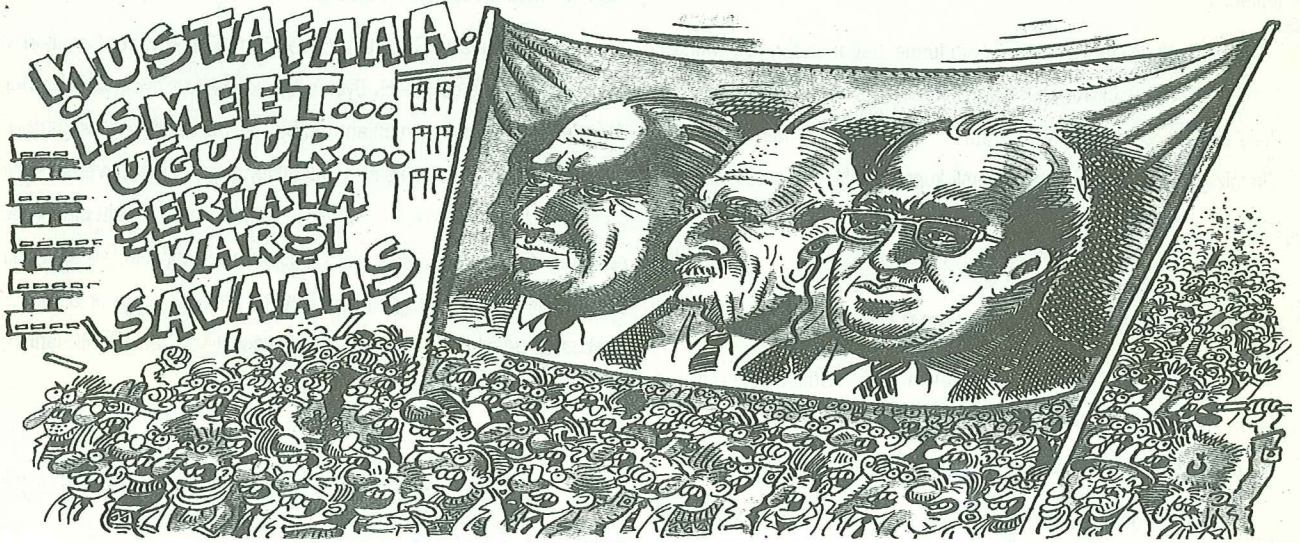


# TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ YIL: 4 SAYI: 48 MART 1994



- Şubeden Haberler
- Şube Etkinlikleri
- Elektrik Müh. Biriktirme Biriktirme ve Dayanışma Sandığı İlk Genel Kurulunu yaptı
- 1994 Yılı TMMOB Birliklik Eksperlik Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği Yayınlandı
- 21. Dönem Çalışma Programı
- Asansör ve Diğer Kaldırma Araçları Olayları İstatistik Raporu
- 21. Yüzyılın Eşiğinde Türkiye'de Enerji Sektörüne Genel Bakış
- Haberleşmede 21. yy'a Adım Atarken...
- Basından - "Günaydın"
- Dalyan ve Turizmde Bilinçliliğe Doğru
- "Özelleştirme" Komisyon Raporu
- İzmir Metropol Alan Elektrik Sistemi
- Sayın Belediye Başkan Adayları
- EMO Lokali

### □ ŞUBE KÜÇÜK KURULU TOPLANDI

Şube Yönetim Kurulumuz çalışmalarını değerlendirerek öneriler getiren, görüşleri ile Yönetim Kurulu çalışmalarına ışık tutan ve temsilciler, işyeri temsilcileri ile Yönetim Kurulunun çağrı yaptığı üyelere oluşan Şubemiz Küçük Kurulu, 17 Şubat ve 3 Mart tarihlerinde iki kez toplandı.

Gündeminde, Şube Genel Kurulunun değerlendirmesi, Merkez Genel Kurulu, Küçük Kurulun Yapısı ve Oluşumu ile 1994-95 Çalışma Programının oluşturulması bulunan toplantılarda ayrıca üyeler ülkemiz gündeminde bulunan önemli konular hakkında görüşlerini bildirdiler.

### □ KOMİSYONLAR OLUŞTURULUYOR

Gerek kişisel başvuru ile gerekse Şube Bültenimizin Aralık sayısında yer alan anket formunda işaretleyerek görev almak isteyen üyelere oluşan Şubemiz Komisyonları toplantılarına başladı.

Geçtiğimiz dönemlere göre daha fazla sayıda üyeden oluşan komisyonların bu dönem daha üretken çalışmalar yapacağını umuyor, görev alan üyelerimize başarılar diliyoruz.

### □ İZMİR DEMOKRASİ PLATFORMU OLUŞTURULDU

Demokrasinin hayatın her alanında egemen olmasını ve tüm insanlar için uygulanmasını isteyen kuruluşların katılımı ile oluşturulan Demokrasi Platformu Ankara ve İstanbul'dan sonra İzmir'de de oluşturuldu.

Disk, Türk-İş, Hak-İş, TMMOB, Kamu Çalışanları Sendikaları Platformu, Halkevleri'nin Sekreteryaya görevini üstlendiği Platform'da yer alan kuruluşlar: TMMOB'a bağlı 16 Oda, Disk Bölge Temsilciliğine bağlı 13 sendika, Türk-İş Bölge Temsilciliği ve bağlı 47 Sendika, Hak - İş Bölge Temsilciliği ve bağlı 1 Sendika, Kamu Çalışanları Platformuna bağlı 21 Sendika, İzmir Barosu, İzmir Tabip Odası, İzmir Serbest Muhasebe ve Müşavirler Odası, İzmir Veteriner Hekimler Odası, İzmir Eczacılar Odası, İzmir Diş Hekimleri Odası, İzmir Halkevleri, İzmir Üniversite Öğretim Elemanları Derneği, İnsan Hakları Derneği İzmir Şubesi, İzmir Eğitim-İş İl Başkanlığı ve 22 şube, Genel Sağlık -İş İzmir Şubesi, İzmir Çağdaş Görmeyenler Derneği.

Platform, 12 Şubat 1994 tarihinde yaptığı basın toplantısı ile oluşumun amacını, kısa ve uzun erimli hedeflerini kamuoyuna duyurdu. Bu amaç çerçevesinde önümüzdeki günlerde yerel yönetimler, özelleştirme ve sendikalar yasası konularında çalışmalar yapılacak.

### □ İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU ETKİNLİKLERİ

Kurulun, 17 Şubat ve 7 Mart 1994 tarihlerinde gerçekleşen toplantılarında, Şube Genel Kurulları, Yerel Yönetim Seçimleri, yeni dönem İKK Sekreteryasının belirlenmesi, Tahtalı Barajı ve Koruma Alanı gündem maddelerini oluşturdu.

Meslek Odaları, Sendikalar, ve Demokratik Kitle Örgütlerine bazı siyasi partilerce meclis üyeliği için kontenjan ayrılması kararını değerlendiren Kurul, kontenjanın kabul edilmemesini ancak partilerden aday olan meslektaşların desteklenmesi kararını verdi. Aynı gündem maddesinde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak yerel yönetimlere ve kente yönelik görüş ve taleplerimizin yer aldığı bir çalışmanın broşür haline getirilmesi ayrıca İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı adaylarının İKK'nın düzenleyeceği ve Oda yöneticilerinin katılacağı bir panele çağırılması kararlaştırıldı.

### □ BELEDİYE BAŞKAN ADAYLARI ŞUBEMİZİ ZİYARET EDİYOR

Yaklaşan yerel seçimler öncesi değişik partilerin İzmir Büyükşehir ve İlçe Belediye Başkan adayları şubemizi ziyaret ediyor. Bu çerçevede şubemize gelen Büyükşehir Belediye Başkan Adayları Burhan ÖZFATURA (DYP), Yüksel ÇAKMUR (SHP), Güner ELİÇİN (SBP), Bornova İlçe Adayı Şevket ALTINBULAK, Konak İlçe Başkan Adayı Selçuk AYHAN (SHP) kent ile ilgili görüşlerini sundular.

## YİTİRDİKLERİMİZ

### 871 Necati ALTINTAŞ

1933 Denizli - Acipayam doğumlu ALTINTAŞ, 1956 yılında İstanbul Teknik Üniversitesinden Elektrik Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. Soma Termik Santralında Başmühendis olarak görev yapan ALTINTAŞ, daha sonra çimento sektöründe çalışarak emekli oldu. Evli ve iki çocuklu üyemiz 5 Mart 1994 tarihinde geçirdiği kalp rahatsızlığı sonucu aramızdan ayrıldı.

### 2857 A. Özdemir OVALI

1942 Muğla Köyceğiz doğumlu OVALI, 1966 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Fakültesinden mezun oldu. Betontaş ve Demaş fabrikalarında görev yapan üyemiz 7 Mart 1994 tarihinde aramızdan ayrıldı.

Ailelerine, yakınlarına ve Elektrik Mühendisliği camiasına başsağlığı diliyoruz.

✓ **TOPLU SÖYLEŞİ: "ATATÜRKÇÜLÜĞÜN DÜNÜ ve BUGÜNÜ"**

**Sunan:** İskender ÖZTURANLI (Atatürkçü Düşünce Derneği İzmir Şubesi Başkanı)  
**Tarih:** 26 Mart 1994 Cumartesi Saat: 14.00  
**Yer:** EMO İzmir Şubesi Lokali

✓ **BAHAR BALOSU**

**Yer:** Ayvalık Temizel Otel  
**Ücret:** Akşam Yemeği + Konaklama + Kahvaltı dahil 300.000 TL . Davetiyeler şubeden temin edilebilir.

✓ **AUTOCAD - II**

Bilgisayarla teknik çizim eğitiminin verildiği kurs toplam 30 saat sürecek olup, haftanın Pazartesi, Çarşamba ve Perşembe günleri 19.00 - 20.00 saatleri arasındadır.

Her kursiyere 1 bilgisayar düşen kursta katılım 6 kişi ile sınırlıdır.

**Kurs Başlangıç Tarihi:** 4 Nisan 1994

**Kurs Yeri:** EMO Eğitim Merkezi

Talatpaşa Bulvarı 17/1 Alsancak

**Başvuru:** EMO İzmir Şubesi

**Ücret:** 2.000.000 TL

✓ **SERĞİ - "MEEB'94 Elektrik Elektronik Haberleşme Bilgisayar Ürünleri Sergisi"**

**Tarih:** 12 - 14 Nisan 1994

**Yer:** Antalya Dedeman Otel

EMO, ODTÜ, BİLKENT Üniversitesi ve IEEE Türkiye Kolu tarafından ortaklaşa düzenlenen Akdeniz Elektronik Konferansı çerçevesinde Elektrik, Elektronik, Haberleşme ve Bilgisayar Ürünleri Sergisi ziyarete açılacaktır. Konferansa 44 ülke katılmaktadır. Sergi ise Şubemiz tarafından organize edilmektedir.

✓ **KONFERANS - "DÜNYA TARİHİNDE İZMİR'İN YERİ VE ÖNEMİ"**

**Sunan:** Ord. Prof. Dr. Ekrem Akurgal

**Tarih:** 16 Nisan 1994 Cumartesi Saat: 15.30

**Yer:** EMO İzmir Şubesi Lokali

✓ **TEKNİK GEZİ - HANNOVER MESSE'94**

**Tarih:** 20 - 27 Nisan 1994

Otomasyon Tekniği, Montaj Tekniği, Endüstriyel Robotlar, Malzeme Akış Tekniği ve Lojistik, İş Aletleri, Kaplama Teknikleri, Elektrik Enerji Tekniği, İnşaat, Aydınlatma, İhtisas Mühendisliği, Araştırma ve Teknoloji konularında dünyanın en gelişmiş sistemlerinin sergilendiği Hannover '94 fuarını izle-

mek isteyenler için gezi düzenlenecektir. 20 - 27 Nisan 1994 tarihleri arasında gerçekleştirilecek geziye katılmak isteyen üyelerimizin Şubemize başvurmaları gerekmektedir. 1000 DM olarak belirlenen ücrete uçak ile gidiş - dönüş, konaklama ve kahvaltı dahil olup 3 ay taksitle ödeme olanağı sağlanacaktır.

**Başvuru:** EMO İzmir Şubesi

✓ **İNGİLİZCE SÖYLEŞİ TOPLANTILARI**

İngiliz öğretmen eşliğinde;

Üyeler ve Eşleri için Perşembe günleri 18.00 - 20.00

Üye çocukları için Cumartesi günleri 14.00 - 16.00

Toplantılar şubemiz lokalinde gerçekleştirilecek olup katılım aylık 100.000 TL'dir.

✓ **SÖYLEŞİ "İNSAN VE İLETİŞİM"**

**Sunan:** Cengiz Yılmaz

**Tarih:** 30 Nisan 1994 Cumartesi Saat: 14.00

**Yer:** EMO İzmir Şubesi Lokali

✓ **SEMİNER - "ELEKTRİK SİSTEMLERİNDE KORUNMA, TOPRAKLAMA ve ÖLÇÜMLER"**

**Sunan:** İsmail Kaşıkçı

Elektrik Mühendisi

ITT Federal Services International Corp. (Almanya)

**Seminer Günleri;**

12 Mayıs İZMİR

14 Mayıs ANTALYA

17 Mayıs DENİZLİ

**Seminerin ana başlıkları**

- Normların oluşumu, IEC ve DIN, VDE standartları
- IEC sistem normları ve günümüzdeki uygulamaları (TN - TT - IT)
- Tehlikeli akımlara karşı korunma
- Alçak ve yüksek gerilimde topraklama
- Ölçümler

**Not:** Seminere katılım 100.000 TL olup başvurular EMO İzmir Şubesine yapılacaktır.

✓ **BİLGİSAYAR KURSLARI**

Talep edilmesi durumunda aşağıda belirtilen konularda kurslar düzenlenecektir.

● DOS 5.0

● WINDOWS

● EXCEL

● DBASE

● LOTUS

● NDD

Kurs gün ve saatleri başvurulara göre düzenlenecektir.

## Elektrik Mühendisleri Biriktirme ve Yardımlaşma Sandığı İlk Genel Kurulunu Yaptı

Sandığımız 35 üyesinin çoğunluğunu oluşturacak bir katılımı İlk Genel Kurulunu 5 Mart 1994 Cumartesi günü saat 14.00'de Oda Lokalinde yapmıştır. Genel Kurul'da belirlenen 3 kişilik Sandık İdare Kurulu, üyelere gelen istemler ve sandığın var olan yapısından yola çıkarak yeni hedefler belirledi. Kısa vadeli ilk hedefini üye sayısını çoğaltmak ve tüzük gereği Mayıs 1994'deki olağan Genel Kurula daha fazla bir katılım sağlamak olarak koymuştur. Orta ve uzun vadeli hedefleriyle Oda Sandığımız önümüzdeki EMO Genel Kurulu sonucunda da tüzeli bir yapıya kavuşmayı ve ülke genelinde şubeler halinde örgütlenebilmeyi de birincil amaçları arasında görmektedir. Siz sayın Oda üyelerimizi sandığıımıza sahip çıkmaya davet ediyoruz.

## 1994 YILI TMMOB BİLİRKİŞİLİK EKSPERLİK - HAKEMLİK ve TEKNİK MÜŞAVİRLİK YÖNETMELİĞİ YAYINLANDI

TMMOB Y.K 11 Ocak 1994 gün ve 277 sayılı karar ile yayınlanan Yönetmelik ile TMMOB'a bağlı Oda üyelerinin, özel kesim ya da kamu kesiminde özel idare ya da mahkeme kararları üzerine yapacakları mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin koşulları, ücretleri, ödeme biçimleri ve ilişkilerin belirlenmesi ve uygulanmasını kapsamaktadır. Bu yönetmelikle, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin nitelikli ve etkin bir şekilde yapılması, üyelerin hak ve ücretlerinin korunması amaçlanmıştır.

Hizmetin yürütülmesinde uyulacak esasların belirlendiği Yönetmeliğin Mali Hükümler başlığı altında;

### BİLİRKİŞİLİK ÜCRETİ;

1- Büroda dosya üzerinde düzenlenen raporlarda kişi başına her rapor için en az 1.800.000 TL ücret alınır.

2- Arazide ve iş sahalarında düzenlenen raporlarda arazide geçen her gün için kişi başına 1.300.000 TL eklenmek üzere her rapor için kişi başına en az 900.000 TL ücret alınır.

3- Mahkemelerde açıklama yapılması halinde her celse veya ek açıklama için en az 1.300.000 TL ücret alınır.

4- Raporların düzenlenmesinde, daktilo, kırtasiye, deney, teknik resim v.b. masraflar ayrıca alınır.

5- Arazide ya da büroda bir defasında birden çok dosyanın incelenmesi durumunda 10 dosyaya kadar dosya başına 1.450.000 TL alınır. 10 dosyadan fazlası için dosya başına en az 750.000TL ek ücret alınır.

6- Aynı dosya içinde birden fazla rapor düzenlendiğinde her rapor için normal ücretin %50'si oranında ek ücret alınır.

### EKSPERLİK ÜCRETİ

Mahallinde ya da dosya üzerinde gerekli incelemeyi yaparak kıymet taktiri, fiyat tesbiti ve benzerleri ile ilgili 1994 yılında uygulanacak ücretler; Mt: İncelenen meta tutarı, Çg: Çalışılan gün sayısı, Es: Çalışan eksper sayısı, A: En az 750.000 TL olmak üzere;

$$a) 1.500.000.000 \text{ TL'na kadar:}$$

$$Es \times \text{Çg} \times A + 2A + \frac{Mt}{1.000}$$

$$b) 1.500.000.000 \text{ TL'na kadar:}$$

$$Es \times \text{Çg} \times A + 3A + 900.000 + \frac{Mt - 1.500.000.000}{2.000}$$

Daha yukarı bedeller hakkında bilgi ve yönetmeliğin tümü, Şubemiz ve Temsilciliklerimizden temin edilir.

## SİZ HENÜZ ODA SANDIĞINA ÜYE OLMADINIZ MI?

- ★ Dayanışmayı
- ★ Paylaşmayı
- ★ Birlikte üretebilmeyi
- ★ Geleceğimizi daha kolay kılmayı
- ★ Birlikteliğin gücünü

Ve daha bir çok olumlu işi başarabilmenin ilk adımı, Oda Sandığına üye olmanızdır. Daha fazla geç kalmadan ve çevrenizdeki Elektrik Mühendislerini de uyararak SANDIĞIMIZA bir an önce omuz verin.

**ÜYELİK KOŞULLARI ve DAHA AYRINTILI BİLGİ İÇİN ŞUBEMİZE UĞRAYINIZ.**

Elektrik Mühendisleri Biriktirme ve Yardımlaşma Sandığı İdare Kurulu

# TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 21. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

## SUNUŞ

Olumlu - olumsuz yanları ile karmaşık ve hızlı bir değişim yaşanıyor dünyamızda. Bilimsel, teknolojik alanlardaki gelişmeler ve hızlı sanayileşme, görkemli bir hızla sürüyor. Ancak; bu hızlı gelişme, uluslararası tekellerin denetiminde ve onların programlarına uygun olarak devam ederken, hem ekolojik dengenin bozulmasına ve yoğun bir çevre kirliliğine, hem de özellikle güney yarım küreyi, başta açlık olmak üzere büyüyen sorunlarla karşı karşıya bırakıyor.

Ülkemizde de özellikle 80'li yıllarda dışa bağımlılığı arttıran sosyo - ekonomik politikaların "yapay tüketim", "dış borç ve haksız edinimler"le oluşturduğu yapılanmanın bedelinin tümümüz ödüyoruz.

Toplumun sivil kurumlarının gelişmesi sürecinde, örgütlü her kesim ve meslek disiplini, kamuoyunu aydınlatan ve oluşturan güçlü baskı guruplarıdır. Ancak bunun eksikliği yüzündendir ki, mühendis ve mimarların kazanım ve beklentilerine ters düşen yasa tasarılarının ard arda gelişini yaşadık.

Bu anlamda Odamızın demokratik baskı grubu olarak yeterince etkileyici bir konuma yükselmesinin yolu örgütlülüğümüzün geliştirilmesinden, kurumsallaştırılmasından geçmektedir. Bizler çağdaş teknolojileri özümseyip ulusal teknolojilere dönüştürebilme noktasında bulunduğumuz inancıyla bu dönem:

\* Bilgi birikim düzeyimizi yükseltmede kurumsallaşmış kolektif - süreklî eğitim dönemi,

\* Genel kitlesi ile bugün en mağdur kesimler içinde yer alan ücretli çalışan tüm elektrik mühendislerinin grevli toplu sözleşmeli sendikal haklardan yararlanarak ekonomik düzeylerinin ve teknik karar özgürlüklerinin güvenceye alınması dönemi olsun istiyoruz.

Bu dönemde 12 Eylül'ün anti - demokratik ortamı, başta TMMOB Yasasının mühendislik onuruna ve çağdaş gelişmelere uygun değişikliği olmak üzere alanımızdaki tüm yeni yasal düzenlemelerle kapanmalıdır.

16 Ocak 1994 tarihinde seçilmiş olan Yönetim Kurulumuz 1994 - 1995 döneminde yapacağı çalışmaları,

- 1- Örgütlenme çalışmaları
- 2- Üyelere yönelik çalışmalar
- 3- Mesleki çalışmalar
- 4- Sosyal ve kültürel çalışmalar
- 5- Ülke ve kent ölçeğinde çalışmalar

şeklinde beş ana başlık altında toplamıştır.

Bu dönemde amacımız, geçmiş dönem yönetimlerinden devraldığımız birikimleri değerlendirerek yeni çalışma programı çerçevesinde geliştirmektir. Çalışma programımızda yer alan her konu, mesleğimiz açısından da önemli olup, ancak tüm üyelerimizin katkıları ve birlikte uğraşmaları ile başarıya ulaşabilir. Tüm Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisi üyelerimizi daha etkin ve güçlü bir EMO için

çalışmalara aktif bir şekilde destek vermeye çağırıyoruz.

Saygılarımızla,

**EMO İZMİR ŞUBESİ  
21. DÖNEM YÖNETİM KURULU**

## 1. ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

### 1.1. ODA MERKEZİ

Odamızın kurumsallaşması yönünde üst birimimiz ile olan çalışmalara gereken önem verilerek Merkezi Koordinasyon toplantılarına ve yayın çalışmalarına etkin bir şekilde katılacaktır. Merkezi olarak belirlenen Ulusal Kongre, Katalog, Ajanda ve benzeri çalışmalara katkı ve destek verilecektir. Gerek TMMOB ve Oda Genel Kurulu sürecinde gündeme gelebilecek yasa ve tüzük değişiklikleri, gerekse çalışma dönemi sürecinde gündeme gelebilecek yönetmeliklerin günümüz koşullarına uygun olarak yeniden şekillendirilmesinde aktif görev üstlenilecektir.

Bu çerçevede, Merkezi yapıyı zaafa uğratmayacak şekilde tüm birimlerimizde yerinden yönetim ilkesinin hayata geçirilmesi yönündeki Şube görüşümüz merkezi platformlara aktarılacaktır.

### 1.2 İL VE İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

Örgüt yapımızın temelini oluşturan temsilciliklerimizin üyelere daha iyi hizmet sunabilmesi için gerekli koşullar yaratılacaktır. Bu çerçevede düzenlenecek ziyaretlerde tespit edilecek mesleki sorunlar yönetime taşınarak çözümü sağlanacak, ayrıca Şube ve il bazında belirli periyotlarla yapılacak bölgesel koordinasyon toplantılarında birimlerimizi ilgilendiren önemli ve güncel sorunlar tartışılarak çözüm bulunmaya çalışılacaktır. Şube merkezindeki komisyonların benzerleri yörelerde de yapılandırılıp üyelerin çalışmalara etkin katılımı sağlanacaktır. Temsilciliklerin kendi üyelerine karşı sorumlu olacağı bir sistemin geliştirilerek tüzük ve yönetmelikler çerçevesinde denetimi sürdürülecektir.

### 1.3.1 İŞYERİ TEMSİLCİLİKLERİ

Üyelerin Oda çalışmalarından anında bilgilendirilmesi ve Oda üye ilişkilerine etkin bir yapı kazandırılması amacı ile oluşturulan işyeri temsilciliklerinin yaygınlaştırılması ve işlevsel kılınması amaçlanmaktadır. İşyerlerinde EMO odası ve panosu oluşturulması için gereken girişimlerde bulunulacaktır.

### 1.3.2 İŞKOLU TEMSİLCİLİKLERİ

İşyeri temsilciliği oluşturulamayan küçük işyerlerinde çalışan üyeler ile dağınık yapıdaki üyelerin koordinasyonu amacı ile işyeri temsilciliklerine benzer bir yapılanma oluşturulacaktır. İşyeri ve İşkolu temsilcileri ortak sorunların ve etkinliklerin değerlendirilmesi amacıyla periyodik toplantılara çağırılacaktır.

#### 1.4. KÜÇÜK KURUL

Şube çalışmalarının tüm yönleriyle ele alınıp değerlendirilmesi amacıyla oluşturulan Küçük Kurulun, daha üretken bir kurum olması amacıyla kendi yapısının biçim ve kapsamının yeniden gözden geçirilmesi hedeflenmiştir.

#### 1.5. KOMİSYONLAR

Şubemizin kurumsal yapısının geliştirilmesi amacıyla bilgi ve deneyim birikimine sahip üyelerin katılacağı uzmanlık komisyonları oluşturulacaktır. Komisyon çalışmaları, çeşitli etkinlikler ve yayınlarla üyelere ulaştırılacaktır.

Odalasınma süreci yaşayan Bilgisayar Mühendislerinin bu çabalarına tam destek sağlanacaktır.

Bu dönem oluşturulacak komisyonlar:

Enerji, Yayın, Elektronik ve Haberleşme, SMM, YG, AG, Kütüphane, Asansör, Çevre, Çalışanlar (Kamu - Özel), Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlik, Eğitim, Kalite ve Standart, Öğrencilerle ilişkiler, Bilgisayar.

#### 1.6. İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMALARI

TMMOB'un örgütsel bütünlüğü içerisinde bölgemizde yer alan diğer Oda birimleriyle ortak çalışmalar yapılarak kentimizi ve bölgemizi ilgilendiren önemli sorunlar, mesleki konular ve ülkemizle ilgili genel sorunlar üzerine görüşler ve raporlar oluşturularak üyelerimizin ve kamuoyunun bilgilene-mesi sağlanacaktır.

#### 1.7. DİĞER MESLEK KURULUŞLARI, SENDİKALAR ve KİTLE ÖRGÜTLERİ İLE İLİŞKİLER

Ülke ve kent ölçeğinde toplumumuzu ve üyelerimizi ilgilendiren konularda diğer örgütler ile işbirliğine gidilecektir. Bu amaçla geçtiğimiz dönem oluşturulan Meslek Odaları Platformu ve Demokrasi Platformu gibi ortak toplantılara etkin olarak katılacaktır.

#### 2. ÜYE ÇALIŞMALARI

Üyelerimizin mesleki, sosyal ve ekonomik sorunlarını belirleyerek çalışmaların yönlendirilmesi amacıyla genel üye profilinin çıkartılması için çalışma yapılacaktır. Grevli toplu sözleşmeli sendika hakkı mücadelesi dahil kamu çalışanlarının sendikalaşma sürecine tam destek verilecektir.

Mühendis ve mimarların bir kısım hak ve yetkilerinin fen adamları olarak anılan kesime devredilerek teknik elemanların üretim sürecindeki görev konularını bozan uygulamalara son verilmesi yönünde gereken tüm yasal ve idari girişimlerde bulunulacak ve teknik elemanların aldıkları eğitim oranında üretim sürecine katılmaları yönünde çalışma yapılacaktır.

Ücretli olarak özel işyerlerinde çalışan üyelerimizin iş tanımı ve çalışma koşullarını belirleyen tip sözleşmeler hazırlanarak hayata geçirilmesine çalışılacaktır. Mühendis istihdamına ve yeni iş sahaları açılmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.

Maddi olanaklar çerçevesinde bölgemizdeki Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerine burs verilmesi sağlanacaktır. Staj yeri talebinde bulunan öğrencilere yardımcı olunacaktır. SMM üyelerimizin sorunlarının çözümünde meslek onurlarına yaraşır düzenlemeler

yapılmalıdır. Meslek onurunu zedeleyen, meslektaş haklarını çiğneyen davranımlar engellenmelidir. Bu anlamda, Şubemiz, çalışmalarını aralıksız sürdürecektir. Öğrencilerin Oda ile tanışmaları ve etkinliklere katılmaları amacıyla Aday Üyelik kayıtları yapılacaktır.

#### 3. MESLEKİ ÇALIŞMALAR

20. Dönem Yönetim Kurulunca, eski teknolojilerle üretilmiş elektrik malzemelerinin, toplanarak bir elektrik müzesi oluşturulmasına yönelik kararlar alınmıştı. Bu dönemde kararın hayata geçirilmesi amacıyla kişi ve kuruluşlarda bulunan sistem elemanlarının toplanmasına çalışılacaktır.

#### 3.1 SEMİNER, KURS, KONFERANS, KONGRE, SEMPOZYUM vb. ÇALIŞMALAR

Gelişen teknolojilerin, konunun uzmanlarınca, üyelerimize aktarılmasına olanak sağlayacak meslek içi eğitim çalışmaları yapılacaktır. Bu çerçevede her iki yılda bir merkezi olarak düzenlenen Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongrelerinin dışındaki yıllarda süreklilik arz eden İletişim, Elektromekanik, Asansör gibi konularda seminerler gerçekleştirilecektir. Ayrıca üyelerimizin bütününe veya bir kısmını ilgilendiren konularda benzer platformlar düzenlenecektir. Bu platformlarda elektrik, elektronik ve bilgisayar ürünlerinin yer aldığı sergiler de açılarak yeni ürünlerin tanıtımı sağlanacaktır.

#### 3.2. TEKNİK GEZİLER

Gerek üyelerimizin gerekse ilgili bölüm öğrencilerinin mesleki bilgilerinin artırılmasına yardımcı olmak ve teknolojileri yerinde izlemek üzere sektörümüzde yer alan fabrika ve işyerlerine teknik geziler düzenlenecektir. Ayrıca imalat yapan üyelerimizin yeni teknolojileri tanınması amacıyla yurt dışı organizasyonları ya da gelişmiş ülkelerden uzmanlar getirilmesi hedeflenmektedir.

#### 3.3 KURLAR

Uzmanlık alanımıza giren konularda uzman üyelerimizce ve kuruluşlarca sunulacak kurslar organize edilecek, ayrıca üyelerimizin yakınları için yabancı dil, fen bilimleri vb. kurslar düzenlenecektir. Genel Kurul kararı ile Eğitim Merkezi olarak tahsis edilen eski binamızda düzenli ve sürekli kurslar düzenlenecektir. Üyelerimizin genel olarak yönetici konumunda çalışmaları nedeniyle Mühendisler için İşletmecilik Kursları düzenlenecektir.

#### 3.4 YAYIN ÇALIŞMALARI

Öncelikle sektörümüzde boşluğu duyulan konularda yayın eksikliğinin giderilmesine çalışılacaktır. "Üretken komisyonlarımızın ürünleri ile düzenlenecek seminer, kongre gibi etkinliklerde sunulan bildirilerin dokümanlar olarak düzenlenerek kişi ve kuruluşlara ulaştırılması sağlanacaktır. Aylık olarak çıkarılması hedeflenen Şube Bülteninin, üyelerin etkin katılımının sağlanacağı bir yayına dönüşmesi için çaba gösterilecektir. Öğrencilerle İlişkiler Komisyonunun desteği ile öğrenciler tarafından hazırlanacak yazılar Bülten eki olarak yayınlanacaktır.

Geçtiğimiz dönemlerde yayınlanan Odamız görüşlerini yansıtan ve güncel konuları içeren broşür çıkarılması çalışmaları bu dönemde de gelişmeler çerçevesinde sürdürülecektir. Gerekse duyulan tip projelerin basımı sağlanacaktır. Tadil edilmesi gündeme gelen yönetmeliklerde yine uzman kişilerin yardımı ile oluşacak önerilerin ilgili üst birimlere iletilmesine çalışılacaktır.

Sektörümüzde önemli bulunan referans kitaplar taranarak basılarak üyelerin kullanımına sunulacaktır.

### 3.5 TEST ve AR - GE BİRİMLERİNİN OLUŞTURULMASI

Şubemizde fabrika ve işyerlerine verilen teknik hizmetlerde yararlanılan test cihazları çeşitlendirilecek, ayrıca üyelerimizin mesleki çalışmalarında yararlanmaları amacıyla Araştırma Geliştirme Merkezi oluşturmak üzere fizibilite çalışması yapılacaktır.

### 3.6 BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMALARI

Özel ve mahkemelerden gelen taleplerde, konusunda uzmanlaşmış üyelerin bilirkişi olarak görevlendirilmesini temin etmek amacıyla her yıl oluşturulan bilirkişiler listesi Barolara ve Mahkemelere gönderilmektedir. Bu dönemde de belirlenen ilkeler çerçevesinde bu hizmet verilecek olup hizmet bedellerinin tesbitinde TMMOB Hakimlik, Ekspertlik ve Bilirkişilik ücretlerinin uygulanmasına çalışılacaktır.

### 3.7 KÜTÜPHANE ÇALIŞMALARI

Geçen dönem başlatılan Kütüphanenin zenginleştirilmesi çalışmalarına, üyelerin ortak talepleri öncelikli olmak üzere görsel ve işitsel dokümanlar da dahil olmak üzere devam edilecektir. Sektörümüze ait geçmiş dönemlerde yayınlanmış tüm yayınların derlenerek arşive dönüştürülmesi çalışmaları yapılacaktır. Şubemizin TURPAK aboneliği sağlanarak üyelerimizin yurt dışındaki veri bankası hizmetlerinden yararlanması sağlanacaktır.

### 3.8 KAMU KURUM VE KURULUŞLARI İLE İLİŞKİLER

Meslek ilgi alanımızda yer alan kuruluşlarla mesleğimiz ve meslektaşlarımızı ilgilendiren konularda işbirliğine gidilecek, ortak etkinliklerle ortaya çıkacak hizmet ve ürünlerin üyelerin yararına sunulmasına çalışılacaktır. Özellikle D.E.Ü Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü ve E.Ü. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile daha yakın ilişki içerisinde girilecek, Üniversite - EMO - Sanayi işbirliğinin kurulması ve geliştirilmesine yönelik girişimlerde bulunulacaktır.

### 3.9 MESLEKİ DENETİM ÇALIŞMALARI

Yapı denetiminde daha etkin bir konuma ulaşabilmek amacıyla yerel yönetimlerle işbirliğine gidilecek, gereken araç, gereç ve ekipman oluşturularak etkinlik alanı yaygınlaştırılacaktır.

### 3.9.1 ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR FİRMALARINA YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Odamızca verilen SMM ve BT belgeleri çeşitlendirilerek özellikle henüz denetlenmeyen elektronik ve bilgisayar firmalarının ve hizmetlerinin kontrol edilmesine çalışılacaktır.

### 4. SOSYAL VE KÜLTÜREL ÇALIŞMALAR

Geçmiş Yönetim Kurulumuzun uğraşısı sonucu hizmete sokulmuş olan Lokalin üyelerin birlikteliğini arttıracak şekilde dizayn edilerek mesleki dayanışmaya uygun bir ortam yaratılacaktır.

Meslekte 40. ve 25. hizmet yılını tamamlayan üyelerimize hizmet belgelerinin verilmesi ile birlikte düzenlenen Oda Gecelerine devam edilecektir. Ayrıca üyelerimizin birlikte katılacağı kültür ve sanat etkinlikleri ilgili komisyonun önderliğinde hayata geçirilecek ve üyelerimiz ile yakınlarının katılımına açık tutulacaktır.

Üyelerin talebi üzerine organize edilen geziler bu dönemde de koordine edilecek, üyelerin sportif etkinliklere katılımını özendirmek amacıyla yürüyüş, kır gezileri, yüzme ve diğer sportif faaliyetler düzenlenecektir.

Üyelerimizin ve / veya diğer meslek kuruluşu üyelerinin gelişen olaylardan anında bilgilendirilmesi, ilgi alanımıza giren ve ülke ölçeğindeki gelişmelerden kamuoyunun doğru bilgilendirilmesi amacıyla bir radyo oluşturulması gündeme alınacaktır.

Geçen dönem oluşturulan Elektrik Mühendisleri Birik-tirme ve Dayanışma Sandığının üye sayısı artırılarak Vakıf'a dönüştürülmesi için çaba gösterilecektir.

### 5. ÜLKE VE KENT ÖLÇEĞİNDE ÇALIŞMALAR

21. Genel Kurulumuzda kabul edilen "Önümüzdeki Dönem Çalışma Esasları Komisyonu Raporu"nda geçen şekilde ülkemizi ve bölgemizi ilgilendiren konularda gereken çalışmalar yapılacaktır. Bu başlık altında:

- \* Ülkemizde demokratik yaşamın oluşması, İnsan Hak ve Özgürlüklerinin genişletilmesi, düşünce ve örgütlenmenin önündeki engellerin kaldırılması yolundaki tüm girişimlere aktif katılım sağlanacaktır.
- \* Dünyadaki ve ülkemizdeki özelleştirme yalnız mesleki açıdan değil, ulusal kaynakların halk ve yurt yararı için kullanımı yönünden de yakından izlenecektir.
- \* Ülke kaynaklarına dayalı sanayileşme programı ile uygulanan eğitim politikaları incelenerek, öneriler geliştirilecektir.
- \* Toplumun her kesiminin çevre konusunda bilinçlendirilmesine yönelik çalışmalara, meslek alanımızla ilgili uzmanlık grupları oluşturularak çözüm önerileri üretilecek ve kamuoyunun aydınlatılması sağlanacaktır.
- \* Sektörümüzle ilgili konularda tüketiciyi koruma ve iş güvenliği koşullarının oluşması ve hayata geçirilmesine çaba gösterilecektir.

# BALKIM

MÜHENDİSLİK  
ELEKTRİK  
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

SIEMENS  
ElektroMARKET

Elektrikte Güvenlik

Gazi Bulvarı No: 42/B Çankaya/İZMİR  
Tel & Fax: (0.232)  
4890725 - 4846421 - 4412745

# ASANSÖR ve DİĞER KALDIRMA ARAÇLARI OLAYLARI İSTATİSTİK RAPORU

Aşağıdaki bilgiler Elevator World dergisinin Ocak 1994 sayısından alınmıştır. Raporda Amerika'da 1991 takvim yılı içinde oluşan asansör ve diğer kaldırma araçları kazaları istatistiği vardır. İstatistik, Tüketici Ürün Korum Komisyonu (CPSS), Ulusal Elektronik Hasar Gözetim Sistemi (NEISS)'nin, bu sistem içinde yer alan 50 eyaletten 37'sinde büyük kentler ve küçük kasabaların da dahil olduğu 91 hastaneden (bunların 14'ü çok büyük, 20'si büyük, 20'si orta ve 37 küçük hastane) aldığı verileri içermektedir. Değerlendirmede 446 asansör veya kaldırma aracı kazası bulunmaktadır. Bu 446 olay, asansör tipi ve kaza tipi olarak sınıflandırılmıştır. Değerlendirmede ölümlü kazalar yoktur.

446 olayın 257'si asansörle ilişkilidir. 176'sı yürüyen merdivenlerle ve diğer 13'ü kaldırma araçlarıyla ilişkilidir. Detaylar aşağıdaki gibidir.

## 1- ASANSÖR KAZALARI

- Asansör kapı ilişkili kazalar (vücudun, herhangi bir organın kabin veya kat kapısınınca sıkıştırılması, ezilmesi): 155
- Asansör shaftına düşme : 8
- Asansör içine veya dışına düşme : 45
- Arızalı asansörden düşme : 2
- Kat seviyesinde durmamış asansörden düşme : 12
- Shafta düşen asansörde yaralanma : 15
- Asansör yangını : 1
- Islak asansör döşemesinde düşme : 1
- Elektrik çarpması : 1
- Asansör shaft tavanına çarpma : 2
- Asansör döşemesinde tırnak ezilmesi : 1
- Asansörde ezik, bere : 1
- Ayağın kat ve asansör arasında kalması : 2
- Diğer yaralanmalar : 2

## 2- YÜRÜYEN MERDİVEN KAZALARI

- Yürüyen merdivene veya merdivenden düşme : 109
- Yürüyen merdiven ansızın yön değiştirdiğinde düşme: 2
- Yürüyen merdiven ansızın durduğunda düşme: 4
- Yürüyen merdiven ansızın çalıştığıında düşme: 1
- Kesilmeler (çeşitli) : 1
- Ayak bileği burkulması : 5
- Merdiven basamaklarında ayak parmağı ezilmesi : 7
- Yürüyen merdiven basamaklarında bacağın kesilmesi:7
- Yürüyen merdiven basamaklarında parmak kesilmesi:11
- Yürüyen merdiven basamaklarında el kesilmesi: 8
- Yürüyen merdiven basamaklarında kol kesilmesi: 2

- Yürüyen merdiven basamaklarında ayak kesilmesi:11
- Yürüyen merdiven bandında incinme: 2
- Yürüyen merdivende diz incinmesi : 4
- Yürüyen merdivende dirsek incinmesi : 1
- Ayakkabı bağcığının merdivene takılması sonucu yaralanmalar: 1

## 3- DİĞER KALDIRMA ARAÇLARI KAZALARI

- Sedye asansöründe ayakların sıkışması : 3
- Yürüyen banttın düşme : 1
- Asansörden düşme : 7
- Tavana çarpma : 2

**2. Rapor:** NEISS'in ölüm kayıtlarında 1991 yılında 19 asansör ve diğer kaldırma aracı olaylarına rastlanır. Bunlar;

- Asansör shaftına düşme : 9
- Asansör kat sahanlığı arasından düşme : 1
- Asansör platform arasında kalma: 1
- Shafta asansörle ezilme : 1
- Boşalmış (düşen) asansörde : 1
- Harekete geçen asansöre binmeye çalışırken ezilme : 1
- Asansör tavanından kapıya geçerken ezilme: 1
- Yürüyen merdivenden düşme : 3
- Düşme (hover) : 1

NEISS'in üçüncü raporunda 10 asansör ve diğer kaldırma araçları ölümlü kazaları yer almıştır. Bu 10 olayla birlikte 29 ölümlü olay 1991 yılı için rapor edilmiştir. Bu 10 tanenin 3'ü shafta düşme, 2 yürüyen merdivenden düşme, 1'i asansörle ezilme, 1 asansörden düşme, 1 elektrik çarpması, 1 bina yangını, 1'i kaldırma aracından konteynerin düşüp ezilme sonucudur.

Tüm bu NEISS raporları dışında kaydedilmiş 38 asansör ve kaldırma araçları kazalarında ise 9 olay asansörde yangın nedeniyle yaralanma, 3 asansör yangını, 1 elektrik çarpması, 5 asansör shaftına düşme, 5 asansör içinde veya dışında düşme, 4 katında durmama, 3 yürüyen merdivenden düşme, 8 asansörde kalmadır.

Tüm bu olaylar değerlendirildiğinde;

- Asansör kapısı veya kat kapısı nedeni yaralanmalar en çok ortaya çıkan olaylardır.
  - Asansöre, asansörden düşme ikinci yaralanma nedeni
  - Ölümlerin nedeni ise shafta düşerken olarak gözlenmektedir.
- 1991'de yürüyen merdiven yaralanma ve ölümlerinde ana neden düşmedir. NEISS'in 176 yürüyen merdiven kazasından 109'u yani % 62'si düşme sonucudur.

**Kaynak: Elevator World Ocak 1994**

**Hubert H. Hoyes**



# 21. Yüzyılın Eşiğinde Türkiye Enerji Sektörüne Genel Bakış

**21. YÜZYILIN EŞİĞİNDE TÜRKİYE ENERJİ SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ** konulu konferans, 12 Şubat 1994 Cumartesi günü (TMMOB Başkanı, Türkiye Elektrik Üretim - İletim A.Ş. APK Daire Başkanı) Sn. Teoman ALPTÜRK tarafından, şubemiz lokalinde verilmiştir.

Sn. ALPTÜRK konferansın giriş bölümünde elektrik enerji sektörümüzün yapısına ve tarihçesine değindikten sonra, su santrallerimizin E.İ.E.İ, D.S.İ ve TEK, Termik Santrallerimizin de MTA, TKİ ve TEK gibi kuruluşlarımızın sorumluluğunda oluşunun, bu kuruluşlar arasında istenen koordinasyon sağlanmasında bazı sorunlar ortaya çıkardığını, bu kuruluşlarımızın şu anki koalisyon hükümetinde olduğu gibi farklı bakanlıklara bağlı olması durumlarında ise koordinasyonsuzluğun uyumsuzluğa kadar ulaşabildiğini, bunun da bilgi akışını olumsuz etkilediğini, TAEK, Enerji Bakanlığı ve DPT'ni da bu bağlamda değerlendirdiğimizde, makro düzeyde sağlıklı bir planlamanın yapılmasının güçlüklerini anlattı.

Ülkelerin enerji üretim ve tüketimleri, kişi başına düşen tüketim oranları, ülkemizin yıllara göre kurulu güç artış oranları, otoprodüktör şirketlerin üretimleri, askeri dönemlerde sektördeki durgunluğun nedenleri, geleceğe yönelik yatırımlarımız, ülkemizin enerji tüketim öngörülerinin tartışılmasının gerekliliği, hidrolik enerji potansiyelimizin ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın değerlendirilmesinin yapılması, nükleer enerji santrallerinin ülkemiz enerji üretimindeki yerinin bugünden belirlenmesinin önemi vurgulandıktan sonra bu konularda çalışmalar yapmak üzere meslek odalarına büyük görev ve sorumluluklar düştüğünü dile getirdi.

Konferansın ikinci bölümünde; Ülkemizin; komşuları, Lübnan, Ürdün, Mısır Körfez Ülkeleri, Türkî Cumhuriyetler ile enerji alış -verişleri, yapılan çalışmalar, Orta Avrupa'ya bağlantısı,

ulusal şebekelerin birbiri ile bağlantısı, tüm bağlantıların Avrupa'da odaklanması, öngörülen bu yapılanmada ülkemizin bir enerji köprüsü görevi üstlenmekte olduğu, ülkemizin coğrafi konumu gereği ayrıcalıklı görünümünün, bu yapılanmada ortak projelere katılmamız durumunda güvence aramasını kolaylaştıracağını aynı zamanda bunun bir zorunluluk olarak düşünülmesi gerektiği belirtildi.

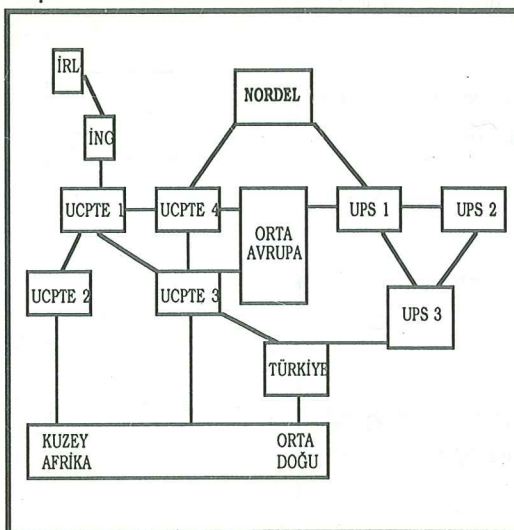
Tüm bu olumlu gelişmelere karşın özelleştirmenin ülkemizde gündeme geldiğinin, değerlendirmelerin çok yönlü yapılmasının onulmaz yararları bulunduğunun, TEK'nun ikiye ayrılması neticesi tüm değerlendirmeleri sağlıklı yapabilecek bir üst kurumun oluşturulmamasının yanlış bir yapılanma olduğu vurgulandı.

Aktaş modeline, yatırımlarına, geriye dönüşü olmayan yanlışlıklara kısaca değinildikten sonra, TEK'nun bugünkü mal varlığının 700 - 800 Trilyon TL. olduğu, elektrik tarifelerinin bakanlıkça belirlenmesinin serbestlik söylemine

ters düştüğü, dağıtımın ve iletimin özelleştirilmesinin olanaksızlığı, ancak üretim tesislerinin özelleştirilebileceği, yap - işlet - devret modelinin bir finans modeli olduğu özelleştirme olmadığı, elektrikte özelleştirmenin hukuksal ve toplumsal alt yapısının henüz oluşturulmadığı, konunun yeniden tartışılması gerektiği örnekleri ile anlatıldı.

Ülkemizde makro düzeyde bir enerji planlamasına gerek olduğunun, 5'er yıllık planlamalar yapılarak hangi sanayi dallarına öncelik verileceğinin ulusal boyutlarda değerlendirilmesinin yapılmasının, üretim ve tüketim öngörülerini sonrası ortaya çıkan açıklarımızın da birbirini takip eden planlamalar içerisinde değerlendirilmesinin makro planlamanın bir gereği olduğu vurgulandı.

Konferans üyelerimizce ilgiyle izlendi.



# HABERLEŞMEDE 21. YÜZYILA ADIM ATARKEN...

ISDN (Integrated Services Digital Network) PTT'nin çok yakında toplumumuza ve çalışma hayatımıza sunduğu sayısal teknoloji temeli üzerinde kurulan yeni bir haberleşme sistemidir. Aynı abone hattı üzerinden aynı anda ses, görüntü, yazı ve veri iletişimine olanak sağlamakta, haberleşme hızını şimdikinden karşılaştırılmayacak ölçüde yükseltmekte ve maliyetini de büyük oranda düşürmektedir.

- ✓ ISDN yüzlerce yıllık hayallerin bugün gerçekleştirilmesi demektir.
- ✓ ISDN, insanların gerektiğinde ofislerinden ve iş noktalarından çok uzakta çalışmalarını en etkili biçimde sürdürebilmesini sağlayacaktır.
- ✓ ISDN, dünyanın farklı yerlerinden ve birbirinin dilini bilmeyen insanların haberleşmesini sağlayacaktır.
- ✓ ISDN sayesinde ofislerde kağıt ve kırtasiye büyük ölçüde ortadan kalkacaktır.
- ✓ ISDN birbirinden kopuk olarak denenmekte olan ofis otomasyonu sistemleri güvenli bir temel üzerinde bütünleşecektir.

Özetle yalnızca iş hayatı değil, gündelik yaşam da kolaylaşacak ve hızlanacaktır. Uzun süredir hayallerde yaşayan ileri bir teknolojinin, yarının teknolojisinin ürünüdür.

## BUGÜNKÜ ŞEBEKE İLE HABERLEŞME

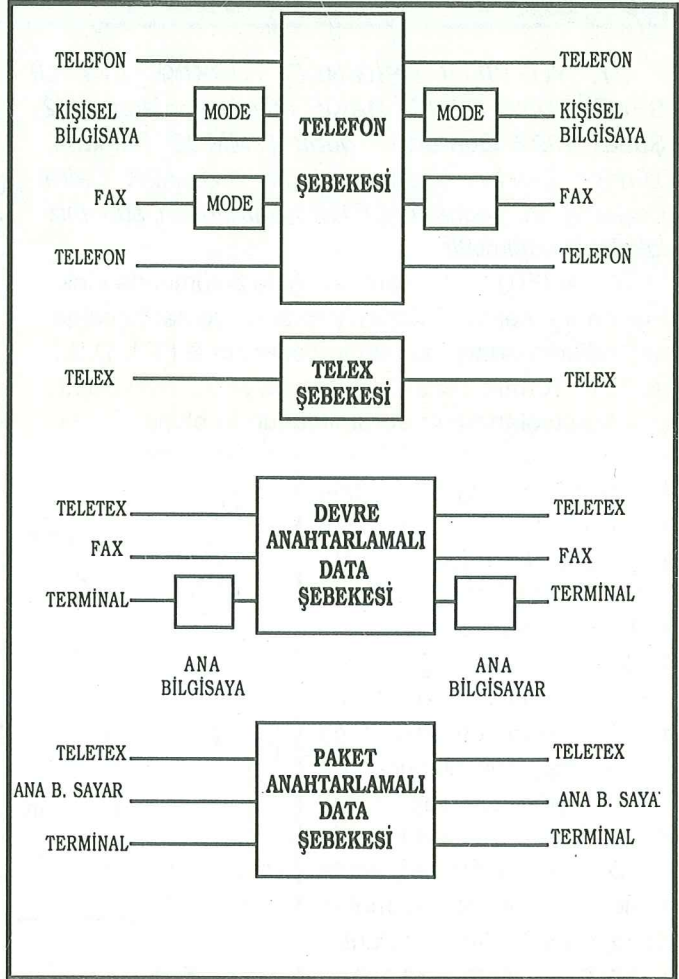
Ses, veri, grafik, yazı, resim haberleşmesi bugün ayrı şebekeler kullanılarak veya telefon şebekesi üzerinden MODEM'ler gerçekleştirilmektedir. Her iki durumda da bir çok problemle karşılaşmaktadır.

Ayrı şebekeler kullanılması durumunda:

- ✓ Karmaşık kablo bağlantıları
  - ✓ Farklı işletmeler
  - ✓ Şebekeler arası değişik standartlar
  - ✓ Değişik analog ve sayısal veri formatları,
- kullanılması nedeniyle birçok problemler çıkmaktadır.

MODEM'ler kullanılması durumunda:

- ✓ Hızdaki yavaşlık,
- ✓ Güvenilir olmamak (transmisyon ortamından kaynaklanan)



gibi problemler ortaya çıkmaktadır.

## ISDN İLE HABERLEŞME

ISDN, sayısal teknolojiyi abone devresinden terminale kadar uzatarak, ses ve data işaretlerini ortak şebeke kaynaklarını paylaşmak üzere birleştirerek PTT'nin işletme ve bakım problemlerini ve harcamalarını azaltmakta, şebekenin daha verimli kullanılmasını sağlamaktadır.

Kullanıcının standart bir ISDN prizi ile ulaşabileceği ISDN şebekesi kullanıcıya hızlı, güvenilir ve kaliteli bir haberleşme ortamının yanında şebeke çapında zengin servisler sunmaktadır.

## ISDN'İN AVANTAJLARI

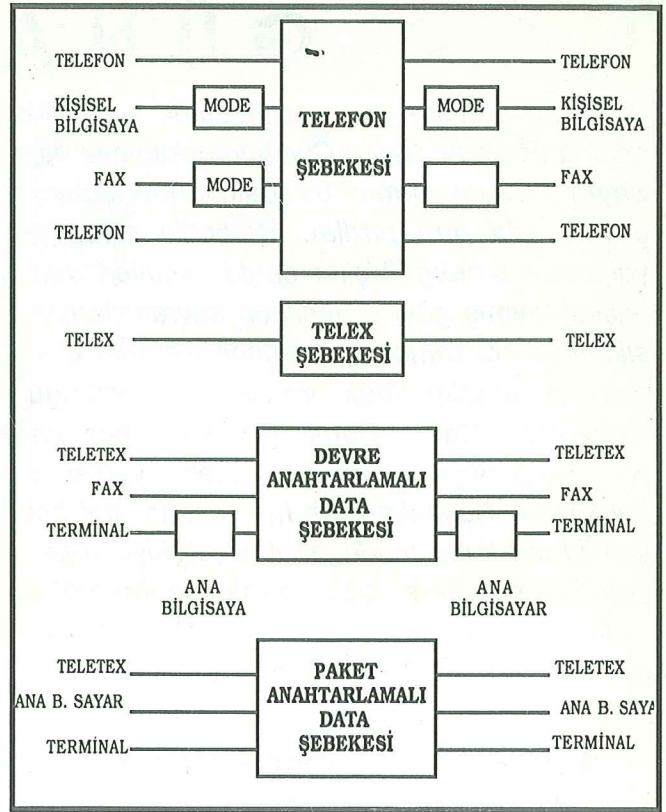
- ✓ Tek bir duvar fişi ile terminaller (telefon, faksimile cihazı, kişisel bilgisayar vs) arası serbest seçim yapılarak birçok ses ve data hizmetlerine ulaşılabilir.
- ✓ ISDN veri işletmesi, ofis otomasyonu ve telekomünikasyon alanlarını tek bir tümleşik sistemde birleştirir.
- ✓ ISDN terminalleri şebekeden sağlanan bilgiyi kullanarak karmaşık çağrı kontrol fonksiyonlarını yerine getirir.

- ✓ Mevcut cihazların değiştirilmelerini gerektirmeden terminal adaptör vasıtasıyla kullanılmalarını sağlar.
- ✓ Merkezi işletme, bakım ve yönetim imkanı sağlar.
- ✓ İşletme, yönetim ve bakım harcamalarının düşürülmesini sağlar.
- ✓ Mevcut şebekenin daha verimli kullanılmasını sağlar.
- ✓ Minimum yatırımla kullanıcılara değişik servisler sunar.
- ✓ Kolaylıkla ve düşük maliyetle sunulan servislerin artırılmasını sağlar.
- ✓ Şebeke üzerinden bağlantı ile birleşik ses, veri, resim işaretlerini tek birleştirerek ofis çalışanlarına enformasyon alımı, iletimi, ve hafızada toplama işinde büyük kolaylık sağlar.

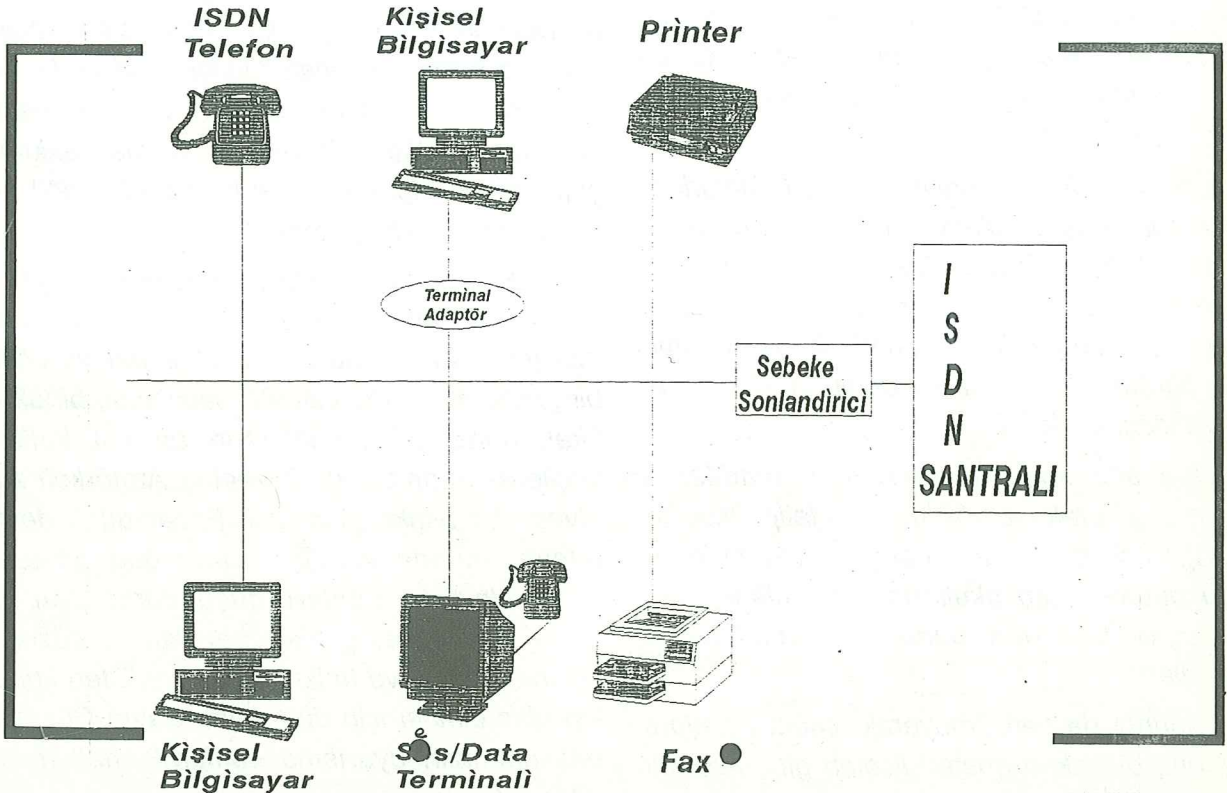
Özetleyecek olursak ISDN servisleri öncelikle ses ve data haberleşmesine büyük gereksinim duyan iş çevrelerinin ihtiyacına cevap vermektedir. Bu kullanıcılar için ISDN, herhangi ses veya data terminallerinden ISDN şebekesine veya diğer ISDN uyumlu şebekelere bağlı ses veya data terminalleriyle rahatça haberleşme olanağı sağlamaktadır.

ISDN'in birleştirme yeteneği şirketler ile alıcılar ve satıcılar arasında çok daha verimli haberleşme sağlamaktadır. Çeşitli terminaller arasında standart şebeke bağlantısının sağlanması yanında ISDN hızlı data servisleri, ardarda veya birleşik ses ve data iletimi ve gittikçe artacak zengin kullanıcı özellikleri sunmaktadır.

ISDN esnek yapısı ile sürekli değişen müşteri isteklerine şebekenin hızla ve düşük maliyetle cevap vermesini sağlayacaktır.



Hazırlayan  
Ümit BİLGİN  
İzmir - 1994



## G Ü N A Y D I N

C. KÜLEBİ

Birkaç günden beri Atatürkçülük ve laiklik anıtına dönüşen Sayın Cumhurbaşkanımız da, Sayın Başbakanımız da bakıyorum süttten çıkmış gibi pırıl pırıllar. Herkesin oldukça yakından tanıdığı kişiler sanki kendilerinden başkalarıymış gibi, o değilden davranışlarıyla sıkıntı ve acılarımızın göklerinde melekler gibi dolaşıp Atatürkçülük ve laiklik öncülüğü yapıyorlar. Sayın Cumhurbaşkanı, basının yakıştırdığı deyimle "tarihe geçecek" uyarılarda bulunuyor. Başbakan ise her fırsatta, bol bol yaptığı her konuşmada laiklikle çelişkiye düşen kendisi değilmiş gibi, sanki muhalefette imişçesine mitingler düzenliyor, "Biz aptal mı görünüyoruz?" demekten kendimi alıkoyamıyorum.

Demek ki Terörle Mücadele Yasası'nın kapsamına laiklik terörünün de alınmasına karşı çıkan ve bu yasayı aylar boyunca sürüncemede bırakan milletvekilleri onların partilerinden değil!

Demek ki, daha geçen yıl Sivas'ta otuz yedi kişiyi yakan, şimdi de yargıç katında höykürüp olay çıkararak meczup görünüşlü sanıklarla onların avukatları başka ülkelerin dinsel okullarında yetişmiş!

Kırk yıldır, imam - hatip okullarını, Atatürk'ün daha cumhuriyetin ilk yıllarında çıkarmakta yarar gördüğü Öğretim Birliği Yasası'na ters düşerek bugün laik liseler sayısını bir katına çıkararak, bugün imam - hatip liselerini temel orta öğretim durumuna sokanlar sanki kendileri ve yandaşları değil!

Yine söz konusu yasanın 4. maddesine aykırı düşülerek Isparta İmam - Hatip Okulu'na kız öğrencilerin devamını sağlayan ve bu durumun bütün İmam okullarınca uygulanmasına yol açan herhalde bugünkü sorumlulardan başkaları!

Bununla da yetinilmeyerek, imam - hatip liselerini, bir takım gösteri liseleri gibi, Anadolu İmam - Hatip Lisesi yapanlar da herhalde

Atatürk ilkelerine bağlı kişiler?

Hiçbir bürokratik geçmiş ve değer tanımadan, siyasal amaçlarla Nakşibendileri, Nurcuları, Milli Eğitim Bakanlığı'nın üst yöneticiliğine getiren, Amerika'da kısa bir gavanizasyondan geçerek Amerikan sistemlerini liselerimizde uygulamaya kalkışıp bu nedenle de Türk Temel eğitimini altüst edenleri sanki başka devlet adamları atamış?

21. yüzyıla girerken, Atatürk'ün evine beşyüz metre uzaklıktaki Çankaya Lisesi dahil birçok liseye cami yaptıran, buna karşı çıkan değerli öğretmenleri uzak yerlere süren sanki başka dünyanın yöneticileri?

Atatürk'ün, ulus olmanın baş gereği sayarak kurmuş olduğu, ölüm döşeğinde varlığının tüme yakın bölümünü bağışladığı, Türk Dil ve Tarih kurumları o kadar büyük hizmetler yaptıktan sonra birtakım kaz kafalı yönetim yağmacısının kapatıp çalışmalarını ters yöne çevirmesi yetmezmiş gibi işbu kurumları çalışamaz durumda tutup, geçenlerde çıkarılan bir yasa ile bütün başka kurumların ve partilerin çalışma hakları ve malvarlıkları geri verilirken bu kurumların haklarının geri verilmemesini, dolayısıyla Atatürk'ün dernek kurma hakkının çiğnenmesi olgusu da herhalde Atatürk'ü sevenlerin bir başka yeteneği!

Türkiye'de kavramlar, deyimler, değerler altüst edilirken, birçok Türkçe sözcük ve deyim yasaklanmış durumda tutulması ve böyle bir gerilemenin "milliyetçilik" sayılması, birtakım ilkel, gerici zararlı kişilerin en üst katlara seçilerek alınması da herhalde Atatürk'ü zihniyetin bir başka mucizesi! Pazar günü devlet televizyonunda Atatürk Oratoryosu gösterisi sırasında işte bunları düşündüm. Ben de Tanrıya sığınarak gittikçe bozulan bir düzenin yoluna girmesi ve halkımızın aşiretlikten kurtulup ulus olması için dua ettim. Sayın Cumhurbaşkanımızın uyarısına katılarak, halkımıza gün aydın derim!

# DALYAN ve TURİZMDE BİLİNÇLİLİĞE DOĞRU

Bacasız sanayi olarak adlandırılan turizmin Türkiye için önemi artık yadsınamaz. Tabii halkımızın eğitim ve bilinç seviyesinin düşüklüğü, çarpık binalaşma, turistlere hatalı yaklaşım, altyapı yetersizliği, doğanın tahrip edilmesi ve benzeri sorunlar turizminin istenen düzeyde gelişmesini de önlemekte. Bu konuda özel ve kamu kuruluşları kendi çaplarında bazı çalışmalar sürdürüyor. Bunlardan biri de Doğal Hayatı Koruma Derneği'nin Köyceğiz - Dalyan'da başlattığı proje. "Dalyan'ı Dalyanlıların kurtaracağı" düşüncesiyle yola çıkan Dernek yöre halkının bilinçlendirilmesini hedefliyor. Bu proje çerçevesinde ilkokul öğrencileri ve öğretmenler, otel ve pansiyon işletmecileri, tekneciler ve balıkçılar ile yerel yönetim yetkilileri eğitecek. Doğa korumacılığında en etkili ve zahmetli yol olan "yöre halkının bilinçlendirilmesini" amaçlayan projenin Kıyı Yönetimi Bölümü ve Eğitim Bölümü yerel bir proje sorumlusu ve gönüllü grubu tarafından yürütülecek. Proje çerçevesinde ilkokul öğrencilerine yönelik daha çok sınıf dışı etkinlikler düzenlenecek; yöredeki değişik meslek grupları arasında gerçekleştirilecek anketten yola çıkılarak seminerler ve tartışmalar düzenlenecek ve birlikte çözüm yolları aranacak.

Peki Dalyan'ın pilot bölge olmasını sağlayan doğal, tarihi ve turistik özellikleri nelerdir? Muğla - Fethiye yolu üzerinde Ortaca'dan saparak Dalyan'a ulaşabilirsiniz. Bu şirin kasabada gözünüze ilk olarak 2 katlı, beyaz badanalı temiz binalar çarpacaktır. Nehir kıyısına ulaştığınızda ise önlerine kooperatiflere ait tekneler bağlı turistik restoranlar göreceksiniz. Belediye tarifesiyle pek de ucuz olmayan bu restoranlarda leziz su ürünleriyle bir yemek yiyebilirsiniz. Önünüzde Dalyan Nehri, Köyceğiz Gölü'nün sularını denize taşıırken karşı yakada M.Ö. 4.yy.'a tarihlenen kaya mezarlarını seyredebilirsiniz. Dıştan tapınaklara benzeyen bu kral mezarları bir odadan oluşmakta. Likyalılar ölümlerini yan ve arka duvarların önünde kayadan sekiler üzerine bırakıyorlardı. Yemekten sonra "dolmuş" tarzı çalışan teknelerden birine atlayıp önce kuzeyde kalan çamur banyolarına bir uğrayabilirsiniz. Koyu gri renkli çamuru bütün bedenlerine sürüp güneşte durarak kuruyan turistlerin heykel benzeri görüntüsü ve keskin bir kükürt kokusu ile birlikte bu çamur banyosunda eğlenceli dakikalar geçirebilirsiniz. İçerdiği kükürt yalnızca gümüş mücevherlere zarar veren bu çamurun romatizma, artrit, sivrisinek ısırıklarına iyi geldiği ve cildi güzelleştirdiği belirtiliyor. Çamur banyosundan sonra yine bir tekneye atlayarak bu kez güneye, denize gidebilirsiniz. 10 dakika

sonra önce Dalyan kasabasının sonra da da sağ tarafta kaya mezarlarının önünden geçeceksiniz. Yeşil suları menderes halinde kıvrıla kıvrıla akan Dalyan nehrinin her tarafı sazlıklarla çevrili. Kasabadan denize ulaşmak yaklaşık 45 dakika sürüyor. Bu arada sağ tarafta antik Kaunos kalıntılarını, özellikle surlarını görebilirsiniz. M.Ö. 4. yy.'da kurulan bu kentin zamanla ormanların azalması ve erozyon gibi nedenlerle tarım alanlarını kaybetmesi ile önemini yitirdiği, M.S. 1291'de Menteşeoğullarının, M.S. 1392'de Osmanlı egemenliğine girdiği biliniyor. Tekne yolculuğunuz sırasında Dalyan'ın kapısından da geçeceksiniz. Nehrin sonunda bir "kumul" a ulaşıyorsunuz. İşte bu kumul ünlü Caretta Caretta'ların yumurtalarını bıraktığı yer. 6 - 7 km uzunluğunda sahile sahip Dalyan Körfezini yabancı turistler Bellamy Körfezi olarak tanıyor. Hatırlarsanız 4 - 5 yıl kadar önce burada bir otel inşaatı başlamıştı. Çevre dostları, dünyaca tanınan çevre dostu David Bellamy'yi Türkiye'ye çağırmış ve inşaatı durdurmayı başarmışlardı. İnşaat, bu kaplumbağalar için tehlikeliydi çünkü yumurtadan çıkan yavrular denizin yakamozlarından yönlerini bulup denize ulaşıyorlar. Halbuki inşaat, bina vb. yapıların ışıkları bu yavruları yanıltacak ve hayatta kalma oranlarını daha da düşürecektir. Bu nedenle kumsal hâlâ gün batımında ziyaretçilere kapatılmaktadır. Caretta Caretta'lar Mayıs ayında yumurtalarını bu kumsala yüzeyden 50 - 60 cm derine bırakmaktadır. 55 - 60 günlük kuluçka dönemi sonunda yumurtadan çıkan yavrular yumruk büyüklüğündedir. 1 yıl sonunda 600 kg'a ulaşan dişiler erkeklerden daha iridir. Yavruların yumurtadan çıkması genellikle Ekim ortalarına kadar sürmesine karşın 1993'te gelen kaplumbağa sayısının az olması nedeniyle Ağustos ayında sona erdi. Kaplumbağaların insanlardan uzak durması nedeniyle dalsanız bile gündüz vakti onları görmeniz pek olası değildir. Tamamen kum olan bu deniz Akdeniz ile Ege'nin birleştiği noktada olup suyu biraz daha sıcaktır. Kumsalda göreceğiniz 20 - 30 cm yüksekliğindeki ahşap kütükler kaplumbağaların yumurta bırakma sınırını göstermekte olup denizden buraya kadar şezlong, şemsiye vb. koymak ve uzanmak yasaktır. Özel tişört giyen çevre dostu gençler sizi bu konuda uyacaktır.

İşte Dalyan böylesi şirin bir yer. Burada başlatılan bilinçlendirme projesinin başarıya ulaşması en büyük dileğimiz. Darısı tüm TÜRKİYE'nin başına!

# "ÖZELLEŞTİRME" KOMİSYONU RAPORU

Ülkemizde sanayinin ve ekonominin alt yapısının oluşmasında, bölgelerarası dengesizliklerin giderilmesinde milli gelir, istihdam, üretim ve yatırım açısından oldukça önemli bir yeri olan KİT'ler IMF, Dünya Bankası ve Uluslararası tekeli sermayenin önerileri doğrultusunda özelleştirilmeye zorlanmaktadır.

Sözlük anlamı ile özelleştirme; Kamu İktisadi Kuruluşlarının mülkiyetinin, yönetiminin veya sadece gelirlerinin tümüyle ya da kısmen özel kesime devredilmesi veya kamuya ait etkinlik alanlarının özel sermayeye açılması ile tanımlanmaktadır. ÖZELLEŞTİRME kavramı geniş anlamıyla ise:

- Kamu hizmetlerinin fiyatlandırılması,
- Kamu hizmetlerinin özel kesime ihale edilmesi,
- KİT'lerin yönetim ve mülkiyetinin özel kesime devri,
- Mülkiyet, yönetim ve işletme hakkı kamunun elinde kalmakla birlikte işletme gelirlerinin özel kişilere devredilmesi, konularını kapsamaktadır.

İlk bakışta kamu hizmetlerinin devlet tekelinden çıkarılarak özel kesime çeşitli yöntemlerle devrini öngören bu görüşün ardında yatan gerçek nedenler incelendiğinde ise ortaya çok farklı amaçlar çıkmaktadır.

Dünya ölçeğinde özelleştirme uygulamalarına bakıldığında öncelikle geri kalmış ülkelerde 1970 yılından sonra gündeme getirilen olgu, ülkelerin yapısal özelliklerine göre farklılıklar içermesine rağmen genellikle "istikrar ve reform" programı olarak adlandırılan ekonomik uygulamalar ile başlatılmıştır.

"Sosyal Devlet" anlayışının terkedilerek boşluğun özel sektöre bırakılması sürecinde alınan tedbirlerin özellikle az gelişmiş ülkelerde askeri hükümetlerce hayata geçirildikleri göze çarpmaktadır.

Çünkü; ekonomideki bu yapısal değişimin asıl hedeflerinden biri ücretleri düşürmek, sendikal gücü azaltmak, temel hak ve özgürlüklerden vazgeçilmesini sağlamaktır.

Böylece toplumsal muhalefet bastırılacak ve yapı değişikliğinin acı reçetesi geniş halk kitlelerine uygulanabilecektir.

Özelleştirme kapsamına giren mal ve hizmetler incelendiğinde ise sağlık, enerji, haberleşme, sosyal güvenlik, eğitim gibi temel hizmetlerin özel sektörün "kâr" amacına teslim edilmek istendiğini, ancak bunun toplumun yaşam ve kültür düzeyi ile geleceğinin, ulusal ve uluslararası tekelere devredilmek istendiğini görmekteyiz.

Özelleştirme bir diğer boyutuyla da uzun yıllar sömürülen ve aşırı şekilde dış borç altına sokulan ülkelerin bu borçlarının ödenmesi için geliştirilen bir ödeme şeklidir.

1980'li yıllarda gerek IMF, gerekse Dünya Bankası gibi uluslararası kuruluşlar bu borçları tahsil edebilmek için "istikrar programlarını" uygulamaya koymuşlardır.

Nitekim ülkemizde de 24 Ocak 1980'de alınan ekonomik önlemler bu uygulamanın bir parçasıdır. Yani 24 Ocak kararları diye bilinen ekonomik tedbirler ülkemizde bir anlamda özelleştirme yolunda atılmış büyük bir adımdır.

Özelleştirmenin amaçlarından biri de devlet tekeline son verilmesi ve bu boşluğun özel sektöre doldurulması olduğunu belirtmiştik.

Böylece özel sektör en üst düzeyde "kâr" elde etmek için mal ve hizmetlerini istediği fiyatla satma olanağına kavuşacaktır. Daha da önemlisi, sermaye yeni yatırımlar yapmadan varolan tesisleri gerçek değerinin altında ele geçirerek büyük kazançlar elde edecektir.

Özelleştirmenin bir diğer olumsuz etkisi de teknolojik alanda ve sanayileşmede görülmektedir.

Çünkü; sanayinin ve teknolojinin gelişiminin ana temelini oluşturan araştırma-geliştirme çalışmaları büyük ölçüde devlet tarafından yapılmaktadır.

Bu çalışmalar önemli ölçüde harcamalar gerektirdiği için özel sektöre yapılmayacak ve böylece sanayinin ve teknolojinin ülkeye girişi hızlanacak ve dışa bağımlılık artacaktır.

Özelleştirilen kuruluşlarda öncelikle sendikalaşma engellenmekte ve çalışanlar örgütsüzleştirilmektedirler.

Kazanılmış haklarını kaybetmek riski taşıyan çalışanlar sendikalardan uzaklaşmakta, baskı dönemlerinde oluşturulan yasalarla sendikasızaştırma dayatılmaktadır.

## TÜRKİYE'DE ÖZELLEŞTİRME ÇALIŞMALARI

24 Ocak 1980 kararları ile KİT'lerin serbest piyasa koşullarına göre çalışacağı ilkesi getirilmiş, bunun sonucu olarak KİT ürünlerinin fiyatları serbest bırakılmış ve KİT'ler piyasa kuruluşları gibi borçlanmışlardır.

KİT'lerin özel sektöre devrinin altyapısının en önemli temel taşı olan 24 Ocak kararları ile başlayan süreç 1984 yılına kadar hazırlık aşamasını tamamlamıştır.

Bu dönemde KİT'lerce üretilen temel mallar, temel mal olmaktan çıkarılmıştır. Enerji sektöründe yer alan TEK'nun üretim, iletim ve dağıtımındaki tekel dağıtılmıştır. Tütün ve çaydaki devlet tekeline son verilmiştir. Özel öğrenim kurumları kanunu değiştirilmiş 1986 yılında çıkarılan 2983 sayılı yasa ile kamu mülkiyetinin özel sektöre devrinin yasal çerçevesi çizilmiş, böylece "gelir ortaklığı senetleri" ve "işletme hakkı devri" kavramları gündeme sokulmuştur.

3291 sayılı özelleştirme yasası ile de KİT'lerin satış yolunun dışında başka yöntemlerle de çalıştırılabileceği kavramı getirilmiştir.

Özelleştirme çalışmalarının yasal temellerinin tamamlanabilmesi için çalışanlara yönelik 399 sayılı kanun hükmünde kararname çıkarılarak memur personelin "daha yüksek maaş" vaadiyle sözleşmeli statüye geçmeleri ve önemli ölçüde haklarını kaybetmeleri sağlanmıştır.

### ELEKTRİK (TEK) VE HABERLEŞME (PTT) SEKTÖRÜNDE ÖZELLEŞTİRME ÇALIŞMALARI

Halen Anayasa Mahkemesince iptal edilen PTT'nin telekomünikasyon hizmetlerinin özelleştirilmesini öngören kararname ile PTT'nin sahip olduğu telekomünikasyon tesislerinin işletme hakkının belli süre ve şartlarla kısmen veya tamamen yerli ve yabancı sermaye şirketlerine verilebileceği belirtilmiştir.

PTT'ye son 10 yıldır büyük yatırımlar yapılmıştır. PTT, telekomünikasyon hizmetlerinde bugün için yalnız Türkiye'de değil dünyada da en yüksek teknolojiyi uygulayan kuruluştur.

Uluslararası finans çevreleri ve iç piyasadan önemli ölçüde borçlanarak her türlü yatırım büyük ölçüde gerçekleşmiştir.

Telekomünikasyon hizmetlerinin özelleştirilmesi durumunda PTT'nin en çok gelir elde ettiği ve PTT'yi kârlı hale getiren bu hizmetlerin geliri ulusal ve uluslararası tekellere aktarılacağı gibi borçları, hizmetleri daha pahalı hale getirerek halka ödetirilecektir.

TEK, 1970'deki kuruluşundan sonra sürdürülen çalışmalar ve 1982'de çıkartılan 2705 sayılı yasa ile belediyelerin elektrik sektöründeki bütünleşmeyi, standartlaşmayı sağlayarak elektrifikasyonunu tamamlamıştır. TEK halen kârlı hale gelmiş olup, geçtiğimiz dönemde 3.5 trilyon kâr ettiği Genel Müdür tarafından açıklanmıştır.

TEK bir kamu kuruluşu olmasının sonucu yıllardır, iktidarlar tarafından sermaye gücünün çok üstünde yatırımlara, politikacılar tarafından kalifiye olmayan personel istihdamına zorlanmıştır. Finans sorunundan kaynaklanan darboğazlar, faiz ve komisyon giderleri, kur farklarının etkisi ve hidrolik santrallerin gelirlerinin kamu ortaklığı fonuna aktarılması, Kurumu zora sokmuştur.

Elektrik enerjisi, üretiminden iletimine ve dağıtımına kadar bir plan içinde tek elde toplanmalıdır ve işletilmelidir. Bu nedenle özelleştirilmesi Aktaş örneğinde olduğu gibi bir yığın sorunu da beraberinde getirecektir. Ayrıca özelleştirme rekabete değil yeni bir tekel yaratmaya yönelik olup, keyfi ücret tarifelerini ve uygulamalarını beraberinde getirecek ve acısını yine halk çekecektir. Özelleştirilen

dağıtım sistemini işletici firmaya enerji talep eden kişi ve kuruluşların enerji ihtiyaçlarının tesbiti, temin ve tesis yetkisi de verilmektedir. Firmalar kendi kurdukları uydu firmalarla iş yaptıklarından bunun sonucu olarak keyfi ve standart dışı malzeme kullanımına yönelmekte ve elektrik proje ve taahhüt işleriyle meşgul olan kişi veya kurumlar, rekabet ortadan kalktığı için iş yapamaz duruma gelmektedir.

Son çıkan kararname ile TEK'nun üretim-iletim ve dağıtım olmak üzere iki A.Ş.ne ayrılarak kurum dağılıma sürecine itilmiştir. Ayrıca 1.3.1994 gün ve 21864 sayılı Resmi Gazetede 3974 sayılı yasaya ek maddeler ile TEK'nun özelleştirilmesinin yasal temelleri tamamlanmıştır. Bu durum 1982'den önceki döneme göre çok daha sakıncalı ve kötü bir şekilde geriye döndürür. Ayrıca abonelerden zorunlu olarak alınan tesis iştirak bedellerinin katkısıyla kurulan, yani abonelerin de bir anlamda ortak olduğu bu tesislerin özelleştirilmesi, yağmalamaya göz yumma ve sermayeye yer açma operasyonudur.

### ÖZELLEŞTİRMENİN OLASI SONUÇLARI

IMF ve Dünya Bankası gibi uluslararası tekeli sermayenin finans kuruluşlarının ülkemiz üzerindeki egemenliği daha da artacaktır.

Ulusal sanayinin gelişmesi sağlanamayacaktır.

Geri kalmış bölgelere yatırımlar söz konusu olmayacağı için bölgelerarası dengesizlikler daha da artacaktır.

Özelleştirmeyle birlikte işten çıkarmalar, çalışma yaşamındaki baskılar artacak, çalışanların örgütleri, sendika, oda işlevsizleştirilecek, sözleşmeli personel statüsü ile iş güvencesi ortadan kalkacaktır.

Yeni sağ politikaların gerçek amacı sosyal devlete son vermek olduğu için sosyal devlet uygulamaları gerileyecektir.

Topluma yönelik hizmetlerden parası olan daha çok yararlanma şansına sahip olacaktır.

Özelleştirme uygulaması ile önemli ölçüde vergi kayıpları ortaya çıkacaktır. Zarar eden KİT'lerin bütçeye getirdiği yükleri azaltan kârlı KİT'leri özelleştirmek KİT'lerin bütçe üzerindeki yüklerini azaltmak yerine arttıracaktır.

KİT'ler ve özelleştirme sorununun toplumun tüm kesimlerini ilgilendirdiği gerçeğinden hareketle, sorunun kamuoyunda tüm toplum kesimlerince tartışılmasında zorunluk vardır.

Ulusal değerlerimiz olan KİT'leri zarar ettirerek, ülkenin günlük bunalımlarını özelleştirmenin ekonomik, politik ve yönetsel olarak her boyutuyla ülkemizin çıkarlarına ters düştüğüne inanmaktayız.

Özelleştirmenin gerçek amaçları konusunda Kamuoyu yaratılmasında Odamızın daha da aktif bir şekilde katkıda bulunması gerektiği kanısındayız.

# İZMİR METROPOL ALAN ELEKTRİK SİSTEMİ

(Önceki sayıdan devam)

## YATIRIMLAR

İzmir ilindeki yatırımlar, tüketilen elektriğin büyüklüğüne rağmen daha az payla yer almaktadır. 1992 yılında 7.148.112.400.000.- TL'lik yatırım harcamasının ancak % 7.41'i yani 529.601.000.000.- TL'lik kısmı İzmir'i kapsamaktadır.

Tablo 11'de 1989 ile 1993 yıllarında İzmir ili yatırımları ve ödenekler yer almaktadır.

**TABLO 11:**

### 1989-1993 YILLARI İZMİR İLİ YATIRIM PROJELERİ VE ÖDENEKLERİ (milyon TL = MTL )

PROJE YILI	PROJE SAY.	PROJE TUT.	ÖDENEK
1989	244	216.493	118.667
1990	245	355.464	185.000
1991	237	633.472	205.000
1992	238	969.368	239.721
1993	253	1.272.943	529.601 (REV.)

İzmir ilinde yatırımlar içinde yer alan özel pilot projeler ise şu şekildedir:

- 2005 yılı İzmir Metropol Alan Elektrik Şebeke Modernizasyonu (Dünya Bankası Destekli) 200.000.000 Dolar
- İzmir Metropol Alan Dağıtım Şebekeleri Bilgisayar Kontrol Kumanda Sistemi Yapımı (1993 - 1996 yılları) 17.000.000 Dolar
- İzmir ili Tarımsal Sulama Projesi (1992 - 1993 yılları) 29.000.000 Dolar
- Enerji Pazarlamasının Modern Bankacılık Yöntemiyle Yapılması Projesi (1992 - 1993 ) 2.300.000 Dolar

**Toplam: 248.300.000 Dolar**

TEK'in İzmir İli Yatırım Harcamaları gruplandırmasına bakıldığında 1992 yılı için en büyük payın %58 ile şehir şebekelerinde olduğu görülmektedir.

Üretim Tesisleri : 0 MTL

İletim Tesisleri : 56.772 MTL

Dağıtım Tesisleri	:	11.681 MTL
Şehir Şebeke Tesisleri	:	101.948 MTL
Köy Tesisleri	:	5.136 MTL
Diğerleri	:	601 MTL
Toplam	:	176.138 MTL

İletim Tesislerinde 1993 yılı itibarı yatırım miktarları Tablo - 12'de verilmiştir.

**Tablo - 12: İLETİM TESİSLERİ 1993 YILI YATIRIMLARI**

PROJE ADI	KARAKTERİSTİK	İşin Baş. ve Bitimi	Proje Tutarı (MTL)	1993 Yat. (Milyon TL)
Bozyaka - Bahribaba Çıkış Fideri	154 kV - 1 fider	1992 - 1994	1.650	1.500
Bozyaka - Bahribaba Kabloşu	154 kV - 630 mm <sup>2</sup>	1992 - 1994	25.600	19.700
Bahribaba TM SF 6 fiderleri ve trafoları	154/10.5kV - 50 MVA	1992 - 1994	22.500	16.900
Buca TM	154/10.5 kV 2x25 MVA	1992 - 1994	12.000	1.500
Uzundere - G. Yalı Branşmanı - Ilıca TM	154 kV - 1272 MCM	1992 - 1994	6.800	3.000
Ilıca SF - 6 TM	154/10.5 kV-25 MVA 154/34.5 kV-25 MVA	1992 - 1994	40.620	3.000
Piyale SF - 6 TM	154/10.5 kV-2x25 MVA	1992 - 1995	44.300	3.000
Piyale TM İritabı	154 kV	1992 - 1993	4.000	1.000
Karşıyaka TM Tr. Değişikliği	154/10.5 kV-2x50 MVA	1992 - 1993	12.100	9.600
Serbest Bölge TM	154/10.5 kV-25 MVA 154/10.5 kV-25 MVA	1990 - 1994	14.000	50
Uzundere - K. bağlar Branşmanı Serbest Bölge ENH	154 kV - 1272 MCM	1990 - 1994	3.500	50

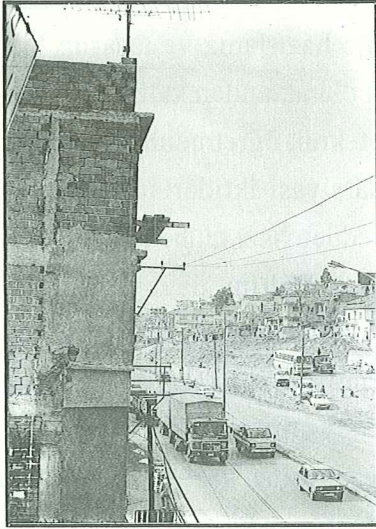
- Bozkaya TM. deki Bahribaba Fideri çıkışı tamamlanmıştır. Bozyaka - Bahribaba arası kablo çekim aşamasındadır. Ayrıca Bahribaba TM'deki çalışmalar devam etmektedir.
- Buca, Ilıca, Piyale TM.leri istismak ve yer sorunları çözümlenmeye çalışılmaktadır.
- Piyale SF 6 TM ile ENH.'nın yapımı aciliyet kazandığından proje ve yer sorunu çözümlenme aşamasındadır.



4. Bostanlı TM.nin 154 kV.tan ringe alınması için Işıklar - Ulucak Branşmanı - Şemikler ve Bostanlı irtibatının yapılması çalışmaları sürdürülmektedir.
5. Üniversite TM ile ENH.nin yapımı önem kazanmıştır. Bu nedenle yer bulma çalışmaları devam etmektedir.
6. Hilal Bahribaba 154 kV. yedek beslenmesi için yatırım programlarına aldırma görüşmeleri devam etmektedir.

### YÖNETİM DURUMU

1982 yılında Belediyelerden devralınan elektrik işletmeleri (2705 sayılı yasa gereği) ile TEK Elektrik Dağıtım Müesseseleri kurulmuştur. TEK Ege Elektrik

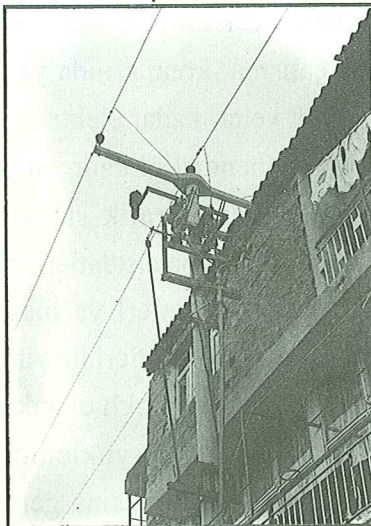


Dağıtım Müessese Müdürlüğüne bağlı İzmir İl Müdürlüğü 1 Kasım 1982 tarihinde çalışmaya başlamıştır. 1990 yılından itibaren ise İl Müdürlükleri kaldırılarak her il Müessesese Müdürlüğüne dönüştürülmüştür.

1.1.1990 tarihinde 22.000.000.000.- TL sermaye ile TEK

İzmir Elektrik Dağıtım Müessesesi kurulmuştur. Müesseselere bağlı İlçe İşletmeleri de Müdürlük, Başmühendislik, Mühendislik ve Şeflik olarak 4 tipe ayrılmıştır. Fıili olarak Konak ilçesinde Müdürlük, Elektrik Mühendisince yürütülmektedir. Buca, Bornova, Karşıyaka ilçelerinde ise Müdürler, Elektrik mühendisi değildir. Ancak kadro ünvanları dikkate alındığında atanmış elektrik mühendisleri şu anda ikincil görevlerini yürütmektedirler.

Başmühendisleri elektrik mühendisi olan ilçeler ise Bergama, Ödemiş ve Kemalpaşa'dır. Ancak Başmühendislik olmasına rağmen mühendisi ol-



mayan ilçe ise Tire'dir.

Mühendislik ve şeflik görevini elektrik mühendislerinin yürüttüğü; Narlıbahçe, Dikili, Urla, Alağa ilçeleridir. Mühendislik ve Şeflik görevi mühendislerce yürütülmeyen ilçeler ise Gaziemir, Çeşme, Kiraz, Selçuk, Seferihisar, Menemen, Torbalı, Bayındır, Foça, Kınık, Çiğli ve Beydağ'dır.

TEK İzmir Elektrik Dağıtım Müessesesinde 1991'de 2104 personel çalışırken 1992'de 2067 personel çalışmaktadır. Personel durumu Tablo - 13'de gösterilmiştir.

**TABLO - 13 TEK İZMİR E.D.M. MEMUR, SÖZLEŞMELİ MEMUR VE İŞÇİ DURUMU (1991-1992 )**

	Memur		Sözleşmeli		İşçiler	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
İdari Hizmetler Sınıfı	4	4	692	664	—	—
Teknik Hizmetler Sınıfı	23	22	118	127	—	—
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	1	1	3	3	—	—
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	—	—	4	6	—	—
Yardımcı Hizmetler	3	3	47	47	—	—
Sürekli İşçiler	—	—	—	—	1069	1038
Geçici İşçiler	—	—	—	—	140	264
<b>TOPLAM</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>864</b>	<b>847</b>	<b>1209</b>	<b>1302</b>

Tablo - 13'den de görüleceği üzere sürekli işçi sayısı azalırken geçici işçi sayısında artış olmuştur. Teknik hizmetler sınıfında çalışan elemanda 9'u ilçelerde olmak üzere toplam 43 Elektrik Mühendisi vardır. Ayrıca endeks işçisi olarak çalışan 1 Elektrik Mühendisi de çalışmalarına devam etmektedir.

TEK Batı Anadolu İşletme Grup Müdürlüğü'nün İzmir İl içinde eleman durumu şu şekildedir. 13 adet mühendis vardır.

İşçi : 166

Sözleşmeli : 77

Memur : 1

TEK Şebeke Tesis Müdürlüğü personel durumu şu şekildedir: 17 adet mühendis vardır.

İşçi : 172

Sözleşmeli : 41

Memur : 217

*Devamı Gelecek Sayıda)*

# SAYIN BELEDİYE BAŞKAN ADAYLARI!

Bilginin çağımızı niteleme özelliği kazandığı günümüzde, toplumlar bilgi toplumu oluşumu sürecindedir.

Ülkemizin de çağdaş demokratik ülkeler arasındaki özlenen yerine ulaşması için bu süreçteki yerini hızla alması gerekmektedir. Bugün ülkemiz siyasal iktidarını ve özellikle yerel yönetimlerini "bilgi toplumunun oluşumu sürecinde" dünden daha çok görev ve sorumluluklar beklemektedir.

Seçilecek yerel yönetimlerin topluma bu bilinçle yaklaşması ve bu yaklaşım açılımında çalışmaları planlaması gerekmektedir.

Katılıma açık olmalarıyla, yerel ve yaygın olmalarıyla, doğrudan denetime en yakın hizmet organı olmalarıyla, eleştiri ve övgünün anında ve yüzyüze yapılabilirliği ile yerel yönetimler tüm insanlar için önemli kurumlardır.

Yerel seçim hazırlıklarının tüm hızıyla sürdüğü bugünlerde elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisleri olarak mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunları ülkemizin ve toplumumuzun sorunlarından bağımsız olmayacağı gerçeğiyle bazı konularda yerel yönetimlere katkı ve katılımında bulunmayı görev sayıyoruz.

Elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisliği, yapısı gereği çoğu mesleğin ve çalışmaların itici gücü konumundadır. Üniversiteler arası öğrenci yerleştirme sınavlarında en başta tercih edilen meslek olma özelliği dikkate alınır, meslektaşlarımıza yaşadıkları toplum içersinde önemli görevler düşmektedir. Bunlardan biri de yaşadıkları toplumun yerel yönetimlerinde görev almaktır. Belediye Meclis üyeliklerinde meslek odalarının etkinliğinin arttırılmasına ve do-

layısıyla meslektaşlarımızın görev almalarına fırsat tanınmalıdır (Bazı İlçe Belediye Meclislerinde elektrik mühendisi bulunmayışı çeşitli yanlış kararlarla kendini hissettirmiştir).

Mühendislik eğitimi ve hizmetleri genel olarak ağırlıklı teorik bilgi gerektiren proje ve tasarıma yöneliktir. Bilgi birikimi ve değerlendirmeye gerçekleştirilen proje hazırlama ve tasarım hizmetleri fen adamları olarak anılan kalfa, usta, teknisyen, tekniker ve teknik öğretmenlerden beklenemez. Son yıllarda siyasal iktidarlar tarafından fen adamlarına devredilen bazı mühendislik yetkileri geri alınmalıdır. Eğitim düzeyi yetersiz kişilerin bu yetkiyi kullanmasına izin verilmesi ülkemizi ve insanlarımızı giderilmesi çok zor olan tehlikelerle karşı karşıya bırakacaktır. Tüm teknik elemanlar üretim sürecine, kazandıkları eğitim oranınca katılmalıdır. Mühendislik görev ve yetkileri mühendise bırakılmalıdır. Yerel yönetimlerimiz, kendi sorumluluklarında gerçekleştirilen tüm proje ve mühendislik hizmetlerinin her aşamasında mühendislik yetkilerinin mühendislere kullandırılmasını sağlamalıdır.

Belediyelerimizin mesleğimizi ilgilendiren pek çok çalışma konularında yatırımlar yapmasına karşılık yeteri kadar elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisliği kadrosu yoktur. Sokak, park aydınlatmaları, trafik sinyalizasyon sistemleri, çeşitli otomasyon sistemleri, belediye işletmeleri, bilgisayar sistemleri ve metro projeleri sadece müteahhitlik hizmetleri ile yürütülemez. Bu projelerin gelecekte sağlıklı olarak işletilmesini amaçlamak için gerek yüklenicilerin yeteri kadar mühendis çalıştırmasına gerekse yerel yönetim

kadrolarına gerekli önem verilmelidir.

Ülkemizin temel gereksinimi olan mal ve hizmetleri üreten, ulusal bağımsızlık için vazgeçilmez stratejik iş kolları, yabancı tekellere satılarak özelleştirilmek ve taşaronaştırılmak istenmektedir. Enerji ve iletişim sektörümüzün kuruluşlarından olan TEK ve PTT de pazarlaması en kolay olmaları nedeniyle en başta yer almaktadır. Bu stratejik iki temel sektör kurumunun özelleştirilmelerinin faturalarını öncelikle vatandaşlarımız ve yerel yönetimlerin ödeyeceği açıktır. Özelleşme olunca daha fazla kâr için, yaşamımız bir ticari mal yerine konulacaktır. Vatandaşlarımızın özelleştirme konusunda bilinçlendirilmesinde yerel yönetimlerimize büyük görevler düşmektedir.

Ülkemizde kapitalizmin çarpık gelişimi belediyelere de yansımaktadır. Ülke sermayedarları, belediyeleri bir ticaret yeri olarak görmektedir. Özelleştirme diye sunulan taşaronaştırma çok büyük bir tehdit oluşturmakta, üretim ve sanayinin bu yolla mafyanın eline geçme olasılığı artmaktadır. Basında çıkan hastane temizlik hareketleri için mafyaların çarpışmaları aklımızdan çıkmamalıdır. Çeşitli belediye hizmetlerini sendikası, toplu pazarlık düzeni olmaksızın, genellikle asgari ücretli, fazla çalışma gibi yasal hakları ödemeksizin, bazen de küçük çalıştırılan işçiler eliyle çok ucuza yaptırmak mümkündür. Bu politika; çağı yakalama adına, oy toplama adına çağdışı ikelliği yansıtmaktadır. Sendikasılaştırma ve taşaronaştırma en büyük sosyal sorunlarımızdan biri olup haksız rekabet ve tehdit aracı konumundadır. Şehirleştirmenin gereği olarak gerçekleştirilmesi gereken yol, su, kanalizasyon, kaldırım tesislerinin yanı sıra insan hakları olarak yürütülmesi gereken nikah, doğum, sağlık ve ölüm sırasındaki hizmetler sorunsuz ve planlı olarak yerel yönetimlerin vatandaşlara vereceği standart görevler arasındadır,

Bilgi çağının en önemli gereksinimlerinden biri de kazanılan bilgilerin değerlendirilmesidir. Bu

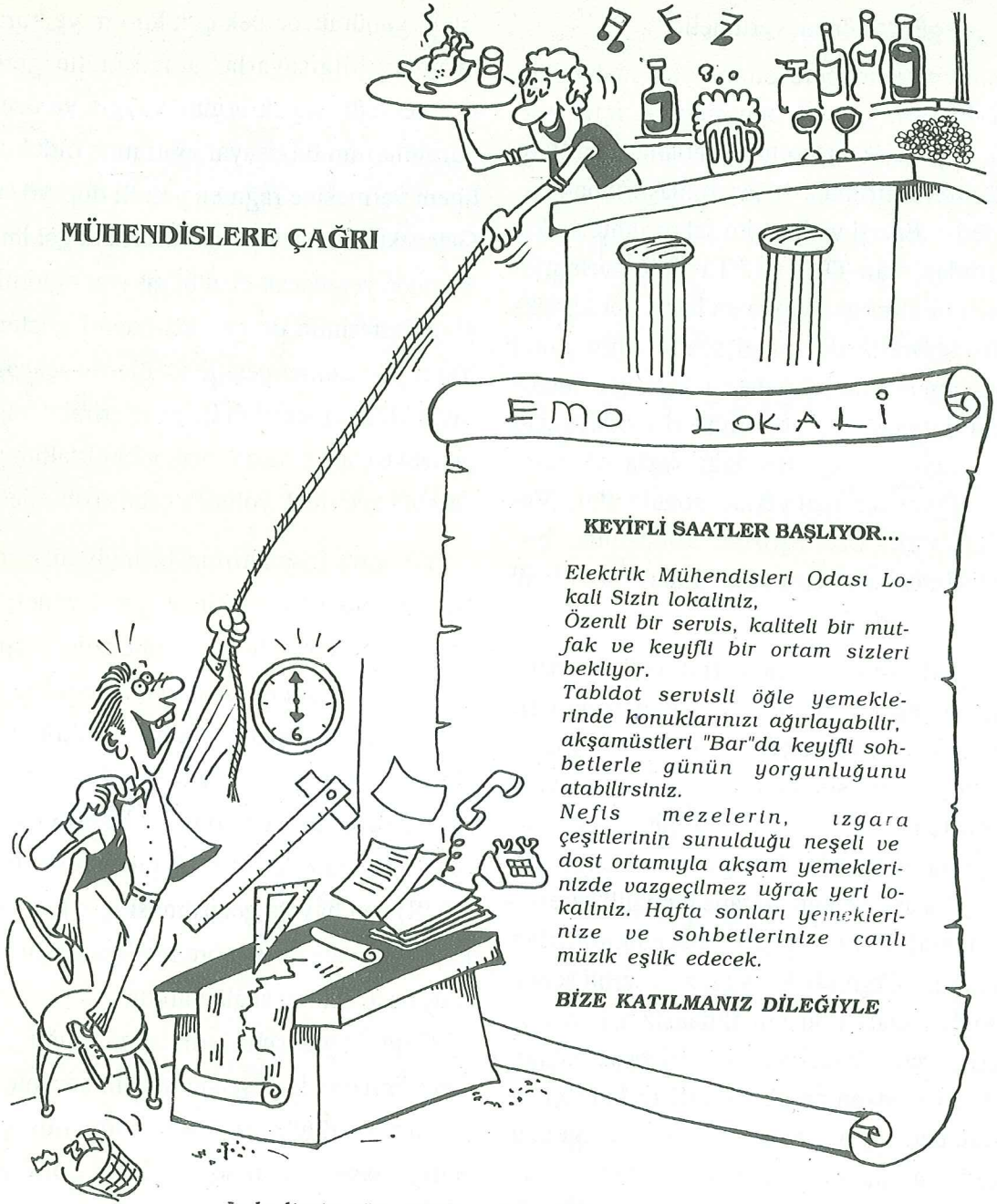
işlem günümüzde pek çok kurum ve kuruluş tarafından bilgisayarlar aracılığı ile gerçekleştirilmektedir ancak örgün, yaygın ve özel eğitim kurumlarının bilgisayar eğitimine oldukça büyük önem vermesine rağmen yeterli düzeyde değildir. Gelecekte tüm vatandaşlarımızın doğal ihtiyaçları arasında yer alacak olan bilgisayar eğitimine yerel yönetimlerimiz de gerekli önemi göstermelidir. Yerel yönetimler çeşitli semtlerde açacağı bilgisayar klüpleri aracılığı ile gençlerimizi bilgi topluma ve çağına hazırlamak gibi birtakım projeleri yaşama geçirmek yolunda çaba göstermelidir.

Yöremiz insanların bilinçli tüketici olmalarının yönlendirilmesinde yerel yöneticilerimiz de görev üstlenmelidir. Günümüzde çalışmalarını sürdüren Tüketiciyi Koruma Dernekleri ve Masaları bu çalışmalarında yalnız bırakılmamalıdır. Geçmişte gerçekleştirilen asansör ve yapı denetimi protokolleri bu çalışmalara örnek oluşturmalıdır. Teknik Uygulama Sorumluluğu (TUS)'nun hayata geçirilmesi için belediyeler etkin rol oynamalı ve yöremizde sağlıklı yapıların oluşmasına katkı sağlamalıdır.

Çoğu büyük şehirlerimizde olduğu gibi güzel İzmir'imizde de yaşanan ulaşım sorunu, geçmiş yıllardan günümüze, kısa dönemli çözümler uğruna taşınmış bir sorun olarak görülmektedir. Demokratik kuruluşların ortaklaşa kararlaştıracağı uzun dönemli geleceğe yönelik yatırımlarla çözüm sağlanabilir.

Çağdaş Belediyecilik hizmetleri kendisine kanunlarla verilmiş görevleri aşarak gerçekleştirilebilir. Günümüzde yaşayan insanın ihtiyaç duyduğu tüm konularda ona hizmet verebilmek için yarışan yerel yönetimlerimizin, hizmetlerinin karşılığını vatandaşlarımızdan alacağına inanarak tüm adaylara çalışmalarında başarılar dileriz.

## MÜHENDİSLERE ÇAĞRI



### EMO LOKALİ

#### KEYİFLİ SAATLER BAŞLIYOR...

Elektrik Mühendisleri Odası Lokali Sizin lokaliniz, Özenli bir servis, kaliteli bir mutfak ve keyifli bir ortam sizleri bekliyor.

Tabldot servislili öğle yemeklerinde konuklarınızı ağırlayabilir, akşamüstleri "Bar"da keyifli sohbetlerle günün yorgunluğunu atabilirsiniz.

Nefis mezelerin, ızgara çeşitlerinin sunulduğu neşeli ve dost ortamıyla akşam yemeklerinizde vazgeçilmez uğrak yeri lokaliniz. Hafta sonları yemekleriniz ve sohbetlerinizde canlı müzik eşlik edecek.

#### BİZE KATILMANIZ DİLEĞİYLE

Lokaltımız tüm Mühendis - Mimar ve dostlarına açık olup, Mühendis olmayanlar için üyelik bilgisi lokal yöneticilerinden alınabilir.

1337 Sokak No: 16 K. 8 Çankaya - İZMİR EMO Tel: 489 34 35 'den Lokal Direkt: 445 49 49



**TMMOB**  
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
İZMİR ŞUBESİ HABER BÜLTENİ

- AYDA BİR ÇIKAR
- ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ÜYELERİNE ÜCRETSİZ YOLLANIR
- ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ADINA SAHİBİ  
MUSA ÖZTUFAN  
YAZI İŞLERİ SORUMLUSU  
M. MAÇİT MUTAF

**ADRES:** EMO İZMİR ŞUBESİ  
1337 SOKAK NO: 16 K: 8  
ÇANKAYA / İZMİR  
TEL/FAX: 0 - 232 - 489 34 355  
PBX

**YAPIM:** ENKARE  
TEL/FAX: 421 84 97 - 421 76 27