

BU ŞAYIDA...

- *Nasıl Bir Sendikalaşma*
- *TMMOB Genel Kurulu Yapıldı*
- *Yol Aydınlatması - 1*
Muzaffer ÖZKAYA
- *Bizden Bir Bilimci*
Adnan KURT
- *Özel TV - Radyo Yayıncılığı ve Yeni Anayasa Paneli*
- *E.M.O. Satranç Turnuvası Yapıldı*
- *Şube'den Haberler*
- *Memur Eylemleri*
- *Danışma Kurulu Yapıldı*
- *Seminer ve Duyuruları*
- *İstanbul Meslek Odaları Basın Açıklamaları*

SUNUŞ

İkinci sayımızda da yine sizlerle birlikteyiz. Bu birlikteliğin bundan sonra daha sık olacağını ve bültenimizin 2 ayda bir elinize ulaşacağını bildirmek istiyoruz. Amacımız planlanan etkinlikleri üyeye gecikmeden duyurmak, mesleki ve güncel sorunlarımızı tartışıp birlikte ortak çözüm platformları yaratmak, Oda-Üye ilişkilerini geliştirerek güçlendirmektir.

Bu iletişimin iki taraflı olması gerektiğine inanıyoruz. Sizlerde bu düşüncemizi paylaşıyorsanız, oda çalışmalarına katkılarınızı bekliyoruz. Sizlerden gelecek destek ve katkılarla bültenimizin ve odamızın daha iyi ve daha güzele ulaşması dileğiyle.

REKLAM FİATLARI

Arka Kapak (Renkli)	: 2.000.000.-TL.
Arka Kapak İç Yüz (Renkli)	: 1.500.000.-TL.
Arka Kapak İç Yüz (S/B)	: 1.250.000.-TL.
İç Sayfa (Siyah-Beyaz)	: 1.000.000.-TL.
İç Sayfa (Siyah-Beyaz 1/2)	: 650.000.-TL.
Reklam Boyutu	: 17x24 cm.

İmmob
elektrik mühendisleri odası
İstanbul Şubesi

BÜLTEN

İmmob
elektrik mühendisleri odası
İstanbul Şubesi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

YAYIN ORGANI

Sayı 2

Ağustos 1992

Yönetim Yeri

EMO İstanbul Şubesi

Cumhuriyet Cad. Engin Han No: 283 Harbiye-İstanbul

Tel: 248 50 52-53

Fax: 232 24 13

Sahibi:

EMO İstanbul Şubesi Adına

Mehmet TURGUT

Yazı İşleri Müdürü

Tülin AYDIN

Yayın Kurulu

Erhan MISIRLI, Ertuğrul YILMAZ, Figen KARA

Kamil ATEŞ, Nurcan YAYLA

Ofset Hazırlık

RİND AJANS

Baskı

PIRMAT BASIMEVİ

Yerebatan Cad. Üretmen Han Zemin K.13

Cağaloğlu - İSTANBUL

Tel: 522 79 64 - 527 50 75

SENDİKALAŞMA

Sayıları 200.000'i bulan mühendis ve mimarların geçmiş yıllarda aldıkları fazla ücret, kariyer ve kişisel pazarlık güçleri artık erimiştir. Hala kişisel pazarlık gücüne sahip olanlar vardır. Fakat bunlar azınlıkta kalmaktadır. Ne ülkemizin ekonomik yapısı, ne de aldığımız eğitim, mesleğimizi evrensel düzeyde yapmamızı olanaklı kılmamaktadır. Ayrıca bizim gibi ülkelerde mühendis - mimara değil yabancı teknolojileri tercüme edecek, uygulayacak formler, teknisyen, laborant gibi mühendislik altı teknik elemanlara gereksinim duyulmaktadır. Üniversitelerde hızla mühendisleri çoğaltarak onları teknisyenliğe, ustalığa indirgemekte ve ucuz işgücü yaratmaktadır. Bunların sonucu olarak mühendis - mimarlar kimi yerlerde ekonomik ve özlük hakları yönünden işçilerin gerisine düşmüştür. Bu aynı zamanda mühendis - mimarların, bireysel çıkış çabalarının ve duyarsızlıklarının ne boyuta vardığının da bir göstergesidir.

Bugün bireysel pazarlık gücü eriyen mühendis - mimarların toplu pazarlık gücü için sendikalaşmaları gerekmektedir. Mühendisler en doğal ve çağdaş insan haklarından olan grevli - toplu sözleşmeli sendikal haklara sahip olabilecek konumdayken, var olan fiili durumlar nedeniyle bu hakkı kullanmak için yeterli çaba sarfetmemektedirler. Bunun gerçekleşmesinin önündeki en önemli engel belirsizliktir. Yani içinde bulunulan somut durumun gerçekçi değerlendirilememesidir. İkincisi ise nasıl bir sendika modeli seçileceği konusudur.

Gelişmiş ülke örnekleri incelendiğinde, mühendis - mimarlar işçi veya memur sendikaları içerisinde ayrı bir seksiyon örgütlenmesi ile sendikalıdır. Ya da meslek sendikaları (Teknik eleman sendikası) ve memur sendikalarının, işçi sendikaları ile konfederasyon çatısı altında, bir arada bulunmaktadır.

Zihinsel ve bedensel güç üretimin bileşenleridir. Mühendislerin, memurların ve işçilerin birlikte katıldıkları üretim sürecindeki sorunları ve ekonomik - demokratik temeldeki sorunları aynı örgütlük içinde çözmeye çalışmaları nihai olarak gerçekçi bir çözüm olacaktır. Ancak işçi sendikaları içinde ayrı bir seksiyon - mühendisler masası - olunması koşuluyla.

Bugün ülkemiz özgül koşullarında, geline sendikalaşma sürecinde; işçi sendikalarına veya memur sendikalarına aktif olarak katılıp, ekonomik - demokratik ve özlük haklarımızı elde etmenin tek yolu olan grevli toplu sözleşmeli sendikal örgütlenmeyi sağlamalıyız.

**İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİ ve
SENDİKALAŞMA KOMİSYONU**

**ÜYELİK AİDATINIZI
ÖDEDİNİZ Mİ?**

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ GENEL KURULU YAPILDI

TMMOB 32. Olağan Genel Kurulu 21 - 24 Mayıs 1992 tarihlerinde, Ankara DSİ Toplantı Salonu'nda yapıldı. Genel Kurulun açılış konuşmasını TMMOB Başkanı Teoman ALPTÜRK yaptı.

Konuk konuşmacılar bölümünde; Bayındırlık ve İskan Bakanı Onur KUMBARACIBAŞI, Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı İsmet İNÖNÜ, Başbakan Süleyman DEMİREL, Veteriner Hekimleri Birliği Başkanı Abdülsaddar FARMAN AR-NAVİ hitap etti.

Genel Kurulun açılışına, Devlet Bakanı Ekrem CEYHUN ile Anayasa Mahkemesi Başkanı Yekta Güngör ÖZDEN'de katıldı. İlk günü konuk konuşmacılardan sonra, komisyonların seçimi yapılarak, çalışma raporu okundu. 2. Günde çalışma raporu okunup, yönetimin oy birliği ile aklanmasının ardından, Bütçe Uygulama Esasları Komisyonu'nun raporu okundu. Yapılan itirazlara rağmen, geçmiş döneme ait üye borçlarının cari yıl üzerinden alınması konusundaki öneri oy çokluğu ile kabul edildi. Ayrıca "Birliğe borçlu Odalar, cari yıl ödentilerine ek olarak mevcut borçlarının yarısını en geç 1992 mali yılında, diğer yarısını 1993 mali yılında ödeyecektir. Ödeyemedikleri takdirde Birlik Yönetim Kurulu, Odalar arasında hiçbir ayırım gözetmeksizin, bu odalar hakkında icra ve iflas kanunu hükümleri ve diğer yasal kurallara göre kovuşturma yaparak, Birliğe olan borçlarını tahsil edecektir." şekli ile rapor kabul edildi.

3. Günde "TMMOB Örgütülüğü Komisyonu" raporu ile yoğun tartışmalar sonucunda, "Çevre Mühendisleri ve Tekstil Mühendisleri" Odasının kurulmasına, Peyzaj Mimarların, Ziraat Mühendisleri Odası'na kaydolmalarına karar verildi.

Bildiri Komisyonunun raporu, göreve gelecek TMMOB Yönetim Kurulu'na Mühendislik ünvanı verilen teknik öğretmenler hakkındaki 3795 sayılı yasanın iptali konusunda çalışma yapılması ve insan hakları yönünden değişik ülkelere uygulanan ambargoların kınanması konularında görev önerdi. Rapor ve öneriler oybirliği ile kabul edildi.

Daha sonra Yasa - Tüzük Yönetmelik Komisyonu'nun raporu görüşülerek, Genel Kurul'da, TMMOB Yönetim Kurulu'nun köklü bir "TMMOB Yasa Taslağı" hazırlayarak Olağanüstü Genel Kurul'a gitmesi yönünde bir tavsiye kararı alındı. Eylül veya Ekim 1992'de yaşama geçirilmek üzere Olağanüstü Tüzük - Yönetmelik Genel Kurulu kararı verildi. Bu kongrede TMMOB Yasası'nın, TMMOB tariflenmesi de dahil tüm boyutlarıyla tartışılması kararlaştırıldı.

Türkiye'deki tüm mühendis ve mimarların demokratik ve anayasal mesleki üst örgütü olan TMMOB 32. Olağan Genel Kurulu her zamanki olağan haliyle tamamlanarak son günü seçimlere geçildi.

TMMOB'ne bağlı 19 Odadan birer üyenin katılımıyla oluşan TMMOB Yönetim Kurulu seçimler sonucunda şu şekilde belirlendi;

ADI SOYADI	ODA
1 - Teoman Alptürk	Elektrik Mühendisleri Odası
2 - Mustafa Gülenç	Fizik Mühendisleri Odası
3 - Türkan Çoban	Gemi Mühendisleri Odası
4 - Cengiz Kılıç	Gemi Makina İşletme Mühendisleri Odası
5 - Namık Gazioğlu	Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
6 - H.Turgut Kaçar	İç Mimarlar Odası
7 - Hasan Demirel	İnşaat Mühendisleri Odası
8 - Süleyman Bal	Jeofizik Mühendisleri Odası
9 - Hayrettin Kadioğlu	Jeoloji Mühendisleri Odası
10 - İhsan Karababa	Kimya Mühendisleri Odası
11 - M.Fikret Özbilgin	Maden Mühendisleri Odası
12 - Mustafa Erhan	Makina Mühendisleri Odası
13 - Kemal Günaydın	Metaller Mühendisleri Odası
14 - Belgin Kurtulu	Meteoroloji Mühendisleri Odası
15 - Yavuz Önen	Mimarlar Odası
16 - A.Kenan Öztan	Petrol Mühendisleri Odası
17 - Coşkun Özbey	Şehir Planlama Mimar ve Mühendisleri Odası
18 - Cengiz Türksay	Mühendisleri Odası
19 - Atilla Göktürk	Ziraat Mühendisleri Odası

YÜKSEK ONUR KURULU:

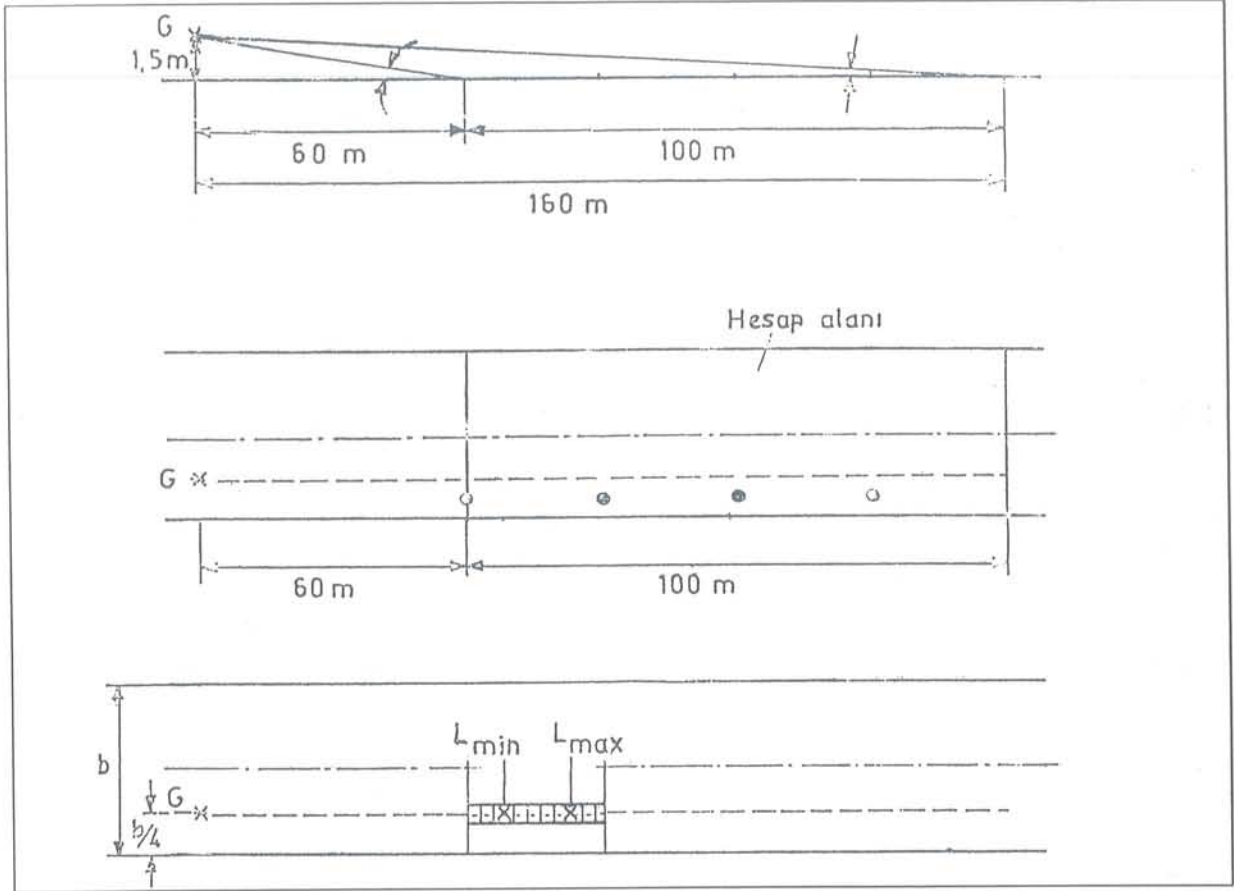
ADI SOYADI	ODA
1 - Müjdat Savran	Elektrik Mühendisleri Odası
2 - Arif Delikanlı	Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
3 - Rüştü Özel	İnşaat Mühendisleri Odası
4 - Kaya Övenç	Makina Mühendisleri Odası
5 - Mine Özdemir	Ziraat Mühendisleri Odası

DENETLEME KURULU

ADI SOYADI	ODA
1 - Ahmet Öztuncar	Fizik Mühendisleri Odası
2 - Yücel Özel	Kimya Mühendisleri Odası
3 - Osman Sargın	Mimarlar Odası

TMMOB Yönetim Kurulu, kendi arasında yaptığı görev dağılımı sonunda başkanlığa yeniden Teoman Alptürk'ü, II. Başkanlığa Cengiz Türksay'ı ve saymanlığa Atilla Göktürk'ü getirmiştir.

YOL AYDINLATMASI - 2



Şekil 2. Yol yüzeyinde $L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n L_i$, L_{min} ve L_{max} parlıltı değerlerinin gösterilişi.

Prof. Dr. MUZAFFER ÖZKAYA

İ.T.Ü. Elektrik - Elektronik Fakültesi
Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı Başkanı

2.2. Yol Yüzeyi Parlıltısının Düzgünlüğü

Görme konforu bakımından da her şeridin orta çizgisi boyunca $U1=L_{min} : L_{max}$ boyuna düzgünlük faktörünün belli bir değerden küçük olmaması gerekir. $U1$ için önerilebilen en küçük değer yol sınıfına bağlıdır. Trafik yoğunluğu yüksek oto yollar, ekspres yollar ve şehir içi ana yollar için $U1 \geq 0,7$, şehir içi alış-veriş caddeleri ve toplayıcı yollar için $U1 \geq 0,5$ olması yeterlidir.

Ekonomik nedenlerle trafik yoğunluğu az olan ikinci derecede önemli yollarda görüş performansında birinci derecede rol oynayan U_0 bileşke parlıltı faktörü aynen muhafaza edilirken, $U1$ boyuna düzgünlük faktörü bir mitar küçük tutulabilir.

2.3 Yolun Yakın Çevresinin Aydınlık Düzeyi

Yol yüzeyi parlıltı düzeyi ve düzgünlüğünün ölçülmesi kolay olduğu halde, çevre parlıltısının

ölçülmesi oldukça zordur. Bu nedenle CIE yolun yakın çevresini aydınlık ve karanlık çevreler diye ikiye ayırmaktadır. Çevre, karanlık olduğunda aydınlık ve düzgün bir yol üzerinde giden sürücü bu aydınlık düzeyine adapte olduğundan, karanlık alanlardaki seçiciliği çok azalır. Bu nedenle karanlık çevrelerdeki yolların parlıltı düzeyi biraz daha düşük tutulmalıdır. (Tablo 1, sütun 2,3).

Yapılan çalışmalar 5 m. genişliğindeki bir yol parçasının buna komşu 5 m.lik çevrede parlıltısının % 50'den az olmayan bir seviyede düşmesi halinde, kalitesinin iyi olduğunu göstermektedir. Buna göre makul değerde yol dışına ışık yayan armatürler, yakın çevrelerin aydınlanmasına ve çevre fonunda cisimlerin çürümelerine katkıda bulunabilirler.

2.4. Kamaşma Durumu

Bilindiği üzere kamaşma, sağlam bir gözün dış etkilere geçici olarak etrafındaki cisimleri göremez hale gelmesine denir. Kamaşmanın çok nedenleri vardır. Yol aydınlatmasında iki türlü kamaşma söz konusudur.

- 1) Psikolojik kamaşma
- 2) Fizyolojik kamaşma

2.4.1. Psikolojik kamaşma

Görme yeteneğinde herhangi bir azalma olmaksızın sürücünde rahatsız edici bir duygu uyandırır ve seyahat konforunu önler. Psikolojik kamaşma G kamaşma sınırlama sayısı ile tanımlanır. Eğer;

G= 1 ise kamaşma tahammül edilemeyecek kadar fazladır.

G= 3 ise rahatsız edicidir.

G= 5 ise müsaade edilebilir.

G= 7 ise kamaşma yeterince kısıtlanmıştır.

G= 9 ise kamaşma farkedilmeyecek kadar azdır.

G<1 ve G>9 değerlerinin pratik bir anlamı yoktur. G psikolojik kamaşma sınırlama sayısı aşağıdaki ampirik formülle hesaplanır.

$$G = 13,84 - 3,31 \cdot \log_{10} + 1,3 (\log_{80} / \log_{88})^{1/2}$$

$$- 0,08 \cdot \log (l_{80} / l_{88})$$

$$+ 1,29 \cdot \log A + 0,97 \log L + 4,41 \log h' - 1,46 \cdot \log p$$

Burada

l_{80}/l_{88} : Yol eksenine paralel Co düzleminde armatürlerin düşeyle 80° ve 88°lik açılar altında yaydıkları cd cinsinden ışık şiddetleri ($\sqrt{} = 80^\circ$ ve $\sqrt{} = 88^\circ$)

A : Co düzleminde düşeyle 76°lik açı altında görülen m² cinsinden ışık yayan yüzeyi

L : Cd/m² cinsinden yolun ortalama parıltısı

h' : m cinsinden armatürün gözlem noktasından yüksekliği

p : km başına aydınlatma armatürü sayısı

Bu formül

$$50 \leq l_{80} \leq 7000 \text{cd}; 1 \leq l_{80}/l_{88} \leq 50; 7 \cdot 10^{-3} \leq A \leq 4 \cdot 10^{-1} \text{ m}^2$$

$$0,3 \leq L \leq 7 \text{cd/m}^2 \quad 5 \leq h' \leq 20 \text{ m}; 20 \leq p \leq 100$$

olduğu sürece 300 m den daha uzun tesisler için uygulanabilir. Yüksek direklerle aydınlatma veya aynı tesisatta farklı tip armatürlerin kullanılması gibi az rastlanılan durumlarda yukarıdaki formül uygulanamaz.

2.4.2. Fizyolojik kamaşma

Fizyolojik kamaşma, gözün görme yeteneğini azaltır. Bununla ilgili çalışmalar Holladay tarafından yapılmıştır. Holladay'a göre kamaşma gözde dağılmış ışık etkilerine eşdeğer örtü parıltısından ileri gelir. Örtü parıltısı;

$$L_0 = K \sum_{i=1}^n \frac{E_{gi}}{e_i}$$

ampirik formülü ile verilir. Burada

K : Sürücünün yaşına bağlı bir katsayıyı (e derece cinsinden alınırsa K=10, radyan cinsinden alınırsa K=3.10⁻³dür.)

n : Sürücünün görüş alanındaki ışık kaynağı sayısını

E_{gi}: i ninci kamaşma kaynağının sürücünün gözünde bakış doğrultusuna dik düzlemde meydana getirdiği aydınlık düzeyini (lx)

e_i : Bakış doğrultusu ile kamaşma kaynağının merkezi arasındaki açığı (1,5° ≤ 0 ≤ 60° arasındadır) gösterir.

L fon parıltısında 8' büyüklüğündeki bir cisim ancak, fon parıltısı ile cisim parıltısı arasındaki fark ΔLe parıltı farkı eşğine eşit olduğu zaman görülebilir; yani L-L cisim = ΔL=ΔL_e ise cisim görülebilir. Kamaşma halinde cismin görülebilmesi için parıltı farkı eşğinin ΔLe den ΔL_g ye yükseltilmesi gerekir. Dolayısıyla fizyolojik kamaşma Tl bağıl eşik değeri artışı veya fizyolojik kamaşma sınırlama sayısı

$$Tl = \frac{\Delta L_g - \Delta L_e}{\Delta L_e} \cdot 100 \%$$

ile tanımlanır. Eğer yolun L ortalama parıltısı ve L₀ örtü parıltısı biliniyorsa, Tl bağıl eşik değeri artışı, Şekil 3'deki diyagramdan kolayca okunabilir.

Yol güvenliği açısından Tl fizyolojik kamaşma sınırlama sayısı değerleri verilmelidir. Belirli bir yol sınıfı için aynı seviyede güvenlik gerektiğinden sabit bir Tl değeri önerilmelidir. Tablo 1'de son sütun G psikolojik ve Tl yüzde cinsinden fizyolojik kamaşma sınırlama sayılarının en büyük sayılarının en küçük değerlerini göstermektedir. Daha az önemli yollarda görme işi için gereken L, U₀ ve Tl değerlerinden önce, konfor için gereken U₁ ve G değerleri daha küçük tutulabilir. Tabloda görsel ve optik klavuzlama ve ışık rengi ile ilgili bilgiler yoktur. Bunlar da aşağıda incelenmiştir.

2.5. Görsel ve Optik Klavuzlama

Yol güvenliği bakımından sürücünün önünde uzanan yol parçası, yol sınırları, karşılaşılabilecek engeller, kavşaklar, köprüler v.b. bütün özellikleriyle açıkça görülebilmelidir. Aydınlatma, trafik işaretleri ile birlikte yolun çevreye göre görülebilirliğini artırarak görsel klavuzlamaya katkıda bulunur. Ayrıca armatür düzeni ile yol gidişi ve özel noktalar daha belirgin hale getirilerek optik klavuzlama da yapılmalıdır.

2.5.1. Görsel Klavuzlama

1) Tesisat, aydınlatmanın esas bölümü sürücü doğrultusuna gelecek şekilde düzenlenmelidir;

2) l₈₀ ve l₈₈ ışık şiddeti değerleri düşük olan armatürler kullanılmalıdır;

3) Yağışlı havalarda da etkili olmaları için yol işaretlerinin yapımında kullanılan malzemeler pürüzlü ve kaba yapıda olmalıdır.

Devamı Gelecek Sayıda

BİZDEN BİR BİLİMCİ: Adnan KURT

3

Sizin özelinize dönmek istiyorum. Söyleşimizin başında Nörofizyoloji ile uğraştığınızı, mühendislik, fizik, fizyoloji birikiminizi bu potada erittiğinizi belirtmiştiniz. Bu hepimiz için yeni bir konu. Yaptığınız çalışmalar biraz açar mısınız?

Bilimsel açıdan bakıldığında galiba bir ayırım koymakta yarar var. Nörofizyoloji canlılardaki denetim sistemlerini inceleyen, bunların alt birimlerini modelleyip deneyen bir bilim dalı. Biraz daha genelleştirildiğinde, yani klasik nörofizyolojinin dışına çıktığında, bu defa çağdaş beyin araştırmaları, ya da sinirbilim çalışmaları karşımıza çıkıyor. Buradaki temel bilimsel sorun, bilincin ne olduğu, insan yada diğer biyolojik sistemlerin çevreye nasıl uyum sağladığı ve evrim mekanizmasıdır. Uyum denildiğinde doğal hesaplama süreçleri, denetim sistemleri, fiziksel/kimyasal etkileşimler tüm bu süreci oluşturan alt birimler ki bunlar hakkında bir şeyler söyleyebilmek, alt düzeyde yatan gizleri çözümlmek gerekiyor. Belki de en güç olanı beyin nedir, düşünce nerede oluşur, biçiminde gelişen felsefi tartışmalara açıklık getirmek / Akıl ve beden sorununa ilişkin belki birtakım yanıtlar aramak... Böyle sorular çıkıyor beyin çalışmaları sırasında. Ve bu süreçte de fen bilimlerinin yöntemleri oldukça etkili. İnsan ve diğer biyolojik varlıklar bildiğimiz yasalara çalışmak zorundalar, fiziksel yasalara uymak zorundalar. Ve bilimlerin işaret ettiği mantık dizgesinde, (bunun dışına taşmadan) bu sistemleri açıklamak sorundalar. Çok güç sorunlar tabii. Öneleri mistik bir şekilde yaklaşılan bu sistemler, büyük olasılıkla zorluğu çok sayıda etkileşimde bulunan sistemlerin bilimsel yöntemlerle çözülememesi yüzünden daha mistik yaklaşımlarla anlaşılmaya çalışıldı. Fakat yeni bilimsel tekniklerle daha iyi çözümler üretilebileceğimizi tahmin ediyorum.

Sahip olduğumuz bilimsel teknikler diyorsunuz, ama bu nörofizyolojinin tanımladığın sorunsalı şu anda bilimin en uç sınırlarında. O halde siz ç.n. azından Türkiye'de bu çalışmaları yaptığınız için, insanın aklına şu soru geliyor: Olanaklar yeterli mi? Herşeyden önce iyi bir ekip gerekli. Bu bir grup çalışması, disiplinlerarası bir çalışma olmalı. Çünkü bu konular Türkiye'de çok duyulmuş değil, dünyada da yeni. Nedir durum?

Dünyada da ne kadar yeni, pek birşey söyleyemeyiz aslında. Bu tür sorunların başlangıcı Aristo'ya kadar uzanır. Fakat 1940'larda bilimsel olarak başlayan bir etkinlik şu 10-15 yılda ivmelenmiş bir durumda. Büyük bir bilimsel grubu çalışıyor dünyada. Türkiye için oldukça yeni. Sorular değil belki ama yöntemlerin tanınması, bunlara aranan cevaplar ve üzerindeki çalışmalar henüz tamamlanmamış. Söylediğiniz gibi bu zor bir konu, felsefeden gelen bir zorluğu var. Ama, fizikte ya da mühendislikte, ilgi alanın oturmuş konuların dışındaysa yeni bir grup kurmanız oldukça güçken, Türkiye'de henüz olmadığı için, sinirbilimlerinde böyle bir çekirdeği oluşturmak daha kolay. Bu başarıldı da sanıyorum. Hiç değilse birlikte çalıştığım grup için ilk adımlar atıldı bence.

Finans bulmakta güçlük çekmiyor musunuz? Bu tür şeylerle savaşmak gerekli herhalde. En azından kolay destek buluyor musunuz?

Zor bilimsel sorular mutlaka çok büyük yatırımlarla ya da çok büyük ekiplerle çözülecek demek değil. Beyin bilimleri de çok ucuza yapılabilir anlamına gelmiyor bu, ama insan gücüyle, düşüncesiyle, emeğiyle birleşip, daha mütevazı yatırımlarla uğraşılacak bir konu. Hiç paraya ihtiyacımız olmadığı söylenemez. Mütevazı ölçekte paralar gerekiyor ve bunun için devletin sağladığı bir takım araştırma fonları yeterli kaynağı sağlayabiliyor. Ancak ufak tefek harcamalar ve küçük alımlar için zorluk çekiyoruz. Büyük bir alet istenirse, bir şekilde satın alınabiliyor da, bilgisayar kağıdı, telefon parası, yolculuk giderleri gibi şeyleri sağlamak insanlara kalıyor.

Beyin bilimlerinin uğraştığı konuyu uçlarda, felsefi sorunsalın içinde tanımladınız; peki beyin bilimlerinin temel soruları nelerdir?

Neden beyin araştırmaları demistik? Çünkü bilgi işleyen, sinyal işleyen bir mekanizma var; düşünce denilen süreci oluşturan, denetleyen alt sistemler var. Bütün bunlar nerede, nasıl gerçekleştiriliyor; çevreyi tanıma, şekil tanıma, algılama vb... Üstelik, nasıl oluyor da çok uzun zamanlar boyunca hata yapmadan, daha doğrusu hatalara rağmen sistem dağılmasına uğramadan yaşıyorlar? İnsan yapısı, sistemlere bakıldığında, bu gerçekten çok etkileyici bir düzenek. Ve üstelik bu sistemler kendilerinde meydana gelen bir takım aksallıkları da düzeltebiliyorlar. Ve gözardı edemeyeceğimiz akıl, zeka ya da yaratıcı düşüncemizi dediğimiz şey var. Belki de bu, çevreye uyum sağlama mekanizmalarının bir başka görüntüsü. İnsan, yani evrimsel gelişmenin en ilerisindeki canlı,

çevreye uyum sağlama yerine, çevreyi kendisine uydurma çabası içerisinde. Zeka dediğimiz şeyin ürünlerine baktığımızda bunları görüyoruz. Daha iyi yaşama standartlarında erişme ve her ne koşulda olursa olsun o organizmayı doğal sınırlarında yaşatma isteği, örneğin hava soğuduğunda insanların donmaması, ölmemesi. Bu çalışmaların ışığında sağlanan gelişmelerin belki de en etkileyici olanı, yapay zeka anlayışındaki gelişmeler. Kökleri çok da eskilere dayanan, her zaman beraberinde felsefi sorunları da getirmiş olan "yapay zeka gerçekleştirilebilir mi, ve tanımı ne olabilir" gibi çalışmalar. Bu tür sorunların çözümlenmesi sırasında ortaya çıkabilecek yan ürünlerden en önemlisi bilgisayar teknolojisindeki ilerleme olacaktır. Örneğin, bu tür çalışmalarda, bilgisayarların güvenilirliğini arttıracak bir takım teknikler - aynı zamanda - geliştirilmiş olacaktır. Şimdiden kullanılmaya ve örneklerini vermeye başladı bile.

Nasıl yan ürünler? Örnekleylebilir misiniz?

Önek olarak bir şehrin ya da bir ülkenin elektrik sistemini denetlediğimizi düşünelim, Türkiye'dek enterkonnekte sistem gibi. Buradaki denetim sistemi, dengeli ve güç dağılımını optimize edecek şekilde elektriksel dağıtım planlamasını gerçekleştirmektedir, sürekli olarak. Böyle bir denetimcide çıkacak bir arıza, tüm ülkenin elektriksiz kalmasına bile neden olabilir. Önlenebilir için klasik yöntem, birden fazla denetleyici kullanmaktır. Örneğin Westinghouse'un uygulamasında iki bilgisayar kullanılıyor ve birisinin arızalanması durumunda, diğeri devreye giriyor. Uzun uçuşlarında, nükleer denizaltılarda da böyle yöntemler kullanılıyor. Olasılık hesaplamalarıyla da, bu sistemlerin güvenilirliği belirlenmektedir.

Yeni sistemlerde bir bozukluk çıktığında kendini onarabilmekte ya da insanda olduğu gibi sistemi oluşturan elemanlarda oluşan bir bozulma sistemin tümünün dengesini bozmamaktadır. Sanıyorum INTEL'in böyle bir mikroislemci yongası çıktı. Bir yonga içerisinde bir arıza varsa bu bozukluk beklenmedik bir anda sistemin çökmesine neden olabilir. Bu yeni yongada metabolik düzenlemedeki gibi yollar ya da birimler onarılmıyorsa da hatalı yollar yerine, elektriksel akış sisteme fazladan konulan yollara yönlendiren sistemin kararlılığı sağlanmış oluyor.

Alışlagelmis denetleyicilerle biyolojik sistemlerin tersine doğrusal sistemlerin denetimi yapılabilir, bir yere kadar, olasılık yöntemlerinin kullanılmasıyla doğrusal olmayan sistemler de denetlenebilir. Ya da en iyi (optimal) denetim yöntemleriyle süreçlerin en kısa zamanda, en az enerjiyle ya da en az harcama gibi kısıtlarla denetlenebilmesi sağlanabiliyor. Ama tüm bunlar için sistemi çok iyi tanımak gerekiyor ve ancak kolay işler yaptırabiliyor. Görülen bir şeyi tanımak, yürümek, koşmak, zıplamak gibi çok ama çok zor işler başarılmak istendiğinde denetim ve bilgi işlem kuramı yeterli bir yöntem sunmıyor. Eğer biyolojik sistemler ve psikolojide kullanılan yöntemlerle makinaya bir süreci öğretmeyi başarabilirsek, makina artık belli koşullarda akıllıca davranabilir, denetleyebilir ve öğrenebilir. Klasik yöntemler geçersiz. Perceptron'larla klasik yöntemin yetersiz olduğu gösterildi. Halbuki, beyin ağlarıyla '82 den beri benzetimi ile öğrenebilen ve denetleyebilen bilgi işleyen makinaların olanaklılığı kanıtlandı. Bunlar küçük bir çocuğu, evcil bir kedi ya da köpeği eğitir gibi denetim, ölçüm ya da tanıma için eğitilip kullanılabilir. Ve bu gibi şeyleri yapmayı sağlayabilmek havaalanlarında bomba, çeklerde elyazısı - tanyabilme için kullanılıyor.

Son olarak da bizden bahsedelim isterseniz. EMO'nun etkinliklerine nasıl bakıyorsunuz?

EMO etkinliklerine tam olarak katıldığımı söyleyemem. Beni profesyonel bir meslek kuruluşunun bilgi üretimi ilgilendiriyor, ve yapılanları yetersiz buluyorum. Türkiye'deki teknoloji üretimine ilişkin politikaların oluşumuna çok büyük katkı olmasının bekliyorum. Bu sorumlulukları hemen yüklenip, iyi bir - profesyonel ve teknik - yayın hazırlanmalı, politik modeller, öneriler oluşturulmalı ve mühendislerin, akademisyenlerin katkıda bulunması sağlanmalıdır.

Elektrik mühendislerinin çağdaş yaşamdaki önemini Casimir şöyle ifade ediyor:

Kipling şöyle demişti: "İki güçlü adam, dünyanın ucundan gelmelerine karşın, yüzyüze durduklarında, ne Doğuyla Batı, ne sınır, ne doğum ne ölüme yoktur artık! "Ben katılmıyorum. Önyargıyla, bu güçlü adamlara güvenmiyorum. Ama "İki güçlü adam" "iki yetkin elektrik mühendisi" ile değiştirirseniz, ritmi bozmakla birlikte içeriği güçlendirirsiniz.

Bu keyifli ve bilgilendirici söyleşi için çok teşekkür ederiz. Ben teşekkür ederim.

"ÖZEL TV - RADYO YAYINCILIĞI VE



Şubemiz tarafından 10 Nisan 1992 tarihinde "Özel TV - Radyo Yayıncılığı ve Yeni Anayasa" konulu panel düzenlenmiştir. Doç. Dr. Melih PAZARCI (İTÜ Elektrik - Elektronik Fak.) Prof. Dr. Mesut ÖNEN (İstanbul Üniversitesi SBF Hukuk Anabilim Dalı), Dr. Emre DAĞDEVİREN (URT Ulusal İletişim Radyo - TV Yapım A.Ş.), Prof. Dr. Özcan KÖKNEL, Ord. Prof. Sulhi DÖNMEZER (Radyo - TV Yüksek Yayın Kurulu), Çetin ZİYLAN (Reklamcılar Derneği), Erol KANER (Gazeteciler Cemiyeti)'in konuşmacı olarak katıldığı ve Yük. Müh. Selçuk ESEN'in başkanlık yaptığı panelden bir özet sunuyoruz.

M. PAZARCI: Konunun teknik yanının devamlı ihmal edilmekte olması, biz elektrik mühendislerinin dikkatini çekmektedir. Yayın olayını iki kısımda düşünebiliriz. Bunlardan bir tanesi yayının içerik kısmıdır. Bu teknik bir yan değil. Ve aslında da günümüzde, toplumumuzu en çok ilgilendiren ve yasanın bu şekilde apar topar çıkarılmasına neden olan günümüzdeki fiili durumu oluşturan dürtüler, hep bu içerik kısmına dayanıyor. Yani kimse teknik için teknik birşey yapmaz. Şu anda içerik kısmı çok önemli ve sosyal ekonomik, hukuki açılarda üzerinde durulan ana konu ancak, işin birde teknik yanı var. Teknik; yani, ilk bakışta üzerinde durulması gereken nokta, teknik yanını ele almadan, hukuki düzenlemesinin yapılması komik olur. Teknik sorunu oluşturan en büyük durum, uzay yayıncılığında, veya yer yayını dediğimiz UHF, VHF bandlarından televizyon yayıncılığını sınırlamayalım. Bütün spektrumdan yapılan yayınlar, alternatif olarak da kablo yayın olayını düşünebiliriz veya uydu yayın olayını düşünebiliriz. Kablo tamamen kontrollü bir ortam ve teknik sorunlar orada çok daha az. Yani oradaki sorunlar herhangi bir yasal düzenlemeye bu derece baz teşkil etmiyor. Uydu yayınlarının bir sonraki kademe teknoloji içinde geliştirilmesi nedeniyle uydu yayınlarında da teknolojik sorunlar çok az. Bizim esas karşımıza çıkan yasa düzenlemesinde de teknik açıdan mutlaka ele alınmasının gerektiğini söylediğim, uzay yayıncılığı, yani VHF ve UHF 1,3,4,5. bandlardan yapılan televizyon yayınları, vericilerin teknik yasal düzenlemesinin yapılması lazım, yani vericiler kendilerine tanınan servis imkanını başka hizmetleri

aksatmadan, servis standartlarını, uluslararası servis standartlarına uygun yapması gerekir. Esas sorunun çıktığı durum, ortam yani yayın yaptığımız uzay. Burada serbestçe, başkalarını rahatsız edecek şekilde düzensiz yayın yapamayız. Düzensiz yayın yaptığımız takdirde, vatandaş normal rahat bir şekilde TV izleyemez. İstanbul'da her gün yaşanan görüntü ve ses bozulmaları olur. Ortak taşıyıcı ortamın bu şekilde kullanımını yasal açıdan, yasaları belirlerken teknik açıdan mutlaka ele alınması lazım. Uzayın hatalı kullanımı ENTERFERANS olayını karşımıza çıkarır. Yani bir kanaldan yayın yapılırken aynı kanaldan birisi daha yayın yapmaya kalkarsa, o hiç bir şekilde kendimizi kurtaramayacağımız bir enterferans olayıdır.

Türkiye çapında teknik olarak bir yayın planlaması yapılması gerekiyor. Bütün Türkiye'yi göz önüne alarak ve tek bir koordinasyon komitesinin olması gerekiyor. Bu Telsiz Genel Müdürlüğü olmuştur veya PTT olmuştur, o teknik olarak bizi ilgilendirmiyor.

Yasa tasarısıyla ilgili teknik kimselerin hiçbirine fazlaca fikir sorulmadığını görüyoruz.

BAŞKAN: Türkiye'deki vericilerin, TRT'nin dışındaki tüm özel TV'lerin vericilerinin belli standartlarda olmadığını ben Elektrik Mühendisleri Odası'nın bazı çalışmalarına dayanarak söyleyebilirim. Bütün üstüste bindirmeler, kaymalar, birbirinin üstüne sarkmalar çok sıradan para kazanmaya yönelik, ucuz malzemeye verici kurulmasından kaynaklanmaktadır ve Türkiye yakın gelecekte de bu çeşit şeyleri önleyemeyecektir.

Bir de verilmiş hakların yasal bir düzenlemeyle geri alınmayacağı konusu var. Bana göre böyle bir olay yok. Kimse vergisini, harcını ödeyerek veya herhangi bir yasal düzenlemeye dayanarak birinden izin alıp bir yere gelmiş oturmuş değil ki, siz onun elinden hakkını alabilirsiniz. Yani gasp söz konusu. Gasbın geri alınmasının, hakkın geri alınmasıyla eşdeğer olduğunu ben sanmıyorum. Hukukçular bunu çok daha güzel biliyorlar ama bana göre kimsenin yasal prosedürden geçmeden aldığı hakların geri alınması gasp değildir, olsa olsa düzeni sağlamadır.

M. ÖNEN: Türkiye'de Radyo - Televizyon yayıncılığı devlet tekelindedir. Bu çok yerleşmiş bir düşünce, ama öyle bir aşamaya gelindi ki, birçok zorlama ve sebeplerle herşeyden önce teknolojinin bu baş döndürücü gelişmesi teknolojik açıdan artık bu yayıncılığı tekelde tutamama durumu ortaya çıktı. Sermaye bu büyük teknolojik gelişmeden yararlanmak istiyor, yatırımlar yapıp kar etmek istiyor.

1989 Yılında yeni bir başka yasayla 3517 sayılı kanunla Radyo-TV istasyonlarının kurulup, işletilmesi, Posta Telgraf ve Telefon Genel Müdürlüğü'ne verildi, PTT'ye verildi. Anayasa Mahkemesi tarafından tekele aykırı görülerek iptal edilmiş olan bu konunun bu hükmüde şöyledir: "Radyo ve TV verici istasyonlarının program linklerinin planlanması, projelendirilmesi, kurulması ve yenilenmesi görev ve yetkisi TC PTT İşletmesi Genel Müdürlüğü'ne aittir. "Bu yasa iptal edilmiştir. Ama iptal edilirken de çok ilginç bir durum, hukuksal bir durum ortaya çıkmıştır. İptal edilen yasa, yürürlükte iken, tekele aykırı yani

YENİ ANAYASA" KONULU PANEL

TRT kanununa aykırı hareketleri cezalandıran hükümler iptal edildiği için bu da iptal edilince ortada cezai hüküm kalmamıştır.

Yapılacak değişiklik, anayasada 133. madde, araya özel girişimcilerinde bu faaliyette bulunabileceklerine dair bir hüküm kaleme almak suretiyle mümkündür. Ayrıca da, çıkarılacak yasal düzenlemenin prensiplerini de yeni anayasal güvenceye almak orada mümkündür.

Radyo-TV yayıncılığı başlıca üç temel yön üzerine dayanıyor. 1) Program hizmetleri, Program yapmak. 2) Bu yapılan programların 3517 sayılı kanunun deyimiyle, stüdyo çıkışından itibaren alıcılara göndermek, yani teknik kısım. 3) Bu yayınların frekans bandlarını, frekanslarını tesbit etmek.

Birinci hizmet, TRT kuruluşu tarafından yapılmaktaydı. İkinci faaliyet PTT tarafından gerçekleştirilmekteydi. 3. hizmet de Telsiz İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yapılmıyordu.

Yasaların artık hazırlanmasında usul haline gelen öncelikli kısımlar ve bölümler, 1. kısımda, yasanın amacı, kapsamı ve yasada yer alan tanımlar kısmı yer alabilir. 2. kısımda, Radyo - TV program hizmetleri yine bu kısımda TRT yeni bir düzenlemeye tabi tutulur. 3. kısımda, Radyo - TV istasyonları kurulma ve işletilmesi.

Tekel fikrinin dayandığı 133. madde Radyo - TV istasyonlarının kurulması ve işletilmesinden söz ediyor. Halbuki yayınlardan söz eden 26. madde, düşüncüyü açıklama hürriyeti eğer radyo - TV ile yapılırsa, bu izne bağlanabilir diyen Anayasa hükmü. Bu çelişki Anayasa Mahkemesi tarafından giderilebilir.

BAŞKAN: Türkiye gibi dağlık coğrafyası olan bir ülkede, çeşitli kanallardan havadan yayın yapmayı düşünüyorsanız artık dünyanın dahi yeni yeni kullanmaya başladığı, teknolojileri getireceksiniz. Yayın yapmak istediğiniz bölgenin, bütün topografyasını koyacaksınız bilgisayarlarla belli güçleri vereceksiniz. Belli verdiğiniz güçleri dolduracaksınız, bununla elde ettiğiniz frekans planlamasında, kesişmeleri, karışmaları önleyeceksiniz ve bunların sahibi olacaksınız. Yani suyun sahibi olduğunuz gibi, kıyıların sahibi olduğunuz gibi, gökyüzünün de sahibi olacaksınız, sadece oksijen alınan bir yer değil artık hava, hava bilgi alınan bir yer ve bilgilerin sağlıklı alınabilmesi için de bu teknolojik uygunlukların sağlanması gerekiyor. Bu yeni kurulan kuruluşun mutlak bu teknik donanımla donatılmış olması gerekiyor. Yoksa kimse frekans planlamasını İstanbul gibi bir yerde 7 tane 8 tane özel girişimci olursa planlayamaz.

E. DAĞDEVİREN: Bugün ekran savaşlarına tanık oluyoruz. Bu ekran savaşları aslında İtalya'da 20 yıldır, Yunanistan'da da 5 yıldır süren savaşlar. Bütün bu savaş televizyondaki reklam pastasına sahip olmak içindir. Eğer çok iyi bir teknik alt yapıya olsa da program içeriğiniz yeterli değil ise, siz yeterli reklam izleyicisine sahip olamıyorsunuz, o zaman da geliri elde edemiyorsunuz. Yani program burada karar verici faktör. İzleme oranlarını kısaca gözden geçirirsek, yani bütün bu taraflı verileri bir tarafa bırakırsak global verileri ele alırsak, ortaya şu çıkıyor,

en çok izlenen programlar televizyonlarda Türk filimleri, ikincisi haber, aktüalite programları, 3. kategoride de yerli diziler. İzleyici içinde hissettirebilecek yerli yapımlardır.

Önümüzdeki 3 yılda televizyon yapım sektörü yaklaşık 50 milyon dolarlık yatırım yapacak. Donanım yatırımı, TRT ise eğer şu anda 5 kanalını muhafaza edecekse, en az bu yıl 250 olmak üzere 500 milyon dolar yatırım yapmak zorunda. TRT bu yatırıma başlar, kanal sayısı inerse, TRT fazla yatırıma ne yapacak, herhalde kiralayacaktır.

Sektörün işlevini yavaşlatan sıkıntılardan birincisi, yetişmiş eleman yetersizliğidir. İkinci sıkıntı, stüdyo ve kurgu olanaklarının bugün oldukça sınırlı olması, bir de tabii bu stüdyo olanaklarının ötesinde işletme sermayesi sıkıntıları da bu sektörde hissediliyor. Çözümler şu olabilir. Belli bir yapım oranı ile sektör önce korunabilir. Program sektörüne teşvik uygulanması uygulanabilir ki, stüdyoların seviyesi ve sayısı yani kantitatif ve kalitatif olarak artsın. Eğitim konusunda insan bu sektöre gerekli insan modeli bir kere daha tarif edilir ve eğitim kurumları bu tarife uyarak insan yetiştirebilir. Bir de yasanın, teknik yapım standartlarını doğru olarak ortaya koyması lazım ki, haksız rekabet ve kalitesiz ürünlerin bu sektörden çıkıp antene gitmesini önlemek için bu gereklidir.

Ö. KÖKNEL: Türk toplumunda, doğal yapının değişmesi var, beslenme sorunu var, hızlı nüfus artışı, göçler, kötü kentleşme, kötü sanayileşme, dengesiz gelir dağılımı, enflasyon var... v.s. Bütün bunlar, sosyal bilimciler çok iyi bilirler ki, toplumu ve bireyleri en fazla olumsuz etkileyen somut etkenler. Türk toplumu, yine benim izlediğim kadar, hiç değilse 35-40 yıldır, bu sorunların hepsini yaşayan bir toplum, yani Türk toplumunda alıcılar, bu sorunların içinde yaşayan, bu sorunları kendinden sonraki kuşaklara aktaran kişiler, alıcı bir olunca, bu alıcı gelen mesajları nasıl alıyor, tabii bunların hepsi daha ayrıntılarıyla tartışılabilir. Gelen mesaj ne olursa olsun, bu durum alıcılarda yani bizlerde, bireylerde olaylara karşı duyarsızlaşma, bilgisizlik, isteksizlik yaratmış oluyor, yani gelen mesaj ne olursa olsun, bizler o mesajların çoğuna duyarsız, bilgisiz veya isteksiz kalıyoruz. İkincisi bu mesajlar bizde endişe, kaygı, korku yaratıyor, bir bölümümüzde de kızgınlık ve öfke yaratıyor.

Bizim toplumda, evde televizyon mutlaka bir köşede durur, televizyon dinlenirken, izlenirken, pek konuşulmaz, çok iyi bilindiği gibi televizyonda verilen bütün mesajlar büyük bir çoğunlukla doğru diye kabul edilir. Oysa televizyon ev halkından biri gibi kabul edilse, demokratik bir ailenin üyesi gibi kabul edilse ve mesela televizyondan ne tür mesaj gelirse gelsin bu mesajla ev içinde çocuklarla eşlerle diğer kişilerle tartışılabilir, eleştirilebilir bir sürü sakıncaların aile ve toplum tarafından aşılması olası.

Genel olarak TV'den verilen mesajlar şiddet içeriğini taşıyorsa, cinsel içerik taşıyorsa, bunlar çocukların ve gençlerin davranışlarında şiddete yönelik sapmalar yapabilir. Türkiye'deki durumu gözönüne getirelim, hepimiz televizyonda şu tür filmler olmasın, şu tür mesajlar olmasın diyoruz. Ama

içinde yaşadığımız hayatta o tür olayların kendisi var. Hergün televizyon haberleri, terör olaylarını gösteriyor, ölmüş insanları gösteriyor. Kan gösteriyor, cinayet gösteriyor, toplumda bunlar varsa, onu filmde seyretmek mi daha zararlı? Toplumun olayını karşıda görmek mi? Fayda-zarar hesabının, kitle iletişim araçlarına insafli olarak çıkarılması ve onların yapılan araştırmalar sonunda, toplumların tek günah keçisi olmadıklarını bilimsel olarak söylemek gerekir.

S. DÖNMEZER: Özel radyo ve televizyon olayıyla karşı karşıya bulunduğumuza göre, nasıl insanlar istedikleri gibi gazete çıkarıyorlarsa, istedikleri gibi radyo ve televizyon tesisleri de kursunlar, bu denilebilir mi? Bunu demek mümkün değil. Bir defa teknik yapı itibarıyla mümkün değil.

İster özel televizyon, ister devlet televizyonu, ister milli televizyon olsun, hepsinde bir kamu hizmeti ruhu şarttır. Nasıl bugün kamunun, basın bir kamu hizmeti gördüğü telakkisi egemense ve öyle olması gerekiyorsa, radyo ve televizyon bakımından da budur. Bunun içinde mutlaka ilkeler tespit edilecektir. Bu ilkeleri belirleyecek tarafsız bir kurula mutlaka ihtiyaç vardır. Yine temel ihtiyaçlardan biri de denetimdir. Denetim deyince sansürden bahsetmiyorum. Gençleri, toplumu korumak, Türkiye'nin yüksek menfaatlerini korumak, insanları ahlaksızlıklara karşı, suç işlenmesindeki tahriklere karşı, müstehcenliğe karşı toplumu korumak.

Bu iş bir kamu hizmetidir. Kamu hizmeti olunca, mutlaka bir düzene tabi olur. Düzene tabi olunca, o düzenin bir bekçisine ihtiyaç vardır. İşte Radyo ve TV Yüksek Kurulu veyahut o adı verilebilecek olan diğer bir teşekkülün temel fonksiyonları bu olacaktır. Özel Radyo ve TV kurulması böyle bir teşekkülün bütün şartları yerine getirilmek suretiyle meydana getirilmesini ve çok daha ciddi yetkilerle donatılmasını zaruri kılacaktır.

BAŞKAN: İstanbul'da 106 yayın var. 106 tane birbirini aynı zamanda, TV4 diyelim, TV SHOW diyelim, aynı frekanstan yayın yapan, İstanbul civarından seyredilen 106 yayın var ve bu 106 yayının birbirini bozması gibi bir olay var. Bunu incelediğiniz zaman göreceksiniz ve yakın zamanda da seyredilemeyecek, bir bizim Elektrik Mühendisleri Odası'nın da düşündüğümüz bir olay vardı, onu sırası geldiği için söyleyeyim. TRT'nin büyük güçlü vericilerinin büyük bir bölümü 5 kanalının beşini de beraber kullanması veya bunlardan bir kısmının zamanlama ile bazı yerlere devrederek kiralınması bir yol ve yöntem olabilir. Yani 51'inci kanaldan yayın yapan TV 2, yayınına a,b,c,d,e firmaları dönerek kullanabilirler. 54'üncü kanaldan yayın yapan TV 3 mühür, TV 4'ün devirerek kullanabilirler, yani frekans planlamasındaki Türkiye'nin çekebileceği sıkıntıları bazıları fedakarlıklar yaparak o çark da dönmek suretiyle kullanabilirler.

Ç. ZİYLAN: Bana göre yeni dönemin belirleyici unsuru reklam olacaktır. Bir dönüm noktasındayız. Bugüne kadar ticari olarak bakılmıyordu bu işe, yayın tekeli vardı, 1,5 yıl öncesine kadar, TRT reklamdan bir gelir elde ediyordu. TRT'yi ayakta tutan bu reklam geliyordu. Ama TRT reklam yapmayabilirdi. Çünkü bu bir kamu hizmeti idi. Devlet bütçesinden karşılanabilirdi. Bundan sonra TRT gibi kamu TV yayıncılığı mevcut olacaktır, devam edecektir ama ticari

televizyonlarla rekabet etme pahasına, yada rekabetten vazgeçip devlet bütçesinden desteklenmek suretiyle hayatına devam edecektir. Yani asıl olan rekabettir, asıl olan ticari televizyonculuktur. Benim bildiğim hiçbir sektörde böyle bir gelişme yoktur. Bunun kökenleri uluslararası sözleşmelere kadar gider, sınır ötesi televizyon yayıncılığı sözleşmesi, yayın yapma ve yayın alabilme özgürlüğünden söz eder.

Yeni düzenlemede, sınır kalmadığı için uluslararası uygulamalar ne ise aynen öyle olmalıdır. Yayın ilkeleri uluslararası standartta olmalıdır. Reklam yayın ilkeleri, reklam da bir yayın olduğuna göre, reklam yayın ilkeleri de yine uluslararası boyutta olmalıdır. Bu yayın ilkelerinin uygulanıp, uygulanmadığını gözetecek, kurumlar bulunmalıdır. Ancak bu kurulların oluşumu çok önemli, yüksek kurul olabilir. Onun altında reklamdan sorumlu, reklam denetiminden sorumlu başka bir kurul olabilir. Ancak bunların oluşumu hiçbir zaman demokratik ölçütlerin dışında olmamalıdır. Bir sansür mekanizması bulunduğu için TRT'den bazı filmler geçmemektedir. Bu hatalara artık düşülmemelidir. TRT televizyonunda; tekel televizyonunda prezervatif reklamı yapılamamaktadır. Bunlar artık Türkiye'nin 1990'lara gelmiş Türkiye için çok komik şeylerdir. Bunları yeni yasa düzenlenirken aşabileceğimizi zannediyoruz.

EROĞLU: Bilindiği gibi Türkiye'de ilk radyo istasyonu 1927'de kuruldu. İlk TV yayını da 1969'da başladı. Radyo yayıncılığına en hızlı başlayan ülkelerden biriyiz. Türkiye'nin arazi bakımından engelbeli oluşu, uydu yayıncılığının geç başlaması, bizde televizyonun yurda yayılmasını geciktirdiği bir hakikat. Türkiye'de Radyo-Televizyonun temel hukuk nizamında yer alması, 1961 Anayasasıyla mümkün oldu. 1961 Anayasası'nın 121. maddesi özerk bir yapı içinde Radyo - TV Dairesi'ni şekillendirdi ve 18. maddesinde de kişilerin ve siyasi partilerin bu hizmetten tam bir tarafsızlıkla yararlanmasını şartını getirdi. Buna göre düzenlenen kanun 1 Mayıs 1964 yılında yürürlüğe girdi. Bu kanunda TRT özerk diyordu ama, bütçesinin onaylanmasını, personelin özlük haklarının tayinini ve bütün yönetmeliklerin onayını Turizm Bakanlığı'na bırakıyordu. 1971 Anayasası'nda TRT'nin özerkliği kaldırıldı.

1982 Anayasası'yla TRT üzerinde hükümet yetkileri daha genişletildi. Şimdi Özel TV'ye geçilirken, kamu yayın organı olarak TRT mutlaka kalacaktır. Ama TRT'nin Özel-TV'lerle rekabet edebilmesi için bu kuruluşun mutlak geniş ölçüde revize edilmesi gerekir. TRT'nin hukuki bakımdan da düzenlenmesi şart, bu kurulu idari ve mali bakımdan mutlaka özerkliğe kavuşturulmak zorunda.

Türkiye'de özel TV'nin bir başka problemi de ülkemizdeki reklam kapasitesinin sınırlı olması. Özel TV'ler, basını ve gazeteciliği ne yönde etkileyecek? Zaten bugünkü şartlarda işi zor olan gazetelerin biraz daha sıkıntıya düşmeleri kaçınılmaz.

Özel TV'lerde yinelenen haberlerden sonra gazete tirajlarında azalma olması mümkün. Diğer bir husus da Özel TV'ler yayın hayatına başladıkları zaman yeni kadrolara ihtiyaçları olacak, tabii deneyimli gazetecilere de. Şimdi temennimiz, hür demokratik, özgür çerçeve içinde gerek değerli basınımızın, gerek radyo ve TV'lerimizin halkımıza en iyi ve yararlı hizmeti vermeleridir.

EMO - 1992 Satranç Turnuvası Yapıldı

9.5.1992 - 17.5.1992 tarihleri arasında EMO - 1992 Satranç Turnuvası düzenlenmiştir. İsviçre sistemi ile 7 tur olarak yapılan satranç turnuvası sonuçları UKD (Ulusal Kuvvet Derecesi) için Türkiye Satranç Federasyonu'na bildirildi. Turnuvarımız uluslararası hakem İSMET ARVİT tarafından yönetilmiş, Elektrik - Elektronik - Bilgisayar bölümlerinde okuyan öğrencilerin katılımı ile zenginleşmiştir. 22 kişinin katıldığı turnuvada 17.5.1992 Pazar günü ilk beş dereceye girenlere plaket, ilk üç dereceye girenlere ödül verilmiştir. Kokteyl ile sonlandırılan satranç turnuva sonuçları aşağıdaki gibidir.

ERDOĞAN ÖZTÜRK : Birinci
GÜRSEL BOYLA : İkinci
ALİ TÜRE : Üçüncü
ÇETİN YÜKSEKBAŞ : Dördüncü
HÜSEYİN ÖZCAN : Beşinci



Sonbaharda tekrar yapılması düşünülen satranç turnuvasının takımlar arasında, takımlar turnuvası olarak düzenlenmesi düşünülmektedir. İlgilenen üye ve öğrencilerimizin İstanbul Şube ve Temsilciliklerimize başvurması rica olunur.

ŞUBE'DEN HABERLER

* 11 Nisan 1992 tarihinde Kadıköy Temsilciliğimizde SMM üyelerinin sorunlarının işlendiği ve Aktaş Elektrik'in uygulamaları konulu toplantı yapılmıştır.

* Ayrıca 30 Nisan 1992 tarihinde Aktaş Elektrik A.Ş. de çalışan Elektrik Mühendisi üyelerimizle bir tanışma toplantısı yapıldı.

* İ.T.Ü.'de E.M.O. ÖĞRENCİ TOPLANTISI

13 Mayıs 1992 tarihinde İTÜ Elektronik Fakültesi'nde öğrencilere EMO'yu tanıtmak, EMO Meslektaş adaylarımızla kaynaşma amacı ile bir tanışma toplantısı yapıldı.

* 12 Temmuz 1992 tarihinde Kadıköy Temsilciliğimizde SMM üyelerinin sorunları ve Aktaş Elektrik'in uygulamaları konulu toplantı yapıldı.

* 17 Temmuz 1992 tarihinde Bakırköy Temsilciliğimizde SMM üyelerle SMM sorunları çerçevesinde bir toplantı yapılacaktır.

* 20 Ağustos 1992 tarihinde Kadıköy Temsilciliğimizde Anadolu Yakası'nda TEK'nun Aktaş Elektrik A.Ş.'ye devrinin ikinci yılı sonunda; sanayicilerle bir toplantı yapılacaktır.

* 27 Ağustos 1992 tarihinde Saat: 11.00'de tarihinde Kadıköy Temsilciliğimizde S.S. Kooperatif Birlikleri ile aynı konuda bir toplantı yapılacaktır.

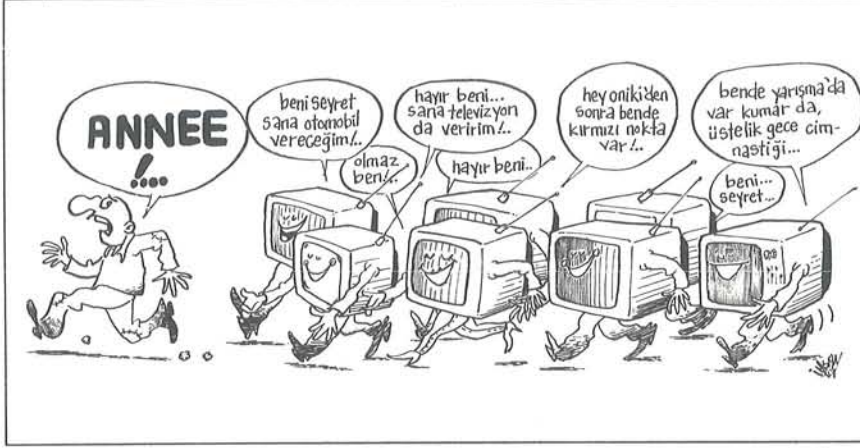
* 19 Eylül 1992 tarihinde "TEK'in Özelleştirilmesi ve Sonuçları" konulu bir panel düzenlenecektir.

E.M.O. KOCAELİ TEMSİLCİLİĞİMİZ'den...

Nisan - Mayıs ayları içerisinde organizasyonunu Kocaeli İl Temsilciliğinin yaptığı bir gezi düzenlenmiştir. Elektrik Mühendisleri adaylarına bölgedeki 6 fabrika gezdirilmiştir. Mayıs ayı başında, EMO - Eğitim Merkezinde "Kablolu TV" konulu bir panel yapılmış ve Mayıs ayının sonunda da bir hafta süreyle "Elektro - Pnömatik" semineri verilmiştir.

Ayrıca, 28 Haziran - 5 Temmuz tarihleri arasında Ulusal Kocaeli Sanayii Fuarına, Kocaeli'ndeki 9 oda birimiyle birlikte katılmıştır. Temmuz ayı içerisinde de, Elektrik - Makina - Orman - Harita - Mimar - Fizik - Jeofizik - Baro - Tabibler - Eczacılar - Mali Müşavirler ve Diş Hekimleri Odalarının katıldığı bir mini futbol turnuvası düzenlenecektir. (7 - 19 Temmuz 1992-tarihleri arasında). Eylül ayında PLC kursu organize edilecektir.

İLETİŞİM KANALLARI !



Anayasanın 133. maddesini değiştirilerek "Özel Radyo ve TV istasyonlarının kurulabilmesine olanak sağlanması diğer özelleştirme uygulamalarının devamı niteliğinde düşünülmelidir. Daha önceki uygulamalarda olduğu gibi yine bir takım kişilere-kuruluşlara-ımtiyazlar verilecektir. Bu konuda şimdiden onsekiz firma çalışma yapmaya başlamıştır. Koç grubu, Has grubu, Süzer Holding bunlardan bazılarıdır.

İletişim araçlarının ne denli etkili olduğu Körfez savaşı sırasında gözler önüne serildi. Savaşın an an izlenmesindeki teknolojik güç bir yana yönlendirme konusunda da oldukça başarılıydılar. Savaşın bütün acılarını yaşayan Irak halkına değil de karabatak kuşu için üzölmek gerektiğinin vurgulanması gibi.

Yalnız işin ilginç yanı şuydu; Karabatak kuşunun görüntüleri yıllar önce İngiltere' de meydana gelen bir tanker kazasından sonra alınmıştı. Bu gerçeğin açığa çıkması, savaş sırasında o görüntünün yaptığı izlenim kadar etkili olamaz. Bu da verilen yanlış bir haberin telafisinin pek te kolay olmadığını göstermektedir. Böylece yapılan yayınların kitleleri etkilemekte ne kadar güçlü olduğu ve bu nedenle ne kadar dikkatli kullanılması gerektiği anlaşılmaktadır. Bunun sonucu olarak iletişim

araçlarını yönlendirenlerin neyi amaçladıkları, kitleleri eğitmek bilgilendirmek, ulusal kültürü geliştirmek konusundaki istekleri önem kazanmaktadır.

Bugünkü TV programlarına baktığımızda gerek devlet, gerek özel yayınlarda cinsel tahrikle dikkat çekmeye çalışan programlara, hiçbir eğitici, bilgilendirici yanı olmayan aksine şiddeti olağanlaştıran polisiye dizilere, sanatsal özelliklerden yoksun diğer dizilere ve piyango, kazı kazanın devamı niteliğindeki programlara yer verilmektedir.

Türk toplumunun TV ile olan yoğun bağı da dikkate alınırca programların etkileyciliği açıkça görülebilir. Ve insanların etkileneceği şeylerin düzeysizliği ile sadece dolacağı boş ve anlamsız şeylerin, bir toplumdan neleri götürüleceği düşündürücüdür.

TÜRKİYE'de; memur artık "MEMUR KAFALI" değil.

Türkiye'de; memur artık "memur kafalı" değil. Maaşlarındaki artış oranının belirlenmesiyle gündeme gelen ve Temmuz ayı boyunca süren eylemler, memurların üzerlerindeki ölü toprağını atmaya başladıklarını gösterdi. Programında kamu çalışanlarına "grevli, toplu sözleşmeli sendika hakkı" verileceği belirtilmesine rağmen bu konuda somut hiç bir adım atmayan; mevcut devlet - personel rejiminde yapılacak reform çalışmaları konusunda, varolan memur sendikalarını muhatap kabul etmeyen, ANAP iktidarı döneminden kalan "memurların sendika kurmaları ve sendikal faaliyette bulunmalarının yasal olmadığı" hükmünü içeren İçişleri Bakanlığı Genelgesini dahi yürürlükten kaldırmayan Hükümetin belirlediği son artışı yetersiz bulan memurlar yürüyüş, iş bırakma, iş yavaşlatma, yemek boykotu yapma, bordro yakma gibi eylemlerle durumu protesto ettiler.

Memurların eylemlik sürecinde en çok ön plana çıkarttıkları talep "grevli, toplu sözleşmeli sendika hakkı" iken, Hükümet, sorunu sadece zam oranının tartışılmasına indirgedi. Çünkü bu indirgeme, hükümete, dikkatleri ikiyüzlülüğünden uzaklaştırıp, uygulamasını az çok rasyonel olarak gösterebileceği ekonomik yetersizlikle açıklama olanağını veriyordu. O halde, bu ekonomik yetersizlik olgusunu daha iyi incelemek gerekiyor.

Türkiye'nin ekonomik açıdan parlak günler geçirmediği, uzun süredir, artık kronikleşmiş olan bir bunalımın içinde olduğu bilinen bir gerçek. Bununla birlikte, gelir bölümündeki adaletsizlik ve bunun yıllara göre gelişimi, işçi ve memurlara yapılan ücret artışlarının sınırlılığının ekonomik bunalıma açıklamanın, bir aldatmaca olduğunu gösteriyor.

"Ücretlerin Gayri Safi Yurt İçi Hasıla içindeki payı,

1980'de % 26.6 iken, 1990'da % 14.20'ye geriledi. İstanbul Sanayi Odası'nın 500 büyük firmayı kapsayan çalışma sonuçlarına göre, firmaların net karma değer payları içinde ücret ve maaşlarının oranı 1980'lerden 1990'ların başına dek değişmezken, firmaların kar oranları % 19.4'ten % 30'a çıktı. Türkiye gelir dağılımındaki adaletsizliği ile sadece OECD ülkelerinin değil, Güney Kore ve Tayvan gibi ülkelerinde gerisine düştü. (Özgür Gündem - 3 Ağustos 1992)". Buna karşılık ücretlilerin toplanan gelir vergisindeki payları 1991'de % 70'lere varmış durumda ve 1992'de % 80'e çıkacağı öngörülmekte. Son artışla memura verilen her 100 bin liranın, 68 bin 300 lirası devlete geri dönüşür ve bütçeye getireceği yük miktarı olarak açıklanan 10 trilyon liradan, memurun eline geçecek olan 4 trilyon TL. (Cumhuriyet - 13 Temmuz 1992).

Bu rakamlar, çalışanların haklarını örgütlü bir şekilde aramadığı sürece sürekli olarak yoksullaşacağını gösteriyor. Memur eylemlerinin çalışanlar cephesindeki önemi ise, Temmuz 1990'da Memur Eylemlilikleriyle başlayan ve bir süredir yürütülen sendikalaşma etkinliklerinin ürünlerini vermesi sonucu, kitlesel bir protesto hareketliliği yaşamaları ve sorunlarını ülke gündemine sokmuş olmalarıdır. Ayrıca yaşanan süreç göstermiştir ki, son derece suni olan işçi - memur ayrımı, çalışanların hak arama mücadelesini bölmektedir. Ve zaman kaybedilmeden ortak platformlar yaratılmalıdır. Çıkarları her geçen gün diğer ücretlilerle kesişen mühendisler de, bu kesimlerle ilişki içinde, sendikalaşma faaliyetlerini yükseltmelidirler.

İşyeri Temsilciliği ve Sendikalaşma Komisyonu Üyesi
LEVENT KARGI

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

6.7. 1992 Tarihli Danışma Kurulu Toplantısı "Sendikalaşma" gündemiyle yapıldı.

Petrol - İş Sendikası'ndan; Erkan ASLAN (Kimya Müh.), İsmail Hakkı KURT (Maden Müh.) Otomobil - İş Ümraniye Şubesi'nden Mehmet HELVACI, Mehmet ÇUBUK (Otomobil - İş (Örgütlenme Sek.), Hava - İş Sendika Üyesi Taner BİLGİN (Elek. Müh.) toplantıya konuşmacı olarak katıldılar.

Toplantıda sendikalaşma konusunda izlenecek yol olarak;

- İşyerlerinde mevcut işçi sendikaları içerisinde sendikalaşmak,
- Memur Sendikaları içerisinde sendikalaşmak,
- Teknik eleman sendikaları kurularak mücadelenin yürütülmesi şeklinde üç görüş ortaya çıktı. Daha sonra 3 alternatifin tartışmasına geçildi. Ancak gelişen süreçte, teknik eleman sendikacılığından daha çok iş kolu sendikacılığı olan, işçi sendikaları içinde yer almak düşüncesi ağırlık kazanmıştır.

Türkiye'de, madde mal üretimi yapan yerlerde çalışanlara işçi, hizmet üretilen iş yerlerinde çalışanlara işçi deneme gibi yanlış bir tanımlamanın mevcut olduğunu belirterek konuşmasına başlayan İ. Hakkı KURT; "İşçi iş yapma gücünü satan insandır. İşçilik bir meslek olmayıp, bir para kazanma biçimidir. Örneğin; meslek bir işi yapabilme bilgi ve becerisidir. Bir işçi bir işi yaparken % 95 beden gücünü, % 5 bilgi ve becerisini kullanıyor ise mühendis de bir işte % 5 beden gücünü, % 95 bilgi ve becerisini kullanır. Yani mesleğini kullanır.

Yukarıdaki örnekte görüldüğü gibi her ikisinde iş yapma gücünü satmaktadır ve her ikisinde işçi olarak tanımlanmalıdır. Fakat 1946'dan beri bilgisini satan kişi işçi olarak tanımlanamamaktadır. Oysa ki, mühendisler gerek maddi mal üretimi, gerekse hizmet üretiminde olsun üretimin bir parçasını oluştururlar. Meslek esasına göre ayrı örgütlenmek, güçsüzleşmeye mahkumdur. Meslek sendikacılığı yapmakla hak aranamaz.

50 Yıl öncede mühendislerin çalışması işçilikti, fakat pazarlık güçleri vardı. Şimdi de bazı mühendislerin pazarlık gücü vardır. Ancak bunlar azınlıkta kalmaktadır.

Bundan dolayı toplu pazarlık gücü gündeme gelmekte, buda sendikalaşma gerekliliğini doğurmaktadır.

dir.

İşyeri esasına göre sendikalaşma örgütlenmelidir. Stratejik olarak ilk adımda işyerindeki sendikaya üye olmalı" diyerek sözlerini bitirdi.

Petrol - İş Sendikası Danışmanı Erkan ASLAN "TMMOB Genel Kurulu'nda sunulan komisyon raporunda, mühendislere meslek esaslı örgütlenmede bulunmaları istenirken, TMMOB Yönetim Kurulu'nun gönderdiği 24.6.1992 tarihli yazısında ise mühendislerin işyerlerindeki sendikalara üye olmaları isteniyor. TMMOB yol gösterici olmalıdır. TMMOB Sendikalaşma perspektifini bulabilmesi için üyelerinin hangi statüde çalıştığını bilmesi gerekir. Bunu araştırmalıdır. Mühendise işçi olduğu söylendiğinde tepki gösteriyor. Sendikaların mühendisleri istememe gibi bir lüksleri ortadan kalkmıştır. Netaş örneğinde olduğu gibi, bir takım işyerlerinde çalışan mühendis sayısı fazla olduğundan yetki sorunu gündeme gelmektedir. Sendikalar mühendislerin sendikalı olmaktan doğan avantajını sunabilirlerse, mühendislerde kendi ekonomik çıkarlarını işçilerle birlikte mücadeleden geçtiğini kavrarlar ve böylece 1 Eylül 1992 Sözleşme döneminde sözleşmeyi herkes için yapabilirler. (AEG'de OTOMOBİL - İŞ'in mühendisleri de kapsayan toplu sözleşmesi örneğindeki gibi.)

Hava - İş Sendikası'ndan toplantıya katılan Taner BİLGİN "Sendikalı olmanın avantajı büyüktür. Beden gücüyle çalışanların fazla olduğu işyerimizde de mühendisler dışlanıyor. Sendikalaşma aşamasında teknisyenler, hostesler, pilotlar, haberleşmeciler, dispeçerler hepsi birer dernek kurmuşlar. Bu dernekler vasıtasıyla sendikalaşma yolunda birleşme gerçekleşmiştir. Mühendis veya teknisyen sendikası değil, işkolundaki, işyerindeki amaç için aynı çatı altında sendikalaşmak gerekir." dedi.

Toplantıda, Odamız üyesi mühendislerin başvuruları üzerine "Sendikalaşma" konusunda işyerlerinde de Odamız tarafından toplantılar düzenlenebileceği belirtildi.

Danışma Kurulu Toplantısı'nda tartışılan "Sendikalaşma" konusu Eylül ayında diğer Meslek Odaları ile birlikte düzenlenecek bir forum ile daha geniş bir kesimde tartışılacağı duyurulacak gelecek ay toplantının "TMMOB Yasa Tasarısı" gündemi ile yapılmasına karar verildi.

DUYURU

Mayıs ve Haziran ayı içerisinde Kadıköy Temsilciliğimizde, Eğitim Programı çerçevesinde yapılan "ORTA GERİLİM PROJELENDİRİLMESİ" ile "ALÇAK GERİLİM TESİSLERİ TASARIMI" seminerleri; Ekim ayı içerisinde de Kadıköy Temsilciliğimizde ve talep edildiği takdirde Bakırköy Temsilciliğimizde tekrarlanacaktır.

Başvuruların şimdiden EMO İstanbul Şubesi'ne yapılması rica olunur.

Başvuru Yeri: EMO İstanbul Şubesi
Cumhuriyet Cad. 283/4 Engin Han Harbiye / İST.
Tel: 248 50 52 - 248 50 53 Fax: 232 24 13

PLC Kursları Açıyoruz.

Programlanabilir Lojik Kontrolörler (PLC) kursları: Fabrikaların otomatikleştirilmeye başladığı günümüzde, makinaların yüksek hızlarda, lojik fonksiyonlarının ve özellikle karışık matematiksel işlemlerin kontrolü, büyük miktarda bilgi ve fonksiyon parametrelerinin yönetimini hızlı ve hassas olarak yapabilmesi ve bilgisayarla arasında bağlantı kurulabilir olması, PLC'ye öncelik getirmiştir.

Odamız bu gelişmeyi üyelerimize aktarabilmek için PLC kursları düzenleyecektir. Katılımcıların EMO İstanbul Şubesi'ne başvuruları alınacaktır.

Başvuru Yeri: EMO İstanbul Şubesi
Cumhuriyet Cad. 283/4 Engin Han Harbiye / İST.
Tel: 248 50 52 - 248 50 53 Fax: 232 24 13

İSTANBUL MESLEK ODALARI HÜKÜMETİN 250 GÜNÜNÜ DEĞERLENDİRDİ

İstanbul Meslek Odaları İl Koordinasyon Kurulu tarafından Koalisyon Hükümetinin 250 günün değerlendirildiği toplantı 26 Temmuz 1992 tarihinde Sepetçi Kasrı'nda yapıldı. Konuk olarak SHP İstanbul İl Başkanı Yüksel ÇENGEL ve Arslan Başer KAFAOĞLU'nun katıldığı toplantıda; Meslek Odaları Hükümetin vaatlerle dolu programını 250. gününde eleştirdiler.

EMO İstanbul Şubesi'nden toplantıya katılan Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Hüseyin YEŞİL, "Uzmanlık alanlarımızda Koalisyon Hükümetinin 250 gününün değerlendirilmesini" yaptı.

Bu toplantıyla ilgili ayrıntılı haberi gelecek sayımızda vereceğiz.

İSTANBUL MESLEK ODALARI BASIN TOPLANTISI YAPTI

Bugün ülkemizde, kamu çalışanlarının talep, beklenti ve hak arama çabalarının yükseldiğine tanık oluyoruz.

Kamu çalışanları, yıllar boyu, gerek ücret ve gerek özlük hakları siyasi otorite tarafından tespit edilerek; adeta hareketsiz, beklentisiz ve gelecek hakkında tasarımları olmayan bir topluluk haline getirilmek istendi.

Ne var ki, değişimlerin yaşandığı, dolayısıyla insan hak ve özgürlüklerinin sorgulandığı günümüzde bütün çalışanların sendikal haklara kavuşma mücadelesini yükseltmesi bugün ve gelecek adına kıvanç veren bir durumdur.

Şimdi artık hızla ve coşkuyla örgütlenen sendikalar meşruiyet kazanmış bulunuyor. Ulaşılan nokta, "grev ve toplu sözleşme hakkının elde edilmesidir."

Altına imza koyduğumuz İnsan Hakları Bildirgesi ile Paris Şartı; insan haklarını, ve elbette çalışma yaşamına ilişkin hakları güvenceye almıştır. Tüm çalışanlara sendikal hakların verilmesi bir lütuf değil; tam karşılığı çağın mantığı açısından evrensel bir zorunluluktur.

Kamu çalışanları, 657 sayılı Devlet memurları Yasası çemberinde yaşamak istemiyor. 657 sayılı yasa, açıkça belirtiyoruz, iflas etmiştir. Bir ülke hem uluslararası platformda demokratikleşme insan hak ve özgürlüklerini sağlamaktan söz edip öte yandan memurlarını bu haklardan yoksun bırakması bir çelişki değil midir?

Koalisyon Hükümeti'nin, programında belirttiği ve "ileri ülkeler düzeyinde sendikal hakların

sağlanacağı" sözünden bu güne 200 gün geçti. Ancak henüz anlamlı bir adım atılmış değil.

Hükümet, "memurlara enflasyonun üzerinde zam yapılacaktır." diyor. Memurlar ihsan değil, insansal hakları talep ediyor. Bu taleplerin en başında grevli - toplu sözleşmeli sendikal hak gelmektedir.

Sendika hakkından söz ediliyor ise, ancak ve ancak grevli - toplu sözleşmeli sendikal hak demektir. Karşı durumda, sendikal bir dernek etkinliğinden öteye gitmeyeceği açıktır.

Bu gün memurların bir kısmı sendikalarını kurdu, bir kısmı örgütlenme aşamasındalar. Kamu Sendikaları platformunun 18 yöneticisi Ankaraya yürüdü. Konakladıkları yerleşim merkezlerinde halktan büyük ilgi ve destek gördüler. Polis copuna rağmen Ankara'ya sendikal hak istemlerini götürdüler.

Memur, artık emekçilerin bir parçası olup Devlette özdeş olan kimlik yerine, Kamu Emekçisi kimliğini taşımaktadır. İMOK (İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu Kurulu) olarak kamu kurum ve kuruluşları kapsayan 657 ile 1475'den bağımsız, koşulsuz özgür toplu sözleşme ve "özgür grev hakkını" kapsayan, demokratik ortak ve genel bir sendikalar yasası için kavga veren memurların mücadelesini destekliyor ve siyasi otoritenin bu hakları acilen sağlamasını bekliyor ve talep ediyoruz.

Biz, İMOK yöneticileri 1993 yılında, dile getirdiğimiz bütün hakların sağlanmış olarak, toplu sözleşme masasına oturulmasının kıvancını yaşamak istediğimizi de bildiriyoruz.

Ç A Ğ R I

Özerklik ve demokratiklik üniversitemizin vazgeçilmez iki temel niteliği olmalıdır. YÖK engeli vakit geçirilmeden kaldırılmalıdır. Demokrasiden yana tüm kişi ve kuruluşları, öğretim üyeleri ve yardımcıları ile öğrencilerin ve tüm üniversite çalışanlarının verdiği, demokratik ve özerk üniversite uğraşlarını desteklemeye ve bu anlamda İstanbul Meslek Odaları olarak bizler, demokratik olmayan rektör seçimlerinde tüm üyelerimizi oy kullanmamaya çağırıyoruz.

İSTANBUL TABİP ODASI
İSTANBUL ECZACI ODASI
İSTANBUL DIŞ HEKİMLERİ ODASI
İSTANBUL VETERİNER HEKİMLER ODASI
İSTANBUL SERBEST MUH. MALİ MÜŞAVİRLER ODASI
TMMOB İSTANBUL İL KOORDİNASYON KURULU

TMMOB GEMİ MÜHENDİSLERİ ODASI
TMMOB GEMİ MAKİNA İŞLETME MÜH. ODASI
TMMOB ELEKTRİK MÜH. ODASI İST. ŞB.
TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜH.ODASI İST. ŞB.
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.
TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İST.ŞB.
TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.
TMMOB MİMARLAR ODASI İST. BÜYÜKKENT ŞB.
TMMOB ŞEHİR PLANCILARI ODASI İST. ŞB.
TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İST.BÖLGE ŞB.
TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İST. TEMSİL.
TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İST. TEMSİL.
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI İST. TEMSİL.
TMMOB METALURJİ MÜH. ODASI İST. TEMSİL.
TMMOB ORMAN MÜH. ODASI İST. TEMSİL.

PANEL

TEK'nun ÖZELLEŞTİRİLMESİ VE SONUÇLARI" konulu panel düzenlenecektir. EMO - İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu, İstanbul Anadolu Yakası Elektrik İşletmesinin 2. yılının sonuna yaklaşırken, yapılan yanlış uygulamalarla ilgili çeşitli kesimlerden gelen yoğun başvurular sonucunda, konuyu daha kapsamlı tartışabilmek amacıyla **19 Eylül 1992 Saat 11.00'de** bir panel düzenlemeyi kararlaştırmıştır.

Panele çağrılılar; Doğru Yol Partisi, Sosyal Demokrat Halkçı Parti, Anavatan Partisi, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, AKTAŞ Elektrik A.Ş., Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, EMO İstanbul Şubesi'den oluşmaktadır.

Bilgi için: 248 50 53 no.lu telefona başvurunuz. Tüm üyelerimiz ile ilgililer davetlidir.

T.M.M.O.B. ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ

ODA BÜNYESİNDE

1. BİLGİSAYAR'A GİRİŞ, DOS, PASCAL
2. DBASE (CLIPPER), LOTUS, WORDSTAR
3. AUTOCAD
4. UNIX, C
5. SAYISAL ELEKTRONİK, PC DONANIMI

KURSLARI AÇILACAKTIR. KURLARA KATILMAK İSTEYENLERİN AŞAĞIDAKİ ADRESE 25 EYLÜL 1992 TARİHİNE KADAR ŞAHSEN BAŞVURMALARI GEREKMEKTEDİR. ODA ÜYELERİNE VE ÖĞRENCİLERE % 20 İNDİRİM YAPILACAKTIR. KURLAR 5 EKİM 1992 TARİHİNDE BAŞLIYACAKTIR.

KURS GÜNLERİ:

PAZARTESİ - PERŞEMBE GRUBU	19.00 - 22.00
SALI - CUMA GRUBU	19.00 - 22.00
CUMARTESİ - PAZAR GRUBU	09.30 - 13.30
CUMARTESİ - PAZAR GRUBU	14.00 - 18.00

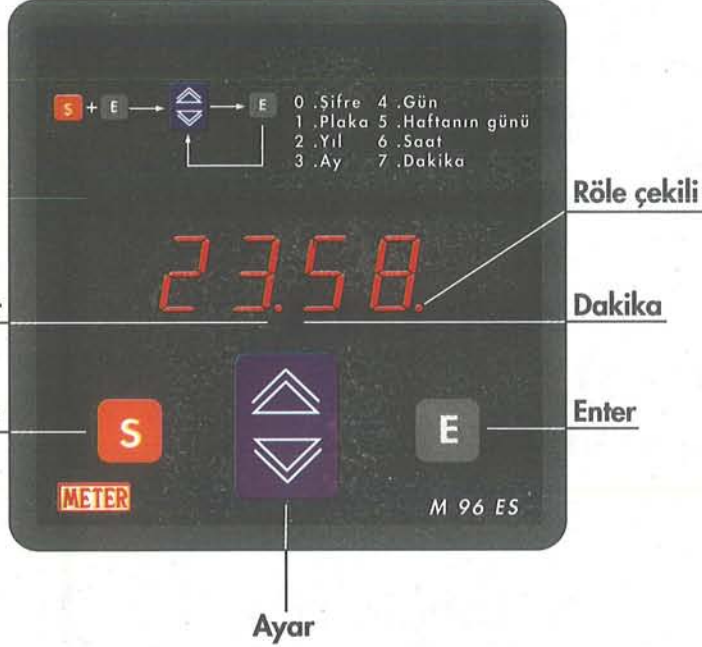
AYRICA GEREKLİ KATILIM SAĞLANIR İSE İNGİLİZCE KURLARI AÇILACAKTIR. İNGİLİZCE KURSUNA KATILMAK İSTERSENİZ ODA'YA LÜTFEN İSMİNİZİ YAZDIRINIZ.

ADRES:

Cumhuriyet Cad. No.283 Engin Han Kat:4 Harbiye - İSTANBUL
TELEFON: (1) 248 50 52

M 96 ES

DIŞ AYDINLATMA BİLGİSAYARI



ENERJİ TASARRUFU İÇİN YENİ ÇÖZÜM

Ölçü ve kontrol araçları üretiminin Türkiye'deki öncü kuruluşu METER ELEKTRONİK; genel aydınlatma uygulamaları için M 96 ES'yi siz sayın müşterilerimize sunmaktan kıvanç duyar...

M 96 ES yılın her günü güneşin doğuş ve batışını önceden hesaplayarak, genel aydınlatmanın en uygun zamanlarda devreye girip çıkmasını sağlar. Kullanılmakta olan eski teknolojilere göre çok daha güvenilir, hatasız ve dayanıklı olan M 96 ES genel amaçlı açık hava aydınlatmaları için en uygun çözümdür. M 96 ES ile fotoselli sistemin hatalarından kaynaklanan gereksiz enerji sarfiyatı ve caddelerin zaman zaman karanlıkta kalması önlenmiş olacaktır.

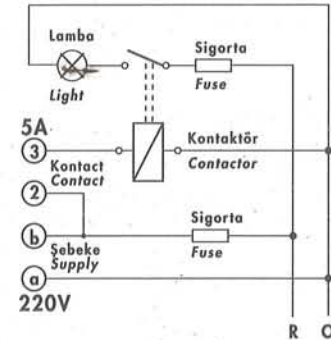
Kullanıcı tarafından girilen bilgiler (il plaka no'su, saat, vs.) enerji kesilmelerinden battery back-up ile korunur. Ayrıca cihaz, lambaları 8 sn. sonra devreye sokacağından; elektriğin kesilip tekrar gelmesi gibi durumlarda meydana gelebilecek çeşitli aksaklıklar önlenmiş olacaktır.

Cihazın Set Edilmesi :

Örnek : İl = Adana
Tarih = 02.06.92 Perşembe
Saat = 11:25

[S] + [E]	Ayar moduna giriş	0 . 0 1
[↑] , [↓]	Şifreyi ayarla	0 . 1 9
[E]	Bir sonraki ayara geç	1 . 0 1
[↑] , [↓]	Plakayı ayarla	1 . 0 1
[E]	Bir sonraki ayara geç	2 . 9 2
[↑] , [↓]	Yılı ayarla	2 . 9 2
[E]	Bir sonraki ayara geç	3 . 0 1
[↑] , [↓]	Ayı ayarla	3 . 0 6
[E]	Bir sonraki ayara geç	4 . 0 1
[↑] , [↓]	Günü ayarla	4 . 0 2
[E]	Bir sonraki ayara geç	5 . 0 1
[↑] , [↓]	Haftanın gününü ayarla	5 . 0 4
[E]	Bir sonraki ayara geç	6 . 0 1
[↑] , [↓]	Saati ayarla	6 . 1 1
[E]	Bir sonraki ayara geç	7 . 0 1
[↑] , [↓]	Dakikayı ayarla	7 . 2 5
[E]	İşlem tamam	1 1 . 2 5

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi	: 220V AC ± % 15, 48-52 Hz
Çıkış	: Relay: 1NO contact 220V AC, 2A
Gösterge	: 4 Digit LED Display
Boyutlar	: 96 X 96 X 124 mm
Güç sarfiyatı	: 4 VA
Ortam sıcaklığı	: -30 ~ +70°C

METER elektronik

SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Bağcılar cad. Ordu sok. 17 Bahçelievler
34600 İSTANBUL

Tel: (1) 575 53 03 - 575 59 82 - 557 85 11

Fax: (1) 575 86 27