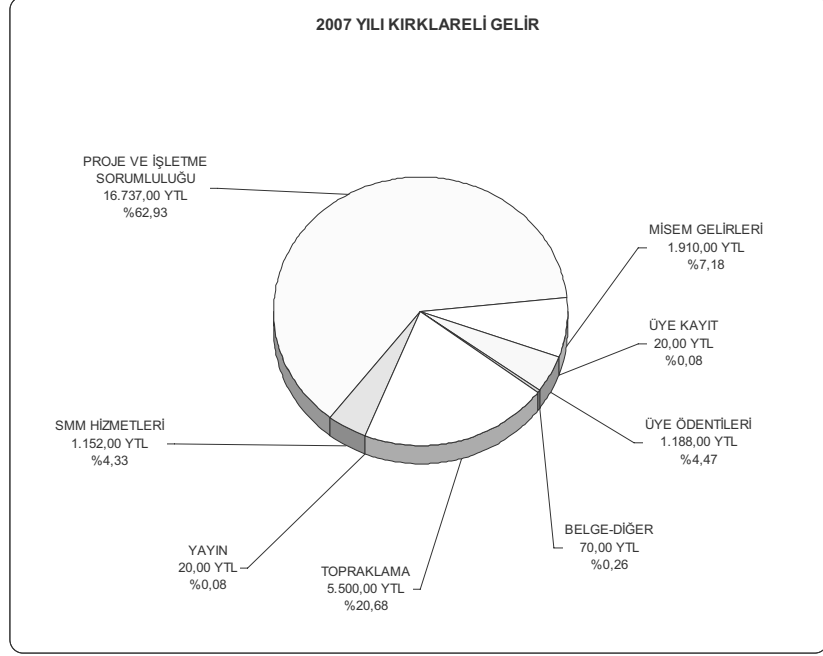
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



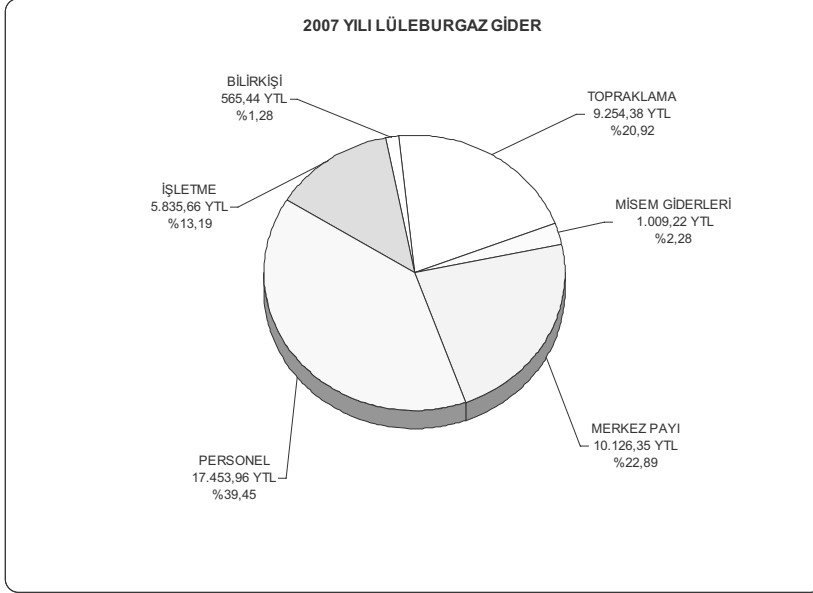
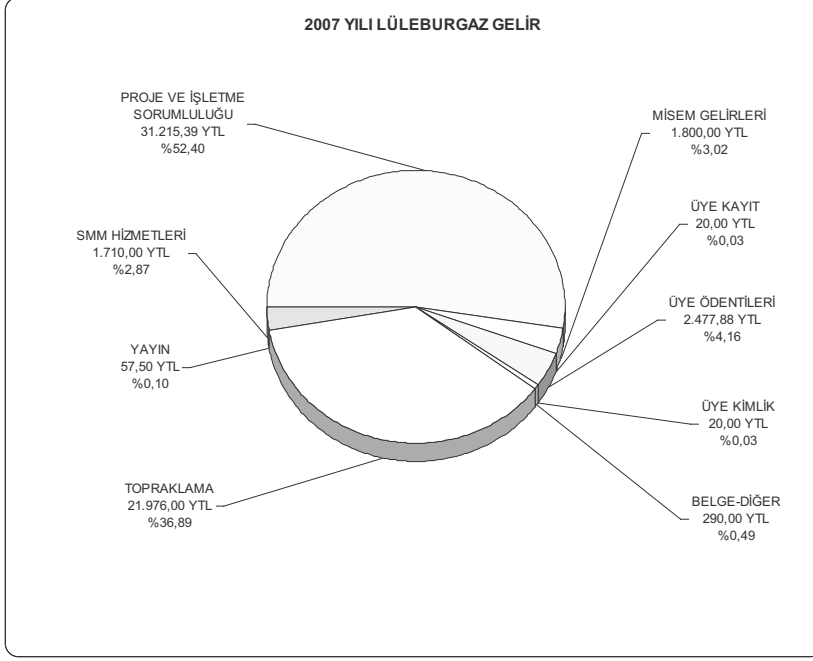
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



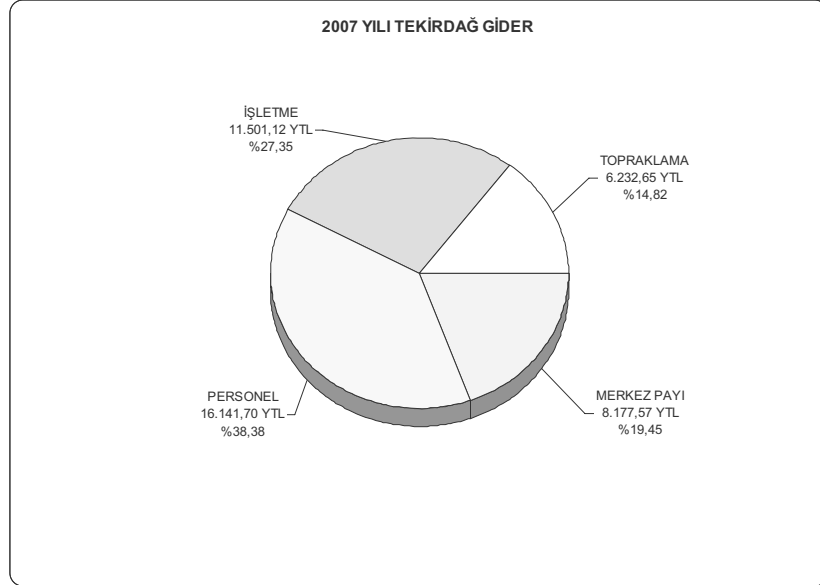
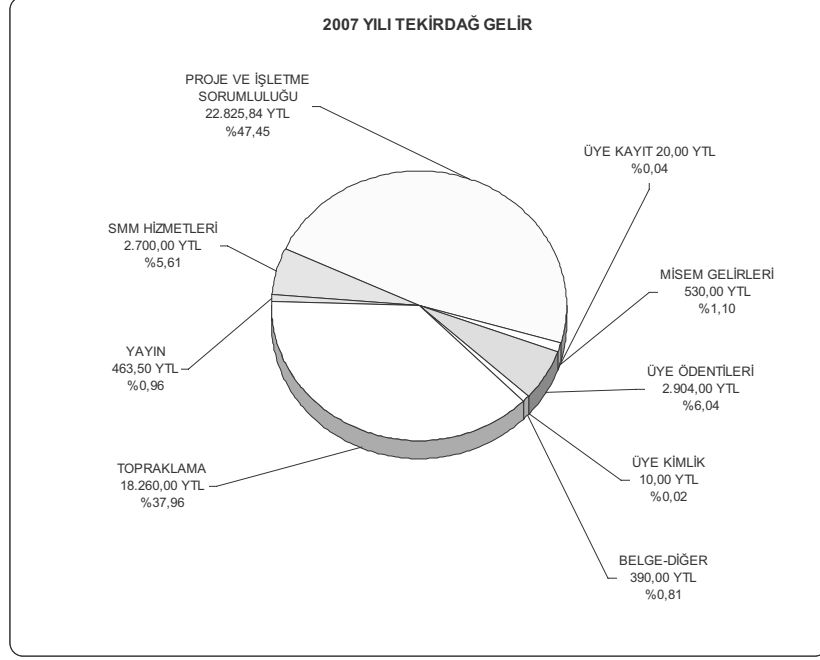
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



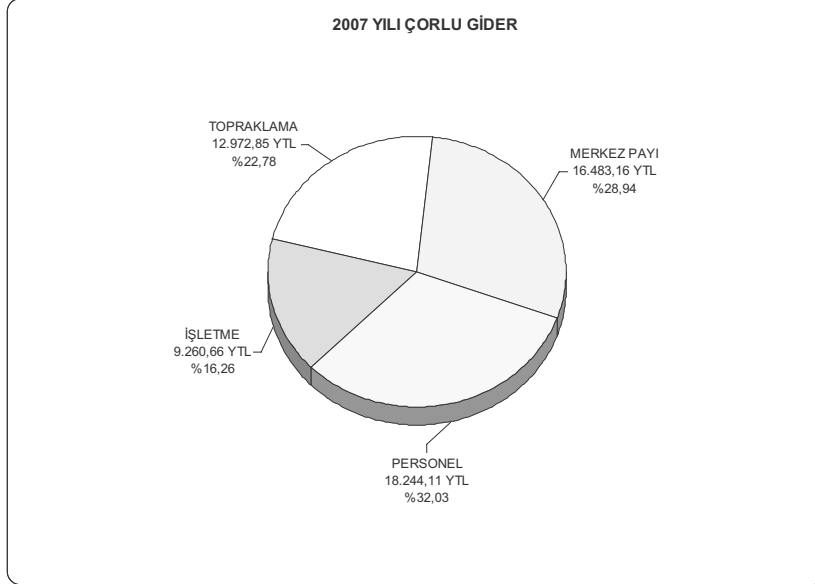
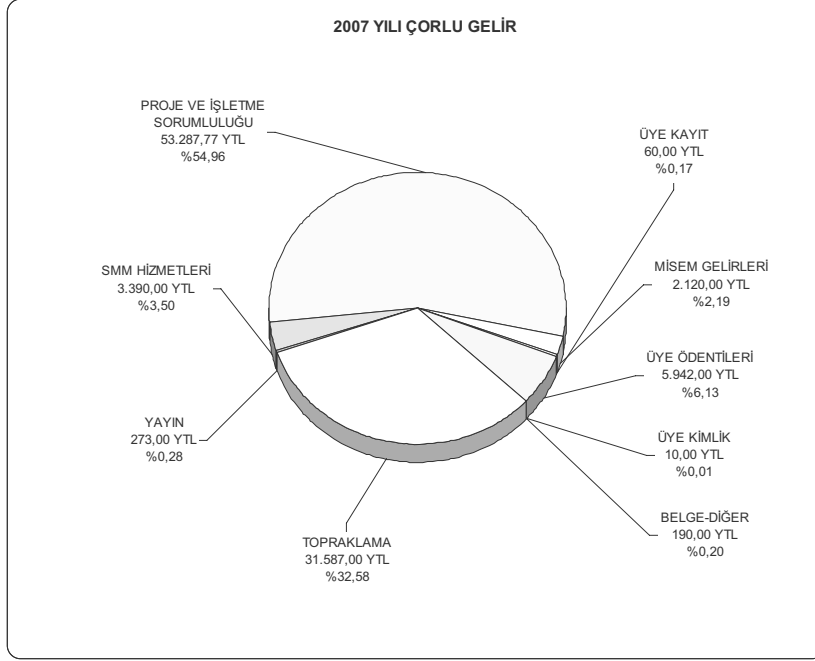
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



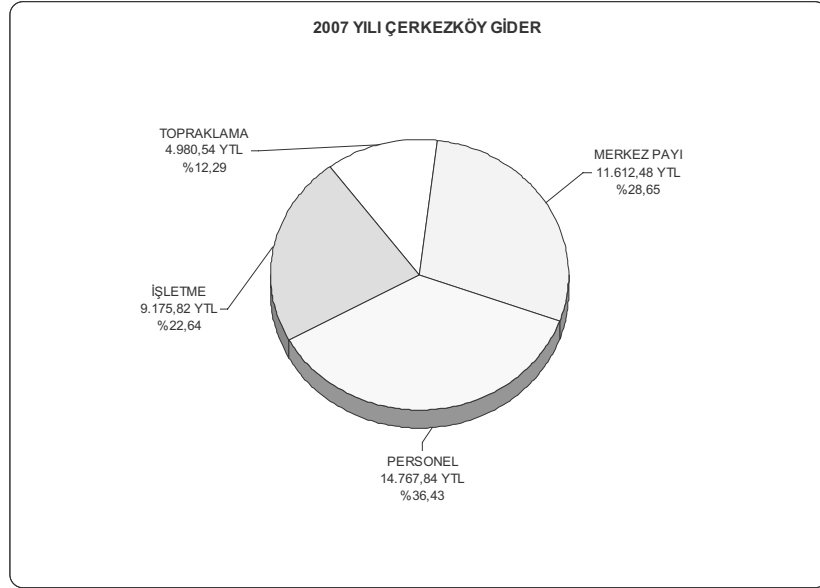
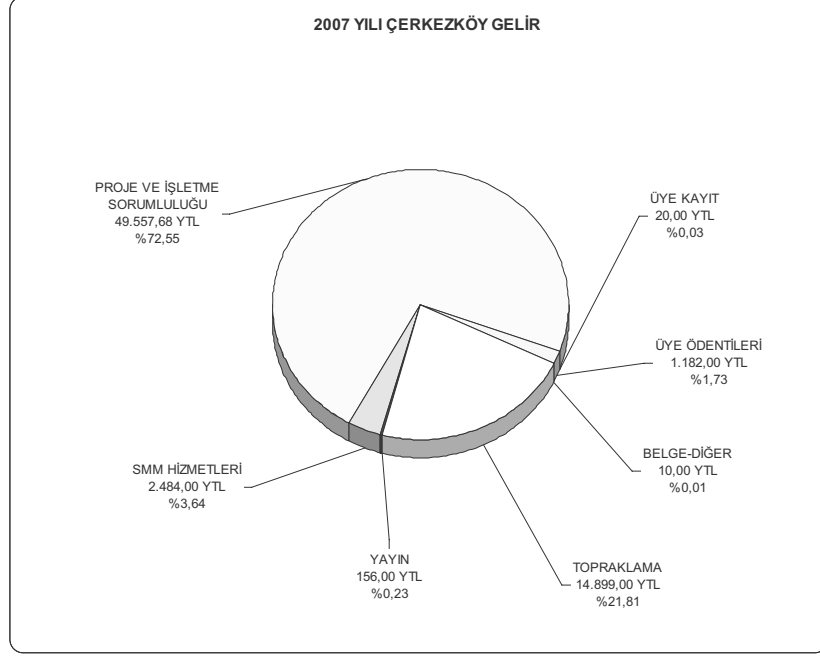
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



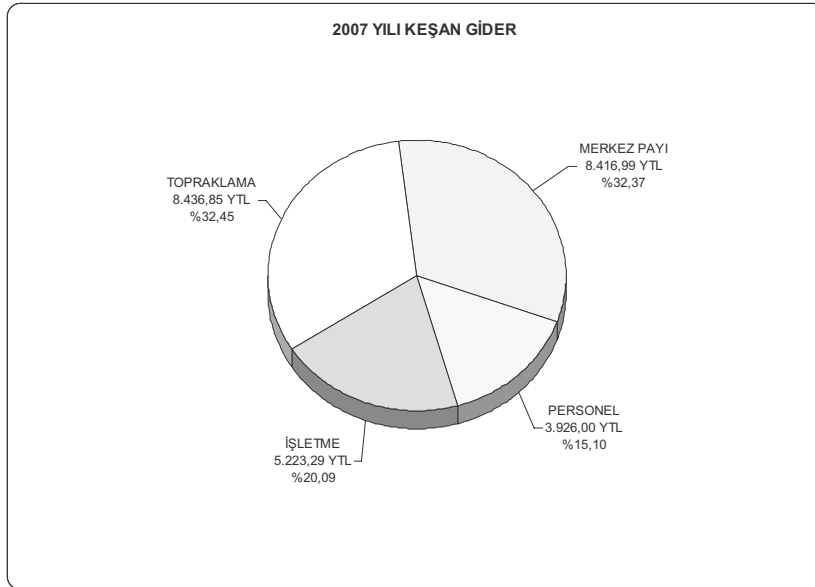
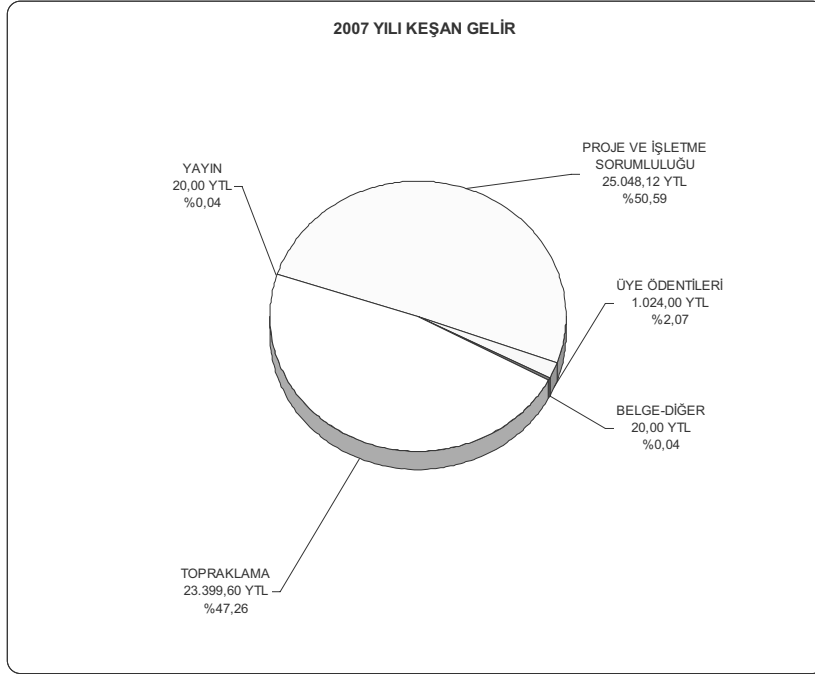
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



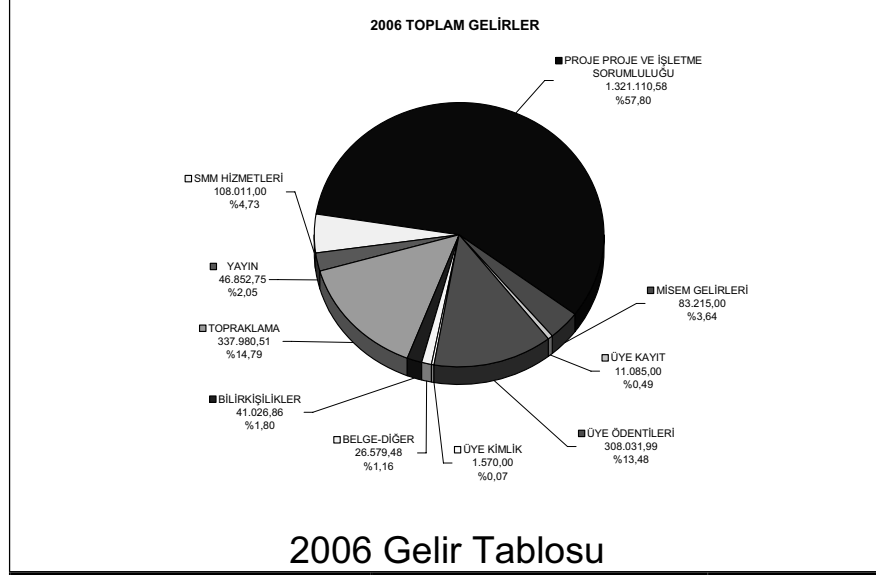
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

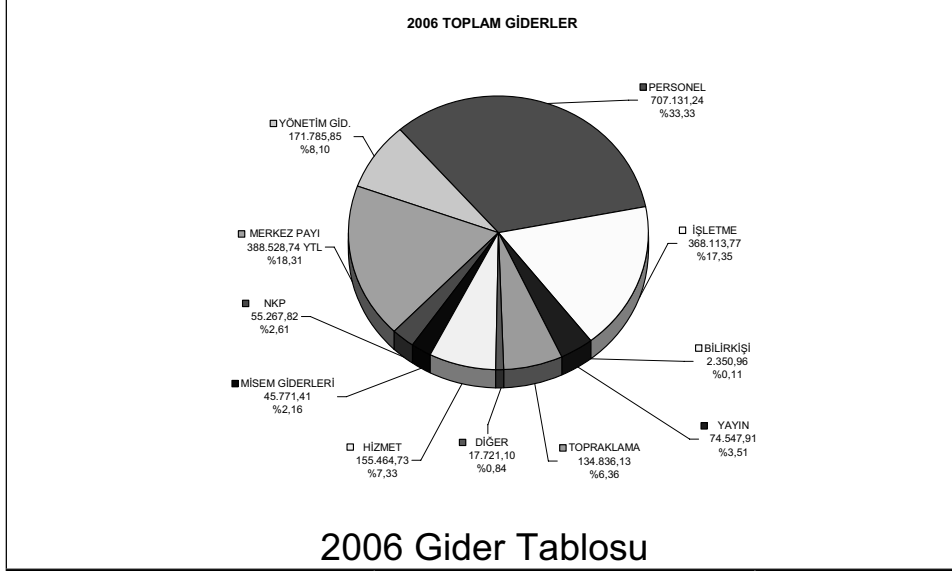


TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



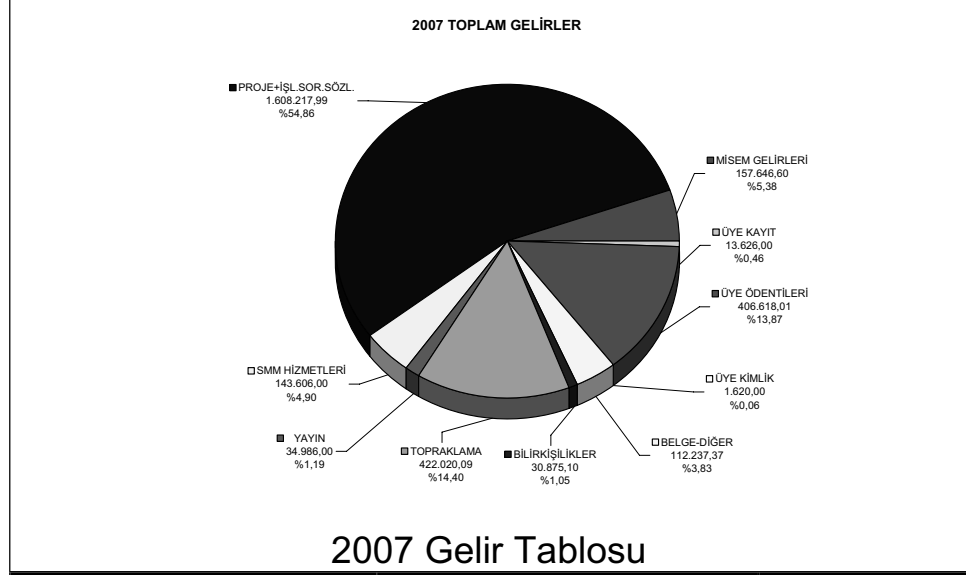
Gelir Kalemi	Tutar	Oran %
ÜYE KAYIT	11.085,00 YTL	%0,91
ÜYE ÖDENTİLERİ	308.031,99 YTL	%13,48
ÜYE KİMLİK	1.570,00 YTL	%0,07
BELGE-DİĞER	26.579,48 YTL	%1,16
BİLİRKİŞİLİKLER	41.026,86 YTL	%1,80
TOPRAKLAMA	337.980,51 YTL	%14,79
YAYIN	46.852,75 YTL	%2,05
SMM HİZMETLERİ	108.011,00 YTL	%4,73
PROJE VE İŞLETME SORUMLULUĞU	1.321.110,58 YTL	%57,80
MİSEM	83.215,00 YTL	%3,64
TOPLAM	2.285.463,17 YTL	%100,42

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



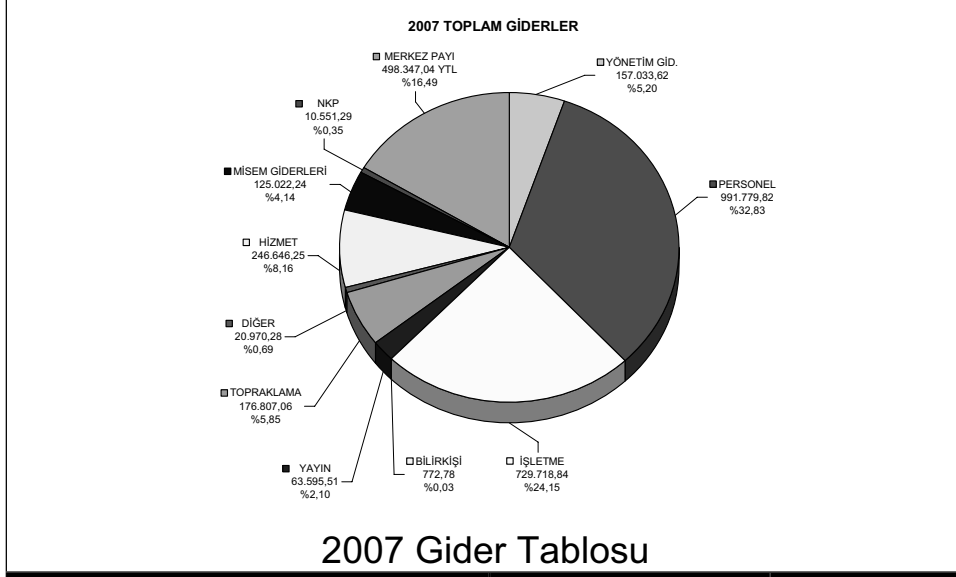
Gider Kalemi	Tutar	Oran %
YÖNETİM GİD.	171.785,85 YTL	%8,10
PERSONEL	707.131,24 YTL	%33,33
İŞLETME	368.113,77 YTL	%17,35
BİLİRKİŞİ	2.350,96 YTL	%0,11
YAYIN	74.547,91 YTL	%3,51
TOPRAKLAMA	134.836,13 YTL	%6,36
DİĞER	17.721,10 YTL	%0,84
HİZMET	155.464,73 YTL	%7,33
MİSEM GİDERLERİ	45.771,41 YTL	%2,16
NKP	55.267,82 YTL	%2,61
MERKEZ PAYI	388.528,74 YTL	%18,31
TOPLAM	2.121.519,66 YTL	%100,00

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



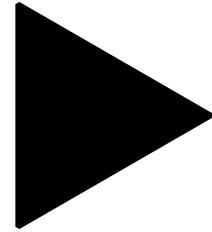
Gelir Kalemi	Tutar	Oran %
ÜYE KAYIT	13.626,00 YTL	%0,46
ÜYE ÖDENTİLERİ	406.618,01 YTL	%13,87
ÜYE KİMLİK	1.620,00 YTL	%0,06
BELGE-DİĞER	112.237,37 YTL	%3,83
BİLİRKİŞİLİKLER	30.875,10 YTL	%1,05
TOPRAKLAMA	422.020,09 YTL	%14,40
YAYIN	34.986,00 YTL	%1,19
SMM HİZMETLERİ	143.606,00 YTL	%4,90
PROJE VE İŞLETME SORUMLULUĞU	1.608.217,99 YTL	%54,86
MİSEM GELİRLERİ	157.646,60 YTL	%5,38
TOPLAM	2.931.453,16 YTL	%100,00

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



Gider Kalemi	Tutar	Oran %
YÖNETİM GİD.	157.033,62 YTL	%5,20
PERSONEL	991.779,82 YTL	%32,83
İŞLETME	729.718,84 YTL	%24,15
BİLİRKİŞİ	772,78 YTL	%0,03
YAYIN	63.595,51 YTL	%2,10
TOPRAKLAMA	176.807,06 YTL	%5,85
DİĞER	20.970,28 YTL	%0,69
HİZMET	246.646,25 YTL	%8,16
MİSEM GİDERLERİ	125.022,24 YTL	%4,14
NKP	10.551,29 YTL	%0,35
MERKEZ PAYI	498.347,04 YTL	%16,49
TOPLAM	3.021.244,73 YTL	%100,00

BÜLTEN ve
YAYINLARIMIZ



BÜLTEN 35 - HAZİRAN 2006

- Başyazı: NÜKLEER SANTRALA KARŞI BİR İMZA VER
- ŞUBEMİZ 35. YÖNETİM KURULU SEÇİLDİ
- 35.GENEL KURULUMUZ YAPILDI
- KONUK KONUŞMACI: EMO BAŞKANI KEMAL ULUSALER
- KONUK KONUŞMACI: TMMOB BAŞKANI MEHMET SOĞANCI
- 34. DÖNEM ÇALIŞMA VE MALİ RAPORUMUZ
- ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ (EEB'06) 3.ULUSAL SEMPOZYUMU
- NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI ÇALIŞMALAR SÜRÜYOR
- 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ BASIN AÇIKLAMASI - "YAŞAMI, DOĞAYI VE ÇOCUKLARIMIZIN GELECEĞİNİ SAVUNMAK İÇİN NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI DİRENECEĞİZ!"
- MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI
- RESMİ GAZETE'DEN
- YAYINLARIMIZ



BÜLTEN 36 - EKİM 2006

- Başyazı: ELEKTRİK DAĞITIM ÖZELLEŞTİRMELERİNE KARŞI 14 EKİM TMMOB MİTİNGİ'NE
- ABD VE İSRAİL'İ DURDURALIM
- NÜKLEER SANTRAL KARŞITI ÇALIŞMALAR SÜRÜYOR
- ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR 2006 PROJE YARIŞMASI SONUÇLANDI
- ŞUBEMİZ KOMİSYON ÇALIŞMALARI
- ELEKTRİK YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU
- (EMOP) ODA OTOMASYON PROGRAMI
- MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- BASIN-YAYIN ÇALIŞMALARI
- TMMOB İSTANBUL İKK ETKİNLİKLERİ
- RESMİ GAZETE'DEN
 - YAYINLARIMIZ



BÜLTEN 37 - ARALIK 2006

- RESMİ GAZETE'DEN
- Başyazı: EMO'NUN HAKLILIĞI KANITLANDI
- YALNIZ DEĞİLSİN
- ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ 3. ULUSAL SEMPOZYUMU YAPILDI
- NÜKLEER SANTRALLARA DUR DEMEK İÇİN 100 BİN İMZA TBMM'YE VERİLDİ
- NÜKLEER KARŞITI PLATFORM BASIN AÇIKLAMASI
- MESLEKİÇİ EĞİTİM VE TANITIM SEMİNERLERİ
- BİNALARIN DOĞAL GAZ TESİSATLARINDA TOPRAKLAMA VE HATALI UYGULAMALAR
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI
- ODA OTOMASYON PROGRAMI (EMOP) ÜYELERE DE AÇILDI



BÜLTEN 38 - MART 2007

- ÜYELERİMİZE FERDİ KAZA SİGORTASI
- Başyazı: ENERJİNE SAHİP ÇIK-SAVAŞA HAYIR
- ENERJİNE SAHİP ÇIK KAMPANYASI
- E-İMZA NEDİR?
- KARI'DAN MÜHENDİS OLUR MU?
- MİSEM EĞİTİM ve TANITIM SEMİNERLERİ
- PARDUS KULLANIN ÇÜNKÜ PARDUS...?
- İŞGALE ve SAVAŞA DUR DİYORUZ
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- EMO-GENÇ ÇALIŞMALARI
- BASIN AÇIKLAMASI
- KARANLIKTA KALMAMAK İÇİN ÇÖZÜM ÖZELLEŞTİRMELERİN TAMAMEN İPTAL EDİLMESİ HEPİMİZİN ENERJİSİNE SAHİP ÇIKMASIDIR!
- RESMİ GAZETE'DEN



BÜLTEN 39 - TEMMUZ 2007

- RESMİ GAZETE'DEN
- Başyazı: SEÇİMLERE GİDERKEN ÇALIŞMALARIMIZ ve BEKLENTİLERİMİZ
- ANTI NÜKLEER GÜNLÜK
- NÜKLEER MACERASINA PANORAMİK BAKIŞ
- 3. PROJE YARIŞMASI
- SMM FORUMU'NUN ARDINDAN



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

- KOMPANZASYON TEBLİĞİ
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- EMO IV. ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI MARMARA BÖLGE TOPLANTISI
- EĞİTİM-SEMİNER
- BASIN AÇIKLAMALARIMIZ
- KÜLTÜR-SANAT

BÜLTEN 40 - EKİM 2007

- RESMİ GAZETE'DEN
- Başyazı: DAHA İYİYE... HEP BİRLİKTE...
- MEF 2007
- 3.PROJE YARIŞMASI
- ŞUBE GÜNLÜĞÜ
- YAŞA - TANITIM
- POTANSİYEL DENGEME
- PROJE VE YAPI DENETÇİSİ EĞİTİMLERİ BAŞLADI
- BASINDA ŞUBEMİZ
- HİDROMOBİL'07
- KİTAP TANITIM - "DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE YAZILIM SEKTÖRÜ"



BÜLTEN 41 - ŞUBAT 2008

- 36. OLAĞAN GENEL KURUL GÜNDEMİ
- Başyazı: 36. GENEL KURULA DOĞRU...
- MARMARA ENERJİ FORUMU YAPILDI
- MARMARA ENERJİ FORUMU SONUÇ BİLDİRGESİ
- HERKESE SAĞLIK VE GÜVENLİK GELECEK PLATFORMU
- ULUSAL EĞİTİM SEMPOZYUMU
- NÜKLEER SANTRALLARA KARŞI ÇALIŞMALAR VE 3. PROJE YARIŞMALARI
- EMO-GENÇ İSTANBUL ÇALIŞMALARI
- HİDROJENLİ ARABA PROJESİ YENİLENİYOR
- MİSEM ÇALIŞMALARI VE SEMİNERLER
- 35. DÖNEM TEKNİK ÇALIŞMALARIMIZ
- TMMOB İSTANBUL İKK ÇALIŞMALARIMIZ
- EMEK PLATFORMU ÇALIŞMALARIMIZ
- ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLERİMİZ
- ODA VE ŞUBELERLE ORTAK ÇALIŞMALARIMIZ
- TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARIMIZ
- 35. DÖNEM KOMİSYON ÇALIŞMALARIMIZ
- BASIN AÇIKLAMALARIMIZ
- 35. DÖNEM YAYINLARIMIZ



YAYINLARIMIZ

GEÇMİŞTEN BUGÜNLERE 1-2 (Anılar-Görüşler-Söyleşiler)

Bu kitaplar ülkemizdeki sanayileşme/sanayileşmeme tarihinin de küçük bir el aynasıdır. Elektronik sanayinde 1950'lerde başlayan imalat çalışmalarının 1980'li yıllarda tamamen ulusal sermaye, beyin gücü ve özveriyle TELETAŞ ve NETAŞ gibi eserlere ulaşmasının ve bu isimsiz, tarifsiz çabaların yabancı sermayenin dayatmalarına kurban edilmesinin tarihidir.



Yayın No: SY/2006/1/C1
ISBN No: 978-994489-144-4(TK)
Yayın Yeri: İSTANBUL
Sayfa Sayısı: 349
Fiyatı: 20 YTL



Yayın No: SY/2006/1/C2
ISBN No: 978-994489-145-2
Yayın Yeri: İSTANBUL
Sayfa Sayısı: 340
Fiyatı: 20 YTL

III. ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU

(Bildiriler ve Paneller Kitapları)

Ülkemiz temel sorunlarını saptayarak çözüm önerileri oluşturmak ve bu konuda kamuoyunu bilgilendirmek ve EEB Mühendislikleri eğitiminde "Ne durumdayız?", "Nereye gidiyoruz?" ve "Ne yapmalıyız?" sorularını yanıtlanmasını sağlayan tartışmaların derlendiği kitaplardır.



Yayın No: SK/2007/1
ISBN No: 978-994489-225-4
Yayın Yeri: İSTANBUL
Sayfa Sayısı: 204



Yayın No: SK/2006/5
ISBN No: 978-994489-194-0
Yayın Yeri: İSTANBUL
Sayfa Sayısı: 340



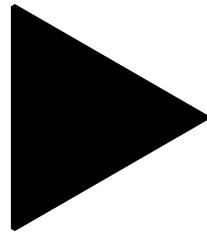
MARMARA ENERJİ FORUMU (MEF-2007) (Bildiriler ve Paneller Kitabı)

Marmara Enerji Forumu Bildiriler ve Paneller Kitabı, ulusal kaynakların azami düzeyde değerlendirileceği; enerjinin kamusal ve merkezi planlama anlayışı ile ele alınacağını somut bir kaynağını oluşturmaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Yayın No:Gn/2007/1
ISBN No: 978-994489-408-1
Yayın Yeri: İSTANBUL
Sayfa Sayısı: 182

BASIN
ÇALIŞMALARI



BASIN AÇIKLAMALARIMIZ

10 Mart 2006 - Prof. Dr. Tolga YARMAN'ın Işık Üniversitesi'ndeki işine son verilmesiyle ilgili olarak "Nükleer Lobinin İş mi?" başlıklı bir basın açıklaması basın yayın organlarına gönderildi. Bu basın açıklaması 11 Mart 2006 günü Cumhuriyet Gazetesi'nde yer aldı.

26 Nisan 2006- Çernobil Kazası'nın 21. yılında Galatasaray Lisesi önünde bir basın açıklaması yapıldı. İstanbul NKP adına basın açıklaması Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi tarafından okundu.



18 Ağustos 2006 - Şubemiz Tülin Aydın Eğitim Merkezi'nde sokak aydınlatma vergisi ile ilgili basın açıklaması yapıldı. Tüketiciler Derneği ile birlikte yapılan basın açıklamasında konuşan Şubemiz Başkanı Erol Celpsoy, AKP Hükümeti "enerji krizi", "nükleer enerji zorunluluğu", "elektrik zammı" gibi söylem ve politikalarla aslında, elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye hazırlamaktadır. Sokak aydınlatma vergisi, satışa çıkarılan elektrik dağıtım işletmelerinin pazarlanma politikasının bir parçasıdır. Arkasından daha büyük zamlar, daha kalıcı vergiler beklenmelidir. Tıpkı Telekom'da olduğu gibi, tıpkı diğer özelleştirilen kamu işletmelerinde olduğu gibi dedi.

14 Ekim 2006 - Meclis'e sevk edilen Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı ve 24 Kasım 2006 tarihinde yurt çapında toplanan onbinlerce nükleer santral karşıtı imzanın TBMM'ne iletilmesi konusunda bütün Nükleer Karşıtı Platformları ile

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

eşgüdümlü olarak İstanbul NKP tarafından Şubemizde basın açıklaması yapıldı. Basın açıklaması metni İstanbul NKP Sekreteryası görevini yürüten EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy tarafından sunuldu.

11 Ocak 2007 - Elektrik Dağıtım Özelleştirmelerinin ertelenmesi konusundaki değerlendirmelerimizi iletmek ve Odamızın açtığı 'Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma' kampanyası hakkında bilgilendirmek için Şubemizde basın toplantısı yapıldı. Basın açıklaması metni Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından sunuldu. Bu açıklama Evrensel Gazetesi, NTV, Ulusal TV ve TV 8'de yer aldı.

10 Mart 2007 - Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin Harbiye'deki toplantı Salonu'nda NÜKLEER SANTRAL KARŞITI BİLİM İNSANLARI BİLDİRİSİ basın açıklaması yapılarak kamuoyuna duyuruldu. EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy'un açış konuşmasından sonra Prof. Dr. Tolga Yarman 166 Bilim Adamının imzasını taşıyan ekteki Bildiriyi geniş bir biçimde aktardı. Daha sonra söz alan Doç. Dr. Melih Baş ise nükleer santralların ekonomi politikası üzerine açıklamalarda bulundu.

9 Mayıs 2007 - Nükleer Güç Santrallarının Kurulması ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa Tasarısı'nın, Meclis Genel Kurulu'ndan alenacele geçirilmesine karşı İstanbul NKP adına basın açıklaması yapıldı.



16 Mayıs 2007 - İstanbul NKP sekreteryası adına Galatasaray Lisesi önünde basın metnini okuyan EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy: "AKP hükümetinin, "görevli olarak" 8 Mayıs 2007 günü Meclisten geçirdiği

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Nükleer Yasa metni, buram buram tercüme kokmaktadır. Çünkü bu yasa metni yabancı nükleer lobilerin AKP hükümetinin önüne koyduğu bir metindir. Ülkemizin ve halkımızın hiç bir yarasını sarmayacak ve hatta yeni yaralar açacak bu "kökü dışarda" yasayı Sayın Cumhurbaşkanımızın onaylamayacağını biliyor ve ivedi olarak VETO etmesini talep ediyoruz" dedi. Daha sonra Galatasaray Postahanesi'nden Cumhurbaşkanımıza bir mektup gönderildi.

AYEDAŞ'TA KANUNSUZ SÜRGÜN POLİTİKASI DEVAM EDİYOR

18 Mayıs 2007- İstanbul AYEDAŞ'da özlük haklarının verilmemesi ile ilgili dava açan 12'si Elektrik Mühendisi (İşletme müdürü dahil) olmak üzere toplam 15 çalışanın, iki ay süreyle, Doğu bölgemizdeki değişik illerde sürgüne gönderilmesine ilişkin basın açıklaması yapıldı. Basın açıklamasında "Bu uygulama siyasi iktidarın, özelleştirme öncesinde kurumun içini boşaltmaya yönelik bir operasyonudur. Bu aynı zamanda, TEDAŞ'taki teknik ve uzmanlık gerektiren bu sektörde bilgiye, beceriye ve deneyime bakılmaksızın politik yandaşlık esasında bir kadrolaşma politikasının uzantısıdır. EMO, bu hukuka ve kamu yararına aykırı süreci başından sonuna kadar takip edecek, üyelerine ve çalışanlara sahip çıkacaktır" denildi.

Bu konuyla ilgili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İstanbul Çalışma Bölge Müdürlüğü'nün yaptığı incelemede, AYEDAŞ Genel Müdürlüğü'nün Yasalara aykırı işlem yaptığı tespit edilmiştir.

Not: Önce 2 aylığına sürgüne gönderilen çalışanlar daha sonra da 3 ay olmak üzere 5 ay sürgünde kaldılar. Bu arada yeniden dava açan 2 personel işten atılırken 1 kişi emekli oldu, bir çalışan da davasından vazgeçerek işine geri döndü. Geri kalan 11 personel yeniden unvanları düşürülerek ve maaşları dondurularak Bursa Uludağ Dağıtım A.Ş.'ye sürgüne gönderildiler. 5 kişi sürgüne istemeyerek boyun eğerken, sürgüne gitmeyen 4 personel işten atıldı, 1 personel de emekliye ayrıldı.

26 Nisan 2007 - İstanbul NKP, Çernobil Kazasının 21. yıldönümünde "Çernobil'i Unutma" içerikli bir basın açıklaması yaptı. Galatasaray Lisesi önünde yapılan basın açıklamasını yoğun bir basın-yayın kuruluşu izledi. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy basın metnini okudu. Daha sonra Taksim Meydanı'na kadar bildiri dağıtımını yapılarak insanlar akşam yapılacak İnsan Zinciri'ne davet edildi.

23 Temmuz 2007 – Şubemiz Öğrenci Komisyonu'nun 1 yılı aşkın bir süre çalışarak ürettiği Hidrojenli Araba (Hidra) basın toplantısı ile kamuoyuna tanıtıldı. PERPA Ticaret Merkezi A Blok Avlusu'nda yapılan basın açıklaması metnini Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy okudu. Basın açıklaması sonrasında Hidra, TÜBİTAK'ın düzenlediği yarışmaya katılmak üzere Ankara'ya uğurlandı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

7 Kasım 2007- 10. Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından veto edilen, 5654 sayılı Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı Enerji Komisyonu'nda geçerek TBMM Genel Kurulu'na indirildi. Nükleer Yasaya karşı Nükleer Karşıtı Platformun hazırladığı basın açıklaması İstanbul NKP adına TMMOB İstanbul İKK tarafından Galatasaray Lisesi önünde gerçekleştirildi.

14 Ocak 2008 - Dünyanın en büyük yarı-iletken şirketlerinden biri olan STMicroelectronics, 12.12.2007 tarihinde İstanbul'da faaliyet gösteren dijital TV ve dijital uydu alıcıları bölümünü kapattı ve bu bölümde çalışan 35 mühendisin işten çıkarılması üzerine Şubemiz Yönetim Kurulu bir basın açıklamasıyla bu mühendis kıyımını kınadı.

17 Ocak 2008 - 18 Ocak günü Lütfi Kırdar Kongre Salonu'nda gerçekleştirilmekte olan ve açılışını Enerji Bakanı Hilmi Güler yaptığı Nükleer Enerji Arenası'nın çalışmalarına kamuoyunun dikkatini çekmek için aynı gün İstanbul NKP sekretaryasını yürüten Şubemiz Yönetim Kurulu adına bir basın açıklaması yapıldı.



14 Şubat 2008 - Elektriğin İstanbul'a gelişinin 94. yılında, Şubemiz Tülin Aydın Toplantı Salonu'nda yapılan basın açıklamasında; elektrik enerjisinin durumunu ve uygulanan enerji politikalarını, Marmara Bölgesi'nin enerji profilini ve çözüm önerilerini ve elektrik zamları üzerine kamuoyuna sunduğumuz basın metnini Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy aktardı. Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi ise, Nükleer Santraller üzerine son gelişmeleri aktardı.

Prof. Dr. Tolga Yarman'ın Işık Üniversitesi'ndeki işine yakışsız bir biçimde son verildi.

NÜKLEER LOBİNİN BİR İŞİ Mİ?

Odamız etkinliklerinde nerede ise otuz yıldır yanımızda olan değerli hocamız, Prof. Dr. Tolga YARMAN'ın çalışmakta olduğu Işık Üniversitesi ile olan ilişkisine ibretlik bir tutumla son verildi.

Uzmanlık alanı nükleer reaktör fiziği olan hocamız, bir vakıf üniversitesi olan Işık Üniversitesi'nde çalışmakta idi. Bir mesai günü okuluna gelen hocamıza kapıdaki güvenlik görevlisi tarafından sözleşmesinin feshedildiği o nedenle kişisel eşyalarını o gün toplayıp gitmesi gerektiği söylendi.

Bir bilim insanına yönelik bu davranış son derece kabadır ve asla kabul edilemez. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak bu davranışı kınıyoruz.

BU DAVRANIŞIN ALTINDA YATAN NEDENLERE GELİNCE;

Tolga Yarman hocamız, sadece eğitim/öğretimle uğraşan, fildişi kulesinde yaşayan bir bilim insanı değildir. Kendileri uzmanlık alanlarındaki bilgisini, deneyimini ve birikimini kamudan ve halktan yana kullanan, gerçek anlamıyla politikanın içinde olan bir bilim insanıdır. Her bilim insanının taşıması gereken sorumluluğu gereğince, ülkemizde hayata geçirilmeye çalışılan küreselleşmeye uyum politikalarına karşı, her boyutta ve düzeyde mücadele eden hocamızın, son dönemlerde özellikle dayatılmaya çalışılan nükleer santrallara ve Irak'taki işgale karşı duruşunu özellikle belirtmek istiyoruz.

Hocamızın bu tavırlarının, okyanus ötesi güçleri, nükleer santralcı lobileri ve Irak'taki işgali savunanları rahatsız ettiğini ve hiç bir kimsenin maruz kalmaması gereken bu işten çıkarılma işleminin altında bu güçlerin lobi çalışmasının yattığını düşünüyoruz.

Hocamızın hiç yakışık olmayan bir biçimde üniversitesi ile ilişkisinin kesilmesi vakıf üniversiteleri üzerinde de yeniden düşünmemizi gerektiriyor. Anti demokratik ve otoriter yapısına dikkat çektiğimiz devlet üniversitelerinde bile görülmeyen bu işten çıkarılma biçimi, eğitim / öğretim kurumu niteliği yerine artık başka niteliklerin ağır bastığı bir üniversite yaşamına gidişin ipuçlarını veriyor.

Bu üniversiteler hiçbir hakkı, hukuku ve güvencesi olmayan, herhangi bir gün giriş kapısından herhangi bir elemanca geri çevrilebilecek konumda bir sözleşme ile çalıştırılan öğretim üyelerinden oluşan kurumlar olmasın. Bu tip üniversitelerde görev almak isteyen öğretim üyesi dostlarımızı da dikkatli olmaya çağırıyoruz. Nereden nasıl eseceği belli olmayan rüzgarlara göre öğretim üyeleri ile ilişkilerini tanımlayan bu kurumların gidişi, şikayet ettiğimiz devlet üniversitelerinden bile geri konumda olmaya eğilimli görünmektedir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Ortadoğu'da ABD politikalarının (politik, ekonomik, enerji vb) destekçilerinin, Nükleer santral lobilerinin bir saldırısı gibi görünen bu işten çıkarma eylemini ve biçimini protesto ediyor, Üniversite Rektör'ünü istifaya ve özür dilemeye davet ediyoruz. Işık Üniversitesi'nde görev yapanları ve yapmak isteyenleri de dikkatli olmaya çağırıyoruz.

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU**

TÜRKİYE'NİNİN NÜKLEER ÇÖPLÜK OLMASINA İZİN VERMEYECEĞİZ!

Bugün Çernobil Nükleer Santralında 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 oranınının 20 kat, sakat bebek doğumlarınının 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 yansıdı.

Tüm dünya bu kaza ile birlikte nükleer enerji santrallerini yeniden sorgularken, birçok ülkede mevcut santrallerin kapatılması ve yeni nükleer enerji santralı yapılmaması yönünde kararlar alınırken, AKP Hükümeti gerçekleri yansıtmayan talep tahminlerine dayanarak yarattığı enerjide kriz senaryolarıyla nükleer santralleri 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. Nükleer santral kurulması çabaları, yaratılan tek yanlı bilgilendirme ve kandırmaca ortamı içerisinde bir oldu-bitti anlayışı içerisinde kabul ettirilmeye çalışılmaktadır.

NÜKLEER SANTRAL İSTEMİYORUZ!

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.

Ülkemizde enerji tasarrufu ve verimliliği konularında da ciddi bir çalışma ve organizasyon eksikliği vardır. Bilimsel çalışmalar göstermiştir ki, ülkedeki yüzde 30'lara varan enerji tasarrufu potansiyelinin yüzde 15'lik bölümü hiçbir harcama gerektirmeyen, sadece bilinçlenme ve planlama ile kazanılabilecek bir haldedir.

Bunun yanında, resmi rakamlara göre elektrik dağıtım şebekelerindeki kayıp-kaçak oranı yüzde 20'leri bulmaktadır. Bu hükümet, aynen kendinden önceki hükümetler gibi,

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

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 kilovatsaattir. Türkiye'nin kendi potansiyelini değerlendirmesi durumunda bile önümüzdeki 30 yıllık sürecin talebini karşılayabilecek kaynağı mevcuttur.

Nükleer santraller 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 santraller aynı zamanda temiz ve güvenilir bir enerji kaynağı da değildir. Dünyada pek çok ülke nükleer enerjiyi terk etmektedir. Nükleer santrallerin 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 santrallerin güvenlik sorununun "eski teknoloji" masalıyla açıklanamayacağını en açık göstergesidir.

Çernobil nükleer santralında yaşanan facianın 20. yıldönümünde AKP Hükümeti'ni bir kez daha uyarıyoruz: Nükleer lobinin dayatmaları ile ülkemiz insanı ve yaşam alanlarımızın tehdit altında bırakılmasına sessiz kalmayacağız.

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.

NE SİNOP'TA NE DE ÜLKEMİZİN HERHANGİ BİR YERİNDE NÜKLEER SANTRAL İSTEMİYORUZ!

**NÜKLEER KARŞITI PLATFORM SEKRETERYASI
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

AKP HÜKÜMETİ ELEKTRİK DAĞITIM İŞLETMELERİNİ ÖZELLEŞTİRMEYE HAZIRLANIYOR İLK ADIM SOKAK LAMBASI VERGİSİ YA SONRA?

AKP Hükümeti “enerji krizi”, “nükleer enerji zorunluluğu”, “elektrik zammı” gibi söylem ve politikalarla aslında, elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye hazırlamaktadır. Sokak aydınlatma vergisi, satışa çıkarılan elektrik dağıtım işletmelerinin pazarlanma politikasının bir parçasıdır. Arkasından daha büyük zamlar, daha kalıcı vergiler beklenmelidir. Tıpkı Telekom’da olduğu gibi, tıpkı diğer özelleştirilen kamu işletmelerinde olduğu gibi.

Yıllardır bütün hükümetlerin planladığı elektrik dağıtım işletmelerinin özelleştirilmesi, AKP Hükümeti tarafından gündemin en üstüne taşındı. Hemen ardından da “elektriğe zam yapmak zorunda kalabiliriz”, “zam yapmazsak karanlıkta kalabiliriz” gibi gerçek olmayan iddialar kamuoyunda yer almaya başladı.

Oysa Türkiye Avrupa ülkeleri içinde elektriği en pahalı kullanan ülkelerin başında gelmektedir.

Oysa gerek Elektrik Mühendisleri Odası gerekse ilgili kuruluşlar belirtmektedir ki; elektrik alanında yaşanan sorunlar enerji kaynaklarının yetersizliğinden değil, iktidarın enerji yönetimi beceriksizliğinden ve dışa bağımlı politikalarından kaynaklanmaktadır.

AKP Hükümeti bu gerçekleri bilmiyor değildir. AKP Hükümeti “enerji krizi”, “nükleer enerji zorunluluğu”, “elektrik zammı” gibi söylem ve politikalarla aslında, elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye hazırlamaktadır. Sokak aydınlatma vergisi, satışa çıkarılan elektrik dağıtım işletmelerinin pazarlanma politikasının bir parçasıdır. Arkasından daha büyük zamlar, daha kalıcı vergiler beklenmelidir. Tıpkı Telekom’da olduğu gibi, tıpkı diğer özelleştirilen kamu işletmelerinde olduğu gibi.

Enerji Bakanı 16 Ağustos 2006 günü Elektrik Mühendisleri Odası’nın sokak aydınlatmasının maliyetleri üzerine yaptığı basın açıklamasına “Ben’de mühendisim. Hesabı birlikte yapsaydık keşke” diye yanıt vermişlerdir. Biz kendileriyle her zaman görüşmeye ve hesap yapmaya açığız. Ancak Enerji Bakanımız acaba, elektriğin kilowatsaatinin (OECD istatistiklerine göre);

İsveç’te 3.40 cent, Avusturalya’da 3.60 cent, Belçika’da 4.80 cent, Almanya’da 6.50 cent iken Türkiye’de aynı elektriğin 10.20 cent üzerinden tüketildiğini bilmiyor mu?

Bugün tüketicilerin kullandığı elektrik faturalarının tutarının, 400 YTL civarındaki asgari ücretin yüzde 10’una yakın bir seviyede olduğunu, oysa Avrupa ülkelerinde bu oranın yüzde 1’i geçmediğini bilmiyor mu? Hesap açık değil mi?

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Sadece 23 milyon abone değil, bütün sanayi kuruluşları da elektrik enerjisinin ne denli pahalı olduğunu yıllarca haykırmıyor mu?

Bugün elektrik enerjisi kullanan tüketiciler her faturalarında, kendilerinin kaçırmadığı kayıp-kaçak elektriğin maliyetini de ödüyorlar. Enerji Bakanlığı yüzde 25'leri aşan kayıp-kaçakları önleyecek tedbirleri alarak, hem elektrik hem de gelir tasarrufuna gitmek yerine kendi politikasızlıklarını yeni yeni zamlarla halka fatura etmenin enerji yönetimindeki krizi büyüttüğünü görmüyor mu?

Kamu kurumlarının elektrik borcunu tahsil edemeyen hükümet, "sokaklar aydınlanmazsa hırsızlık artar" diye halkı korkutmaya girişen hükümet, bütün bunların kendi aczinin itirafı olduğunu farketmiyor mu?

Bizler, bilimin ve aklın ışığıyla, kamu çıkarlarını savunan kurumlar olarak elektrik enerjisi alanında sahnelenmeye çalışılan oyunları, yeni bir vergilendirme ve satış hazırlığı olarak değerlendiriyor ve halktan sokaktan geçse de geçmese de alınması yapılmaması planlanan bu vergilendirmeyi çağdaş bir Deli Dumrul uygulaması olarak görüyoruz.

Bizler, IMF ve Dünya Bankası'ndan önce kendi ülkesine ve halkına karşı sorumluluk duygusuyla çalışan kurumlar olarak, bu haksız uygulamaya, bu faturalı vurguna boyun eğmeyeceğimizi, hukuki ve siyasi alanda her türlü demokratik hakkımızı kullanacağımızı ilan ediyoruz.

Bizler, AKP Hükümeti'ni enerji alanında yeni yeni özelleştirme ve bağımlılık politikalarını terketmeye, enerji ile ilgili kurumları tek çatı altında toplamaya ve enerjiyi kamusal bir hizmet, tüketiciyi de müşteri değil vatandaş olarak ele almaya çağırıyoruz.

ENERJİNE SAHİP ÇIK GELECEĞİNİ KARARTMA!

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ
TÜKETİCİLER DERNEĞİ**

NÜKLEER TASARIYA HAYIR

AKP Hükümeti, tüm uyarıları ve halktan gelen tepkileri yok sayarak, nükleer santral kurulumuna ilişkin hazırladığı yasa tasarısını TBMM'ye sevk etmiştir. Tasarı, Nükleer Karşıtı Platform'un bugüne kadar dile getirdiği kaygılarında ne kadar haklı olduğunu ortaya koymuştur.

TBMM'ye sunulan tasarı, nükleer santral savunucularını bile şaşkınlığa uğratmıştır. Başka ülkelerde yüzlerce sayfalık metinler hazırlanırken, Türkiye 3 sayfalık tasarıyla nükleer santral kurmaya kalkmaktadır. İşin ciddiyetsizliği başından bellidir. Bu anlayışla Türkiye'de nükleer santral kurulmaya kalkılması, gelecek günlerde yaşanacak felaketlerin de habercisidir.

Nükleer santral kurulumuna ilişkin TBMM'ye gönderilen tasarı göstermektedir ki, bu santralin yapımı için özel sektör temsilcilerinin gündeme getirdikleri tüm talepler kabul edilmiştir. Tasarıyla kamu ve özel sektörün birlikte nükleer santral kurmalarının yolu açılmaktadır. Bu durum hiçbir özel sektörün, tehlikeli ve yüksek maliyetli olan böyle bir işin altına devlet garantisi almadan girmek istemediklerinin kanıtıdır. Böylece özel sektör istediği Hazine garantisini, dolaylı yoldan sağlamış olmaktadır.

Türkiye'de nükleer santral kurulumuyla istihdam yaratılacağı iddialarının hayal olduğu tasarıyla ortaya konulmuştur. Daha işin başında Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'na bu alanda iş yapmak üzere yabancı personel istihdam olanağı sağlanmaktadır.

İhale bile yapılmadan özel koşullarda bir seçme yöntemi öngörülmüştür. Nükleer santral ile üretilecek elektrik enerjisine, perakende satış lisansına sahip olan dağıtım şirketleri üzerinden 15 yıllık alım garantisi verilmektedir.

Tasarı incelendiğinde nükleer santral kurulumu için bedelsiz arazi tahsisinden başlayan her türlü teşviğin devlet eliyle verileceği ortaya çıkmaktadır. Bu teşviklerin yerli kaynaklara verilmesi durumunda zaten Türkiye'nin enerji sorununu çözmesi mümkün olmasına karşın nükleer santrallerin tercih edilmiş olması, enerji ihtiyacının değil, siyasi bir tercihin söz konusu olduğunu açıkça ortaya koymaktadır. Kendi öz kaynaklarımız bir kenara itilip, pahalı ve tehlikeli olan nükleer enerji santrallerinin kurulması kabul edilemez.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, son olarak Sinop'un nükleer teknoloji konusunda merkez olacağını, ancak Akkuyu'da da talep olması durumunda nükleer enerji santrali kurulacağını açıklamıştır. Türkiye bugün yıllar önce kurtulduğu nükleer santral batağına yeniden sokulmak istenmektedir.

Türkiye'nin nükleer santrale ihtiyacı yoktur. Hidrolik, kömür, rüzgar, jeotermal, güneş ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları dikkate alındığında Türkiye'nin 482-569 milyar

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

kilovatsaat olan potansiyeli, 2020 değil, 2030'lardaki elektrik ihtiyacını karşılamak için bile yeterlidir.

Nükleer teknoloji dışa bağımlıdır. Türkiye'nin imzaladığı ikili anlaşmalar ve diğer uluslararası düzenlemeler, zaten böyle bir teknolojiye sahip olunması önünde engeldir. Teknoloji olarak nükleer silah yapımından söz ediliyorsa, bu yalnızca ülkemiz için değil, dünya için bir felaket senaryosudur.

Nükleer enerji, iddiaların aksine ne ucuz, ne temiz, ne de güvenlidir. Nükleer enerji santralının sökülmesi, atıkların depolanması ciddi maliyetler içermektedir. Olası tehlikelere karşı alınması gereken önlemler nedeniyle güvenlik maliyetleri de oldukça yüksektir.

Nükleer Karşıtı Platform, hükümeti tasarıyı geri çekmesi ve nükleer santral hayaline son vermesi için uyarılmaktadır. Bu çerçevede, yurt çapında toplanan on binlerce imza, 24 Kasım 2006 tarihinde TBMM'ye iletilerek, halkın nükleer santral istemediği bir kez daha yetkililere aktarılacaktır.

Nükleer Santrala Karşı Çık, Geleceğine Sahip Çık.

Hemen Şimdi

Yarın Çok Geç Olmadan!

**İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM SEKRETERYASI
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**

**SEÇİM KAYGISI ELEKTRİK DAĞITIM ÖZELLEŞTİRMELERİNİN
ERTELENMESİNE YOL AÇTI
KARANLIKTA KALMAMAK İÇİN ÇÖZÜM ÖZELLEŞTİRMELERİN
TAMAMEN İPTAL EDİLMESİ
BUNUN İÇİN DE TEK YOL HEPİMİZİN ENERJİSİNE SAHİP ÇIKMASIDIR!**

Değerli Basın Emekçileri,

Başbakan Erdoğan, Lübnan dönüşünde gazetecilerin sorularını cevaplandırırken, "Enerji özelleştirmesini şu anda düşünmüyoruz. Elektrik dağıtımını özele bırakırsak fiyat artışı olduğunda vatandaş faturasını bize çıkartabilir" demesi 19 Ocak'ta yapılacak 3 bölgenin Elektrik Dağıtım ihalesinin erteleneceğinin sinyalini vermişti. 9 Ocak günü de erteleme Bakanlar Kurulu'nda kararlaştırıldı ve Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB) tarafından uygulamaya konuldu.

Elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesini, halkın ve ülkemizin çıkarlarına aykırı bir girişim olarak değerlendiren Odamız, 20 yıla yakın bir süredir devam eden elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesi sürecinde ortaya çıkan bu erteleme girişimini samimi bulmamaktadır. Daha önce yapılan ÇEAŞ, KEPEZ ve AKTAŞ uygulamalarını gözönünde tutan Odamız, elektrik enerjisinin (üretim-iletim ve dağıtım) hiç bir aşamasında özelleştirme uygulamasına gidilmemesini, gerekli ve zorunlu yatırımların yerine getirilerek bu stratejik ve yaşamsal hizmetin kamusal niteliğinin korunmasını talep etmektedir.

HÜKÜMET ÖZELLEŞTİRME GEREKÇELERİNDE HAKLI OLMADIĞI GİBİ ERTELEME GEREKÇELERİNDE DE SAMİMİ DEĞİLDİR

ÖİB ve Enerji Bakanlığı'nın erteleme gerekçeleri içinde 'Elektrik dağıtım hatlarının yeraltına alınması için yapılan yatırımların tamamlanamaması' görüşü yer almaktadır. Eğer bu yatırımlar kamu tarafından yapılacaksa o zaman neden özelleştirmeye çıkıldığı sorusu yanıtız durumdadır. Bugüne kadar yapılmayan yatırımların hemen özelleştirme öncesinde yapılmaya kalkışılması, elektrik dağıtım şirketlerinin sorunsuz ve karlı olarak özel şirketlere devredilmesi kaygısından başka bir anlama gelmemektedir. Bu da özelleştirmelerin, öz itibarıyla kamunun değerlerinin özel sermayeye aktarılması olduğunu ileri süren görüşleri doğrular niteliktedir.

Kaldı ki, elektrik dağıtım hatlarının tamamının yeraltına alınabilmesi için kapsamlı bir İmar Planı'na ihtiyaç vardır. Yapılması bile yıllarca sürececek böyle bir plan gerçekleştirilmeden elektrik dağıtım hatlarının yeraltına alınması mümkün görünmemektedir.

YATIRIM YAPILMIYOR, KARANLIKTA KALACAĞIZ

Bugün Türkiye, elektrik alanındaki özelleştirme uygulamaları nedeniyle karanlıkta kalma tehdidiyle karşı karşıyadır. EPDK Eylül 2006 itibarıyla 6 bin 586 megavatlık yeni tesis için lisans vermiştir. EPDK Başkanı Yusuf Günay'ın en son 10. Enerji Kongresi'nde

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yaptığı açıklamaya göre bu lisansların 1600 megavatlık bölümü işletmeye girmiştir. Yani EPDK'nın lisanslama faaliyetine başladığı ve kamunun yatırım yapmasının yasaklanmış olduğu dönemde yıllık ortalama 400 megavat kurulu güçte özel sektör yatırımı faaliyete geçebilmiştir. Bu ise, 2006 yılı ilk yarısı itibarıyla Türkiye'nin kurulu gücünün yalnızca yüzde 1'ine denk gelmektedir. Oysa, düşük senaryoyu baz alsak bile yıllık 2 bin 520 megavat kurulu güçte santral yapımı gerekmektedir. Bildiğiniz gibi Enerji Bakanlığı, yüksek senaryoya göre enerji talebinin yıllık yüzde 8.4, düşük senaryoya göre ise yüzde 6.3 artacağını varsaymaktadır.

EPDK'nın yatırımları denetlediği iddiaları ise gerçeklikten uzaktır. Kendi internet sitelerinde yayımladıkları 167 adet inşa halindeki santraldan 28 tanesinin inşa süreci hakkında hiçbir bilgiye sahip olmadıklarını açıklamaktadırlar. Bu nedenle bir an evvel kamunun yatırım yapabilmesinin yollarının açılması gerekmektedir. **Arz güvenliği özel sektöre bırakılmayacak kadar önemlidir.**

ÖZEL SEKTÖR PAHALI ELEKTRİK ÜRETİYOR

Bu yılın ilk yarısı itibarıyla elektrik üretiminde kamu santralleri toplam kurulu gücün yüzde 57.6'sına sahip olmasına karşın üretimdeki payları yüzde 47.4'e geriletilmiştir. Yani üretimin yüzde 52.6 ile yarından fazlası özel sektör tarafından gerçekleştirilmektedir. Özel sektör tarafından pahalı elektrik üretiminin yansımaları bugün TETAŞ'ın fiyatlarını önce yüzde 23 ardından 2007 yılından itibaren geçerli olmak üzere yüzde 8 düzeyinde artırmasına neden olmuştur. Daha dağıtım özelleştirme süreci başlamadan tüketicilere yansıtılacak zam tartışması başlamıştır.

TETAŞ, 2005 yılında özel sektör santralleri olan Yİ'lerden 6.67 cente, YİD'lerden 8.26 cente, işletme hakkı devredilen santrallerden 6.18 cente elektrik satın alırken, kamu santrallerinin bu yılın ilk yarısı itibarıyla bile ortalama üretim maliyetleri 4.4 cent olmuştur. TETAŞ'ın özel sektörden yaptığı alımlarla, bu yıl için beklenen ortalama birim maliyeti 8 cent ile neredeyse kamu santrallerinin üretim maliyetinin 2 katıdır. Görüldüğü gibi üretimdeki özelleştirme kamuya ve halka pahalı elektrik olarak geri dönmüştür. Bu süreç dağıtım özelleştirmelerinin de yapılmasıyla katlanarak devam edecektir.

İHALE ERTELENMESEYDİ 3 BÖLGE İLE ÖZEL SEKTÖR KARA, KAMU ZARARA GEÇECEKTİ

Dağıtım bölgelerinin özelleştirme gerekçeleri de gerçekleri yansıtmaktan uzak idi. Öncelikle kayıp-kaçak oranlarını dikkate alan bir bölgesel planlama yapılmamış, bu yapılmadığı gibi kayıp-kaçak oranı Türkiye ortalamasının altında ve görece karlı 3 bölge öncelikle satışa çıkarılmıştı. Bu 3 bölgenin 2005 yılı vergi sonrası karı, 195 milyon 870 bin YTL'dir. 20 bölgeden oluşan TEDAŞ'ın 162 milyon 183 bin YTL olan vergi sonrası karından bu 3 bölgenin karı düşüldüğünde TEDAŞ 33 milyon 688 bin YTL zarara geçecektir. Görüldüğü gibi kamunun zararına yol açacak bir özelleştirme yöntemi belirlenmişti. Önümüzdeki yıllarda TEDAŞ adına halkın vergilerinden her yıl artan miktarda tutar kamu zararı olarak ödenecekti. Ancak bu arada 3 bölgeyi satın alan şirket ya da şirketler karlarına kar katacaklardı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Nitekim bugüne kadar yapılan elektrik alanındaki özelleştirmelerde özel sektör karı, kamu zararı üstlenmiştir. Kamunun zarar tablosu milyarlarca dolara ulaşmıştır ve bu zararlar Türkiye'nin yatırım açığını çoktan kapatması mümkündür.

40 KALEMLİK FATURA HALKA YANSITILACAK

Nitekim özelleştirme için belirlenen yöntemde dağıtım ve perakende işini üstlenecek, üzerine istediği kadar üretim hakkına da sahip olarak yatay ve dikey olarak tekelleşme olanağı verilen bu şirketler, 40 kalemden oluşan her türlü giderlerini tarife aracılığıyla halktan tahsil edeceklerdir. Bu kalemler içerisinde işletim giderlerinin dışında yatırım ve işletme hakkı devir bedeli de öngörülmektedir. Yani şirketler, dağıtım bölgeleri için ihalede belirlenecek tutarın tamamını, fazlasını ya da bir bölümünü işletme hakkı devir bedeli olarak halktan tahsil edeceklerdir. Yapacakları yatırım maliyetlerini de tarifeler aracılığıyla halktan toplayacaklardır. Kamunun kaynağı bulunmadığı söylemi bu noktada geçerliliğini yitirmektedir. Özel sektöre yalnızca kredi bulma işi düşmektedir ki, devletin kredi bulması durumunda çok daha ucuz faizle kredi bulabileceği açıktır. Dolayısıyla özel sektör aracılığıyla yapılacak yatırımlar ülkemize pahalıya mal olacaktır.

BATIK ENRON DA İHALEDEYDİ

Ertelenen 3 dağıtım bölgesinin özelleştirilmesi için açılan ihalede, "şeffaflık" ilkesine aykırı olarak hangi kriterlere dayandığı belli olmayan bir biçimde şirketlere ön yeterlilik verilmiştir. Başvuran şirketler incelendiğinde Elektrik Mühendisleri Odası'nın bugüne kadar dağıtım özelleştirmeleri konusunda gündeme getirdiği tekelleşme ve kamu hizmeti açısından kaygılarının ne kadar geçerli olduğu kendiliğinden ortaya çıkmaktadır.

Ön yeterlilik verilen şirketlerden biri olan Prisma'nın aslında batık Enron'u devralan bir şirket olduğu belirlenmiştir. Enron'un finansal oyunlar dahil olmak üzere bulaştığı yolsuzluk ortaya çıkmış, bunun bedelini ise Kaliforniya eyaletinde yaşayanlar ödemişlerdir. Kaliforniya'da 27 Şubat 2001'de yaşanan ve o bölgedeki abonelerin yalnızca yüzde 2'sini kapsayan kesintinin bedeli 45 milyar dolar olmuştur. Prisma bu batık Enron şirketini devralmış olan bir şirkettir. Prisma'nın yalnızca geçmişi değil, bugünü de karanlık görünmektedir. Prisma'nın sahibi Ashmore Energy International Limited olarak görülmektedir. Bu şirketin adresi ise Cayman adalarıdır. Ashmore'un arkasında ise bir yatırım fonları yönetim şirketi görünmektedir.

İhaleye giren E.ON, Avrupa'nın en büyük 3 tekelinden birisidir. Almanya kökenli olan bu şirket, 26 ülkede faaliyet göstermekte olan çok uluslu bir şirkettir.

Yine Almanya'nın 3. büyük enerji şirketi olan EnBW'de ihaleye katılmaktadır. Bu şirketin yüzde 45 hissesi Avrupa'nın 3 büyük tekelinden birisi olan EDF'ye aittir. EnBW, 5 ülkede faaliyet göstermektedir.

İtalya'nın en büyük şirketi olan ve bir kamu şirketi görünümündeki ENEL de, Türkiye'de kamu mülkiyetinden çıkarılmak istenen 3 bölge için ön yeterlilik almış, Avrupa'daki 7 büyük şirketten birisidir. Kuzey Amerika ve Latin Amerika'da da faaliyet gösteren ENEL, Bulgaristan, Slovakya, Romanya ve Rusya'da da enerji alanında çeşitli ortaklıklara sahiptir. ENEL'de kontrol yetkisi kamuya aittir. ENEL'in yüzde 21.4'ü doğrudan İtalya

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Ekonomi Bakanlığı'na, yüzde 10.2'si de dolaylı bir şekilde devlete aittir. Kalan paylar da yatırım fonları, sigorta fonları, emeklilik fonları gibi çeşitli kuruluşların elindedir.

Türkiye'den ön yeterlilik alan şirketlerin ise, yabancı şirketlerle ortaklık kurma arayışında oldukları görülmektedir. Bu durum tek başına yerli şirketlerin bu ihaleyi alma şansları olmadığını gösterdiği gibi, yabancıların yanında yerli şirketlerin de taşeron olacağı izlenimini yaratmaktadır.

Tüm bu gerçekler ortada dururken, ÇEAŞ, AKTAŞ gibi yaşanmış örnekler bu kadar taze iken, aynı hatalı uygulamada ısrar etmenin mantığını anlayamıyoruz. Bir ülkenin geleceğini yakından ilgilendiren bir alan olarak enerji politikalarının, çeşitli lobilerin talepleriyle değil, kamu yararı gözetilerek belirlenmesi gerekmektedir.

Hükümet, Elektrik dağıtım özelleştirmelerini seçim sonrasına ertelediğini ilan ederken, bu özelleştirmelerin sonucunda elektrik fiyatlarında bir ucuzlama değil aksine bugünkünden daha da pahalı elektrik fiyatının oluşacağını itiraf etmiş, dolayısıyla her zamanki gibi “zam yapacaksan seçimden sonra yap” senaryosunu sahneye koymuştur.

Bu nedenle elektrik enerjisi alanında örgütlü bulunan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), bütün kamuoyuna, bütün örgütlü kesimlere ve tüketicilere “**Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma**” çağrısında bulunuyor; sektörümüzdeki özelleştirme, serbestleştirme ve yanlış enerji politikalarına karşı mücadele edeceğimizi, kamuoyuna duyuruyoruz.

ÇÖZÜM ÖNERİLERİMİZ

- 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası ve 4046 sayılı Özelleştirme Yasası ile kaos ortamına sürüklenen Elektrik Enerjisi Kurumları yeniden bütünlüklü bir yapıya kavuşturulmalıdır.
- Enerji alanında yeni bir yapının inşa edilmesinin yolu, sağlıklı verilerin elde edilebileceği, gerçekçi değerlendirme ve planlamanın yapılabileceği ortamın yaratılmasından geçmektedir. Bunun için de IMF, Dünya Bankası gibi uluslararası kuruluşların ve şirketlerin baskısından uzak, bağımsız, Türkiye'nin kendine özgü koşulları ve ihtiyaçlarına göre planlama yapılmalıdır. Bu anlamda bir planlama ve uygulamayı gerçekleştirebilecek tek adres kamudur.
- Bir ülkede enerji politikalarının belirlenebilmesi için büyüme öngörülerinin gerçekçi olması şarttır. Sanayi, tarım, ulaşım gibi enerji kullanımı açısından önem taşıyan alanlar birlikte ele alınmalı, dış politika dahil olmak üzere izlenecek politikalar için bütünlüklü bir çerçeve çizilmelidir.
- Yıllar itibarıyla yüzde 40'ları aşan sapsmalar gösteren elektrik talep tahminleri yok sayılarak, bütüncül planlamalar doğrultusunda ülke koşullarına uygun yeni modeller geliştirilmeli ve gerçekçi talep tahminleri ortaya konulmalıdır. Türkiye'nin öz kaynak potansiyeline ilişkin yıllar öncesine dayanan veriler güncellenmelidir. Kaynak potansiyelimiz gerçekçi bir şekilde yeniden ortaya konulmalıdır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

- Elektrik ihtiyacının karşılanmasına yönelik yatırım planlamasında, yerli kaynaklara öncelik verilmelidir. Bugün elektrik üretiminde yüzde 50'leri aşan dış kaynak bağımlılığı hızla azaltılmalı, yerli kaynaklara dayalı elektrik üretimi için kamu eliyle yatırımlar yapılmalıdır.
- Kaynaklarımızın verimli ve en etkin şekilde değerlendirilebilmesi için tek elden yatırım yapılmalıdır. Şirketlerin karlı gördüğü alanlara yatırım başvurusu yaptığı, ekonomik bulmadığı kaynaklarımızı atıl durumda bıraktığı bugünkü modelden derhal vazgeçilmelidir.
- Dünyadaki eğilimlerin ışığında enerji kaynaklarında çeşitlendirmeye gidilmelidir. Geleceğin enerji kaynakları olarak görülen çevreyle uyumlu güneş, rüzgar, jeotermal gibi kaynaklar değerlendirmeye alınmalıdır.
- Enerji alanında teknolojik gelişimin sağlanabilmesi için araştırma-geliştirme çalışmalarına kaynak ayrılmalıdır.
- Bilim adamlarımıza daha fazla araştırma yapma olanağı sağlanmalıdır.
- Enerjinin etkin kullanımının sağlanması için Enerji Tasarrufu ve Verimlilik Yasası çıkarılmalıdır. Bugün yüzde 20'ler düzeyinde olan elektrik kayıp ve kaçak oranları OECD ortalaması olan yüzde 6 seviyelerine çekilmelidir.
- Tüm bunların sağlanabilmesi için elektrik dağıtım bölgeleri başta olmak üzere enerji alanındaki tüm özelleştirmeler derhal durdurulmalı, enerji alanında yeniden kamulaştırma hareketi başlatılmalıdır.

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI
EROL CELEPSOY**

NÜKLEER SANTRAL KARŞITI BİLİM İNSANLARI BİLDİRİSİ

Nükleer santrallar yolu ile elektrik elde edilmesi, bütün diğer enerji elde etme teknolojileri ve yatırımları gibi; teknolojisi ve yer seçiminden tutun da normal çalışma koşullarında ve kaza halindeki sağlık ve çevre etkileri, beklenen fiyat artışlarına rağmen süreklilik arzeden tamamen dışa bağımlı yakıt desteği gereksinimi; savaş halinde koruma zorluğu; radyasyonlu atıklarının yok edilmesi, ekonomik ömür sonu santral sökümü ve bütün bunların maliyet hesaplarına değin, bilimin bütün dallarını ve toplumun bütün çıkar gruplarını ilgilendiren teknik bir konudur. Bu nedenle, meslek eğitimi, danışmanlık kurumları ve bilirkişileri oluşturan bizler, halen Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde görüşülmekte olan **"Nükleer Güç Santrallarının Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı"** nedeniyle, **sağlıklı ve güvenli bir toplum ve onun geleceği için, nükleer enerji ve nükleer santrallar hakkındaki bilgi ve görüşlerimizi sizlerle paylaşmayı görev biliyoruz:**

1. Çok sınırlı ve düşük yoğunluktaki tıbbi ve endüstriyel amaçlı kullanımları dışında, çevreye yayılan zararlı radyasyonun en önemli kaynağı olan nükleer santral kazaları ve radyoaktif atıkları; karşılaştığımız çevre sağlığı risklerinin ağırlık derecesini gösteren **"Risk Uzağı"** dediğimiz bilimsel tabloda **en ağır risk grubu** olan hem **"gözlemlenemez"**, hem de **"denetlenemez"** riskler arasındadır.

2.Nükleer santral kazaları ve atıkları kaynaklı radyasyon, **gözlemlenemez olduğu için etkisi geç anlaşılan ve insanlık ve bilim tarihi bakımından yeni; bu nedenle bilimin ve risk altındaki toplum çoğunluğunun yeterince bilmediği** riskler grubunda; denetlenemediği için de **korkutucu, dünya çapında felaket yapıcı; sonuçları öldürücü, gelecek kuşaklar için çok tehlikeli; kolayca azaltılamayan ve miktarı giderek artan; gönüllü hizmetin olmadığı ve yürürlükteki yasalara uygun olmayan** riskler grubundadır.

3.Nükleer santral ve zararlı radyasyon konusunda Türkiye'nin hukuk metinlerinde nükleer suç ve cezası tanımlanmamıştır. Riskin kabulüne ve cezaya temel olacak standartlar, insanda ve canlılarda alınmasına izin verilen doz ve kirlenici sınır değerleri ve uyulması gereken kurallar eksiklerle doludur. Örneğin yürürlükteki **Çevre Yasası'nda zararlı ışınlar ve radyasyon ile ilgili düzenleyici bir madde yoktur. Türkiye'nin bugün itibarıyla izin verilen yıllık radyasyon dozu A.B.D.'nin 4, Almanya'nın 3,3, İngiltere'nin 2 katıdır. Türkiye Çernobil Kazası'nı bu dozların beş katına izin veren bir mevzuatla yönetmiştir.**

4.Kamu yaşamında iyiyi kötüden, doğruyu yanlıştan ayırmanın yolu olan demokrasi ve siyaset, toplumun bütün katmanlarının yönetime katılması ile yapılır. Çevreyi ve sağlığı etkileyen nükleer santral gibi önemli yatırım kararlarında **danışma ve karar verme süreçlerine katılma dair birey hakları, ülkemizde eksik ve engellerle doludur.** Önemli kararların oluşumunda ve uygulanmasında bilgili tartışmayı oluşturan; **kamuoyunun ve çeşitli sektör ve toplum katmanlarının uygun, doğru ve zamanındaki bilgilendirmesini**

sağlayıcı, halk katılımını güçlendiren toplantılar ve işleyiş yolları Türkiye’de göstermelidir ve veya kurumlaşmamıştır.

5. Enerji ve nükleer enerji yalnızca sanayi sektörünün değil; tarım, orman, turizm, sağlık gibi tüm sektörlerin içinde bir yerdedir. **Yalnızca nükleer enerji ve sanayi sektörünün katkısı ve katılımıyla alınan kararlar ülke ve enerji sorunlarını çözemez.**

6. Küresel ısınmanın çözümü nükleer santraller değil; başta ABD, Rusya ve Çin olmak üzere tüm dünya ülkeleriyle birlikte ülkemizde de kömür, petrol ve doğalgaz tüketiminin ciddi olarak azaltılması ve bunun için de önce kamu ve özel sanayi kuruluşlarından başlayarak tüketim alışkanlıkları ve yaşam tarzlarımızda zorunlu değişikliklerdir. **Küresel ısınmanın çözümü diye nükleer santral yatırımı yağmurdan kaçarken bataklığa saplanmaktır.**

7. İstatistik önemli bir bilim ve tekniktir. Ülkemiz, en çok görülen, en çok sakat bırakan ve en çok öldüren hastalıklarının; hastalık nedenlerinin, nüfusunun yaklaşık %30’unun yaşadığı köy ve beldelerde gerçekleşen ölümlerinin ve toplam kanserlerinin vb. gerçek sayısını hâlâ bilememektedir. Nükleer teknolojiye göre çok daha basit olan istatistik tekniği olmayan bir ülke, nükleer santrallerinden gelecek çevre ve sağlık risklerini izleyemez, değerlendiremez, yönetemez, iletmez, algılayamaz, denetleyemez, ve toplumunu radyasyonunun zararlı etkilerine karşı koruyamaz.

8. Meclis’teki söz konusu yasa önerisi ile kendisine nükleer santrallerin ruhsatlandırma ve teknoloji seçimi ile ilgili önemli görevler verilmek istenen; ülkemizin nükleer enerjinin yönetimi ve denetlenmesi ilgili temel kurumu durumunda olan Türkiye Atom Enerjisi Kurumu’nun kuruluş ve çalışma ilkelerini belirleyen 2690 sayılı **Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Yasası**, 13 Temmuz 1982 tarihli **basıkıcı bir dönemin yasadır**. Kurum, **çok sektörlü ve çok bilimli kurullara sahip değildir; bilimsel ve idari özerkliği yoktur; nükleer enerjiden yana tek yanlı, bir yaklaşım sergiler ve siyasal etkilere açıktır. Böyle bir kurumun nükleer enerji yatırımları konusunda ruhsatlandırmaya yetkili tek üst kurum olması, yönetsel ve bilimsel anlamda multidisiplinerliğe aykırı ve ülkemiz açısından sakıncalıdır.**

9. Ülkemizde çevreyi tehdit etme olasılığı bulunan büyük sanayi yatırım ve kuruluşlarına Umumi Hıfzısıhha Yasası gereği Sağlık Bakanlığı tarafından verilen **Gayri Sıhhi Müessese (GSM) Ruhsatı** ve Çevre Yasası gereğince Çevre Bakanlığı tarafından verilen **Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Olumlu Raporu** uygulamaları **genel toplumu ve ekosistem içindekileri koruyucu değil; göstermelidir**. ÇED, dinamik bir süreç olup bir rapordan öte bilimsel olarak bir fayda-maliyet bütçesidir. ÇED raporu, herhangi bir faaliyetin **çevre kaynaklarına olası risklerini ve tahriplerini tahmin ederek bunları en aza indiren bir önlemler projesi ile ilgili ekosisteme zararsız bir faaliyet olduğunu kanıtlamış olmalı ve ilgili ekosistemin yaşayan canlılarının iznini almalıdır**. Yani halkı hiçe saymamalıdır. Oysa ÇED, ticari bir iş olarak özel firmalara yaptırılmaktadır. Bu nedenle işletme ÇED’e değil; ÇED işletmeye uydurulmakta; bazı (madencilik, petrol arama gibi) sektörler kapsam dışında tutularak ÇED anlamsızlaştırılmaktadır. **Ülkemizin uygulanmayan mahkeme kararları ile dolu bozuk çevre koruma sicili bizlerin ve tüm**

yurttaşların nükleer santraller konusunda son derece ihtiyatlı olmasını gerektirmektedir.

10.Nükleer santraller, hiçbir ülkede sigorta şirketlerince sigortalanmaz; çünkü bir nükleer kaza sonucunda oluşacak ve kuşaklar boyu sürecek, Çernobil Felaketi'nde olduğu gibi bir kaç ülkenin ekolojik felâket bölgesi ilan edilmesine neden olabilecek insan ve çevre sağlığı kayıplarının maddi ve manevi boyutu, tahmin edilemeyecek ve karşılanamayacak ölçüde büyük olabilir.

11.Yüksek teknoloji ürünü olan, her türlü terörist saldırısına karşı korumalı makam arabası içinde bayıldığı sırada şoför ve korumalarının eğitimsizliği ve bilgi hatası nedeniyle hapis kalan başbakanımızın nasıl balyozla kurtarılmak zorunda kaldığı belleklerdedir. Bu durum, doğduğu ortamdan koparılmış bilginin nasıl yıkıcı eğilimler ve beklenmeyen sonuçlar taşıyabildiğine iyi bir örnektir. **Her ülkenin enerji ve doğal kaynak, ekonomik, sosyo-kültürel, hukuksal, bilimsel, eğitilmiş insangücü ve ahlâki vb. altyapısı farklıdır.** Nükleer santrallerin, zaten var olan yüzyıllar boyu radyasyon kaynağı olacak atıklarıyla, barışta ve savaşta, kaza ve düşmanca saldırılara maruz kalma riskleri ile ülkenin ekonomik bağımsızlığını tehlikeye düşürecek denli yüksek parasal kayıplara neden olabilme riskleri; eksik ve yetersiz alt yapısı nedeniyle ülkemiz için daha fazladır. Bu nedenle başka ülkeler örnek gösterilerek Türkiye'ye nükleer santral kurulmamalıdır. Örnek gösterilecekse nükleer teknoloji ve santral sahibi ülkelerin teker teker örneğin A.B.D.'nin 1979 yılındaki Three Miles Island nükleer santral kazasından sonra niçin nükleer santral yatırımlarının durdurduğu hiçbir yanlış anlamaya gerek bırakmayacak biçimde kamuoyuna açıklanmalıdır.

12.Riskin en büyüğü atıkların yönetimi ile ilgilidir. Ne yazık ki, bazılarının yarısının yok olması için 210 000 (iki yüz on bin) (teknetyum) ile 15,8 milyon (onbeş milyon sekizyüz bin) (iyot-129) yıl gereken **radyasyonlu atıkları tehlikesiz olarak yöneten bir teknoloji henüz geliştirilememiştir.** Bu nedenle bu atıklar çok yüksek maliyetlerle kimi ülkelere satılmaktadır. Yalnızca bu durum bile, nükleer lobinin neden bizim ülkemizi seçtiğini göstermeye yeterlidir. Ülkemize nükleer santral yapmak isteyenlerin, santrallerden çıkacak radyasyonlu atıkları nasıl yöneteceklerini de şimdiden açıklamaları gerekir.

13.Nükleer santraller, gerek yatırım ve işletme aşamasında; gerekse atıkları ve ekonomik ömür sonu sökülmesi yüzyıl süren radyasyonla kirlenmiş santral parçaları nedeni ile **kirli, yatırımı ve ürettiği enerji maliyeti pahalı olduğu kadar tümüyle dışa bağımlı ve yakıt kaynakları sınırlı teknolojilerdir.** Buna karşın ülkemiz doğal, aynı zamanda teknik ve ekonomik potansiyel bakımından hidroelektrik, rüzgar, güneş, biyokütle, biyoyakıt, biyogaz gibi çok daha **bol, yeterli, ucuz, yerli, temiz ve yenilenebilir** enerjisi kaynaklarına, yerli enerji üretme teknolojilerine ve büyük bir enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.

14.Ülkemiz, imzaladığı uluslararası anlaşmalarla, nükleer silah yapmayacağını kabul etmiştir. Bu nedenle Türkiye'ye nükleer santral yapma gerekçelerinden birisi "nükleer silah üretmek" olamaz. Üstelik, nükleer santral ve nükleer bomba yapma teknolojisini oluşturacak **'doğal bir sanayi süreci'** ülkemizde oluşmamıştır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Yukarıda açıkladıklarımızdan anlaşıldığı gibi; biz aşağıda imzası olan bilim insanları, Türkiye'ye nükleer santral yapma kararı bilimsel değil, **siyasal bir seçimdir diyoruz**. Saygılarımızla bilgilerinize sunarız.

BİLİM ADAMLARI LİSTESİ

1 Prof.Dr. Gediz Akdeniz	Fizik-İst.Üni.
2 Prof.Dr.Eyüp Akpınar	Elk.Elo DEÜ
3 Prof.Dr. Feride Aksu	Tıp-Halk Sağ. Ege Üni.
4 Prof.Dr. Necdet Aytaç	Tıp-Halk Sağ. Çukurova Üni.
5 Prof.Dr. Necla Aytekin	Tıp-Halk Sağ. Uludağ Üni.
6 Prof.Dr. Yaman Barlas	End.Müh.-Boğaziçi Üni.
7 Prof.Dr. Necati Dedeoğlu	Tıp-Halk Sağ., Akdeniz Üni.
8 Prof.Dr.İnci Gökmen	Kimya-ODTÜ
9 Prof.Dr. Ali Gökmen	Kimya-ODTÜ
10 Prof.Dr. Onur Hamzaoğlu	Tıp-Halk sağ.-Kocaeli Üni.
11 Prof.Dr. Hande Harmancı	Tıp-Halk Sağ. Marmara Üni., WHO
12 Prof.Dr. Ali Osman Karababa	Tıp-Halk Sağ. Ege Üni.
13 Prof.Dr. Aykut Kence	Biyoloji-ODTÜ
14 Prof.Dr. Hayrettin Kilic	Fizik
15 Prof.Dr. Arif Nacaroğlu	Elk, Elo -Gaziantep Üni.
16 Prof.Dr.Gürel Nişli	Kimya Müh. Ege Üniversitesi
17 Prof.Dr. Leziz Onaran	Tıp, Em.Öğr.Üyesi
18 Prof.Dr. Yüksel Orhan	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
19 Prof.Dr. Güven Önbilgin	Elk, Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
20 Prof.Dr. Ahmet Saltık	Halk Sağ., Ank. Üni.
21 Prof.Dr.F.Acar Savacı	Elk.Elo İYTE
22 Prof.Dr. Erol Sayın	End.Müh.Böl.-ODTÜ
23 Prof.Dr.Kamil Okyay Sındır	Ziraat Müh Ege Üniversitesi
24 Prof.Dr. Tülin Söylemezoğlu	Tıp-Toksikoloji, Ank.Üni.
25 Prof. Dr. Ayşe ERDEM ŞENATALAR	Kimya Müh. Böl., İTÜ
26 Prof.Dr. İlhan Talınlı	Çevre Müh. Böl. İTÜ
27 Prof.Dr. Yıldız Tümerdem	Yıldız Üni.
28 Prof.Dr.Savaş Uçkun	Elk, Elo -Gaziantep Üni.
29 Prof.Dr. Turhan Uslu	Biyoloji, Em.Öğr. Üyesi
30 Prof.Dr.Tolga Yarman	Nükleer Müh., İstanbul
31 Doç.Dr. Feryal Akbal	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
32 Doç.Dr. Ünal Akkemik	Orman-İstanbul Üniv.
33 Doç.Dr. Özen Aşut	Tıp-Halk Sağ., Ankara
34 Doç.Dr. Şadan Ay	Tıp-Ortopedi, Ankara
35 Doç.Dr. Gülfem bakan	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
36 Doç.Dr. Melih Baş	İşletme-K.Has Üni.
37 Doç.Dr. İlker Belek	Halk Sağ.- Akdeniz Üni.
38 Doç Dr. İlker Bıçakçı	YTÜ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

39 Doç.Dr. A.Ergin Duygu	Biyoloji-Ankara Üniv.
40 Doç.Dr. Feriha Ercan	Marmara Üniv. Histoloji Embriyoloji Ana Bil.
41 Doç.Dr. Muzaffer Eskiocak	Tıp-Halk Sağ. Trakya Üni.
42 Doç.Dr. Nilay Etiler	Tıp-Halk sağ. Kocaeli Üni.
43 Doç.Dr. Tuğrul Giray	Biyoloji-Puerto Rico Üniv.
44 Doç.Dr. Çetin Göksu	Mim.Müh.-ODTÜ
45 Doç.Dr. Sibel Kalaça	Tıp-Halk Sağ. Marmara Üni.
46 Doç.Dr. Aziz Konukman	İktisat-Gazi Üni.
47 Doç.Dr. Kayıhan Pala	Tıp-Halk Sağ. Uludağ Üni.
48 Doç.Dr. Günay Saka	Tıp-Halk Sağ., Dicle Üni.
49 Doç.Dr. Ali Kerem Saysel	Çevre Bil.Enst.-Boğaziçi Üni.
50 Doç.Dr. Filiz Çay Şenler	Tıp-Tıbbi Onkoloji, Ankara Üni.
51 Doç.Dr. Ferdi Tanır	Tıp-Halk Sağ. Çukurova Üni.
52 Doç.Dr.Gülay Tohumoğlu	Elk, Elo-Gaziantep Üni.
53 Doç.Dr. Mehmet Zencir	Tıp-Halk Sağ. Pamukkale Üni.
54 Yrd.Doç.Dr.Emin Baki Adaş	Sosyoloji -Gaziantep Üni.
55 Yrd.Doç.Dr.Şerife Adaş	Sosyoloji -Gaziantep Üni.
56 Yrd.Doç.Dr. Seval Alkoy	Tıp-Halk Sağ. İzzet baysal Üni.
57 Yrd.Doç.Dr. Serap Aydın	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
58 Yrd.Doc.Dr. Ferruh Niyazi Ayoğlu	Tıp-Halk Sağ. Kara Elmas Üni. Zonguldak
59 Yrd.Doç.Dr. Nadi Bakırcı	Tıp-Halk Sağ. Marmara Üni.
60 Yrd. Doç Dr. Faik Başaran	Sbf İstanbul Üni.
61 Yrd. Doç Dr. Şule Daldal	Marmara Üniv. İ.İ.B.F
62 Yrd.Doç.Dr. Yücel Demiral	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
63 Yrd.Doç. Nuri Ersoy	Mak.Müh.-Boğaziçi Üni.
64 Yrd.Doç.Dr. Senem Yıldız Ersoy	Yabancı Diller- Boğaziçi Üni.
65 Yrd.Doç.Dr. Metin Erten	Geoekoloji-İzmir
66 Yrd.Doç.Dr. Hülya Gökalp	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
67 Yrd.Doç.Dr. Burcu Güngör	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
68 Yrd.Doç.Dr. Bulent Kılıç	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
69 Yrd.Doç.Dr. Ayşe Kuleyin	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
70 Yrd.Doc. Dr. Ihsan Kutlar	Müh.Fak- Gaziantep Üni.
71 Yrd.Doç.Dr. Enver Yaser Küçükgül	Çevre Müh.-DEÜ
72 Yrd.Doç.Dr. İrfan Mukul	Coğrafya-Ondokuz Mayıs Üni., Sinop
73 Yrd.Doç.Dr. Muammer Özdemir	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
74 Yrd.Doç.Dr. Okan Özgönenel	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
75 Yrd.Doç.Dr. H.Böke Özkoç	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
76 Yrd.Doç. Özlem Sarıkaya	Tıp-Halk Sağ. Tıp Eğit. Marmara Üni.
77 Yrd.Doç.Dr. Abdullah Sezgin	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
78 Yrd.Doç.Dr. Hatice Sezgin	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
79 Yrd.Doç.Dr.Hacer Öztura Şekerci	Elk.Elo DEÜ
80 Yrd.Doç.Dr. İrfan Şenlik	Elk Elo.-Ondokuz Mayıs Üni.
81 Yrd.Doç.Dr. Yeşim Yiğiter Şenol	Tıp-Sağlık Eğt., Akdeniz Üni.
82 Yrd.Doc.Dr. Serap Ustaoglu Tırıl	Su ürünleri fak., OMÜ-Sinop
83 Yrd.Doç.Dr. Burcu Tokuç	Tıp-Halk Sağ. Trakya Üni.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

84 Yrd. Doç. Dr. Gökçe Topal	Eczacılık Fak.İstanbul Üni.
85 Yrd.Doc.Dr. Nurdal Watsuji	Elk Elo-Gaziantep Üni.
86 Yrd.Doç.Dr. Barbaros Yaman	Orman-Z.K.Üniv. Bartın
87 Yrd.Doç.Dr. Tamer Zeren	Tıp-Biyofizik. CelalBayar Üni.
88 Dr. Timur Akçalı	Yıldız Teknik Üniversitesi
89 Dr. Levent Altaş	Astro-Fizik, Boğaziçi Üni.
90 Dr. Erbatur Çavuşoğlu	M.S.Ü.
91 Dr. Murat Cemal Yalçınan	M.S.Ü. Şehir Böl. Pl. Bölümü
92 Öğr.Gör. Tülay Çellek	Sanat ve Tasarım fak.-Yıldız Teknik Üni.
93 Öğr.Gör.Dr. Hakan Erengin	Tıp-Halk Sağ., Akdeniz Üni.
94 Öğr.Gör. Hande Rastgeldi	Güzel Sanatlar-Akdeniz Üni.
95 Öğr.Gör. Üstün Reinhart	Modern Diller-ODTÜ
96 Öğr.Gör. Dr. Ahmet Soysal	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
97 Öğr.Gör.Dr. Mehtap Türkay	Tıp-Tıp Eğt., Akdeniz Üni.
98 Öğr.Gör. Dr. Alpaslan Türkkay	Tıp-Halk Sağ. Halk Sağ., Uludağ Üni.
99 Öğr.Gör. Celil Yavuz	Tek.Prog.-OMÜ MYO, Sinop
100 Arş.Gör. Cevher Ak	Elek.Elekt-Mersin Üni.
101 Arş.Gör. Alkan Aklaya	Elk Elo -Mersin Üni.
102 Arş.Gör. Remzi Altunpolat	İşl.Eğt-Mali Hukuk, Gazi Üni.
103 Arş.Gör. Sema Arıman	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
104 Arş.Gör. Berkay Aydın	Sosyoloji-ODTÜ
105 Arş.Gör. Fulya Aydın	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
106 Arş.Gör. Tolga Bahadır	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
107 Arş.Gör. Mustafa Kemal Coşkun	Sosyoloji-Ankara Üni.
108 Arş.Gör. Hüseyin Cüce	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
109 Arş.Gör. S. İrem Çakırca	Sbf İstanbul Üni.
110 Arş.Gör. Doğan Çetinkaya	Sbf İstanbul Üni.
111 Arş.Gör. Özcan Çolak	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
112 Arş.Gör. Dr. Aslı Davas	Tıp-Halk Sağ. Ege Üni. izmir
113 Arş.Gör. M.Görkem Doğan	Sbf. İstanbul.Üni.
114 Arş. Gör Senem DONATAN	Malzeme Bilimi ve Müh, İTÜ
115 Arş.Gör. Dr. Bülent Duru	Kent ve Çevre Sorunları, SBF-Ank. Üni
116 Arş. Gör. İzzet Mert Ertan	Hukuk Fak. İstanbul Üni.
117 Arş.Gör. Dr. Hatice Şimşek Giray	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
118 Arş.Gör. İlknur Gürel	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
119 Arş.Gör. Levent Gürel	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
120 Arş.Gör. Zeliha Hacımuratlar	Hukuk-İdare Hukuku, Ank. Üni.
121 Arş.Gör. Zeliha Hacımuratlar	Hukuk-İdare Hukuku, Ank. Üni.
122 Ar. Gör. Oğuz KARVAN	Malzeme Bilimi ve Müh, İTÜ
123 Arş.Gör. Gökhan Kayhan	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.
124 Arş.Gör. Muammer Kaymak	İktisat-Hacettepe Üni.
125 Arş.Gör. Erhan Keleşoğlu	Sbf İstanbul Üni.
126 Arş.Gör. Esra E. Kilim	SBF-Ank. Üni
127 Arş.Gör. Çağrı Kocaman	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

128 Arş.Gör. Çetin Kurnaz	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.
129 Arş.Gör. Recı Meseri	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
130 Arş.Gör. Dilan Mızrak	Hukuk-Gen.Kamu Hukuku, Ank. Üni.
131 Arş.Gör. Ayşegül Olcan	Boğaziçi Ünı.
132 Arş.Gör. M. Oya Orlum	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
133 Arş.Gör. Dr. Eşe Esen Özakbaş	Tıp-Halk Sağ. DEÜ izmir
134 Arş.Gör. Elçin Deniz Özdamar	Eczacılık-Ank. Üni.
135 Arş.Gör. Ali Ekber Özdemir	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.
136 Arş.Gör. Engin Sarı	İletişim-Radyo,TV-Ank. Üni.
137 Arş.Gör. Abdurrahman Saygılı	Hukuk-Çevre Hukuku, Ank. Üni
138 Arş.Gör. Çiğdem Sever	SBF-Ank. Üni
139 Arş.Gör. İnci Solak	Hukuk-Maliye, Ank. Üni.
140 Arş.Gör. Cavidan Soykan	Hukuk Bil-SBF, Ank. Üni.
141 Arş.Gör. Dr. Tolga Sürgevil	ELk.Elo DEÜ
142 Arş.Gör. Özgür Tamer	ELk.Elo DEÜ
143 Arş.Gör. Zeynep Seda Taylan	Çevre-Ondokuz Mayıs Üni.
144 Arş.Gör. Ferda Topal	Tıp, Hist.Emb.-Ankara Üni.
145 Arş.Gör. Yurdanur Türker	Kimya-Bilkent
146 Arş.Gör. Hanife Usta	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.
147 Arş.Gör. Çağla Ünlütürk	Çalışma Eko.End.İlişk.,İİBF-Pamukkale Üni.
148 Arş.Gör. Betül Yılmaz	Elk Elo -Mersin Üni.
149 Arş.Gör. İlkay Yılmaz	Sbf İstanbul Üni.
150 Arş.Gör. Cenk Yiğiter	Hukuk-Gen.Kamu Hukuku, Ank. Üni.
151 Arş.Gör. Erman Yüce	Gazetecilik-Gazi Üni.
152 Arş.Gör.Tolga Yüksel	Elek.Elekt.-Ondokuz Mayıs Üni.
153 Okutman Serkan Çelik	Yabancı Diller- Ankara Üni.
154 Okutman Mübeccel Karabat	Y.T.Ü.
155 Uz.Dr. Murat Civaner	Tıp-Deontoloji, Uludağ Üni.
156 Uz.Dr. Raika Durusoy	Tıp- Halk Sağ.-Ege Üni.
157 Uz.Dr. Umur Gürsoy	Tıp-Halk Sağ.-Osmaniye
158 Uz.Dr. Nurettin Özdener	Tıp-Halk Sağ.-Çukurova Üni.
159 Uz.Dr. Gamze Varol Saraçoğlu	Tıp-Halk Sağ. Edirne
160 Uz.Dr. Ümit Şahin	Tıp- Halk Sağ.-İstanbul
161 Dr. Derman Boztok	NÜSHED
162 Dr Şevkiye Sabil	NÜSHED
163 Dr Ercan Tanrıkuıu	NÜSHED
164 Dr Cemal Öner	NÜSHED
165 Didem Akan	İktisat, MA-UA İlişkiler, Bilkent
166 Arif Künar	Elk. Müh.- EMO, Ankara

ÇERNOBİL... BİR DAHA ASLA...

İkinci Paylaşım Savaşı'nda kullanılan atom bombasının etkisinden kurtulamayan ve o yıllarda ilk gençliğini yaşayanlar 26 Nisan 1986'da bir kez daha nükleer tehlikesiyle karşı karşıya kaldı. 26 Nisan insanlığın önemli dönüm noktalarından biridir. İkinci Dünya Savaşı'nda doğanlar, **Çernobil ile büyüdü. Onların çocukları oldu. Kimi sakat doğdu. Kimi öldü. Acı kuşaktan kuşağa aktarıldı.** İnsanlık bu yirmi bir yılda da acı, şiddet ve öfke büyüttü. Dünya tarihi için kısa bir zaman aralığında insanlık en büyük acılarını çekti.

Bu felaketin etkisi kuşaktan kuşağa, günden güne katlanarak artıyor. İnsanlar yaşadıkları dünyada geleceklerinden duydukları kaygıyla büyüyorlar. Hikayeler hep hüznle dolu. Kansere yakalananlar, hastane kapılarında geçen ömürler, sakat kalmış çocuklar, kül altında kalan bir yaşam... İşte Çernobil sonrası 21 yılın öyküsü.

Bu yirmi bir yılda acılarımız gibi gerçekler de toprağın altına gömülmek istendi. Çernobil nükleer felaketinin sonuçları sürekli çarpıtıldı. Çernobil faciasının etkileri konusunda kamuoyunu bilgilendirme sorumluluğu taşıyan yönetenler, bu sorumluluklarının gereğini yerine getirmediler. Türkiye'de facianın etkileri konusunda bilgi isteyen halka "**azıcık radyasyon iyi gelir**"den öte bir bilgi verilmedi. **Türkiye Atom Enerjisi Kurumu**, radyasyonun sağlığa etkileri konusunda yeterli araştırma yapmaktan kaçındı. Karadeniz Bölgesi'nde kanser vakaları günden güne artarken, resmi düzeyde bu artış tüm değişkenleriyle araştırılmadı. Çocuklarını kanserde kaybedenler ise üçüncü sayfa haberlerde vicdanlarımızı bile sılatmaz oldu. Bugüne kadar Çernobil faciasının, yaşamlarımızı yok ettiği, sağlığımızı gasp ettiği, çevremizi mahvettiği anlatıldı. Ancak anlatılmayan ve konuşulmayan iki şey daha vardı. Çernobil sonrasında vicdanlarımızı ve hafızamızı da yitirdik. İşte Çernobil'in insanlığa verdiği en büyük zarar buydu. *Olağanüstü koşulların ülkesinde* olağan hikayeler haline dönüştü ölümler. Her ölüm bir sonraki ölümün sondan bir önceki durağı haline geldi.

SON DURAK UMUT

İnsanlığını yitirmiş bir uygarlığın kaybedecek hiçbir şeyi yoktur. Geleceğinden kopartılmış bir ülkenin çocukları olmak istemiyoruz. Geleceğimizi ve yaşamımızı istiyoruz. Ancak vicdan ve hafıza kaybı üzerinden yaşam kurmak isteyen sermaye, tüm acımasızlığıyla nükleer santral projelerinden vazgeçmiyor.

Türkiye hükümetlerinin kalkınmışlık göstergesi haline dönüştürdüğü Nükleer Santral macerası, adında "kalkınma" geçen AKP Hükümeti ile yeniden canlandırıldı. Bu iktidar döneminde de, enerji sektörü sermaye için karlı bir yatırım alanı olarak yeniden düzenlendi. Ülkenin enerji ihtiyacı planlama esaslarına ve kamu yararına göre değil, piyasa dengelerine göre şekillendirildi. Ortadoğu emperyalist saldırganlığın talan yeri haline getirilirken Türkiye'ye biçilen rol de Ortadoğu'yu yağmalayanlara hızlı ve güvenli bir enerji sistemi oluşturmak oldu. Şimdi bu senaryoda uluslararası sermayenin yerli taşeronları olarak **Sabancı** ve **Ciner** grupları, yardımcı oyuncu rolü almaya hazırlanıyor.

Sinop ve **Akkuyu**'da kurulması planlanan nükleer santrallerin ihaleleri Amerika'da pişiriliyor ve hükümetin önüne sunuluyor. Şimdi buradan Çernobil Nükleer Santrali'nde yaşanan facianın 21. yılında AKP Hükümeti'ni ve Enerji Bakanı Hilmi Güler'i bir kez daha uyarıyoruz.

Nükleer lobinin dayatmaları ile ülkemiz insanı ve yaşam alanlarımızın tehdit altında bırakılmasına sessiz kalmayacağız. Hatada ısrar etmenin anlamı yoktur. Türkiye'nin öz kaynakları kamusal bir hizmet anlayışı ile planlama kavramı içinde çevreye uyumlu teknolojilere yatırım yapılarak devreye alındığında, Türkiye hiçbir zaman enerjisiiz kalmayacaktır.

Önemli olan, enerji politikalarında önceliklerin özelleştirme mantığı içinde IMF, Dünya Bankası vb. kuruluşların direktiflerine ve dünyada işsiz kalan nükleer lobilerin yeni pazar arayışlarına göre değil, ülkenin bu alanda ortak aklını ve iradesini yansıtacak meslek odaları, üniversiteler, sendikalar, çevre ve ekoloji kuruluşlarının doğa ve insan yaşamını gözetten çalışmalarını dikkate alan bir yönetim anlayışıyla belirlenmesidir.

Türkiye'nin AKP iktidarınca şekillendirilen enerji geleceği, etkin ve verimli bir enerji politikasından uzaklaştırılmış, enerji sektöründeki özelleştirmelerle plansızlaştırılmıştır. Bunun sonucunda da AKP karbon emisyonları hızla artan ve halkı giderek yoksullaşan, ama *kalkınan* bir ülke yaratmanın haklı gururunu taşımaktadır. Nükleer santral kurma iddiası ve hevesinin arkasında işte bu gerçekler yatmaktadır.

AKP Hükümeti ve nükleer santral yandaşlarının gerçekleri ile halkın ve doğanın ihtiyaçları örtüşmemektedir. Açlık ve sefalet koşullarının günden güne arttığı bir ülkede, enerjinin toplumsal dağılımı o ülkedeki sosyal adaletin nasıl biçimlendiğini gösterir. **Nükleer santraller için kaynak bulan hükümet, ne okul, yol, su için ne de temiz, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının devreye sokulması için para bulamamaktadır.** Tüm doğa varlıkları, serbest ticaret ve pazarın egemenliğinde satılırken, toplumsal eşitlikler yeniden üretilmektedir.

Dünya yeniden şekillenirken, barıştan, kardeşlikten, eşitlikten ve özgürlükten yana saf tutan nükleer karşıtları Çernobil'in yıl dönümünde hükümete seslenmektedir. Diyoruz ki,

- Enerjide piyasa politikalarından, özelleştirmelerden derhal vazgeçilmelidir.
- Enerji alanı doğayla uyumlu ve halkın ihtiyaçları gözetilerek yeniden yapılandırılmalıdır.
- Enerjiyi savaşın ve şiddetin hammaddesi olarak kullanan politikardan vazgeçilmelidir. Enerji toplumsal yaşamın mutluluğu ve doğayla barışı için kullanılmalıdır.

Vicdanımızı ve hafızamızı yeniden dirilterek diyoruz ki,

- **Çernobil'i unutmayın.** Çernobil'de ölen binlerce itfaiyecinin acısını, Karadeniz'de yok olan on binlerce balığın suyunu, milyonlarca ağacın havasını gelecek kuşaklara umut için aktaralım.
- Dünyamızı ve ülkemizi nükleer belasına mahkum edenlerden ve etmek isteyenlerden hem sokakta, hem de sandıkta **hesap soralım.**
- Doğayla birlikte yaşayabileceğimiz bir dünya için **mücadele edelim.**

İşte bu nedenlerle ÇERNOBİL BİR DAHA ASLA...

İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM

AKP HÜKÜMETİ'NİN GİDERAYAK MECLİSTEN GEÇİRDİĞİ NÜKLEER GÜÇ SANTRALLARININ KURULMASI VE İŞLETİLMESİ HAKKINDAKİ YASA HALKA İHANET YASASIDIR

AKP hükümeti, meşruiyetinin ve geçerliliğinin tartışılır olduğu bu günlerde ülkemizin en acil konusu nükleer güç santrallarının kurulmasıymış gibi, TBMM’de Yasalaşmayı bekleyen 147 yasa tasarısı arasından, Nükleer Güç Santrallarının Kurulması ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa Tasarısı’nı, Meclis Genel Kurulu’na getirerek “yangından mal kaçırmaya” girişmiştir.

Bu girişimin nedeni hepimiz tarafından bilinmektedir ki, uluslararası nükleer güç santralı kurucusu firmalara verilen sözler ve yapılan pazarlıklardır. AKP Hükümetinin nükleer santral kurulması karşısında ne tür bir pazarlık içinde olduğunu bilmiyoruz. Ancak onların da nükleer karşıtlarının da bildiği gerçek, ülkemiz kamuoyunun nükleer santral kurulmasına karşı olduğu ve bunun için geçtiğimiz aylarda toplanan 100 bin imzanın Meclis’te ilgili komisyona teslim edildiğidir. Ülkemizin dört bir yanındaki değerli bilim insanlarımızın nükleer santral kurulmasını doğru bulmadıklarını ifade etmek için bildiri yayınlamalarıdır.

Ülkemizin 2008 ve 2009 yıllarında, hatta bu yaz aylarında elektriksiz kalma tehdidi ortada dururken; Bilim insanlarının ortaya koyduğu bildirge, nükleer santralların kurulmak istendiği Sinop ve Akkuyu’daki yöre halkının mitinglerle gösterdikleri karşı duruş, 100 bine yakın yurt çapında toplanan imzalar aracılığıyla ortaya konulan tepkiye karşın nükleer santral kurulumu konusunda gösterilen bu ısrar AKP Hükümeti’nin nükleerci zihniyetini çok açık olarak gözler önüne sermektedir. Bugünün sorunlarına bile çözüm bulamayan hükümet, abartılı talep tahminleriyle yerli ve yenilenebilir kaynakları göz ardı ederek nükleer santral kurulumu konusunda halkın tercihleri yerine çeşitli kesimlerin lobi faaliyetlerine aracılık etmektedir.

Bizzat Enerji Bakanı’nın "**Yazı da gelse, tura da gelse, dik de dursa, biz bu santralları kuracağız**” gibi hiçbir bilimsel ve mantıklı açıklaması olmayan bu antidemokratik ısrarının arka planında uluslararası enerji tekellerinin istekleri bulunmaktadır. Yabancı lobilerin yazdırdığı yasa metinleriyle kurulacak nükleer santrallar için, Mart 2007’de TAEK’e Bakanlar Kurulu kararıyla 3 Milyar YTL aktarılmıştır. Bu tutar TC’nin Adalet Bakanlığı 2007 Bütçesinin 1.5 katıdır! TAEK’e verilen bu bütçe, yabancı nükleer lobilerin "**Türkiye’nin de masaya para koyması lazım**" (*Nucleoncs Week dergisi, Şubat 2007*) ultimatomu üzerine yapılmıştır.

Meclis komisyonundan 4 üyenin muhalefet şerhiyle alelacele Genel Kurula indirilen bu yasa hiçbir açıdan akla ve mantığa uygun ve geçerli değildir. Türkiye’nin geleceği açısından bu denli yaşamsal önem taşıyan bir yasanın bu

denli yoğun bir gündemin tozu dumanı arasında Meclisten geçirilmesi halkımız tarafından unutulmayacaktır. İnanıyoruz ki ülkesini seven çocuklarına yaşanabilir bir ülke hazırlamaya çalışan herkes Nükleerci parti ve kişileri mahkum edecektir.

Çünkü:

- **Nükleer Enerji enerjideki dışa bağımlılığı daha da artıracaktır.** Nükleer santrallerin kurulum ve üretim maliyetleri çok yüksektir ve bunlar için ayrılacak kaynak tamamen uluslararası sermayeden alınacak sıcak kredilerle sağlanacaktır. Kaldı ki, nükleer enerji teknolojileri, santralda kullanılacak yakıtın da kendilerinden alınmasını şart koşarak doğalgazdan daha tehlikeli bir bağımlılık yaratmaktadırlar.
- **Nükleer teknoloji ucuz değildir.** Hem kurulum, hem üretim-işletim hem de güvenlik maliyetleri çok yüksektir. 35-40 yıllık ekonomik ömürleri içinde sıkça arıza yapmaktadırlar. Ayrıca uzun (ortalama 15-25 yıl) yapım süreleri göz önüne alındığında acil bir enerji ihtiyacına çözüm olamazlar.
- **Nükleer enerji temiz ve güvenli değildir.** Bu nedenle dünyada pek çok ülke nükleer enerjiyi terk etmektedir. Nükleer santraller güvenlik ve özellikle atık sorununu çözememişlerdir. Dünyanın henüz hiçbir bölgesinde nükleer atıkların saklanması için lisanslı bir depolama alanı bulunmamaktadır. Bu atıklar milyarlarca dolarlık ek maliyet getirmesinin yanında, çevre açısından çok ciddi bir tehdittir.
- **ABD ve AB ülkeleri, atıklar için muazzam paralar harcamakta veya ahlaksızca başta Hindistan olmak üzere az gelişmiş ülkeleri nükleer çöplük olarak kullanmaktadır. Türkiye de bu ülkelerden biridir.**
- **Türkiye nükleer santral kurarak nükleer teknolojiye sahip olamaz aksine daha da dışa bağımlı hale gelir:** Teknoloji sahipliği çok kompleks, pek çok yönü olan bir tartışmadır ve dinamikleri uluslararası iş bölümü ve hiyerarşi ile belirlenmektedir. Tüm mühendisliği ve teknik detaylarını yurtdışından almak durumunda kalacağımız, deyim yerindeyse göbekten ulus aşırı tekellere bağımlı olacağımız bir proje ile teknoloji sahipliği mümkün değildir. Dahası "Ulusal İnnovasyon ve ARGE" politikamız olmadan, teknoloji sahipliği bir hayaldir.
- Ayrıca, bu girişimden hedeflenen gelecekte **nükleer silahlara** sahip olma, hem bunun için nükleer enerji santralına ihtiyaç yoktur, hem de tüm insanlık adına telafi edilemez zararlar doğuracak bir silahlanma ve felaket yoluna ülkemizi sokmaya kimsenin hakkı yoktur.
- **Bütün bunlara ek olarak Türkiye gibi deprem kuşağında olan, "güvenlik kültürü"nü yerleşmediği, siyasal iktidarların bilim adamları ve meslek odalarını hiçe sayan politikalarla günü kurtarmaya çalıştığı bir ülkede nükleer enerji santralleri ekstra tehlike kaynağı olacaktır.** Tüm dünya ilk yatırım ve işletim maliyetleri çok yüksek, 35-40 yıllık ekonomik ömürleri boyunca sıkça arıza ve güvenlik sorunları yaşayan, atık sorunlarına çözüm bulunamadığı bu pahalı enerji üretiminden vazgeçerken, deprem kuşağında olan ve Çernobil kazasında radyasyonlu çayları, fındıkları sorumsuzca yediren,

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Marmara Depremi'nde, İkitelli'de ve yakın zamanda "hızlı tren" adı altında yaşanan Pamukova tren faciasında, son olarak Tuzla'da ortaya çıkan zehirli variller örneğinde olduğu gibi yönetim ve işletme krizleri yaşayan **Türkiye'de NÜKLEER SANTRAL KURULAMAZ...**

Diğer Gerçekler:

- Hükümetin verilerine göre bugün yüzde 39 olan öz kaynak oranımız, 2010'da yüzde 29'a, 2020'de yüzde 25'e düşecektir. Oysa devamlı vurguladığımız gibi merkezi planlama ve kamusal bir anlayışla oluşturulacak Enerji Planlaması ile, şu an kullanmadığımız öz kaynaklarımız değerlendirilebilir.
- Kaçakların önlenmesi, mevcut santrallarının rehabilitasyonunun yapılması sonucunda elde edilecek elektrik enerjisi, kurulması planlanan nükleer santrallardan elde edilecek enerji miktarından kat be kat fazladır.
- Ülkemiz, rüzgar, güneş, jeotermal, biyogaz, vs. gibi yenilenebilir enerji kaynakları açısından son derece şanslıdır. Oysa siyasal iktidarlar bu konuda hiçbir yatırım, Araştırma-Geliştirme (ARGE) faaliyeti yapmamaktadır.
- Ülkemiz, su potansiyeli açısından önemli bir kaynağa sahiptir ve 2005 itibarıyla sadece yüzde 25.1'lik bir kısmı değerlendirilmektedir.

TALEPLERİMİZ ve ÖNERİLERİMİZ

1. Ülkemizdeki bütün nükleer enerji santrali kurma çalışmalarına derhal son verilmelidir.
2. Enerji alanındaki ÖZELLEŞTİRME politikalarından vazgeçilmeli; merkezi planlama ve kamusal bir anlayışla alan yeniden yapılanmalıdır.
3. 20 yıldır ihmal edilen ve kaderine terk edilen kamu kurumlarına yatırım yapılmalı, üretim, iletim ve dağıtımda bozulan merkezi yapı yeniden oluşturulmalıdır.
4. Türkiye'nin oldukça zengin olduğu rüzgar, güneş, jeotermal, biyokütle gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dair araştırma-geliştirme çalışmaları, proje ve yatırımlar için kaynak ayrılmalıdır.
5. Enerji tasarrufu ve verimliliği alanlarında bilimsel çalışmalarla desteklenen merkezi projeler geliştirilmelidir. Yine bu çerçevede elektrik dağıtım şebekelerindeki kayıp-kaçak oranı, yüzde 20'lerden OECD seviyeleri olan ortalama yüzde 6'lara çekilmelidir.
- 6) Çevreyi ve gelecek kuşakların yaşam kalitesinin korunmasını sağlayacak teknolojik tedbirler alınmalıdır.

Sonuç olarak diyoruz ki: AKP Hükümeti'nin alelacele Meclis'ten geçirdiği bu Yasa kağıt üzerinde kalmaya mahkumdur. Bu yasanın Cumhurbaşkanlığı makamı tarafından onaylanma ve uygulanma şansı bulunmamaktadır. Çünkü halka karşı çıkarılan bu Yasa bir ihanet yasasıdır ve bu Yasanın altına imza atacak, uygulamaya sokacak hiç bir kişi ya da kurumun bu topraklar üzerinde yaşayan insanların, daha çok taze olan Çernobil mağdurlarının yüzüne bakma şansı bulunmamaktadır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Biz bütün siyasi partileri, bütün sorumlu kurum ve kuruluşları, ülkemizin geleceğini, sağlığını ve bağımsızlığını tehlikeye sokacak bu Yasaya karşı çıkmaya, AKP Hükümeti'nin Nükleer santral şirketleriyle girdiği pazarlıkları bozmaya, Ulusal bir enerji programının ve kurumlarının oluşturulmasına katkı koymaya davet ediyoruz.

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU**

AKP HÜKÜMETİ'NİN “GÖREVLİ OLARAK” MECLİSTEN GEÇİRDİĞİ NÜKLEER GÜÇ SANTRALLARININ KURULMASI VE İŞLETİLMESİ HAKKINDAKİ YASA HALKA İHANET YASASIDIR

AKP Hükümeti giderayak ülkemize ve halkımıza karşı ağır bir ihanet girişiminde bulunarak Nükleer Yasayı Meclis'ten geçirmiştir. Bu girişimin nedeni, uluslararası nükleer güç santral kurucusu firmalara verilen sözler ve yapılan pazarlıklardır. AKP Hükümeti'nin nükleer santral kurulması karşısında ne tür bir pazarlık içinde olduğunu bilmiyoruz. Ancak onların da nükleer karşıtlarının da bildiği gerçek, ülkemiz kamuoyunun nükleer santral kurulmasına karşı olduğu ve bunun için geçtiğimiz aylarda toplanan 100 bin imzanın Meclis'te ilgili komisyona teslim edildiğidir. Ülkemizin dört bir yanındaki değerli 171 bilim insanlarımızın nükleer santral kurulmasını doğru bulmadıklarını ifade etmek için bildiri yayınladıklarıdır.

Siyasi iktidarın, ülkemizin 2008 ve 2009 yıllarında, hatta bu yaz aylarında elektriksiz kalma tehdidiyle nükleer santralleri dayatmasına karşı; Bilim insanlarının ortaya koyduğu bildirge, nükleer santrallerin kurulmak istendiği Sinop ve Akkuyu'daki yöre halkının mitinglerle gösterdikleri karşı duruş, yurt çapında 100 bine yakın insandan toplanan imzalar aracılığıyla ortaya konulan tepkiye karşın, nükleer santral kurulumu konusunda gösterilen bu ısrar AKP Hükümeti'nin nükleerci zihniyetini çok açık olarak gözler önüne sermektedir. Bugünün sorunlarına bile çözüm bulamayan hükümet, abartılı talep tahminleriyle yerli ve yenilenebilir kaynakları göz ardı ederek nükleer santral kurulumu konusunda halkın tercihleri yerine enerji tekellerinin lobi faaliyetlerine aracılık etmektedir.

Bizzat Enerji Bakanı'nın “**Yazı da gelse, tura da gelse, dik de dursa, biz bu santralleri kuracağız**” gibi hiçbir bilimsel ve mantıki açıklaması olmayan bu inadın arka planında uluslararası enerji tekellerinin istekleri bulunmaktadır. Enerji lobilerinin yazdırdığı yasa metinleriyle kurulacak nükleer santraller için, Mart 2007'de TAEK'e Bakanlar Kurulu kararıyla 3 Milyar YTL aktarılmıştır. Bu tutar TC'nin Adalet Bakanlığı 2007 Bütçesinin 1.5 katıdır! TAEK'e verilen bu bütçe, yabancı nükleer lobilerin “**Türkiye'nin de masaya para koyması lazım**” (*Nucleoncs Week dergisi, Şubat 2007*) ultimatomu üzerine yapılmıştır.

Alelacele Meclis'ten geçirilen bu yasa hiçbir açıdan akla ve mantığa uygun ve geçerli değildir. Türkiye'nin geleceği açısından bu denli yaşamsal önem taşıyan bir yasanın, yoğun bir gündemin tozu dumanı arasında Meclisten geçirilmesi halkımız tarafından unutulmayacaktır. İnanıyoruz ki ülkesini seven çocuklarına yaşanabilir bir ülke hazırlamaya çalışan herkes Nükleerci parti ve kişileri mahkum edecektir.

Çünkü:

- **Nükleer Enerji enerjideki dışa bağımlılığı daha da artıracaktır.** Nükleer santrallerin kurulum ve üretim maliyetleri çok yüksektir ve bunlar için ayrılacak kaynak tamamen uluslararası sermayeden alınacak sıcak kredilerle sağlanacaktır. Kaldı ki, nükleer enerji tekelleri, santralde kullanılacak yakıtın da kendilerinden alınmasını şart koşarak doğalgazdan daha tehlikeli bir bağımlılık yaratmaktadırlar.
- **Nükleer teknoloji ucuz değildir.** Hem kurulum, hem üretim-işletim hem de güvenlik maliyetleri çok yüksektir. 35-40 yıllık ekonomik ömürleri içinde sıkça arıza yapmaktadırlar. Ayrıca uzun (ortalama 15-25 yıl) yapım süreleri göz önüne alındığında acil bir enerji ihtiyacına çözüm olamazlar.
- **Nükleer enerji temiz ve güvenli değildir.** Bu nedenle dünyada pek çok ülke nükleer enerjiyi terk etmektedir. Nükleer santraller güvenlik ve özellikle atık sorununu çözememişlerdir. Dünyanın henüz hiçbir bölgesinde nükleer atıkların saklanması için lisanslı bir depolama alanı bulunmamaktadır. Bu atıklar milyarlarca dolarlık ek maliyet getirmesinin yanında, çevre açısından çok ciddi bir tehdittir.
- **ABD ve AB ülkeleri, atıklar için muazzam paralar harcamakta veya ahlaksızca başta Hindistan olmak üzere az gelişmiş ülkeleri nükleer çöplük olarak kullanmaktadır. Türkiye de bu ülkelerden biridir.**
- **Türkiye nükleer santral kurarak nükleer teknolojiye sahip olamaz aksine daha da dışa bağımlı hale gelir.**

Diğer Gerçekler:

- Kaçakların önlenmesi ve mevcut santrallerinin rehabilitasyonunun yapılması sonucunda elde edilecek elektrik enerjisi, kurulması planlanan nükleer santrallerden elde edilecek enerji miktarından kat be kat fazladır.
- Ülkemiz, rüzgar, güneş, jeotermal, biyogaz, vs. gibi yenilenebilir enerji kaynakları açısından son derece şanslıdır. Oysa siyasal iktidarlar bu konuda hiçbir yatırım, Araştırma-Geliştirme (ARGE) faaliyeti yapmamaktadır.
- Ülkemiz, su potansiyeli açısından önemli bir kaynağa sahiptir ve 2005 itibarıyla sadece yüzde 25.1'lik bir kısmı değerlendirilmektedir.

TALEPLERİMİZ ve ÖNERİLERİMİZ

1. Ülkemizdeki bütün nükleer enerji santrali kurma çalışmalarına derhal son verilmelidir.
2. Enerji alanındaki ÖZELLEŞTİRME politikalarından vazgeçilmeli; merkezi planlama ve kamusal bir anlayışla alan yeniden yapılanmalıdır.
3. 20 yıldır ihmal edilen ve kaderine terk edilen kamu kurumlarına yatırım yapılmalı, üretim, iletim ve dağıtımda bozulan merkezi yapı yeniden oluşturulmalıdır.
4. Türkiye'nin oldukça zengin olduğu rüzgar, güneş, jeotermal, biyokütle gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dair araştırma-geliştirme çalışmaları, proje ve yatırımlar için kaynak ayrılmalıdır.
5. Enerji tasarrufu ve verimliliği alanlarında bilimsel çalışmalarla desteklenen merkezi projeler geliştirilmelidir. Yine bu çerçevede elektrik dağıtım

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

şebekelerindeki kayıp-kaçak oranı, yüzde 20'lerden OECD seviyeleri olan ortalama yüzde 6'lara çekilmelidir.

- 6) Çevreyi ve gelecek kuşakların yaşam kalitesinin korunmasını sağlayacak teknolojik tedbirler alınmalıdır.

Sonuç olarak diyoruz ki: AKP Hükümeti'nin alelacele Meclis'ten geçirdiği bu Yasa kağıt üzerinde kalmaya mahkumdur. Bu yasanın Cumhurbaşkanlığı makamı tarafından onaylanma ve uygulanma şansı bulunmamaktadır. Çünkü halka karşı çıkarılan bu Yasa BİR İHANET YASASIDIR ve bu Yasanın altına imza atacak, uygulamaya sokacak hiç bir kişi ya da kurumun bu topraklar üzerinde yaşayan insanların, daha çok taze olan Çernobil mağdurlarının yüzüne bakma şansı bulunmamaktadır.

Ayrıca bütün siyasi partileri, bütün sorumlu kurum ve kuruluşları, ülkemizin geleceğini, sağlığını ve bağımsızlığını tehlikeye sokacak bu Yasaya karşı çıkmaya, AKP Hükümeti'nin Nükleer santral şirketleriyle girdiği pazarlıkları bozmaya, Ulusal bir enerji programının ve kurumlarının oluşturulmasına katkı koymaya davet ediyoruz.

Yaşamlarımız ve güzel ülkemiz bir avuç lobcinin çıkarlarına emanet etmemek için 5654 sayılı yasanın tekrar görüşülmek üzere TBMM'ne geri gönderilmesini Cumhurbaşkanımızın takdirlerine arz ediyoruz.

**İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ADINA
SEKRETARYASI: ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU**

Sayın Ahmet Necdet SEZER

Cumhurbaşkanı

ANKARA

Konu: 08.05.2007 tarihli 5654 sayılı Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesiyle Enerji Satışına İlişkin Yasanın Veto Edilmesi Talebi.

"Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin 5654 sayılı Yasa" 8.5.2007 tarihinde TBMM tarafından kabul edildi. Makamınıza gönderilen bu yasa, Türkiye'yi yeni bir karanlığa sürükleyecektir. Ülkemizin nükleer güç santrallerine ihtiyacı yoktur. Yıllardır nükleer lobilerin baskısıyla, ülkemiz enerji sektörü plansız ve kuralsız bırakılmıştır. Bunun sonucunda da, Türkiye'nin enerji ihtiyacı lobilerin baskısıyla şekillenmiştir. Oysa ki, pek çok ülke nükleer güç santrallerinden vazgeçmekte, pek çok ülke de kısa dönemde bu santralleri terk edeceğini bildirmektedir. Yatırım sahası daralan nükleer lobiciler, bu santrallerini Türkiye'ye satmaya çalışmaktadır. Kirli, pahalı ve atıklarına hala çözüm bulunamamış nükleer santral çabalarının ülkemiz ekonomisine maliyeti de ağır olacaktır. Enerji alım garantili olarak yapılması düşünülen bu santrallerin ülkemize en kabaca maliyeti 12-15 milyar dolardan fazla olacaktır. Bu maliyet, 1999 depremi sonrasında Türkiye'nin Dünya Bankasından çektiği krediden fazladır. Ülkemizin sınırlı kaynaklarının bu şekilde kullanılması, ülkemizi yeni bir ekonomik bunalıma sürükleyecektir.

Bununla birlikte, nükleer güç santrallerinin sağlığa olumsuz etkileri de, başta Çernobil nükleer kazası olmak üzere pek çok facia da yaşanmıştır. Bu kaza sonrasında "Karadeniz Bölgesinde" kanser vakalarında ciddi artışlar olmuş ve bu kazanın etkisi kuşaklar boyu sürmüştür ve sürecektir. Nükleer lobicileri zengin etmek amacıyla hazırlanan bu yasanın, gelecek kuşakların ve yaşamımızın ipotek alınmasına neden olacaktır.

Kurulacak bu santrallerin ekolojik geleceğimiz de onarılamaz tahribatlara yol açacağı ortadadır. Nükleer santrallerden çıkan atıkların binlerce yıl kaybolmadığı toprağa ve suya karışma tehlikesi barındırdığı açıktır. Yıllarca gelişmiş ülkeler nükleer santral atıklarını başka ülkelere göndermeye çalışmıştır.

Nükleer Güç Santralleri hakkındaki yasayı çıkartan Meclis bu konuda kamuoyunda geniş bir uzlaşma aramadan, "ben yaptım oldu" anlayışıyla bu yasayı dayatmıştır. Konuya duyarlı bütün kesimlerin Sinop'ta nükleer santrale karşı çıkması, Meclise verilen 100.000 imza önemli yurttaş tepkileridir. Cumhurbaşkanı seçemeyen bir meclisin yasama faaliyetlerine devam etmeden derhal seçime gitmesi gerekirken, lobilerin baskısı ile eldeki son torba yasaları da hızlıca geçirmeye çalışması da dikkatlerimizden kaçmamaktadır. Bu tarz bir yasama anlayışı, parlamenter sistemin ve hukuk devletinin sınırlarını zorlayan, "Anayasal Sistemi" tanımayan uygulamalardır.

Anılan sebeplerle 5654 sayılı yasanın tekrar görüşülmek üzere TBMM'ne geri gönderilmesini takdirlerinize arz ederim. Yaşamlarımız ve güzel ülkemiz bir avuç lobicinin çıkarlarına emanet edilmemelidir.

Saygılarımla.

**ANADOLU YAKASI ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş'DE (AYEDAŞ) ÖZLÜK HAKLARINI ARAYAN
PERSONELE YÖNELİK SÜRGÜNLER ÖZELLEŞTİRME POLİTİKASININ DEVAMIDIR**

TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde, özlük haklarının verilmemesi ile ilgili dava açan 12'si Elektrik Mühendisi (İşletme müdürü dahil) olmak üzere toplam 15 çalışan, iki ay süreyle, Doğu bölgemizdeki değişik illerde sürgüne gönderilmiştir.

Bu uygulama siyasi iktidarın, özelleştirme öncesinde kurumun içini boşaltmaya yönelik bir operasyonudur. Bu aynı zamanda, TEDAŞ'taki teknik ve uzmanlık gerektiren bu sektörde bilgiye, beceriye ve deneyime bakılmaksızın politik yandaşlık esasında bir kadrolaşma politikasının uzantısıdır.

EMO, bu hukuka ve kamu yararına aykırı süreci başından sonuna kadar takip edecek, üyelerine ve çalışanlara sahip çıkacaktır.

1990 yılında Aktaş Elektrik'e devredilen, Elektrik Mühendisleri Odası'nın yıllarca süren hukuk mücadelesi sonucunda 2002 yılında tekrar kamuya dönen TEDAŞ İstanbul Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş.'de çalışanların çileleri AKP Hükümeti döneminde artarak devam ediyor.

2002 yılında, gerekçesiz bir şekilde Boğaziçi EDAŞ'ın 20'ye yakın personeli geçici görevlerle Türkiye'nin değişik illerine gönderilmişti. Bu işlemlere karşı açılan davaların tamamı çalışanlar lehine sonuçlanmış ve hukuka aykırılık ortaya konulmuştu.

2004 yılında İstanbul Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş.'de çalışan yedisi Elektrik Mühendisi olmak üzere toplam 22 çalışanı okulların açılmasına denk gelen günlerde aile düzenleri altüst edilerek Şanlıurfa Elektrik Dağıtım Müessesesi emrine 6 (altı) ay süre ile görevlendirilmişti.

Şimdi de 12'si Elektrik Mühendisi olan toplam 15 çalışanı, özlük haklarını almak için dava açmaları nedeniyle TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nün 04.05.2007 tarihli olurları ile 2 ay süreyle uzmanlıkları olmayan alanlarda çalışmak üzere ülkemizin doğu illerinde görevlendirilerek cezalandırılmak istenmektedir.

Doğu illerindeki ihtiyaç nedeniyle yapıldığı iddia edilen bu görevlendirmeye, sadece yasal haklarını arayan 15 çalışanın seçilmesi tesadüf değil bir CEZALANDIRMADIR. Bu cezalandırmanın arkasında yatan gerçek, uzman kadronun tasfiye edilerek TEDAŞ'ın içinin boşaltılması ve kurumun özelleştirilmeye hazırlanmasıdır. Ayrıca 15 çalışan için çıkarılan bu görevlendirme emri, çalışanlar arasındaki eşitlik ilkesine de aykırı bir niteliktedir.

BU UYGULAMALARIN NEDENİ ÖZELLEŞTİRME POLİTİKALARIDIR

Geçmişte TEK döneminde memur ve sözleşmeli personel olarak kurumda istihdam edilen personel, 1990 yılındaki özelleştirme sonucu AKTAŞ'ta işçi olarak çalıştırılmaya

başlanmıştır. AKTAŞ sürecinde yaşanan birçok usülsüzlük ve kırım sonrasında yetişmiş personelin büyük bir kısmı zorla emekliliğe sevk edilmiş ya da büyük bir kısmının iş akdi feshedilmiştir. Bu uygulamalar, AKTAŞ'ın sözleşmesinin Danıştay tarafından iptali ve hizmetin tekrar kamuya dönmesi üzerine de devam etmiş, TEDAŞ da yasal haklarını almak isteyen personele karşı sürgün politikası sürdürmüştür.

2004 yılında Şanlıurfa'ya sürgün edilen 22 personel gibi, geçtiğimiz günlerde sürgüne gönderilen 15 personel de, AKTAŞ döneminde işçi statüsünde çalışmış olmaları ve hizmetin devralınması ile birlikte geçici personel statüsüne alınmış olmaları nedeniyle AKTAŞ ve TEDAŞ aleyhine **İdare Mahkemesi'ne, AKTAŞ döneminde geçen 12 yıllık çalışma sürelerinin** TEDAŞ tarafından tanınmayacağı ve tazminat ve alacaklarının ödenmeyeceğinin bildirilmesi üzerine de özlük haklarını almak için **İş Mahkemesi'nde** dava açmışlardır.

Ayrıca görevlendirme adı altında yapılan sürgün işleminde personelin muvafakati alınmamış, statüleri, özel durumları göz önünde bulundurulmamıştır.

Siyasi iktidar ve TEDAŞ yöneticileri, teknik ve uzmanlık gerektiren bu sektörde; bilgiye, beceriye ve deneyime bakılmaksızın politik yandaşlık esasında bir kadrolaşma benimsemekte, özelleştirme politikalarının önünde engel olarak gördüğü personeli emekliliğe zorlayarak dikensiz gül bahçesi yaratmaya girişmektedirler.

Bu tür hatalı politikaların bedelini bütün Türkiye geçmiş süreçte ödemiştir. Gittikçe yükselen ve yıllık 1.5 milyar doları geçen kayıp ve kaçakların ardında bu siyasi kararlar bulunmaktadır. Geçmişten ders almamayı tercih eden siyasi iktidar, yargıyı da göz ardı etmektedir.

Personel eksikliğini geçici işçi statüsünde personel istihdam ederek ya da kimi hizmetleri taşeron firmalara ihale ederek çözmeye çalışan TEDAŞ yöneticileri; birikimli, deneyimli kendi personelini adeta işten ayrılmaya ya da emekliliğe zorlamaktadır.

Elektrik Mühendisleri Odası, bu hukuka ve kamu yararına aykırı süreci başından sonuna kadar takip edecek; özelleştirme politikalarına zemin hazırlamaya yönelik uygulamalara kararlılıkla karşı duracak, üyelerine, çalışanlara sahip çıkacak ve sürgünlerin durdurulması için her türlü yasal yola başvuracağını kamuoyuna duyurur.

**HUKUK DIŞI SÜRGÜNLER DURDURULMALIDIR!
TEDAŞ'IN ÖZELLEŞTİRİLMESİNDEN VAZGEÇİLMELİDİR!**

SÜRGÜNE GÖNDERİLEN PERSONEL VE SÜRGÜN YERLERİ

<u>Adı Soyadı</u>	<u>Fili Görevi</u>	<u>Görevlendirildiği İl</u>
Oktay Soydaş	Proje ve Tesis Müdürü (Elektrik Müh.)	Diyarbakır
Suat Özgür	Ticaret Müdürü (Elektrik Müh.)	Diyarbakır
Hüsnü Büyük	Tesis Müdür Yrd. (Elektrik Müh.)	Diyarbakır
Ertan Erenlerçayı	İşletme Müdürü (Elektrik Müh.)	Van
Osman Çolak	İşletme Müh. (Elektrik Müh.)	Van
Erdoğan Şahin	Elektrik Mühendisi	Van
İlkay Baydar	İşletme Müdürü (Elektrik Müh.)	Batman
Alpay Karaer	İşletme Baş Müh. (Elektrik Müh.)	Şırnak
Mahmut Çiçekdal	İşletme Baş Müh. (Elektrik Müh.)	Şırnak
Yusuf Uyan	Tahakkuk Şefi (İşletme)	Şırnak
Sebahattin Vardar	Proje İhale Başmüh (İnşaat Müh.)	Şanlıurfa
Emin İrgören	İşletme Müh. (Elektrik Müh.)	Şanlıurfa
Erdinç Özçetin	Harita Mühendisi	Şanlıurfa
Mahmut Kamar	Eski Fen Müdürü (Elektrik Müh.)	Batman
Fikri Özer	Eski Arge Müdürü (Elektrik Müh.)	Batman

EMO İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM YÖNETİM KURULU

HİDROJENLİ ARABAMIZ YOLA ÇIKIYOR

Değerli Misafirler ve Basın Mensupları,

Bütün dünya gibi ülkemiz de büyük bir enerji ihtiyacı ile karşı karşıyadır. Bu yaşamsal ihtiyaç bir yandan mevcut kaynakların paylaşımıyla ilgili küresel çatışmalara yol açarken; diğer yandan yeni enerji kaynaklarının oluşturulması açısından çok önemli bilimsel araştırmalara da zemin oluşturmaktadır. Bu çalışmaların önemli ayaklarından birini de hidrojen enerjisi oluşturmaktadır.

Geleceğin en önemli enerji kaynaklarından biri olarak gösterilen hidrojen, tükenmeye yüz tutan fosil yakıtların yerini almaya hazırlanmaktadır. Henüz çok yeni bir alan olmasına karşın; ülkemizin teknolojik geleceğini sırtlayacak olan gençlerimizden, bu alanda da başarılı çalışmalar ortaya koymaları ve bilgilerini ürüne dönüştürme becerisini kazanmaları beklenmektedir.

Geleceğin enerji politikalarının, mevcut enerji kaynaklarının verimli kullanılması yanında, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesine, alternatif enerjilerin kullanıma sokulmasına dayandığını savunan Odamız, bu kaynaklardan biri olan hidrojenin, yaşamımızdaki yerini artırmaya büyük önem vermektedir. Bu nedenle de Odamız, TÜBİTAK'ın düzenlediği; üniversiteli gençlerimizin hazırladığı hidrojen yakıt pilleriyle çalışan arabaların katılacağı "Hidromobil'07" yarışına katılmaya karar vermiştir. 24-29 Temmuz 2007 tarihinde Ankara'da Hipodrom'da yapılacak olan yarışmaya biz de, Şubemiz Öğrenci Komisyonu ile katılıyoruz.

Bizim ekibimizin diğer ekiplerden ayırt edici bir özelliği de bulunmaktadır. Hidromobil yarışmasına katılan tüm ekipler bir üniversite ekibi olmasına karşın, Şubemiz bünyesinde çalışan ekibimizde farklı üniversite ve alanlardan öğrencilerin yer alması ile büyük bir başarıya imza atılmıştır. Bu projede üç farklı üniversiteden gelen öğrencilerin birlikte çalışması hem disiplinler arası çalışma deneyiminin kazanılmasına hem de farklı düşünceler ortaya çıkmasına olanak sağlamıştır. Üniversitelerden öğretim üyelerimizin desteği de çalışmalarımıza çok önemli katkıda bulunmuştur.

Şubemiz Öğrenci Komisyonu (EMO-Genç İstanbul) 16 öğrenciden oluşmakta ve danışman hocamızla birlikte 17 kişilik bir ekip olarak çalışmaktadır. Öğrencilerimiz, Ocak 2006'dan bu yana çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürmektedir. Başta masa başında proje şeklinde başlayan çalışmalar, geçtiğimiz Şubat ayında Perpa Yönetiminin desteği ile hazırlanan atölyede pratik çalışmalar ile devam etmiştir. Süreç içerisinde hem Perpa içindeki firmalardan hem de Türkiye genelinden destek veren sponsorlar ile proje tamamlanmıştır.

Aracımız basın toplantısı sonrasında Ankara'ya yola çıkmaktadır. 24- 29 Temmuz tarihinde TÜBİTAK'ın Ankara'da düzenlediği Hidromobil'07 yarışmasına katılacaktır. Biz

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

arabamızın bu yarışmada başarılı olacağına inanıyoruz. Ama yarışmada ki başarıdan daha önemli olan şey ülkemizin enerji politikalarında daha başarılı olması; mevcut enerji kaynaklarımızın daha etkin ve verimli kullanılması ve hidrojen, rüzgar, güneş gibi alternatif enerji kaynaklarının artan oranlarda yürürlüğe sokulmasıdır. Çünkü enerji yaşamdır, enerji gelecektir.

EROL CELEPSOY

**TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
YÖNETİM KURULU BAŞKANI**

HERŞEY İÇİN GEÇ OLMADAN, VAZGEÇİN!

TBMM’den demokratik tartışma mekanizmaları oluşturulmadan, bir oldu-bittiye getirilmek istenircesine 8 Mayıs 2007’de geçirilen, ancak 10. Cumhurbaşkanı tarafından (kısmen) veto edildiği için yasalasmayan 5654 sayılı “Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı” bugünlerde yeniden Meclis gündemine getirilmiştir.

Ülkemizin önünde öncelikle ve ivedi olarak çözüm bekleyen sorunlar yığılmış dururken, yeni AKP Hükümeti’nce ilk gündem maddelerinden biri olarak hızla ele alınan bu yasa, tüm toplumsal, siyasal, sosyal, bilimsel, ekonomik, çevresel, hukuki argümanlar sıfırlanarak, neden ve neyin uzantısında bu denli ısrarla ve inatla yasalastırılmak isteniyor bilemiyoruz.

Ülkemizin yaşamsal hizmet alanı olan enerjide, 1980’li yıllardan itibaren yoğun olarak gündeme getirilen neoliberal politikaların uygulanması paralelinde, IMF ve Dünya Bankası gibi kuruluşların direktifleri doğrultusunda kamu küçültülerek, sermayeye karlı alanlar yaratma modeli oluşturulmuştur. Bu bağlamda, sektörün merkezi bütünsel yapısı tahrip edilmiş, tüm uygulamalar özelleştirmeye dönük gerçekleştirilmiş, doğal kaynaklarımız yok sayılırken, ülkemiz dışa bağımlı duruma getirilmiş ve ekonomimiz milyarlarca dolar zarara uğratılmıştır.

Ülke yararı gözetmeksizin, ulusal hedef ve programlardan özenle uzak durarak çıkar politikaları güden karar vericiler, sektörel kuruluşların bütünsel yapısını ekonomik ve siyasi rant hevesleriyle geçmişte parçalamışlardır. Bugün ise AKP iktidarı, direksiyonu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nda, pedalları Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’nda (EPDK), vites kolu Özelleştirme İdaresi Başkanlığı’ndaki enerji arabasını, doğalgazda, mobil santralda, Yi-YİD modellerinde, özelleştirmede olduğu gibi sık sık kaza yaptırarak, artık işletilemez duruma getirmiştir. Her kazanın faturasını da yoksulluk sınırındaki ülkemiz insanlarına ödetmiştir. Türkiye enerji sektörünü, daralan pazar paylarını büyütme amacındaki nükleer lobilere açmak ile kırmızı ışıktaki geçmek arasında hiçbir fark yoktur!

Türkiye’de enerji alanında eksik olan ne yeni ve yenilenebilir enerji kaynak potansiyeli, ne bilgi ne para ne de insan gücüdür. Eksik olan; bu unsurların akışını yönlendiren, çıkarılan yasalar ile dengede tutan stratejik planlama ilkeleri ve uzun erimli yatırım projeleridir. “Enerji yetmezliği” denilen noktada 41 bin megavat kurulu güce rağmen, 28 bin megavat puant gücün karşılanmasında sistemde zorlanma yaşanmaktadır. Üretim-iletim-dağıtımda kayıpların, hükümet yetkililerinin ağızlarına sakız ettikleri söylemlerle değil, bakım, onarım, yenileme gibi uygulamalarla üzerine gidilerek alt değerlere çekilmesi, enerjinin etkin ve verimli kullanılması, doğru ve gerçekçi tedbirler alınarak, kamusal bir yaklaşımla, çalıştırılan santrallerin kapasite kullanım oranlarının yükseltilmesi gerekmektedir.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Nükleer santral konusu tüm dünyada bütün boyutlarıyla ele alınarak, çıkarılan yasaların sayfalar tuttuğu bilinmekteyken TBMM gündemindeki nükleer enerji santral yasası, tercüme özeti, derleme ve ısmarlama bir yasa olduğunu biçem ve içeriğiyle göstermektedir. Bu yasa açıklık ve netlik taşımamakta, santral yapımında önem taşıyan bütün konuları ikincil mevzuatlara, yönetmeliklere bırakmaktadır.

Yasada, bir kaza olması durumunda zararın tazmini "Paris Sözleşmesi"ne bağlanmaktadır. Paris Sözleşmesi bu yükümlülüğü 700 milyon Avro olarak belirtiyor. Bu noktada devletin yükümlülüğü 500 milyon Avro'dur. Çernobil kazasının ekonomik boyutunun yaklaşık 300 milyar Avro'ya dayandığı gerçeğiyle, şirketlerin zararın giderilmesinde yükümlülüklerinin Paris Sözleşmesi ile sınırlandırılması "devede kulak" misalidir.

Bununla birlikte, yasayla, üzerinde nükleer santral kurulacak taşınmazın kullanılmasından, atıkların nakli, depolanması ve bertarafına, santralin işletme süresinin sonunda devreden çıkarılması ve sökümüne kadar tüm süreçlerde oluşturulacak fonlara, sembolik düzeyde katkı koymaları suretiyle şirketlere birçok maddi kolaylıklar sağlanmaktadır. Bu durum Hazine'ye ve devlete büyük mali yükler getirecek, ulusal geliri zaten düşük seviyedeki ülkemiz insanlarının vergilerinin Hazine üzerinden şirketlerin kasalarına akması sağlanacaktır.

Ayrıca siyasal iktidarca bir an önce kurulması ısrarla dayatılan nükleer santraller, ülkemiz jeolojik yapısı ve mevcut aktif fay hatları gerçeğiyle çok riskli ve tehlikelidir. "Aceleyle getiren yok, acele işe şeytan karışır" diyen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, Türkiye'ye nükleer santral kurmak inadıyla, şeytanı rehber edinmiş olup, ülkeyi sonu belirsiz bir noktaya götürmektedir.

Nükleer enerji santralının sonlu yakıtlı, finansman, yatırım, işletim, söküm, atık maliyetleri açısından en pahalı, ekolojik dengeyi bozucu, üretim güvenliği, kaza riski açısından en tehlikeli olduğu bugün tüm veriler ışığında netlikle bilinmekteyken, soruyoruz; dünyada nükleer endüstrinin dibe vurduğu gerçeğini görmezden gelen ve bu dönemi "Nükleer Rönesans" tanımıyla ortaya koyan siyasal iktidar neyin peşindedir?

... Ve biz; Türkiye'de nükleer enerji santralı kurulmasına "Hayır" diyen 100 bin kişinin imzasını TBMM'ye taşıyanlar, meslek odaları, demokratik kitle örgütleri, sendikalar, siyasi partiler, bilim insanları ve her kesimden konuya duyarlı yurttaşların oluşturduğu Nükleer Karşıtı Platform olarak, TBMM'deki milletvekillerimize buradan bir kez daha sesleniyoruz;

Türkiye'nin nükleer enerji santralına gereksinimi yoktur.

Yaşamımızın temel çizgisindeki tercihlerinizle, kendi yaşamınızı ve gelecekteki yaşamların belirleyicisi olacağınızı asla unutmayın.

Nükleer lobilerin karları arttırmaya endeksli, insan, doğa, enerji, ekonomi zararlısı santrale ilişkin yasanın Meclis'ten geçirilmesine izin vermeyin.

Ülkemizde nükleer enerji santralı kurulmasına dönük girişimlerden hr şey için çok geç olmadan, derhal vazgeçin!

**İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ADINA
TMMOB İSTANBUL İKK SEKRETERLİĞİ**

STMICROELECTRONICS'TE YAŞANAN MÜHENDİS KİYİMİNİ KINIYORUZ

Dünyanın en büyük yarı-iletken şirketlerinden biri olan STMicroelectronics, 12.12.2007 tarihinde İstanbul'da faaliyet gösteren dijital TV ve dijital uydu alıcıları bölümünü kapattı ve bu bölümde çalışan 35 mühendisi işten çıkardı.

Türkiye'de 1998 yılında İstanbul ve İzmir irtibat büroları ile faaliyete başlayan ve 2001 yılında Alcatel Mikroelektronik bölümünü satın alan firma 2002 yılında Dijital TV ve Dijital uydu alıcıları konularında uygulama laboratuvarları açtı. Bugün bütün faaliyetlerini İstanbul Teknik Üniversitesindeki İTÜ ARI Teknokent'de sürdürmektedir.

Şirketin 2007 yılındaki net cirosu yaklaşık 7.2 milyar USD olup birçok alanda pazar liderliğine sahiptir. Dört kıtada üretimi bulunan şirketin İtalya, Fransa, ABD ve Singapur'da fabrikaları olup ayrıca Çin, Malezya, Malta ve Fas'ta da birçok tesisi bulunmaktadır. Şirket 35 meslektaşımızı işten çıkararak kapadığı bölümlerin projelerini diğer ülkelerdeki bölümlere devretmiş, yatırımlarını, araştırma ve geliştirme çalışmalarını bu ülkelerde sürdürmektedir.

Türkiye hem pazar hem de ucuz iş gücü olarak daima çokuluslu/büyük ölçekli yabancı sermayeli şirketlerin dikkatini çekmiştir. Ülkemizde işçilerin iş güvenceleri yok denebilecek kadar az olup işçi çıkarmanın maliyeti ise işveren için önemsenmeyecek kadar küçüktür. Bunun farkında olan şirketler Türkiye gibi ülkeleri tercih etmekte üstelik Teknokent, Teknopark veya serbest bölgelere yerleşerek üretim maliyetlerini daha da aşağı çekebilmektedirler. Buna rağmen büyük ölçekli yabancı sermayeli şirketler daha fazla kar edebilmek için işgücünün/mühendis emeğinin daha da ucuz olduğu Hindistan veya Çin gibi ülkelere yatırımlarını kaydırmaktadırlar.

Övünülerek bahsedilen doğrudan yabancı sermaye yatırımlarından biri olan bu şirketin gerek istihdam gerekse teknoloji transferi açısından ülkemize "kazandırdıkları" ortadır. Bu gibi yatırımlar ülkemizin büyüme istatistiğinde sadece sanal bir rakamdır.

Biz, ülkemizin kaynakları, küresel güçlerin baskısından bağımsız bir şekilde değerlendirildiğinde, Türkiye'nin küresel rekabette yer alabilecek potansiyellere sahip olduğunu biliyor, bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve inovasyona ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikalarının hayata geçirilmesi gerektiğini her fırsatta söylüyoruz..

Elektrik Mühendisleri Odası olarak meslektaşlarımızın işlerine son vermenin hiçbir haklı gerekçesi ve açıklaması olmadığını bir kez daha tekrarlıyor adı geçen şirketi kamuoyunda şiddetle kınıyoruz.

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

NÜKLEER ENERJİ ARENASI DEĞİL TÜRKİYE HALKININ CAN PAZARI SAĞLIĞIMIZ ve GELECEĞİMİZ ENERJİ TEKELLERİNİN KAR HIRSINA PEŞKEŞ ÇEKİLİYOR

Bugüne kadar Türkiye’de yedi adet Enerji Arenası düzenleyen Stratejik Teknik Ekonomik Araştırmalar Merkezi (STEAM) bu yıl düzenlediği Enerji Arenası’nı Nükleer başlığıyla gerçekleştiriyor. 18 Ocak günü Lütfi Kırdar Kongre Salonu’nda gerçekleştirilmekte olan Nükleer Enerji Arenası’nın açılışını Enerji Bakanı Hilmi Güler yaptı. Uluslararası düzeyde organize edilen Nükleer Enerji Arenası’na, yerli ve yabancı sermaye temsilcileri, Milletvekilleri ve akademisyenler dışında, Cumhurbaşkanlığı Enerji Danışmanı’ndan Hükümetin çeşitli bakanlıklarında üst düzey görev yapan birçok etkili ve yetkili kişi katılıyor.

Nükleer enerji alanında uluslararası ve ulusal düzeyde söz sahibi enerji kurumlarının bir araya geldiğini söyleyebileceğimiz, sadece toplantıya katılma ücreti bile 700 Euro olan bu arenanın, bir anlamda ülkemizdeki nükleer santralleri kimin ve nasıl kuracağını pazarlığının yapılacağı bir arena olacağı açık görünüyor.

Nükleer Yasayı halkın ve ilgili kurumların her türlü muhalefetine ve itirazına karşı ısrarlı bir tutumla onaylatan AKP Hükümeti, nükleer santrallerin yapılması ve ülkemizin tehlikeli bir maceraya sürüklenmesi için vakit kaybetmek istemiyor. AKP Hükümetinin ve Nükleerci çevrelerin bu ısrarı ve aceleciliği, toplantıya katılan yabancı kurumların menşeiyle birlikte düşünüldüğünde; Acaba birilerine ya da bir yerlere daha önce verilen kimi sözlerin, vaatlerin mi yerine getirilmeye çalışıldığı sorusunu gündem getiriyor.

Nükleer Enerji Arenası’nda kim kiminle pazarlık yapar, kim kimin gladyatörünü yok eder bilemiyoruz. Ama Biz Nükleer Karşıtı Platformu olarak ülkemizin ve halkımızın bu tehlikeli ve kirli arenalarda pazarlanmasına, geleceğimizin radyasyonlu bir maceraya sürüklenmesine karşı her türlü platformda direnme hakkımızı kullanacağımızı bir kere daha ilan ediyoruz.

**İSTANBUL NÜKLEER KARŞITI PLATFORM
SEKRETARYASI
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**

ZAM VE KARANLIK 14 ŞUBAT 1914 – 14 ŞUBAT 2008

Değerli Basın Mensupları;

Avrupa'da 1878 de kullanılmaya başlanan elektrik, ülkemize 24 yıl sonra Mersin-Tarsus'da 2 kw'lık bir dinamo gücüyle girebilmiştir. İstanbul ise 12 yıl daha beklemek zorunda kalmıştır.

İtalyan yazar **Edmondo de Amicis** 1874'de İstanbul için, *"Avrupa'nın gündüz en parlak, gece en karanlık şehridir. Tek tük ve birbirinden çok uzak olan fenerler belli başlı sokakları ancak aydınlatır; ötekiler mağara gibidir, kimse elinde bir fener olmadan bu sokaklara girmeyi göze alamaz. Bu yüzden, gece olur olmaz, şehir ıssızlaşır..."* demektedir.

İstanbul'a elektrik hiç de kolay giremez. Sultan Abdülhamit , bu "tehlikeli enerjiyi" İstanbul'un günlük yaşamına sokmak istemez. **Refik Halit Karay** , padişahın bu korkusunu şöyle anlatır: *"Düşününüz: İki tel dolana kıvrıla, havadan ve yeraltından geliyor, geliyor, ta yanı başınıza, yatağınızın başucuna akrep gibi kuyruğunu büküp yapıyor. Bu öyle bir akreptir ki, zehirli iğnesini herhangi bir adam, yüzlerce, binlerce metre uzaktan, kilometrelerden harekete geçirebilir; bir bombayı, bir barut lağımını patlatabilir. İstemem! İstemem!"*

Bazı kaynaklar Abdülhamit'in endişeleri dışında nedenler de sıralar: Halkın elektrikten yangın çıkmasından korkması, evlerde elektrik kullanılmasının dine karşı olduğu rivayetleri ve bilhassa İstanbul'daki Havagazı Şirketi'nin imtiyaz haklarına dayanarak elektrikle aydınlatmaya muhalefet edişi gibi...

1908 İkinci Meşrutiyet'in ilanından sonra korkular ortadan kalktı ama elektrik hemen gelemedi. Tramvay ve gaz şirketleri ellerindeki imtiyazları kaybetmek istemiyordu. Sorun görüşmeler sonucu çözüldü ve Macar Ganz Elektrik Anonim Şirketi'ne 50 yıl için "Rumeli ciheti"nde (yani Avrupa yakasında) elektrik dağıtım imtiyazı verildi. Sözleşme gereği elektrik donanımı Haziran 1913'te tamamlanacaktı. Ancak Silahtarağa'da yapımına başlanan santral, Balkan Savaşı nedeniyle bir süre aksadı. Öte yandan 28 Eylül 1913 günü İstanbul'u basan sel, santral binasında önemli ölçüde hasar yarattı.

Fabrika ilk olarak 11 Şubat 1914'te Dolmabahçe Sarayı ve tramvay hatlarının elektrik enerjisinin sağlanmasında kullanıldı. 14 Şubat 1914 tarihinde ise İstanbul'un zengin ailelerinin evlerine elektrik verildi. Santral üretime başladıktan sonra pay senetleri tümüyle Belçikalı Sofina şirketine devredilmiş, böylece Ganz ismi ortadan kalkarak yerini Sofina'ya bırakmıştı. 1931 yılında Sofina Şirketi Kadıköy Elektrik ve Havagazı Şirketini de satın alarak şehrin Anadolu yakasına ve Adalara da enerji vermeye başladı. Şirket Osmanlı Türk Elektrik Anonim Şirketi adı altında faaliyetlerini 1938'e kadar sürdürdü.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Görüleceği gibi, 1930'lu yıllara kadar ülkemizdeki elektrik çalışmaları, genelde yabancı işletmelerin elinde olan küçük yerel santraller ve onların beslediği birbirlerinden ayrı yerel dağıtım şebekelerinin işletilmesi şeklinde olmuştur. Genç Cumhuriyetin yöneticileri, bağımsızlık düşüncesiyle imtiyazlı ve yabancıların elinde bulunan tesisleri kamulaştırırken, Sofina Şirketinin imtiyazı da Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti tarafından satın alınmıştır. Aynı görev 3480 sayılı Yasa ile kurulan Bayındırlık Bakanlığına bağlı İstanbul Elektrik İşleri Genel Müdürlüğü'ne verilmiştir. Bir yıl sonra da İstanbul'un elektrik işleri 3645 sayılı Yasa ile belediyeye devredilmiştir. Enerji alanında bu gelişmeler olurken gaz işleri ayrı bir şirket halinde devam etmiştir. Ancak 1945 yılında, devletçilik politikasına uyularak 4762 sayılı Yasa ile bu imtiyaz da Türkiye Hükümeti tarafından satın alınmıştır. Bu hizmetler de İstanbul Belediyesi İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel İşletmeleri Umum Müdürlüğü'ne devredilmiştir.

Burada kısaca acı bir gerçeğe değinmekte yarar vardır. Yabancı şirketlerin denetiminde başlayan İstanbul enerji sistemi birçok aşamalardan sonra devletleştirilmiştir. Eski imtiyazlar karşılığı milyonlarca lira ödenmiş ve sistemin devletleştirilmesi gerçekleştirilmiştir. Bugün ise elektrik alanı tamamen imtiyazlar ve büyük vurgunlar karşılığında özel şirketlere ve uluslararası tekellere devredilmektedir. 1930'larda Belçikalı Sofina şirketi gitmiş ancak, bugün Alman E.ON, İtalyan ENEL ve daha niceleri devrededir.

Silahtarağa, üretime başladığı tarihten, 1952 yılına kadar İstanbul'un elektrik ihtiyacını tek başına karşıladı. Santralin yenilenmemesi ve eski teknolojiyle üretime devam ettirilmesi sonucunda 1983 yılında tamamen durduruldu. İstanbul 1 Numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu, 6 Mart 1991 günü Silahtarağa Termik Santralı'nı tarihi eser olarak koruma altına alıp, bu alandaki yapılara "endüstriyel müze" olarak fonksiyon verilmesinin uygun olduğu kararını verdi.

Değerli Basın Mensupları;

Böylesine tarihi süreci olan bir Santrali, hiçbir rant, çıkar kaygısı taşımadan gelecek kuşaklara aktarmak, bir bilimsel yuva ve müzeye dönüştürmek, panellerin, kongrelerin, sergilerin yapıldığı bir teknopark anlayışıyla düzenlemek hepimizin hayaliydi. Bu amaçla İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak 2001 yılında çalışmalara başladık. Enerji Bakanlığı'ndan proje ile ilgili "olur" talebinde bulunduk. Ancak bu onay hiçbir gerekçe gösterilmeden verilmedi.

Oysa Santral, 14 Nisan 2004 yılında Bilgi Üniversitesi'ne 20 yıllığına tahsis edilebilmişti. Bu gelişmeler karşısında, EMO olarak İstanbul 2. İdare Mahkemesi'ne "kamu malı olan taşınmazların tahsis şeklinin değiştirildiği, kamu malının özel bir üniversite tarafından kullanılmasına izin verilmesinin hukuka aykırı olduğu, ortada herhangi bir ihale süreci olmaksızın kamu malının tahsis edilmesinin yasal olmadığı" gerekçeleriyle dava açtık. Bu dava 19 Eylül 2007 tarihinde sonuçlanmış, "hukuka aykırılık bulunmadığı" kararına varılmıştır. Tabi ki, hukuksal süreç bitmemiş, Danıştay nezdinde temyiz talebinde bulunduğumuz için devam etmektedir.

Değerli Basın Mensupları;

IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle dayatılan, başta enerji ve iletişim olmak üzere tüm stratejik temel altyapı hizmetlerinin özelleştirme adı altında hızla tasfiye edildiği, sektörün kurumsal yapısının çok parçalı hale getirilerek kaos ve yolsuzluklarla beslenen, dışa bağımlı politika izlendiği sektörün arpalık ve yağmalama alanına çevrildiği, kadroların siyasi çıkarlar uğruna tersyüz edildiği, ehli kadroların sürgüne gönderildiği bir ortamda 7-8 Eylül 2007 tarihinde gerçekleştirdiğimiz **Marmara Enerji Forumu**'nda üniversitelerimizden, resmi kurumlarımıza; demokratik kitle örgütlerinden özel sektöre kadar bir çok katılımcının yer aldığı Forum'u gerçekleştirdik. Bu Forum'da amacımız, bölgedeki enerji planlaması ve yatırımları; bölgenin ülke ekonomisindeki yeri, nüfusu ve nüfus artış hızı, sanayi yatırımları ve sanayi bölgelerinin gelişimi de ele alınarak acilen tartışmaya ve değerlendirmeye almaktır.

Forum boyunca ortaya konan gerçekler, başta bölgemiz olmak üzere, ülkemizin enerji talepleri ve güvenliği açısından geri dönülmez bir yola sokulduğunu göstermiştir. Bu gerçeklerin bir özetini "Sonuç Bildirgesi" olarak kamuoyuna sunduk. Bu bildirmede söylediklerimiz özetle şunlardır:

- *Marmara Bölgesi ülkemizin sanayisini, dolayısıyla nüfusunun en yoğun olduğu bölge olarak ülke elektrik enerjisinin yaklaşık 1/3'ünü tüketmektedir.*
- *Türkiye genelinde enerji üretimimizin %51'nin, Marmara Bölgesi'nde ise %77-81'inin doğalgaz santralleri tarafından karşılanmasının yanlışlığı ve bir an evvel yerli kaynaklar kullanarak üretimin süratle artırılması gerekliliği ortadadır.*
- *Özellikle kömür santrallerinin ve yeni yakma teknolojilerinin ön plana çıkartılarak bu konularda yeni yatırımların yapılması gerekmektedir.*
- *Enerji sektöründe ülkemizin önünü tıkayan, kamunun yatırım yapmasına engel teşkil eden 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası ve 4646 sayılı Petrol Piyasası Yasası acil olarak iptal edilmesi gereklidir.*
- *Nükleer santrallerle enerji üretiminin, bilinçsiz bir şekilde, tepeden inme tercüme yaklaşımlarla; kopya yasalarla sokulmak istenmesinin karşısında durulmasının gerekliliği tekrar tekrar net olarak ortaya çıkmaktadır.*
- *Kamu kurumları arasında bir hiyerarşik düzen dışında kopuk ve dağınık bir bilgi kirliliği açık ve net olarak görülmektedir.*
- *Dağıtım şirketleri olarak tüm bölgelerdeki ortak sorun, gerekli yatırımın yapılabilmesi için kaynak ayrılmaması ve yeterli sayıda kalifiye eleman sıkıntısının olduğudur.*
- *Kayıp kaçak oranını dünya ve Avrupa normlarına düşürmek için yapılan çeşitli çalışmalar olmasına rağmen dağıtım şirketleri arasında hesaplama ve oran değerlendirmelerinde kamuoyunu yanıltan farklılıklar görülmüştür. (Tahakkuk eden, satın alınan enerji, satılan enerji ve tahsilat vb. net olarak değerlendirilememektedir.)*
- *Üretim, İletim, Dağıtım ve Pazar (Tüketici) faaliyetlerinin serbestleştirildiği ülkemiz elektrik piyasasında; Piyasa faaliyetlerinin çok sayıda farklı şirket tarafından yürütülmesi, her şirketin, sorumluluklarının ve ekonomik önceliklerinin farklı olması; gerektiğinde, sistem işletmesi ve kamu hizmeti anlayışının göz ardı edilebilmesi; piyasa içindeki faaliyetlerde sağlıklı bir*

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

koordinasyonun sağlanamaması, gibi hallerde sorunlarla karşılaşılmasının her zaman mümkün olduğu açıkça ortaya çıkmaktadır.

- *Serbestleştirme ile merkezi planlama anlayışından, piyasa katılımcılarına dayalı dağıtım bir yönetim anlayışına geçilmiştir. Elektrik enerjisi planlaması; üretim, iletim, dağıtım ve tüketimin bütüncül bir anlayış içinde değerlendirildiği merkezi bir yapı içinde ele alınmalıdır.*
- *Dağıtım şirketlerinin Dengeleme Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY) öncesi ve DUY sonrası enerji alış fiyatları arasında yaklaşık %20'lik fark ile kamu zararı oluşmuştur. Özel üretim şirketlerine DUY ile aktarılan bu açık, yeni zamların habercisidir.*
- *Enerji verimliliğinin öneminin ortaya konulması ve Enerji Verimliliği Yasası'nın uygulanması gerekliliği; uygulamaya yönelik alt yönetmelik çalışmalarına hız verilip Odamızın bu işin içerisinde fiilen bulunması gerekliliği; enerjinin etkin kullanımının yeni bir enerji kaynağı olarak değerlendirilmesi, Enerjinin etkin kullanılmasının artırılması ile ulusal kazancımızın artacağı, dışa bağımlılığın azalacağı ortadadır.*

Değerli Basın Mensupları;

Bu sonuçların açıklanmasından kısa bir süre sonra, bunlar söylenmemiş gibi siyasi iktidar, diğer alanlarda olduğu gibi, enerji alanında da IMF ve Dünya Bankası'nın direktiflerini daha süratli, "kraldan çok kralcı" geçinen bir anlayışla yaşama geçirmeye başladı.

Eski cumhurbaşkanımızın veto ettiği "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa Tasarısı"nı, Meclis'te bekleyen birçok yasaya rağmen gündemine alarak, yangından mal kaçırıcısına yasayı Meclis'ten çıkarmıştır. Bu ısrarın ve aceleciliğin arka planında uluslararası enerji tekellerinin istekleri bulunmaktadır.

Çünkü, Stratejik Teknik Ekonomik Araştırmalar Merkezi'nin (STEAM) 18 Ocak 2008 günü Lütüfi Kırdar Kongre Salonu'nda Nükleer başlığıyla gerçekleştirdiği Enerji Arenası'nda, uluslararası ve ulusal düzeyde söz sahibi enerji kurumlarının bir araya gelmesi, nükleer santralleri, kimin ve nasıl kuracağını pazarlığının yapılacağı bir arena haline getirmesi ve Enerji Bakanı'nın "Yazı da gelse, tura da gelse, dik de dursa, biz bu santralleri kuracağız" demesinin arkasındaki mantığın başka bir açıklaması olamaz.

Bilim insanlarının ortaya koyduğu bildirge, nükleer santrallerin kurulmak istendiği Sinop ve Akkuyu'daki yöre halkının mitinglerle gösterdikleri karşı duruş, yurt çapında 100 bine yakın insandan toplanan imzalar aracılığıyla ortaya konulan tepkiye karşın, nükleer santral kurulumu konusunda gösterilen bu ısrar AKP Hükümeti'nin nükleerci zihniyetini çok açık olarak gözler önüne sermektedir.

Ama inanıyoruz ki ülkesini seven çocuklarına yaşanabilir bir ülke hazırlamaya çalışan herkes Nükleerci parti ve kişileri mahkum edecektir. Bu karşı duruşun ön saflarında olmak odamızın her zamanki görevi olmuş, olmaya da devam edecektir.

Çünkü;

Nükleer Enerji, enerjideki dışa bağımlılığımızı daha da artıracaktır. Nükleer teknolojinin ucuz olmadığını unutmayalım. Nükleer enerjinin temiz ve güvenli olmadığı kanıtlanmıştır. ABD ve AB ülkeleri, atıklar için muazzam paralar harcamakta veya ahlaksızca, başta Hindistan olmak üzere az gelişmiş ülkeleri nükleer çöplük olarak kullanmak istemektedir. Türkiye de bu ülkelerden biridir. Türkiye nükleer santral kurarak nükleer teknolojiye sahip olamaz aksine daha da dışa bağımlı hale gelir. Bütün bunlara ek olarak Türkiye gibi deprem kuşağında olan, "güvenlik kültürü"nü yerleşmediği, siyasal iktidarların bilim adamları ve meslek odalarını hiçe sayan politikalarla günü kurtarmaya çalıştığı bir ülkede nükleer enerji santralleri ekstra tehlike kaynağıdır.

Değerli Basın Mensupları;

Enerjideki IMF'ci politikaların tipik bir örneği de elektriğe yapılan zamlardır. Son seçimlerde 4 yıldır elektriğe zam yapmadıklarını söyleyerek oy isteyen AKP iktidarı, seçimleri kazanır kazanmaz, son yılların acısını çıkarırcasına zam furyasını başlattı. IMF ile 7. gözden geçirme çerçevesinde karara bağlanan zam, elektrik faturalarını - meskenler için- %19 sanayi için %15'lere varan bir oranda artırmıştır. Ortalama bir ailenin asgari yaşam standardına göre aylık elektrik tüketiminin 230 kilovat/saat olduğu dikkate alındığında, mevcut durumda diğer bedeller, fon ve vergiler dahil olmak üzere aylık 39.10 YTL fatura ödenirken, elektrik tutarına yapılan zamlarla diğer bedeller, fon ve vergilerin de artmasıyla fatura 45.9 YTL'ye yükselmektedir. Böylece açıklanan yüzde 15'lik zam oranı da faturalara yüzde 19 olarak yansımaktadır.

OECD ülkelerindeki 2005 yılı dolar bazında konut elektrik fiyatları karşılaştırıldığında Türkiye'nin 11,70 centle Yunanistan, Çek Cumhuriyeti, ABD, Kanada, Meksika, Kore ve Norveç'ten daha pahalı hizmet sunduğu görülmektedir. Sanayide ise Türkiye 10,50 centle, 22 OECD ülkesi içinde Avustralya, İtalya ve Japonya'dan sonra en pahalı elektrik hizmeti sunan 4. ülke konumunda bulunmaktadır.

Ayrıca şunu bir kere daha belirtmekte yarar var ki, "4 yıldır elektriğe zam yapmıyoruz" sözleri bir aldatmacadır.

Şöyle ki; Dengeleme ve uzlaştırma sistemiyle kamunun, dağıtım ve iletim hatları kullanım bedelleri gibi çeşitli işletme giderleri dahil olmak üzere tüketiciye 10-11 Ykr'ye sattığı elektrik fiyatları serbest piyasa denilen karaborsada 15-16 Ykr'leri dahi aşmaktaydı. Bu aradaki fark "sübvans" edilerek zarar TEDAŞ'a çıkartılırken, "pahalı" elektriği satan özel şirketler karlarına kar katıyorlardı. Tüketiciye yansımıyor gibi görülen bu fiyat farkları da hazineden karşılanıyordu. Hazineden karşılanması demek, dolaylı vergiler ve borçlanmalarla, aslında tüketicinin cebinden çıkması demektir; borç makasının gittikçe artması demektir. Özel şirketlere sağlanan bu karlar siyasi iktidarın cebinden çıkmadığına göre, bizlerin vergilerinden çıktığı çok açıktır. İktidarın son zamlarla yetinmeyeceği, elektrik fiyatlarının "otomatığe" bağlanacağı sözlerini de dikkate alırsak, elektrik zamları kesintisiz artacak, bu alanda faaliyet gösteren özel şirketlerin doymak bilmez kar hırslarına maruz kalacağız.

Siyasi iktidar bugüne kadar sözde “sübvance” ettiği zamları artık “sübvance” etmeyerek, fiyat farklarının “otomatik” olarak faturalara yansıtma hazırlığı yapmaktadır.

Hepimizi bildiği gibi, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası'yla, kamu tarafından düzenlenen bir elektrik piyasası yapısından vazgeçilip, piyasa kurallarının geçerli olduğu rekabetçi, serbest bir elektrik piyasası yapısına dönüldü. Yasa'da, müşteriler serbest ve serbest olmayan gruplar halinde iki kısımda tanımlandı. Serbest olmayan müşterilere ait tarifeler piyasa katılımcıları tarafından belirlenecek, EPDK tarafından onaylanan tarifelerle işlem görecektir. Yine 4628 sayılı Yasa'nın en önemli amaçlarından veya piyasaya sunduğu gerçeklerden biri de; bundan böyle artık merkezî bir plânlama yapısından vazgeçilip, piyasa katılımcılarına dayalı, dağınık bir yönetim anlayışı öngörüldü. Diğer bir deyişle, tüzel kişiliklerin, şirketlerin, özel şirketlerin, ticari faaliyetlerle uyguladıkları bir planlama anlayışı.

Bu anlayışa göre, rekabetçi bir elektrik piyasası oluşacak, rekabet ortamında, güvenilir ve ucuz elektrik elde edilecekti. Ancak bugüne kadar özel şirketler güvenilir ve ucuz enerji sağlamadığı gibi, devletten daha fazla fırsat ve olanak talep etmektedirler. Bunun en tipik örneği, 1 Temmuz 2006 tarihinde 13 ilimizin karanlıkta kalmasıyla ortaya çıkan gerçeklerdir. Tarife değişikliğini bahane eden ve daha fazla fiyata elektrik satmayı uman elektrik üreticileri, o akşam santrallerini devre dışı bıraktılar. Arz güvenliğini kendi çıkarları için tehlikeye attıkları gibi, bir gecede 2-3 trilyon TL civarında bir kaynağı kendi kasalarına akıtıp, dağıtım şirketlerini borçlandırdılar.

Benzeri olayların bir daha yaşanmaması amacıyla, 1 Ağustos 2006 tarihinden itibaren Dengeleme Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY) yürürlüğe kondu. Bu yönetmeliğe göre, elektrik enerjisinde arz ve talebin gerçek zamanlı olarak dengelenmesi ve piyasa katılımları sonucu oluşacak alacak ve borçların mali açıdan uzlaştırılması amaçlanmaktaydı. Ancak bugüne kadar, rekabetle oluşacak elektrik fiyatlarının düşmesi sağlanamadığı gibi, fiyatlar her geçen gün artmıştır. Öyleki, 2007 Ağustos'unda elektrik talebinin tavan yaptığı zamanlarda özel şirketler kw/saat başına 19 Ykr fiyatlar önerebilmişlerdir. 2007 yılı itibarıyla ortalama 1 kilovat/saatlik elektrik fiyatı 19,127 Ykr olmuştur.

İşte bu karaborsa ortamında oluşacak fiyat farkları, değişen oranlarda, “otomatik” olarak faturalarımıza yansiyacaktır. Özellikle Türkiye'nin elektrik üretiminin yarıya yakınının doğalgaza bağımlı olduğu ve Rusya'nın son dönemde Asya'da yaptığı anlaşmalar dikkate alındığında, Nabucco Projesi gibi doğalgazdaki ülke çeşitlendirme stratejisinin çıkmaza girdiği açıktır. İran'ın durumunda ABD ile ilişkiler nedeniyle var olan belirsizlik göz önünde bulundurulduğunda Türkiye'nin Azerbaycan dışında elinde alternatif kalmadığı görülmektedir. (İran'ın son zamanlarda sık sık vanaları kapatması da düşünülürse...) Bu ise Rusya'nın doğalgaz satışında belirleyici olması ve zamların kaçınılmazlığını artırmaktadır.

Değerli Basın Mensupları;

Bir başka zam da, sokak aydınlatmalarıyla ilgili vergilerin gündeme gelmesiyle oluşmaktadır. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun Eylül 2007 tarihinde, Siirt İl Özel

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

İdaresi'nin açtığı davada, il sınırları dışında kalan bölgelerin sokak aydınlatma bedellerinin özel idarelere fatura edilemeyeceği kararını vermesinden sonra, hükümet sokak aydınlatmalarının tüketicilere yansıtılmasını öngörüyor. Zaten Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler 2003 yılında gazetecilerin sokak aydınlatmasıyla ilgili sorusu üzerine, "*Biz genel prensip olarak elektriği kim kullanıyorsa parayı da onun ödemesini istiyoruz*" diyordu.

Sokak aydınlatma bedelleri il sınırları dışında Özel İdareler, il sınırları içinde de belediyeler tarafından ödenmesi gerekiyor. 2003 yılında Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu, "*Cadde ve sokaklar ile kamuya ait ücretsiz girilen park ve bahçe gibi halka açık yerlerin aydınlatılması, hizmetin kapsamında yer alan, hizmeti belde halkının sunumuna hazır hale getiren bir faaliyettir. Belde sakinlerine eksiksiz hizmet götürmekle yükümlü bulunan belediyelerin, kamunun ortak yararlanmasına açık parklar inşa ettikten sonra aydınlatmaması söz konusu olamaz*" denilerek, ayrıca faturalara sokak aydınlatma vergisinin konulamayacağı kararını veriyordu.

Ancak hükümet, dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesinin gündemde olduğu bugünlerde, dağıtım ihaleleri alacak şirketlere "şirin gözükmek", ihalenin daha "yüksek" oranda gerçekleşmesini sağlamak için, halkımızın sırtından pazarlama politikaları gütmektedir. TEDAŞ'ın Dünya Bankası'ndan 205 milyon Euro kredi sağlaması ve bu kredinin sistemin "rehabilitasyonu"nda kullanılacak olması bir başka pazarlama şekli olarak karşımıza çıkmaktadır. Dünya Bankası Türkiye Direktörü Ulrich Zachau'nun "*...Proje Türkiye'nin enerji dağıtım şebekesinin kritik bölümlerinin yenilenmesine ve rehabilitasyonuna (...)* yardımcı olacaktır. *Bu çalışmalar aynı zamanda elektrik sektörünü özel yatırımlar için daha çekici hale getirecektir*" sözleri de bu gerçeğin bir başka ifadesidir. Benzeri bir pazarlama yöntemi de, kayıp-kaçak oranlarının muhasebe hesaplarıyla düşük gösterilmesidir.

Değerli Basın Mensupları;

Enerji alanı herkesi cezbeden büyük pasta olması dolayısıyla, iştahları artıran bir görünüm sergilenmektedir. Bu görünüm içinde, hiçbir zaman kamu yararı gözetilmemekte, kimin ne kadar kar edeceği, kimin ne kadar pastadan pay alacağı hesaplanmaktadır.

Enerji piyasasını düzenlemek amacıyla kurulmuş olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK), her gün kapısını aşındıran bu şirketlerle dolup taşmaktadır. EPDK verilerine göre sadece elektrik piyasasında 1690 civarında lisans verilmiştir. Bu lisanslar incelendiğinde, birçoğunun taahhütlerini yerine getirmediğini görmek mümkündür. Bakanlığın yüzde 6.3'lük düşük senaryodaki talep artışı tahminine göre her yıl en az 2000-2500 megavatlık yeni yatırım yapılması gerekirken, geçtiğimiz 5 yıllık sürede özel sektörün yaptığı yatırımlar yıllık 700 megavat düzeyinde kaldığı düşünülürse, lisansların ne olduğu da bilinebilir.

Alınan lisanslar yatırıma yönelmesi gerekirken, yine karaborsa da el değiştirdiğini, "**çantacılar**" adı altında lisansların satıldığı görülmektedir. EPDK bu lisans sahiplerini denetlemediği gibi, herhangi bir yaptırımda uygulamamıştır. 2007 yılında, yatırıma

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yönelmeyen, ya da diğer yükümlülüklerini yerine getirmemiş lisansların iptal olacağını, yatırım miktarına göre paranın bloke edileceği ilanından sonra telaşa düşen “çantacı” lisans sahiplerinin EPDK’ya yaptığı “baskılar” sonucunda, dilimize bir “**lisans affı**” sözcüğünü kazandırdılar.

“Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği’nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı” ile lisans affı öngörülmektedir. Bu değişikliğe göre lisans verilmesi uygun bulunmuş, ancak şirketin DSİ ile imzaladığı Su Kullanım Hakkı Anlaşması çerçevesinde teminat mektubu ibraz etmiş olsa da diğer yükümlülüklerini yerine getirmemesi nedeniyle reddedilmiş olan lisans başvuruları af kapsamına alınıyor. Düzenlemeye göre bu şekilde lisans başvurusu reddedilmiş olan şirketlere diğer yükümlülüklerini yerine getirmeleri için 31 Mart 2008 tarihine kadar süre tanınacak. Bununla da kalınmıyor; DSİ’nin mevcut düzenlemelere göre lisans başvurusu reddedilen şirketin ihale başvurusunda verdiği teminat mektubunu gelir kaydetmesi gerekiyor. Söz konusu tutarlar, 2007 yılı itibarıyla 0-10 megavat arası kurulu güç için 100 bin YTL’den başlayıp 201 megavat ve üzeri kurulu güç için 1 milyar YTL’ye kadar ulaşan tutarlardan oluşmaktadır. Af düzenlemesi ile bu teminat tutarlarının gelir kaydedilmesinden vazgeçilmesi mümkündür.

EPDK’nın yaptığı lisans ihaleleriyle “çantacıların” olduğu ve övünülerek dağıtılan lisansların yatırıma dönüşmediği, bunun da ülkenin yatırım açmazına girmesinde büyük bir etken oluşturduğu dikkate alındığında bir de lisans affı uygulamasına gidilmesi kabul edilemez. Bu eleştiriler bizzat elektrik piyasasında iş yapan şirketlerin gündemindedir. Bu nedenle EPDK’nın bir taraftan ne olursa olsun lisans dağıtım anlayışıyla hareket ederken, diğer taraftan yatırımların gerçekleşme durumuna göre lisans iptallerini gündeme getirmesi yeterince büyük bir çelişki olarak ortada dururken, bunun üzerine bir de lisans affı öngörülmesi elektrik enerji sektöründe yatırım kaosunu derinleştirmekten başka işe yaramayacaktır.

Değerli Basın Mensupları;

Serbest piyasa uygulamaları nedeniyle elektrik açığı sorunuyla karşı karşıya kalan ülkemizde, günü birlik ve kamu yararına aykırı uygulamalar her geçen gün yaygınlaştırılıyor. Yıllardır doğalgaz üzerinden tartışılan enerjide dışa bağımlılık sorunu, ithal kömür santrallerine verilen lisanslarla daha da derinleşecektir.

Bu amaçla Elektrik Mühendisleri Odası olarak, Samsun-Tekkeköy’de kurulmak istenen ithal kömür santralına lisans verilmesi işlemine karşı Danıştay’a dava açtık. İthal kömür santrali için Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu’nun verdiği lisansın iptali ve yürütmesinin durdurulmasını istediğimiz bu davada, ithal kömür tercihinin “ülke ekonomisi, enerjide dışa bağımlılık ve enerjide arz güvenliği” açısından kamu yararına aykırı olduğunu söylemekteyiz.

Kilovat/saatlik elektrik üretim maliyetinde yerli kömür 2.287 Ykr paya sahipken, ithal kömürün 8.073 Ykr ile 4 kat daha fazla paya sahiptir. Kaldı ki yerli kömür kaynakları atıl durumda bekletilirken, maliyetleri de artıracak biçimde ithal kömür santrallerine öncelik verilmesinin Elektrik Piyasası Yasası’nın amaçlarına da aykırıdır. Enerjide zaten yüksek seviyelere ulaşmış olan dışa bağımlılığın cari açığı artıracak aşıkardır. Yurtdışına

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

döviz transferi anlamına gelen ithal kömür kullanımı cari açığı artıracak gibi, yerli kaynakların kullanılmasıyla elde edilecek katma değer ve istihdam gibi ekonomik getirilerden de yoksun kalmaktadır.

Ayrıca unutmamalı ki, Tekkeköy daha bugünden mobil santrallerin varlığı nedeniyle hava kirliliği ile mücadele etmektedir ve dava konusu lisans verme işleminin uygulanması sonrasında, kurulacak kömür santrali, bölgeyi yaşam açısından son derece tehlikeli bir noktaya götürecektir.

Değerli Basın Mensupları;

Elektriğin İstanbul'a gelişinin 94. yılında, elektrik alanındaki gelişmeler hiç de içaçıcı değildir. Cumhuriyetin ilk yıllarının, devletleştirme adı altında sürdürülen, kamulaştırma, yerli kaynakların kullanımı, dışa bağımlılığın azaltılması uygulamalarından bugün eser bile kalmamıştır. AKP iktidarı bu ülkedeki "ekonomik" ve "rantabl" saydıkları her şeyi satmaktadır. Türk Telekom'dan, Kuşadası limanına; PETKİM'den, bankalara kadar bir çok kuruluş uluslararası global sermayenin denetimi altına girmiştir. Enerji alanında da benzer gelişmeler olmuş ve olmaya devam etmektedir.

Bunun en büyüğü ise dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesi olacaktır. Nisan ayı itibarıyla satışa çıkarılacak olan dağıtım şirketlerini bekleyen yerli ve yabancı onlarca şirket bulunmaktadır. Bugün elektrikteki zamlardan, enerjinin kalitesizliğinden, arz güvenliğinin olmamasından dem vuranlar, yarın dağıtım şirketlerini alan özel şirketlerin gerçek anlamıyla insafına kalacaklardır. AKTAŞ ve KEPEZ uygulamaları bunun en güzel örneklerini oluşturmaktadır.

Elektrik doğası gereği, tekel niteliği taşımaktadır ki, dağıtım alanında rekabet unsurunun oluşabileceği bir başka şirket söz konusu olmamaktadır. İster istemez tüketici konumundaki bizler, alternatifsiz olarak bölgemizde, evimizde ve işyerimizde bulunan dağıtım şirketinin uygulamalarına boyun eğmek zorunda bırakılacağız.

Bu gerçekleri, hiç bıkmadan usanmadan her aşamada, her platformda anlatıp durduk. Sadece bununla yetinmedik; çeşitli etkinliklerimiz ve çalışmalarımızla kamu yararı gözetmeyen uygulamalara karşı çıktık.

Bir kez daha diyoruz ki, aşağıdaki çözüm önerilerimiz gerçekleşmediği sürece enerji konusunda sıkıntılarımız, açmazlarımız ve bağımlılığımız sürüp gidecektir.

- 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası ve 4046 sayılı Özelleştirme Yasası ile kaos ortamına sürüklenen Elektrik Enerjisi Kurumları yeniden bütünlüklü bir yapıya kavuşturulmalıdır.
- Enerji alanında IMF, Dünya Bankası gibi uluslararası kuruluşların ve şirketlerin baskısından uzak, bağımsız, Türkiye'nin kendine özgü koşulları ve ihtiyaçlarına göre planlama yapılmalıdır. Bu anlamda bir planlama ve uygulamayı gerçekleştirebilecek tek adres kamudur.
- Elektrik ihtiyacının karşılanmasına yönelik yatırım planlamasında, yerli kaynaklara öncelik verilmelidir. Bugün elektrik üretiminde % 50'leri aşan dış

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

kaynak bağımlılığı hızla azaltılmalı, yerli kaynaklara dayalı elektrik üretimi için kamu eliyle yatırımlar yapılmalıdır.

- Kaynaklarımızın verimli ve en etkin şekilde değerlendirilebilmesi için tek elden yatırım yapılmalıdır. Şirketlerin karlı gördüğü alanlara yatırım başvurusu yaptığı, ekonomik bulmadığı kaynaklarımızı atıl durumda bıraktığı bugünkü modelden derhal vazgeçilmelidir.
- Dünyadaki eğilimlerin ışığında enerji kaynaklarında çeşitlendirmeye gidilmelidir. Geleceğin enerji kaynakları olarak görülen çevreyle uyumlu güneş, rüzgar, jeotermal gibi kaynaklar değerlendirmeye alınmalıdır.
- Tüm dünya ilk yatırım, iletim ve kapanış maliyetleri çok yüksek, ekonomik ömürleri boyunca sıkça arızalanan ve güvenlik sorunları yaşayan, atık sorunlarına çözüm bulunamadığı için nükleer santrallardan vazgeçerken, kayıp ve kaçağın %20'lerin üzerinde olduğu ülkemizde nükleer lobilerin dayatmaları ile yaşam alanlarımızı tehdit altında bırakacak nükleer santralları ülkemizde kurmaya çalışmak bu ülkeye yapılacak en büyük ihanettir. Derhal bu maceradan vazgeçilmelidir.
- Elektrik dağıtım bölgeleri başta olmak üzere enerji alanındaki tüm özelleştirmeler derhal durdurulmalı, enerji alanında yeniden kamulaştırma hareketi başlatılmalıdır.

Bu çözüm yolları gerçekleşmediği sürece Elektrik Mühendisleri Odası olarak, karşı duruşumuzu sürdüreceğiz ve bunu görev bileceğiz.

Erol CELEPSOY

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
35. DÖNEM YÖNETİM KURULU BAŞKANI**

BASINDA ŞUBEMİZ

2006 YILI

27 Şubat 2006 - 35. Olağan Genel Kurulumuzun sonuçları bir basın açıklamasıyla basın-yayın organlarına gönderildi.

2 Mart 2006 - mazbatasını alan ve görev dağılımı yapan Şubemiz 35. Dönem Yönetim Kurulu'nun haberi bir basın açıklamasıyla basın-yayın organlarına gönderildi.

10 Mart 2006 - 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 - 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 2006 - Çevre Günü'nde Galatasaray Lisesi önünde İstanbul NKP adına yapılan basın açıklamasını Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy okudu.

5 Haziran 2006 - Yaşam ve Bizim radyolarıyla Nükleer karşıtı çalışmalar üzerine görüşme yapan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy çalışmalarını kamuoyuna aktardı.

3 Temmuz 2006 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, son günlerde yaşanan elektrik arızaları ve 13 ile yayılan elektrik kesintileri ile ilgili CNN Türk'te MANŞET programına katıldı.

4 Temmuz 2006 - SKY Türk gece haberlerine katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, geçtiğimiz günlerde yaşanan elektrik kesintilerinin ortaya çıkardığı sorular ve enerji politikaları üzerine görüşlerini kamuoyuna aktardı.

27 Temmuz 2006 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un 27 Temmuz günü, İstanbul'daki elektrik trafolarının boyanarak dekoratif hale getirilmesinin yaratacağı tehlikeler üzerine açıklamaları, birçok gazete ve TV kanalında yer aldı.

22 Ağustos 2006 - Ulusal TV'de yayınlanan Tam İsabet programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, enerji politikaları, özelleştirme uygulamaları ve elektrik kesintileri üzerine görüş ve düşüncelerini kamuoyuna aktardı.

25 Ağustos 2006 - NTV haber programına katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, son günlerde İstanbul'da yaşanan elektrik kesintilerinin nedenleri ve sonuçları üzerine kamuoyunu bilgilendirdi.

12 Kasım 2006 - CNN Türk Pozitif Eğitim programında Odamız adına Şubemizin düzenlediği Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu yer aldı. Abbas Güçlü'nün sunduğu programa; Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, İTÜ E.E. Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hakan Kuntman, İTÜ E.E. Fakültesi Öğretim Üyesi ve Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Aydoğan Özdemir, İzmir Y. Teknoloji Enstitüsü E.E. Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. F. Acar Savacı ve çeşitli üniversitelerin mühendislik öğrencileri katıldı.

14 Kasım 2006 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy TV 8'in akşam haberlerine katılarak Enerji tasarrufu ile ilgili bilgilerini kamuoyuna aktardı.

15 Kasım 2006 - Kanal A televizyonunda programa katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Enerji Tasarrufu konusunda kamuoyuna yararlı bilgiler verdi.

20 Kasım 2006 - Milliyet gazetesinde Gökdelenlerin günlük yaşamımızdaki yerleri üzerine yapılan bir haberde yer alan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, "İstanbul'da 1980'li yıllardan bu yana elektrik altyapısında hiçbir ciddi yatırım yapılmadığını ve elaman tahsis edilmediğini belirtti.

20 Kasım 2006 - NTV Radyo'da programa katılan Erol Celepsoy, giderek artan gökdelenlerin halkın yaşamında yaratacağı sorunlara işaret etti.

20 Kasım 2006 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, SKY Türk'ün yaptığı programa telefonla bağlanarak İstanbul'un alt yapı sorunları hakkında görüşlerini belirtti.

21 Kasım 2006 - Ulusal TV'nin yayınladığı Tam İsabet programı elektrik enerjisi ile ilgili konuları ele aldı. Programa katılan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik enerjisinin durumu, son zamlar ve dağıtım hatlarının özelleştirilmesi konularında Odamız görüşlerini kamuoyuna aktardı.

22 Kasım 2006 - İstanbul'da son günlerde elektrik kontağından çıkan ve can alan yangınlar TGRT'de geniş olarak ele alındı. Canlı olarak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

yayınlanan bu programa katılan Şubemiz Başkanı **Erol Celepsoy**, bu yangınların nedenleri ve alınacak tedbirler üzerine kamuoyunu aydınlattı.

23 Kasım 2006 - Geçtiğimiz günlerde ilan edilen Erke icadı için *Milliyet* Gazetesi tarafından fikri sorulan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, *Milliyet* Gazetesi'nde "Enerji olmadan enerji üretmek olamaz. Dikkate alınacak bir şey değil." dedi.

2007 YILI

11 Ocak 2007 - Elektrik Dağıtım Özelleştirmelerinin ertelenmesi konusundaki değerlendirmelerimizi iletmek ve Odamızın açtığı 'Enerjine Sahip Çık, Geleceğini Karartma' kampanyası hakkında bilgilendirmek için Şubemizde basın toplantısı yapıldı. Basın açıklaması metni Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından sunuldu. Bu açıklama Evrensel Gazetesi, NTV, Ulusal TV ve TV 8'de yer aldı.

12 Ocak 2007 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik dağıtım özelleştirmelerinin ertelenmesi ile ilgili olarak www.ntvmsnbc.com sitesinde yer aldı.

13 Ocak 2007 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Elektrik dağıtım özelleştirmelerinin ertelenmesi ile ilgili olarak www.iyibilgi.com sitesinde yer aldı.

2 Şubat 2007 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy YÖN FM'de (96.6) yayınlanan POLİTEKNİK Programı'na katıldı. Programda, Enerji, Özelleştirme ve Enerjine Sahip Çık Kampanyası bütün boyutlarıyla ele alındı.

13 Mart 2007- Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, infokarma.net'te Telekom zamları üzerine görüşlerini aktardı.

16 Mart 2007- Şubemizin, EMO Başkanı Kemal Ulusaler'in katılımıyla gerçekleştirdiği, EMO Enerji Dergisi tanıtım etkinliği Evrensel Gazetesi'nde ve Birgün Gazetesi'nde yer aldı.

21 Mart 2007- EMO-Genç Hidrojenli Araba Çalışma Grubu Birgün Gazetesi'nde tam sayfa yer aldı.

6 Nisan 2007 - Yön FM'de TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu (İKK) tarafından düzenlenen Politeknik programının konusu Nükleer Gerçekler Nükleer Yalanlar idi. Programa Şubemiz Başkanı Tahir Çiçekçi katıldı.

6 Mayıs ve 9 Mayıs - Düzgün TV'de yayınlanan "Sinop, Nükleer Santraller ve Çernobil" konulu bir programa konuk olarak Şubemiz Başkan

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

Yardımcısı Tahir Çiçekçi ve Küçükçekmece Sinoplular Derneği Başkanı Adnan Çakar katıldılar.

9 Mayıs 2007 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, NTV Yakın Plan Programı'na katıldı. Programda, 8 Mayıs günü alelacele Meclis'ten geçirilen Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa ele alındı. Erol Celepsoy, bu yasanın bir Halka İhanet Yasası olduğunu söyleyerek, yürürlüğe girmemesi için mücadele edeceklerini açıkladı. Şubemizin **9 Mayıs 2007** günü yaptığı "AKP Hükümeti'nin Giderayak Meclisten Geçirdiği Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması Ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa Halka İhanet Yasasıdır" başlıklı basın açıklaması Birgün, Evrensel, Radikal, Milliyet, Bugün, Şok, H.O. Tercüman, Takvim, Günboyu, Yeni Çağ ve Forum Diplomatik gazetelerinde yer aldı.

12 Mayıs 2007- CEM TV'de yayınlanan Enerji Savaşları Programına Tahir Çiçekçi, Tolga Yarman ve T. Sıdkı Uyar katıldılar.

16 Mayıs 2007- İstanbul NKP sekretaryası adına Galatasaray Lisesi önünde basın metnini okuyan EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Celepsoy: "AKP hükümetinin, "görevli olarak" 8 Mayıs 2007 günü Meclisten geçirdiği Nükleer Yasa metni, buram buram tercüme kokmaktadır. Çünkü bu yasa metni yabancı nükleer lobilerin AKP hükümetinin önüne koyduğu bir metindir. Ülkemizin ve halkımızın hiç bir yararını sarmayacak ve hatta yeni yaralar açacak bu "kökü dışarda" yasayı Sayın Cumhurbaşkanımızın onaylamayacağını biliyor ve ivedi olarak VETO etmesini talep ediyoruz" dedi. Daha sonra Galatasaray Postanesi'nden Cumhurbaşkanımıza bir mektup gönderildi.

18 Mayıs 2007- TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde, özlük haklarının verilmemesi ile ilgili dava açan 12'si Elektrik Mühendisi (İşletme müdürü dahil) olmak üzere toplam 15 çalışanın, iki ay süreyle, Doğu bölgemizdeki değişik illerde sürgüne gönderilmesine ilişkin basın açıklaması yapıldı. Basın açıklamasında "Bu uygulama siyasi iktidarın, özelleştirme öncesinde kurumun içini boşaltmaya yönelik bir operasyonudur. Bu aynı zamanda, TEDAŞ'taki teknik ve uzmanlık gerektiren bu sektörde bilgiye, beceriye ve deneyime bakılmaksızın politik yandaşlık esasında bir kadrolaşma politikasının uzantısıdır. EMO, bu hukuka ve kamu yararına aykırı süreci başından sonuna kadar takip edecek, üyelerine ve çalışanlara sahip çıkacaktır" denildi.

24-25 Temmuz 2007- 23 Temmuz günü Hidrojenli Araba'nın tanıtımı ile ilgili olarak Perpa Ticaret Merkezi'nde Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy tarafından yapılan ve TMMOB 2. Başkanı Hüseyin Yeşil, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Sırdış Karaboğa, EMO Denetleme Kurulu Üyesi Gıyasi Güngör, EMO İstanbul Şubesi Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi, Şubemiz Yazmanı Serdar Parker ve Şişli Temsilcisi Nazım Öztürk'ün katıldığı basın

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

toplantısı, Evrensel, Birgün, Cumhuriyet, Akşam, Referans, Sözcü, Yeni Şafak, Hürriyet, Güneş ve Takvim gazetelerinde, CNN Türk web sitesinde, Cine 5 ve NTV kanallarında yer aldı.

27 Temmuz 2007- Cumhuriyet Gazetesi Bilim Teknik ekinde Aykut Göker Şubemizin yaptığı Geçmişten Bugünlere kitabını tanıttı.

1 Ağustos 2007 - Son günlerde sıkça yaşanan elektrik kesintileri, enerji politikaları ve Odamızın bu konudaki önerileri NTV Yakın Plan programında geniş olarak ele alındı. Arzu Zengin'in sunduğu bu programa Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy dışında Antalya Profesyonel Otel Yöneticileri Derneği Başkanı Volkan Şimşek, Denizli Babadağ Sanayici ve İşadamları Derneği Başkanı İsmail Yılmaz ve Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Genel Müdürü İlhami Özşahin katıldı.

2007 Ağustos ayı içinde artan sıcaklarla birlikte yaşanan elektrik kesintileri, elektrik enerjisi politikalarının sorgulanmasını da birlikte getirdi. Yıllardır elektrik enerjisi üzerinde oynanan oyunları deşifre etmeye, orta ve uzun vadede sürdürülebilir enerji politikalarının yaratılması/uygulanması için her türlü platformu kullanmaya çalışan Odamız bu sorgulama sürecinde ilk başvurulacak kaynaklardan biri haline geldi. "Neden kesintiler oluyor, Enerji politikalarında yanlış giden bir şeyler mi var?, Elektrik üretim ve tüketim arasındaki dengenin sağlanması için nasıl bir politika izlenmeli?, Alternatif enerji kaynaklarının kullanılması yeteri kadar önemseniyor mu?, Özelleştirme politikalarının elektrik kesintilerindeki rolü nedir" vb. sorular 30 Temmuz 2007 bir çok basın-yayın kuruluşu tarafından Şubemize sorulan soruların başında geliyordu. Bu soruları yanıtlayan Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, Business Channel, ATV, Kanal D, CEM TV, Begüm Türk, TRT ve NTV Radyo programlarına katıldı.

25 Ağustos 2007 – Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, SKYTürk TV'de Paranın Yönü programına katılarak enerji politikaları üzerine Odamız görüşlerini kamuoyuna aktardı.

8-9 Eylül 2007 - 7-8 Eylül tarihlerinde yapılan Marmara Enerji Forumu, Cumhuriyet Gazetesi dışında, Bursa Kent Gazetesi, Son Dakika Haber, Rota Haber, Haberler.com, Alohaber gibi internet sitelerinde, CNBC-E, ve TV 8 de yer aldı.

20 Eylül 2007 - Elektrik zamlarının gündeme gelmesiyle birlikte, Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy Business Channel'in Ana Haber programına telefonla katıldı.

27 Eylül 2007 - Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy Business Channel'in Reel Politikalar programına telefonla katılarak enerji politikaları, elektrik

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

lisansları üzerine son günlerde gündeme gelen tartışmalar üzerine görüşlerini açıkladı.

1 Ekim 2007– Vatan Gazetesi'nde, yapımı süren Esenler-İkitelli metrosunun Bağcılar trafosu ile ilgili görüşüne başvuru Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, TEİAŞ'ın uyarısının dikkate alınması gerektiğini belirtti.

9 Ekim 2007– Radikal Gazetesi'nde yer alan Nükleer Santral İçin Geri Sayım Başlıyor başlıklı haberde Şubemiz Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi'nin görüşlerine yer verildi.

2 Kasım 2007- Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol CELEPSOY, Business Channel'da katıldığı programda; doğalgaz zamlarının gündeme gelmesinin, elektrik zamlarının da kaçınılmaz sonucu olacağını söyleyen Celepsoy; elektrik kurulu gücün 12.791 megavatlık kısmının doğalgaz kaynaklı olduğunu; bunun da elektrik üretiminin %44'üne denk geldiğini belirtti.

7 Kasım 2007 - 10. Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından veto edilen, 5654 sayılı Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı Enerji Komisyonu'nda geçerek TBMM Genel Kurulu'na indirilmiştir. Nükleer Yasaya karşı Nükleer Karşıtı Platformun hazırladığı basın açıklaması İstanbul NKP adına TMMOB İstanbul İKK tarafından Galatasaray Lisesi önünde gerçekleştirildi.

8 Kasım 2007 - Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Erol CELEPSOY Nükleer Santral Yasası'nın Meclis'te görüşülmesi dolayısıyla KanalTürk televizyonuna ve BBC Türkçe Radyo yayınlarına; EMO'nun yıllardır savunduğu görüş ve uyarılarını tekrardan iletmıştır.

23 Kasım 2007- Cem TV'de Enerji ve Telekomünikasyon konularında Ses Ver Türkiye programına katıldı.

26 Kasım 2007- Bengü Türk TV'ye elektrik zamları ile ilgili görüş bildirildi.

28 Kasım 2007- Kanal Türk'te Nükleer Santraller konusunda 5. Boyut Programına görüş bildirildi

29 Kasım 2007- Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy Business Channel'e Nükleer Santraller konusunda Reel Politikalar Programına katıldı.

3 Aralık 2007- Şubemiz Başkanı Erol CELEPSOY KanalTürk'te yayınlanan, Tuncay MOLLAVEYİSOĞLU'nun sunduğu "YOLSUZLUK VE YOKSULLUK" programına katıldı. Elektrik dağıtım özelleştirilmesinden, nükleer santral kurulmasına; yenilenebilir enerji kaynaklarından, EPDK uygulamalarına kadar birçok konunun konuşulduğu programda, Erol CELEPSOY EMO'nun

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

görüşlerini kamuoyuyla paylaştı. Aynı program 5 Aralık günü tekrar yayınlandı.

16 Aralık 2007 – Akşam Gazetesi'nin Elektrik Kesintileri ile yaptığı haberde EMO Başkanı Kemal Ulusaler'in görüşleri ile birlikte Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy'un değerlendirmeleri de yer aldı.

17 Aralık 2007- Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy, BEST FM'de konuşarak nükleer enerjinin bir zorunluluk olmadığını, siyasi tercih olduğunu belirterek kendi kaynaklarımızın enerji talebini karşılayacağını vurguladı.

25-26 Aralık 2007- AKP'nin halkımıza yeni yıl hediyesi olan elektrik zammı konusu yeniden gündeme geldi. Şubemiz Başkanı Erol Celepsoy, yaşanan gelişmelerin arka planını ve gerçekleri açıklamak üzere 25.12.2007 akşamı Kanal Türk'e, 26.12.2007 günü ise CNBC-E'de konuk oldu.

2008 YILI

4 Ocak 2008- Konutlar için %15 açıklanan elektrik zamlarının faturalara %20 civarında yansıtacağı gerçeği karşısında Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erol CELEPSOY BENGÜTÜRK televizyonuna telefonla katıldı.

20 Ocak 2008 – Hilal TV'de Telekom faturalarındaki Sabit Ücret uygulamasıyla ilgili yapılan programa Şubemiz Yönetim Kurulu Nusret Gerçek katıldı

BASINDA ŞUBEMİZ

Tarih	Basın Organı	Konu
22 Mart 2006	Haber Türk	Elektrik Üretim Lisanslarının İptali
5 Mayıs 2006	Kanal Türk	Elektrik Dağıtım Hatlarında Özelleştirme
5 Haziran 2006	Yaşam ve Bizim Radyo	Dünya Çevre Günü ve Nükleer Santraller
3 Temmuz 2006	CNN Türk	Elektrik Kesintilerinin Yarattığı Sorunlar ve Enerji Politikaları
4 Temmuz 2006	SKY Türk	Elektrik Kesintilerinin Yarattığı Sorunlar ve Enerji Politikaları
27 Temmuz 2006	Muhtelif Basın-Yayın	Elektrik Trafolarının Boyanarak Dekoratif Hale Getirilmesinin Yaratacağı Tehlikeler
22 Ağustos 2006	Ulusal TV	Elektrik Kesintilerinin Yarattığı Sorunlar ve Enerji Politikaları
25 Ağustos 2006	NTV	Elektrik Kesintilerinin Yarattığı Sorunlar ve Enerji Politikaları
12 Kasım 2006	CNN Türk	Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 3. Ulusal Sempozyumu
14 Kasım 2006	TV 8	Enerji Tasarrufu
15 Kasım 2006	Kanal A	Enerji Tasarrufu
20 Kasım 2006	Milliyet Gazetesi	Gökdelenlerin Günlük Yaşamımıza Etkileri
20 Kasım 2006	NTV Radyo	Gökdelenlerin Günlük Yaşamımıza Etkileri
20 Kasım 2006	SKY Türk	İstanbul'un Enerji Alt Yapısının Durumu
21 Kasım 2006	Ulusal TV	Elektrik Enerjisinin Durumu ve Dağıtım Hatlarının Özelleştirilmesi
22 Kasım 2006	TGRT	Elektrik ile ilgili Yangınların Nedenleri ve Alınacak Tedbirler
23 Kasım 2006	Milliyet Gazetesi	Erke İcadı
4 Ocak 2007	www.bianet.org	Enerjide Yaşanan Krizler ve Dışa Bağımlılığın Yarattığı Darboğazlar
11 Ocak 2007	Ulusal TV, NTV ve TV8	Enerjine Sahip Çık Kampanyası Basın Açıklaması
12 Ocak 2007	Evrensel Gazetesi	Enerjine Sahip Çık Kampanyası Basın Açıklaması
12 Ocak 2007	www.ntvmsnbc.com www.iyibilgi.com	Elektrik Dağıtım Özelleştirmelerinin Ertelenmesi
2 Şubat 2007	Yön FM	Enerji, Özelleştirme ve Enerjine Sahip Çık Kampanyası
13 Mart 2007	www.infokarma.net	Telekom Zamları
16 Mart 2007	Evrensel, Birgün Gazetesi	EMOEnerji Dergisi Tanıtım
21 Mart 2007	Birgün Gazetesi	EMO-Genç Hidrojenli Araba Çalışma Grubu
6 Nisan 2007	Yön FM	Nükleer Gerçekler Nükleer Yalanlar
9 Mayıs 2007	NTV Yakın Plan Programı, Birgün, Evrensel, Radikal, Milliyet, Bugün, Şok, H.O. Tercüman, Takvim, Günboyu, Yeni Çağ ve Forum	Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi Hakkındaki Yasa

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu

	Diplomatik Gazeteleri	
6 ve 9 Mayıs 2007	Düzgün TV	Sinop, Nükleer Santraller ve Çernobil
12 Mayıs 2007	Cem TV	Sinop, Nükleer Santraller ve Çernobil
24-25 Temmuz 2007	Evrensel, Birgün, Akşam, Cumhuriyet, Referans, Sözcü, Yeni Şafak, Hürriyet, Güneş ve Takvim Gazeteleri, CNN Türk web sitesi, Cine 5 ve NTV TV Kanalları	Hidrojenli Araba'nın Tanıtımı
30 Temmuz - 1 Ağustos 2007	NTV, Business Channel, ATV, Kanal D, CEM TV, Begüm Türk, TRT ve NTV Radyo	Elektrik Kesintileri ve Enerji Politikaları
25 Ağustos 2007	SKY Türk	Enerji Politikaları
7-9 Eylül 2007	Cumhuriyet, Bursa Kent Gazeteleri, Son Dakika Haber, Rota Haber, Haberler.com, Alohaber gibi web siteleri, CNBC-E, ve TV 8	Marmara Enerji Forumu
20 Eylül 2007	Business Channel	Elektrik Zamları
27 Eylül 2007	Business Channel	Elektrik Lisansları
1 Ekim 2007	Vatan Gazetesi	Bağcılar Trafosu
9 Ekim 2007	Radikal Gazetesi	Nükleer Santraller
2 Kasım 2007	Business Channel	Doğalgaz ve Elektrik Zamları
8 Kasım 2007	KanalTürk ve BBC Radyo	Nükleer Santraller Yasası
19 Kasım 2007	Bizim Gazete	Mahallenize Nükleer Santral İster misiniz?
23 Kasım 2007	CEM TV	Elektrik Zamları
26 Kasım 2007	Bengü Türk	Elektrik Zamları
3 Aralık 2007	Kanal Türk	Elektrik Dağıtım Özelleştirilmesi, Nükleer Santraller, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı, EPDK Uygulamaları
16 Aralık 2007	Akşam Gazetesi	Elektrik Kesintileri
17 Aralık 2007	BEST FM	Nükleer Enerji
25-26 Aralık 2007	Kanal Türk ve CNBC-E	Elektrik Zamları
4 Ocak 2008	Bengü Türk	Elektrik Zamları
26 Ocak 2008	Hilal TV	Telekom Sabit Ücretleri

EVRENSEL

EMO hidrojenle çalışan araba yaptı

EMO, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden oluşan bir grupla 'Hidromobil 07' yarışmasını kazanacak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi öğrenci komisyonu (EMO-Genç İstanbul) ekibi, hazırladıkları hidrojen arabasını tanıttı. EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Çelepsoy, "Bu yarışmada başarıdan önemli olan şey, alternatif enerji kaynaklarının artan oranlarda yürürlüğe sokulmasıdır" diye konuştu.



Cumhuriyet

'Hidromobil 07' heyecanı

■ İSTANBUL (AA) - TÜBİTAK'ın düzenlediği "Hidromobil'07" hidrojen arabaları yarışına katılacak Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu (EMO-Genç İstanbul) ekibi, hazırladıkları hidrojen arabasını tanıttı. EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Çelepsoy, "Bu yarışmada başarıdan önemli olan şey, alternatif enerji kaynaklarının artan oranlarda yürürlüğe sokulmasıdır" diye konuştu.

BİR GÜN

HALKIN GAZETESİ

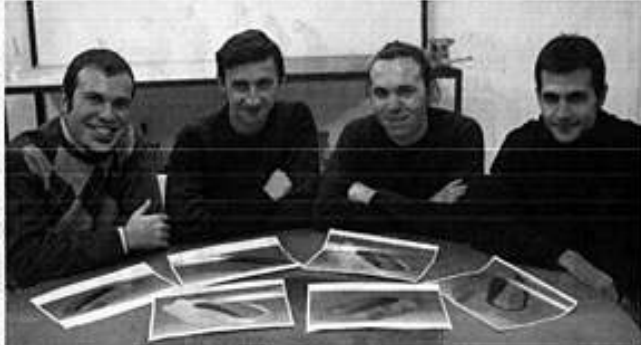
EMO-GENÇ hidrojen yarışına hazır

Elektrik Mühendisleri Odası'nın 'EMO-GENÇ' adıyla kurduğu komisyondaki gençler, hidrojen yakıtıyla çalışacak arabaların katılacağı TÜBİTAK yarışmasına hazırlanıyor

İYUN KOŞAN

Oklar yirmi genç deka, Türk Mühendisleri Odası'nın İstanbul Şubesi'ne bağlı Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) "EMO-GENÇ" adıyla kurduğu komisyondaki gençler, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) düzenlediği, hidrojen yakıtıyla çalışacak arabaların katılacağı bir yarışma organizasyonunda bir araya geliyor. Amacı, enerji kaynaklarını geliştirerek sürdürülebilirlik sağlamak, aynı zamanda bir hidrojen yakıtı ile çalışacak arabaları geliştirmek. 30 kişilik komisyondaki gençler arasında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümü Emre Bektaş (12), İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Emre Uğur (10), Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümü Mustafa Şenlik (11) ve Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Recep (12) de yer alan araç tasarımı ve sponsorlarla ilgili çalışmalarını konuşuyor.

■ Hidrojenli bir araç yapma fikri nasıl ortaya çıktı? Yarışma formatından bahsedebiliriz mi? Emre Uğur: Bu yarışmada önemli olan şey, alternatif enerji kaynaklarının artan oranlarda yürürlüğe sokulmasıdır.



Çalışma odasında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümü Emre Bektaş, Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği ve Makine Mühendisliği Bölümü Mustafa Şenlik ve Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Recep ile konuşuyor.

Hidrojen arabaları yarışıyor

TÜBİTAK, alternatif ve temiz enerji kaynakları konusunda toplumsal farkındalığı artırmak amacıyla Formula G adı verilen Güneş Arabaları Yarışması ile başlattığı girişimi, hidrojen alanıyla da genişleterek bu yıl Hidrojen Arabaları Yarışı (Hidromobil 07) düzenliyor. Amaç, daha fazla genç ilgiisini çekmek ve tasarımı- üretim heyecanını artırmak.

Hidrojen arabaları yarışı, Formula G yarışını da içeren bir Alternatif Enerjiler Şenliği kapsamında düzenleniyor. Temmuz ayı içinde gerçekleştirilecek olan Hidromobil 07 yarışına, tüm alternatif enerji kullanan araç ve gereçler de gösteri ve sergi amacıyla katılabilecek. Yarışın



EMO-GENÇ Hidromobil takımı HIDRA isimli araçla yarışacak.

Ankara veya İzmir'de yapılması planlanıyor.

Desteğe ihtiyaç var

Hidrojen Arabaları Yarışı'na 28

üniversite yarışma grubuyla birlikte EMO-Genç de katılacak. Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) öğrenci komisyonu EMO-Genç'in kurduğu Hidromobil

takımı, farklı üniversitelerden (İTÜ, Yıldız Teknik, Marmara) öğrencilerin katılımıyla oluşturuldu.

Proje yürütücüsü Enes Uğur, araçlarının iki üç hafta içinde hazır olacağını söylüyor: "Araçımızın kalıbı hazırlandı ve dökümü yapılıyor. Üç tekerlekli ve tek kişilik, saatte 65 km'ye kadar çıkması planlanıyor. Dört kişilik araç üretmek de mümkün. Elektrik Mühendisleri Odası en büyük destekçimiz. Ayrıca Bosch, 3D Mekanik, Yenibirix, Siemens ve TNT Ekspers başlıca sponsorlarımızdan. Fakat kullandığımız teknoloji yeni ve çok yüksek maliyetli. O yüzden, ülkemize çok fazla şey kazandıracak bu teknolojiye daha fazla şirketimizi desteğe davet ediyoruz."

Milliyet

BASINDA GÜVEN

'Hidromobil'e jokey aranıyor

TÜBİTAK'ın düzenlediği 'Hidromobil 2007' yarışmasına hazırlanan HIDRA grubu, hidrojenle çalışacak aracının tasarımını tamamladı. Aracı, jokey özellikleri taşıyan bir kişi kullanacak

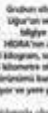


İstanbul

TÜBİTAK'ın "Hidromobil 2007" yarışmasına hazırlanan EMO-Genç İstanbul Şubesi'nin öğrenci komisyonu (EMO-Genç) HIDRA grubu, yarış araçlarının tasarımını bitirdi. 88 bin 900 TL maliyetindeki tasarıma sponsor desteği arayış yapıyor. "Yarışta kullanılacak" araçları tasarlayan öğrenciler, "Hidromobil 2007" yarışmasını düzenleyen TÜBİTAK, "Hidromobil 2007" yarış-



Tek kişilik bir araç geliştirimi kullandığı kurulumu tasarlıyor ve yarış yapıyor.



İstanbul

gününde yarışıyor. Her iki hafta içinde yarış için çalışmaları tamamlandı. Yarışta, İstanbul, Gaziantep, Ankara ve diğer şehirlerde yarışılacak. Yarışın 29 Temmuz Pazar günü İstanbul'da yapılacağı bekleniyor. Yarışın 29 Temmuz Pazar günü İstanbul'da yapılacağı bekleniyor. Yarışın 29 Temmuz Pazar günü İstanbul'da yapılacağı bekleniyor.

GÜNEŞ



Türk ekipten Hidromobil

TÜBİTAK'ın düzenlediği "Hidromobil 07" hidrojen arabaları yarışına katılacak Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu (EMO-Genç İstanbul) ekibi, hazırladıkları hidrojen arabasına tahiti. 22 Temmuz Cuma günü yapılacak yarışın ardından 29 Temmuz Pazar günü finaler yapılacak.



Hidrojen kapışması!

TÜBİTAK'IN düzenlediği "Hidromobil 07" hidrojen otomobilleri yarışına katılacak Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu ekibi, hazırladıkları hidrojen aracını tanıttı. Hidrojen araçlarının yanı sıra güneş enerjisiyle çalışan otomobillerin katılacağı yarışlarda yarın sıralama turları, cuma günü yarı finaller, pazar günü de final etabı yapılacak.



icat



TÜBİTAK'ın projesi: Hidromobil 07 Hidrojen Arabaları Yarış. EMO-Genç (Elektrik Mühendisleri Odası Öğrenci Komisyonu) Hidromobil Ekibi yarışın iddialı takımlarından.

Güneş arabaları

EMO-Genç Hidra Ekibi'nin hikâyesi nedir?

Hidrojen enerjisi merakımız birkaç seminerle başladı ve EMO-Genç kurultayında yaptığımız hidrojen enerjisi filmi ile devam etti. TÜBİTAK'ın hidrojenli araba yarışını düzenleyeceğini açıklaması ise bizi harekete geçirdi. Odamızın ve EMO-Gençli olsun olmasının bütün arkadaşlarımızın verdiği destekle çok geniş bir ekip kurmayı başardık. İlk olarak 80 kişiyle başladığımız projede bugün 32 arkadaşımızla 6 gruptan oluşan bir ekibe sahibiz.

Proje nasıl hayata geçti?

Günümüzde kullanılan fosil yakıtların çevreyi kirllettiği ve tükenmek üzere olduğu gerçeği, insanlığı temiz ve yenilenebilir enerji arayışına itti. Hidrojen enerjisi, işte tam bu arayışın içinde, umut vadeden bir enerji depolama aracı olarak karşımıza çıktı. TÜBİTAK böyle bir yarış düzenleyeceğini açıkladığında bu konuyla daha önceden de ilgilenen elektrik mühendisi adayları olarak odamız bünyesinde bu yarışa katılmaya karar verdik.

Referans

TÜRKİYE'NİN İŞ GAZETESİ

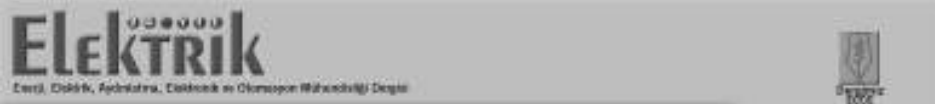
Genç mühendisler çevreci arabalarla piste çıkacak

Türkiye Bilimel ve Teknolojik Araştırma Kurumunun (TÜBİTAK) düzenlediği "Hidromobil 07" yarışları düzenleyecek. Yarışmada hidrojen arabalarının yanı sıra güneş enerjisiyle çalışan arabalar da yarışacak. 27 Temmuz Cuma günü yapılacak yarış İstanbul'da saat 20.00'de Taksim Pazarı'nda "Hidromobil 07" yarışları gerçekleştirilecek. Yarışmaya katılacak olan Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu (EMO-Genç) İstanbul ekibi, yarışmadan itibaren çalışmalarını sürdürüyor. Yarışma için hazırladıkları arabaları yarışa sokmaya çalışıyorlar.



Perpa yarışının desteği ile yapılan otomobil yarışına katılan genç mühendisler EMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından hazırlanan arabaları yarışa sokmaya çalışıyorlar.

Perpa yarışının desteği ile yapılan otomobil yarışına katılan genç mühendisler EMO İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından hazırlanan arabaları yarışa sokmaya çalışıyorlar.



TÜBİTAK'ın yarışmasına katılacak EMO Genç hidromobil ekibi sponsorlar arıyor

TÜBİTAK, geleceğin gerçek sahibi gençlerin hidrojen enerjisiyle çalışan araba tasarımlarına yönelik bir yarışma düzenliyor. İki 2007 Temmuz ayında düzenlenecek olan yarışmaya EMOGENÇ (Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu) bünyesinde toplanan HIDRA grubu TÜBİTAK'ın düzenlemiş olduğu Hidromobil 2007 yarışmasına katılacak.

EMO Genç Hidromobil Ekibi
Ekip, EMO-Genç İstanbul tarafından Şubat 2006'da kurulmuş. Amaçlarının, birlikte bir şeyler üre-

nin ve organizasyon temel ekipler olmak üzere elektrik motoru, sürücü, kontrol ve yakıt hücresi grupları elektrik ekibinin alt grupları. Öncelikle sistemli ve düzenli bir çalışma ortamını hedefleyip mümkün olduğunca sadık kalmaya çalıştıkları bir çalışma takvimi belirlemişler. Ekip, Şubat 2006'dan bu yana sekiz aylık bir çalışma süresini geride bırakmış bulunuyor.

Ekip toplu olarak yaptıkları çalışmalar dışında gruplar halinde teknik ayrıntılara ilişkin çalışmakta. Kontrol Grubu, kontrol edilmesi



büyük bir sponsor desteğine ihtiyaç duymaktalar. Şu ana kadar, garaj olarak PESA pano imalat şirketi yer tahsis etmiş, ELIMSAN maddi destekte bulunmuş. Ayrıca OTOKAR tasarım ve kalıp, BİLEŞİM Ruzçuk ve Birgün Gazetesi

TİMREPORT

OTOMOTİV YAN SANAYİ HİDROMOBİLE YOL AÇIN

Perakende satışları, otomotiv sektörünün en önemli göstergelerinden biridir. Türkiye'de otomotiv sektörünün büyüme hızı, son yıllarda hızla artmıştır. Bu artışın temel nedeni, Türkiye'nin otomotiv pazarının büyüme hızının, dünya ortalamasının üzerinde olmasıdır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır.



Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır.

Yeni otomotiv yan sanayinin gelişmesi
Otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır.

Yeni otomotiv yan sanayinin gelişmesi
Otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır. Özellikle otomotiv yan sanayinin gelişmesi, otomotiv sektörünün büyüme hızını artırmıştır.



BUGÜN

ELEKTRİKTE UZAN BAĞLANTISI OLABİLİR

Türkiye Mimar ve Mühendis Odaları (TMMOB), Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsoy, elektrik özelleştirmelerinin erelenmesine ilişkin bir basın açıklaması yaptı. Erdemlen 3 dağıtım bölgesinin özelleştirilmesi için açılan ihalede, "şeffaflık" ilkesine aykırı olarak hangi kriterlere dayandığı belli olmayan bir biçimde şirketlere ön yeterlilik verildiğini öne süren Erol Çelepsoy, şunları söyledi:

"Başvuran şirketler incelendiğinde EMO'nun bugüne kadar dağıtım özelleştirmeleri konusunda gündeme getirdiği teknoloji ve kamu hizmeti açısından kaygıların ne kadar geçerli olduğu, ortaya çıkmaktadır. Ön yeterlilik verilen şirketlerden biri olan Prisma'nın altında batık Enron'u devralan bir şirket olduğu belirlenmiştir. Enron'un fi-



nansal oyunları dahil olmak üzere bölgeyi yolsuzluk ortaya çıkması, bunun bedelini ise Kaliforniya eyaletinde yaşayanlar ödemişlerdir. Kaliforniya'da 27 Şubat 2001'de yaşanan ve o bölgedeki abonelerin yalnızca yüzde 25ini kapsayan kesintinin bedeli 45 milyar dolar olmuştur. Prisma bu batık Enron şirketini devralmış olan bir şirkettir. Prisma'nın yalnızca geçeceği değil, bugünü de kazanlık görülmektedir. Prisma'nın sahibi Ashmore Energy International Limited olarak görülmektedir. Bu şirketin adresi ise Cayman adasıdır. Ashmore'un arkasında ise bir yatırım fonları yönetim şirketi görülmektedir. Ayrıca Uzan'ın Cayman adasındaki yatırımları ve bağlantıları da göz önünde bulundurulduğunda böyle bir ilişkinin mutlakla araştırılması gerekmektedir." ■ İSTANBUL (Bugün)



Radikal

NÜKLEER YASASI

ŞOKU: Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şubesi, önceki gece TBMM'den geçirilen nükleer santral yasasını, 'ihamet yasası' olarak nitelendirdi. Açıklamada, "Hükümet yasalaşmayı bekleyen 147 tasarı dururken, nükleer santral kurma yasasını yangından mal kaçırır gibi Genel Kurul'a getirdi" denildi. EMO, nükleerin Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını artıracığını, bunun yerine zengin rüzgâr, güneş vb. kaynaklara yatırım gerektiğini savundu. Türkiye İstatistik Kurumu'na göre yılın ilk üç ayında enerji ithali için 7 milyar dolar ödendi. Enerji ithalatı, toplam ithalatın yüzde 20'siydi. (anka)

ÇEVRE RAPORU

KIRIM KONGO GÜNEYE İNİYOR:

Enfeksiyon uzmanları kenellerle bulaşan ve daha çok Türkiye'nin kuzey ve güneyinde rastlanan kırım kongo kanamalı ateşi hastalığının güneye doğru yayıldığını söyledi. Prof. Dr. Mehmet Taşyaran, "Tedavinin özü destek. Gerekirse kan veriliyor, hemodiyaliz ve solunum cihazına bağlanıyor" dedi. Dünyada hastalıktan ölüm oranı yüzde 10, Türkiye'de yüzde 5. Hastalık ateş, halsizlik, kas, baş ağrısı, bulantı, kusma ve ishale ortaya çıkıyor. İlerleyen safhalarda ağız ve deride kanama görülebiliyor. Belirtiler kanıyla temastan bir-üç, hastalıklı kanla temastan üç-13 gün sonra ortaya çıkıyor. (aa)

BİR GÜN

HALKIN GAZETESİ



DİSK, TMMOB ve KESK'ten 'savaşa dur' mitingi

Aralarında DİSK, TMMOB, KESK de olan meslek birliklerinde bulunan 9 kişi, ABD'nin Irak işgalına protestolarını destek için başlatılan "20 Mart'ta 20.00'de Savaşa Dur De!" kampanyasını gerçekleştirerek, İstanbul'da, Adana'da hükümlü olduğu Üsküdar'da, 20 Mart'ta saat 20.00'de şehir merkezlerinde toplanacak ve mesajlar dağıtacak yavaş yavaş yürüyüşle ABD'nin protestoları düzenledi.

Türkiye'de YENİÇAĞ Dünyayı Türkçe okuyun



Nükleerle dışa bağımlılık artacak

Sivil toplum örgütlenir, Hükümet'in Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santralının kurulması ve işletilmesiyle ilgili yasaya tepkileri sürüyor. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yönetimi de yasayı 'halka ihanet yasası' olarak nitelendirdi. İstanbul Şubesi'nin yaptığı açıklamada, Hükümet'in Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santralının kurulması ve işletilmesi hok-

kurdaki yasa 'halka ihanet yasası' olarak nitelendirildi. Açıklamada, "AKP Hükümeti Meclis'te bekleyen 147 tasarı bulunurken, tasarıyı yangından mal kaçırır gibi getirdi" denildi. Türkiye'nin 2009'da elektriğini koyma ihtiyacı ile karşı karışta olduğu kaydedilerek, "Bugünün sorunlarına bile çözüm bulamayan hükümet, bu yasayla, dışa bağımlılığı artırmaktadır" denildi.

Takvim

TÜRKİYE'NİN TAKVİMİ



Nükleer santral yasası böyle çıktı

► **HÜKÜMET**, Türkiye'de yıllardır süren tartışmaların ardından nükleer santral kurulmasına ilişkin tasarımı, önceki gece Meclis gündemine alarak yasalaştırdı. Görüşmelere katılan az sayıda milletvekilinin çoğunun sürekli cep telefonu ile görüşmesi dikkat çekti. Özel sektör ve kamunun nükleer santral yapabilmesinin önünü açan, ayrıca özel sektör-kamu ortaklığına da olanak tanıyan yasanın çıkmasıyla gözler, Köşk'ten onay çıkıp çıkmayacağına çevrildi.

EMO: HALKA İHANET YASASI

Sivil toplum örgütleri ise yasaya büyük tepki gösterdi. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, yasayı 'halka ihanet yasası' olarak nitelendirerek, "Hükümet bekleyen 147 tasarı varken, nükleer santral yasa tasarısını yangından mal kaçıran gibi Genel Kurul'a getirdi" ifadesini kullandı.

Radikal

'20 Mart 20.00'de savaşa dur de'

ANKARA/İSTANBUL - Sivil toplum kuruluşları, Irak savaşında ilk bombanın atıldığı tarih olan 20 Mart 2003'ün yıldönümünde saat 20.00'de 'Savaşa dur' demek için harekete geçti.

Aralarında Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) ile bazı meslek birliklerinin bulunduğu dokuz örgütün başlattığı kampanya dün Ankara ve İstanbul'da yapılan basın açıklamalarıyla tanıtıldı. Ankara'daki açıklamayı ya-



İstanbul Taksim'de kampanyanın tanıtımı yapıldı.

pan DİSK İç Anadolu Bölge Temsilcisi Tayfun Görgün, 20 Mart'ta saat 20.00'de şehir merkezlerinde toplanacaklarını, ellerinde meşaleler ve mumlarla savaşa protesto edeceklerini, ayrıca www.savasdur.de adresindeki sitede de 'elektronik miting' düzenleneceğini belirtti.

İstanbul'da da kampanyanın tanıtımı için İstiklal Caddesi'nde broşür dağıtıldı. Taksim Gezi Parkı'nda sendika ve meslek örgütü temsilcilerinin toplanmasının ardından hazırlanan bildiriye, DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi okudu. (Radikal)

İstanbul'da da kampanyanın tanıtımı için İstiklal Caddesi'nde broşür dağıtıldı. Taksim Gezi Parkı'nda sendika ve meslek örgütü temsilcilerinin toplanmasının ardından hazırlanan bildiriye, DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi okudu. (Radikal)



'Nükleer'de gözler Köşk'e çevrildi'

Sivil toplum örgütlerinin, Hükümet'in Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santrallerinin kurulması ve işletilmesine yönelik yasaya tepkileri sürüyor. Gözler, nükleer yasasına Köşk'ten onay çıkıp çıkmayacağına çevrildi. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nce yapılan açıklamada, Hükümet'in Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santrallerinin kurulması ve işletilmesi hakkındaki yasayı "halka ihbaret yasası" olarak nitelendirdi. Açıklamada, "AKP, Meclis'te yasalaşmayı bekleyen 147 tasarı bulunurken, nükleer santral kurulmasına yönelik yasa tasarısını yangıncudan mal kaçırır gibi Genel Kurul'a getirdi" denildi.



Sinoplu nükleer santrale 'hayır'

Nükleer santralin Sinop'ta kurulacağını açıklanması üzerine dün yollara düşen Sinoplular, "Sinop'ta Çemobil'e hayır" dedi. Binlerce ilden gelen katılımcılarla birlikte 10 binin üzerinde nükleer karşıtı miting alanını doldurdu



'Biz Sinopluyuz Bakan nereli?'

MEDİTA üyeleriyle Nükleer Karşıtı Platform üyeleri, Başbakan Erdoğan'ın Sinop'ta nükleer santral kurulacağını açıklaması üzerine, "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi. "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi. "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi.

Yılmaz DEMİRCİOĞLU - İSTANBUL

Sinop'ta Nükleer Enerji Santrali inşaatı için, İstanbul'dan gelen katılımcılarla birlikte düzenlenen miting alanını doldurdu. "Sinop'ta Çemobil'e hayır" sloganıyla protesto düzenledi. "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi.

ÇARŞI GRUBU DA ORADAYDI

Mitingin en sıcak anlarında, İstanbul'dan gelen katılımcılarla birlikte düzenlenen miting alanını doldurdu. "Sinop'ta Çemobil'e hayır" sloganıyla protesto düzenledi. "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi.



'Nükleerde ortaklığın sektör ortaktır'

Nükleer Enerji Santrali inşaatı için, İstanbul'dan gelen katılımcılarla birlikte düzenlenen miting alanını doldurdu. "Sinop'ta Çemobil'e hayır" sloganıyla protesto düzenledi. "Biz Sinopluyuz Bakan nereli?" sloganıyla protesto düzenledi.

Nükleer karşıtları "veto" istedi

İSTANBUL - İstanbul Nükleer Karşıtı Platform üyeleri, 8 Mayıs'ta Türkiye Büyük Millet Meclisi'nden (TBMM) geçen Nükleer Yasası'nın veto edilmesini istedi. Beyoğlu Galatasaray Lisesi önünde toplanan grup adına basın açıklamasını yapan Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul

Şube Başkanı Erol Celipsöy, Nükleer Yasanın Meclis'e getirilmesinin uluslararası nükleer santral kurucusu firmalara verilecek sözler üzerine yapılan bir icraat olduğunu iddia etti. Açıklamada, Sezer'in yasayı veto etmesi istendi ve bu talebi içeren mektup Sezer'e gönderildi. (çihan)

BİR GÜN

HALKIN GAZETESİ



Sinop'a nükleer santral kurma kararı birçok ilden gelen göstericinin katılımıyla protesto edildi

ON BİNİ AŞKIN NÜKLEER KARŞITI

Sinop'taki nükleer santral kurulumuna karşı düzenlenen mitingte binlerce nükleer karşıtı kadın, 58 millet temsilcilerinin katılımıyla düzenlenen Nükleer Karşıtı Platform'un düzenlediği miting, bugüne kadar en yoğun katılımı çeyre protestoları arasında yer aldı.

'YIRMİ YILDA NE DEĞİŞTİ Kİ?'

Üçüncü Meclis'teki mitingde konuşan platform sözcüsü Hale Ürün, "Nükleer santrale karşı, İhale'nin iptal edildiği 2000'ye kadar mücadele etmiş. Bilimsel raporda Çernobil'den etkilenen ilde konsere oranın yüzde 45,41. 20 yıldır ne değişti?" dedi. **HSİMAN BİLGEMOĞLU-AYŞE TATLIÇI 4'te**

'Canlı balık bile kalmayacak'

AMİTİNGE balıkçı tekneleri de süren çaralar destek verirken 77 yaşındaki Kadife Göl, "Büyük herşey hâlâ çöküyor, çabilla, okuma yazmamız yok ama nükleer santral istemiyoruz. Çünkü nükleer santral ile beraber, değil balık, burada canlı bile kalmayacak" dedi.

Radikal

Nükleere karşı miting



10 bin kişi Sinop'taydı

Türkiye'nin dört bir yanından Sinop'a gelen binlerce nükleer karşıtı katılımcı Kent merkezinde Marmara Enerji Forumu için toplandı. Yürüyüş 10 saat sürdü. "Nükleere sat, fakire faydal" sloganları atılan miting, çevreli polislerin baskısıyla sona erdi.

'Sinop satılık değil'

Sinop'a kurulmak istenen nükleer santral, 10 bin kişinin katıldığı mitingle protesto edildi. Eylemcilere destek için gelen eski bakan Topçu, ısıklandı

İSTANBUL (DHA) - Çevreli baskılara rağmen düzenlenen Türkiye'nin dört bir yanından Sinop'a gelen binlerce nükleer karşıtı katılımcı Kent merkezinde Marmara Enerji Forumu için toplandı. Yürüyüş 10 saat sürdü. "Nükleere sat, fakire faydal" sloganları atılan miting, çevreli polislerin baskısıyla sona erdi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Kemal B. Ulusaler, "Nükleer enerji, fakirlerin için değil, zenginlerin için bir araçtır. Sinop'a nükleer santral kurulmaz" dedi. Ulusaler, "Sinop'un nükleer santral için satılmaması için mücadele edeceğiz" dedi.

Sinop Çarşı Meydanı'nda düzenlenen miting, saatlerce sürdü. Katılımcılar, "Nükleer enerji, fakirlerin için değil, zenginlerin için bir araçtır" sloganları atarak, nükleer santralın Sinop'a kurulmasını protesto etti.

İstanbul'da düzenlenen mitingde, "Nükleer enerji, fakirlerin için değil, zenginlerin için bir araçtır" sloganları atıldı. Katılımcılar, "Nükleer enerji, fakirlerin için değil, zenginlerin için bir araçtır" sloganları atarak, nükleer santralın Sinop'a kurulmasını protesto etti.

Alınan bildiriye göre, "Nükleer enerji, fakirlerin için değil, zenginlerin için bir araçtır" sloganları atılarak, nükleer santralın Sinop'a kurulmasını protesto etti.



Türkiye'nin dört bir yanından Sinop'a gelen binlerce nükleer karşıtı katılımcı Kent merkezinde Marmara Enerji Forumu için toplandı.

KENT www.kentgazetesi.com

10-09-2007 - Pazartesi - Eylül Düşük • Sık Kullanılanlar Oku • Ana Sayfaya İlişin • KENT İnto

Erol AKTUĞ
erolaktug@kentgazetesi.com
Yazarın Diğer Yazıları

Marmara Enerji Forumu- 1

Marmara Enerji Forumu 2007 (MEF 2007), Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryum Salonu'nda 07-08 Eylül 2007 tarihlerinde gerçekleşti.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa-İstanbul-Kocaeli Şubelerarasında düzenlenen forum, akşamleyeri EMO İstanbul Şubesi yapıldı. Marmara Enerji Forumu TMMOB EMO İstanbul Şube Yürütme Kurulu Başkanı **Erol Çelepsoy**'ün açılış konuşmasıyla başladı. Çelepsoy, **ilk kez** gerçekleştirilecek bu forumda, **Marmara Bölgesi**'nin enerjideki mevcut durumu, **enerji planlaması** ve yönetimi, bölgenin ülke ekonomisindeki yeri ve sorunları, **sanayi yatırımları** ve sanayi bölgelerinin gelişimi ele alınarak değerlendirilme ve tartışmaya açılacağı belirtildi.

Ardından EMO Yürütme Kurulu Başkanı **Kemal B. Ulusaler** konuşurken, 2001'de çıkarılan **4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu**'nun kaldırılıp bir an önce **kanun yürürlüğüne** girmesi gerektiğinin altını çizdi.

TMMOB Yürütme Kurulu Başkanı **Mehmet Soğanacı** ise küreselleşme sürecinde **neoliberal** politikaların enerji sektöründe yarattığı **tehribetlere** değindi.

Forumun açılış bildirisini, **Prof. Dr. Tolga Yılmaz** (Dicle Üniversitesi) **Nükleer Enerji** konusu üzerine yaptı. Bir **Atom Mühendisi** olan Yılmaz, yaptığı sunumla nükleer enerji konusundaki gelişmeleri ifade ederken, bir önceki hükümetin hazırladığı eski cumhurbaşkanı tarafından **veto edilen** yasanın sorunlarının altını çizdi.

Hayranlıkla izlediğimiz Yılmaz'ın sunumunda nükleer santral için adı geçen **Akkuyu ve Sinop**'ün yer olarak neden uygun olmadığını tüm detaylarıyla anlattı.

NÜKLEER SANTRAL KARŞITLARI SİNOP'TAN SESLENDİ:

İs-te-mi-yo-ruz!

1994'ten bu yana kurulması için her türlü girişimin yapıldığı Sinop'taki nükleer santral projesine karşı binler yürüdü

SİNAN BILGENOĞLU - AYŞE TATLICI SİNOP

Hükümetin Sinop'ta nükleer santral kurulması kararına karşı, 58 sivil toplum kuruluşunun katılımıyla oluşturulan Nükleer Karşıt Platform'un düzenlediği mitinge binlerce kişi katıldı. Mitinge İstanbul, Ankara, Kocaeli, İzmir, Manisa, Tunceli, Kahramanmaraş ve Samsun başta olmak üzere birçok ilden kente gelen 10 bini aşkın nükleer karşıtı katıldı. Eylemciler, taşıdıkları rüzgâr güllerile, rüzgâr enerjisinin faydalarına dikkat çekti.

Çoğunluğunu sendikalar, meslek odaları, Sinoplu yöre dernekleri ve çevrecilerin oluşturduğu nükleer karşıtları dün şehrin caddelerini dolaşarak yürüyüşe başladı. Uğur Mumcu Meydanı'nda toplanan binlere seslenen platform sözcüsü Hale Uzun, "Çernobil felaketi hem nükleer santrallerin hem de ülkeyi yönetenlerin gerçek yüzünü gösterdi. Biz Sinop'a nükleer santral yapma niyetlerini 1994'de öğ-



rendik ve ihalenin iptal edildiği 2000 yılına kadar mücadele ettik. Bilimsel raporda Çernobil'den etkilenmiş olan Sinop'taki kanser vakaları oranı yüzde 48.93 olarak belirlendi. 20 yıldır ne değişti?" diye sordu. Elektrik Mühendisleri Odası Samsun

Şube Başkanı Suat Yılmaz da "Günümüzdeki politikalarına insanı dışlayan çevreyi düşünmeyen politikalara karşıyız. Merkezi planlama ile insan odaklı enerji politikaları yürütülünceye kadar mücadelemize devam edeceğiz," dedi.

Sinoplular destekledi

SİNOP'ta kurulmak istenen nükleer santrale tepkilerini göstermek için Türkiye'nin dört bir yanından binlerce insan otobüslerle yola çıktılar. Her araçta ayrı ayrı renkli olayların geçtiği yolculuk boyunca zaman zaman "küçük çaplı eylem"ler de yapıldı. Renkli görüntülerin yaşandığı sabah saatlerinde, Türkiye'nin bir ucundan Sinop'a gelen Mersin Nükleer Karşıt grup görsel gösterileriyle ilgi çekti. Grup kendi hazırladıkları boyalı tenek kutu-



konlarına pankart astı. Kortejlere bir ara sivil polis tarafından müdahale edildiği

İZLENİMLER

larından yapılma trampetle-riyle ve kafalarındaki rengarenk rüzgârgüllerle eyleme katıldılar. Sinop şehir merkezine girildiğinde kent halkı otobüslere el salladılar. Miting alanına doğru yürüten kortejler renkli kıyafetleri ve hazırlanmış oldukları pankartlarla ilgi odağı olmayı başardılar. Sinoplular evlerinin balkonlarından mitingi izlerlerken Greenpeace İstanbul üyeleri evlerin balkonlarına pankart astı. Kortejlere bir ara sivil polis tarafından müdahale edildiği

gözlemlendi. Sivil polis ekipleri kortejlere "yönelimini değiştirmeleri gerektiği" uyarısı yaptı. Ancak bu uyarılara rağmen kortej bozulmadı. "Yollar yürümekle aşınmaz!" diye bağırarak yürüyüşçüler yollarına Gazi Caddesi'nden devam etti.

Mitingin görsel olarak en zengin grubu İstanbul katılımcılarıyla. Bu arada mitinge denizden destek veren küçük ve büyük balıkçı tekneleri de katılımcılar tarafından coşkuyla alkışlandı. 77 yaşındaki Kadriye Göl, "Beyimle beraber balıkçılık yapıyoruz, cahiliz, okuma yazmamız yok ama nükleer santral istemiyoruz. Santral ile beraber değil balık, burada canlı bile kalmayacak," diyordu.



Sinoplu nükleer istemiyor

SINOP'a nükleer santral kurulması kararını protesto etmek için Uğur Mumcu Meydanı'nda yapılan mitinge yaklaşık 4 bin kişi katılırken, çeşitli illerden gelen nükleer karşıtları da destek verdi. Mitingde Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Oğuz, 26 Nisan 1986'da Çernobil fe-

laketiyle hem nükleer santralin ikinci yüzü, hem de Türkiye'yi idare edenlerin ikinci yüzü ile tanıştıklarını söyledi. Eski Bayındırlık Bakanı Yaşar Topçu ise Sinopluların yanında olduğunu belirterek, "Haklı yolumuzdan bizi kimse ayıramayacaktır" dedi. Bu sırada bazı gruplar Topçu'yu protesto etti.

Çevreciler: Nükleere hayır!



Eyleme destek için illerden gelen çevreciler, sahilde balıkların öldürüldüğü bir yunusu görerek, "Size destek için geldiğimizde hayvan cesetleriyle karşılaştık" diye tepki gösterdi.

AKSAM 30.04.06
Yaklaşık 4 bin çevreci, Sinop'ta nükleer santral kurulması kararını protesto etti. Ardından sahile inen eylemciler, yunus öldüren balıkçılara tepki gösterdi

Ersin ÖZMEN / SINOP

ikinci yüzü ile tanıştıklarını söyledi. Bu nedenle ağır bir bedel ödendiği-

Elektrik mühendisleri Perpa'da temsilcilik açtı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO), 2 Mart 2007 tarihinde Perpa Ticaret Merkezi'nde temsilcilik açtı. Perpa yöneticilerinin önemli katkılarıyla açılan temsilcilik, çalışmalarını A Blok Yönetimi içinde sürdürecektir. Yeni yerde çalışmalarını hızlandıracaklarını belirten EMO Perpa Temsilcisi Nazım Öztürk, şunları söyledi: "Perpa elektriğin kalbi. Tüm mekanik hurdavatçılar, elektrikçiler burada toplanıyor. Buraya taşınmak çalışmalarımızı rahatlatacak. Şu anda 20 üniversite öğrencisinin oluşturduğu Hidromobil grubu, TÜBİTAK'ın yarışmasına katılmak için hidrojenli araba üretiyor. Ayrıca burada meslek içi eğitim seminerleri de vereceğiz. Perpa konferans ve seminer salonları açısından da çok zengin."

ZAMAN ONLINE

İNTERNETİN İLK TÜRK GAZETESİ

30.04.06



Sinop'ta nükleer santrale renkli tepki

Sinop'ta Nükleer Karşıtı Platform'unca "Nükleer Hayır" mitingi düzenlendi. 15 bin kişilik katılımla düzenlenen Sinop Nükleer Karşıtı Platformu tarafından düzenlenen miting, yaklaşık 15 bin kişi katıldı. Mitingte Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Öğüz, 26 Nisan 1986'da Çernobil felaketiyle başlayan nükleer santral tartışmalarını hatırlatarak, Türkiye'de nükleer santral kurulmasını istemediklerini belirtti. Bu nedenle, aynı bu konuda alınacak kararların, "Hiçbir nükleer santral için izin verilmeyecektir" kararını desteklediğini söyledi. Mitingte Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Öğüz, "Hiçbir nükleer güç ve hiçbir nükleer gücün rüşvet gücü, politik gücü, bilim adamları, basını ve şirketleri, yasama hakkımızı elimizden alamayacak" dedi. Çok sayıda sivil toplum kuruluşu üyesinin katıldığı miting renkli görüntülere sahne olurken, bazı vatandaşlar da gıdıkları ilginç kıyafetlerle mitingde yerlerini aldı.

Sinop'ta nükleere 'hayır' mitingi

NÜKLEER enerji santrali için Bakanlar Kurulu'nun aldığı kararın Sinop'ta büyük tepkiyle karşılanarak bir miting düzenlendi. "Nükleere hayır" mitingine yaklaşık 15 bin kişi katıldı. Mitingte Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Öğüz, 26 Nisan 1986'da Çernobil felaketiyle başlayan nükleer santral tartışmalarını hatırlatarak, Türkiye'de nükleer santral kurulmasını istemediklerini belirtti. Bu nedenle, aynı bu konuda alınacak kararların, "Hiçbir nükleer santral için izin verilmeyecektir" kararını desteklediğini söyledi. Mitingte Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Öğüz, "Hiçbir nükleer güç ve hiçbir nükleer gücün rüşvet gücü, politik gücü, bilim adamları, basını ve şirketleri, yasama hakkımızı elimizden alamayacak" dedi. Çok sayıda sivil toplum kuruluşu üyesinin katıldığı miting renkli görüntülere sahne olurken, bazı vatandaşlar da gıdıkları ilginç kıyafetlerle mitingde yerlerini aldı.

Balıklarından destek

Eylem sırasında balıkların da mitingde yerlerini alması, yörenin balıkçıları için büyük bir önem taşıyor. Balıkların da mitingde yerlerini alması, yörenin balıkçıları için büyük bir önem taşıyor. Balıkların da mitingde yerlerini alması, yörenin balıkçıları için büyük bir önem taşıyor.

25 bin imza

Sinop Nükleer Karşıtı Platformu, aynı zamanda "Nükleer Santral Hayır" kampanyasını kapsamında toplamda 25 bin, 231 imza topladı ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'na gönderdi.

Toplanan imzaların fotoğrafları, Avrupa Komisyonu'na ve Ege'de bulunan kurumların da gönderildi.



15 bin kişi yürüdü!

30.04.06 DAKU2 SÜTUN

Sinop'ta, Nükleer Karşıtı Platformunca "Nükleere Hayır" mitingi düzenlendi. Nükleer santral kurulmasını protesto mitingine yaklaşık 15 bin kişi katıldı. Eylem gösterilerle şenlik havasında geçti



Sinop'a nükleer santral kurulması kararını protesto etmek için Uğur Mumcu Meydanı'nda yapılan mitingde yaklaşık 15 bin kişi katılırken, çeşitli illerden gelen nükleer karşıtları da destek verdi. Mitingde Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Öğüz,

26 Nisan 1986'da Çernobil felaketiyle hem nükleer santralin ikinci yüzü, hem de Türkiye'yi idare edenlerin ikinci yüzü ile tanıştıklarını söyledi. Bu nedenle ağır bir bedel ödendiğini kaydeden Öğüz, "Hiçbir nükleer güç ve hiçbir nükleer gücün rüşvet gücü, politik gücü,

bilim adamları, basını ve şirketleri, yasama hakkımızı elimizden alamayacak" dedi. Çok sayıda sivil toplum kuruluşu üyesinin katıldığı miting renkli görüntülere sahne olurken, bazı vatandaşlar da gıdıkları ilginç kıyafetlerle mitingde yerlerini aldı.

Halk'a ve olaylara Tercüman

Her salıh dünya yeniden kurulur, her salıh taze bir başlangıçtır

12

30 Nisan 2006 Pazar

30.04.06 H.D. TERCÜMAN GÜNCEL

Sinop'ta nükleer feryat

Ülke genelinde Sinop'ta kurulacak nükleer santralâ tepki büyüyor
Son olarak 10 bin kişinin katıldığı "Nükleere hayır" mitingi düzenlendi

NÜKLEER Karşıtı Platformunca "Nükleere Hayır" mitingi düzenlendi. Sinop'a nükleer santral kurulması kararını protesto etmek için Uğur Mumcu Meydanı'nda yapılan mitinge 10 binden fazla kişi katılırken, çeşitli illerden gelen nükleer karşıtları da destek verdi. Mitingde Sinop Nükleer Karşıtı Platformu adına konuşan Hale Oğuz, 26 Nisan 1986'da Çernobil felaketiyle hem nükleer santralin ikinci yüzü, hem de Türkiye'yi idare edenlerin ikinci yüzü ile tanışıklarını söyledi. Bu nedenle ağır bir bedel ödendiğini kaydeden Oğuz, "Bugün yeniden okunan bu masal, biz Sinopluları ve tüm insan dostlarımızı bir araya getirdi. Hiçbir nükleer güç ve hiçbir nükleer gücün rüşvet gücü, politik gücü, bilim adamları, basını ve şirketleri, yaşama hakkımızı elimizden alamayacak" dedi.

Halk satılık değil

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 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, AK Parti bakıyor. Bu santralin Sinop ve Türkiye'de kurulmasını engelleyeceğiz, izin vermeyeceğiz. Biz her zaman yanınızdayız" diye konuştu. Çok sayıda sivil toplum kuruluşu üyesinin katıldığı miting renkli görüntüleri sahne olurken, bazı vatandaşlar da giydikleri ilginç kıyafetlerle mitingde yerlerini aldı. Mitingde katılımcılar "Yaşadığınız kente sahip çıkın", "Alın Sinop'un ahını, çıkar aheste aheste", "Nükleer santral değil, üniversite istiyoruz", yazılı pankart ve döviz açarken, "Nükleer biter, rüzgâr bitmez", "Nükleerci şirket ülkemizi terket" gibi slogan attılar.

6 yaşında maskot

Mitingi sırasında, hazırlanan platforma 6 yaşındaki doğuştan "hidrosefali" (beyinde su toplanması) hastalığı bulunan Funda Bostan adlı çocuk çıkartılarak, radyasyonunun bu tür hastalıkları artıracağı ifade edildi. Çocuğun bundan sonra yapılacak eylemlerde maskot olacağı belirtildi.



Nükleer karşıtı insanlar ülkenin farklı şehirlerinden protesto için Sinop'a geldi. Nükleere karşı müzikler çalındı pankartlar açıldı.

'Nükleer santrale ihtiyaç yok'

Bilim insanları, nükleer santral kurma kararının siyasal bir seçim olduğunu vurguladı. Birçok ülke nükleer santrallerini tasfiye ederken Türkiye'deki tartışma sürüyor

BELDEN ERDOĞAN - ERKAN ÇINAR - BİRİK AKOĞLU

Türkiye'nin yakıt ihtiyacını karşılamak için nükleer santral kurma kararı, bir bilimsel tartışma değil, siyasal bir seçimdir. Birçok ülke nükleer santrallerini tasfiye ederken Türkiye'deki tartışma sürüyor.

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 17 Mayıs'ta düzenlenen toplantısında, nükleer santral kurma kararının siyasal bir seçim olduğunu vurguladı. Birçok ülke nükleer santrallerini tasfiye ederken Türkiye'deki tartışma sürüyor.



ve geliştirme potansiyeli tartışılmıyor, ya da geliştirilmeye çalışılmıyor. Nükleer santral kurma kararı, bir bilimsel tartışma değil, siyasal bir seçimdir. Birçok ülke nükleer santrallerini tasfiye ederken Türkiye'deki tartışma sürüyor.



YENİLENDİRİLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI

Yeni bir enerji kaynağı olarak nükleer enerji, fosil yakıtların tükenmesi ve çevre kirliliği nedeniyle giderek önem kazanıyor. Nükleer enerji, fosil yakıtlara göre daha temiz ve güvenli bir enerji kaynağıdır.

Nükleer enerji, fosil yakıtlara göre daha temiz ve güvenli bir enerji kaynağıdır. Nükleer enerji, fosil yakıtlara göre daha temiz ve güvenli bir enerji kaynağıdır.



17 Mayıs 2007 / Bir Gün

Sezer'e 'nükleer santral raporu'

Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Kemal Uluslar, Cumhurbaşkanı Sezer'e, nükleer santrallerin kurulmasına ilişkin yasayı veto etmesi için çağrı yaptı ve bir rapor sundu. Raporda, yasanın, seçime iki ay kala alelacele geçirilmesinin ardında uluslararası nükleer santral lobisinin faaliyetlerinin yattığı ifade edildi. **»3'YE**

EVRENSEL

2 11 Mart 2007 Pazart

EVRENSEL

haber

Bilimin nükleer isyanı

Hükümetin sürekli gündeme getirdi nükleer santral yapımına karşı çıkan bilim insanları bildirge hazırladı

Nükleer Santral Karşı Bilim İnsanları Bldisi'ni hazırlayan 165 akademisyen, nükleer santralin tehlikesine, yüksek maliyetine, genetikğine ve Türkiye'nin altyapısının hazır olmadığına dikkat çekti.

Bilim insanları, nükleere karşı yenilenebilir enerji kaynaklarının tercih edilmesi gerektiğini de belirttiler. Türkiye'nin çoğu üniversitesinden 165 akademisyenin hazırladığı Nükleer Santral Karşı Bilim İnsanları Bldisi'ni açtılar. İstanbul, Ankara ve İzmir Elektrik Mühendisleri Odası'nda (EMO) düzenlenen basın toplantılarında halk sağlığı açısından birçok risk taşıyan, pahalı ve dışa bağımlılığı artıran nükleer santraller yerine daha ucuz, güvenli, doğuya, insan ve sağlığa zarar olmayan doğal enerji çeşitine yönelen konuşulması gerektiğini belirtti. Bilim insanları, halen TBMM'de görüşülmekte olan "Nükleer güç santrallerinin kurulması ve işletilmesi ile enerji sağlığına ilişkin konunun tasarrufla reddedilmesi gerektiğini vurguladılar.

Sonuçları öldürücü

Ankara'da yapılan açıklamada konuşan ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. İnci Gökmen, radyasyonun, nükleer bilimsel tabloda en ağır risk grubunda olduğunu, sonuçlarının öldürücü, gelecek kuşaklar için çok tehlikeli olduğunu dikkat çekti. Gökmen, iddia edilene aksine kanser sanmanın çözümünün nükleer santral olmadığını, bunun yağmurdan kaçarken



kurulduğu açıklanmış alanına geleceğini vurguladı. Gökmen, riskin en büyüğünün ise atıkların yönetimi ile ilgili olduğunu, radyasyonlu atıkların tehlikesiz olarak yöneten bir teknolojinin henüz geliştirilmediğini aktardı. Altyapı eksikliğinin bulunduğu bir bölgeyi çeken Gökmen, "Başbakan rahatsızlandığında araçından balyoz yardımıyla çıkabiliyor. Bir nükleer santral kazasının sonuçlarını düzeltmek bile istemiyorum" diye konuştu.

Nükleer santrallerin kirliliği, yataklı ve ürettiği enerji maliyeti pahalı ve dışa bağımlı, yakıt kaynağından enerji teknolojiler olduğunu aktarılan Gökmen, bunlardan öte yenilenebilir, ucuz ve temiz olan hidroelektrik, rüzgar, güneş gibi enerji kaynaklarına dönülmesi ve enerji tasarrufuna önem veril-

mesi gerektiğini ifade etti.

İzmir'de düzenlenen toplantıda konuşan Ege Üniversitesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Kayhan Kartark, nükleer santral kazaları kaynaklı radyasyonun denetlenemediğini ve en ağır risk grubunda olduğunu söyledi.

Nükleer santrallerin dünya çapında felaket yaratabileceğini ifade eden Kartark, Çevre Bakanlığı ekşiklikten eleştirildi. Türkiye'nin bir yıllık nükleer enerji tüketim ABD'nin 4, Almanya'nın 3 ve İngiltere'nin 2 kat olduğunu ifade eden Kartark, "Türkiye Çernobil kazasını bu kadarın beş katına bir vatan bir mevzuatla yönetmiş" dedi.

Yüzbinlerce yılda yok oluyor

Kartark, mevcut görüşülen yataklı enerji ile nükleer santrallerin süzülmesi ve teknoloji seçimi ile ilgili görevler verilmesi istenen Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun (TAEK) bu konuda çok yeterli olduğunu dile getirdi. Nükleer atıkların boşaltılması yataklı bile doğada yok olması için 210 bin ile 15 milyon 8 yüz bin yıl geçmesi gerektiğini belirten Kartark, "Ülkemiz hidroelektrik, rüzgar, güneş, biyokütle, biyoyatık, biyogaz gibi çok bol yeterli, ucuz, temiz ve yerli enerji kaynaklarına sahip enerji bu alanlardan yararlanılması gerekir" diye konuştu.

İstanbul'da yapılan toplantıda konuşan ise Prof. Dr. Tolga Yorman, birçok ilde nükleer santralle ilgili açıklamaları yapıldığını hatırlatarak, nükleer santral yapma kararının bilimsel değil, siyasal bir seçim olduğunu kaydetti. (HABER MERKEZİ)

Cumhuriyet

IŞIK ÜNİVERSİTESİ

Tolga Yarman'ın görevine son verildi

İstanbul Haber Servisi - Prof. Dr. Tolga Yarman'ın Işık Üniversitesi'ndeki görevine son verildi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, Yarman'ın görevine yakışsız bir biçimde son verildiğini belirterek bu durumun nükleer santral lobilerinin bir saldırısı gibi görüldüğünü savundular. EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu'ndan yapılan yazılı açıklamada, nükleer karşıtlığı ile tanınan Prof. Dr. Tolga Yarman'ın görevine son verilmesini kınadı. Açıklamada, **"Uzmanlık alanı nükleer reaktör fiziği olan hocamız Işık Üniversitesi'nde görev yapıyordu. Bir mesai günü okuluna gelen hocamıza kapıdaki güvenlik görevlisi tarafından sözleşmesinin feshedildiği, o nedenle kişisel eşyalarını o gün toplayıp gitmesi gerektiği söylendi. Bir bilim insanına yönelik bu davranış son derece kabadır ve asla kabul edilemez"** denildi. Yarman'ın küreselleşmeyle uyum politikalarına karşı her boyutta mücadele ettiği belirtilen açıklamada, son dönemde de Irak'taki işgale ve nükleer santrallara karşı bir duruş sergilediğine dikkat çekildi. Işık Üniversitesi Rektörü'ne istifa ve özür dileme çağrısı yapılan açıklamada, **"Ortadoğu'da ABD politikalarının destekçilerinin, nükleer santral lobilerinin bir saldırısı gibi görünen bu işten çıkarma eylemini protesto ediyoruz. Işık Üniversitesi'nde görev yapanları ve yapmak isteyenleri de dikkatli olmaya çağırıyoruz"** denildi.

11 Mart 2006 - Cumhuriyet



Elektrikte 'bakım onarım' bahanesiyle kesinti

16 Aralık Ankara Jeneratör

Mevcut sistemin elektrik ihtiyacını karşılamıyor olması nedeniyle TEDAŞ'ın programsız olarak elektrik kesintileri yaptığı iddia ediliyor. Özellikle Ankara'da hemen her gün bir semtte elektrikler kesiliyor. EMO Başkanı Ulusaler "Bir enerji bürokrati da bu durumu 'anıza dolandır' olarak adlandırıldı" dedi.



Istanbul'da da kesinti kapıda

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Erol Çelebioğlu da İstanbul'da yapılan bu yeni planın büyük kesintiye yol açtığı söyledi. 20 bin megawattlık püan gücüne sahip olan Marmara, Ege ve Akdeniz'de kesintiler yapıldığına söyledi Çelebioğlu, "Önceden ilan edilmiş programsız büyük kesinti yapılıyor" dedi. İstanbul'da elektrik tüketimini aşırı bir hızla artırdığını söyledi Çelebioğlu, "Bu tür adı enerjide yönetin lobisi. Kış aylarında hava şartlarını daha da sertleşmesi ve ani değişimler yaşanması durumunda daha büyük kesintilerin yaşanmasını bekliyoruz" dedi. Çelebioğlu, TEDAŞ'ın bu anda DİE'ye bağlı olması nedeniyle altyapı yatırımlarını yapmadığını söyledi.

Evrim ÇIRGIN

Kesim GEZER: ANKARA

Elektrik arzını tüketim dengesinde aksam zillerinin çalması başlatıldı, dolayısıyla kesinti yapıldığı" iddialarına gündeme getirdi. Enerji Bakanlığı'nın, "bakım-onarım" çalışması adı altında, tarafsız amaçlı olarak düzenli elektrik kesintisi yaptığı iddia ediyor. "Anıza dolandır" olarak ifade edilen kesintilerle, her gün şehrin bir bölgesinde elektriklerin kesildiği öne sürülürken, komşu dile getiren TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Kemal Ulusaler, "Hükümet elektrik kesintisi yapıyor ama kesintiye razı geliyor" dedi.

BIÇAK SIRTINI DENGE

Mevcut sistem ile enerji talebinin 2009 yılından itibaren karşılanamayacağı ifade edildi. Kesim, hükümetin bu ayarından bu yana ara-talip dengelenen programsız kesintilerle tutarlımaya çalıştığı öne sürüldü. Bu arada dengelenen bıçak ortasında geçtiğini ifade eden Ulusaler, "Hükümet programlı kesinti yaparsanız, bizim yerine amaç adı altında kesinti de gitmiş olacaktır" diye konuştu.

İstanbul'da kesintinin yapıldıklarını açıkladı" diyor Ulusaler, aynı daire başkanının, 2009 yılında skatı yapacağını, hatta yeni kışınların çok çabukla düşenlerle ilgili aynı mevsim nedeniyle enerji için çok kullandığı saatlerde skatın çekileceğini ve kırık yapabileceğini söylediği aktarıldı. Programsız kesintilerle ilgili 10 gün içinde yapılacak bir toplantıya katılacağını Ankara'da bir gün kesinti yaşanarak, Bursa'ya gitmiş de görüldü. Örgütleri ise bu süreç içinde verilen tepkiler, sonuna gelecek hafta verileri tam olarak açıklayabileceği" diye konuştu.

TEDAŞ'ın internet sitesinde, kesinti yapılan iller, Adana, Ankara, Antalya, Balıkesir, Bursa, İstanbul, İzmir, Kırıkkale, Konya, Mardin, Malazgirt ve Tekirdağ olarak gösteriliyor.

BEDAŞ ÇALIŞIYOR!

Ankara'da bir hafta bir gün kesinti yaşanıyor. Aralık ayında İstanbul, Kocaeli, Yozgat, Konya, Samsun, Çankırı ve Karabük illerinde de kesinti yaşanacağı bekleniyor, önceden planlanan "yük programı" ile ilgili olarak, "bu illerde yapılacak bir

ANKARA'DA HER GÜN KESİNTİ VAR

- 2 Aralık'ta Altındağ ve Aydınlıklar'da 5 saat.
- 3 Aralık'ta Yenimahalle, Sıracan ve Altındağ'da 3 saat.
- 5 Aralık'ta Altındağ ve Çankaya'da 5 saat.
- 6 Aralık'ta Keçiören, Yenimahalle ve Çankaya'da 3 saat.
- 8 Aralık'ta Yenimahalle'nin diğer bölgelerinde 5 saat.
- 9 Aralık'ta Altındağ, Yenimahalle, Beşiktaş, Keçiören, Sıracan'da 1, 3-5 saat.



BİR GÜN

HALKIN GAZETESİ

'Nükleer yasa halka ihanet yasasıdır'

Elektrik Mühendisleri nükleer santral yasası için yollara döküldü. Protesto gösterisi yapan mühendisler 'AKP hükümetinin çıkardığı bu yasa halka ihanet yasasıdır' dedi

CEM TURSUN - BEDİA BAYKAL

Nükleer Karşıtı Platform'un, 8 Mayıs'ta meclisten geçen nükleer yasa metnini protesto etmek ve Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'in yasayı bi an önce veto etmesi gerektiğine dikkat çekildi. Yapılan açıklamada, "Ülkemizin ve halkımızın hiç bir yarasını sarmayacak ve hatta yeni yaralar açacak bu 'kökü dışarda' yasayı Sayın Cumhurbaşkanımızın onaylamayacağını biliyor ve ivedi olarak veto etmesini talep ediyoruz" denildi.

AKP Hükümeti'nin giderayak ülkemize ve halkımıza karşı ağır bir ihanet girişiminde bulunarak Nükleer Yasa'yı meclisten geçirdiğini ve bu yasa metninin buram buram tercüme koktuğunu savunan Erol Celepsoy, "Çünkü bu yasa metni yabancı nükleer lobilerin AKP Hükümeti'nin önüne koyduğu bir metindir" ifadesini kullandı.

CUMHURBAŞKANINA MEKTUP

Nükleer Karşıtı Platform yapılan açıklamasını ardından, Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin 5654 sayılı kanunu veto etmesini istediklerini belirten mektup okundu ve Galatasaray Postanesi'nden Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezere gönderdi.

Öte yandan Ankara'da Iğdır'daki sivil toplum örgütleri, Sağlık Bakanı Recep Akdağ'a gönderdikleri mektupta, Türkiye-Ermenistan sınırında yer alan ve Iğdır il merkezine sadece 16 kilometre uzaklıkta bulunan Metsamor Nükleer Santrali'nin ölüm saçtığını bildirdiler.



Nükleer Karşıtı Platform AKP hükümetini eleştirip, nükleer yasa metnini 'gayda' ile protesto etti.



Mühendisler: Bu yasa halka ölüm saçacak.



Nükleer yasaya karşı kadınların tepkisi büyüktü.

BIRGün

HAKIM GAZETESİ

EMO: Bunlar Deli Dumrul uygulamaları

AKP hükümetinin 'enerji politikasızlığı' nedeniyle elektrik dağıtım işletmelerini özelleştirmeye çalıştığını belirten EMO Başkanı Erol Celepsoy, sokak lambaları için uygulanması planlanan vergilendirmeyi de çağdaş bir 'Deli Dumrul' uygulaması olarak nitelendirdi. EMO'nun İstanbul binasında dün düzenlenen toplantıda konuşan EMO İstanbul Başkanı Erol Celepsoy, AKP hükümetinin elektrik dağıtım şirketlerini özelleştirmeye çalıştığını belirtti. Hükümetin büyük bir enerji politikasızlığı içinde olduğunu dile getiren Celepsoy, Türkiye'nin Avrupa genelinde elektriği en pahalı kullanan ülke olduğunu vurguladı. **Volkan Şahin**

Birgün / 19 Ağustos 2006

BIRGÜN

HALKIN GAZETESİ

Tedaş'ta sürgün oyunu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), Anadolu Yakası Elektrik Dağıtım AŞ (AYEDAŞ) ve Boğaziçi Elektrik Dağıtım AŞ'de (BEDAŞ) özlük haklarını arayan 15 personelin sürgüne gönderildiklerini bildirdi. EMO'dan yapılan açıklamada, TEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde, özlük haklarının verilmemesi ile ilgili dava açan 12'si elektrik mühendisi (işletme müdürü dahil) olmak üzere toplam 15 çalışanın, iki ay süreyle, uzmanlıkları olmayan alanlarda çalışmak üzere Doğu'daki değişik illerde sürgüne gönderildikleri kaydedildi. Bu uygulamanın siyasi iktidarın, özelleştirme öncesinde kurumun içini boşaltmaya yönelik bir operasyonu olduğu vurgulanan açıklamada, "Bu aynı zamanda, TEDAŞ'taki teknik ve uzmanlık gerektiren bu sektörde bilgiye, beceriye ve deneyime bakılmaksızın politik yandaşlık esasında bir kadrolaşma politikasının uzantısı. Doğu illerindeki ihtiyaç nedeniyle yapıldığı iddia edilen bu görevlendirmeye, sadece yasal haklarını arayan 15 çalışanın seçilmesi tesadüf değil bir cezalandırma"dır" denildi."

DAVADAN SONRA 'GÖREVLENDİRME'

Açıklamada, sürgüne gönderilen 15 personelin, Aktaş Elektrik döneminde geçen 12

yıllık çalışma sürelerinin TEDAŞ tarafından tanınmayacağı ve tazminat ve alacaklarının ödenmeyeceğinin bildirilmesi üzerine özlük haklarını almak için İş Mahkemesi'nde dava açtıkları ifade edildi. Bu davadan sonra 15 kişinin sürgüne gönderildiği kaydedilen açıklamada, "Ayrıca görevlendirme adı altında yapılan sürgün işleminde personelin muvafakati alınmamış, statüleri, özel durumları göz önünde bulundurulmamıştır" denildi.

Açıklamada, 2002 ve 2004 yıllarında da benzer uygulamayla Boğaziçi Elektrik Dağıtım'daki 20 ve İstanbul Anadolu Yakası Dağıtım'daki 22 çalışanın okulların açılmasına denk gelen günlerde aile düzenleri altüst edilerek sürgüne gönderildikleri hatırlatılırken, işlemlere karşı açılan davaların tamamının çalışanlar lehine sonuçlandığı ve hukuka aykırılığın ortaya konulduğu belirtildi.

Siyasi iktidar ve TEDAŞ yöneticilerinin, özelleştirme politikalarının önünde engel olarak görülen personeli emekliliğe zorlandığı ve bu şekilde "dikensiz gül bahçesi yaratmak istedikleri" kaydedilen açıklamada, "Yıllık 1.5 milyar doları geçen kayıp ve kaçakların ardında bu siyasi kararlar bulunmaktadır" denildi. **Birgün**

14 Ocak 2007

EVRENSEL

100 bin imza Meclis'e iletildi

Nükleer santrale karşı Türkiye genelinde toplanan 100 bin imza dün Meclis'e iletildi. Sinop'ta kurulmak istenen nükleer santrale karşı Nükleer Karşı Platform'un başlattığı kampanya devam ediyor. Sinop başta olmak üzere Adana, Samsun, İstanbul, Mersin gibi çeşitli illerden nükleer karşıları dün Ankara'da buluştu. Elektrik Mühendisleri Odası'nda bir araya gelen nükleer karşıları, "Nükleere inat yaşasın hayat", "Nükleer santral istemiyorum", "Sinop halkı yalnız değildir" sloganlarıyla Meclis'e yürüdü. Yürüyüşe TMMOB Başkanı Mehmet Soğanca ve TMMOB'a bağlı odaların yöneticileri de destek verdi.

Meclis önünde Nükleer Karşı Platform adına açıklama yapan EMO yöneticisi Cengiz Göltaş, yerli, yeri ve yenilenebilir enerji kaynaklarıyla enerji ihtiyacını karşılanabileceğini belirterek, hükümetin nükleer santralde ısrar etmesini kinadı. Nükleer santrallerin tehlikeli ve pahalı olduğunu, nükleer atık sorununa hala çözüm bulunmadığını kaydeden Göltaş, nükleer santrallerle üretilen enerjinin de enerji ihtiyacını karşılamaya yetmeyeceğine dikkat çekti. Nükleer santralleri karşı 100 bin imza toplandığını belirten Göltaş, bu imzaların dikkate alınmasını ve nükleer santralden vazgeçilmesini istedi.

CHP Milletvekili Tacılar Seyhan ise yerli enerji kaynaklarının Türkiye'ye yeteceğini belirterek, CHP olarak nükleer santrallere karşı olduklarını ifade etti. Seyhan, nükleere karşı yürütülecek faaliyetlere destek vereceklerini söyledi.

Açıklamaların ardından oluşturulan heyet, İstanbul Meclis Enerji Komisyonu Başkanı Sener Aksoy'a teslim etmek üzere Meclis'e girdi. (Ankara/EVRENSEL)

25 Kasım 2006

ekonominin internet portalı
Dünya
ONLINE

Nükleer protestosu

İstanbul Nükleer Karşı Platform üyeleri, TBMM'de kabul edilen Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı'nın veto edilmesi istemiyle Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'e mektup gönderdi. Üyeler, "Yaşamayı seç, nükleerden vazgeç" ve "Nükleere hayır" yazılı dövizler açarak, nükleer santral kurulmasına yönelik çalışmalarını protesto etti. Grup adına bir basın açıklaması yapan Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Erol Celepsoy, TBMM'de kabul edilerek onaylanması için Cumhurbaşkanlığı'na gönderilen Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı'nın, "yabancı nükleer lobilerince hükümete kabul ettirildiğini" öne sürdü. Celepsoy, nükleer santrallerin yol açacağı risklere değinerek, gelişmiş ülkelerin, gelişmekte olan ülkeleri "nükleer çöplük" haline getirmeye çalıştığını, sivil toplum kuruluşları ve bilim adamlarının karşı görüşlerine rağmen hükümetin enerji ihtiyacını gerekçe göstererek yasayı Meclis'ten geçirdiğini savundu. Grup, açıklamanın ardından "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa Tasarısı'nın veto edilmesi" yönündeki taleplerini içeren mektupları, Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer'e gönderdi.



Nükleere karşı 100 bin imza

Nükleer Karşı Platform üyeleri, Türkiye'de nükleer santral yapılmasını için topladıkları 100 bin imzalı dilekçeyi, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bâğı ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Sener Aksoy'a sundu. İstanbul, Samsun, Mersin, Adana ve Samsun'daki otobüslerle Ankara'ya giden platform üyeleri, TBMM'nin Dikmen kapısı önünde toplandı. Ellelerinde "Nükleer santrale geçit yok", "Nükleer tehdidi ihardırılm" yazılı pankartlar taşıyan grup, "Nükleer santrali istemiyoruz" sloganları attı.

Grup üyelerinden belirlenen 8 kişi, TBMM Sanayi Komisyonu Başkanı Aksoy'u ziyaret etti. Aksoy, ziyarette komisyonlarında nükleer enerji konusunda bir kararın tasarruflarında bulunulduğunu, bu tasarrufla nükleer enerji santrallerinin kurulması durumunda hangi hukuki esaslara göre yapılacağını düzenlendiğini söyledi. Platform üyelerinin eleştirileri üzerine Aksoy, "Hiçbir hükümet, milliyetçilik, Türkiye'ye zarar verecek bir şey yapmaz, yapmaz" dedi. Daha sonra heyet 100 bin imzalı dilekçeyi Aksoy'a teslim etti. ■ ANKARA (AA)

25 Kevir 2006 / Yeni Şafak



MÜHENDİSLERDEN YAYGIN ELEKTRİK KESİNTİSİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsöy, "Siyasi iradenin gösterilmemesi durumunda önümüzdeki birkaç yıl içinde daha uzun süreli ve yaygın elektrik kesintileri olacaktır" dedi.

TMMOB EMO Bursa, İstanbul ve Kocaeli şubeleri tarafından düzenlenen "Marmara Enerji Forumu", Yıldız Teknik Üniversitesi Odyatoriyumu'nda başladı.

AÇILIŞ KONUŞMASI YAPTI

Forumu TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Çelepsöy ve çok sayıda davetli katıldı. Toplantıda konuşan EMO İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsöy, günümüzde yaşanan savaşların enerji paylaşımı için yapıldığını belirterek, "Enerji alanında büyük anlaşmalar imzalanmakta ve dünya ekonomisi enerji üzerinden yönlendirilmektedir. Türkiye'ye AB'nin enerji güvenliğinin payandası olma rolü biçilmektedir" diye konuştu.

Cumhuriyet

EMO, sonbahardan itibaren Türkiye'nin elektriksiz kalabileceğine dikkat çekti

Karanlık günler kapıda

İstanbul Haber Servisi, TÜMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen Mustafa Kemal Fuarına katıldı. Fuarın ilk etabında ise İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı. Uyarı, İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı. Uyarı, İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı.

► İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul Şube Başkanı Mustafa Kemal Fuarına katıldı. Fuarın ilk etabında ise İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı. Uyarı, İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı.

Metroda faciaya davetiye



TEİAŞ, belediyeye güç verdiğini yazan Bağcılar trafosuyla olan bir hasara can ve mal kaybına neden olacağı belirtildi.

Yapımı süren Esenler-İkithelli metro hattının Bağcılar trafosunun altından geçişi ortaya çıktı. Elektrik idaresi "Güzergahı değiştirin" dedi, belediyeye reddetti

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin 2009'da hizmete sokmayı planladığı 22 kilometre uzunluğundaki Esenler-İkithelli Olmupark Köyü Metro hattının Bağcılar in elektrik ihtiyacını karşılamak için 150 kilovattlık trafo tesisinin altından geçişinin ortaya çıkması nedeniyle yıl açılı. Bunun üzerine Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (TEİAŞ) belediyeye güç verdiğini yazan "Trafonun başka bir yere taşınmasını müteakiben olacağı... Olan bir hasarın mal ve can kaybına sebep olacağı" belirtmek isteyen metro merkezine dışardan geçilmesi talep edildi. TEİAŞ'ın, bu maddelerle yaptığı ihale başvurusu, Büyükşehir Be-

diye Meclis'inde dikkate alınmadı ve ay birliğiyle reddedildi. Belediye yetkilileri, zemine üç metre derinlikte yapılan için Yıldız Teknik Üniversitesi ve diğer kurumların güçlendirilmesini, yapılan ihale kayıplarını ve zararları karşılamak üzere herhangi bir tedbirin alınmadığını belirttiklerini açıkladılar. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Mustafa Kemal Fuarına katıldı. Fuarın ilk etabında ise İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı. Uyarı, İstanbul'un elektrik kesintisiyle karşılaşabileceği uyarısı yapıldı.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tarafından her bölge yerelinde düzenlenen Enerji Forumlarının Marmara ayağı **07-08 Eylül 2007 tarihlerinde İstanbul'da** gerçekleştirilecek. Sekreteryasası EMO İstanbul Şubesi'nin yürüttüğü Marmara Enerji Forumu 2007, EMO BURSA-İstanbul-Kocaeli şubeleri tarafından düzenlenmektedir.

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda gerçekleştirilecek Marmara Enerji Forumu 2007'nin bölgesel ve **ulusal enerji politikalarına** ışık tutması ve 22-23-24 Ekim 2007 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilecek TMMOB VI. Enerji Sempozyumu'na katkı sağlamak amaçlanmaktadır.

Forumun sunuşunda: "Ülkemizde **80' li yılların başından beri uygulanan IMF ve Dünya Bankası politikaları ile liberal ekonominin gereği** diye ülkemize ve halkımıza dayatılan özelleştirmelerle **kamu kaynaklarının yok pahasına satıldığı**, çalışanların **işsiz** bırakıldığı ve ülkemizin **çok uluslu** yabancı şirketlerin pazan haline getirdiği bir süreci yaşıyoruz.

Ülkemizin enerji üretimindeki **dışa bağımlılığı**, yenilenebilir enerji kaynaklarının yeterince değerlendirilmeyişi, **Enerji Piyasası Yasası** ile kamunun enerji yatırımlarından elini çekerek bu alanın **özel sektörün inisiyatifine** terk edilmesi, **alınan ödde** koşullu pahalı anlaşmalar, elektrik üretim ve dağıtım tesislerine yönelik sürdürülen özelleştirme programı, ihalelerde **yabancılara çoğunluk payı** kolaylığı sağlayan yasal düzenlemeler, yetersiz yatırımlar ve plansız işletmecilikten dolayı yüzde 20'leri geçen **kaçıp/kaçak** oranları ile enerji alanını serbestleştirme görevi verilen ancak hiçbir **siyasi sorumluluğu** bulunmayan EPDK'nın **yanlış uygulamaları** sonucunda enerji alanında yaratılan **karmaşa** ortamı **planlı** bir şekilde sürdürülmektedir.

Ödümüz, elektrik enerjisi üretimi, iletimi ve dağıtımını **kamusal bir hizmet** ve yapısı gereği **doğal bir tekel** olduğunu, merkezi planlama gerektirdiğini, serbest piyasanın ve kar anlayışının eline bırakılmaması gerektiğini yıllardır savunmaktadır.

Bu nedenlerle, öncelikle **ulusal kaynakların azami düzeyde değerlendirileceği** enerji politikalarının, **kamusal ve merkezi planlama** anlayışı ile **kısa ve uzun vadede** acilen uygulanmaya konulması gerekmektedir.

Marmara Bölgesindeki **elektrik aboneleri sayısı** ve **tüketilen elektrik enerjisi miktarı**, Türkiye toplamının **1/3'ünü** oluşturmaktadır. Diğer yandan bölgedeki elektrik üretim ve tüketim miktarları arasında **arz-talep dengesizliği** oldukça düşündürücüdür. Bölgenin özellikle doğalgaza dayalı kamu ve özel sektör santrallerini bünyesinde barındırması diğer bir endişe verici husustur. Ancak **Marmara Bölgesi'nin rüzgar ve güneş** dayalı yenilenebilir enerji kaynağı potansiyeline sahip olması da önem arz etmektedir.

Bölgedeki **enerji planlaması** ve yatırımları; bölgenin ülke ekonomisindeki yeri, nüfusu ve nüfus artış hızı, sanayi yatırımları ve sanayi bölgelerinin gelişimi ele alınarak **acilen tartışmaya** ve değerlendirilmeye alınmalıdır. Bu nedenle yapılacak **enerji forumu**, ülkemizin izleyeceği **enerji politikalarını yönlendirici** olacaktır" denilmektedir.

Marmara Enerji Forumu 2007'den "bölgenin elektrik enerjisi sorunlarını, ilgili kurum ve kuruluşlarla **birlikte tartışarak**, tespit etmeye yardımcı olacak ve **çözüm önerilerinin bölgesel kazanımlar sağlayacağı**" umut edilmektedir.

Marmara Enerji Forumu'nun birinci günün öğleden sonraki ilk oturumu "**Enerji Kaynaklarının Bölgesel İncelenmesi**" konusunda planlanmaktadır. Bu oturumda EÖAŞ, DSI, MTA, BOTAS, Elektrik Üreticileri Derneği, RESIAD ve EMO'dan konuşmacılar bulunuyor. Birinci günün Paneli "**Enerji Sektöründe Dışa Bağımlılık**" konusunda olup **Tolga Yılmaz**, Tacirler Seyhan (Adana Milletvekili), **Reşat Köymen (TOBB Enerji Meclisi Başkanı)**, Tufan Erdoğan (Petrol Enerji Uzmanı) ve **Ünal Erdoğan (Elk. Yük. Müh.)** panelist olarak katılıyorlar. İkinci günün ilk oturumu "**Enerjide İletim ve Dağıtımın Bölgesel İncelenmesi**" üzerine düzenleniyor. Oturum başkanlığını yapacağı bu oturum da EPDK, TEİAŞ, TREDAS, BEDAS, AYEDAŞ, SEDAS, UEDAŞ ve EMO'dan konuşmacılar bulunuyor. İkinci günün öğleden sonrası ise "**Enerjide Verimlilik, Kalite ve Tüketici Hakları**" konusu üzerinedir. Oturuma EİE, TEDAS, Organize Sanayi Bölgesi, TÜKODER, Üniversite ve EMO'dan konuşmacılar çağrılıyor. Son oturum ise "**Küreselleşme ve Enerji Politikaları**" Paneli olup konuşmacılar ise Tanay Sıkı Uyar (Marmara Üniversitesi), Prof. Dr. Orhan Şen (İTÜ), Ömer Madra (Açık Radyo) ve Yunus Ankan (REC Türkiye İlimi Değerli Proje Yöneticisi)'dir.

Marmara ve enerji sorunlarını takip eden **tüm yurttaşların** katılımına açık olan bu foruma herkes davetlidir. Marmara Enerji Forumu'nda buluşarak "**Enerjimize Sahip Çıkmaya**" davet ediyorum.



İstanbullu mühendislere 2'nci parti sürgün geldi



ANADOLU Yakası Elektrik Dağıtım A.Ş. (AYEDAŞ) görevli elektrik mühendisleri Diyarbakır, Van, Batman ve Şanlıurfa'ya sürülmelelerinin ardından ikinci bir sürgünle karşılaştıklarını iddia ederek haklarını arıyor. Dava açmaya hazırlanan 22 elektrik mühendisi ve teknisyen, "Hiçbir haklı nedene dayanmaksızın, mühendislerin unvanları düşürülerek, maaşları donduruldu. Sonra da BEDAŞ (Bogaziçi Elektrik Dağıtım) ve Bursa Uludağ EDAS'a tayin edildi. Uludağ EDAS'a tayin olanlara istemeleri halinde kıdem tazminatlarını alarak işten ayrılabilirler, diğerlerine ise bu hakları tanınmayacağı bildirildi. 5 arkadaşımız tayini kabul etti. 6 arkadaşımızın ise kanunlara aykırı yapılmak istenen bu tayinin iptal edilmesini istediği için işlerine son verildi" diye konuştu. **Özner BERBER**

BİR GÜN

HALKIN GAZETESİ

BİR GÜN 26 KASIM 2006 ÇARŞAMBA

Kirli teknolojiye hayır!

NEOLİM İNHAHA İZİN

NEHİR: Kirli, zararlı, tehlikeli teknolojiye hayır! dedi. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 26 Kasım 2006 Çarşamba günü, İstanbul'da düzenlenen "Kirli teknolojiye hayır!" kampanyasının bir parçası olarak, "Kirli teknolojiye hayır!" sloganıyla bir yürüyüş düzenledi. Yürüyüş, İstanbul'da düzenlenen "Kirli teknolojiye hayır!" kampanyasının bir parçası olarak, "Kirli teknolojiye hayır!" sloganıyla bir yürüyüş düzenledi. Yürüyüş, İstanbul'da düzenlenen "Kirli teknolojiye hayır!" kampanyasının bir parçası olarak, "Kirli teknolojiye hayır!" sloganıyla bir yürüyüş düzenledi.

'KAMU YERİNE'

Gençler ve öğrenciler, "Kirli teknolojiye hayır!" sloganıyla bir yürüyüş düzenledi. Yürüyüş, İstanbul'da düzenlenen "Kirli teknolojiye hayır!" kampanyasının bir parçası olarak, "Kirli teknolojiye hayır!" sloganıyla bir yürüyüş düzenledi.



Nükleer Yasası halka ihanet

»**AKP** Hükümeti Nükleer Yasayı önceki gece yangından mal kaçırıcısına onaylarken, gözler kanunu inceleyecek olan Cumhurbaşkanı Sezer'e çevirdi. EMO, yasanın halka ihanet yasası olduğunu vurguladı. »**7'OK**

TEPKİLER

EMO İstanbul Şubesi: AKP'nin gideriyak Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santrallerinin kurulması ve işletilmesi hakkındaki kanun halka ihanet kanunudur.

TÜRÇEP Sekreteri Gökbayrak: Yasa tek kelimeyle oldu bittiye getirildi. Yasanın siyasi ömrünü tamamlamış Meclis'te görüşülmüş olması kesinlikle meşru değildir."



BUGÜN

NÜKLEER SANTRAL İÇİN GÖZLER KÖŞK'E ÇEVİRİLDİ



Gündeme geldiğinde büyük tartışma yaratan, nükleer enerji santrallerinin kurulmasını içeren tasarrufların Meclis'te kabul edilerek yasalaşmasından sonra gözler yasağa Köşk'ten onay çıkıp çıkmayacağına çevrildi. Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin Yasa'ya göre, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yapılacak nükleer santrallere ilişkin olarak ilgili bakanlık ve kurumların görüşü alındıktan sonra, santral kuracak ve işletecek şirketlerin seçilme sürecini başlatacak. Türkiye Atom Enerjisi

Kurumu'nun belirlediği ölçütleri karşılayan şirketler, bu sürece katılacak. Yasayla 15 yıllık alım garantisinde, fiyat ve alım miktarı gözönünde bulundurulacak, şirketleri belirlemede fiyat ve miktar çarpımı kriter olacak. Yasayla kamunun da nükleer santral yapması öngörülmüyor. Özel sektörün yapmaması halinde kamu bunu yapabilecek ya da özel sektör ile kamu ortak olabilecek. Kamu şirketleri de santral yapabilecek. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yönetimi yasağı "halka ihanet yasağı" olarak nitelendirdi.

AKENERJİ GÜRSU SANTRALİ'Nİ KAPATAÇAK

■ Akenerji Elektrik Üretim, Bursa'daki Gürsu elektrik üretim santralının zarar nedeniyle kapatılmasına karar verdi. Şirketten İMKB'ye yapılan başka bir açıklamada ise, bir gazetenin internet sitesinde dün yayınlanan bir haber anımsatılarak, bu haberde bahsi geçen ve lisansı iptal edilen santrallerin Tekirdağ Çorlu ve Denizli olup konuya ilişkin Borsa açıklamasının 24 Nisan 2007 tarihinde yapıldığı kaydedildi.

EVRENSEL

GSS tasarısı geri çekilsin!

İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları, Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısını geri çekilmesini istedi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi bünyesinde düzenlenen etkinlikte aralarında İktisadi



Biçak parası kalkmadı, kurumsallaşıyor

Çalışanların biçak parası kaldırılması için yapılan çalışmaların sonucunda, biçak parasının kaldırılması için yapılan çalışmaların sonucunda, biçak parasının kaldırılması için yapılan çalışmaların sonucunda...

İktisadi EYENDE: İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları, Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısını geri çekilmesini istedi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi bünyesinde düzenlenen etkinlikte aralarında İktisadi

İktisadi EYENDE: İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları, Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısını geri çekilmesini istedi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi bünyesinde düzenlenen etkinlikte aralarında İktisadi

İktisadi EYENDE: İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları, Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısını geri çekilmesini istedi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi bünyesinde düzenlenen etkinlikte aralarında İktisadi

İktisadi EYENDE: İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları, Sosyal Güvenlik ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısını geri çekilmesini istedi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi bünyesinde düzenlenen etkinlikte aralarında İktisadi

Kayseri'de çalışmalar başladı

Kayseri'de çalışmalar başladı. Kayseri'de çalışmalar başladı. Kayseri'de çalışmalar başladı. Kayseri'de çalışmalar başladı. Kayseri'de çalışmalar başladı.

Cumhuriyet

Geleceği ipotek altına alan nükleer santral yasasının apar topar kabul edilmesine tepkiler büyüyor

Çevreye en büyük ihanet

YANGININ MAL KAÇIRMAK Elektrik Enerji Kurumları Genel Müdürlüğü'nün (TEİAŞ) başkanı Mustafa Kemal Çelebi, "Yeni enerji politikasıyla, Türkiye'nin enerji ihtiyacını karşılamak için nükleer santral yapmaya başladık. Bu kararın çevreye büyük zararlar vereceğini düşünmüyorduk."

► Bu yanlış AKP'nin çevreyi, insanı, yasa dışı çıkarları için her şeyi feda ettiği, nükleer santral yapmaya başladığı, çevreye büyük zararlar vereceğini düşünmüyorduk.

► Nükleer santral yapmaya başladık. Bu kararın çevreye büyük zararlar vereceğini düşünmüyorduk.

► Nükleer santral yapmaya başladık. Bu kararın çevreye büyük zararlar vereceğini düşünmüyorduk.

► Nükleer santral yapmaya başladık. Bu kararın çevreye büyük zararlar vereceğini düşünmüyorduk.



EVRENSEL



EMOENERJİ yayında!

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından çıkartılan EMOENERJİ'nin ilk sayısı, kokteyle tanıtıldı.

Toplumsal haber ve araştırma dergisi olarak yayın hayatına başlayan EMOENERJİ'nin tanıtım gecesi, neden böyle bir dergiye ihtiyaç duyulduğunun anlatıldığı slayt gösterisiyle başladı. Daha sonra EMO Genel Başkanı Kemal Ulusaler ve TMMOB 2. Başkanı Hüseyin Yeşil birer konuşma yaparak, derginin önemine değindiler. 'Enerjide Kriz Çanları' başlığını taşıyan derginin ilk sayısında, 'Enerjide yatırımları kim yapacak?', 'Dağıtımda Dünya Bankası talimatları izleniyor', 'Avrupa enerji piyasası çalıyor', 'Yenilenebilir kaynaklarda çözüm yasa değil, hazırlık' başlıklarını taşıyan konulara değiniliyor. (İstanbul/EVRENSEL)

BİR GÜN

MALIN GAZETESİ

EMO Enerji İstanbul'da

Geçen ay yayın hayatına merhaba diyen EMO Enerji Dergisi'nin tanıtımının İstanbul ayağı gerçekleştirildi

CEM YURDUN

Enerjiye uzur, sürekli ve kalbelle olarak sunulması gereken bir kamu hizmeti olma özelliği yok sayılarak, piyasalaştırmanın ana amaç haline getirildiği bir dönemde, kamu yararı temel alan farklı bir yol arayışı da yazılabilecek bir dergi gereksiniminden yola çıkan EMO Enerji Dergisi yayın hayatına başladı. Üç ayda bir ücretsiz yayınlanacak dergi, 2008'den sonra aylık periyotta yayınlanacak.

Enerjiyi petrolden doğalgaza, sudan kömüre, rüzgardan güneş, biyokütle gibi yenilenebilir enerji kaynaklarına kadar uzanan geniş bir alanı içine alacak şekilde düzenle-

ki gelişmeleri de gör arız etmeden irdelenecek. Taksim IIIE Otelindeki 'Tanıtım Kokteyli, TMMOB Yönetim Kurulu İktisadi Başkanı Hüseyin Yeşil, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler, EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Çelebioğlu ve diğer oda üyelerinin katılımıyla gerçekleşti.

Kemal Ulusaler de, "Enerji hep gündemde olacağına inandığımız bir konu. Enerji alanında yayınlanan üçüncü dergi var ve buslar belli bakış açısıyla enerjiyi ele alıyorlar. Biz ise enerjiye toplumsal ve kamusal açıdan bakıyoruz. Bu konudaki boşluğu doldurmak ve halktan yana geçişleri anlamak için EMOenerji'yi çıkarıyoruz" dedi.



EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler

BİZİM GAZETE

SİVİL TOPLUM GAZETESİ

YIL: 13 SAYI: 4043

20 Ocak 2008 Pazartesi

BİZİM GAZETE'DEN BAĞIŞLAR İZMİRDEYSE www.tgo.org.tr e-posta: tgo@tgo.org.tr TEL: 0212 511 94 94 - FAKS: 0212 512 27 97 - FİYAT: 200.000 TL (KDV İÇİNDE)

Seçim öncesi Meclis'in nükleer santral oyunu

Özel şirketler tarafından nükleer santral kurulmasına olanak sağlayan yasa tasarısı Meclis'te kabul edildi

AKP hükümeti, yillardır süren tartışmalara rağmen nükleer santral kurulmasına ilişkin yasa tasarısını, seçim öncesi Meclis gündemine alarak yayınladı.

Gönderme geldiğinde büyük tartışma yaratan, nükleer enerji santrallerinin kurulmasına ilişkin yasa tasarısı, erken seçim tartışmalarının yaşandığı bir dönemde Meclis Genel Kurulunda sessiz sedasla kabul edilerek yayımlandı. Konunda, özel sektör ve kamunun nükleer santral yapabilmemesinin önü açılıyor, ayrıca, özel sektör-kamu ortaklığına da olanak tanıyor. Türkiye'de nükleer santral kurulması ve işletilmesini öngören yasa tasarısının görüşmeleri sırasında, iktidarla muhalefetin kavgası kavgaya girdi. AKP Sınop Milletvekili Mustafa Özlük, Türkiye'nin bir an önce nükleer enerjiye kavuşması gerektiğini, Türkiye'nin buna ihtiyacı olduğunu söyledi. CHP milletvekilleri ise Çernobil felaketini hatırlatarak nükleer enerjinin risklerine dikkat çekti. Başbakanın ardından söz alan Enerji Bakanı Hilmi Güler, CHP lideri Deniz Baykal'ın 1978 yılında enerji bakanı iken nükleer enerjiyi savunmuş olduğunu hatırlattı.

'Halka ihanet yasa'sı'

Köle örgütlerinin yasaya tepkileri ile sürüyor. 'Yapılan açıklamalarda Cumhurbaşkanlığı'nın yasayı veto etmesi istendi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nce yapılan açıklamada, Hükümet'in Meclis'ten geçirdiği nükleer güç santrallerinin kurulması ve işletilmesi hakkındaki yasa'yı 'halka ihanet yasa'sı' olarak nitelendirdi. Açıklamada, "AKP Hükümeti Meclis'te yayınladığı 147 tane bakanlık kararıyla, nükleer santral kurulmasına yönelik yasa tasarımasını yayınladığından mal kaçıran gibi Genel Kurul'a getirdi" denildi. Uluslararası nükleer güç santral kurucusu firmalara verilen ödüller ve pozitiflikler nedeniyle böyle bir girişimde bulunulduğu belirtilirken, "AKP Hükümeti'nin ne bir pozitiflik içinde olduğunu bilmiyoruz. Ancak önümüzdeki süreçte geçecek kamunun nükleer santrale karşı olduğu" ifade edildi.

Türkiye'nin 2008-2009 yıllarında elektrikli santral tesisleri ile karşı karşıya olduğu kaydedilerek, "Bugünün şartlarında bile çözüm bulamayan hükümet, önümüzdeki süreçte elektrik enerjisiyle ilgili ve yenilenebilir kaynakların geliştirilmesine yönelik nükleer santral kurulu-



Nükleer santrale karşı düzenlenen protestolar sırasında santrallere düşürülen parçaların açılışında ortaya çıktığı

mu kurulumunda halkın tercihleri yerine çeşitli kesimlerin isteklerini faaliyetlerine öncelik olarak koymasıdır" denildi.

Açıklamada, nükleer enerjiyi dışarıya bırakarak, enerjiyi içerde üretmek ve enerjiyi çok yüksek olduğu, nükleer enerjiye tercih ve güvenilmediği belirtildi.

Nükleer santral kurma çalışmaları denizaltı son verilmesini istendiği açıklanırken, "Türkiye'nin oldukça zengin olduğu doğal gaz, güneş, jeotermal, biyokütle gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dair araştırma-geliştirme çalışmaları, proje ve yatırımlar için kaynak ayrılmaktadır" denildi.

Veto çağrısı

Yasanın meclis'ten geçmesi beklenirken, Türkiye Tabii Gazı Kurumu Başkanı

Şubesi, "AKP Hükümeti, enerji konusundaki Türkiye'nin bu durumundan yararlanarak halkın yararına olan yasa tasarımasını halkın yararına değil, çıkarlarına hizmet etmesi için yayınladığı" dedi.

Türkiye'nin doğal gaz, jeotermal, biyokütle gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları olduğunu dikkat çekilen açıklamada, hükümetin de enerji politikalarını enerji üzerine kurması gerektiği ve bunları yapmayan şu anki hükümetin ve bu yasanın meclis'ten geçmesi beklenmediği belirtildi.

Nükleer santrallerin tehlikeli ve kirliliğe sebep olduğu, enerji üretiminde diğer kaynakları kullanmaya öncelik verilmeli olduğu belirtilen açıklamada, yasanın meclis'ten geçmesi beklenmediği kaydedildi. Açıklamada, Cumhurbaşkanlığı'nın yasayı veto etmesi çağrısı da yapıldı. (HABER MERKEZİ)



Necati DOĞRU



ndogru@gazetevatan.com

ASELSAN'ın 3 mühendisi neden intihar etti?

İntihar "mezar taş ile övünmeyi istemeyen" insanların carhası protestosudur. Can bu, kolay değil. Kendi bilincini kendi canına, kendi eline koyarın.

Anlatırsanız...

Yarınlar daha da acı...

Ölümün de insanın vücutta yerle ile gaseteyle geyiklerle intihar haberlerini hiç koymayın. Mechar kulak çok kapalı haber olarak görürsünüz.

Son 6 ayda ASELSAN'ın 3 mühendisi canına riçin yaptı? Hiç derinde düşünmeyin. Hatta sorarsanız TMMOB İstanbul Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı **Erol Çelebioğlu**, gazeteciler ve diğerleri jansyon en önemli oldu elektronik profesyonelleri, bu alanda insaniyet, teknoloji kurmay, yerli yapım ya da dünya da yapım bir yerli Türkiye'ye taşınarak yerli üretme arzusu vermiş insanları biraraya getirdi.

Bir sunuş yaptılar:

★★★

Elmalar toplam sayfa tutan 700'ü bulan bir ciltlik bir kitapta, okunması için verildi. Doç. Dr. **Yurdakul Çeyhan** ve arkadaşlarının bir çalışmalarıyla hazırlanmış. Türkiye'de elektronik sektörüne ilk 1954 yılında adım atılmış; o yıldan bugüne bilgilerle çalışmalarıyla, yerli ürünleriyle le sektörü hatırı altına taşıyarak 82 kişi de yazıya 8 ay süren çalışmaları yapıldı.

Bunları diyorlar:

Türkiye Teknoloji Tarihi...

Siz diyorlar

Türkiye Sanayi Tarihi...

Böyle bir kitap çıkarıp adına da **"Geçmişten Bugüne"** denebilir.

İşte bu 700 sayfalık kitap, Türkiye'de teknolojiye yerli olarak yürümlük atılmalarını **"vatansever yüce çabamız"** anlatıyor ve anlatıyor; Türkiye'nin teknik adamlarının, uluslararası büyük şirketleri çalıştırma kurban edilmeye çalışılmaları da hatırlatıyor, birinci ol kayınlardan ajans-

dan aktarıyor

1954'ü...

İnterim'de

Perşembe Pazar'ında hürdaca Kör Ziya'nın, senik benim kabul etmeyecek kadar becerilmiş, eskime müdahale edilip parçalarını satış günlerini başlatıp önce montaj sermayesine sonra Netos'a, Hovoson'a, Aselcon'a hangi emellekle gelindiğini anlatıyor.

★★★

Geniş geniş olaylar...

Bir bir anlatıyor...

İnternetteki bilgiler...

Seyrekliyor...

ASELSAN'ın kuruluğu, F-16 projesi, insanlık çıkarını millî çıkarı kapak kurulumu, güç ve standart olarak getirip standartları ayrılarak sistemlerin, naderlerin, **"düşman ile dostu ayırt etmeye yarayan yazılımların"** yerli üretimi için verildiği çözümler kurgu çözümlerine dair benzerler bu kitapta hür bilgi olarak okuyucuyla paylaşılıyor.

Anlatıyorlar:

Yeni değil!

F-16 projesine bağlanıldığında da yobazlar örtülü şirket **"dost uçakla düşman uçak ayırt edilecek yazılım yapabileceği teknolojisini"** Türkiye'nin güvenliğine razı olmaları. Sunuş yapmasını için verildiği bilgileri. Dokümanlar, teknik çizimler, uçakların kurgu çözümlerine dair benzerler yazıyor. ABD belgeleri. Ve bizim mühendisler de buna boyun eğiyor.

3 mühendis intihar etti

3'ü de ASELSAN'dan

3'ü de GDTU mensubu

3'ü de ASELSAN'da güç

Yurdakul Çeyhan projesinde görev yapıyordu. İnterin 7 Ağustos 2006 günü, birincisi 16 Ocak 2007 günü, üçüncüsünün de 26 Ocak 2007'de kendi canlarına kıymaları (1) ağlıyordu İnterim, Hüseyin Bağcıkan, Evrim Yılmaz ve Halim Dural'dı.

Ne oluyor?

3 intihar, intihar mı?

İntihara teşvik mi?



Haberler.com

[Ana Sayfa](#) - [Reklamızda](#) - [Künye](#) - [İçerik](#) - [Yerel Gazeteler İçin](#) - [Webmasterlar İçin](#) - [Haberler.com Toolbar](#) - [İletişim](#)

FAKS NUMARALARIMIZ
Ankara +90 312 295 9609
Londra +44 20 7022 1500
Paris +33 1 5301 4483
New York +1 347 287 8877

Tarihleriniz
Et Önceki Haber Fiyatı

Haberlerde Ara:

10 Eylül 2007 Pazartesi
11:25

[Bu Haberi Arkadaşına Göster](#) - [Haber Yazdır](#)

Haber Yayın Tarihi: 07 Eylül 2007 Cuma Saat 14:35

"Marmara Enerji Forumu" Başladı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsöy, "Siyasi İradenin Gösterilmemesi Durumunda Önümüzdeki Birkaç Yıl İçinde Daha Uzun Süreli ve Yaygın Elektrik Kesintileri Olacaktır" Dedi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsöy, "Siyasi iradenin gösterilmemesi durumunda önümüzdeki birkaç yıl içinde daha uzun süreli ve yaygın elektrik kesintileri olacaktır" dedi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa, İstanbul ve Kocaeli şubeleri tarafından düzenlenen "Marmara Enerji Forumu", Yıldız Teknik Üniversitesi Odtoryumunda başladı. Forumu TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusalar, EMO İstanbul Şubesi Başkanı Erol Çelepsöy ve çok sayıda davetli katıldı. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından açılış konuşmasını yapan EMO İstanbul Şube Başkanı Erol Çelepsöy, günümüzde

yaşanan savaşların enerji paylaşımı için yapıldığını belirterek, "Enerji alanında büyük anlaşmalar imzalanmakta ve dünya ekonomisi enerji üzerinden yönlendirilmektedir. Türkiye'ye AB'nin enerji güvenliğinin payandası olma rolü biçilmektedir. Dünya enerji darboğazını yaşamaya doğru gidiyor" diye konuştu.

Bu yaz kuraklık ve sıcak hava koşulları ile açıklanmaya çalışılan elektrik üretimindeki sıkıntının aslında enerji alanının tamamen serbest piyasaya bırakılması ve yıllardır gerekli yatırımların yapılmaması olmasından kaynaklandığını iddia eden Çelepsöy, "Geçen yıl 1 Temmuz sonrasında yürürlüğe

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 35. Dönem Çalışma Raporu





07 Eylül 2007

MARMARA ENERJİ FORUMU... -TMMOB YÖNETİM KURULU BAŞKANI SOĞANCI: "ELEKTRİK ÜRETİMİ İÇERİSİNDE DOĞAL GAZ PAYININ KADEMELİ OLARAK ÖNCE YÜZDE 30'LAR, SONRA YÜZDE 25'LERE DÜŞÜRÜLMESİ GERÇEKLEŞTİRİLEBİLİR, GERÇEKÇİ BİR SÖZ"- EMO İSTANBUL ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI CELEPSOY: "ARZ GÜVENLİĞİ, ÖZEL SEKTÖRE BIRAKILAMAYACAK KADAR ÖNEMLİ"- "HER YIL EN AZ BELİRLİ MİKTARDA YENİ YATIRIM YAPILMASI GEREKİRKEN, ÖZEL SEKTÖRÜN YAPTIĞI YATIRIMLAR YILLIK 700 MEGAVAT DÜZEYİNDE KALMIŞTIR."

İSTANBUL (A.A.) - Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanca, elektrik üretimi içerisinde doğal gaz payının kademeli olarak önce yüzde 30'lara, sonra yüzde 25'lere düşürülmesini, gerçekleştirilebilir, gerçekçi bir söz olduğunu bildirdi.

22-24 Ekim 2007 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecek TMMOB 6. Enerji Sempozyumuna kaynak oluşturmak amacıyla, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bursa, İstanbul ve Kocaeli Şubeleri tarafından düzenlenen Marmara Enerji Forumu 2007, Yıldız Teknik Üniversitesi'nde başladı.

İki gün sürecek forumun açılış oturumunda konuşan Soğanca, enerjide arz güvenliğinin stratejik önem taşıyan bir dış politika unsuru olduğunu belirterek, enerji için kamu tekelinde ve bir plana bağlı olmasa gerektiğini kaydetti.

Soğanca, şunları söyledi:

"Ülkemiz elektrik enerjisi politikası kamusal çıkarları gözeterek bir planlama anlayışıyla, Türkiye'nin benzer kullanımını hidrolik, rüzgar, kömür, jeotermal esaslı elektrik enerji üretim kapasitesini de içeren bir planlama ve yatırım anlayışıyla, enerji yoğunluğunun 0,38'lerden 0,25'lere düşürülmesine hedeflenen verimlilik ve tasarruf uygulamalarıyla, elektrik üretimi içerisinde doğal gaz payının kademeli olarak önce yüzde 30'lara, sonra yüzde 25'lere düşürülmesi planlanabilir, uygulanabilir, gerçekleştirilebilir, gerçekçi bir sözdür."

EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Celepsoy ise 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanununa çıkarılanın ardından kamuda yeni yatırımları durdurmuş, özel sektöre de 5 yıllık sürede gerekli yatırımları yapmadığını ifade ederek, "Bakanlığın yüzde 6,3'lük dışık senaryodaki talep artış talebine göre her yıl en az 2 bin-2 bin 500 megawattlık yeni yatırım yapılması gerekirken, özel sektörün yaptığı yatırımlar yıllık 700 megawatt düzeyinde kalmıştır. Bu durum ülkenin enerjide yedek kapasitesinin giderek kaybolmasına ve enerjide bıçak sarı bir durumu gösterir hale gelmesine yol açmıştır" diye konuştu.

Bu çerçevede kamu santrallerinin acil bakım ve rehabilitasyon çalışmalarının yapılması, sistemden yüksek enerji çeken, sağlıklı, standart dışı cihaz ve kabloların yarda girişinin yasaklanması ve elektrik kullanımında ciddi tasarruf önlemleri alınması gerektiğini söyleyen Celepsoy, önümüzdeki günlerde elektrik fiyatlarına yüksek oranda zam yapılmasını beklenileceğini öne sürdü.

46 47
Haberler ve İletişim

© www.gizlilik.com

Personal
Gizlilik
Programı

Program Satış

Kitap Satış

Domain Tesisi

Abonelik, Servis, Hata Bildirimleri, İletişim, E-posta, İletişim Merkezi

SAYGIYLA ANIYORUZ



Alaettin Anahtarıcı



K. Tülin Aydın (Bakır)



Hasan Balıkçı



E. Sabri Aksüt

UNUTMADIK
UNUTTURMAYACAĞIZ

YİTİRDİĞİMİZ ÜYELERİMİZ		
Sicil No	Adı Soyadı	Tarihi
175	Ziyaeddin Süder	14.02.2006
499	Turgut Boduroğlu	07.03.2006
8587	Kamer Akkaş	13.04.2006
925	Erdal Dikmen	14.04.2006
8835	Sabahattin Ali Şenol	24.04.2006
5308	Ali Uzungil	16.06.2006
34902	Taner Güler	10.09.2006
3754	Tamer Altan	18.10.2006
1409	Özcan Özenbaş	04.12.2006
34888	Mehmet Münür Antürk	29.01.2007
179	M.Münir Ülgür	26.03.2007
729	Moiz Eskenazi	29.03.2007
19235	Şaban Durmaz	19.04.2007
1151	Yalçın K. Necan	26.04.2007
8667	Metin Burnak	26.06.2007
1222	Turhan Özkan	16.08.2007
14573	Ahmet Bay	14.09.2007
4243	Abdurrahim Çağrıtekin	15.09.2007
3172	Mehmet Sait Türköz	15.10.2007
1840	C.Mete Esmen	19.10.2007
3726	Tamer Kutman	27.10.2007
15091	Mehmet Fikri Özcan	14.11.2007
7464	Salim Biliktü	03.12.2007
1159	Özdemir Gülan	18.12.2007
12006	Osman Sabri Yolsal	24.12.2007
11532	N.Emine Pusat	01.01.2008
3373	Ahmet Özbulut	23.01.2008
6637	Rıdvan Saçkırın	01.02.2008

SAYGIYLA ANIYORUZ