



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

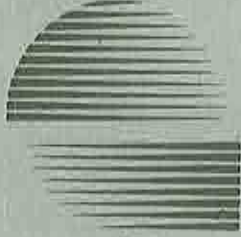
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL: 9 SAYI: 81 OCAK 1997

**BARİŞ
İSTİYORUM!**

imza

KULLANMIYOSANIZ SÖNDÜRÜN

TASARRUF ET YADA TÜKEN



1954

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL:9 SAYI:81 OCAK 1997**

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

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Adına Sahibi:
Musa ÖZTUFAN

Yazı İşleri Sorumlusu:
M.Macit MUTAF

Yayın Komisyonu:
A. Tarkan TEKCAN
Mehmet GÜZEL
Seyhun DALGIÇ
Ahmet BECERİK
Talat CANPOLAT
Filiz DELVIN

Yazışma Adresi:
EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No 16 K:8 Çankaya-İZMİR
Tel/Fax: (0 232) 489 34 35

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): 35 Milyon TL
Arka iç kapak (Renkli): 25 Milyon TL
Ön iç kapak (Renkli): 27,5 Milyon TL
İç sayfalar (Siyah - beyaz)
Tam sayfa: 18 Milyon TL
1/2 sayfa: 9 Milyon TL
1/4 sayfa: 4,5 Milyon TL

Baskı -Tasarım:
Özyurt Matbaacılık
Tel/Fax: (0 312) 230 76 31 - 230 85 56

Merhaba,

Anayolla başlayıp Refahiyol'la tamamladığımız 1996 yılı; ücret ve özlük hakları konusunda yaratılan ayrımcı politikalar, sendikalaşma için mücadele edenlere karşı girilen baskı ve yıldırımlar, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği değişikliği ile getirilen olumsuzluklar, TEAŞ-TEDAŞ ve Türk Telekom'da başlatılan özelleştirme çalışmaları ile üyelerimiz ve sektörümüz açısından kaybedilen bir yıl oldu.

Bir sivil toplum kuruluşu olarak daha etkin ve işlevsel olabilmemiz için demokrasinin tam olarak işlenmesi gerekmektedir. Şubemiz, mesleğimizi uygulayabilmemiz, sorunlarımızı aşabilmemiz için de gerekli olan demokrasi mücadelesinin içinde olmuş, yıl boyunca yapılan etkinliklerde aktif olarak görev almıştır.

Şube Bültenimizin birçok sayısında duyurduğumuz bu mücadelenin yanısıra, yer darlığı nedeni ile geniş bir şekilde sunamadığımız bir yıllık çalışma raporu yerine önemli bulduğumuz ve 1996 yılında başlanan çalışmalarımız hakkında bu köşeden sizlere bilgi vermek istiyoruz.

- Bilim - teknoloji - üretim politikalarının belirlenmesinde önemli bir görev yüklenmek meslek odaları - sanayi - üniversiteler platformunun ilk adımı atılmış ve DEÜ Mühendislik Fakültesi ile TMMOB arasında bir Bilim Kurulu oluşturulmuştur.

- Ülkemiz kaynaklarının verimli kullanılması ve enerji tasarrufuna yönelik çalışmalara önemli katkılar sağlayacak Enerji Yöneticisi Kursları düzenlemek üzere Ege Üniversitesi ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte protokol imzalayan Şubemiz gerekli teknopark altyapısını oluşturmuş ve yetki belgesi almak üzere başvuru hazırlıklarını tamamlamıştır.

- Sanayi kuruluşlarında kullanılan ölçü ve kontrol aletlerinin kalibrasyonu, belgelendirilmesi ve eğitimlerinin verilmesi amacıyla Kalibrasyon Merkezi projemiz ile Şubemizce üretilen hizmetlerin toplam kalite felsefesine uygun olarak yürütülmesi amacıyla başlatılan ISO - 9000 çalışmalarımız devam etmektedir.

Bültenimizin 18 ve 19. sayfalarında Şubemiz Enerji Komisyonu tarafından hazırlanan "Enerji Sektöründeki Son Gelişmeler" başlıklı yazı bu sektörde yıllardır yapılagelen birçok hatalı uygulamayı sorgularken son yasal gelişmeler hakkında da bilgi aktarıyor. Bu yazının ikinci kısmında ise otoprodüktör uygulamalarına yönelik yasal zeminler ve Ege Bölgesi'nde kurulu tesislerden örnekler veriliyor.

"Bütün Türk Ulusuna buradan haykırıyorum; Türkiye'yi işgal edenler vardır. Türkiye yer altından işgal edilmiştir. Bu işgalciler, en kısa zamanda Türkiye'yi toprak üzerinden de işgal etmek düşüncesindedirler..." diye seslenen Uğur MUMCU, 24 Ocak 1993 yılında bizlerden koparılmıştı. Yukarıdaki alıntısı bile O'nun niye aramızda olmadığını, bu olaydan kimlerin çıkarı olduğunu bir kanıttır.

Bu sayımızda ayrıca "Sinirsel Ağlar" başlıklı yazı dizisinin son bölümünü, kültür - sanat sayfamızda bir yazar ve bir kitap tanıtımını bulabilirsiniz.

Yeni yılınızı kutluyor, 1997'nin barış ve aydınlık dolu geçmesini diliyoruz.

Yayın Komisyonu

***“Umarım 96 bu
ülkenin tüm
namuslu, dürüst,
barışsever
insanlarına
sorumluluklarının
ne olduğunu bir
kez daha
hatırlatmıştır.”***

96'nın ardından.

96 yılı, elektrik enerjisi açısından; %1'e bile ulaşmayan kurulu güç artışıyla son yirmi yılın en kötü dönemi olmuştur. Toplam Kurulu Güç: 11.223 MW'ı da hidrolik santrallardan olmak %0,9 luk bir artışla 21.157MW'la yerinde saymasına rağmen üretim 94.385 Gwh ile %9,4 lük bir artış göstermiş ve ani puant %7,5'lük bir artışla 12 Aralıkta 15.230 MW'a ulaşmıştır. %8 lik bir tüketim artışı beklentisinin gerçekleşmesine ve gelir ortaklığı senetleriyle bu sektörden trilyonlarca lira rantiyelere aktarılmasına rağmen 96 yılında bu sektöre çivi dahi çakılmamıştır. Geveze bir başbakan ile şaibeler ve karanlık işler kraliçesi bir başbakan yardımcısının şahsi ve partisel çıkarları üzerine kurulu Refahyol Hükümeti; sözde kaynak paketleriyle hayal ettikleri milyarlarca dolar gelmeyince; bir yandan altaylık iktidarlarında karşılıksız para basma rekoru kırmışlar, diğer yandan kamu mallarını yok pahasına satışa çıkarmışlardır. Böylece bir taşla iki kuş vuracaklardır; kalbura çevrilmiş bir bütçeye yama vururlarken, yandaşları olan sermaye sınıflarına diyet borçlarını ödeyeceklerdir. Büyük umutlarla iktidara gelen, sözde düzen karşıtı bir partinin, altaylık iktidar döneminde düzenin tüm kurumlarına ve tüm çarpıklıklarına adapte olarak gelmiş olduğu nokta budur. Ve 96 yılı büyük oranda böylesine bir politik anlayışın elinde her alanda olduğu gibi enerji sektöründe de geriye adımların atıldığı bir yıl olmuştur. Sektörün en başat kuruluşu olan TEK özelleştirme amacıyla ikiye bölünmesinin ardından görevlerini parça parça taşeron şirketlere devredilmiş güç santralleri ve dağıtım şebekeleri yirmi yıllık devir sözleşmeleriyle yatırım değerlerinin %18 ile Refah yolun yandaşları olan ve enerji sektörümüzle uzakyakın hiçbir ilişkisi olmayan işbirlikçi emperyalist şirketlere peşkeş çekilmeye başlanmıştır. Toplam kurulu gücü 6723MW olan 12 termik santralimizi 1,7 milyar dolara yirmi yıllık işletme haklarını satanlar (ki bu yirmi yıl sonunda bu santrallerin büyük bir çoğunluğu ömürlerini doldurmuş olacaklar) 3 Milyar dolarlık kurulu gücü 1000MW olan bir nükleer enerji santralının ihalesine kalkışmışlardır. Bir yandan enerji sektöründe özelleştirmeden sözedenler diğer yandan nükleer santral sipariş etmektedirler. Bu olgu Refahyolu oluşturan her iki partinin ve liderlerinin ikiyüzlü politikalarını güzel örneklerinden biridir. 96 yılı enerji sektörümüzü baltalayan böylesine davranışların örnek yılında olmuştur.

96 aynı zamanda devlet yapımızı ve bu devlet yapısı içinde yeşil pasaportlu silah taşıma izanlı *kahraman* katil faşistlerin nasıl çirit attığını gösteren, büyük bir olasılıkla, ulusal tarihimize en çok bu yönüyle geçecek olan bir yıl olmuştur.

96 aynı zamanda Müslüm'ün ırz düşmanlığı ile anılacak bir yılda olmuştur. Ve bu ırz düşmanı Müslüm'ü hangi *ulvi* terör örgütüne cezaevinde ağırlandığını ve *ırz sahibi* Refahyolun adalet bakanının bu ırz düşmanına nasıl sahip çıktığını gösteren ilginç yıllardan biri de olmuştur.

96 yılı iyi ve kötü yönleriyle yaşantımızdan geldi-geçti, geçen tüm yıl gibi. Her yeni yıl da, yaşamımızın daha güzel, daha özgür ve daha insanca olmasını dileriz. Geçen yıllar bizlere daha güzel bir yaşam için sorumluluklarımız olduğunu bir kez daha hatırlatır. Umarım 96 bu ülkenin tüm namuslu, dürüst, barış sever insanlarına sorumluluklarının ne olduğunu bir kez daha hatırlatmıştır. Gelecek yılları herşeye rağmen daha yaşanılır kılacak olan ve bu şartları ırz ve halk düşmanlarını yokedecek olan sizlersiniz. Nice yıllarda mutlu yaşamanız dileğiyle...

Musa ÖZTUFAN
EMO İzmir Şb, Başkanı

TMMOB MİTINGİ'ne ÇAĞRI

Kamu çalışanlarının gaspedilen zorunlu tasarruf paralarının geri verilmesi için,

Üyelerimizin tümünü etkisi altına alan ve işsizlik alanını giderek büyüten yatırımsızlık politikalarına son verilmesi ve yeni istihdam alanlarının açılması için,

Sosyal güvenlik sisteminin geliştirilmesi, işsizlik sigortasının başlatılması için,

Bütçenin yarısından fazlasını tutan güvenlik ve savaş giderlerinin üretim alanlarına yönlendirilmesi için,

Demokratikleşme adımlarının atılması ve ülkede barışın bir an önce sağlanması için,

18 OCAK'ta Saat 12.00'de

ANKARA'da TANDOĞAN MEYDANINDAYIZ

TMMOB DEMOKRASİ KURULTAYI

Birer yurttaş olarak mühendis ve mimarların somut sorunlarından hareketle demokrasinin sınırlarının çalışanların Nlehine genişletilmesini gerekliliğini tartışabilecekleri ve hak taleplerini dile getirebilecekleri bir süreci ve platformu gerçekleştirmek amacıyla düzenlenmesi TMMOB Genel Kurulunda kararlaştırılan Demokrasi Kurultayı'nın hazırlıkları devam ediyor.

Demokrasi barış, düşünce, ifade ve örgütlenme özgürlüğü gibi temel kavramlar ile ülkemizin sorunlarının, sınıfların ilişkileri ve siyasi yapının sorgulama ve tartışılma sürecinin artık başlatılması gerektiği, mühendis - mimarların örgütü TMMOB'nin bu süreçte öncü olması iddiası ile çalışmalarına başlanan Kurultay'ın Kasım 1997 tarihinde yapılması planlanıyor.

Kurultay sürecinde TMMOB Birlik Haberlerinin eki biçiminde bir yayına başlanılması, Kurultay'la ilgili haber, gelişme ve yorumların bu yayında yer alması ilke olarak benimsenmiş olup mühendis ve mimarların yoğun olarak bulunduğu işyeri, ilçe il ve bölgelerde "Yerel Demokrasi Kurultayları" düzenlenmesi ve burada oluşacak görüşlerin TMMOB Demokrasi Kurultayı'na taşınması kararlaştırılmıştır.

TMMOB Demokrasi Kurultayı sürecinde diğer toplum kesimleri ve onların örgütleriyle ilişki içinde olunması ve Türkiye Demokrasi Kurultayı'nın örgütlenmesi için girişimlerde bulunulması da hedeflenmektedir.

EMO KOORDİNASYON TOPLANTISI YAPILDI

EMO 35. Dönem 3. Koordinasyon toplantısı 21-22 Aralık 1996 tarihinde Ankara'da yapıldı. Toplantıya EMO Yönetim Kurulunun yanı sıra Ankara, İstanbul, İzmir, Adana, Bursa, Antalya ve Trabzon Şubeleri katıldı. Toplantıda Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgilendirme, örgütsel işleyiş, 12 termik santralin ve dağıtım müesseselerinin işletme haklarının devri, Bilgisayar Mühendisliği haklarının devri, Bilgisayar Mühendisliği Kurultayı, Türk Telekom AŞ'deki gelişmeler, EMO SMM Hizmetleri Yönelmeliği, 1997 yılı asgari ücret tarifeleri, TUS konusundaki uygulamalar, 1997 yılı Şube bütçe revizyonları konusunda görüşmelerde bulunuldu.

DÜNYA'da ve TÜRKİYE'de KAMU GİRİŞİMCİLİĞİ

TMMOB'nin 34. Genel Kurulunda kararlaştırılan Kamu Girişimciliğinin Geçmiş, Bugün ve Geleceği konulu Bilimsel Sempozyumu Ekim 1997'de İstanbul'da yapıyor.

Son yıllarda uygulanan egemen İktisat politikalarının gereği olarak yürütülen özelleştirme uygulamaları, halk kitlelerinin gözünde, kamu girişimciliğinin ekonomik, politik, sosyal, kültürel ve aklı gelebilecek her alanda yıpratılmasına yönelik bir kampanya ile birlikte yürütülmektedir. Bu nedenle salt özelleştirme eleştirileri ile sınırlı bir muahafet olmakta, elikli olamamakta, halkta kamu mallarına sahip çıkma bilinç ve çöşkusunu yaratamamaktadır. Egemen İktisat politikalarına karşı, alternatif politikaların oluşturulabilmesi için kamu ekonomisinin gerçek değerinin tarih ve coğrafya içinde, bilimsel olarak ortaya konması gerekmektedir.

Kamu girişimciliğinin Dünya ya ve Türkiye ve ne kazandırdığı ne kaybettiği, ni somül verilere dayanarak üyelerimize ve halkımıza anlatmak amacıyla yapılmış bir kararlaştırılan Sempozyum'un sekreteryasını EMO İstanbul Şubesi yürütüyor.

EMO İstanbul Şubesi, Sempozyumun örgütlenmesi, katılımcı kişi ve kuruluşların finansal, örgütsel, entelektüel katkı ve sorumluluklarını belirlemek, iş bölümü yapmak, yürütme organını oluşturmak üzere yaptığı bir dizi toplantı sonucu, DISK, KİGEM, Türk Tabipler Birliği, İktisat Fakültesi Məzunları Cemiyeti, Sempozyuma aktif destek kararı aldılar.

Uluslararası nitelikli olacak olan ve Lütfi Kırdar Konferans Merkezinde 3 gün sürecek Sempozyum'a aşağıdaki konu başlıklarında tartışılmasında yarar görülen söru, sorun ve konularda bildiri sunulabilecektir.

Ayrıca Sempozyum'un İzmir Grubu olarak oluşturulacak kurulda görev almak isteyenlerin veya görev almasında yarar gördüğünüz isimleri Şubemize bildirerek Sempozyum'a katkıda bulunabilirsiniz.

Tez ve Araştırma Konu Başlıklar İçin Bazı Öneriler:

Sosyo - Ekonomik modellerin ekonomik performans ve insani gelişme kriterlerine göre analizleri,

Kamu ve özel girişimcilik teori ve uygulamalarında Sosyal Güvenlik, Ekonomik Performans, İnsani Gelişme parametreleri,

Kamu girişimlerinin rasyonallite ve rantabilite yönlerinden zaman ve mekân içinde oluşum ve gelişim analizleri,

Kamu çalışanlarının motivasyon sorunu,

Kamu ve özel girişimlerin İktisat yaşamındaki rollerine bağlı olarak siyasi demokrasinin gelişimine etkileri,

Sektörel bazda kamu ve özel girişimciliğin önem ve rollerinin tartışılması,

Ozel / kamu girişimciliği ve kirlil / temiz toplum ilişkisi

2050 yıllarını tasvir eden Dünya tasarımları senaryoları,

Kapitalizm ölümsüz müdür?

Günümüz kriz koşullarında vahşi rekabetin, ekonomik, toplumsal, kültürel, ahlaki, estetik yaşama etkileri

İşadamları ve işadamlığı, meslek ve kişiliğinin incelenmesi,

Sendikal ve siyasal mücadelenin geleceği,

Sosyal damping ve uluslararası dayanışma olasılıkları

İhtiyaç üretimi X meta üretimi karşılığının incelenmesi,

Rekabetçi pazar ekonomisi koşullarının bireylere etkisi,

Türkiye'de kamu girişimciliğinin tarihçesi

Ulusat Kurtuluş Savaşı'nın ekonomik ve mali yönden analizi,

Birey, insan, toplum, kamu, devlet, sınıf, zümre, mülkiyet, kamu mülkiyeti, devlet mülkiyeti ve benzer kavramların dil bilimi, sosyolojik ve ekonomi bilimleri açısından kökenlerinin, tarih ve coğrafya içinde yuklendiği anlamların irdelenmesi.

1997 YENİ BİR YIL OLSUN

1997 yolsuzlukların örtbas edilemediği, yolsuzların birbirini koruyamadığı bir yıl olsun.

1997 kamu mallarının arazilerinin, KST'lerin yağmalanmadığı, özelleştirme "afetinin" son bulduğu bir yıl olsun.

Enflasyonun tekli rakamlara düştüğü, kamu çalışanlarının açlıktan kurtulduğu, emirlerinin kurtarıldığı bir yıl olsun.

Onbeşmilyon işsiz iş sahibi olduğu, dengeli ve adil bir gelir dağılımının sağlandığı bir yıl olsun.

Sanayide tarında yatırımların yaygınlaştığı, Türkiye'nin rantiyelerin cenneti olmaktan çıktığı, üretim ve üreticilerin geliştiği bir yıl olsun.

Çalışanlardan kesilen ve dörtyüz trilyonu bulan zorunlu tasarruf haracının geri verildiği bir yıl olsun.

Kamu bankalarının her yıl ortalama kırk trilyonu bulan batık tesvikiyelerinin son bulduğu bir yıl olsun.

Hükümetin emenin yandaşları, yağırma, yağma, vargün, rişvet, nüfuz ticareti demek olmadığı bir yıl olsun.

Devletin içindeki cinayet odaklarının günışığına çıkarıldığı, eroin-silah-cinayet işleriyle meşgul polis-mafya-politikacı üçgeninin hesabının düşünüldüğü, devletin güvenlik güçlerinin asli görevini gördüğü, vatandaşın can güvenliğini koruduğu bir yıl olsun.

Siyasi parti yönetici ve üyelerinin öldürülmediği, polislin toplantıları basmadığı bir yıl olsun.

Öğrencilerin gösterilerde ve üniversitelerde polis ve görevlendirilmiş sivillerce coplanarak yaralanmadığı, kamu çalışanlarının toplantılarının üzerine cop, panzer, silahla gidilmediği bir yıl olsun.

Cezaevlerinde açlık grevi ve ölüm oruçlarında insanların ölmediği bir yıl olsun.

İşkencenin, yargısız infazın, faili meçhul cinayetlerin, kaybolmaların, koy yıkma ve yakmaların, zorla göç ettirmelerin olmadığı can güvenliğimizin sağlandığı bir yıl olsun.

Bölgelerarası dengesizliklerin giderildiği bir yıl olsun.

Kurt sorununun eşit ve adil olarak ve politik yöntemlerle çözüme ulaştırıldığı bir yıl olsun.

Kuran, bayrak, ezan, vatan, millet ve benzeri "milli ve manevi" değerlerin savaşı sürdürmek, politik ve maddi çıkar sağlamak üzere kullanılmadığı bir yıl olsun.

Milliyetçi ve dinci siyasi akımların devletteki ayrıcalıklarının sona erdiği, emekçilerin sermayeye ve baskıcı taraflı devlet anlayışına karşı

ekonomik, demokratik siyaset yapma hakkının eksiksiz tanındığı, güvene altına alındığı bir yıl olsun.

Meslek örgütlerinin ve DKÖ lerinin toplumun katılımı, vazgeçilmez unsurları olarak kabul edildiği bir yıl olsun.

Üretimin tüm sektörlerinde, doğal ve tarhi çevre korumada, mesleki denetimin kurumsallaştığı bir yıl olsun.

Yargının (yargıç ve savcılarının güvene altına alındığı) bağımsız olduğu, sivillerin askeri ve olağanüstü (OGM) mahkemelerde yargılanmadığı bir yıl olsun.

Üniversitemiz ve tam eğitim kurumlarımızın özerk, çağdaş ve pozitif bilimlerini öğretildiği kurumlar haline geldiği bir yıl olsun.

Eğitim, sağlık, sosyal güvenlik, konut, sağlıklı çevre ve kentleşme gibi temel haklarımızın sağlanmasına yönelik önlemler alındığı bir yıl olsun.

Kadınların, geleceğimiz olan çocukların ve toplumun özürü ve yardımı muhtaç kesimlerinin haklarının tanındığı, şiddete uğramadığı, korunduğu bir yıl olsun.

Toplumun doğru, nesnel, zamanında haber alma hakkının yerine geldiği, basın yayın (radyo, TV, gazete, dergi, roman vb..) yaşantımıza yönelik baskıların, cezalandırmaların son bulduğu, basın özgürlüğünün korunduğu, geliştiği, gazete TV muhabirlerinin dövülmediği bir yıl olsun.

Düsunce ve örgütlenme özgürlüklerinin güvene altına alındığı bir yıl olsun.

Eskiyanın, tetikçinin, yağmacının, uyuşturucu, silah ve kentsel rant mafyasının ve bunların işbirlikçisi politika'nın yönetiminin gerilediği ve bunların yerine

Türkiye'yi dünya devletleri ve halkımızı dünya halkları içinde hakettiği onurlu güvenilir, saygın konuma getirecek, toplumun demokratik güçlerinin yönetiminde ağırlıklı olarak artıracakları barış, demokrasi, insan hakları, hukuk, devlet ve çağdaş katılımcı toplum kavramlarını gerçekliğe ve gerçek değerlerine ulaştığı bir yıl olsun.

Türkiye'nin demokratları, emekçileri çoğalsın, birleşsin ve en geniş demokrasi cepesini oluşturarak meydanlarda işyerlerinde, fabrikalarda, maden ocaklarında, kenetlerinin, Kumulu düzenin tükendiği siyaset ve siyasetçilerini bertaraf ediniz, bertaraf edelim.

1997 yılında tüm bu güzelliklerin fillzlenebileceği en güzel ortamı yaşayın, BAKİŞ yaşayın.

YAVUZ ÖNEN
BAŞKAN
TMMOB

BEYAZ YÜRÜYÜŞ ve MİTINGTE KİTLELER HAYKIRDI:

"KARANLIKLAR AYDINLANSIN, ÇETELER YARGILANSIN"

İzmir Demokrasi Platformunca 7 Aralık'ta düzenlenen Mitingte Hak- İş'e bağlı sendikalar, MHP, DYP ve RP'nin dışında tüm siyasi partiler, kitle örgütleri, dernekler ve sendikalar destek verdi. 20 bin yurttaşın katıldığı Miting'te Demokrasi Platformu adına konuşan Dönem Sözcüsü Bahri AKKAN, Susurluk'taki kazanın toplumsal muhalefet ve geniş halk yığınları açısından bir dönüm noktası olduğunu belirterek yurttaşların kaderiyle oynayan, yüzlerce faili meçhul cinayetin sorumlusu, kanlı katliamların tertipliyicisi çetelerin maskesinin düştüğünü söyledi. Akkan konuşmasını şu şekilde sürdürdü:

Susurluk'taki kaza devletin içindeki suç örgütlerinden birini açığa çıkarmıştır. Ve bu örgütlerin, cinayet, katliam, darbe gibi suçlarının finansmanını kara paradan sağlandığını araştırmacı yazarların yazdığı kitapların sayfalarından, gazete arşivlerinde saklanan köşe yazılarından çıkararak tüm kamuoyunun gözleri önüne sermesini sağladı. Bu kaza, ülkede hukukun ayaklar altında olduğunu, işten atılan işçi, işkence gören genç, evladı katledilen ana, köyleri yakılan köylüler düzenin mahkemelerinde adalet bulamayacağını, adaletin bu düzende sadece bir avuç azınlık için var olduğunu ortaya çıkardı. Kaza olayı tartışıldıkça ulusal ve uluslararası yeni boyutlar kazanmakta ve ABD'ye, CIA'ye uzanan köprülerin kurulmasına neden olmaktadır. Bu olayda da bir kez daha görüldü ki uluslararası sermayenin yayılmacı, baskıcı özü iktidarı pekiştirmek için her şeyi yapabilemekte. Dünyanın CIA Nikaragua'da Sandinistlere karşı savaşan kontraları finanse edebilmek

için eroin satabilmekte, bugün Kürt sorununun çözümünde aşiret reisinin emrindeki adamları, solcu gençlerin kanını hala üzerinde taşıyan eli kanlı faşist katilleri besleyebilmek için örülü ödenekler, uyuşturucu satışı, kumarhanelerde aklanarak kara paraları kullanabilmekte. Susurluk, bu düzenin devamı için neler yapıldığının çok küçük bir parçasıdır. Bu düzenin devamı için ülkemizi bir kayıplar, faili meçhüller ülkesi haline getirdiler."



İzmir Demokrasi Platformu Çalışmaları

Ülkemizde demokrasi ancak demokrasiden yana güçlerin seslerinin, savaş isteyenlerden daha gür çıktığı ve istemlerini sonuçlandırınca kadar izledikleri zaman yerleşebilecektir. Mevcut yapının değişmesini mevcut yapıyı kuranlardan çıkarı olanlardan isteyemeyiz. Gücümüzdü demokrasi - barış ve insan haklarının yanında olanlar için kullanmak ve sivil toplum örgütlerinin yanında yer alarak onlara destek olmak zorundayız.

Evet siyaset - mafya ilişkisi üzerine İzmir Demokrasi Platformunca 7 Aralık 1996 tarihinde düzenlenen "Beyaz Yürüyüş" e 20 bin kişi katıldı. Toplumun duyarlı kesiminin 20 binle sınırlı olduğunu düşünmüyoruz. Ancak yukarıda belirttiğimiz gibi halkımız, demokrasiden yana güçlerin yanında yer almalı, yürüyüş ve mitinglerde milyonları bulmalıyız ki ülkeyi yönetenler bir gün hesap verebileceklerini anlasınlar.

Beyaz Yürüyüş ve Mitingin değerlendirme toplantısı 11. 12. 1996 tarihinde İzmir Dış Hekimleri Odası'nda yapıldı. 12 kitle örgütünden temsilcilerin katıldığı toplantıda, 24 Ocak Uğur Mumcu'yu anma toplantısının daha geniş katılımı olması için çalışma yapılması ve İzmir Demokrasi Platformu'nda siyasi partilerin de yer alması önerileri geliştirdi.

İKK ÇALIŞMALARI

4 Aralık 1996 tarihinde Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde toplanan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, gündemine aldığı konularla ilgili aşağıdaki kararları aldı.

TMMOB'nin örgütlenmesine yönelik olarak TMMOB - Oda, Odalararası ilişkiler, Oda Şube ilişkileri ve işyeri temsilcilikleri konusunda birimlerden istediği görüşlerin direk Oda Merkezlerine iletilmesi,

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile TEAŞ Genel Müdürlüğü'nce

Alağa Bölgesi'nde yapılması planlanan enerji santralleri hakkında rapor hazırlamak üzere EMO sekreteryasında ÇMO, KMO, JMO, MMO'nun katılımı ile bir komisyon oluşturulması,

Mahkeme kararına karşı yapımına devam olunan Karşıyaka'daki katli otoparkla ilgili olarak ŞPO İzmir Şubesi'nin sekreteryasında izleme komisyonu oluşturulması,

7 Aralık 1996 tarihinde Demokrasi Platformunca düzenlenen "Beyaz Yürüyüş ve Miting" ne üyelerin katılımını sağlamak üzere basın ilanı verilmesine,

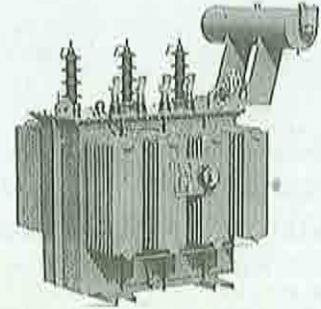
İnsan Hakları Haftası nedeni ile TBMM İnsan Hakları Komisyon Üyesi DSP Milletvekili Hakan TARTAN ve CHP Milletvekili Sabri ERGÜL ile Türkiye İnsan Hakları Vakfı İzmir Şubesi Başkanı Prof. Dr. Veli LÖK ve İHD İzmir Şubesi Başkanı Ercan DEMİR'in katılacağı bir panel düzenlenmesi,

3.UNİVERSİTE KURULTAYI

6-7 Aralık 1996 tarihlerinde İzmir'de yapılan 3. Üniversite Kurultayı'nda Şube'miz adına Eğitim Merkezi Müdürü Tarkan TEKCAN'ın hazırladığı TMMOB Öğrenci Kolu Yönetmeliği Taslağı ve EMO İzmir Şubesi EMO Genç Çalışma Grupları Yönergesinin tanıtılarak bugüne kadarki EMO Genç çalışmalarının anlatıldığı "Mühendislik - Mimarlık Öğrencilerinin Örgütlenmesinde Bir Model" isimli bildiriye EMO Genç Yürütme Kurulu Üyeleri Akın Üzelgençer ve Özgür Tamer sundular.

GERİLİM

KABLO-TRAFÖ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.



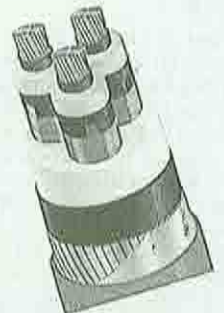
SIEMENS - DEMİNER - ERGÜR - ÜNTEL - DEMAŞ

- N Tipi Kablolar
- F Tipi Kablolar
- Y Tipi Kablolar
- Telefon Kabloları
- Lastik Yalıtımlı Kablolar
- Özel Kablolar
- Etitaş ve Bese Marka Transformatör
- Revizyonlu Trafolar

(1 Yıl garantili)

KLAS KABLO BAYİLİĞİ

- Data Transmisyon Kabloları (Klas Data)
- Haberleşme Kabloları
- Instrumentasyon ve Kontrol kabloları
- Coaxial Kablolar
- Özel Kablolar
- Enerji kabloları
- Trafo Alım - Satım ve Takas



8 Yıllık Kesintisiz İlköğretim Çalışmaları

8 yıllık zorunlu, kesintisiz, tek diplomalı ilköğretimin hayata geçirilmesi konusunda başlatılan çalışmalar 6-7 Aralık 1996 tarihlerinde Ankara'da yaptığımız görüşmeler ile sürdü.

Bu çalışmayı birlikte yürüttüğümüz 60 sivil toplum örgütü ve meslek odaları temsilcileri ile birlikte Şube Müdürü Macit MUTAF ve Eğitim Merkezi Müdürü Tarkan TEKCAN 5 Aralık 1996 günü Ankara'ya hareket etti. 6 Aralık 1996 günü 10:30 - 11:30 arasında Millî Eğitim Bakanı Sayın Mehmet SAĞLAM ile, 11:45 - 12:15 arasında TBMM Başkanı Sayın Mustafa KALEMLİ ile, 14: 30 - 16: 30 arasında ise İzmir Milletvekilleri ve TBMM Millî Eğitim Komisyonu üyeleri ile görüşüldü.

7 Aralık 1996 günü aşağıda sunulan ilk basın açıklaması yapıldı. Aynı gün 17:30'da Cumhurbaşkanı Sayın Süleyman DEMİREL ile görüşüldü.

BASIN AÇIKLAMASI (1)

Biz, İzmir'deki 60 Sivil Toplum Örgütü ve Meslek Odası; tabanımızla, bizi destekleyen binlerce İzmir'liyle birlikte 21 Ekim tarihinde bir ateş yakmışık:

Bir "Eğitim Ateşi"

Ve dedik ki: İzmir'ilerin Kavrayış Millîye geleneği ve önderliğinde başlayın "Aydınlama Devrimi"ni gerçekleştirme ve geliştirme için biricik yolu "eğitim" den geçeri.

Ülkemizin sorumluluğunu; yani bağımsızlığını, bütünlüğünü, parlamenterliğini, yasa-masıyla, yargısıyla, yürütmesiyle hukuk devletini, Laik Türkiye Cumhuriyeti'ni teslim edeceğimiz çocuklarımızın eğitimi...

Bizler, bu ülkenin geleceğini önemsiyoruz.

Bu ülke insanın dünya konjektöründe önemsenmeyen, bilimle bağların koparmış, literatürsüz, eleştirmeyen, ikinci sınıf insanlar olarak görülmesini istemiyoruz.

Bizler, çocuklarımızın yurttaşlık bilincini taşınmadan, Atatürk'ün açtığı çağdaşlığı taçlandırmadan, bu ülke sorunlarını önemsemeyen sorumsuz ve duyarsız yetişmesini istemiyoruz.

Bizler, yarınlarımız olan çocuklarımızın kirli siyasete bulaşmasını, uyuturucu batağın barmasını, matya öyküleriyle bitilmesini istemiyoruz.

Bizler diyoruz ki:

Bağımsızlık mı; eğitim

Laik Türkiye Cumhuriyeti'nin bekası mı; eğitim

Temiz toplum mı; eğitim

Barış, kardeşlik mi; eğitim

Çağdaşlık, demokrasi mi; eğitim

Mutlu ve gönüllü bir toplum olmanın yolu "eğitimden geçer"

Ana nasıl bir eğitim?

Laik, çağdaş, Eğitim Öğretim Yasasına sadık bir eğitim, yani 8 yıllık, bölünmeden, tek diploma esasına uygun bir eğitim.

Bilimsel gerçekler, ulusal ve uluslararası yasalar da bunu böyle söylüyor.

Anayasamızın 42. Maddesine,

1739 Sayılı Temel Eğitim Yasasına,

222 Sayılı İlköğretim ve Temel Eğitim Yasası ve

7. Beş Yıllık Kalkınma Planına göre,

İlköğretim (Temel Eğitim) "Her yurttaş için zorunlu ve parasızdır"

İnsan Hakları Sözleşmesi'nin 26. Maddesi,

9.12.1994 tarihinde 4058-Sayıla Yasa ile kabul ettiğimiz Çocuk Hakları Sözleşmesi'nin 28. Maddesi aynı anlayışı ortaya koymaktadır.

"Çocuk Hakları Sözleşmesine göre: "... 18 yaşına kadar her insan çocuktur. Bu çocuğun devlet tarafından korunması ve eğitilmesi gerekmektedir."

Biz 60 Sivil Toplum Örgütü ve Meslek Odaları temsilcileri olarak bu istemlerimizi duyurmak amacıyla 5 Aralık'ta İzmir'iler tarafından Cumhuriyet Meydanı'ndan öğrenle uğurlandık. 6 Aralık'ta Millî Eğitim Bakanı Sayın Mehmet Sağlam ile görüştüğ. 1973 yılından beri yasalarımızda yer alan "8 Yıllık Zorunlu Temel Eğitim"i "KESİNTİSİZ" olarak hayata geçirilmesi konusunda gergin ve tartışmalı geçen toplantıda Sivil Toplum Örgütleri ve Meslek Odaları adına bizler kararlı tutumumuzu sürdüreceğimizi Sayın Bakan'a İttik.

İzmir'e dönüşün ardından yapılan değerlendirme toplantıları sonucunda ikinci basın açıklaması gerçekleştirildi.

Basın açıklamalarında da gözlenebileceği gibi Millî Eğitim Bakanı ile görüşmemizin dışındaki görüşmelerden olumlu ayrıldık. Bu süreç sonrasında bütçe görüşmelerinde bunun yansımaları olarak görüşlerimizi kürsüden yansıtan milletvekilleri de oldu.

Yalnız Cumhurbaşkanı'nın yılbaşı mesajında konuyu saptırarak "şu an % 70-80 oranında 8 yıllık eğitime geçtik" demesi üzerinde özellikle durduğumuz gelişmiş ülkelerdeki örnekleri gibi KESİNTİSİZ olgusunu kendisine iyi anlatmadığımızı ya da anlamak istemediğini ortaya çıkardı.

Aynı gün TBMM Başkanı Sayın Mustafa KALEMLİ, İzmir Milletvekilleri Sayın Aydın Güven GÜRKAN, Sayın Kaya ERDEM, Sayın Atilla MUTMAN, Sayın Ali Rıza BODUR, Sayın Veli AKSOY, Sayın Melin ÖNEY, Sayın Ahmet PİRİŞTİNA ve Meclis Millî Eğitim Komisyonu Üyeleri Adıyaman Milletvekili Sayın Celal TOPKAN, Kocaeli Milletvekili Sayın Halil ÇALIK ile görüştük. 8 Yıllık Zorunlu Kesintisiz Tek Diplomalı Temel Eğitimi istemimizi içtenlikle desteklediklerini ve yasalayması için her türlü girişimde bulunacaklarını belirttiler. Bu dayanışma davranışlarından dolayı kendilerine teşekkürler ve kamuoyu adına teşekkürlerimizi sunarız.

Aynı istemimizi Sayın Cumhurbaşkanımıza da ileticeğiz.

O halde, İzmir'den yükselen bu sese kulak verelim.

Tüm veliler, yarın anneleri, babaları, gençleri, yurtseverler, aydınlar; çocuklarımızın yarınları için birlikte seslenelim.

8 YILLIK,

BÖLÜNMEYEN,

TEK DİPLOMALI,

İLKÖĞRETİM (TEMEL EĞİTİM)

LAİK, ÇAĞDAŞ EĞİTİM

Balkım

MÜHENDİSLİK ELEKTRİK San.Tic.Ltd.Şti.

SIEMENS

Elektro MARKET

Elektrikte Güvenlik

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

BASIN AÇIKLAMASI (2)

Biz, İzmir'deki 60 demokratik kitle örgütü ve meslek temsilcisi İzmir Halkı'na Ankara'ya gidişimizin nedenlerini açıklamıştık.

Ve demiştik ki:

Çocuklarımız için 8 YILLIK, KESİNTİSİZ, TEK DİPLOMALI, bilimsel ve laik temel eğitim istiyoruz.

Şimdi Ankara'da bu isteğimizi açıklamak üzere gittiğimiz makamları ve bu makamların sorumlularının tavrını, görüşünü İzmir Halkı'na açıklamayı görev biliyoruz.

Milli Eğitim Bakanımızla Başöğretmen Salonu'nda söyleştik.

Milli Eğitim Bakanımız, sanıyoruz ki, orada bulunan temsilcilerin halk adına geldiğini algılayamamıştı. Çünkü, halkın geçici olarak parlamentolere verdiği yetkinin nasıl kullanıldığını sorgulayabileceğini, halkın, egemenliğin asıl sahibi olduğu gerçeğini gözardı ederek temsilcilerle saygı sınırlarını aşan bir üslupla konuştu.

Temsilciler, profesörlerden, emekli öğretmenlerden, doçent doktorlardan, eczacılardan, avukatlardan, mühendislerden oluşuyordu. Bu temsilciler sorumluluklarının bilinciyle 8 yıllık, kesintisiz tek diplomalı temel eğitim konusunda ayrıntılı bir inceleme yapmış, bu konuda geniş bir dosya hazırlamışlardı. Sayın Milli Eğitim Bakanımız 8 yıllık, kesintisiz tek diplomalı temel eğitim, konusunda görüşlerini bile almadığı bu aydın insanları, halkın temsilcilerini ağır bir dille yargıladı. "Sizler, medya tarafından doldurulup geldiniz," dedi.

Sayın Milli Eğitim Bakanımız, bizler aldığımız örgüt terbiyesiyle, size o anda yanıt vermedik, İzmir'e dönüp her örgüt tabanına bilgi verdi. Ve görüş istedi. Örgütlerin tabanı size şöyle sesleniyor:

UĞUR MUMCU'YU ANMA MİTINGİ'NE ÇAĞRI

Cinayetlerin, yolsuzlukların, haksızlıkların, toplum ve yurt sevgisi yerine kişisel çıkarlarını gözetenlerin, kaçakçıların, yeni mandacıların sorgulayıcısı Uğur Mumcu, faileri belli ama hata bulunamayan suikast sonucu 3 yıl önce 24 Ocak'ta aramızdan ayrıldı.

Araştırmacı gazeteciliği ile üzerine gittiği ve kamuoyuna açıkladığı tüm bilgilerin tek tek gerçeğe dönüşmesi, Uğur Mumcu suikastinin üzerindeki karanlık perdenin de kalkacağını umudunu veriyor. Ancak önemli olan olayların üzerine gitmek istemeyen siyasi mekanizmanın üzerinde baskı oluşturacak kitleleri harekete geçirebilmek.

İzmir Demokrasi Platformu tarafından, 24 Ocak 1997 Cuma günü Cumhuriyet Meydanı'nda 12.00 - 13.00 arasında faili meçhul cinayetlere karşı, Türkiye'yi işgal edenlere karşı, mafya - devlet - çete işbirliği-ne karşı tüm halkımızın katılacağı miting düzenlenmesi kararlaştırıldı.

TMMOB'nin de destek verdiği Miting'e demokrasiden, barıştan, aydınlıktan yana tüm üyelerimizi eşleri, çocukları, iş arkadaşları ve çevrelerinde ulaşabildikleri ile birlikte Cumhuriyet Meydanı'na bekliyoruz.

Enerji Yöneticisi Kursları Hazırlanıyor

Sanayi Kuruluşlarının Enerji Tüketiminde Verimliliğinin Arttırılması İçin Alacakları Önlemler Hakkındaki Yönetmelik çerçevesinde ilgili sanayi kuruluşlarında görevlendirilecek Enerji Yöneticisine kurs ve sertifikalı vermek, sözü edilen yönetmelik doğrultusunda 5 yıl süreyle bu kursları düzenleme yetkisi atabilmek üzere Şubemiz ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü arasında işbirliği görüşmeleri başladı.

"Artık susmayacağız. 5+3 formülü takiyedir. Yönlendirme, bu 8 yıl da tamamladıktan sonra artı bir yıl yönlendirmedir. Yani 15. Eğitim Şurasında çıkan kararda olduğu gibi 2+8+1 formülü uygulanmalıdır. Bu isteğimizin sonuna kadar sahibiyiz. 8 YIL KESİNTİSİZ UYGULANMALIDIR. Ülkemizin geleceği ile ilgili yaptırımlara demokratik kitle örgütleri ve meslek odaları katkı koymak istiyor. Çünkü demokratik kitle örgütleri halkın sesidir. Ve halksız demokrasi olmaz. Milli Eğitim Bakanımız demokratik kitle örgütlerine ve meslek odaları temsilcilerine hakarete varan sözler söylerken - görüşümüzde yanılmak isteriz - halksız bir demokrasi özlemi içindeymiş izlenimi verdi.

Milli Eğitim Bakanımızın (bu işle asıl ilgilenmesi gerekenin) olumsuz tavrına karşı Meclis Başkanı Sayın Mustafa KALEMLİ, İzmir CHP Milletvekilleri Sayın A. Güven GÜRKAN, A. Rıza BOĞUR, Adıyaman Milletvekili Sayın Halil TOPKAN, DSP İzmir Milletvekilleri Sayın Veli AKSOY, Ahmet PİRİŞTİNA, ATILLA MUTMAN, ANAP İzmir Milletvekili Sayın Kaya ERDEM ve DSP Kocaeli Milletvekili ve Meclis Milli Eğitim Komisyonu üyesi Sayın Halil ÇALIK 15. Eğitim Şurası kararlarının uygulanması için mecliste çaba göstereceklerini belirttiler.

En son, görüşlerimizi bildirmek amacıyla yanına gittiğimiz Sayın CUMHURBAŞKANI bizimle aynı görüşte olduğunu, Türkiye'nin çağdaşlaşmasında kesintisiz 8 yılın bile yeterli olmadığını, gönlünde yatacının 11 yıl olduğunu, bizi desteklediğini belirtmiştir.

Sevgili İzmirililer,

Biz, demokratik kitle örgütü ve meslek odaları temsilcileri olarak Milli Eğitim Bakanını kırıyor, Kuruluş Savaşı'nın ilk kursunun atıldığı İzmir'den tüm ilerimize 8 YILLIK, TEK DİPLOMA, KESİNTİSİZ TEMEL EĞİTİM çağrımıza destek olmalarını bekliyoruz.

ALİAĞA TERMİK SANTRALLARI İZLEME KOMİSYONU KURULDU

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile TEAŞ Genel Müdürlüğüne Aliağa Bölgesinde kurulması planlanan termik santralleri izlemek ve rapor hazırlamak üzere TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde özel komisyon oluşturuldu.

EMO'nun sekreteryasını üstlendiği Komisyonun 16.12.1996 tarihinde yaptığı ilk toplantısına Makina Müh. O. İzm. Şb., Çevre Müh. O. İzm. Şb. ile Jeolojik Müh. O. İzm. Şb. temsilcileri katıldı.

İlk toplantıda Bakanlık, TEAŞ Genel Müdürlüğü ile DSİ Bölge Müdürlüğünden, santrallerin yapımı ve ihale şekli - yeri - jeolojik ve yapısal konumu, çevresel kirlilikleri - arıtma şekli - kapasitesi ve ekipmanları - yakıt cinsi, rezervi taşıma şekli - ulusal elektrik şebekesine bağlantı hatları ve karakteristikleri ile soğutma suyu temin edilecek barajın kapasitesi hakkında bilgiler istendi.

Komisyon çalışmalarını DEÜ Çevre Mühendisliğinin katılımı ile sürdürüyor.

Soma Temsilciliğinde Görev Değişikliği

Sn. Hasan ERCAN ile birlikte Soma Temsilciliği görevini yürüten Sn. Hayrettin DÜVENCİ'nin Uşak'a tayin olması, Sn. Cevdet ÖZÇEVİK'in ise EL'den ayrılarak Ankara'da yeni bir işe başlaması nedeni ile boşalan Temsilcilik grubuna halen özel sektörde görev yapan İbrahim YETİM'in atanması uygun bulunmuştur.

Bugüne kadar yürüttükleri temsilcilik görevi ve katkılarından dolayı Sn. DÜVENCİ ve ÖZÇEVİK'e teşekkür ediyor, yeni atanan Sn. YETİM'e başarılar diliyoruz.

TÜRK TELEKOM VE POSTA İŞLETMELERİ ZAM YARIŞINDA

Aralık ayı içerisinde önce Türk Telekom'un ardından Posta İşletmelerinin de uygulamaya koyduğu zam kararları üzerine Şubemiz zamların durdurulmasını istedi. Konuyla ilgili basın açıklaması şu şekilde;

ÖZELLEŞTİRMEYEN ! ÖZELLEŞTİRMENİN GÜLLERİ AÇTI

TÜRK TELEKOM VE POSTA İŞLETMELERİ ZAM YARIŞINDA

TÜRK TELEKOM A.Ş. Yönetim Kurulu 2 Aralık 1996 tarihinden geçerli olmak üzere kontür ücretlerini dolar'a endeksleyerek 3 cent'e çıkardı. Tarifelerin her ay döviz kuruna göre yeniden düzenleneceğini belirten karar ile GSM abonelerinin dışında normal aboneler için telefon tesis ücreti 10 milyona yükseltilmiş, ayrıca tüm hizmetlerine % 60 - 100 oranında artış getirmiştir.

TÜRK TELEKOM A.Ş. telefon ücretlenmesini kamuoyundan gizleyerek her ay bir yandan kontür sürelerini kısıtlıyor bir yandan da kontür ücretlerine zam yapıyorlar. Hiçbir vatandaşımızın il içi, il dışı veya uluslararası telefon ücretleri tarifesinden haberi yok. Serbest pazar ekonomisi savunucuları hergün istedikleri fiyata hizmet satıyorlar. Özelleştirme denilen kapkaç düzeninin gerçek yüzü budur.

Zam yarışındaki TÜRK TELEKOM'un arkasında kalmayan Posta İşleri Genel Müdürlüğü de 17 Aralık 1996 tarihinden geçerli olmak üzere posta taşıma hizmetlerine yaklaşık % 350 oranında zam yaptı.

Yılbaşı öncesi getirilen artışlar bu kuruluşların bir kamu sorumluluğu ile değil tüccar zihniyeti ile yönetildiğini belgelemektedir. Ülkemizde işçi ve memur ücretleri ortalama % 60 arttırılırken dövizin yıllık artış

oranı % 65 dolayında kalırken telefon ve posta hizmetlerine getirilen aşırı artışlar kamu vicdanını ve geleneklerini zorlayan, hukuksal boyutunun dışında ahlaki boyutunu tartışmaya getiren bir zam kararıdır. Tüm bu zam uygulamaların gerçek nedeni son yıllarda ülkemizde hızla uygulamaya çalışılan özelleştirme politikalarıdır. Kamunun elinde bulunan Haberleşme, Enerji, Eğitim, Sağlık, vb. stratejik alanlar maksimum-kar hadleriyle hızla yabancı sermayeye ve onun yerli işbirlikçilerine peşkeş çekilmektedir. Daha özelleştirmeden özelleştirmenin geniş halk yığınlarını sefalete sürükleyecek zam gülleri açmaya başlamıştır.

Bu karar mutlaka durdurulmalıdır. Halkımızın vergileri ile tesis edilen bu işletmelerin, halktan ikinci vergi tahsilatını yapacak bir mekanizma şekline dönüştürülmemesi ve elektrik, su, posta, telefon, ulaşım gibi temel kamu hizmetlerinde yıkım noktasına gelen artışlara dur denilmesi için yetkilileri uyarıyoruz. Halkımızı zamları protesto için kişisel tavir geliştirmeye, ayrıca sivil toplum örgütlerinde geliştirilen tepki eylemlerine katılmaya çağırıyoruz.

KARŞIYAKA İLÇESİ ASANSÖR YILLIK KONTROLLERİ

Asansör yönetmeliğinin 25. maddesine dayanılarak Karşıyaka Belediyesi ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Odamızın ortaklaşa imzaladığı protokol gereği Karşıyaka İlçesindeki yaklaşık 1700 asansörün 1996 yılı kontrolü gerçekleştirildi. 2.5 ayda tamamlanan yıllık kontrollerde 10 ayrı bölgede 26 kişi görev aldı. Denetimler sırasında can ve mal güvenliği açısından eksikliği tesbit edilen asansörlerin hatalarının giderilmesi istendi. Verilen süre sonunda asansörlerin ikinci kez kontrolü Odalarca gerçekleştirilecek.

YENİ ÜYELERİMİZLE TOPLANTI

Oda ve Şube çalışmaları hakkında bilgi verip, mevcut çalışma grupları içerisinde yer alabilecek üyelerin bulunması ve aktif üye konumuna getirilmesi amacıyla son bir yıl içinde Şubemize kayıt olan tüm üyelerimizle toplantı düzenlenmiştir. 25 Ocak 1997 saat: 14.30'da Şube Lokalinde yapılacak toplantıya yeni kayıt olan üyelerimizi bekliyoruz.

ODAMIZIN 42.KURULUŞ YILDÖNÜMÜ KUTLANDI



Odamızın 42 kuruluş yıldönümü 14 Aralık Cumartesi günü İzmir Balçova Tesislerinde kutlandı.

Çok sayıda üyemizin biraraya geldiği gecede mesleğinde 40 ve 25 hizmet yılını tamamlayan üyelerimize onur plaketleri ve belgeleri verildi.

Gecenin açılışında konuşma yapan Şube Başkanımız Musa ÖZTUFAN, ülkemiz bilim ve teknolojisinin gelişiminin siyasilere bağlı olmadığını, Susurluk ve sonrası gelişmelerin iyi gözlenip, incelenmesi gerektiğini bu anlamda meslek odalarına ve mühendislere görev düştüğünü vurguladı.

MESUT ULUTAŞ'I ANDIK

27 Aralık 1988 tarihinde yitirdiğimiz Şube Başkanımız Mesut Ulutaş bir dizi etkinlik ile anıldı: 27 Aralık 1996 Cuma günü saat 13:00 de Karşıyaka Örnekköy'deki mezarı başındaki saygı duruşundan sonra saat 19.00 da Şube Lokalizmizde EMO Genç ile Türabi DEĞERLİ'nin katıldığı şiir dinletisi düzenlendi. 3 Ocak 1997.Cuma günü İsmet İnönü Sanat Merkezi'nde Çağlar ÖZSAMANCI'nın hazırlayarak sunduğu "Bizimkiler ve Diğerleri" konulu dia gösterisi ve Oral ÇALIŞLAR, Cihan DEMİRCİ ile Namık KUYUMCU'nun katıldıkları "Gençlik - Şiddet - Demokrasi" konulu panel düzenlendi.

DEVİRİM ŞEHİDİ KUBILAY MENEMEN'DE ANILDI

Cumhuriyete, Atatürk İlke ve Devrimlerine karşı olan bir grup yobazın saldırısı ile 1930 yılında katledilen Mustafa Fehmi KUBILAY, öldürülüşünün 66. yılında törenlerle anıldı.

Menemen'de yapılan ve çok sayıda demokratik kitle örgütü ve vatandaşın katıldığı törende söz alan konuşmacılar gerçiklerin hala ülkemizde tehlike oluşturduğuna değinerek, toplumdaki farklı inançları gözetip ve demokrasinin temel koşullarından laikliğin mutlaka korunması gerektiğini vurguladılar.

BAYINDIRLIK ve İSKAN BAKANLIĞI'NIN TEMYİZ İSTEMİ REDDEDİLDİ

3194 Sayılı İmar Yasasının 28. ve 38. maddelerinde düzenlenen fenni mesul kavramına ilişkin açıklamalarını 27.10.1993 günlü genelgesi ile duyuran Bayındırlık ve İskan Bakanlığı bu genelgesi ile yapılar da tek fenni mesul olabileceğini iddia etmiş, buna karşı Şubemiz, TMMOB adına Danıştay 6. Dairesine Genelgenin iptali istemiyle dava açmıştı.

Dava lehimize sonuçlanmış ancak Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Teknik Araştırma ve Uygulama Genel Müdürlüğü'nün kararı temyiz ettiği gerekçesi Genelge'yi değiştirmemesi üzerine dava, Danıştay İdari Dava Dairesi Genel Kurulunda tekrar görüşülmeye başladı.

Yaklaşık iki yıllık sürenin sonunda, Danıştay İdari Dava Daireleri Genel Kurulu 1996/538 sayılı kararı ile ilk kararı onaylamıştır.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nı yeni bir düzenlemeye gitmeye zorunlu bırakan karar şu şekilde; 3194 sayılı imar yasası uzmanlık ayrımını vurgulayarak yasaların ruhsat ve eklerinin gerekli kıldığı her uzmanlık alanında fenni mesullerin olmasını zorunlu tuttuğu, yapının projelerinin hazırlanması hangi uzmanlık alanına giriyorsa, fenni mesuliyetinin de aynı meslek grubu elemanlarınca ayrı ayrı yürütülmesinin gerekliliğinin, bu suretle yapının ruhsat ve eklerinin gerekli kıldığı her uzmanlık alanında fenni mesullerin olmasının zorunlu olduğunun belirlenmiş bulunduğu, bu durumda yapının çeşidi, önemi ve büyüklüğü açısından yapılaşma sürecinde fenni mesuliyetin bir kişinin koordinasyonu ile yürütülebileceği ancak uzman olan kişilerin kendi yaptıkları projeler açısından sorumluluklarının sürmesi ve ayrı birer mesul olarak kabul edilmeleri gerektiğinden, dava konusu Genelge ile yapının tek fenni mesulünün mimar ya da inşaat mühendisi olacağı yolunda düzenlenmeye gidilmesinde mevzuata uyarlık bulunmadığı gerekçesiyle dava konusu Genelge'nin iptaline karar vermiştir.

Universitenin Sesi Yasallaşmalı

Mühendislik Fakültelerinin Elektronik Mühendisliği Bölümlerinde araştırma geliştirme çalışmalarının ve öğrenim amaçlı deneysel uygulamaların yürütüldüğü radyolara yasal olanak tanımak gerekiyor. Bu amaçla kurulmuş olan Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde yayın yapmakta bulunan radyonun böylece bir yapılaşma sürecini gerçekleştirebilmek amacı ile İzmir Milletvekilleri'nden destek olmaları istendi.



(1728) NAIL TÜRKHAN'I YİTİRDİK

1941 Konya doğumlu TÜRKHAN Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden 1962 yılında mezun oldu. Burslu olarak okuyan Nail TÜRKHAN askerden önce girdiği PTT'nin değişik birimlerinde 1995 yılına kadar görev yaptıktan sonra emekliye ayrıldı. Evli ve 2 çocuk babası TÜRKHAN'ı 25 Aralık 1996 tarihinde geçirdiği bir rahatsızlık sonucu kaybettik. Ailesine, Türk Telekom çalışanlarına ve Elektrik Mühendisliği topluluğuna başsağlığı diliyoruz.

1997 YILI TEST HİZMETLERİ

İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatları gereği her yıl yapılması zorunlu olan topraklama testlerinin yanı sıra işletme sorumlusu üyelerimizden ve firmalardan gelecek diğer test ve hizmetlere ilişkin 1997 yılı hizmet bedelleri aşağıdadır. Şube Yönetim Kurulu hizmet bedellerini Ocak - Nisan ve Mayıs - Aralık arası olmak üzere iki kademeli belirledi.

	OCAK-NISAN	MAYIS-ARALIK
TOPRAKLAMA TESTLERİ		
İlk üç ölçüm için	9 000 000.-	12 000 000.-
Sonraki her ölçüm	1 200 000.-	1 600 000.-
SEKONDER RÖLE TESTİ		
İlk üç ölçüm için	12 000 000.-	16 000 000.-
Sonraki her ölçüm	6 000 000.-	8 000 000.-
TRAF0 YAĞI TESTİ		
Numunesi Oda'ya sunulan	1 200 000.-	1 600 000.-
Numunesi Oda'ca alınan	4 500 000.-	6 000 000.-

Not: Harmonik, izolasyon, ışık seviyesi gibi test ve ölçümler gelen isteme göre değerlendirilmektedir.

SMM-BT BELGE ÜCRETLERİ BELİRLENDİ

EMO Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre düzenlenen ve yıl sonuna kadar geçerli olan SMM-BT Belgelerinin 1997 Yılı ilk çıkartma ve yenileme ücretleri Oda Yönetim Kurulumuzca aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

	SMM	BT
İlk Çıkartma	5 000 000.-	4 000 000.-
Yenileme	3 000 000.-	2 000 000.-

Belge ilk çıkartma ve yenileme işlemleri için detaylı bilgi Şube ve Temsilciliklerden alabilirsiniz.

YENİ KİTAPLAR

Şubemiz Eğitim Merkezi'nde bulunan kütüphanemizi zenginleştirebilmek amacı ile yeni 39 kitabın siparişi verildi. Bunlardan aşağıda isimleri ve yazarları yazılı 13 kitap şu anda kütüphanemizde bulunmaktadır.

- 1 - *Electronic Instrument Handbook, Second Edition* (Clyde F. Coombs Jr. 1995)
- 2 - *Discrete - Time Control Systems, Second Edition* (Katsuhiko Ogata 1995)
- 3 - *Digital Signal Processing, Principles, Algorithms and Applications, Third Edition* (John G. Proakis, Dimitris Manolakis 1996)
- 4 - *Fundamentals of Algorithms* (Gilles Brassard and Paul Bratley 1996)
- 5 - *Computer Organization and Architecture: Designing for Performance, Fourth Edition.* (William Stallings 1996)
- 6 - *Object-Oriented Programming in C++* (Richard Johnsonbaugh, Martin Kalin 1995)
- 7 - *Power Electronics; Circuits, Devices and Applications Second Edition* (Muhammed H. Rashid 1993)
- 8 - *Introduction to MATLAB For Engineers And Scientists* (Delores M. Etter 1996)
- 9 - *Numerical Methods for Engineers* (Bilal M. Ayyub Richard H. McCuen, 1996)
- 10 - *Probability and Statistics.* (Athanasios Papoulis 1990)
- 11 - *Advanced Engineering Mathematics* (Erwin Kreyszig 1993)
- 12 - *Electrical Power Distribution and Transmission* (Lucas M. Faulkenberry, Walter Coffey. 1996)
- 13 - *Electronic Devices And Circuit Theory Sixth Edition* (Robert Boylestad, Louis Nashelsky 1996)

İnternet Kursu

Tarih: 18 Ocak Cumartesi **Saat:** 09.30-16.30

Ücret: 4.000.000.-TL/Kişi

Amaç: İnternet, insanlar ve kuruluşlar arasında her türlü bilgi akışının en hızlı ve verimli yapılabileceği ortamdır. Yurt dışındaki uygulamaları gibi günümüzde de üniversiteler dışında kamu sektörüne, özel sektöre, diğer kuruluş ve kişilere yaygınlaşmaya başlayan İnternet sayesinde elektronik ortamda bilgiye ulaşmanın yanı sıra alış-veriş, anlaşma gibi ticari kuruluşlar ile tüketicilerin karşılaştıkları ortamlar oluşturulmaktadır.

Kapsam: İnternet (TCP-IP), Erişim Yöntemleri, Bağlantı Noktaları, Alan İsimlendirme, İnternet için Temel Unix Komutları, Telnet, FTP, E-mail (mail, elm, pine,...), Gopher, World Wide Web (WWW), WWW Browserları (Mosaic, Netscape, Jawa, Microsoft Explorer...), HTML Sayfası Düzenleme, Finger, Talk, Search Engines, Haber Hatları, Örnek Adreslerle İnternet Sörfü.

Kalibrasyon Semineri

Alpaslan Somyürek

Tarih: 1 Şubat Cumartesi **Saat:** 09.30-16.30

Ücret: 6.000.000.-TL/Kişi

Amaç: İşletmeler bünyelerinde kurdukları ölçü/ölçme, alet/cihazların belirli periyotlarda hassasiyetlerini kontrol ettirmek ve onaylatmak (kalibre ettirmek) zorundadırlar. Hızla artan dünya ticaretiyle beraber önem kazanan standartlaşma sonucunda kalibrasyon faaliyetlerinin de önemi artmıştır. Artık firmaların kalibre edilmiş ölçü/ölçme, alet/cihazları kullanmaları ve kalibrasyon konusunda yetişmiş elemanlara sahip olmaları gerekmektedir.

Kapsam: Metroloji, ISO 9000 ve Kalibrasyon, Ulusal Metroloji Sistemi, Laboratuvar Akreditasyonu, Kalibrasyon, Tanımı, Kalibrasyon Standartlarının Hiyerarşisi, Kalibrasyon Laboratuvarları, Kalibrasyonda Periyotlandırma, Kalibrasyon Geçersizliği, Ölçünün Belirsizliği, Sonuç.

EĞİTİM MERKEZİ

Şubemiz Eğitim Merkezi'nde görev yapmakta olan Serkan GÜNEL'in DEÜ Müh. Fak. Elektrik - Elektronik Müh. Böl.'de Araştırma Görevlisi sınavlarını kazanması ve göreve başlaması nedeniyle boşalan Eğitim Merkezi sorumlusu görevini üstlenebilecek üyelerimiz aranmaktadır. Bilgisayar konusunda deneyimli adayların 31 Ocak 1997 tarihine kadar Eğitim Merkezi'ne (Tel: 421 35 45) başvurmalarını rica ederiz.

FİLM GÖSTERİMİ

28 Ocak 1997 tarihinde Evrensel Kültür Merkezi'nde bir gösterim düzenlenecektir. İlgili duyan üyelerimiz ücretsiz biletlerini Eğitim Merkezi'nden alabilirler.

"100 Fidan Bizden 1 Fidan Sizden"

... diyerek yola çıktığımız EMO İzmir Şubesi Ormanı oluşturma çalışmalarımız sürüyor. Şubat Ayı sonlarında dikimini planladığımız fidanlar için katkılarınızı bekliyoruz. Bir fidan bedeli sadece 100.000 TL Fidan bedellerini Halk Bankası İzmir Şubesi 58119290 nolu hesaba yatırmanız ya da Şube'mize ulaştırmanız yeterli:

Son dönemde katkıda bulunan kişiler:

Levent ÜNAL (3 fidan), Ahmet KAPTAN (1 fidan), Levent GÜREL (4 fidan), Ahmet BECERİK (5 fidan), Taner İRİZ (3 fidan), Mustafa BAYDEMİR (5 fidan), Hüseyin GÜLCAN (10 fidan), Çağlar ÖZSAMANCI (1 fidan).

Topraklama Semineri

Avni Gündüz

Tarih: 23 Ocak Perşembe **Saat:** 18.00-21.00

Ücret: 3.000.000.-TL/Kişi

Amaç: Elektrik tesislerinde can güvenliğinin sağlanması için, makinelerin, cihazların ve sistemin korunması gereklidir. Koruma ise en iyi şekilde topraklama ile yapılır. Bu seminerde alçak gerilim ve orta gerilim tesislerinde topraklamanın nasıl yapılacağı anlatılacaktır.

Kapsam: İnsan Vucudu ve Elektrik, Tanımlar: Elektrik kuvvetli akım tesisleri, alçak gerilim, yüksek gerilim, tehlikeli gerilim,... Topraklamaya ilişkin tanımlar.

KURSLAR

WWE I	: Pazartesi-Perşembe 16.00-19.00	ACAD: Auto Cad R12
WWE II	: Pazartesi-Perşembe 19.00-22.00	Toplam 32 Saat 10.000.000.-TL
WWE III	: Salı - Cuma 16.00-19.00	WWE: Windows/Word/Excel
WWE IV	: Salı - Cuma 19.00-22.00	Toplam 51 Saat 15.000.000.-TL
WWE V	: Cumartesi-Pazar 13.00-16.00	C: C++ Programlama Dili
WWE VI	: Cumartesi-Pazar 16.00-19.00	Toplam 24 Saat 8.000.000.-TL
ACAD	: Cumartesi-Pazar 09.00-13.00	PASCAL: Pascal Programlama Dili
C	: Çarşamba	16.00-19.00 / 19.00-22.00
PASCAL	: Çarşamba	16.00-19.00/19.00-22.00

Bilgi için TEL: 421 35 45

EĞİTİM SİSTEMİMİZİN YAPISAL YANLIŞLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

A. Tarkan TEKCAN

Bu yazıda Eğitim Sistemlerini etkileyen ülke yönetim biçimi, Milli Eğitim Yönetim Örgütü yapısı ve yapılandırılması gibi etkenlerin nasıl olması gerektiği özetlenmektedir. Bu gerekliliklerin yerine getirilmeyerek Türkiye Eğitim'inin hangi boyuta geldiğini gözleyebileceğinizi umuyorum.

Eğitim, ülkenin önüne koyduğu hedefleri gerçekleştirebilecek yönlenmeyi sağlayan bir araçtır. Bir ülkenin sanayileşme ve uluslararası platformlardaki başarıları tamamen bilinçli ve doğru hedeflerin belirlendiği kalıcı bir eğitim politikasının uygulanması ile sağlanabilir. Eğitim sistemleri devlet tarafından gerekli görülen ideolojilerin uygulanmasında kullanılmaktadır. Örneğin; İngiliz sistemi bir yandan sömürgelere yönetici yetiştirmeyi gözetirken, bir yandan da hep liberal değerleri öne çıkarmayı başarmıştır; Fransız sistemi daha bürokratik, Alman sistemi daha militer olmuştur. *Ya Türkiye Eğitim Sistemi?*

Her eğitim sistemi, biri sistemin dışından, diğeri içinden, iki di-zi etkenin sürekli etkisi altında yaşayan bir gerçektir. Dış etkenler her ülkenin tarihi oluşumuna, yönetim biçimine, nüfusunun sosyo-ekonomik yapısına, gelişmişlik düzeyine göre değişir. İç etkenlerin başlıcaları şunlardır: Eğitimin genel amaç ve ilkeleri, okul sisteminin yapısı, eğitim sisteminin unsurları (öğretmen, öğrenci, öğretim programları -eğitim araçları, yer) ve yönetim örgütü.

Eğitim sistemi dış etkenlerden sürekli olarak etkilenir. Onları kendi iç dinamiği ile yanıtlar. Gerekiyorsa uyum sağlar, onlarla bütünleşir. Çoğu zaman, kendi iç etkenleriyle onları etkiler, yönlendirir. Genel amaç ve ilkelere ters düşen dış etkenler karşısında direnir. Kimi zaman direnemez, yenik düşer, hatta iç dinamiği sarsılır. Çağımızda bilim ve teknolojiye hızlı ilerlemenin etkisiyle olduğu gibi toplumların yapısı değişir; o zaman da eğitim sisteminde yenileşme zorunlu olur. Bu bir değişim sürecini gerektirir.

Türkiye Eğitim Sistemi (isimde kalmış olan) demokratik yönetim biçimine uymayan şekilde yönlendirilmektedir. Çok sesli bir yönetim sistemi şekil l'de görülen Milli Eğitim Bakanlığı şemasında gösterilmektedir. Bu şema şu anki yapıyı temsil etmektedir. Görüldüğü gibi Türkiye'de eğitim genel gözetimi, yüksek öğretim dışındaki özgün ve yaygın eğitim Milli Eğitim Bakanlığı'nun sorumluluğunda altındadır. Siyasal gücü temsil eden bakan, aynı zamanda bakanlık yönetiminin de her bakımdan tam yetkili başıdır.

Çok sesliliğe uymak istemeyen siyasi iktidarlar; onların atadığı Bakan ve diğer bürokratlar yüzünden Milli Eğitim yanlış yönlendirilmektedir. Dış etkenlerin en önemlisi olan yönetim biçimi ülkemizde de sözde kaldığı içindir ki Milli Eğitim Yönetim Örgütü içinde bilinçli olarak uygulanmamaktadır.

Bugüne kadar Milli Eğitimde yönetim aşırı merkeziyetçi ve müdahaleci olmuş, yetki dağıtımı hiç bir zaman uygulanmamıştır. Bakanlık içindeki tüm kadrolaşma ve denetim mekanizmaları (teftiş kurulu) da bu yapıda mekeziyetçi gerçekleştirildiğinden, diğer iç ve dış etkenler bu yapı içinde bastırılmış, öğrenciyeye değil merkeziyetçi yönetime yönelik eğitim sistemi oluşturulmuştur.

Milli Eğitim Temel Kanunu'nun değiştiği ve Zorunlu Temel Eğitimin 8 yıl olması öngörüldüğü 1973 yılından bu yana bu uygulamanın kendi görüşlerine zarar vereceğini düşünen iktidar ya da ortakları tarafından yaklaşık her iki yılda bir Milli Eğitim Bakan'ı değiştirilmiştir. Böylece uygulamaya geçilmemesi sağlanmıştır. Son dönemde ise koalisyon ortakları değişimi sırasında Bakanlık yapacak isim üzerine pazarlık yapılarak sistemin aynı kalması sağlanmıştır.

Günlümüze dek izlenen politikalar gereği; Müdürler Komisyonu

Başkanı Müsteşar, Bilimsel Danışma ve Karar Organı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanı, Teftiş Kurulu Başkanı, Bakan ile paralel olarak değiştirilmiştir. Bu üst görevlere, çoğu kez, Bakanlık içi etkinliklerde deneyimi meslek kamuoyunca bilinmeyen Bakanlık dışı kişiler atanmış; bu kişiler de genellikle yerlerine ısınmadan ayrılmak durumunda kalmışlardır. Eğitim seviyelerini düzenleme, yürütme ve denetleme sorumluluğunu taşıyan bir çok genel müdürlük veya daire başkanlığı uzun süre vekil elemanlar elinde tutulmuş; herkes sürekli kuşku içinde kalmıştır. Talim ve Terbiye Kurulu'nun kadrosu, etkinliği ve yetki alanı kısıtlanmış, eğitimde en üst kurul iken Bakan altındaki kişilere bağlı bir daire durumuna indirgenmiştir. Her bakan değiştiğinde merkez ve taşra örgütünde ve okullarda personel değiş-tirme çalışmaları ön plana gelmiş ve üst düzeyde her yeni atama, genelde, alt kademelerdekilerin de değiştirilmesine veya aktif olmayan görevlere geçirilmesine yol açmıştır.

Bütün bu uygulamalar milli eğitimi istikrarlı ve etkili bir yönetime yoksun bırakmıştır. Bunlar; kaynak, en önemlisi ise zaman kaybına yol açmıştır. Bu da eğitim sisteminde mali kriz ile birlikte sistem krizini getirmiştir.

Oysa, Batı Avrupa ülkelerinde eğitim, genellikle, hukuku Yüksek Yargı Organı güvencesinde olan bu sayede sürekliliği sağlanan, yönetici ve uzman kadrolar tarafından yönetilmektedir.

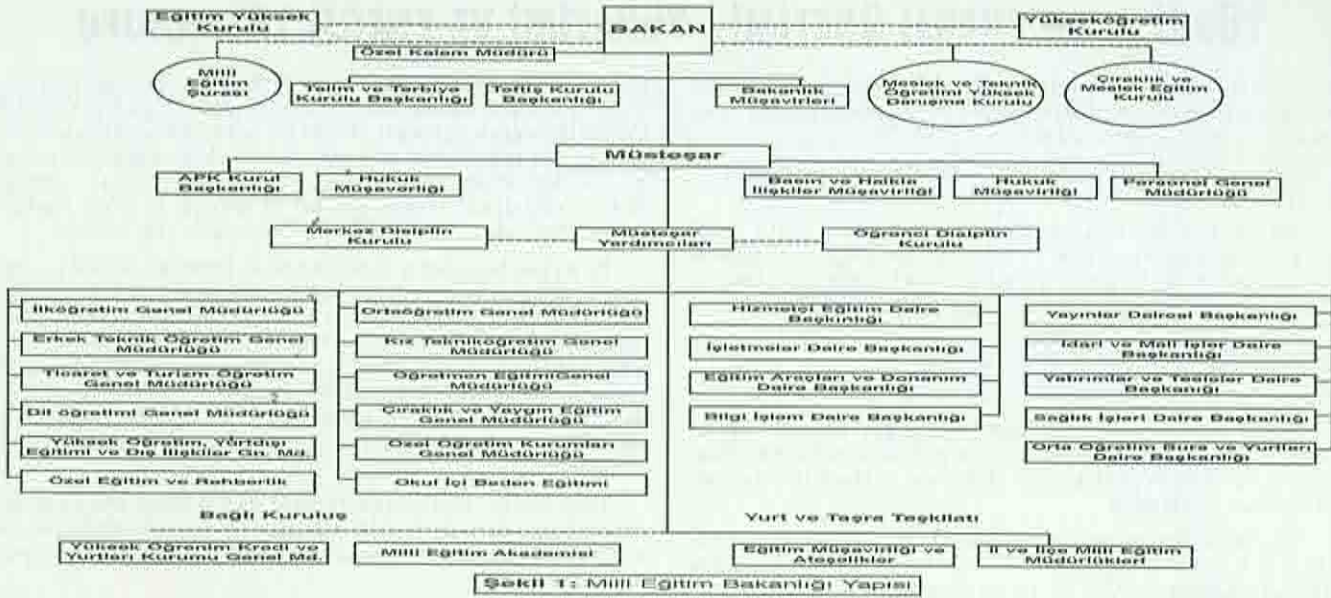
Sistemde gerekli reformların yapılamayışının bir nedeni de eğitime gerekli önceliğin verilemeyeş olmasıdır. Demokratik düzende bu önceliğin sağlanabilmesi için yönetimi ve politik iradeyi etkileyebilecek güte birçok öğretmen meslek kuruluşları bulunmaktadır. Bu kuruluşlar kendi branşlarında eğitim standartları belirlemektedirler. Eğitimden sorumlu yönetim birimleri meslek kuruluşlarının görüşünü almakta yasalarla yükümlü kılınmıştır. Standartlara uyulan bir ülkede eğitim sistemi oturmuş ise eğitimin kalitesinin düşmesi beklenemez. Kalite bu standartlara bağlıdır ve eğitimde öncelik derecesini belirleyen etken, yönetimin standartları yerine getirme zorunluluğudur.

Eğitim alanında kamuoyu yaratmak, yalnızca öğretmen meslek kuruluşlarını değil, işveren, işçi ve tüm meslek kuruluşlarını ilgilendirir.

Eğitim her mesleğin bilimsel ve teknolojik yeniliklere göre gelişmesini sağlayan en etkili araçtır. Bu nedenle eğitim her meslek kuruluşunun tüzüğünde yer alan ortak amaçtır. Bu amacı gerçekleştirebilmek için her meslek kuruluşu,

- ülkenin eğitim sorunlarıyla ilgilenmek,
- temsil ettiği iş alanları ile ilgili meslek standartlarının ve bunlara dayalı olarak eğitim standartlarının geliştirilmesinde yönetimle sürekli işbirliği içerisinde bulunmak,
- inceleme, araştırma ve yayın yapmak,
- her durumda yayın ve basın organları ile görüşlerini bildirmek,
- çeşitli iletişim araçlarından yararlanarak kamuoyunu etkili bir biçimde aydınlatmayı ve sürekli olarak duyarlı kılmayı görev edinmek zorundadır.

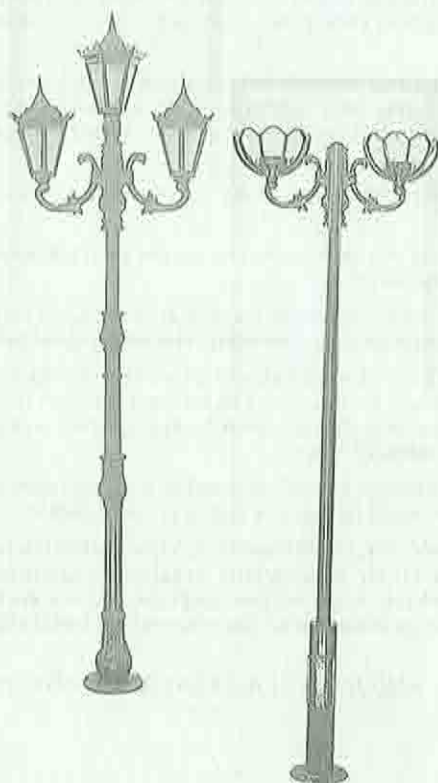
Özetle, eğitim sisteminde değişime yapısal uyumu sağlayacak köklü reformların gerçekleştirilmesi ve uygulamada sürekliliğin sağ-



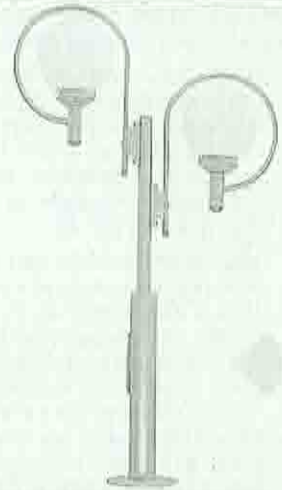
lanabilmesi için, bakanlığın, geniş eğitim ailesinin zaman içinde güvenini ve saygısını kazanmış, her bakımdan güçlü, dünyadaki gelişmeleri izleyen, kendini yenileyebilen, yetkili çevrelerle iletişim kurabilen, ekip çalışması yapabilen ve yarına güvenle bakan sürekli bir yönetici ve uzmanlar kadrosu ile donatılması gereklidir. Eğitime önem ve öncelik verilmesini sağlayabilmek içinse başta eğitimcilerin yapılandırdığı Sivil Toplum Örgütleri ve Meslek Kuruluşlarının yasa ve yürütme organlarını etkileyebilecek bilinçli, duyarlı bir kamuoyu oluşturulması gerekmektedir.

Kaynaklar:

- 1) Murat Belge, "Türkiye'de Eğitim", Radikal Gazetesi, 10-11 Kasım 1996.
- 2) Zekai Baloğlu, "Türkiye'de Eğitim", TÜSIAD Yayınları, 1990.
- 3) TÜBİTAK'ın Eğitim ve Öğretim Reformu Konusundaki Yaklaşım Çevrevesi ve Görüşleri, Ocak 1995.
- 4) Prof. Dr. Haydar TAYMAZ, "Zorunlu Eğitimin Örgütlenmesi, Yönetimi ve Denetimi", Zorunlu Eğitim Sempozyumu, 20-21 Mayıs 1993.



**Çevreniz bizimle
güzelleşecek,
gönlünüzce aydınlık
olacak !...**



DOĞUŞ
ELEKTRİK AYDINLATMA
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez:

Fevzipaşa Blv. 1303 Sk. No:9/B Çankaya - İZMİR
Tel: (0.232) 483 13 54 Fax: (0.232) 425 20 63

Fabrika:

Çanakkale Cad. 102 Sk. No:24 Pınarbaşı - İZMİR
Tel: (0.232) 479 19 76

TÜRKİYE'DE ENERJİ ÜRETİMİ, TÜKETİMİ VE ENERJİ TASARRUFU

Kalkınma ve nüfus artışına paralel olarak toplam enerji tüketimimiz hızla artarken, üretim aynı hızla artmamaktadır. Dolayısıyla tüketim - üretim farkı yıl geçtikçe büyümektedir.

Halbuki ülkemiz, çok çeşitli birincil enerji kaynaklarına sahip ülkeler arasındadır.

Son yılların üretim verilerine göre; linyit % 36, odun %20,3, petrol % 15,2, hidrolik % 11, hayvan ve bitki atıkları % 9,3, taşkömürü % 6,4'lük paya sahiptir. Doğal gaz asfaltit, jeotermal ve güneş gibi kaynakların herbirinin üretimdeki payları % 1'den azdır.

Enerji tüketimimizde ise; % 46,6 lık bir payla başta petrol olmak üzere bunu linyit (% 16,9), odun (% 8,9), doğal gaz (% 7,6) hidrolik (% 4,8), hayvan ve bitki atıkları (% 4,1) izlemektedir.

Üretim ile tüketim arasındaki fark, bilindiği gibi, ithalatla karşılanmaktadır. İthal edilen enerji ülkemize yıllık maliyeti 4 milyar dolar civarındadır. 2010 yılında enerji kaynağı ithalatı için yaklaşık 10 milyar dolar ödenmesi gerekecektir.

Tüketim ile üretim arasında enerji açığı, 1980 - 1990 yılları arasında yaklaşık % 100 artmıştır. Halen bu açık büyüyerek devam etmekte olup açığın kapatılması ya da en azından azaltılabilmesi, yerli enerji kaynağı üretiminin artırılmasına bağlıdır.

Ancak bu üretimin artırılması gerekli olmakla birlikte, kesinlikle yeterli değildir.

Diğer yandan enerji tüketimimizde çok önemli yer tutan petrol, doğal gaz ve taşkömürü potansiyelimizin ne olduğu henüz kesin rakamlarla tesbit edilememiştir.

Böyle bir durumda takip edilecek en sağlıklı yol, herşeyden önce ve ivedilikle "ENERJİ TASARRUFU"na yönelerek bir disiplin içinde, bu konuya sıkı sıkıya bağlanmaktır.

Türkiye, enerji açığının artış hızını frenlemek zorundadır. Bunun için enerji tasarrufu, en uygun bir fren mekanizmasıdır. Öyle bir mekanizmadır ki, makro düzende değerlendirildiği zaman, kojenerasyon ve kombine çevrim sistemleri gibi en önemli teknik terimleri içerir.

Kojenerasyon, özellikle enerji ihtiyacı çok yüksek olan ve halen kişi başına enerji tüketiminde dünya ortalamasının yansını dahi yakalayamamış olan ülkemizde son derece büyük önem taşımaktadır. Sanayi kuruluşlarının veya toplu yerleşim bölgelerinin elektrik gereksinimleri ile birlikte buhar gereksinimlerinin de sistemin atık ısısından yararlanılmak suretiyle karşılanmasını sağlayan ve dolayısıyla enerji tasarrufuna yönelik bir enerji üretim şeklidir.

Genel anlamda kombine çevrim terimi ise, gaz türbin çevrimi ve buhar çevriminin bir sistem içine alınarak birbirini tamamlayıcı şekilde çalıştırılmasını ifade etmektedir. Bu anlamda kombine çevrim sistemlerinin ana üniteleri, gaz türbini, atık ısı kazanı ve buhar türbini olmaktadır. Bu teknoloji, yüksek verimle çalışarak birim elektrik enerjisi üretiminde daha az yakıt tüketimiyle, yakıt rezervlerinin yani enerji kaynaklarının en verimli ve ekonomik şekilde kullanımını sağlar. Günümüzde % 35-36 civarında verimliliğe sahip gaz türbinleri, kombine çevrim sistemi ile verimliliği %55 gibi yüksek bir seviyeye getirmiştir. Kısacası kombine çevrim, yüksek verim demektir ve dolayısıyla enerji tasarrufu demektir.

Günümüzde fosil yakıtlardan elektrik üretiminde uygun sistem %50 üzerindeki verimleri ile ilave yanmasız kombine çevrim santralleri olmaktadır. (İlave yanmasız kombine çevrim santrallerinde, yanma yalnızca gaz türbininde olur ve türbinin egsoz gazı bir atık ısı kazanına gönderilir).

Hamidabat'da kurulmuş olan 1200 MW Trakya Doğal Gaz Kombine Çevrim Santralında; toplam sekiz adet gaz türbini, sekiz adet atık ısı kazanı ve dört adet buhar türbini bulunmaktadır. Bu santralin performansı

testlerinde elde edilen en düşük verim % 50,23 ve en yüksek verim ise % 52,20 olmuştur. İstanbuldaki 1350 MW Ambarlı Doğal Gaz Kombine Çevrim Santralında da toplam altı adet gaz türbini, altı adet atık ısı kazanı ve üç adet buhar türbini bulunmaktadır. Söz konusu santralin performans testlerinde elde edilen en düşük verim % 52, en yüksek verim ise % 52,50 olmuştur. Görüldüğü gibi, her iki santralde % 52'nin üzerinde verime ulaşılarak, sistemden çok iyi bir performans elde edilmiştir.

Bu tür kombine çevrim uygulamalarında, buhar türbinlerine gaz türbinleri sağlanmaktadır. Basit çevrimde çalışan mevcut gaz türbin üniteleri, atık ısı kazanı ve buhar türbini ilavesiyle kombine çevrim santrali-ne dönüştürülebilir. Bu tip bir uygulama 1970'li yılların ortasında işletmeye alınmış olan İzmir- Aliğa gaz türbinlerinde yapılmış ve mazotla çalışan her bir 30 MW'lık dört gaz türbini ünitesine 1980 - 1983 yıllarında dört adet atık ısı kazanı ve her biri 30 MW'lık iki buhar türbin ünitesinin ilavesi ile bu santralin verimi % 28'den % 44 mertebesine yükseltilmiştir.

Diğer taraftan, büyük miktarda enerji tüketen sanayi kuruluşlarının, kendileri için enerji üretimlerini esas alan sisteme otoproduksiyon adı verilmektedir. Otoproduksiyonun içindeki özel bir uygulama ise kojenerasyondur.

Enerji üretiminde verimliliğin en üst düzeyde tutulmasının gereği, birincil enerji kaynaklarının üretim-tüketim dengesi kadar çevre kirliliği ile de doğrudan ilgilidir. Termik santrallerin her türü, çeşitli ölçülerde çevreyi kirliletmektedir. Bunların içinde göreceli olarak çevre ile en barışık olanı doğal gaz santralleridir. Ekonomik olan tesis, ülkemizdeki fiyatlarla birim enerji üretim maliyetlerine göre, doğal gaz kullanan kombine çevrim tesisidir.

Kojenerasyon, verimlilik ve çevre açısından kombine çevrim ile aynı öneme sahip bir uygulama olarak kabul edilebilir. Kojenerasyon ısı ve güç üretimi birlikte sağlanır. Bu sistem ile elektrik üretilirken başka yakıtlar elde edilen ısı enerjisinin bir kısmı yani elektrik enerjisine çevrilemeyen bu atık ısı enerjisi, mümkün olduğunca kazanılıp santral çevresindeki gereksinimi olan tüketicilere sıcak su veya buhar yoluyla ulaştırılır. Birincil enerji kaynaklarını daha ekonomik ve verimli değerlendirme amacıyla kojenerasyonun kullanılması, enerji tasarrufuna yönelik cazip bir yöntemdir.

Yalnızca elektrik üretmek amacıyla kurulmuş olan termik santrallerin % 38'ler civarında verime sahip olmalarına karşın, hemen hemen aynı miktarda yakıt kullanan bir kojenerasyon santralının verimi %85'lere ulaşabilmektedir.

Sonuç olarak; enerji tasarrufu için termik verim çok etkin bir parametredir.

Bu yöntemler, enerji tasarrufunda üretime yönelik yakıt kullanımının bir boyutunu oluşturmaktadır.

Enerji tasarrufu enerji savurganlığını önlemek amacıyla enerji üreticileri ve tüketicileri tarafından alınan önlemlerin tümünü kapsamaktadır.

Bu önlemler enerji arz hizmetlerinin azaltılması veya kısıtlanması şeklinde düşünülmemelidir. Enerjinin gereksiz kullanım sahalarını belirlemek ve bu israfı minimum düzeye indirmek veya tamamen ortadan kaldırmak için alınan önlemleri içerir.

Bu şekilde enerji tüketicisi aynı miktarda mal ve hizmetleri daha az enerji veya aynı miktar enerji ile daha çok mal ve hizmet üretebilir.

Ancak tüm bu önlemler, bir bütünsellik içerisinde ulusallık boyutunda ele alınıp ciddi bir programlarla uygulamaya geçirildiği zaman anlamlı olabilecek, başta sözünü ettiğimiz ülkemiz enerji açığını giderilmesinde en ekonomik çözüm yollarından birisini oluşturacaktır.

EMO İZMİR ŞUBESİ ENERJİ KOMİSYONU

ENERJİ SEKTÖRÜNDEKİ SON GELİŞMELER

Ülkelerin gelişip kalkınmasında önemli rol oynayan enerji, kaynakların kısıtlılığı dikkate alındığında, yatırımların ve kullanımının merkezi bir planlamayla yapılmasını zorunlu kılmaktadır.

1985-1990 yılları arasında enerji sektörüne yapılan yatırımların toplamı üretim iletim ve dağıtım dahil 12 milyar dolardır. Buna karşılık 1981-1996 dönemi yatırım miktarı 7.5 milyar dolar olmuştur. 1994-1996 yılları arası kurulu gücümüz 21 bin MW civarında sabit kalmıştır. Oysa enerji gereksinimi aritmetik değil geometrik biçimde artar. Bu nedenle enerji sektöründe son yıllardan gelen 5-6 milyar dolarlık bir yatırım açığı bulunmaktadır.

Ülkemiz elektrik enerjisi gereksinimi artışı milli gelir artışının 2-2.5 katıdır. Son yıllarda özellikle son dört yılda yatırım seviyesi çok düşüktür. Enerji alt yapı yatırımlarında büyük bir gerileme vardır.

Özel sektörün bu sektöre girmesi için 1984 yılında 3096 sayılı yasa çıkartılarak başlanılan özelleştirme uğraşlarında da aradan 12 sene geçmesine karşın olumlu bir sonuç alınamamıştır. 1994-1995 yıllarında yap-işlet-devret modeline büyük umutlar bağlanmış ancak ortaya ciddi bir yatırım çıkmamıştır. 1996 yılında,

a - TEK dışındaki kuruluşlara elektrik enerjisi üretim tesisi kurma ve işletme izni verilmesi esaslarını belirleyen 16.08.1985 tarih 85/9799 sayılı yönetmelik 4.4.1996 tarih 96/8007 sayılı B.K. kararı ile değiştirilerek özel sektörün ve yabancı sermayenin doğrudan doğruya santral yapabilmesi, işletebilmesi TEAŞ'a veya belirli yerlere enerji satabilmesi sağlanmış, bu çerçevede 44 hidroelektrik santralin Y.I.D. modeli ile yaptırılacağı 11.10.1996 tarih 22784 sayılı RG de,

b - 3096 sayılı yasa ve 87/11488 sayılı yönetmelik çerçevesinde 12 termik santralin işletme hakkının maden sahaları ile birlikte 20 yıllık bir dönem için devredilmesi 16.11.1996 tarih 22819 sayılı RG de,

c - 3096 sayılı yasa ve 7.1.1993 tarih 21458 sayılı RG'de yayınlanan görev bölgeleri yönetmeliği uyarınca 75 ilimizi içine alan 25 görev bölgesindeki TEDAŞ'a bağlı dağıtım müesseselerinin işletme haklarının 30 yıl için devredileceği 24.11.1996 tarih 22827 sayılı R G'de ilan edilmiştir.

Y.I.D modeli ile yaptırılacak santaller için fizibilite raporlarını teslimleri 1997 Şubat ayı sonu ile Haziran ayı sonu tarihlerinde son bulmaktadır. Termik santrallerin işletme haklarının devirleri için de fizibilite raporlarının son teslim tarihi 20.2.1997. Dağıtım müesseselerinin devirleri içinse 3.3.1997 tarihidir. Değerlendirmeler bu tarihten sonra yapılacaktır.

Böylece; özel sektörün enerji yatırımı yapması için düzenlenen yasa ve yönetmeliklerle yatırım darboğazının 1997 yılında aşılacağı işletme haklarının devrinden elde edilecek gelirler ve işletme giderlerinin ortadan kalkması ile oluşacak artı değerlerin, enerji sektöründeki yatırımları hızlandıracağı ve mevcut darboğazların ancak bu yöntemle aşılabileceği sürekli gündemde tutulmakta ve tek çözüm olarak gösterilmekte. TEAŞ, DSİ ve ETKB'nin 1997 yılı enerji alt yapı yatırımlarına ayrılan ödenekler, dış kredilerle desteklenemediğinden devam eden projeleri durdurmayacak miktarlarda bırakılmaktadır.

Enerji sektöründe yapılagelen bu düzenlemelerin yıllardır uygulamaya geçirilmesi, mevcut üretim, iletim, dağıtım tesislerinin ve işletmelerinde yenileme yatırımlarının yapılamamasına, enerji sektöründe başta çalışanlar olmak üzere birçok değerlerin yitirilmesine neden olmuştur. Bu süreç devam etmektedir. Söylenenler ve özel sektörden beklentiler olumlu sonuçlanmazsa sektördeki tahribat çok daha büyük boyutlara ulaşacaktır.

Bu bağlamda aşağıdaki tüm olguların ilgililerce bilinmesi ve yeterli duyarlılığın gösterilmesi gerekmektedir.

1 - Dünyada yaşamakta olan bilgi ve teknolojinin mal ve finans piyasalarının bütünselliğini içeren globalleşme sürecine paralel olarak oluşturulan norm ve kurallar gelişmiş ülkelerin artan yatırım gücü ve finans üstünlükleri nedeni ile gelişmekte olan ülkelere kabul ettirilmeye çalışmakta, bu yatırımlarda yeni bir barış işbirliği refah çağı başlangıcı olarak empoze edilmektedir.

2 - Gelişmiş ülkeler bu norm ve kuralları uygulamak için çeşitli kurum ve uygulamalar oluşturmaktadırlar. 26 Ocak 1995 gün 4067 sayılı yasayla yürürlüğe giren "Dünya Ticaret Örgütü" anlaşması ve devam eden GATT yükümlülüklerimiz (elektrik enerjisinin ticari mal ve hizmet kapsamına alınması).

3 - Avrupa'nın ve diğer ilgili gelişmiş ülkelerin enerji güvenliğini sağlamaya yönelik Avrupa Enerji Şartı - sözleşmesi. (1994 Aralık ayında dönemin Enerji Bakanı Sn. Veysel ATASOY tarafından imzalanmış olup, ülkemiz geleceğini, ulusal çıkarlarımızı pazarlık gücümüzden yoksun bırakarak, tamamen dışa bağımlı hale getirecek yatırımlar içermektedir.) Bu sözleşmenin tüm içeriği kamuoyuna açıklanmalı ve ilgili platformlarda tartışılmalıdır.

4 - Ege yöresi için hayati öneme sahip Yatağan Termik Santral'inin Desülfürizasyon tesisi projesi için Alman Hükümeti ile kredi anlaşması imzalanmış ancak anlaşmanın 2. maddesinden belirtilen protokoller bugüne kadar tamamlanmadığından tesis çalışmalarına henüz başlanılamamıştır. (RG. 1.10.1996 gün 22774 sayı 96/8520 B.K.K.)

Kemerköy ve Yeniköy Termik Santralleri'nde ise desülfürizasyon tesisi için hiçbir çalışma başlanmamıştır. Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na bağlanan ve özelleştirme programına alınan bu santraller için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı - Hazine ve Alış Ticaret Müsteşarlığı ESKO (TEAŞ) arasında yapılması gerekli protokoller yapılmadığından tesislerin nasıl ve kim tarafından yaptırılacağı dahi bilinmemektedir. Tüm bunlar mevcut mahkeme kararlarının ise nedeni hatife alındığını göstermektedir.

5 - TEAŞ VE TEDAŞ'ın Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası ile yaptığı ikaz üstlenim anlaşması 5 Temmuz 1995 R.G. 28.9.1995 sayı 224/8 ile ilan edilmiştir. (TEAŞ ve TEDAŞ'ın bankanın izni olmadan mal varlıklarını satmasına kiralamasına izin verilmiyor. Elektrik enerji fiyatının belirlenmesine banka karar vermiyor.)

6 - Özelleştirme uygulamaları için yine yaptığımız yorumu doğrulamaktadır ve yapılagelen özelleştirme uygulamaları bu yönde gelişmektedir.

7 - Enerji sektörümüzün bugüne kadar, ilgili anlaşmalar doğrultusunda şekillendirilip sonlandırılmaması başta Anayasa ve ilgili yasal olmak üzere toplumda bugüne kadar yerleşmiş kökleşmiş geleneksel yapı ve değerlerin, yapılmakta olan yasal düzenlemelerle aşılammamasıdır.

8 - Amaçlanan, söylenenin tersine, özelleştirme ile sermayenin tabana yayılması değil, enerji sektörünün ilgili ünitelerin yerli yabancı ayırımı gözlemlenmesinin belirli ellerde toplanmasıdır. Bu mekanizma oluşturulmaya çalışılmaktadır. Geçikmenin nedeni bu hedefe ulaşılacak yasal ortamın henüz oluşturulamamış olmasıdır.

9 - Termik santrallerin ve TEDAŞ müesseselerinin işletme haklarını devri ana hedefe ulaşılmasında ara hedef olarak seçilmiştir. Yerel ve çalışanların katkılar oluşturulacak şirketlerin bu işletme haklarını devir alabilmesi söz konusu değildir.

10 - İşletme devir haklarından elde edilecek gelirlerin yeni enerji sektöründe enerji fonunda değerlendirilmesi yasayla ön görüldüğü halde gelirlerinin genel bütçeye aktarılması için yoğun çaba harcanması düşündürücüdür. Söylenenlerle yapılanlar inandırıcı olmamaktadır.

11 - Son yapılan düzenlemeler yasal çelişkiler ve boşluklar içermektedir. TEDAŞ ve termik santrallerin ihale ilanlarının mevcut eksiklikler giderilerek yeni baştan yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde yasal geçerlilikleri olmayacaktır.

12 - Tüketicileri korumaya yönelik yasal düzenlemeler yapılmadan siyasilerin uzak teknik kadrolardan oluşan merkezi bir koordinatör yapı oluşturulmadan 25 adet özel tekel yaratmaya elverişli böylesi bir oluşum büyük sakıncalar içermektedir.

13 - İşletme haklarını devir alacak görev şirketleri aynı zamanda bölgesinde 30 yıl süre ile tüm enerji üretim ve dağıtım tesislerinin yapımını da üstlenmiş olmaktadır. Form yönetimi direkt olarak Enerji Bakanına bağlı çalışacaktır. Müşayir firmaların oluşmasında ilgili Bakan söz sahibi olmakta, fonun denetimi ise Başbakan'da bulunmaktadır. Bu yapılanmanın sağlıklı işletmesi, siyasilerin yaklaşımına, onların anlayışına bırakılmaktadır.

14 - Bölgeler arası planlama eşgüdümünde, malzeme standardizasyonunda iş kalitesinde olumsuzluklar yaşanacaktır. Tesis yapımcıları, malzeme üreticileri rekabet kuralları tüm işaretlenmediğinden mağdur olacaklardır.

15 - Bu gelişmelere paralel olarak TEAŞ, TEDAŞ merkez ve Taşra teşkilatları ile ETKB'da siyasi tercihler ön planda tutularak yeniden yapılanmalar gündeme getirilmekte, enerji fonu yönetiminin oluşturulmasında da aynı yaklaşım egemen olmaktadır.

16 - Bütünsellik içinde ele alınması gereken enerji sektörümüzün ciddi planlı bir altyapı oluşturulmadan, varolan birikimi de, uygulamada sürekli geri dönüşlere neden olan yasal düzenlemelerle ve siyasi tercihlerle yok edilmektedir.

17 - Ülkemiz, teknoloji, finansman ve enerji kaynaklarımız gözönüne alındığında dışa bağımlıdır. Bu durum enerji sektörümüzde uzun erimli planlamayı, enerji tasarrufu kaynak üretim planlamasının finansal boyutu ile eş güdümünü sanayide enerji yönetimini ve AR-GE çalışmalarını gerekli kılmaktadır. Ancak yaşanan süreç bu tür hedeflere değil ulaşmak uzaklaşma yönündedir.

18 - Sektörde bugüne kadar yapılagelenler, özelleştirme ile ilgili tüm faaliyetler, ileri sürülen gerekçeler yönünde iyileştirme sağlamak yerine sektörü daha getirilen ve sektörde tam bir karmaşa ve belirsizlik yaratan girişimlerdir.

Dış finans kuruluşlarının uluslararası liberizasyon politikaları doğrultusundaki yaptırımları ile yaşanmakta olan bu karmaşa ve belirsizlik süreci, ulusal çıkarlarımızı ve sektörü tüm boyutları ile algılamaktan yoksun siyasi kadroların çıkar hesapları ile daha da olumsuz ve geri dönüşü çok zor olabilecek konuma götürülmektedir.

ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNDE OTOPRODÜKTÖR UYGULAMALARI

TEAŞ dışındaki kuruluşların elektrik üretimi, iletimi, dağıtımı ve ticareti ile görevlendirilmesi hakkındaki 3096 sayılı yasanın, görevin verilmesini düzenleyen 3. maddesi ile bu kanunun uygulanması ile ilgili hususları düzenleyen 16.8.1985 gün 85/9799 sayılı B.K. kararı ile yürürlüğe giren "TEAŞ dışındaki kuruluşlara elektrik enerjisi üretim tesisi kurma ve işletme izni verilmesi esaslarını belirleyen 16.8.1985 gün 85/9799 sayılı yönetmeliğin, özel sektörün enerji sektörüne yatırım yapmasını özendirme için B.K.'nın 04.04.1996 gün 96/8007 sayılı kararı ile bazı maddeleri değiştirilmiştir.

Yapılan değişikliklerle,

a - Otoprodüktör veya otoprodüktör grubu şirketler, ürettikleri gereksinimden fazla enerjinin TEAŞ, TEDAŞ veya görevli şirketlere satışına izin verilmesine ilişkin sözleşmeyi bakanlıkla imzalamaktadırlar. (Üretim fazlasının satışa baştan garantiye alınıyor.)

b - Otoprodüktör veya otoprodüktör grubu şirketler, sahip oldukları kimya, petrol, metalurji, tekstil, maden, elektro-mekanik ve benzeri tesislerinde (ileride yapacakları tevsiî yatırımları da dahil) herhangi bir elektrik kesilmesi olursa elektrik enerjisi gereksinimini sürekli ve güvenilir şekilde hazır bulunduracaktır. Benzeri tesisler tanımını da yönetmelikte sayılan tesislere, yoruma göre yenilerini ilave etmeye açıktır.)

c - Gereksinimin üzerinde üretilen enerjinin satış fiyatı da, enerji yapan kuruluşların ülke genelinde nihai tüketiciye uygulamadıkları ortalama enerji satış fiyatından fonlar ve paylar düşüldükten sonra kalan kısmının %70 ini geçmeyecek şekilde belirlenmekte ve şirket bu tarife üzerinde gereksiniminin üzerindeki enerjiyi santralin enerji bağlantısı yapıldığı kurululuşa satma garantisi verilmektedir.

d - Önceki yönetmelikte üretim tesislerine ait Ek-1'de belirtilen esaslara göre düzenlenmesi istenilen ve ayrıntılı olarak bilinmesi gerekli hususları içeren fizibilite raporları, 6. maddede yapılan değişiklikte istenmemekte, üretim tesisin Türkiye enerji planlaması ve politikası yönünden genel değerlendirilmesi bakanlığın takdirine bırakılmaktadır.

e - Fizibilite raporlarının hazırlanmasında elektrik enerjisi satış fiyatı, projenin iç karlılık oranını % 16 civarında gerçekleştirecek şekilde seçilecek, bu fiyatın ayrıca TEAŞ ortalama satış fiyatının HES lerde % 60'ını, TS da % 65 ini geçmemesi esas alınacaktır, şeklinde düzenlenmiş olan madde 93'de bu esas alınacaktır, şeklinde değiştirilmiştir.

f - Otoprodüktör enerji üretim santralında üretilen enerjinin otoprodüktör veya otoprodüktör grubu ortaklarına iletim ve dağıtım kuruluşlarının hatlarının kullanılarak nakledilmesi ve nakil bedelleri kabul edilmekte, otoprodüktör üretim grubu şirketi kurarak enerjisini grubundaki ortaklarına nakletmeleri Ek-Madde 2 ile garantiye alınmaktadır.

Yukarıda, önemli değişiklikleri belirtmeye çalışan yönetmeliğin 04.04.1996 günü yürürlüğe girmesinden sonra Ege Yöresinde de birçok teşebbüs otoprodüktör statüsünde elektrik enerjisi üretimi için ilgili bakanlığa müracaat etmiş bulunmaktadırlar. Bu yatırımlara indirim teşvik belgesi de verilmektedir.

Adı	Kurulu Gücü	Yakıt Tipi
Tire Kutsan	8.0	Fuel-oil
Med Union	2.5	LPG
Desa Enerji	9.8	LPG
Petro Kimya	1.1	Hidrolik(Güzelhisar)
Ege Seramik A.Ş.	4.6	LPG

Elektrik enerjisi üretim yatırımlarına özel sektörün katılımının sağlanması için yapılan bu düzenlemeler özendirici olmaktan öte sermayeye ayrıcalık tanıma şekline dönüştürülmüş bulunmaktadır.

Otoprodüktör şirketlerinin kendilerinden kaynaklanan elektrik kesintilerinde daha sistemden güç çekebilmeleri, sistem içinde, aynı üretim yatırımlarının yapılması zorunluluğunu getirmekte, aynı miktar üretim için bir yedek olmak üzere çifte yatırım yapılması durumu ortaya çıkmaktadır. Aynı durum iletim hatlarına da yansıtılmış olmaktadır.

Bu uygulamaların, enerji sektörünün bütünsellik özelliği dikkate alındığında ülkemizin sınırlı olan parasal yatırım gücünün verimli kullanıldığını söylemek tartışılır hale gelmektedir.

EMO İZMİR ŞUBESİ ENERJİ KOMİSYONU

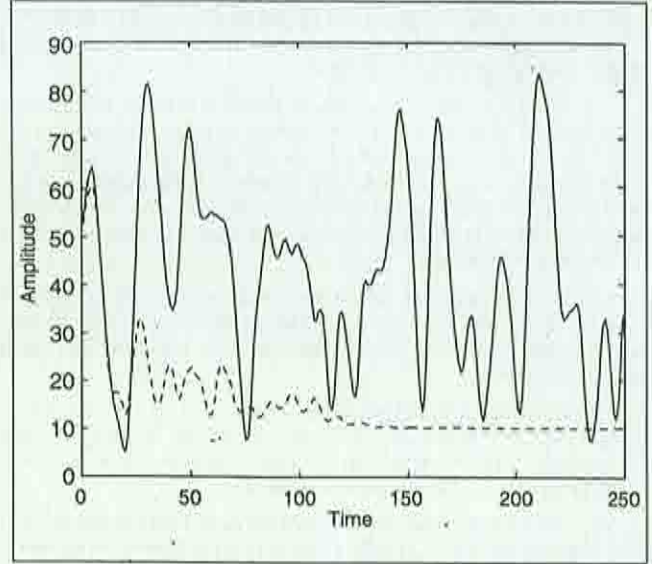
SİNİRSSEL AĞLAR (IV)

IEEE Signal Processing Magazine March 1996, vol.13, No.2'deki "Neural Networks Expand SP's Horizons" adlı makaleden Serkan Günel tarafından derlenmiştir.

Daha sonra sinirsel ağ, genelleme performansı için test edilir. (Şekil 2.b). Ağ $x(p-1)$, $x(p-2)$,....., $x(1)$ başlangıç değerlerine ayarlanır. Bu değerleri ağ daha önce hiç görmemiştir. Sonuç öngörme değeri $x(p)$ bir zaman birimi geciktirilerek girişe geri beslenir. Karşılıklı olarak $x(p-1)$,....., $x(2)$ örnekleri bir zaman birimi geciktirilerek, en eski örnek $x(1)$, geciktirilmiş öngörme değeri $x(p)$ 'ya yer açmak için atılır. Elde edilen yeni p adet örnek yeni öngörmeyi gerçekleştirmek için kullanılır ve bu süreç başlangıçta kullanılan örjinal örnek değerleri iteratif öngörme sürecinden tamamen çıkıncaya dek devam eder. Bu noktadan sonra, sinirsel ağ tamamen autonomus bir tarzda hareket eder ve eğitim süreci sonucunda sinirsel ağ tarafından öğrenilen dinamiği temsil eden bir zaman serisi üretmeye başlar.

Deniz suyu gürültüsünün öngörme modeli için geri yayılma (backpropagation) algoritmasıyla eğitilmiş bir çok katlı perceptron kullanılmıştır. Giriş katmanının büyüklüğü p, DE gömme boyutu T gömme geciktirmesi (vuru tekrar periyoduna göre normalize) olmak üzere $p > T \cdot DE$ formülüyle belirlenmiştir. Pratikte giriş radar versine etkiyen toplamsal gürültü giderek daha önem kazanacağından p'yi alt sınırdan çok yukarıda seçmek tavsiye edilmez. Gerçek hayatta elde edilen verilere dayanarak deniz suyu gürültüsünün gömme boyutu DE 10 olarak tahmin edilmiştir. 1 Khz vuru tekrar periyoduyla çalışan bir radar için normalize gömme gecikmesi T, 5 olarak tahmin edilmiştir. Dolayısıyla eldeki problem için $p \geq 50$ seçmek mantıklıdır.

p'nin bu alt sınırının önemini göstermek için, geri yayılma algoritması ile eğitilmiş bir çok katlı perceptron üzerine uygulanan iteratif öngörme sonuçları şekil 3'te verilmiştir. Eğitim veri kümesi 10^4 gürültü örneğinden oluşmuştur. Çok katlı

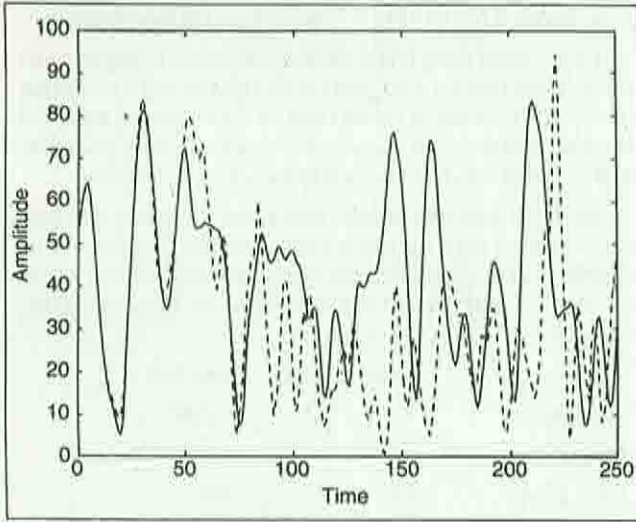


Şekil 4 p=45 alınarak, 50 olan alt sınırın biraz altında seçilmiş, çok katlı perceptronun ardışıl öngörme sonuçlarını göstermektedir. Bu farkın dışında önceki gibi ilincisinde 80 nöron ikincisinde 55 nöron olmak üzere iki saklı katmanı olan ve çıkışında lineer bir nöron bulunan bir model kullanılmıştır. Dahası şekil 3'te elde edilen sonuç için kullanılan veri seti burada da aynıdır. Ardışıl öngörme süreci de öncekiyle tamamen aynıdır. Şekil 3 ve 4 arasında dramatik bir fark vardır. Çok katlı perceptronun giriş katmanı yeterli genişlikte olmadığında model deniz suyu gürültüsünün dinamiğini yakalayamamaktadır.

Açıkça p alt sınırını aşan bir sinirsel ağ öngörme modelinin seçimi kabul edilemezdir.

Nonlineer öngörme modelinin gerekliliğini göstermek için Şekil 5'teki, (a) autoregressive (AR) modeli, (b) çok katlı perceptron modeli, ile elde edilen ardışıl öngörme sonuçlarını sunuyoruz. İki modelde girişlerinde 50 geçilme bölümünü'ne sahiptir. Açıkça lineer olan AR model deniz suyu gürültüsünün altında yatan dinamiği yakalayamamaktadır.

Deniz suyu gürültüsünün öngörme modelinin kullandığı radar uygulamasına geri dönersek, şekil 6 kıyrdan uzak eş-zamanlı olmayan ve tarama modunda



perceptronun iki saklı katmanı vardır.

Giriş katmanı: 50 kaynak düğümü

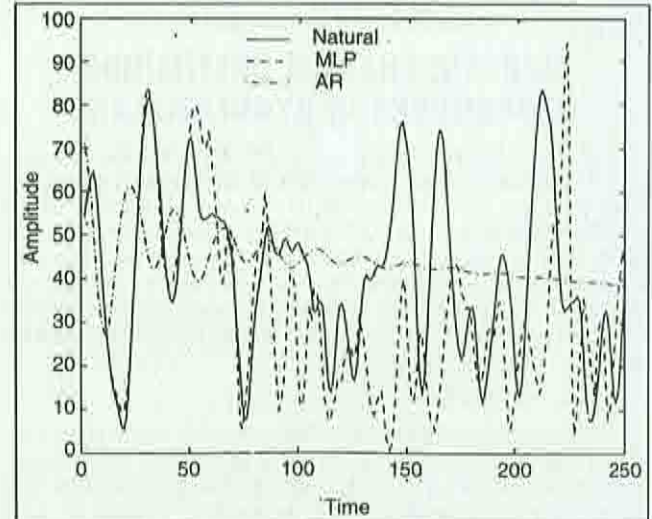
İlk saklı katman: 80 nöron

İkinci saklı katman: 50 nöron

Çıkış katmanı: 1 nöron

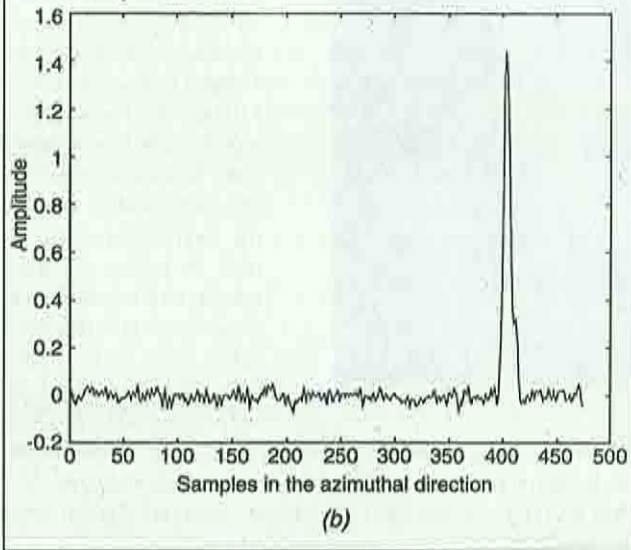
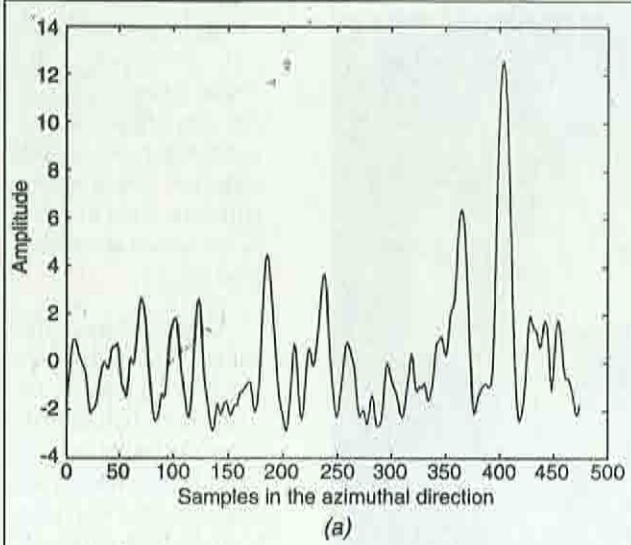
Her iki saklı katmandaki nöronlarda aktivasyon fonksiyonu olarak lojistik fonksiyonu kullanılmaktadır. Çıkış nöronu ise lineerdir. Şekil 3'teki sürekli eğri gerçek deniz suyu gürültüsüne ilişkin dalga formudur, kesikli eğri ise ardışıl öngörmenin sonucunu göstermektedir. Bu şeklin örjini hazırlama aşamasının bittiği noktayı göstermektedir. İlk 50 nokta için öngörülen ve gerçek dalga formunun çok yakın olduklarını daha sonra ayrıldıklarını görmekteyiz.

Bu sonuç eş zamanlı olmayan (yalnızca genlik bilgisine dayanan) bir radar tarafından oluşturulan deniz suyu gürültüsünün lokal olarak öngörülebileceğini doğrulamaktadır. Dahası ön görülebilmenin sınırı, 50, yaklaşık olarak en büyük Liapunov üslüsünün 0,03, tersine eşittir. Doğru giriş katmanı büyüklüğüne sahip sinirsel bir ağın deniz suyu gürültüsünün altında yatan dinamiği öğrenebilmesi için eğililebiliyor oluşu daha önce yapılan şu önemsiz gözlemin bir kanıtıdır: Deniz suyu gürültüsü kuplajlı bir non-lineer diferansiyel denklem sistemi tarafından üretilmektedir. Sinirsel ağ da böyle bir sistem için iyi bir yaklaşım sunmaktadır.



çalışan ticari bir deniz radarına ilişkin başka bir deneyin sonuçlarını göstermektedir. Bu uygulamada deniz suyu gürültüsünden elde edilen verilerle eğitildikten sonra sinaptik ağırlıkları sabitlenmiş bir çok katlı perceptron, bir gürültü (girişim) yokedici olarak kullanılmaktadır. Öğrenme sırasında ağ gürültü modelinin bir fonksiyonunu elde eder. Daha sonra hedef ve gürültü sinyalini beraberce içeren radardan, alınan sinyal girişine uygulandığında (şekil 6 a), hedef sinyali ağır çıkışında karşı gelen bir pertürbasyona neden olur. Sonuçta ağ gürültü bileşenini bastırır ve hedef sinyalini ortaya çıkarır (şekil 6 b).

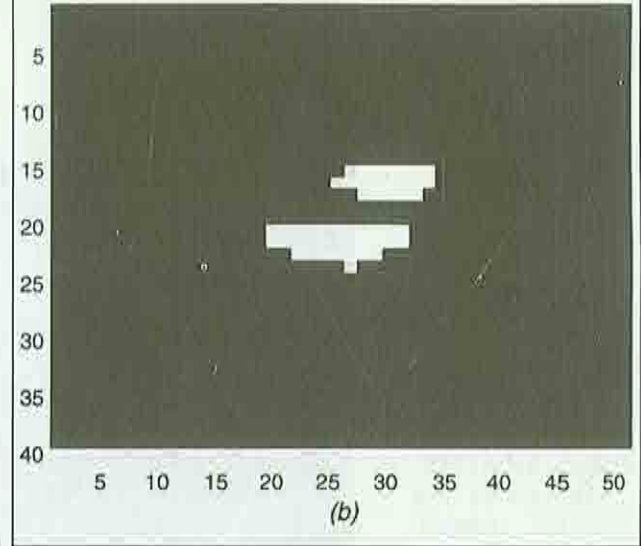
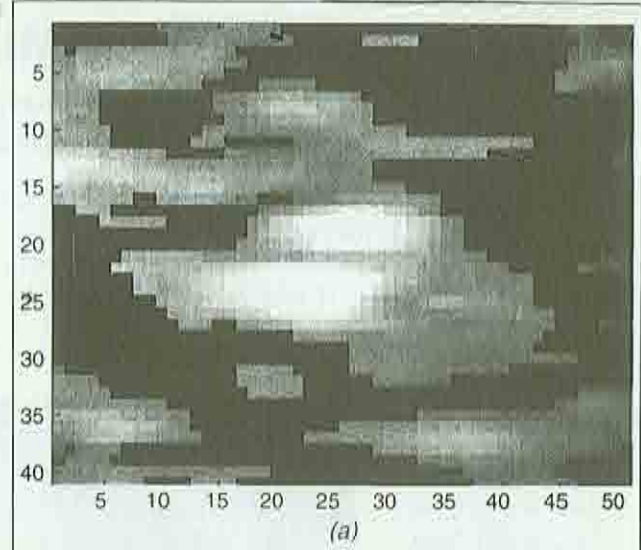
Şekil 7 gürültü yok edicinin başka bir ilginç özelliğini göstermektedir. Şekil 6'daki deniz radarından elde edilen veri kullanılmıştır. B-tarama görüntüsü (azimut-mesafe) olarak adlandırılan görüntüler şekil 7'de 2'ye ayrılarak 1.sinde geleneksel sabit yanlış alarm oranı (constant false alarm) CFAR işlemcisinin, 2.sinde işe gürültü yok edicinin çıkışları gösterilmiştir. İki durumda da ayırt etme seviyesinin üstündeki çıkışlar gösterilmektedir. CFAR'da iki ayrı hedeften gelen ekolar ayırt edilemezken, sinirsel ağ tarafından işlenen görüntüde rahatça ayırt edilebilmektedirler.



Tablo 2: Kaotik bir sürecin karakteristlikleri:

Kaos, nonlineer ve deterministik dinamik sistemlerin çok karmaşık bir davranış biçimidir. Doğadaki pek çok fiziksel fenomende ortaya çıkan düzensiz yapıların açıklanmasında deterministik sistemlerin kullanılmasına yol verecek güçlü bir ifade biçimi sunmaktadır. Kaotik bir sistemin tanımı için Newhouse'un ifadesini kullanacağız.

"En az bir Liapunov üslusu pozitif olan sınırlı deterministik dinamik bir sistemi



katotik bir sistemdir. Katotik bir sinyal ise kaotik bir sistemden elde edilen gözlemdir"

Non-lineer dinamik bir sisteme ait i . Liapunov üslusu, t zaman, $r(0)$ başlangıç adında, ölçük olarak kullanılan sonsuz küçük hacim elemanının yarıçapını ve $l(t)$ t anındaki i . temel eksenin uzunluğunu göstermek üzere

$$\lambda_i = \lim_{t \rightarrow \infty} \frac{1}{t} \ln \frac{l_i(t)}{r(0)}$$

olarak tanımlıdır. Geleneksel olarak Liapunov üsluları her zaman $x_1 > x_2 > x_3 > \dots$ olacak biçimde dizilir. Kaotik davranışın oluşması için şart olan pozitif Liapunov üslusunun varlığı başlangıçta birbirine yakın duran yörüngelerin başlangıç koşullarına hassas bağımlılığını getirir. Ki bu katotik bir sistemin en önemli karakteristiğidir. Gürültüyle karşılaştırıldığında kaotik bir sinyal biraz öngörülebilir, (kısa dönemde öngörülebilirliğin sınırı en büyük Liapunov üslusuyla (x_1) ters orantılıdır. Liapunov üslularının zaman serileri kullanılarak hesaplanması oldukça zordur. En büyük Liapunov üslusu için hassas sonuçlar veren bir yöntem Wolf tarafından önerilmiştir ancak yalnızca en büyük üsluyu verir. Jacobiyen matrisi oluşturmak için yüksek dereceli polinom uydurmayı kullanan bir başka yöntem de Brown tarafından önerilmiştir ve tüm Liapunov spektrumunu (tayfını) belirleyebilme potansiyeline sahiptir.

Daha önce belirtildiği gibi bir sürecin kaotik olması için en az bir pozitif Liapunov üslusu olmalıdır. Tüm pozitif üsluların toplamı Kolmogorov entropisine eşittir. Gözlenmiş bir zaman serisinden Kolmogorov entropisinin tahmini için makelimum benzerlik prosedürünü kullanan bir yöntem Schoulen tarafından önerilmiştir.

MUMLARIMIZI YAKALIM

Seyhun DALGIÇ

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Ölüm yavaş yavaş yaklaşıyordu ona. Her geçen gün yeni kanıtları ortaya çıkardıkça, ölümün soğuk sessizliğini hissediyordu ensesinde. Çok iyi biliyordu ki katiller kendi yollarını bulanları, kendileri gibi düşünmeyenleri haince öldürüyorlardı. Evet Uğur Mumcu bunları bile bile bir gün dahi korkmadan, gerçekleri ortaya çıkarmak için amansızca savaşımını sürdürdü. Milli korkaklar ise tek silahı kalemi olan Uğur Mumcu'dan tir tir titiyorlardı. Çünkü elleri, yüzleri kana bulanmıştı bunların, kirliydi ve yüzlerce temiz insanların yok edilmesinin planlayıcısı ve tetikçisiydiler. Ve bunlar ortaya dökülmek üzereydi. Bir pazar sabahı Uğur Mumcu aramızdan ayrıldı, arkasında binlerce genç Uğur Mumcu bırakarak... Kanlı katillerin bilmediği bir şey vardı, bizler kolay kolay ölmeyiz, ölürken binlerimizi doğururuz. Mumcu'nun ardından kurulan vakıfta şimdi yüzlerce yeni Mumcu'lar yetişiyor. Titreyin, titreyin kanlı katiller!...

Biran için yıllar öncesine gidiyorum, aklıma Mumcu'dan köşe yazıları geliyor; Papa suikasti, Ağca'nın kaçırılması, İpekçi cinayeti vs. Susurluk kazası ile birçok kirtli ilişkileri halk artık öğrendi. Fakat, Mumcu bize bunları çok yıllar önce açıklamıştı; kanlı katillerin nasıl İsviçre'de tutuklandıklarını, yedi genç insanın katil zanlısı olarak aranırken nasıl serbest bırakıldıklarını, ve daha onlarcasını... İşte bunları Mumcu'nun ölüm fermanına imza atmasını gerektiren nedenler, ama o bir an bile ölümü düşünmeden "yeter ki karanlıklar çıksın aydınlığa" diyerek atardı imzasını he şeyin altına. O imzadır ki bize göstermiştir, gerçek araştırmacı gazeteciliğin Türkiye gibi ülkelerde zorluğunu, ama ona karşılık olmazsa olmaz derecede önemini.

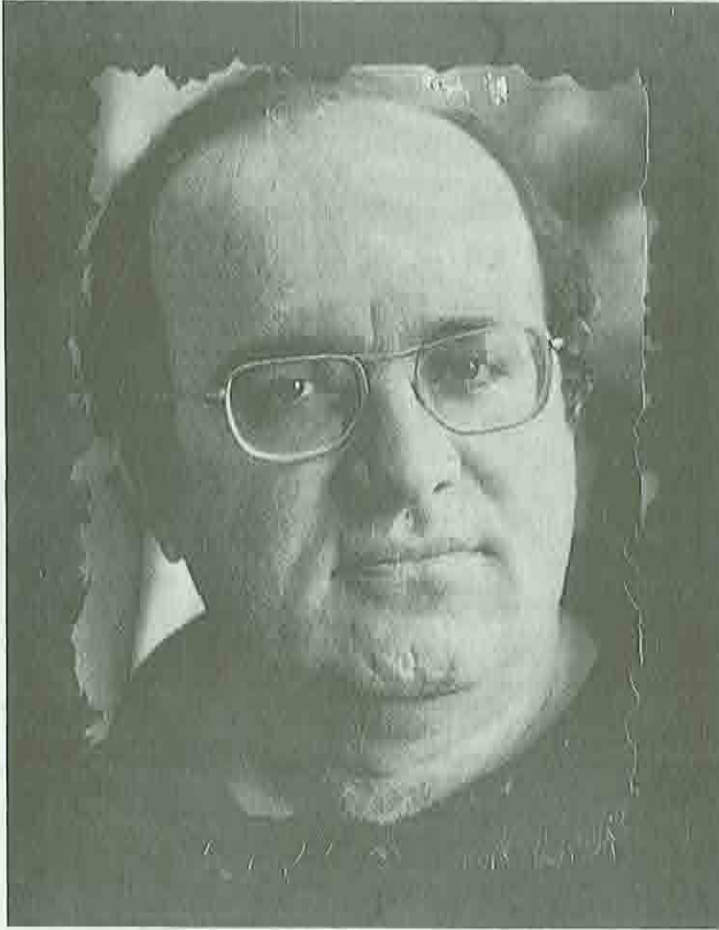
Uğur Mumcu suikastinin ardından soruşturmayı yürütmekle görevli Ankara DGM Savcısı Ülkü Coşkun'un "bu işi devlet yapmıştır, siyasi iktidar isterse olayı çözer" sözleri Adalet Bakanlığı müfettişlerince doğrulanmıştı. Bu da gösteriyordu ki bir takım karanlık güçler devletin içine kadar sızmıştı. Fakat, bu ka-

ranlık güçlerin açığa çıkması için Susurluk kazasına kadar beklemek gerekiyordu. Bir devlet adamının söylediği gibi "Halkın bir bölümünü her zaman, tüm halkı bir zaman aldatabilirsiniz. Ama tüm halkı her zaman aldatamazsınız."

Uğur Mumcu'nun katledilişinden bu yana tam dört yıl geçti ve katiller hala bulunamadı. Oysa O, katillerin kimler olduğunu hergün köşesinde yazıyordu, çetelerin devletin içinde nasıl çalıştığı açıklıyordu. Bu ülke Abdi İpekçi'ler, Turan Dursun'lar, Uğur Mumcu'lar, Metin Göktepe'ler gibi nice araştırmacı gazeteciler yetiştirdi, yetiştirecektir de. Tarih sayfasında her zaman bu kişiler yer alacak, unutulmayacak ve gençlere birer örnek olacaktır. Ama siz kanlı katiller, tarih içinde yok olup gideceksiniz. Dört

değil dörtüzyıl da geçse, onların isimleri geleceğe ışık tutarken sizler karanlıklara gömülüp bir daha anımsanmayacaksınız. İnsanlığa en doğru cevabı tarih her zaman vermiştir, bundan sonra verecektir.

Ey düşünen insanlara silahları ile karşılık veren milli korkaklar, ey kendi gibi düşünmeyenleri haince katleden milli katiller, pisliklerinizi sonsuza dek saklayamazsınız, gün gelir bunlar ortaya dökülür, bu halk sizden hesap sorar. Uğurlar olsun!...



BİR YAZAR - BİR KİTAP

1928 yılında Kolombiya'da doğan Marquez, büyükannesiyle büyükbabasının evinde, teyzelerinin yanında büyüdü. Boş inançlara bağlı, olağanüstü olayları anlatan, her söylenene inanan bu kadının anlattıkları, Marquez'in üslubunun biçimlenmesine yardımcı olmuştur. Roman yazmaya başlamadan önce gazetecilik yapan Marquez, bu deneyimi sayesinde romanlarındaki büyümlü gerçekçiliği tuzağa düşmeden, ayaklarını yere sağlamca basarak işleyebilmiştir. Marquez, romanlarının korsan basımlarının yüzbinleri bulması üzerine kiptatlarının anayurdu Kolombiya'da yayınlanmasını yasaklamıştır. 1967'de yayımlandığında, edebiyat dünyasında büyük yankılar uyandıran "Yüzyıllık Yanlızlık"tan sonra Marquez çarpıcı bir anlatımla, büyümlü gerçekçilikle işlediği pek çok roman yazmış, 1982'de de Nobel Edebiyat ödülüne değer bulunmuştur. Marquez, Latin Amerika'yı ilkel güzelliği ve eldeğmemişliği içinde, düş ile belleği, olayların akışını gösterişsiz, ama şaşırı bir üslupla birbirine karıştırırken, tarihsel doğruluğa ve gerçekçiliğe bağlı kalmaya da özen gösteren bir yazar.

"..... Eroinden çok daha zararlı bir uyuşturucu girmişti ulusal kültüre: Kolay kazanılan para. Yasaların mutluluğun karşısındaki en büyük engel olduğu, okuma yazma öğrenmenin hiçbir işe yaramadığı, namuslu insan olarak yaşamaktansa bir suçlu olarak çok daha güvenli yaşandığı düşüncesi yerleşmişti..."

Bu satırlar Gabriel Garcia Marquez'in "Bir Kaçırma Öyküsü" adlı kitabından alınma. Kitapta, ünlü uyuşturucu kaçakçısı Pablo Escobar'ın teslim olması sonrasında hükümete baskı unsuru olarak kullanma amacıyla kaçırıldığı hükümetle bir şekilde ilgili olan dokuz

kişinin ve ailelerinin dramları anlatılmakta. Kaçırılma sırasında aralarından bazılarının hayatlarını kaybettiği bu dokuz kişinin aylarca her an çektiği - romanlardaki kahramanların kanıksadığı bu gerçek insanların kanıksayamadığı - ölüm korkusu, kapalı yerde uzun süre kalmının getirdiği belki de hayatları boyunca izlerini taşıyacıkları, olup bitenleri bir kenara atmalarını hep engelleyecek ruhsal ve bedensel çöküntüler çok vurucu bir şekilde betimlenmiş. Tüm bunlar olup bitirken de, toplumda uyuşturucu ve mafya ile iç savaşın getirdiği çöküntü, bunalım, yozlaşma gerçekçi bir dille gözler önüne serilmiş.

İstanbul'un Avrupa'nın uyuşturucu merkezi olarak kabul edildiği, kolay paranın, düzenbazlığın gazete manşetlerinden inmediği ülkemizde bize - umulmaz bir yakınlıkta - hep uzak gibi gelen dramların anlatıldığı bu kitap, zaman zaman dili okumayı zorlaştırırsa da, toplumumuzdaki çarpıklıkları benimsemeyen tüm bireylere tavsiye edebileceğim bir eser.

Kitabın Adı : BİR KAÇIRILMA ÖYKÜSÜ

Yazar : GABRIEL GARCIA MARQUEZ

Çevirmen : İNCİ KUT

Yayınevi : CAN YAYINLARI LTD. ŞTİ.

Yılı : 1996

Komisyona adına

Lale ÇILDIR

Elektrik - Elektronik Müh.



✓ 2 hattan 2000 hatta kadar telefon santralleri

✓ Cep telefonları

✓ Veri iletişimi

kesintisiz iletişim için

EGE TELEKOM

Mehmet POLAT (Elk. Müh.)

Netas

Yetkili Teknik Servis
Yetkili Satıcı

EGE TELEKOM Telekomünikasyon Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Gazi Bulvarı Nebioğlu İşhanı No: 87 Kat: 5/510 Çankaya - İZMİR
Tel: (232) 441 41 74 - 441 41 75 • Fax: 484 40 11 - 484 77 53

KÜLTÜR TASARRUFU

Kültür Bakanlığı, her yıl hazırladığı Atatürk takvimlerini alınan tasarruf önlemleri uyarınca bu yıl bastırılmayacağını açıkladı. Bakanlığın almayı düşündüğü diğer tasarruf önlemleri ise şunlar.

- Yayınlanacak kitaplardan sesli harfler atılacak.
- Devlet Halk Dansları Topluluğu kadrosunu ikiye indirmek.
- Bale gösterileri arasına reklam almak.
- Mimarlar Odası'nın mutfak ve antre kısımlarını kiraya vermek.
- Senfoni Orkestralarının seslendirdiği eserlerde az çalınan müzik aletlerini ve müzisyenleri iptal etmek.

İKİ İNEK

Bundan uzun zamanlar önce ODTÜ diye bir okul varmış, okulun duvarlarında da bazı ideolojik tarifler varmış:

- SOSYALİZM : İki ineğin var, birisini komşuya veriyorsun.
 KOMÜNİZM : İki ineğin var, hükümet ikisini de alıyor, ve sana süt veriyor.
 FAŞİZM : İki ineğin var, hükümet ikisini de alıyor, ve sana süt satıyor.
 BÜROKRASI : İki ineğin var, hükümet ikisini de alıyor, birini öldürüyor, diğerinin sütünü sağıyor ve sütü yere döküyor.
 KAPİTALİZM : İki ineğin var, birini satıp boğa alıyorsun.
 DEMOKRASİ : İki ineğin var, ikisi de grevde.

EN DOĞRU SÖZ

Bu millet ülkeyi ileri götürmeyi götürür (SÜLEYMAN DEMİREL) Nereye? Herhalde Çankaya'ya kadar yolu var!

AZ SONRA !

İçişleri Bakanı Akşener açıkladı! "Diyarbakır cezaevi'nde öten mahkumların sorumlusu devlet değildir. Volta atarken zincirleme çarpışmışlar ve kataslara, demirlere düşmüşlerdir." Az sonra!

Mimarlar Odası'na yeni işgal. Kültür Bakanlığı'ndan yapılan açıklama-

da "burasının Ebabel Kuşlarını Gürbüzleştirme Merkezi" yapılacağı bildirildi. Az sonra!

Refah'tan "Dikme Mezar" projesi. Günahkar ölümler ayakta bekletilecek. Az sonra!

Çiller'den çok sorular: Mesut Yılmaz İRA'nın muhasebecisi mi UNESCO temsilcisi mi? ANAP Cibali börtükçisi mi? Az sonra!



Aydın Doğan, Dinç Bilgin, ve Erol Aksoy TRT Genel Müdürlüğü'ne dönüştürülmüş başkan olacak. Az sonra!

"Eşkiya" filmi dış mihrakların tezgahı mı? Kanal 6'da akli başında alıtı adamda mı yok? Az sonra!

Susurluk kazası sonrası Erbakan'ın elindeki dosyalardaki 59 isimden birinin HBB yöneticisi Bülent Öztürkmen olduğu açıklandı. Az sonra!

Fetullah Erbaş'a tepki sürüyor. Askerler sağ döndüğü için tören yapılamayacak olması halkın milli duygularını zayıflatma girişimi olarak nitelendi. Az sonra!

Çift cinsiyetli olduğu için işe hem sakallı, hem türbanlı gelmek isteyen memurun hazin dyküsü. Az sonra!

Fetullah Hoca'nın sofrası tuzluğu Şahin Alpay'dan yeni iddia: "Deniz Gezmiş ve arkadaşları yaşasalar, Hocaefendi'nin yanında yer alır ve solcu bir gazete çıkarırlardı. Az sonra!

Abdullah Çatlı için anıtmezar projesi. Çatlı'nın 12 Eylül günlerinde Kenan Evren kimliğiyle dolaştığı öğrenildi. Az sonra!

Özer Çiller'den dev yemin: "Çocuklarımızın üstüne yemin ederim ki Tansu Hanım'ın çetelerle ilgisi yok. Yalan söylüyorsam, malvarlığın sifra insan." Az sonra!

Özel sektörde çete kurmaya karar verdi. Sabancı "Herşeyi devletten beklemeyelim" dedi. Az sonra!

Üniversiteleri kim karıştırıyor. Kırk satır mı, kırk katır mı? Saldırganların feryadı. Devlet bize çelik yelek ve merserize süeter versin. Soğukta öğrencileri satılmak zor oluyor. Az sonra!

Alpaslan Türkeş, Kağıtçı'daki evinin kapılarını ilk kez bize açtı ve canlı yayında uyudu. Turgut Türkeş memleketin tapusunu kamelelerimizimize gösterdi. Az sonra!

Yumurtalık petrol boru hattı açıldı. Irak'a ilaç yardımı için Eczacıbaşı'ndan hap borusu projesi. Az sonra!

Sayısal Loto'dan 211 milyar kazanan talihli nereye gitti. Kendi toplumunu oluşturup Kıbrıs'a üçüncü ortak mı olacak. Az sonra!

KAYNAKLAR: Vedat ÖZDEMİROĞLU Bülent DAMAR

