

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ

YIL:13

SAYI:133

MAYIS 20



Yoksulluğa ve yolsuzluğa HAYIR!



1954

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ**
YIL: 13 SAYI: 133 MAYIS 2001

Ayda bir çıkar.
Elektrik Mühendisleri Odası İzmir
Şubesi Üyelerine Ücretsiz Yollarır.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Adına Sahibi:**
M.Macit MUTAF

Yazı İşleri Sorumlusu:
Seyhun DALGIÇ

Yayın Komisyonu:

Ahmet BEÇERİK
A.Cenk GEDİK
Mehmet GÜZEL
Özcan UĞURLU
Özgür TAMER
Sedat GÜLŞEN
Seyhun DALGIÇ

EMO İzmir Şubesi Bülteninde
yayınlanan her türlü haber ve yazı
izin almak koşulu ile kullanılabilir.

Yayınlanan yazılardan
yazarları sorumludur.

Reklam Bedelleri:

Arka Dış Kapak (Renkli)

340 milyon TL/sayı

Ön İç Kapak (Renkli)

275 milyon TL/sayı

İlk İç Sayfa (Renkli)

250 milyon TL/sayı

Arka İç Kapak (Renkli)

250 milyon TL/sayı

İç Sayfalar:

Tam Sayfa (Renkli)

155 milyon TL/sayı

1/2 Sayfa (renkli)

90 milyon TL/sayı

Tam Sayfa(Siyah/Beyaz)

130 milyon/sayı

1/2 Sayfa (Siyah/Beyaz)

75 milyon TL/sayı

1/4 Sayfa (Renkli)

65 milyon/sayı

1/4 Sayfa (Siyah/Beyaz)

40 milyon/sayı

Yazışma Adresi:

EMO İzmir Şubesi

1337 Sk. No: 16K:8

Tel/Fax: 0.232.489 34 35

emoizmir@egenet.com.tr.

url:www.emoizmir.org.tr

Dizgi-Baskı

Etki Matbaacılık Yayıncılık Ltd.Şti.

0.232.482 09 00 - 483 78 27

Baskı Tarihi: 20 Mayıs 2001

Merhaba,

Yıllardır ülkemizdeki enerji politikalarının yanlışlığını bilimsel verilerle dile getirdik. Enerji Bakanımızın yanlışlarına ve gafalarına tepki gösterdik. Olması gerekenleri sempozyumlarda, panellerde ortaya koyduk. En son 5-7 Nisan 2001 tarihleri arasında Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile ortaklaşa düzenlediğimiz sempozyumda rüzgar enerjisi ile ilgili görüşlerimizi, bildirimleri ve ülkemiz için ne kadar önemli bir enerji kaynağı olduğunu ortaya koyduk. Yıllardan beri ifade edilen yanlışlar, bilimsel çalışmalar ve tepkiler karşısında Sayın Ersümer sonunda istifa etti. Bunca yanlış karar ve uygulamadan sonra bu dönemde doğru adımlar atılıp, bilimsel verileri dikkate alan bir enerji politikasının uygulanmasını istiyoruz.

Nasıl ki bir zamanlar yaratılan suni enerji krizini nükleer santrallerle çözeceklerini iddia ettilerse, bu günde ülkemizdeki ekonomik krizin kurtuluşu olarak Telekom'un satışı çözümmüş gibi sunuluyor. Yılda 2.2 milyar dolar kar eden Telekom'un satışı ve dünyadaki toplam rezervin %70'ine sahip olduğumuz bor madenlerinin satışı bir çözümün başlangıcı değil bir çöküşün başlangıcı olabilir.

Yapılmak istenenlere eleştirel bir gözle bakan, ülke insanının çıkarlarını, onurunu ve değerini hiçe sayan kararlara her platformda tepki gösteren ve hakkını arayan konumda olmalıyız. 14 Nisan'da Emek Platformunda ve 1 Mayıs'ta olduğu gibi tepkimizi dile getirmeli ve bu gidişe (çöküşe) son vermeliyiz.

Sevgilerimizle.

Yayın Komisyonu

BAŞYAZI	5
ŞUBEDEN HABERLER	6
EĞİTİM MERKEZİ	15
GÜNCEL	
Türk Telekom ve Geleceğimiz	16
AĞA TAKILANLAR	18
HUKUK	19
RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU	20
KİRPİ	24

Krizin Sorumlusu Kim?

Ülkemizdeki ekonomik krizin sadece Türkiye'ye özgü değil, Avrupa ülkeleri de dahil olmak üzere tüm dünyada yaşandığını görüyoruz. Peki bu krizin gerçek nedeni ne? 1970'li yıllardan itibaren ciddi bir krize giren kapitalist sistem ilk olarak doğası gereği emeğin maliyetini düşürme arayışlarına girdi.

Bugüne kadar özellikle Avrupa ülkelerinde var olan ve sermaye sınıfı ile işçi sınıfı arasında bir uzlaşma zemini sağlayan "sosyal devlet", "demokrasi", "hukuk devleti" gibi kavramlar Kapitalizm açısından sıkıntılı görüldü. 1989-1991 döneminde Doğu Avrupa ve Sovyetler Birliği'nde yaşanan çözülme ile hızlanan bu süreçte kapitalizmin krizi aşma çabaları emek, sosyal devlet ve ulusal sınırlara saldırılar şeklinde gelişti ve buna da "Yeni Dünya Düzeni Küreselleşme" adı verildi.

Yeni Dünya Düzeninin en önemli uygulayıcıları hepimizin bildiği gibi IMF ve Dünya Bankası. Bu uygulayıcıların en önemli sloganı da "emek piyasalarında esneklik". İstenilen de işçilerin sermaye ile tamamen teke tek ilişki (sendikasılaştırma) içinde olması, sınırsız emek-sermaye dolaşımı, devletin sosyal yanının tamamen kaldırılması ve küçülmesi. Ne yazık ki devletin küçülürken yağmalamanın nasıl büyüdüğünü bize balina operasyonları, beyaz enerji operasyonları, Cavit Çağlar'lar, Murat Demirel'ler vs. göstermiştir. Bunlar buz dağının görünen kısımlarıdır, bizler asıl kısımlarının görünmeyeler olduğunu çok iyi biliyoruz!..

Emeğe karşı böylesine saldırıların yaşandığı, ülkenin yaşadığı ekonomik krizin nedenlerini kamu harcamaları olarak gösterilmeye çalışıldığı bu dönemde bizim vergilerimizle kurulan devlet malları sermaye ve krizden çıkış için acilen satılması gereken metalar olarak görülüyor. 15 günde 15 yasa şiarlarıyla "devlet küçültülüyor". Oysa elimizdeki veriler "devletin küçülmesi" gerekliliği şiarlarının arkasındaki nedenlerin çok başka olduğunu bize söylemekte. Bu da uluslararası sermayenin tüm dünya üzerindeki hakimiyetini giderek sağlamlaştırılması dayatmalarıdır. Rakamlara kısaca bakmakta fayda var

Bütçeden yatırımlara ayrılan pay sadece %4 (1973-1977 arasında %20).

Avrupa'da devletin sosyal güvenliğe katkısı %35 ler seviyesindeyken Türkiye'de %0.6.

Bütçenin sadece %2.4 ü sağlığa ayrılırken bu rakam Tayland gibi bir ülkede %8.2. (İngiltere %14)

Kamu harcamalarının milli gelir içindeki payı %18.5 (AB Ortalaması %45).

Türkiye gelirinden 1987'de %49.94 pay alan %20'lik en zengin gurubun payı, 1994'te %54.88'e yükselmiş, en yoksul %20'lik gurubun gelirden aldığı pay 1987'de %5.24 iken, bu pay 1994'de %4.86'ya düşmüştür.

Görüldüğü gibi Türkiye özellikle 1980'lerden sonra IMF ve Dünya Bankası direktifleri doğrultusunda politikalarını sürdürmüş ve zaten sınırlı olan sosyal devlet anlayışından hızla uzaklaşmış ve Türkiye'nin üretici güçleri gözden çıkarılmıştır. **Bugün, Türkiye'de toplumsal yaşama ait kararların belirlenmesinde, devlet aygıtını elinde tutanların dışında, çalışanların ve emekten yana kesimlerin istek ve iradelerinin hiçbirisi yansımamaktadır.** Ekonomisi IMF ve Dünya Bankası gibi emperyalist mali kuruluşların tam denetimi ve yönlendirmesi altında olan Türkiye'de özelleştirme, serbest kur, ithalatta liberasyon, yatırım öncelikleri, ekonomik istikrar paketleri vb. gibi tüm önemli kararlarda söz ve karar sahibi olanlar emperyalist odaklardır.

Uluslararası sermaye güçlerinin politikalarının sonuçları artık görülmüştür, işsizlik-yoksulluk artmış ve sosyal denge bozulmuştur. Küreselleşme adı altında sürdürülen bu politikalar sadece ekonomik yaşamı değil toplumsal yaşamı da piyasa sistemine terk etmiş ve yabancılaşma hızla artarak, örgütsüz bir toplum yaratılmıştır. Toplumda eşitçe bir yaşam mümkündür, bu da çalışanların yönetimlerde söz sahibi oldukları oranda gerçekleşecektir. Herkesin buldukları odalarda, derneklerde, sendikalarda kısaca yaşamın her alanında mücadele zamanıdır. Ülkemizin yağmalanmasına izin vermeyelim!...

Bugün, Türkiye'de toplumsal yaşama ait kararların belirlenmesinde, devlet aygıtını elinde tutanların dışında, çalışanların ve emekten yana kesimlerin istek ve iradelerinin hiçbirisi yansımamaktadır.

TMMOB DANIŞMA KURULU TOPLANDI

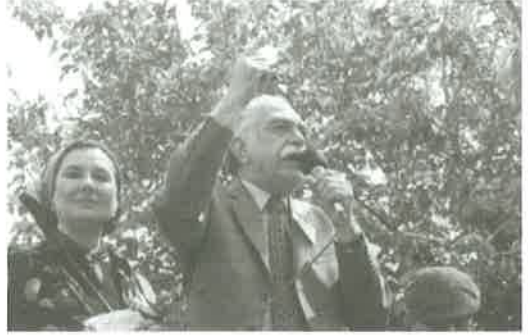
7 Nisan 2001 tarihinde saat 10.00'da Türk İş Konferans Salonu'nda 240 üyeye TMMOB Danışma Kurulu toplandı. Şubemizden Y.K. üyesi Mehmet GÜZEL ve Eğitim Merkezi Sorumlusu A. Cenk GEDİK'in katıldığı kurul TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in açılış konuşmasıyla başladı. Konuşmasında ülkenin siyasi bir kriz yaşadığını, uluslararası tekeli sermayenin bu saldırı karşısında çözüme emekçi sınıflar lehine çalışmakla ulaşılabileceğini oysa bugün dayatılan özelleştirmelerle mali sermayenin egemenliğinin pekiştiğini, krizden çıkış için Bakan Derviş'in IMF'den alacağı paranın hortumlanan paraların ancak 1/3' ünü oluşturduğunu belirterek, bütün bu gelişmelerin mühendis ve mimarları "Bilimi ve tekniği çalışanların hizmetine sunmak" işlevini yerine getiremeyecek hale getirdiğini söyledi. Hükümetin programına karşılık hazırlanan Emek Platformu Programının Televole iktisatçıları ve YÖK profesörleri tarafından değil emekçi halkın sorunlarını bilen bilim adamları tarafından hazırlandığını IMF, G7, DTÖ, AB, Paris kulübü gibi örgütlerin tekeli sermayenin, küreselleşmenin araçları olduğunu söyleyerek bu mücadelede örgütlülüğümüzün el verdiği ölçüde çalışıldığını, örgütlülüğü geliştirmek gerektiğine inandığını belirtti ve kurulu programın emekçilere anlatılmasına, geliştirilmesine davet etti. Son olarak Kaya GÜVENÇ TMMOB'nin bu olayların altından kalkacak kadar güçlü olduğunu belirttikten sonra çalışma programının anlatılması için Genel Sekreter Ufuk SAKA söz aldı. Saka, Mühendis ve mimarların özlük hakları, Emek Platformu, F-tipi GATT, AB hizmetlerin serbest dolaşımı başlıklarındaki çalışmaları anlattı. Mali durum konusunda söz alan Sayman Mustafa ATAGÜN 35. Dönem planlanan kadroların ekonomik nedenlerle kullanılmadığını belirterek Oda gelir-giderleri ve borçlarından kısaca söz etti.

Çalışma Programı ve Mali Durum'un okunmasından sonra Divan Başkanı 6-7 dakikayı geçmemesi uyarısıyla üyelere söz verdi.

Uyeler, TMMOB'nin Emek Platformu dönem sözcüsü olmasının sonucu olarak çıkan programın toplamda başarılı olduğunu bundan sonra eylem takvimine yoğunlaşılması gerektiğini belirttiler.

Ayrıca yapılan konuşmalarda odaların üyelerin örgütlenmesi çalışmalarına önem vererek TMMOB örgütlülüğünün geliştirilmesini ve odaların uzmanlık alanları ve anlaşmazlıkların çözümünde daha aktif olunması istedi.

TMMOB BAŞKANI KAYA GÜVENÇ BERGAMA'DAYDI



Bergama Çevre Yürütme Kurulu TMMOB'ye Teşekkür Belgesi verdi. 22 Nisan Pazar günü Mc Donalds'a karşı mücadele eden ODTÜ'lü öğrencilerinde katıldığı törende "Bergama köylülerinin direnişinin 10. Yılında, siyanürcü şirket Eurogold'a karşı ulusal, bağımsızlık mücadelesinin sembolü haline gelen direnişe ve "Kuvayi Milliye" yürüyüşüne verdiğiniz destek için sizi kutlarız" denilen teşekkür belgesini, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Kaya GÜVENÇ aldı.

14 NISAN'DA ALANLARDAYDIK

Emek Platformu'nun yaşanan ekonomik krizin perde arkasını kamuoyuna duyurmayı hedeflediği "Yolsuzluğa ve Yoksulluğa Hayır" mitingi 14 Nisan'da ülke genelinde yapıldı. Aralarında TMMOB, DİSK, KESK, Türk-İş, Hak-İş ve bir çok meslek örgütünün bulunduğu platform; 14 Nisan 2001 tarihinde hükümetin ekonomik programına alternatif Emek Programı'nı açıkladı.

Dönem sözcülüğünü Şubemiz'in üstlendiği Emek Platformu'nun İzmir Gündoğdu Meydanı'ndaki mitinginde yaklaşık 20 bin kişinin katıldığı gözlemlendi. Mitingde konuşma yapan Şube Başkan Yardımcımız Musa ÇEÇEN özetle şunları söyledi:

Emek Platformu, bu ülke insanının emeğine, ulusal kaynaklarına yani geleceğimize göz dikenlere karşı gökkuşağı benzeri renklilik içinde ortak HAYIR diyebilmenin, direnebilmenin ifadesidir.

Ülkemiz cumhuriyet tarihinin en derin sosyo-ekonomik, siyasal ve ekonomik krizini yaşıyor. Bu krizin yakıcı etkisi emekçileri, esnaf ve sanatkarları, çiftçileri, yoksulları vuruyor.

Üretmek yerine rant ekonomisini, şeffaflık yerine usulüne uydurmayı, sorumluluk yerine kendisine emanet kamu kaynaklarını soyanlar, soyduranlar, paylaşmak yerine önce ben diyenler şimdi gelinen noktada ulusal programdan bahsediyorlar.



Bu programda ulus yok!.. Bu programda bağımsızlık yok!..Bu programda insaf yok!..

Türkiye'ye bu politikaları dayatan IMF ve Dünya Bankası ile ülkeyi yönetmek adına hükümet olan ama asla iktidar olamayan hükümetler ard arda yaşanan bu krizlerin baş sorumlusudurlar. Son kriz sonrası Başbakan, gelinen durumunun bir kaza olduğunu söylüyor. Direksiyonu elinde tutanlar kazanın sorumlusudurlar.

Halkın refah düzeyini yükseltmeyi, gelir dağılımındaki adaletsizliği gidermeyi ve rant yerine üretimi arttırmayı hedeflemeyen hiçbir ekonomik politika çözüm üretmeyecektir.

IMF'ye hayır, hükümet istifa, talana hayır sloganlarıyla da hükümetin programının çalışana bir çözüm getirmeyeceğini gösteren miting türkülerle sona erdi.

DUYURU

Ülkemizde yaşanan ekonomik kriz nedeni ile işini kaybeden ya da iş yaşamında olumsuzlukla karşılaşan üyelerimizin Şubemizle ilişkiye geçerek bilgilendirmelerini ve 30 Mayıs 2001 tarihinde saat:17:00'de Şubemizde yapılacak toplantıya katılmalarını rica ederiz.

1 MAYIS



Emekçilerin Uluslararası Birlik ve Dayanışma Günü 1 Mayıs İzmir'de Gündoğdu Meydanı'nda kutlandı. DİSK, KESK ve Türk-İş tarafından düzenlenen, meslek odaları, sendikalar, siyasi partiler ve kuruluşların Yolsuzluğa ve Yoksulluğa Hayır söylemi altında birleştiği mitinge katılanlar IMF ve Dünya Bankası politikalarına tepki göstererek hükümeti istifaya çağırdı. Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri ve çalışanları da TMMOB pankartı altında mitingde yer alarak tepkilerini dile getirdiler.

ASANSÖR KONTROLLERİ VE EĞİTİMLERİ

Konak Bölgesi asansör denetimlerine katılacak olan elektrik ve makina mühendislerine yönelik asansör eğitim semineri 7-21 Nisan 2001 tarihleri arasında gerçekleştirildi.



4 gün teorik 5 gün uygulamalı eğitimi kapsayan seminer süresince 29 elektrik mühendisi ve 47 makina mühendisine asansör bakımı ve kontrolleri hakkında bilgi verildi. Makine mühendisleri Ünsal SOLMAZOĞLU,

Mehmet AY, Yıldırım TOKAT, Bekir TİKEN, Ülker AKSOYLU ve elektrik mühendisleri; Serdar TAVASLIOĞLU, Ertan BEYAZIT, Ahmet AKGÜN, Bülent ÇARŞIBAŞI tarafından verilen eğitimlerde asansör çeşitleri, tahrik kasnaklı asansörlerin yapısı ve çeşitleri, asansör güvenlik sistemleri, asansör kontrol çalışmalarında güvenlik ve uyulacak kurallar konuları işlenerek asansör ve makine dairelerinde uygulamalara yer verildi.

OTOMASYON SEMPOZYUMU YAPILIYOR

İzmir Otomasyon Sempozyumu 11-12 Ekim 2001 tarihlerinde DEÜ Rektörlüğü Sürekli Eğitim Merkezi DESEM 75. Yıl Amfisi'nde yapılıyor. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesince gerçekleştirilecek etkinlikte otomasyonun endüstri, makina, bina ve diğer uygulamaları irdelenecek.

Oda, üniversite, sanayi üçgenindeki ilgililerin bir araya gelmesi ile konuların daha kapsamlı olarak irdeleneceği sempozyumda; araştırma, inceleme ve gelişmeleri içeren bildiriler sunulacaktır.

Bildiri özetleri iki sayfayı geçmeyecek şekilde A4 formatında düzenlenecektir. Özetlerin son kabul tarihi 15 Haziran 2001'dir. Özetleri kabul edilen bildiri sahipleri, bildirilerini Sempozyum Sekreterliği'ne 30 Ağustos 2001 tarihine kadar teslim edecektir. Bildiriler tam metin üzerinden değerlendirilecektir.

Tüm EMO üyelerini ve ilgilileri Sempozyuma katılmaya çağırıyoruz.

Sempozyum Sekreteri: Sedat GÜLŞEN
izmir@emoizmir.org.tr

EMOİZMİR HABER GRUBU OLUŞTURULDU

Etkinlikler ve gündemdeki haberlerle ilgili olarak bilgilendirilmemiz amacı ile oluşturulan "emoizmir haber grubu"na üye olmak için e-mail adreslerinizi Şubemize bildiriniz.

ULUSLARARASI AF ÖRGÜTÜ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

9 Nisan 2001 tarihinde Uluslararası Af Örgütü (UAÖ) Kampanyalar Sorumlusu Henry Smith, Geliştirme Sorumlusu Heather McGill ve Mülteciler Koordinatörü Dennis Graf'dan oluşan 3 kişilik heyet Şubemizi ziyaret etti. UAÖ'nün dünya çapında yaptığı çalışmalar, sivil toplum örgütleriyle olan ilişkileri hakkında detaylı bilgiler veren heyete, UAÖ'nün Türkiye'deki çalışmalarının değerlendirilmesi ve sivil toplum örgütlerinin UAÖ'ne bakışı hakkında da bir değerlendirme sunuldu.



Şubemiz çalışmaları konusunda kendilerine bilgilendirme yapıldığı toplantı sonunda sivil toplum örgütleri ilişkileri, ortak yapılabilecek çalışmalar değerlendirildi.

KUVVETLİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ TARTIŞILDI

"Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği" değişiklikleri ile birlikte 30 Kasım 2000 tarih ve 24246 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girdi. Uygulama sürecinde karşılaşılan sorunların tartışılması ve değişiklik gerekçelerinin öğrenilmesi amacı ile 20 Nisan 2001 tarihinde değerlendirme toplantısı yapıldı.



Toplantıya yönetmeliğin hazırlanmasında katkı koyan Yrd. Doç. Dr. Tuncay ÇAYLI ve Haldun BÜYÜKDORA katıldı. Tuncay ÇAYLI değişiklik gerekçelerini katılımcılara iletirken, Haldun BÜYÜKDORA ise bazı maddelerde yaşanan olası sorunları dile getirdi.

Yönetmelikteki maddelerin tek tek irdelenmesi ile süren toplantıya katılımcılar soruları ile açılım getirdiler.

SMM KOMİSYONU'NDAN

Generatör tesislerinin projelendirilmesine ilişkin proje hizmet bedelleri aşağıdaki şekilde Şube Yönetim Kurulu'na önerilmiş ve Oda Yönetim Kurulunca da öneri benimsenerek uygulamaya geçirilmiştir.

3.3 Generatörler

160 kVA'ya kadar sabit bedel.....	475.000.000.-TL
161-400 kVA.....	670.000.000.-TL
Artan her kVA için	475.000.-TL.
Gücün 5 MVA'yı geçmesi halinde artan her kVA için.	120.000.-TL

NOTLAR:

- 1) 160 kVA'nın üzerindeki tesislerde ara değer uygulanır.
- 2) Proje birden fazla generatör olması halinde toplam güç esas alınır.

PROJE YÖNETMELİĞİ DEĞİŞİYOR

9.12. 1978 tarih ve 16484 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Enerji tesisleri Proje Yönetmeliği" değişikliği çalışmaları Şubemiz koordinasyonunda başladı.

Elektrik enerji üretim, iletim ve dağıtımına ilişkin yeni kurulacak, değiştirilecek ya da genişletilecek tesisleri kapsayan proje yönetmelik çalışmalarına; Şubemizden Sedat GÜLŞEN, Güngör GÜRSEL, Havva ÇAVUŞOĞLU, Mükremin ZÜLKADİROĞLU, Avni GÜNDÜZ, Abdullah YAVUZLAR, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan Mehmet Akif ŞENOL, Rasim HACİBEKİR, EMO Bursa Şubesi'nden Mehmet ŞEN, Salih İSKEÇELİ ve Cahit ÖZGÜRGEN ile diğer bölgelerden Tuncay ÇAYLI, Ersin ZİHNİOĞLU katkı koymaktadır.

15 gün periyodlarla toplanacak komisyona çalışmalarında başarılar diler, çağdaş bir yönetmelik hazırlanmasını talep ederiz.

HANNOVER MESSE FUARI GEZİLDİ

Her yıl milyonlarca kişi tarafından gezilen Hannover Messe Endüstri Fuarı bu yıl da üyelerimiz tarafından ziyaret edildi.

23-28 Nisan 2001 tarihleri arasında düzenlenen fuar fabrika otomasyonu, mikro teknoloji, enerji yan sanayi teknolojisi, araştırma ve teknoloji bölümlerini kapsıyor.

Üyelerimizin gelişen teknolojiyi öğrenmeleri ve uygulamaları açısından olumlu bulunan teknik gezi, önceki yıllarda olduğu gibi bu yılda Şubemiz organizasyonunda gerçekleştirildi.

TEDAŞ MÜESSESE MÜDÜRÜ ZİYARETİ

TEDAŞ İzmir Elektrik Dağıtım Müessesesi Müdürü Bülent ÜLKÜ Şubemizi ziyaret etti. Müessesesi Müdür yardımcılarında Olgun SAKARYA ve Yavuz HERAY'ın da katıldığı ziyarette Şube Yönetim Kurulumuz ile toplantı gerçekleştirildi. Güncel olarak, 3. Savaş uygulaması, kuvvetli akım tesisleri yönetmeliği uygulamaları, SMM'lerin sorunlarının tartışıldığı toplantıda, müessesesi müdürlüğü binasında EMO duyuru panosunun olması, TEDAŞ'ta işi olan üyelerimizin yararlanabilecekleri bir odanın tahsis edilmesi ve yeni uygulamaların bülten aracılığıyla tüm üyelere duyurulması kararlaştırıldı.

TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ SÜRÜYOR

Çalışmalar hakkında bilgilenme, üye sorunlarının tesbiti ve çözüm önerilerinin oluşturulması, ilgili kamu kurum ve kuruluş ziyaretlerinin gerçekleştirilmesi amacı ile Odanın il ve ilçe temsilcilik ziyaretleri sürüyor.

28 Nisan 2001 tarihinde Alaşehir, Salihli, Turgutlu temsilcilikleri, 30 Nisan 2001 tarihinde ise Nazilli, Aydın temsilcilikleri Şube Yönetim Kurulu üyesi ve Şube Müdürü N. Sedat GÜLŞEN tarafından ziyaret edildi.

Görüşmelerde genel olarak işsizlik, TEDAŞ uygulamaları, hizmet kalitesinin geliştirilmesi, etik, denetim, eğitim gibi konular ağırlık kazandı.

Alaşehir ilçe temsilciliğinde yapılan üye toplantısında; proje denetimi sırasında mimari projenin aranması, fatura denetiminin OG ve uygulama projelerinde eksiksiz sürdürülmesi, projelerde idari denetiminin yanısıra teknik denetiminin de gerçekleştirilmesi, proje denetiminin Pazartesi ve Perşembe günleri 09:30'da tüm üyelerin katılımı ile yapılması, yetkisiz kişiler tarafından yapılan tesislerin izlenmesi, EMO yazışmalarının tüm üyelerin izlenebileceği şekilde düzenleme getirilmesi yönünde kararlar alındı.



Salihli İlçe temsilciliğinde yapılan toplantıda ise, bilirkişilik, iş güvenliği, asansör eğitimleri, elektrik tarifeleri sabit güç bedeli uygulaması, bilgisayar programlarının lisanslanması ve tüketici hakları, kompanzasyon tesisleri, elektronik sayaç uygulaması, işletme sorumluluğu gibi konular, mesleğe yeni katılan mühendislerin eğitimleri ön planda yer aldı.

Turgutlu ilçe temsilciliğinde ise tarımsal sulama, AG şebeke proje ve kabul uygulamalarındaki farklılıklar, yetkisiz tesisatçılar ve meslek içi eğitim konuları görüşüldü.

30 Nisan 2001 tarihinde Nazilli ilçe temsilciliğinde yapılan toplantıda Manisa bölgesinde olduğu gibi yetkisiz kişiler tarafından yapılan tesisler, yapı denetimi ile ilgili uygulamalar, uzman mühendis üyeler, asansör denetimleri ve standart dışı firmalar ve imalatları, kompanzasyon tesisleri, işletme sorumluluğu konuları görüşüldü.

Ayrıca EMO Aydın İl Temsilcisi Ahmet ÖZTÜRK ve Teknik Sorumlusu Serkan SÜRMEK ile birlikte Aydın Belediye Başkanı Hüseyin AKSU ve TEDAŞ Aydın Elektrik Dağıtım Müessesesi Müdürü Fikret AKBAŞ ziyaret edildi. Aydın Telekom Başmüdürü Süreyya KARASAKAL'ın iş yoğunluğu nedeni ile ziyaret ertelendi.

Belediye Başkanı Hüseyin AKSU ile yapılan görüşmede yapı denetim olgusu, sorunlar ve

çözümleri görüşüldü. Ayrıca belediyenin yıllardır sürdürdüğü Proje Ruhsat Destek Programı çerçevesindeki elektrik projelerinin Oda mesleki denetiminin zorunluluğu bir kez daha dile getirildi.



TEDAŞ Aydın Elektrik Dağıtım Müessesesi Müdürü ve Müdür Yardımcısı ile yapılan toplantıda müesseseye yeni katılan meslektaşların meslek içi eğitimleri, YG tesislerinde işletme sorumlusunun belirlenmesi için yapılması gereken çalışmalar, generatör tesislerinin projelendirilmesi ve işletilmesi, yetkisiz kişilerce yapılan tesisler ve kompanzasyon tesisleri konularında görüş alışverişinde bulunuldu.

EMOGENÇ 1. BAHAR ŞENLİĞİ SONA ERDİ...

DEÜ ve EÜ'si elektrik-elektronik ve bilgisayar mühendisliğinden 550 öğrencinin katıldığı şenlik; gezi, halk oyunları gösterisi, konser, şiir dinletisi, mesleki söyleşiler, edebiyat söyleşisi ve film gösterimiyle dolu bir haftalık etkinliklerle gerçekleştirildi.

Dönem başından bu yana sürdürülen komisyon ve topluluk çalışmalarının ürünü olan şenlikte Üniversite Eğitiminde Eşitsizlik söyleşisi ve sinema gösterimi dışında ki etkinlikler Oda Lokal'inde gerçekleştirildi.

Şirince Gezisi



200 öğrencinin katıldığı 15 Nisan Pazar günü düzenlenen gezi orman piknik alanında hem öğrencilerin tanışıp eğlendiği hem de EMOGENÇ'in gelecek planları üzerine sohbet edildiği küçük bir gençlik kampı havası oluştu. Öğleden sonra konvoyun Şirince'ye ulaşmasıyla küçük gruplar halinde köye dağılan öğrenciler gözleme ve şaraplarla akşam üstünü ettiler ve şarkılar, türkülerle sallanan otobüslerle İzmir'e döndüler.

Şenlik Açılışı

Oda Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Özgür TAMER, EÜ Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi Sibel ÖZTUNA ve Oda üyemiz İhsan TOPALLI fotoğraflarından ve Oda üyemiz Ertuğrul SOYLU'nun "Yaşayan Eski İzmir" resimlerinden oluşan sergiyle 16 Nisan Pazartesi günü başlayan şenliğin açılış konuşmasını Şube Başkan Yardımcımız Musa ÇEÇEN yaptı.



Verilen kokteyle birlikte EÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencisi Deniz YILMAZ'ında yer aldığı Türkiye finallerine hazırlanan EÜ Halk Dansları Topluluğu'nun "Zeybek" oyunundan sonra sahne alan aynı bölüm öğrencisi Deniz METİN'in solo gitarıyla katıldığı Grup Detone bir rock konseri verdi.



"TMMOB Tarihi" Belgeseli ve Söyleşisi

TMMOB'un kurulduğu 1954'den bugüne geçirdiği değişimler Birlik Haberlerindeki haber ve fotoğraflarla gösterildi.



17 Nisan Salı günü; etkinlik için Ankara'dan gelen TMMOB Eski Başkanı Teoman ALPTÜRK ve Şube Başkan Yardımcımız Musa ÇEÇEN'in konuşmacı olarak katıldığı söyleşi Teoman ALPTÜRK ve Musa ÇEÇEN'in Oda'ya üye oldukları zamandan bugüne anılarını anlatmalarından sonra TMMOB'u oluşturan odaların işlevleri ve politikayla ilişkileri üzerine öğrencilerle sohbet etmeleriyle sona erdi.



Saat 19.30' da Şair Mansur BALCI ve Şair Sedat ŞANVER'in katıldığı "Sanat ve Politika" söyleşisinde Dünya Politika ve Sanat tarihine göndermelerle sanat politika ve sanatçı parti ilişkileri tartışıldı. Şairlerin şiirlerini de okudukları söyleşi karşılıklı tartışmaların canlılığı sonucu geç saatlere kadar devam etti.

Enerji ve Haberleşmede Özelleştirme Söyleşisi

Yıllardır uygulanan politikalar sonucunda üretimden uzaklaştırılan ve bilinçli bir şekilde zarar ettirilen KİT'lerin ve özelleştirme Başkanı

politikalarının tartışıldığı 18 Nisan Çarşamba günü düzenlenen panel'de Enerji YapıYol-Sen İzmir Şube Başkanı Alim MURATHAN, Habersen İzmir Şube Başkanı Ali YILBAŞI, EMO İzmir Şube Başkanı Macit MUTAF konuşmacı olarak katıldılar.



Sendika Başkanları ve Şube Başkanımızın örgütlenme ve hukuk mücadelesi açısından da süreci değerlendirdikleri panel öğrencilerin sorularıyla sona erdi.

Saat 19.00'da DEÜ elektrik-elektronik mühendisliği öğrencisi İlker İLHAN'ın yer aldığı grup Divane'nin türküler çalıp söylediği Müzik Dinletisi'nde öğrenciler türkü ve marşları hep bir ağızdan söyledi ve halaylar çekildi.

Uzman Mühendislik Söyleşisi

19 Nisan Perşembe Saat 16.00'da başlayan söyleşiye Şube Y.K. Üyesi E. Sabri AKSÜT ve Şube Hukuk Danışmanı Av. Zeki İŞLEKEL katıldı.



Oda'nın yetkin mühendislik üzerine görüşlerini ileten E. Sabri AKSÜT, 595 ve 601 sayılı Yapı Denetimi K.H.K.'larının "Uzman Mühendislik" anlayışının bu anlamda Oda görüşüyle örtüşmediğini ve bu konuda hukuksal itirazın yapıldığını belirtti. Av. Zeki İŞLEKEL Yapı Denetimi, TUS uygulaması ve yeni yasal düzenlemeleri hukuksal açıdan anlattığı söyleşi öğrencilerin sorularıyla devam etti.

Saat 19.00'da 1968 öğrenci hareketlerini konu alan "Öğrenci Hareketleri Belgeseli" açıklamalı dia gösterimi olarak sunuldu.



Saat 20.00'de EMOGENÇ Edebiyat Topluluğu'nun sunduğu hem ünlü şairlerden hem de üyelerin şiirlerinden hazırlanan şiir dinletisi Lokal'i dolduran öğrencilerin de katılımıyla geç saatlere kadar devam etti.

Üniversite Eğitiminde Eşitsizlik Söyleşisi

EÜ Tekstil Mühendisliği Konferans Salonu'nda 20 Nisan Cuma günü saat 16.00'da başlayan "Üniversite Eğitiminde Eşitsizlik" söyleşisine DEÜ Müh. Fak. Öğr. Üyesi Prof. Dr. Hamza BULUT, EÜ Ed. Fak. Öğr. Üyesi Melek GÖREGEN'le ve Şubemiz YK. Yazman Üyesi Seyhun DALGIÇ katıldılar. Prof. Dr. Hamza BULUT'un özet olarak kendi öğrencilik döneminde her toplumsal katmandan öğrencinin devletin yardımıyla üniversitede okuma şansını yakalayabildiğini ancak bugün belli bir toplumsal tabakadan öğrencilerin üniversiteye girdiğini ve eğitimin kamusal bir alan olup merkezi olarak planlanması gerektiğini belirttiği konuşmasından sonra Doç. Dr. Melek GÖREGEN; eğitimde eşitsizliğin sınıflarda başladığını mimari açıdan bile sınıfların öğretmenlerin sınıfta iktidar kurması üzerine yapıldığını belirttiği konuşmasında iktidarın olduğu her yerde eşitsizliğin de doğal olarak ortaya çıkacağını vurguladı.



İnsanların yaşama eşit imkanlarla başlamadığı bir düzende tabii ki eğitimde eşitsizliklerin kaçınılmaz olacağını, sorunun sistem sorunu olduğunu ve herkesin kendi bulunduğu alanda mücadele etmesi gerektiğini vurgulayan Seyhun DALGIÇ, eğitimin sınıf atlama aracı olarak görülmesinin önemli bir sorun olduğunu dile getirdi.

Sinema Gösterimi



Saat 19.30'da DEÜ Sürekli Eğitim Merkezi'nde (DESEM) EMOGENÇ Sinema Topluluğu'nun düzenlediği Costa GAVRAS'ın "Z" Ölümsüz filmi gösterildi. 1960'larda Yunanistan'da ki Albaylar Cuntası dönemin anlatan gösterimde olayların Türkiye'de yaşananlarla benzerliği izleyicileri bazen güldürürken bazen de sessizliğe boğdu.

BASIN AÇIKLAMALARI

TELEKOMUN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

Elektrik Mühendisleri Odası, Haberleşme, İletişim ve Basın Yayın Emekçileri Sendikası (Haber-Sen) ve Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulları, 4 Mayıs 2001 Cuma günü, EMO Lokali'nde Türk Telekom A.Ş.'de yaşananlar ve yeni çıkarılmaya çalışılan Türk Telekom'la ilgili yasa taslağına yönelik olarak ortak bir basın toplantısı yaptı. Toplantıya EMO adına Yönetim Kurulu Başkanı Ali Yiğit, MMO adına Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Haber-Sen adına Örgütlenme Sekreteri Abdullah Kahraman katıldılar.

Türk Telekom'un satılmasına yönelik çabaların global enformasyon altyapısının oluşmasına yönelik ve ABD hegemonyasının daha kolay kurulmasını sağlayacak bir hedef olduğu vurgulanan açıklamada Türk Telekom'un sadece telefon hizmeti veren bir kuruluş olmadığı televizyon yayını, telefon, radyo, internet hizmetlerinin bütününe kapsayan e-ticaret olduğu, uluslararası

tekellerin, önlerinde buna engel olacak hiçbir devlet, yasa, mevzuat ve toplumsal muhalefet istemediklerine dikkat çekildi.

Basın açıklamasında özetle şunlar dile getirildi:

"Dünya Bankası dış borç sarmalında kıvranan ve nakit sıkıntısı çeken ekonomiye kaynak bulma adına son kalan kaleleri de teslim etmeyi öneriyor. Yani elektrik enerjisi sektörünü, haberleşme sektörünü ve THY'yi satmayı öneriyor.

Enerji sektöründe son onbeş yıldır yaşananlar şimdi Türk Telekom'da tekrarlanıyor. 'En Milliyetçi Hükümet'in iktidara gelmesiyle Türk Telekom, tayinler, görevden almalar ve sürgünler, siyasal kadrolaşma, kafatasçı bir zihniyetin hegemonya alanına dönüştürüldü. Bir yandan "kadro fazlalığı var" yalanı yayılırken diğer yandan Ülkücü Teknik Elemanlar adlı bir derneğin yönlendirdiği ve hiç bir teknik formasyonu olmayan kişiler önce geçici kadroya alındı.

Gerek Bakan gerekse Türk Telekom Genel Müdürü İbrahim Hakkı ALPTÜRK özelleştirmeye karşı EMO ile ortak davrandıklarını açıklamışlardır. EMO gerek stratejik önemi gerekse bir kamusal hizmet alanının uluslararası tekelere kâr alanı olarak açılması demek olan Türk Telekom satışına karşıdır. Ancak gerek Bakan ÖKSÜZ'ün gerekse Müdür ALPTÜRK'ün özelleştirme karşılıkları sadece arpalıklarını koruma güdüsüdür.

2000 yılının başında Türk Telekom'un uluslararası tekelere peşkeş çekilmesinin önünü açan 4502 sayılı yasa, her türlü mahkeme kararına rağmen çıkarıldı ve bu doğrultuda hazırlanan ihale şartnamesi de mahkeme tarafından iptal edildi. Ancak 4502 sayılı yasa ne özelleştirmecileri ne de Türk Telekom'u satın almak isteyenleri memnun etmedi. Aylardır yeni bir yasa hazırlığı sürüyor. Şu anda ortada iki tasarı dolaşiyor: 1.Hazine tarafından hazırlanan ve Başbakanlık'ta olan tasarı, 2. Ulaştırma Bakanlığı tarafından Başbakanlık'a sunulan tasarı.

Her iki taslakta da insan faktörü gözardı edilmiştir. Ya işçiliğe geçiş iş güvencesini kaybetmek ya da başka kuruma geçiş uzmanlık dışı işlerde zam almadan çalışmak. Şöyle veya böyle, Türk Telekom'un yüzde 99'unu satmak.

Kurum, satılmaya karar verildiği andan itibaren yıllarca kötü yönetilerek işletmesi problemleri bir hale getirilmiştir. Satış fikri, bugün bu durum üzerine oturtulmaya çalışılmaktadır. Görünen o ki, mevcut yönetim bu kurumu yormuş, Kemal Derviş de yıkmaya gelmiştir. Üstelik 1999 yılında 1.3 milyar dolar kar eden Türk Telekom'un 2000 yılı kâr-zarar oranı açıklan-

mamakta, buna karşılık 3 yıllık kar miktarına satılmaya çalışılmaktadır.

Kurumun zarar ettiği iddia ediliyorsa, yapılan uygulamalardan vazgeçilmelidir. Bir taraftan Türk Telekom'a yatay geçişle binlerce insan alınmış, bir taraftan da bu şekilde alınmayanlar taşeron firmalar vasıtasıyla işe yerleştirilmiştir. Taşeron firmalara çalıştırdığı eleman oranında ödeme yapılmaktadır. Ayrıca firmalara enerji, santral, klima şebeke vb. bakım ücreti olarak hizmet alınmadan yüklü oranlarda para ödenmektedir.

Türk Telekom'un satılması için kamuoyu ve medyaya yönelik müthiş bir yanlış bilgilendirme operasyonu ve manüpülasyon yapılmaktadır. Türk Telekom satılırsa;

·Haberleşme ve iletişim hizmetleri halka daha pahalı ve kalitesiz; sermaye çevrelerine daha ucuz olacaktır.

·Kurumun satışının ülke ekonomisini kurtaracağı yalandır.

·Onbinlerce kurum çalışanı işsiz kalacaktır.

·Türk Telekom'un devasa altyapısı yabancılara peşkeş çekilecektir.

·Haberleşme gizliliği ve güvenilirliği tamamen yok olacaktır.

·Ülkemiz haberleşme açısından uluslararası tekelere bağımlı hale gelecektir.

·Geri kalmış bölgelere hizmet gitmeyecek ve eşitsizlik daha da artacaktır.

·Özel sektör tekeli olacağından hizmetlerin ücretlendirilmesinde keyfiyet hakim olacaktır.

ERSÜMER'İN İSTİFASI UMARIZ BAŞKALARINA DA DERS OLUR

Beyaz Enerji Operasyonu ile başlayan sürecin son aşamasında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Cumhur Ersümer, "nihayet" istifasını Başbakan Bülent Ecevit'e sundu. Aslında ülkemizde politikacıların sorumlu oldukları olaylar nedeniyle, ya da soruşturmanın selameti açısından istifa etmeleri pek görülmüş bir şey değildir. Zaten bu son istifa da Bakan'ın ve partisinin kendi dileğiyle değil, dışardan gelen basınçlar nedeniyle gerçekleşmiştir.

Defalarca söylemiş olduğumuz gibi, son dört aylık süreç, Elektrik Mühendisleri Odası ve diğer ilgili kuruluşların yıllardır yaptığı uyarıların ve eleştirilerin ne denli haklı olduğunu göstermiştir. Yıllarca "Enerji krizi yok, enerji yönetimi krizi var" dedik. Sonunda Enerji bürokrasisinin ve enerji politikasını yaratanların beceriksizliği ve

"İdeolojik" tercihleri ülkeyi bir enerji krizinin eşiğine de getirdi. Enerji sektörünü yönetenler havaların yağışlı geçmesine dua edecek kadar çaresizliğe düştüler ve bizleri de aynı sarmala soktular.

Enerji sektörü ülkenin sanayisi, refah seviyesi ve her türlü üretimi için yaşamsal önemdedir ve kamusal bir hizmettir. Bu alan, yıllardır yağmalanarak; politikacıların yandaşlarına ve dış ülkelere peşkeş çekilerek kaos içerisine sürüklenmiştir. Tüm bunlar yetmediği gibi son olarak çıkartılan Elektrik Piyasası Yasası ile sektörün geleceği tam anlamıyla belirsizlik içerisine itilmiştir ve elektriğin kamu hizmeti olması özelliği tamamen rafa kaldırılmıştır.

Yolsuzlukların üzerine gidilmesi kuşkusuz sevindirici bir gelişmedir; ancak görünen o ki bu süreç şu anda gücü elinde tutan çıkar çevrelerinin yerine yeni ve daha büyük, uluslararası yağma örgütlerinin geçmesiyle sonuçlanacaktır.

Umarız Beyaz Enerji iddianamesi ile ortaya dökülenler birilerine ders olur ve sürecin tüm sorumluları gerçekten yaptıklarının hesabını verirler.

Umarız Cumhur Ersümer'in gecikmeli ve istemeden de olsa gerçekleşen istifası, bu olayda adı geçen tüm politikacılara örnek olur.

Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu
27 Nisan 2001

ASLOLAN YAŞAMIN KORUNMASIDIR!

İzmir Meslek Odaları Platformu, işçi sendikaları, KESK İzmir Şubeler Platformu, siyasi partiler ve derneklerin katılımıyla 21 Nisan 2001 tarihinde ölüm oruçları ile ilgili bir basın açıklaması yapıldı. Basın açıklamasında özetle;

Siyasi iktidarın, açlık grevlerinin, insan yaşamına getirdiği, tehlikeleri bugüne dek görmezlikten geldiği, yapılan tüm uyarılar ve gösterilen çabaların sonuçsuz bırakılmasıyla ani ölümlerin arka arkaya yaşanmaya başladığına dikkat çekildi.

"Tüm yurttaşların en temel hakkı olan yaşam hakkı devletin sorumluluğundadır. Bu, kişinin tutuklu ve hükümlü olması halinde daha fazla önem taşır. Cezaevlerindeki birey, ölümü insanca yaşamın koşulu olarak görebilir. Böyle olsa da aslokan yaşamın kendisidir ve devlet bireyin yaşamının güvencesi olarak var olmalıdır", denilen açıklamada; siyasi iktidar sorumluluklarını yerine getirmeye ölümleri durdurmak içinciddi, kalıcı, güvenilir, ivedi adımlar atmaya çağrıldı.

AUTOCAD 2000 KURS TARİHLERİ (*)

KODU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	TOPLAM
01-KA/005	26 Mayıs 2001	Cumartesi - Pazar	09.00-13.00	90.000.000TL/Kişi	40 Saat

WEB DİZAYN KURS TARİHLERİ (*)

KODU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	TOPLAM
01-KWB/003	9 Haziran 2001	Cumartesi - Pazar	16.00-19.00	80.000.000TL/Kişi	60 Saat

BİLGİSAYAR DONANIMI KURS TARİHLERİ (*)

KODU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	TOPLAM
01-KD/003	9 Haziran 2001	Pazar	16.00-19.00	60.000.000TL/Kişi	24 Saat

JAVA KURS TARİHLERİ (**)

KODU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	TOPLAM
01-KJ/002	25 Haziran 2001	Pazartesi-Perşembe	19.00-22.00	100.000.000TL/Kişi	36 Saat

C PROGRAMLAMA DİLİ

KODU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	TOPLAM
01-KC/002	26 Haziran 2001	Salı - Cuma	19.00-22.00	80.000.000TL/Kişi	36 Saat

(*) Ön Koşul: Kursiyerlerin temel Windows bilgisine sahip olmaları gerekmektedir.

(**) Ön Koşul: Kursiyerlerin temel düzeyde progama bilgisine sahip olmaları gerekmektedir.

**ELEKTRİK TESİSLERİNDE
TOPRAKLAMA EĞİTİMİ**

Eğitmen : Avni GÜNDÜZ

Tarih: 09.06.2001

İçerik

09:00-13:00

İnsan vücudu ve elektrik
Adım ve Dokunma Gerilimleri
Toprak Özellikleri
Topraklayıcılar
Topraklamanın Direncinin ölçülmesi
Topraklama tasarımı
Temel topraklaması

13:00

Öğle Yemeği

14:30

Sahada Topraklama Test Uygulaması

Ücretsizdir.

(Eğitim bedeline; eğitim notları, iki kahve molası, öğle yemeği dahildir.)

(Eğitime katılım 20 kişiyle sınırlıdır. Kayıtlar telefon ile ulaşma sırasına göre yapılacaktır)

Banka Hesap No :TC İş Bankası Alsancak Şubesi Hesap Numarası:5941

(Seminer ücretinin seminer tarihinden üç gün önce bankaya yatırılıp,

banka dekontunun fakslanması ya da elden iletilmesi gerekmektedir.)

Not: Odamız tarafından gerçekleştirilen topraklama test hizmetlerinde görev almak isteyen üyelerimizin bu eğitime katılmış olmaları gerekmektedir.

EMO & SIEMENS

TANITIM ÖZEL - S7- 200 MICRO PLC
PROMOSYONLU EĞİTİMLERİ

PROMOSYON 1:

(29-30 Mayıs 2001) Workshop 125.000.000 + %17 KDV

(31 Mayıs 01 Haziran) 2001 İleri Seviye 125.000.000 + %17 KDV

PROMOSYON 2:

(29-30 Mayıs) CPU 212 Eğitim Seti ve 2 günlük S7200 Eğitimi 200.000.000 + %17 KDV

(29-Mayıs 01 Haziran) CPU 212 Eğitim Seti ve 4 günlük S7200 (Workshop+İleri

Seviye) Eğitimi 300.000.000+%17 KDV

PROMOSYON 3:

(29-30 Mayıs) CPU 214 Eğitim Seti ve 2 günlük S7-200 Eğitimi 300.000.000 + %17 KDV

(29-Mayıs 01 Haziran) CPU 214 Eğitim Seti ve 4 günlük S7- 200 Workshop+İleri

Seviye) Eğitimi 400.000.000 + %17 KDV

PROMOSYON 4:

PLC for Beginners Eğitim CD'si

Automating Made Easy With S7- 200 Eğitim CD'si

(29-30 Mayıs) İki günlük eğitim 250.000.000 + %17 KDV

**MESLEK İÇİ EĞİTİM PROGRAMI
Seminer Oda Üyelerimize Ücretsizdir.**

SEMINERİN ADI	SAATLERİ	TARİHİ
Manevralar ve İş Güvenliği Ekipmanları	9:00-13:00	30 Mayıs 2001
Hukuksal Boyut	9:00-11:00	6 Haziran 2001

(Seminere kayıt, katılımın 25 kişiyle sınırlı olması nedeniyle telefon ile ulaşım sırası gözetilerek yapılacaktır.)

TÜRK TELEKOM VE GELECEĞİMİZ

Özelleştirme, uluslararası sermayenin devlet ve medya eliyle, çalışanlara esnafa, üreticiye ve bunların sendikal ve mesleki örgütlerine yönelttiği topyekün bir saldırıdır. Saldırının en şiddetlendiği alanlar ise enerji, telekomünikasyon, tarım, eğitim, sağlık gibi toplumun tüm kesimlerini doğrudan etkileyen sektörlerdir.

Üzerinde uzun süredir tartışmalar yaşanan telekomünikasyon sektörünün önemi, bilgisayar teknolojisi, bütünleşmesi, teknolojinin giderek gelişerek dünya ticaretini ele geçirmeye başlaması, ekonomik askeri ve politik amaçlar için kullanılmaya uygun olmasından kaynaklanmaktadır.

Yeni sömürü düzeninde teknolojik üstünlüğü ele geçirmiş ülkelerin, az gelişmiş ülkeleri kendilerine bağımlı hale getirmek için hedefledikleri alanların başında telekomünikasyon sektörü gelmektedir. Telekomünikasyonun giderek karmaşıklaşan üretim süreci araştırma geliştirme çalışmalarını önemli hale getirmekte, teknolojik yenileme hızlanmakta yeniliklerin kullanım süresi kısalmaktadır. AR-GE faaliyetleri ise çokuluslu şirketler arası rekabette önemli bir unsur olması nedeniyle kontrol altında tutulmak istenilmektedir.

Telekomünikasyon sektörünün ulus devletinin elinde olması hem rekabet açısından hem güven açısından çok uluslu şirketler için riskli olduğundan özelleştirilmesi için yoğun çaba harcanmaktadır.

Gelişmiş ülkelerin ve onların destekleri ulus aşırı şirketlerin yöntemleri dikkatle izlenirse ülke pazarlarını ele geçirirken bedeli-

ni o ülke halkına ödettikleri görülmektedir.

Bir ülkenin telekomünikasyon pazarının ele geçirildiğinin ve ulusal güvenlik veya altın hisse senedi gibi iddiaların ne kadar yanıltıcı olduğunun gözler önüne serilmesi yönünden Türkiye ve PTT örneğinin incelenmesinde yarar vardır.

1960'lara kadar doğrudan ithal yoluyla karşılanan telekomünikasyon cihazları, ulusal kalkınma politikaları çerçevesinde ve dış ödemelerde güçlükler yaşanması nedeni ile bu tarihten sonra yerli üretimle karşılanmaya başlanılmıştır. İlk önceleri lisans yoluyla gerçekleştirilen yerli üretimi desteklemek amacıyla 1965 yılında PTT bünyesinde

araştırma laboratuvarı (PTT-ARLA) kurulmuştur. Başlangıçta şebekenin kısa vadeli basit gereksinimlerini karşılamaya çalışan kurum, yetişmiş teknik eleman, yan sanayi ürünlerinin yokluğu ve geliştirme için gerekli elektronik parçaların bulunamayışı nedeni ile sıkıntı yaşamışsa da zamanla PTT'nin artan gereksinimlerinin etkisi, personelin aynı zamanda bir işletmen olarak kazandığı bilgi birikimi ile geliştirdiği mühendislik formasyonu bir süre sonra üretime yansımıştır. PTT-ARLA' da görev-

**Kendi ülkesinde
kendi halkının 77
yıllık birikimleri
ile oluşan
varlıklarını
gözünü sömürü
hırsı bürümüş
uluslar arası
şirketlere teslim
edenlere karşı
suskun kalamayız.**

lendirilen PTT personeli uygulaması ile ürünlerin gereksinimine en uygun biçimde üretilmesi ve uygulanması sağlanmıştır. TÜBİTAK ve üniversitelerle kurulan ilişkiler önemli araştırma faaliyetleri yapılmasına katkıda bulunmuş ve PTT-ARLA sadece telekomünikasyon alanında değil elektronik sanayi teknolojisi geliştirme açısından da önemli bir rol üstlenmiştir.

sanayi teknolojisi geliştirme açısından da önemli bir rol üstlenmiştir.

1980 yıllarında ülkede hakim olan sağ politikaların benimsediği özelleştirme anlayışı ile 1983'te PTT-ARLA'nın şirketleşmesi kararlaştırılmış ve TELETAŞ ismi ile %49'u PTT'ye ait bir şirket kurulmuştur. Tasarım ve üretimi ile Türk Telekomünikasyon pazarının gereksinimlerini karşılayan TELETAŞ'a bir süre sonra bir ABD şirketi olan ITT, %39 hisse ile ortak olmuştur. Ortaklıkta amaç yeni üretim için yatırım ve işletme sermayesi sağlanması olarak açıklanmışsa da gerçek nedenin siyasi tercihler olduğu bilinmektedir. ITT'nin Avrupa hisselerinin Alcatel'e satılması ile birlikte TELETAŞ'ın ana sözleşmesinde değişiklik yapılmış ve hisse senetleri A-B-C-D olarak dört gruba ayrılmıştır. Sermayenin %39'unu temsil eden A grubu hisseler Alcatel Bell'e, B Grubu hisseler diğer kuruluşlar ve KOİ'ye, C grubu hisseler halka ve altın hisse olan, D grubu hisse ise T.C devletine imtiyazlı hisse olarak bırakılmıştır. Devletin hisse oranı %3'ün altına düşene dek kullanabileceği altın hisse imtiyazı (diğer kuruluşlar ve halkın elindeki hisselerle çok kısa sürede Alcatel'in sahip olmasıyla) zamanla ortadan kalkmış ve Teletaş sahip olduğu özgün ürünlerin tümünü kaybederek Alcatel'e fason hizmet etmek zorunda bırakılmıştır. Bir süre sonra ismi Alcatel-Teletaş unvanından çıkarılacak Teletaş tümüyle yok edilmiştir.

Bu şekilde Türkiye'nin gelişmiş ülkelerle rekabet edilmesinin önü kesilmiş ve teknolojik açıdan bağımlı hale gelmiştir. Aynı oyun bugünde Türk Telekom için oynanmakta altın hisse gibi sembolik imtiyazlarla yetinmeye zorlanmaktadır.

Kendi ülkesinde kendi halkının 77 yıllık birikimleri ile oluşan varlıklarını gözünü sömürü hırsı bürümüş uluslar arası şirketlere teslim edenlere karşı suskun kalamayız. Geciktikçe değeri düşüyor denilen Türk Telekom'un 2000 yılı bilançosu hala açıklanmamıştır. 1999 yılı net karı 1.3 milyar\$'dır. Kaldı ki kurumun zarar etmesi için her türlü oyun oynanmaktadır. Bir yandan yıllardır kötü yönetilerek özelleştirmeye dayanak yapılmaya çalışılmakta bir yandan başkanlığı elinde tutan partilerin kadrolaşmasına engel olunmamaktadır. Son olarak bakanlığı ele

geçiren MHP, kendisinden olmayan deneyimli kadroları kızağa almakta, kurum personeli arasında ortaya çıkan tedirginlikle verim düşmektedir. Ayrıca son olarak çıkarılan 4502 sayılı yasa ile çalışanların iş güvencesi yok edilmiş ve özelleştirme için gerekli ortam yaratılmıştır.

Ülke ekonomisinin kurtulmasının tek yolunun T.T' nin satışı olmadığını hepimiz biliyoruz. Ne kadar yüksek fiyatta satılırsa satılırsın üretim ekonomisi yerine rant ekonomisini tercih eden bir siyasal anlayışın elinde bu paranın yine rantiyecilere ve faizlere gideceğini de hepimiz biliyoruz.

T.T'nin satışı ile telekomünikasyon hizmetlerini daha pahalıya alacağız. Özel sektör tekeli yaratılmış olacağından hizmetlerin ücretlendirilmesinden, bölgelere taşınmasına kadar birçok konuda keyfiyet ve eşitsizlik olacaktır.

Türkiye'nin en çok kurumlar vergisi ödeyen kuruluşunun satışı ile devlet önemli bir gelirden yoksun kalacaktır. Özelleştirilen diğer kurumlarda olduğu gibi işten çıkarmalar yoğunlaşacaktır. Basite alınmaya çalışılan haberleşme gizliliği ve güvenliği tamamıyla yok olacaktır. Askeri ve güvenlik yönünün yanında, en basit insan hakkı olan haberleşme özgürlüğü de güvende olmayacaktır.

Sonuç olarak Türk Telekom satışı ile aslında telekomun değil Türkiye'nin T'si satılmaktadır. Türkiye'nin en önemli toplumsal varlıklarından biri yapısal değişiklik söylemi ile elden çıkarılmış ve ulusal bağımsızlık kavramı yitirilmiş olacaktır. Türk halkı bundan böyle kendi kurduğu telekomünikasyon alt yapısıyla tüm ticareti kontrol eden, lisans haklarıyla sürekli kendisini sömüren özel tekellerle mücadele etmek zorunda kalacaktır.

Türkiye'nin ekonomik kurtuluşu, kamu kuruluşlarının özerk ve öncü konumunu tekrar kazanmaları ile olanaklıdır. Bunun da ön koşulu demokratik hukuk devleti olabilmeyi başarmaktır.

Kaynakça: Telekomünikasyonda Özelleştirme (KİGEM-98)

M. Macit MUTAF
EMO İzmir Şb. Başkanı

<http://www.fuzzytech.com>

Bulanık mantıkla proses kontrolü her ne kadar 1993 te ortaya atılmış olsa da son yıllarda iyice popülerlik kazanmaya başladı. Artık bir çok donanım firması bulanık kontrolle uygun işlemciler üretiyor. Fuzzytech adresi de bu tür kaynaklara ulaşabileceğiniz bir nokta. Bu siteden yola çıkarak gerek teorik gerek pratik bir çok bulanık mantık gesine ulaşabilirsiniz

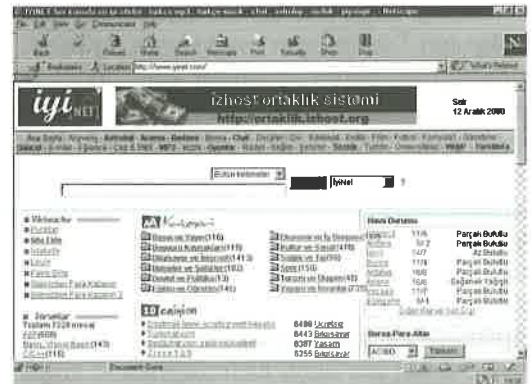


<http://www.photozone.de>

Fotoğrafçılığa yeni başlayanlar ya da elindeki ekipmanın özelliklerini öğrenmek isteyenler için bulunmaz bir kaynak sunuyor. Özellikle dört büyükler (en azından Canon Nikon Pentax ve Minolta tarafından üretilen objektif , gövde ve flaşlarla ilgili her tür teknik ayrıntıyı bulabileceğiniz bir kaynakla beraber almayı düşündüğünüz onjektifin teknik özelliklerini ve kullanıcı yorumlarını bulabileceğiniz bir anketi de var.

<http://www.iynet.com>

Türkçe siteler özellikle son iki yılda oldukça arttı ve aradığınız konudaki siteleri bulmak zorlaştı ve geniş kapasiteli bir çıkış ihtiyacı arttı İynet sitesi bu amaca hizmet etmekte. Borsadan sağlığa, basın yayında tabii ki bilgisayar bir çok konuyla ilgili siteleri gruplanmış bir halde burad abulabilirsiniz.



SABİT ÜCRET ANAYASAYA AYKIRIDIR

Elektrik Tarifeleri Yönetmeliğinde yapılan değişiklik sonucu abonelerden her ay güç bedeli adı altında ücret alınmaktadır. Bu bedel günümüzde mesken abonelerinden 1.000.000 TL, sanayii abonelerinden 10.000.000 TL ve diğer abonelerden ise 4.000.000 TL olarak uygulanmaktadır. Hehangi bir hizmet karşılığı olmaksızın alınan bu bedel bazı dönemlerde tüketilen enerji bedelinden daha fazla olabilmektedir. TEDAŞ'ın ya da benzer şirketlerin kamu hizmetleri aracılığı ile genel anlamda bütçe açığını kapatma amacını taşıyan bu uygulama Danıştay 10. Dairesi tarafından Aralık 2000 tarihinde iptal edilmesine karşın bu kez uygulama 30.12.2000 tarihli ve 24273 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Bütçe Kanunu'nun içine konularak yasallaştırılmaya çalışılmıştır.

Odamız, üyelerinden ve kamudan aldığı güçle başta Anayasa'ya aykırılık olmak üzere uygulamanın iptali için Tüketici Mahkemesi'ne dava açmıştır.

Aşağıda dava dilekçesinden bazı bölümleri aktarıyoruz:

"4611 sayılı 2001 Mali Yılı Bütçe Kanunu'nun 43/g maddesi; "Tek Tarifemli tarifeden enerji alan aboneler adına tanzim edilen her elektrik faturası için güç bedeli tahsil edilir. Bu bedelin miktarını tesbit etmeye Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Yönetim Kurulu yetkilidir"

ANAYASAYA AYKIRILIK NEDENLERİ

Anayasanın 87. Maddesi TBMM'nin görev ve yetkilerine, 161 ve 162. Maddeleri de Bütçe Kanunlarına ilişkindir.

Anayasanın 161. Maddesinin 4. Fıkrası hükmü;

"Bütçe kanununa, bütçe ile ilgili hükümler dışında hiçbir hüküm konulamaz." şeklindedir.

Yasa koyucu Anayasa'nın bu maddesi ile bütçe yasası ile diğer yasaları birbirinden açıkça ayırmış ve mevcut yasal düzenlemelerin Bütçe Kanunu ile değiştirilmesine izin vermemiştir.

Madde gerekçesinde de bu;

"Bütçe kanunlarına bütçe dışı hüküm konulamaması, mevcut kanunların hükümlerini açıkça veya dolaylı değiştiren veya kaldıran hükümler getirilememesi ilkelerine anayasal kuvvet ve hüküm tanınmıştır." denerek açıklanmıştır.

Her türlü Gelir gider kaynağının bütçe içerisinde yer alacağı, dolayısı ile 43/g maddesi ile

bir gelir kaynağı belirlendiği savunulabilse dahi bu savunma Anayasaya aykırıdır.

Anayasa Mahkemesi 161. maddenin bu son fıkrası ile ilgili olarak vermiş olduğu tüm kararlarında;

Anayasanın 161. maddesinde belirtilen işbu hüküm bütün mali hükümleri kapsamaktadır. Bu hüküm ,yalnızca Bütçenin uygulanmasıyla ilgili uygulamayı kolaylaştırıcı veya kanun konusu olabilecek yeni bir kuralı kapsamamak koşulu altında açıklayıcı nitelikte hükümler olarak düşünülmelidir.

..Bütçe Kanunları ile öteki Kanunlar arasındaki bu gelir gider ilişkisinin sözü edilen bu kanunların 161.maddede yer alan "bütçe ile ilgili hükümler" deyiminin kapsamı içinde sayılmasına olanak verdiği kabul edilecek olursa, bütün kanunların, söz gelimi, tarım, orman, adalet, savunma, sağlık ve benzeri kamu hizmetlerini düzenleyen kanunlarla, tüm vergi kanunlarının, "Bütçe ile ilgili" sayılarak değiştirilmeleri veya kaldırılmaları için bütçe kanunlarına birer madde konulması yoluna gidilebilir ki Anayasa'nın bu yolu kapattığında, 161. Madde ile getirilen sınırlama ereğinin, bütçe kanunlarını yabancı hükümlerden ayıklamak ve derli toplu bir düzenleme ile bu kanunlarda gerçek anlamda bütçe kavramı dışında kalan konulara asla yer vermemek olduğunda kuşku yoktur

Yine benzer bir olayda Anayasa Mahkemesi aynı gerekçelerle sadece iptal kararı değil, Yürütmeyi Durdurma Kararı da vermiştir. (Anayasa Mahkemesinin 21/09/1999 tarih ve 1999/29 E, 1999/36 K sayılı kararı 06/02/2001 tarih ve 24310 sayılı Resmi Gazete)

Yukarıda belirtilen emsal Anayasa Mahkemesi kararlarında da belirtildiği üzere Bütçe Kanununun 43/g maddesi açıkça Anayasa'ya aykırıdır.

GSM Baz İstasyonları ile ilgili bilgileri
www.emoizmir.org.tr
adresinden edinebilirsiniz.

RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU

Yenilenebilir enerji kaynaklarından rüzgar enerjisinin ülkemiz ve dünya ölçeğindeki öneminin vurgulandığı, rüzgar enerjisinin tarihsel gelişiminin aktarıldığı Rüzgar Enerjisi Sempozyum ve Sergisi 5-7 Nisan 2001 tarihleri arasında Çeşme Alaçatı yapıldı. Şubemiz ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin birlikte düzenlediği sempozyum yerli ve yabancı 24 uzmanın yanı sıra 300' ün üzerinde delegenin katılımı ile gerçekleşti. Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları ve Şebeke Bağlantı Uygulamaları konularında iki panel ve değerlendirme forumunun yapıldığı Rüzgar Enerjisi Sempozyum ve Sergisi'nde ayrıca rüzgar santralleri konusunda teknolojik gelişmelerin aktarıldığı oturumlarda 12 adet bildiri sunuldu.

Sempozyum Düzenleme Kurulu adına açılış konuşması yapan Aydın YALÇIN rüzgar enerjisinin üzerinde durulması gerektiğini, gelecek için önemli bir alternatif olan yenilenebilir enerji kaynağının verimliliği arttırmada büyük rolü olduğunu vurguladı.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Doğan ALBAYRAK da MMO adına yaptığı açılış konuşmasında Ege Bölgesi ve İzmir ilinin hidrolik potansiyelinin az olmasına karşın diğer yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelinin yüksek olduğunu, birçok ülkenin 2010 yılında enerji gereksiniminin %10'unu rüzgar enerjisinden karşılanmayı planladığını bu nedenle ülkemizde de rüzgar potansiyelinin etkin şekilde kullanılması görüşünün çoğaldığını vurguladı.

Sempozyumun açılış konuşmasında söz alan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşarı Yurdakul YİĞİTGÜDEN; ülkemizin enerji açısından verilerini sunduktan sonra, Avrupa ülkelerinde rüzgar enerjisinden yararlanma dereceleri ve Türkiye'de rüzgar enerjisi konusunda açıklamalarda bulundu. YİĞİTGÜDEN konuşmasında Türkiye'nin 2000 yılında yerli kaynaklara dayalı enerji üretimiyle enerji talebinin

yaklaşık %35'ini karşıladığını bu karşılamanın önümüzdeki yıllarda gittikçe azalacağını ifade etti. 2000-2020 yılları arasında elektrik enerjisi talebinin %8 artış göstermesinin beklendiğini belirten YİĞİTGÜDEN böylelikle oluşacak elektrik enerjisi gereksiniminin güvenilir şekilde karşılanabilmesi için 2020 yılında ülkemizin kurulu gücünün 115.000 MW'a ulaşması gerektiğini vurguladı. Ardından Avrupa ülkelerinde rüzgar enerjisi teknolojilerine ve rüzgar enerjisine yönelik olarak yapılan diğer çalışmalara değinen YİĞİTGÜDEN son altı yıl içinde Avrupa'daki rüzgar enerjisi kurulu gücünün her yıl %40 civarında arttığını belirtti. Türkiye'deki rüzgar enerjisi konusunda Bakanlık tarafından yapılan çalışmaları aktararak bu çalışmalardan en önemlisinin Türkiye'nin rüzgar potansiyelinin belirlenmesi için "Rüzgar Atlası" hazırlanması olduğunu ifade eden Yurdakul

YİĞİTGÜDEN bu çalışmanın 2001 yılı sonunda bitirilmesinin hedeflendiğini söyledi. 4628 sayılı Elektrik Piyasası Yasası kapsamında 10 adet YİD projeli RES sözleşmelerinin imzalandığını ayrıca 179.3 Mw gücünde 6 adet RES için sözleşme görüşmelerinin tamamlanıp imza için

Hazine Müsteşarlığı'nın görüşünün beklendiğini açıklayan YİĞİTGÜDEN Bakanlığın yeni ve yenilenebilir kaynaklarını öncelikle teşvik ettiğini vurguladı.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali YİĞİT konuşmasında, enerji konusunda yaşanan krizlerin nedenlerden çok siyasi nedenlerden doğduğunun altını çizdi. Planlama konusunda Türkiye'de eksiklerin olduğunu, üretilen enerjinin doğru yerlerde kullanılıp kullanılmadığına dikkat edilmediğini de belirten Ali YİĞİT mevcut tesislerin rehabilite edilmesi gerektiğini de bildirdi.

Kayıp kaçak oranlarının %22 ile yüksek bir



oranda olduğunu vurgulayarak bunun %4,5'nin kaçak geri kalanının ise kayıp olduğuna konuşmasında yer verdi. Elektrik Piyasası Yasası sektörü tamamen ticarileştirmek ve kamu tekelini yerine özel kuruluşlar tekelini yaratmaya yöneliktir. Bu yasanın çıkması ile artık sektör üzerinde kamu denetimi kalkmıştır. TEAŞ; Üretim A.Ş., İletim A.Ş. ve Taahhüt ve Ticaret A.Ş. olarak üç bölünmüştür. Merkezi yapının bozulmasıyla sektörde bütünlük bozulmuş ve amaçları birbirinden farklı kurumlar ortaya çıkmıştır. Böylece kurumlar arası eşgüdüm bozulmuştur. Elektrik enerjisi kaynaklarının kısıtlılığı ve yeni seçeneklerin henüz büyük ölçekte uygulanma şansının olmadığı bir dünyada tüm ülkeler enerjilerini son derece verimli kullanmak üzere planlar yapmaktadır. Yani yoğun enerji tüketen sektörlerden az enerji tüketen sektörler bir geçiş yapılmaktadır. Böylelikle diğer sektörler daha ucuz ve daha fazla enerji verilmektedir. Yine gelişmiş ülkeler elektrik enerjisi ile çalışan tüm cihazlarında az enerji tüketen teknolojilere yönelmektedirler. Rüzgar enerjisi konusunda ülkemizde ciddi bir yatırım olmadığını ve bununla ilgili teknoloji üretiminin yapılması gerektiğini de söyleyerek ülkemizde öncelikle sağlıklı bir ulusal enerji planının yapılmasını bir kez daha vurguladı.

Açılış konuşmasının ardından Yrd. Doç. Dr. Barış ÖZERDEM'in yönettiği Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları konulu panelde panelist olarak Ayten SÜMER, Hikmet SEZER, Önder DEMİRER, Lars Bo ALBINUS, Paul Van LIESHOUT, Ali YİĞİT yer aldı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Gen. Müdürlüğü Başkan Vekili Ayten SÜMER rüzgar potansiyelinin ülkemizde oldukça fazla olduğunu bu konuyla ilgili ölçümlerin devam ettiğini söyledi. Bakanlıkça rüzgar enerjisi konusunda çalışmaların desteklendiğini de açıklayan SÜMER Türkiye'de otoprodüktör ve Yapı İşlet Devret modellerinin uygulandığını açıkladı.

Yrd. Doç. Dr. Barış ÖZERDEM ise yenilenebilir enerji kaynaklarına yasalarca fazla yer verilmediğini, 3 Mart 2001 tarihli Elektrik Piyasası Yasası'nda sadece 5. Maddenin p bendinde yer verildiğini belirtti.

Demirer Holding Yönetim Kurulu üyesi Önder DEMİRER ise yatırım yapılırken herhangi bir engelle karşılaşmak istemediklerini, uzun vadeli politikalarla yerli üretim yapmanın gerekliliğinden bahsetti. YİD modelinin de otoprodüktörlerin de avantajının bulunmadığını Avrupa'daki gibi sabit alım garantisinin

getirilmesinin daha doğru olacağını açıkladı.

Ali YİĞİT panelde; öngörülen enerji tüketiminin 1990'da 324 milyar kWh, 1994'te 271 kWh olduğunu 2010 yılında ise 255 kWh tüketimin hedeflendiğini belirtti. Tahminlerin bir tek parametreye bağlı kalarak yapıldığı için sağlıklı olmadığını vurguladıktan sonra Türkiye'nin öncelikle sağlıklı bir ulusal enerji planı yapması gerektiğini ve bunun bir an önce hayata geçirilmesi gerektiğini belirten Ali YİĞİT planda olması gereken koşulları ise şöyle sıraladı:



- Teknoloji güvenli olmalı
 - Ulusal kaynak kullanılmalı
 - Ucuz teknoloji seçilmeli seçimde bir birim enerjinin elde edilme maliyeti göz önünde bulundurulmalı
 - Yenilenebilir ve çevreci olmalı
- TEAŞ'tan Hikmet SEZER ise rüzgar enerjisinin desteklenmesinde ve rüzgar enerjisi politikaları oluşturulurken konunun bütün boyutuyla ele alınması gerektiğini belirtti.

Wind Pro yazılım Türbin Kataloğu Sorumlusu Lars Bo ALBINUS da; rüzgar santrali konusunda ülkemize önerilerde bulundu. Bunlar;

- Uzun vadeli sabit elektrik fiyatı olması
- Altyapının oluşturulması
- Rüzgar haritalarının oluşturulması
- Kuruluşların elektriği dağıtmaktan sorumlu olması
- Kamuoyunu türbin sahiplerinin bilgilendirmesi gibi önerilerden oluştu.

İngiltere PB Power firmasından Paul Van LIESHOUT ise rüzgar enerjisi konusunda doğru zamanda doğru kararlarla doğru teknolojilerin uygulanması gerektiğini vurguladı.

Almanya ve İspanya'daki rüzgar enerjisi santralleri ve teknolojileri konularında bilgi veren

Dewi firmasından Helmut KLUG da rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'nin çok verimli bir ülke olduğunu ve bunu en iyi şekilde kullanması gerektiğini belirtti.

Alaçatı'da bulunan rüzgar santrallerine teknik gezi düzenlenmesinin ardından kapanış yemeği ile Rüzgar Enerji Sempozyum ve Sergisi sona ermiştir.



Üç gün süren sempozyuma katılımın yoğun olması ülkemizde rüzgar enerjisine yönelik olarak yapılabileceklerin göstergesi olmuştur.

RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi 5-7 Nisan 2001 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından Alaçatı/İZMİR'de gerçekleştirilmiştir.

Sempozyum 13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, Sempozyum süresince dört oturumda 12 adet bildiri sunulmuştur. Sempozyumda üç konferans, iki panel, bir forum, gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Alaçatı'da bulunan Rüzgar Enerjisi Santrallerine bir teknik gezi yapılmıştır. Sempozyum boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten yerli ve yabancı 8 kuruluş katılmıştır. Sempozyumu yerli ve yabancı 207 kayıtlı delege olmak üzere 300'e yakın kamu ve özel sektörden yönetici, mühendis, teknik eleman izlemiştir.

Oturumlarda; türbin teknolojisindeki yenilikler, rüzgar ölçüm yöntemlerinin esasları, ölçümlerin analizi ve değerlendirilmesi, rüzgar çiftliklerinin işletme ve bakımı konularında bildiriler sunulmuştur. Konferanslarda; dünyada ve ülkemizde rüzgar enerjisinin dünü, bugünü, yarını, türbin yerleşim optimizasyonu ve şebeke bağlantı konuları izleyicilere aktarılmıştır. Panellerde ise; "Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları" ve "Şebeke Bağlantı Uygulamaları" konuları Bakanlık, Oda, Üniversiteler, ilgili kamu kuruluşları ve sektör, temsilcileri tarafından tartışılmıştır.

Ülkemizde uluslararası katılımlı olarak

gerçekleştirilen bu sempozyum sonucunda katılımcıların ortak eğilimleriyle aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

- Enerji; insanlığın geçmişten geleceğe taşıdığı en önemli gereksinimdir. Dünya enerji tüketiminin yaklaşık %90'nın karşılandığı fosil kaynakların gelecekte tükenecek olması gerçeği, ülkeleri yeni enerji kaynaklarının bulunması ve mevcut enerji kaynaklarının daha verimli kullanılmasını zorunlu kılmaktadır.

Kendi ulusal kaynaklarını, geliştirdikleri teknolojilerle daha fazla kullanan ülkeler, gelecekte dünya uluslararası daha etkin konumda olacaktır. Rüzgar Enerjisi de bu etkinliğin önemli parametrelerinden biridir.

Ülkemizde rüzgar enerjisi politikalarında belirsizlikler yaşanmaktadır. Önümüzdeki süreçte bu politikaların yeniden belirlenip yaşama geçirilmesi yönünde ilgili bakanlıklar, kamu kuruluşları, üniversiteler, meslek odaları, diğer sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerinin birlikte hareket edebileceği katılımcı bir ortam yaratılmalıdır.

- Enerjide uzun vadeli bir planlamanın yapılması zorunludur. Ancak, bu tür planlamalar yapılırken temel verilerin doğru olarak saptanması, bilgiye ulaşmada kolaylığın ve şeffaflığın sağlanması gerekmektedir.

- Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını özendirerek teşvik uygulamaları ivedilikle yasal düzenlemelere yansıtılmalı yaşama geçirilmesi sağlanmalı ve hükümetlerin siyasi tercihlerine bırakılmadan devlet politikası haline getirilmelidir.

- 8. Beş Yıllık Kalkınma Planında rüzgardan sağlanacak elektrik enerjisi için %2'lik bir oran öngörülmüştür. Artışın oransal ifadesi yerine yıllara ilişkin elektriksel güç bazında hedeflerin açıklanması daha faydalı olacaktır.

- Yatırım maliyetlerinin karşılaştırılmasında çevresel etkilerin de dikkate alınması gerekmektedir. Bunun için, üretim maliyetlerinde marjinal maliyet yerine alternatif maliyetlerin gözönüne alınması daha doğru olacaktır.

- Ülkemizde sağlıklı bir rüzgar haritası oluşturulmalı ve gerçek rüzgar potansiyeli tespit edilmelidir. Uzun dönemli verilerin sağlıklı olarak elde edilebilmesi için meteoroloji istasyonlarının yerleri ve ölçüm yöntemleri gözden geçirilmelidir.

- Kurulması planlanan bölgelerdeki rüzgar enerjisi santraline ait iletim ve dağıtım hatlarının iyileştirilmesi ve ilave yatırımların yapılması zorunludur. Bu konuda ilgili bakanlıklara önemli görevler düşmektedir. İyileştirme çalışmalarının rüzgar enerjisi santralleri tesis çalışmalarıyla

ez zamanlı olarak yürütülmesi gerekmektedir.

- Sektörle ilgili yurtdışındaki politikalar, teknolojiler ve uygulamalar yakından izlenerek ülkemiz açısından olumlu olabileceklerin ulusal rüzgar enerjisi politikalarımıza katkısı sağlanmalıdır.
- Araştırma ve geliştirmeye ayrılan kaynakların yetersiz olduğu ülkemizde özellikle rüzgar potansiyelinin yoğun olduğu bölgelerdeki üniversitelerimizin, kamu ve özel sektör kuruluşlarının desteği ile rüzgar enerjisi alanında araştırma, geliştirme çalışmaları yapmaları sağlanmalıdır.
- Rüzgar Enerjisi Santrallerinden elde edilecek olan enerjiyi doğrudan etkileyen rüzgar verisi ölçümleri çok hassas bir şekilde yapılmalıdır. Ölçümlerin uzman kişiler tarafından gerçekleştirilmesi, eğitim konusunda meslek odalarının ve üniversitelerin görev üstlenmeleri sağlanmalıdır.
- Ölçümlerin yapılacağı bölgelere ilişkin coğrafi haritaların kamu denetiminde erişime açık olması

sağlanmalıdır.

- Büyük çoğunluğu ithal edilen türbinlerin öncelikle belli ekipmanlarının ulusal olanaklarla yapılması için yan sanayisinin geliştirilmesi, ulusal mühendislik hizmetleri ile rüzgar enerjisi alanındaki istihdamın da buna paralel olarak artırılması ülkemiz rüzgar enerjisi politikalarının oluşumunda temel noktalardan biri olarak değerlendirilmelidir.
- Rüzgar Enerjisi sempozyumu ve sergisinin uluslararası katılımı olarak yeni gelişmeler ışığında yinelenmesi ve süreklilik kazanması sağlanmalıdır.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi'nin niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen ve üreten bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancıyla yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı ilgililerin ve kamuoyunun bilgilerine sunarız.

SÖYLEŞİ

TELEKOM ÖZELLEŞTİRİLMESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Konuşmacılar:

Ali YİĞİT

EMO Y.K. Başkanı

Doç.Dr. Yurdakul CEYHUN
Kadir Has Üni. Bilgisayar Müh. B. Bşk.

Tarih: 25 Mayıs 2001 Cuma

Saat: 18.00

Yer: EMO İzmir Şubesi Lokali
1337 Sk. No:16 K:8 Çankaya

Bu etkinlik Şubemiz eski başkanı
Nihat ÖZGÜL
anısına düzenlenmiştir.

1968-2001 ŞUBEMİZİN 33.KURULUŞ YILDÖNÜMÜNÜ KUTLUYORUZ FOTOĞRAF SERGİSİ

Yusuf TUVI
Orhan ALPTÜRK
Cumhuriyet ALPASLAN

KOKTEYL MÜZİK DİNLETİSİ

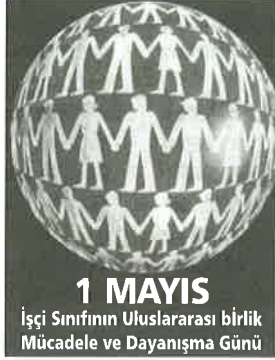
Tarih: 8 Haziran 2001 Cuma
Saat: 19.00

Yer: EMO İzmir Şubesi Lokali
1337 Sk. No:16 K:8 Çankaya

Tüm üyelerimiz davetlidir.

HABERLER

- Anayasa Mahkemesi Deniz Baykal'ın da istifa etmesinden sonra üyesi kalmayan Cumhuriyet Halk Partisi'nin kapatılmasına karar verdi.
- DSP kurultayı yapıldı. Kurultay Oran Sitesi evlerinde Bülent ve Raşan Ecevit tarafından gerçekleştirildi.
- 71, 80 darbelerinden sonraki 90 darbesinin dönemin Deniz Kuvvetleri Komutanı erken uyanmadığı için yapılamadığı öğrenildi.
- Altı ay önce kurulan Türkiye'nin ilk sperm bankası da Fon'a devredildi.
- Derviş, iç kaynak arayışı kapsamında Defineciler Derneği'ne randevu verdi.
- G-7'den Ecevit'in istediği destek geldi: "İlk altı ay sıfır yardım"
- Cottarelli'nin Derviş'e yazdığı gözyaşları ile ıslanmış mektup ele geçti. "Sayın Derviş lütfen bana gerçeği söyleyin, hiçbir zaman dönemeyeceğim değil mi?"



DEVLET PAZARLIK YAPMAZ

Cezaevlerindeki ortak alanların ve sosyal yaşamın yeniden düzenlenmesi gibi insani istekleri içeren isteklerinin kabulü için devam eden ölüm oruçlarında ölümsüz gün geçmezken IMF ile pazarlık yapanlar "Devlet pazarlık yapmaz" diyorlar. Sonra da Swissotel'i basan teröristlerle neredeyse Cumhurbaşkanı Sezer hariç herkes pazarlık yapıyor.

Ülkeyi yol Çeçen hanına çeviren teröristler gelecek eyleme kadar kaçmak üzere cezaevine gönderilirken otelin santralindeki anons devam ediyor: "İyi günler Swissotel'e hoş geldiniz. Resepsiyon için 1'e, restoran için 2'ye, Çeçen teröristler için 3'e basınız."

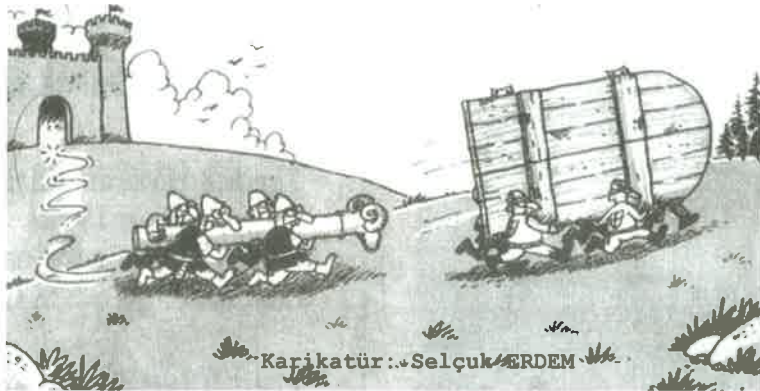
SÜMENALTI

Devlet sümen takımlarını yeniliyor. Devlet Malzeme Ofisi 2 bin 400 sümen ve 500 adet şifreli deri çanta için ihale açtı. Teklifler alınırken şu sorulara yanıt aranıyor.

- Demek ki sümenaltı edilecek dosyalara artık yer bulunamıyor.
- Demek ki yeni alınacak her sümenin altına beş dosya konulursa 12 bin dosya daha uyutulacak.
- Demek ki yakında tüyecek olanların önemli evrakları koyacağı şifreli çantalar devlet tarafından karşılanacak.

İSRAİL'İN AYDINLIK YÜZÜ

İrkçilik ve sağ politikalar dünyanın her yerinde azınlıklara ve yoksullara şiddet uygularken bunun en acımasızının yaşandığı İsrail'de Şaron Hükümetinin uyguladığı ablukayı protesto eden İsraili solcular Tel Aviv'de Arap giysileriyle ve mutfak gereçleriyle hükümet aleyhtarını eylem yaptılar.



EĞİTİM MERKEZİ



•Eğitim Seminerleri

•Kurslar

•Kitaplık

•Elektrik

•Elektronik

•Bilgisayar

•İletişim

•Kalite

•İş Yönetimi

•Bilgisayar

•Briç/Gitar/...

•1000'i aşkın meslek kitabı

•50'yi aşkın yerli/yabancı dergi

•Günlük Gazeteler

•Çay

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Eğitim Merkezi'nde bugüne kadar hayata geçirilen eğitimlerde, binlerce mühendis, ara teknik eleman ve ilgili diğer meslek gruplarındaki katılımcılar, meslekî ve kişisel yetkinliklerini artırma olanağını buldu.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Eğitim Merkezi, sessiz rahat derslikleriyle, ısıtma/soğutma sistemli konforlu ortamıyla, elektrik, elektronik, haberleşme ve bilgisayar konularında uzman, yetkin ve deneyimli kadrolarca 1995'den bu yana sürdürülen eğitim-kurs ve seminerler ile, alanında ilk ve tek eğitim kurumudur.

Ayrıca, Eğitim Merkezi'nde, çoğu yabancı dilde 1000'i aşkın elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisliği kitabı, multimedia kit ve CD arşivini içeren; elliyi aşkın yerli/yabancı derginin izlendiği kitaplıktan ve Internet bağlantısına sahip bilgisayar odasından yararlanabilir, günlük gazeteleri çay eşliğinde gözden geçirebilirsiniz.

Elektrik Şebekeleri
Elektrik Kalitesi-Elektrik Şebekeleri
Elektrik İşlerinde Kişisel Güvenlik
Elektrik İşlerinde İş Kazaları
Elektrik İşlerinde El Aletleri
Doğru Akım Motorları
Doğru Akım(DC) Motorları
Dağıtım Transformatörleri
Ayırıcılar ve Sigortalar
Aşırı Gerilimler
Alçak Gerilim Şebekeleri

Mikroişlemcilerin Temel
Veri Tabanları
Toplam
İnternet
İnteraktif Kontrol

İstatistik Kalite Kontrol
Ekip Oluşturma ve Ekip

Programlama Dilleri
Programlar
Web Tasarımı

ENERJİ KABLOLARI ENERJİ YÖNETİMİ
STATİK ELEKTRİK VE İZOLASYON
GENEL ELEKTRİK MOTORLARI

ÇOCUĞUN ELEKTRONİĞİ

İLETTİRİM KURULU

İNŞAN KATILIMLARI

TRAFİK SİGORTASI YILDIRI NOTU

TOPRAKLA İLİŞKİ VE KORUNMA

İÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

İLETİMİN GÜVENLİĞİ

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI

İNŞAN KATILIMLARI



TMMOB
Elektrik Mühendisleri
İzmir Şubesi
EĞİTİM MERKEZİ

Talatpaşa Bulvarı No

35210 Alsancak-İ

Telefon: (0.232)421

Faks: (0.232)464 3

E-posta: emozmizir@egeen