

TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL:11 SAYI:102 EKİM 1998



ÜNİVERSİTELER (SORUNLARIYLA BİRLİKTE) AÇILDI.



1954
TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL:11 SAYI:102 EKİM/1998

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

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

Yazı İşleri Sorumlusu:
Mehmet GÜZEL

Yayın Komisyonu:
Ayşegül AKÇAY
Anıl ARIKAN
Lütfi BUYUR
Seyhun DALGIÇ
Sedat GÜLŞEN
İşil İNKAYA
Özgür TAMER
Tarkan TEKCAN
Özcan UĞURLU

Yazışma Adresi:
EMO İzmir Şubesi
1337 Sok. No:16 K:8 Çankaya - İZMİR
Tel/Fax: (0232) 489 34 35
emo.izmir1@service.raksnet.com.tr

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): 110 Milyon TL.
Ön iç kapak (Renkli): 90 Milyon TL.
Ön iç kapak-2 (renkli): 85 Milyon TL.
Arka iç kapak (Renkli): 85 Milyon TL.
İç sayfalar:
Tam sayfa (Renkli): 52 Milyon TL.
Tam sayfa (Siyah/Beyaz): 45 Milyon TL.
1/2 sayfa (Siyah/Beyaz): 23 Milyon TL.
1/4 sayfa (Siyah/Beyaz): 12 Milyon TL.

Grafik Tasarım & Uygulama
Aytül UÇAR

Basım Tarihi: 07.10.1998
Basıldığı Yer:

AJANS ANKARA REKLAMCILIK HİZMETLERİ
Tel-Faks: 0232. 463 40 85

MERHABA,

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası'nın TBMM'de kabul edildiği tarihi içine alan haftanın "Mühendislik ve Mimarlık Haftası" olarak kutlanması kararı çerçevesinde bu yıl 12-16 Ekim tarihlerinde TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından değişik etkinlikler düzenleniyor.

Mühendislik ve Mimarlık Haftası etkinlikleri, 12 Ekim Pazartesi günü saat 10.00'da Cumhuriyet Alanı'nda yapılacak basın açıklamasıyla başlayacak ve Kurul tarafından düzenlenen panel, kokteyl-sergi, forum, konser ve konferanslarla hafta boyunca sürecek. Bu etkinliklere tüm üyelerimizi davet ediyoruz.

Bu ay HUKUK köşesinde Av.Zeki İŞLEKEL mühendislik mesleğinin sorunları ve bunların hukuksal açımlarının dışına çıkarak, yeni adli yılın başlangıcında hukuk sisteminin ve avukatlık mesleğinin sorunlarına değiniyor. Avukatımız yazısında, Yargıtay Başkanı'nın büyük yankı uyandıran "vicdanı ile cüzdanı arasına sıkışan yargıçlar" sözlerinin ardından, tek sorunun "cüzdan" olmadığını, belkide tüm hukuk sisteminin gözden geçirilmesi gerektiğini vurguluyor. 13. sayfada.

AĞA TAKILANLAR'da bu ay ana tema; çevre. İnternet üzerinden ulaşabileceğiniz bu konu ile ilgili bazı sitelerin isimleri şunlar; Çevre Bilimleri Teknolojileri Enstitüsü, Küresel Gelecek Vakfı, Dünya Adası Enstitüsü, ... İlgililerine!

Ekim ayında bir de Yangından Korunma Haftası etkinlikleri düzenlendi. Can kaybının yaşanmadığı yangın olaylarına çok ender rastlanan ülkemizde, sokaklardan konvoylar halinde geçen itfaiye araçlarıyla "Belirli Gün ve Haftalar"dan birini daha kutladık. Elektrik kaynaklı yangınların yoğun olarak yaşanması nedeniyle Şubemiz Elektronik ve Haberleşme Komisyonu'nun bu konudaki çalışmaları 17. sayfamızda.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yeniden hazırlanan Asansör Yönetmeliği'nin; taslak metni, bu taslağa neden gerek duyulduğu ve bu taslağın yürürlüğe girmesinin neler getireceği Bültenimizin ASANSÖR sayfalarında.

Bu ay BİLGİSAYAR sayfasının içeriği biraz farklı. Şimdiye kadar bilgisayarların kullanımı ve Windows 95 ile ilgili önemli ipuçlarının verildiği sayfada bu sayı anlatılanlarla gözlerinizi klavyeden ve monitörden ayırıp o kapalı kutuya çevireceksiniz. İşte bilgisayarınızın iç dünyası. Neler mi var? İşte anlatıyorlar!

Bu sayı BÖLGEMİZ SANAYİ KURULUŞLARI'nda 1972'den bu yana üretimini sürdüren İES var. İES bünyesinde bulunan ve Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı olarak radyo-tv tamirciliği alanında 4 yıllık eğitim veren çıraklık okulu çalışmasını biz de ilgiyle karşıladık.

SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI'nda bu ay, üniversitelerin de henüz açıldığı şu günlerde ÖZGÜR ÜNİVERSİTE tanıtılıyor. Üniversitenin de özgürü olurmuş demek.

Hoşçakalın.

YAYIN KOMİSYONU

BİLİM İNSANLARI

1993 yılında TMMOB heyetinin ziyareti sırasında görüşlerini açıklayan dönemin Başbakanı Süleyman DEMİREL; "Her ile bir üniversiteye niçin karşı çıkıyorsunuz, işsiz diplomatı cahilinden iyi değil mi?" diyerek siyasi iktidarın eğitim politikasını çok net olarak ortaya koyuyordu.

Anlayışı ve felsefesi hiç değişmeyen HÜKÜMETLER bugün aynı sistemi işletiyorlar. Belki birçoğumuz ONLARA kızıyoruz ama ONLAR savundukları ideolojinin gereği olan politikaları yıllardır aynı ustalıklarla yürütüyorlar.

ONLARA göre, Diyanet'e ayrılan payın eğitime ayrılan paydan yüksek oluştunda herhangi bir sakınca yok.

ONLARA göre okulu, demirbaşı, kitabı, laboratuvar malzemeleri ve diğer araç-gereçlerin parasını okuyanlar vermeli. Artık devletin bu işi iyi yapamayacağı özel sektörün elinde olması gerektiği anlayışını gizlemiyorlar.

ONLAR yapabileceğimiz her eleştiriyi kabul edebilirler ve tümüne kapitalist düşünce mantığı ile yaklaşıp devletin sosyal alandan elini çekmesini isteyebilirler.

Gerçekte değinmek istediğim siyasiler değil. Bu politikalara karşı koymayan, eleştirmeyen, hatta benimseyip kendi düşünceleriymiş gibi savunan bilim insanları.

Üniversiteyi, bilimi ve bilgi toplumunu çağın önüne taşımak, eğitimimizin güncelliğini sağlamak bilim insanlarımızın görevi olmalı.

Bunun için bilim insanlarımız teknik ve sosyal haklarını aramalı, bu mücadeleyi veren yapılarda yer almalı.

İnsanlığın ortak ürünü olan bilimsel deneyimin, egemen ideolojiye ve piyasa ekonomisine teslim olması öncelikle bilim insanlarını rahatsız etmelidir. Eğitim kurumlarını birer ticarethaneye çeviren, ürününü metalaştıran yönelişler giderek artmakta ve eğitim kurumlarını sarmaktadır. Üretilen bilgilerin toplumun ortak yararına sunulması yerine bir kısım kişi ve kuruluşlara hizmet edecek şekilde pazarlanması, bilim insanının sahip olması gereken etik değerlerle çeliştiği gibi, bilim ve bilimsel üretimin yozlaşmasına da neden olacaktır.

Her yıl olduğu gibi 1998 Ekim'inde de yeni döneme başlayan üniversitelerimizin kamunun çıkarlarını gözetken bilgilerin üretildiği, herşeyin özgürce tartışılıp yönetildiği, evrensel doğrulardan ve etik değerlerden ödün vermeyen, idari ve mali özerkliğe sahip kurumlar olmasını diliyoruz. Ancak Türkiye'nin bugünkü siyasi fotoğrafından ve gerici MECLİS yapısından, bu dileklerin gerçekleşemeyeceğini de biliyoruz.

Bildiğimiz başka birşey daha var. Bilime gereksinim duyanların artık küresel sömürünün bir parçası haline gelen eğitimin özgürleşmesi mücadelesinde aktif olarak taraf olması. Çünkü tarafsız kalarak bilimi özgürleştiremeyiz.

"İnsanlığın ortak ürünü olan bilimsel deneyimin, egemen ideolojiye ve piyasa ekonomisine teslim olması bilim insanlarını rahatsız etmelidir."

M. Macit MUTAF
EMO İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

"TEAŞ VE TEDAŞ'TA DİRENECEĞİZ"

SENKOM'un çıkışı ile alınan mahkeme kararından sonra özelleştirmeciler kendi kendilerine bir darbe daha atmışlardır. Yapılan hiçbir ihaleye katılmamış olmasına karşın, TEDAŞ İzmir ve Manisa Müesseseleri'nin devredildiği GEDAŞ' a bir ortak daha geleceği kolayca anlaşılmaktadır.

Özelleştirme amacı ile onbeş yıldır yaşatılan bu kaos, işletmeleri işlemez hale sokmuş, eksik personel ve araç-gereç ile arızalara dahi müdahale olanağı sağlanamaz duruma getirilmiştir.

Halkın vergisi ve yılların özverili birikimi ile oluşturulan milli değerler, bilinçli olarak işlemez hale getirilerek özelleştirmeci çetelere sunulma aşamasındadır. Asla zarar edilmeyecek sözleşmeler hazırlanarak yapılan bu sunumda yasalar çiğnenerek özellikle TV patronları gözetilmiştir.

Bu talana "DUR" demek için emekçiler, bu işletmelerde çalışan işçi ve memurların **güç birliği** yani özelleştirme karşıtı platform oluşturulmuştur. EMO, TES-İŞ ve Enerji Yapı Yol-Sen'den oluşan güç birliği; "Kitler Halkındır Satılamaz Özelleştirmeci Çetelere karşı TEAŞ ve TEDAŞ'ta DİRENECEĞİZ" sloganı ile çalışmalarına başlamıştır. İlk etapta işyeri komiteleri oluşturulmuş, bilgilendirme afişleri ve el ilanları hazırlanmıştır.

kamu malı = halkın ortak malı

ÖZELLEŞTİRMECİ ÇETELERE KARŞI
İŞYERİMİZİ TERKETMEYECEĞİZ!



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



KESK
ENERJİ YAPI YOL-SEN
İZMİR ŞUBESİ



YORİK-İŞ
TES-İŞ
İZMİR 1 ve 2 No'lu Şubeler

TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU MÜHENDİSLİK MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİK PROGRAMI

12 Ekim 1998 Pazartesi BASIN AÇIKLAMASI

Saat : 10.00
Yer : Cumhuriyet Meydanı

12 Ekim 1998 Pazartesi PANEL

"Cumhuriyetten Günümüze Bilim ve Teknoloji Politikaları"
Yönetici : Macit MUTAF (EMO İzmir Şubesi Bşk.)
Konuşmacılar : Yavuz ÖNEN (TMMOB Başkanı)
Ali SİRMEN (Gazeteci-Yazar)
Prof. Dr. Hamza BULUT (İZÜNİDER Bşk.)
Saat : 17.30
Yer : Egemenlik Evi
(900 Sk. No: 17 Eski Belediye Binası)
Konak - İZMİR Tel: 483 79 70

12 Ekim 1998 Pazartesi KOKTEYL - SERGİ

"Kokteyl ve 'İzmir'de TMMOB' Sergisi Açılışı"
Saat : 20.30
Yer : Egemenlik Evi

13 Ekim 1998 Salı FORUM

"İzmir Limanı Yer Seçimi"
Yönetici : Yrd. Doç. Dr. Semahat ÖZDEMİR
Saat : 17.30
Yer : Şehir Plancılar Odası İzmir Şubesi
1444 Sk. No: 16 D:2 Alsancak - İZMİR
Tel: 422 28 90

13 Ekim 1998 Salı KONFERANS

"Ekonomik ve Ekolojik Açından Tarımda Değişen Kavramlar ve Koşullar"
Konuşmacı : Prof. Dr. Ediz ULUSOY
Saat : 19.00
Yer : Ziraat Mühendisleri Odası
1462 Sk. No: 33 Alsancak - İZMİR
Tel: 422 00 69

14 Ekim 1998 Çarşamba KONSER

"Mühendislik ve Mimar Bestekarlar Geçidi"
(Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi TSM Korosu)
Saat : 19.00
Yer : Atatürk Kültür Merkezi (Konak)

15 Ekim 1998 Perşembe KONFERANS

"Aktif Eğitim"
Konuşmacı : Prof. Dr. Emin ALICI (DEÜ Tıp. Fak. Dek.)
Saat : 20.30
Yer : Makina Müh. Odası İzmir Şb. Lokali
Ali Çetinkaya Bulv. No: 12/1
Alsancak - İZMİR Tel: 421 74 68

16 Ekim 1998 Cuma KONSER

"Deprem Senaryoları"
Konuşmacı : Muzaffer TUNÇAĞ (İMO Bşk. Vek.)
Saat : 19.00
Yer : Egemenlik Evi

KONSER DAVETİYELİ, DİĞER ETKİNLİKLER KATILIMA AÇIKTIR

ÜYELERİMİZE DUYURU !

Bilindiği gibi Odamızın esas geliri üyelerimizce ödenen yıllık ödentilerden oluşmaktadır. Ancak ödentilerin zamanında Şubemize iletilmesi ise büyük ölçüde ihmal edilen bir konudur.

Ödentilerin zamanında ödenmesi üyelerimizce önemsendiği ölçüde Şube etkinliklerinin nicelik ve nitelik olarak gelişeceği ve Odamızın kamuoyundaki saygınlığının artacağı açıktır.

Şu anda tahsile devam olunan son yıllar itibarıyla üye ödentileri 1998 yılı için 3.600.000 TL (üç milyon altı yüz bin Türk Lirası), 1997 yılı için 1.800.000 TL (bir milyon sekiz yüz bin Türk Lirası), 1996 yılı için 1.200.000 TL (bir milyon iki yüz bin Türk Lirası), 1995 yılı için 600.000 TL (altı yüz bin Türk Lirası), 1994 yılı için 300.000 TL (üç yüz bin Türk Lirası), vb'dir.

Ayrıca TMMOB Yasası gereği elektrik, elektronik, haberleşme, bilgisayar ya da benzeri mühendislik mesleği mensuplarının mesleklerini yapabilmeleri için Elektrik Mühendisleri Odası'na kayıtlı olması ve üyelik sorumluluklarını yerine getirmesi zorunluluktur.

Bu nedenle varsa üye ödenti borçlarımızın Şube/Temsilcilik veznelere ya da banka hesaplarımıza yatırılmasını rica eder, esenlikler dileriz.

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

ŞU DANIŞMA KURULU TOPLANTISI!

Şube Yönetim Kurulu'nun asil ve yedek üyeleri, daha önceki dönemlerde bu görevi üstlenmiş üyeler ile Yönetim Kurulu'nun gerekli gördüğü diğer üyelerden oluşan Şube Danışma Kurulu 22 Ekim 1998 tarihinde saat 18.00'da Şube Lokali'nde toplanacaktır.

Üyelerin Şube çalışmalarına aktif katılımının sağlanması ile ilgili önerilerin ve önümüzdeki dönem etkinlikleriyle ilgili görüşlerin alınacağı toplantıya Kurul üyelerinin katılımını bekliyoruz.

EMO İZMİR ŞUBESİ
YÖNETİM KURULU

MANİSA İLİ EMO TEMSİLCİLERİ TOPLANDI

Oda çalışmalarının Temsilcilere aktarılması, bölgesel sorunların yerinde değerlendirilmesi ve çözümü ile ilgili yerel Oda yöneticilerinin görüşlerinin alınmasını, TEDAŞ, TELEKOM gibi üye yoğun işyeri yöneticileri ile görüşülmesini hedefleyen temsilciler toplantısı 17 Eylül 1998 tarihinde Manisa'da yapıldı.

Toplantıda; Manisa İl Temsilciliği' ne yer kazandırılması, Temsilcilik aktivitelerinin artırılması, Akhisar SMM'leri tarafından üretilen projelerin TEDAŞ onayı sırasında oluşan prosedürün azaltılması, İl Temsilciliği mühendis kadrosunun doldurulması yönünde çalışmaların artırılması, Oda duyuru ve açıklamalarının üyelere aktarılması, Oda çalışmalarına katılım, meslek içi eğitimler, SMM'lerin önündeki sorunlar gibi konularda görüşme'ler yapılmıştır.

Toplantı sonrası TEDAŞ Manisa Elektrik Dağıtım Müessesesi ziyaret edilerek, Müdür Yardımcısı Mehmet SEVİLMİŞ ile görüşülmüştür.

Görüşmeler sırasında, tesislerin yetkili tesisatçılar tarafından yapılması yönünde özellikle çalışma yapılması

dile getirilmiştir. Daha sonra Manisa Türk Telekom Baş Müdürü İbrahim ŞERBETÇİOĞLU ziyaret edilmiş ve 20'ye yakın mühendisin bulunduğu işletmede üye olmayanların üye yapılmasının hızlandırılması kararı alınmıştır.



Yönetim Kurulumuz adına Mehmet GÜZEL, Talat CANPOLAT ve Sedat GÜLŞEN'in katıldığı toplantı ve görüşmelerden çıkan kararların temsilciler tarafından izlenmesi, benzer çalışmaların tekrarlanması, sonuçların üyelere aktarılması benimsenmiştir.

YA DESÜLFÜRİZASYON TESİSİ YAPILMALIDIR YA DA YARGI KARARLARI UYGULANMALIDIR

Yatağan, Yeniköy ve Kemerköy Termik Santralleri'nin çevreyi kirleterek üretim yapmaları gerekçesi ile Aydın İdare Mahkemesinin kararından sonra Danıştay 6.Dairesi tarafından da üretimlerinin durdurulması kararı verilmiştir. Ancak tebliğat yapılmış ve yasal süre geçmiş olmasına karşın karar siyasi otorite tarafından uygulamaya konulmamıştır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yaptığı açıklamada kararı uygulamayacaklarını, bölgenin enerji gereksinimi olduğunu ve santrallerin üretime devam edeceğini bildirmiştir.

Bu karara başta sanayiciler ve turizmciler olmak üzere belli bir kesimin itiraz etmediği ve hatta desteklediği geçmiş yıllarda yaşanan örneklerinde de görülmüştür.

Sanayici doğa ve çevrenin sürekliliğini, ekonomik çıkarları doğrultusunda göz ardı edebilmektedir. Hatta sermaye yapıları ve teknolojik yetersizlikleri nedeni ile sürekli destekleyici konumda bulunmaktadır.

Turizmcilerin de herkes gibi enerjiye gereksinimleri bulunmaktadır. Ancak turistlerin kirlenmiş doğa, beton yığına dönmüş kentler ve bacasından dumanlar tüten termik santralleri görmek için ülkemize gelmediğini düşünerek, turizmcilerin günlük çözümler yerine bir daha geri kazanılamayacak doğal zenginliklerimizin kaybedilmesine yönelik politikalara karşı çıkmasının daha akılcı olacağını düşünmekteyiz.

Elbette insanları böylece bir çelişkide bırakıp, yaşamsal konularda istemediği tercihleri yapmaya zorlayan siyasi iktidarların sorgulanması gerekmektedir.

Aydın Bölge İdari Mahkemesi'nin kararına ışık tutan bilirkişi raporunda bölgeyi kirleten her santrale desülfürizasyon sisteminin yapılması zorunluluğu olduğu belirtilmiş ve bunun için bir süre verilerek dönüştürümlü olarak çalıştırılabileceği önerilmiştir.

Gerek dönem yetkilileri, gerekse daha sonra işbaşına gelenler soruna ciddi olarak eğilmemişlerdir. Çiller ve Yılmaz tarafından aylar ve yıllar önce temeli atılan, üstelik dış kredi bulunduğu belirtilen desülfürizasyon tesislerinin tamamlanmasına yönelik somut bir çalışma olmadığı ve siyasal iktidarların bu konuda isteksiz oldukları ortadadır.

Mahkeme kararlarının uygulanacağı günlerde ani ve plansız kesintiler yapılarak yargı kararlarının çiğnenmesinde kamu desteği sağlanmasına yönelik çirkin yöntemler denenmiştir.

Elektrik Mühendisleri Odası, yargı kararlarının uygulanmamasına yönelik idari tasarrufları kabul etmediği yargı organlarının üzerindeki baskıların önlenmesine yönelik girişimlere de destek vermektedir. Siyasi iktidarlar ise günümüze değin desülfürizasyon tesislerinin niçin tamamlanmadığının hesabını vermek durumundadır.

Santrallerin kapatılması ile bölgemizde enerji sorunu yaşanacağı açıktır. Her yıl %8 artan enerji talebine karşın devreye alınan iletim hatları %0.2 kadardır. Yıllardır bölgeyi enterkonnekte şebekeye bağlama "becerisini" gösteremeyip kapalı bir çevrim haline getiren yöneticilerin bu sonuçta payları büyüktür. Bölge hızla ve özellikle 380 kV enerji nakil hatları üzerinden ulusal enerji sistemine bağlanmalıdır.

Bölgede faaliyet gösteren demir çelik fabrikaları,

Yatağan Termik Santrali'nin ürettiği kadar güç tüketmelerine karşılık yarattıkları ekonomik değerler, bıraktıkları elektrikselsel ve çevresel kirlilik göz önüne alınarak değerlendirilmeli, çok uzun olmayan bir dönem içinde daha uygun bir yere taşınmaları gerçekleştirilmelidir.

İletim ve dağıtım şebekelerdeki planlama yanlışlıkları, yatırım eksiklikleri ile de birleşince herhangi bir mahkeme kararına gerek kalmaksızın sıkça arızalanan santrallerin devre dışı kalması ile bıçak sırtındaki bölgesel enerji dengesi bozulmaktadır.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak taleplerimiz ;

•Desülfürizasyon tesisleri bitim tarihleri açıklanmalı ve en kısa sürede de tamamlanmalıdır.

•Mahkeme kararları yok sayılıp bir daha geri dönüşü sağlanamayacak ulusal kaynaklar yok edilmemelidir.

•Bölgenin enerji sorunlarının çözümüne yönelik planlama, işlerinde meslek odası ve sendika temsilcilerinin de bulunduğu kurumların katkısı alınarak yapılmalı ve gerçekleştirilmelidir.

•İletim ve dağıtım hatları yeniden planlanmalıdır.

•Enerji sistemine ilişkin tüm veri ve bilgiler kamuya açılmalıdır.

•Kısıntı olması halinde yapılacak kesinti planı önceden tüketicilere duyurulmalıdır.

•Kamuoyuna yönelik politik kesintiler yapılmamalıdır.

•Bölgemiz sanayi yatırımları ve politikası gözden geçirilmelidir.

•Halkımızın enerji tasarrufu ve enerjinin doğru kullanımı bilinci geliştirilmelidir.

•Bölgesel alternatif enerji kaynakları olan rüzgar ve jeotermal enerjiye öncelik verilmelidir.

•Bölgemizi enerji konusunda açmaza sürükleyen siyasilerden hesap sorulmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak sunmaya çalıştığımız tespit ve çözüm önerilerimizi 21 Mayıs 1998 tarihinde İzmir'de gerçekleştirdiğimiz Ege Bölgesi Enerji Forumunda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı ile yöneticilerine aktarılmıştır. Geçen süre içerisinde önerilerimizin dikkate alındığına yönelik herhangi bir çalışma ve bilgiye ulaşılamamıştır. Enerji yatırımları uzun süre alan pahalı yatırımlardır. Ülkenin enerji geleceğinin karanlıklara bırakılmaması için mutlaka özelleştirme çalışmalarından ayrılmalıdır. Göreve gelen siyasi iktidarlar enerji sistemini satmak için değil iyileştirmek için görevli olduklarını unutmadan sorumluluklarının gereğini yerine getirmelidirler.

Sonuç olarak göreve geldiği günden bu yana bölgenin enerji sorunu için herhangi bir somut çalışma yapmayan, bölge halkını enerji mi?, çevre mi? ikilemine zorlayan ve yargı kararlarını uygulamayan E.T.K.B. Sayın Cumhurbaşkanlığı' in görev ve sorumluluk anlayışlarını bir kez daha gözden geçirmelerini diliyor ve bölgedeki santrallerin desülfürizasyon tesislerinin biran önce yapılması amacı ile baskı oluşturmak üzere kamuoyu desteği beklediğimizi duyurmak istiyoruz.

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

EGE BÖLGESİNİN ULUSAL ELEKTRİK SİSTEMİ İLE BAĞLANTISI ARTTIRILMALIDIR

Uzun süredir Ege Bölgesi ile birlikte anılmaya başlanan enerji sorunu dün yine Ege'nin gündemindeydi. Bursa-Adapazarı iletim hattından başlayan arıza kısa sürede Soma Santrali'ni ardından diğer santralleri etkileyerek tüm bölgenin uzun süre elektriksiz kalmasına neden oldu.

Ege Bölgesi'nin enerji sorunu da çözümü de bellidir. Bölgenin sorunu ulusal elektrik sistemi ile bağlantısından ve bölgedeki santrallerden kaynaklanmaktadır. Santrallerin kuruluş aşamasından bu yana desülfirizasyon artma sistemleri yapılmayıp yıllardır çevreye zarar vermesine göz yumulmuştur. Sanayileşme ve nüfus yoğunluğu oldukça fazla olan Ege Bölgesi'nin gerekli

380 kV'luk enterkonnekte sistem bağlantıları da yeterli değildir.

Bölgenin enerji sunum ve tüketim ilişkisi sınırlı değerlerdedir. İletim hatlarından ya da üretimden kaynaklanan herhangi bir sorun, kritik noktada bulunan Ege Bölgesi'nin enerji dengesinin bozulmasına ve sistemin çökmesine neden olmaktadır.

Ülkemizin elektrik tüketim artışı yıllık ortalama % 9 civarında olmasına karşın kurulu gücün artış oranı ortalama %5'dir. Bu olumsuzluğa karşın gerekli önlemlerin alınmamış olması, özellikle 1990 yılı sonrasında bölgenin

enerji geleceğini tehlikeye sokmuştur. Süreç içerisinde enerji talebine karşı yeterli planlama yapılmadığı gibi planlanmış olan yatırımlar ise hedeflenen süreler içerisinde üretime sokulamamıştır.

Yıllardır uygulanan hatalı enerji ve yatırım politikaları sonucu bölgeyi karanlığa mahkum ederek trilyonlarca liralık maddi zarara uğratan sorumluların hesap vermesi gerektiğini bir kez daha vurgulamak istiyoruz. Son 10 yıl boyunca göreve gelen iktidarlar gibi son koalisyon hükümeti yetkilileri de Ege Bölgesi'nin enerji sorununu bildiklerini söylemekte ancak çözüm için somut bir adım atmamaktadır.

Dün Marmara ve Ege Bölgesi'ni kapsayan elektrik sorunu enerjinin özelleştirilerek değil merkezi bir yapı içinde olması gerekliliğini bir kez daha gözler önüne sermiştir.

Enerji, su kömür, doğalgaz, rüzgar gibi kaynaklardan üretim santrallerine, iletim hatlarından şalt merkezlerine, dağıtım merkezlerinden tüketicilere kadar bir bütündür. Sistem, aynı yapı içerisinde ve aynı otoriteye bağlı olarak kamu yararı gözetilerek çalışabildiği sürece sağlıklı işletilebilir. Aksi halde zincirin herhangi bir halkasının kopması gibi sistemi ayakta tutmak mümkün değildir.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak bir kez daha enerjide özelleştirmenin ülkemiz ve halkımız için karanlık yarınlara demek olduğunu bildiriyor, bölgenin kurtuluşu için gerekli iletim hatlarının ve arıtma sisteminin bir an önce tamamlanmasını istiyoruz.

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİM KURULU

Biz savaş istemiyoruz. Yapılacak birşey var. O da bu savaşa hep birlikte "dur" demektir. 1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ'nde inançlarımızı, umutlarımızı ve güçlerimizi birleştirerek, savaş ve şiddet yanlısı güçlere karşı "BARIŞ İÇİN ELELE VERELİM".



Okunan bildirinin ardından mitinge katılanlar tarafından Kordon boyunca barış zinciri oluşturuldu. Yüzlerce kişinin oluşturduğu zincir ilgiyle izlendi. Başlangıcından itibaren coşkuyla kutlanan bir Barış Günü alkışlarla geride kaldı.

BARIŞ! ŞİMDİ DEĞİLSE NE ZAMAN?

1 Eylül Dünya Barış Günü, İzmir Demokrasi Platformunun düzenlediği basın açıklaması ve mitingle Cumhuriyet Meydanı'nda kutlandı.

Yapılan basın açıklamasında özetle şöyle denildi;

"1 Eylül aynı zamanda faşist Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesiyle, 2. Emperyalist Paylaşım Savaşı'nın başladığı gündür. 1 Eylül, savaş'ara karşı barış mücadelesinin yükseltildiği gündür.

Üzerinde yaşadığımız coğrafyada yıllardan beri Kürt sorunundan kaynaklanan bir savaş sürmektedir. Bu savaş, onbinlerce insanımızın ölümüne, yüzbinlerce fiziksel ve ruhsal sakatlık'ara ve milyonlarca insanımızın yerinden yurdundan edilmeleri pahasına süründürülmektedir. Bu savaş nedeniyle bölgede ticaret, sanayi ve tarım durma noktasına gelmiştir. Bu savaş aynı zamanda uyuşturucu kaçakçılığı, kara para aklama gibi gayri meşru kazançların ve bir ucu Susurluk kazasında ortaya çıkan çetelerin gelişmesine de uygun zemin yaratmıştır.

EGE Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi

EGE KALMEM

Merkezimiz kalibrasyon ve metroloji alanında genel katılıma açık ve başvuru halinde kuruluşlarda eğitimler gerçekleştirebilmektedir.

Eğitimler sonunda uygulanan sınavda 70 / 100 başarı notu barajını aşan katılımcılara başarı diğer katılımcılara katılım belgesi düzenlenmektedir.

Aşağıda içerikleri belirtilmiş eğitimler genel katılım için takvimlendirilmiş, duyurulmuş ve ön kayıtlar alınmaktadır. Eğitimler en az 3, en fazla 5 kişi ile gerçekleştirilmektedir.

1 günlük eğitimlere katılım bedeli 30.000.000 TL/kişi,

2 günlük eğitimlere katılım bedeli 55.000.000 TL/kişidir.

Eğitim yeri EGE Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi'dir. Grup oluşturulması durumunda kuruluşlarda da eğitim hizmeti verilmektedir.

EGE KALMEM Tel-Faks: 0.232.462 33 33 - 462 27 28 • 251 Sokak No:33/2 Manavkuyu - Bornova - İZMİR

EĞİTİMLER, İÇERİKLERİ VE TAKVİMLERİ

Genel Metroloji ve Kalibrasyon Eğitimi

(1 gün) - 8 Ekim 1998-12 Kasım 1998-24 Aralık 1998

- Giriş
- Metroloji ve İzlenebilirlik
- Ulusal Metroloji Sistemi
- Kalibrasyon
- Ölçüm Belirsizliği
- ISO 9000 ve Kalibrasyon
- Laboratuvar Akreditasyon
- Sonuç



EGE KALMEM EBİTO '98 Sergisinde

AC / DC Gerilim / Akım Kalibrasyonu Eğitimi

Uygulamalı - (2 Gün) - 15 - 16 Ekim 1998

- Giriş
- DC Gerilim / AC Gerilim Kavramları
- DC Akım / AC Akım Kavramları
- Multimetre AC / DC Gerilim / Akım Fonksiyonları

Kalibrasyonu Çalışması

- Multimetre Diğer Fonksiyonlarının Kalibrasyonu Çalışması
- AC / DC Kaynak Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi
- Belirsizlik Hesapları
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

Boyut (kumpas - mikrometre - mihengir) Kalibrasyonu

Uygulamalı - (2 Gün) - 22 - 23 Ekim 1998

- Giriş
- Uzunluk Ölçü Standartlarına (Masterlar) Yönelik Tanımlar
- Kumpas - Mikrometre - Mihengir Ölçü Cihazlarına Yönelik Tanımlar
- Kalibrasyon Yöntemleri
- Kumpas - Mikrometre - Mihengir Kalibrasyon Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

Osiloskop Kalibrasyonu Eğitimi

Uygulamalı - (1 Gün) - 27 Ekim 1998

- Giriş
- Osiloskobun Genel Çalışma Prensipleri
- Osiloskobun Çeşitleri
- Osiloskobun Kalibrasyonunda İzlenecek Yollar
- Osiloskop Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi

- Belirsizlik Hesapları
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

Terazi Kalibrasyonu Eğitimi

Uygulamalı - (1 Gün) - 4 Kasım 1998

- Giriş
- Kütle Standartlarının Tanıtılması
- Ağırlıkların Doğruluk Sınıfları
- Terazi İle İlgili Genel Tanımlar
- Terazi Kullanım Yerinin Seçimi
- Teraziler İçin Öngörülen Metrolojik Şartlar
- Terazi Test ve Kalibrasyonu Yöntemleri
- Belirsizliklerin Hesaplanması Yöntemleri
- Terazi Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç



EGE KALMEM tanıtım çalışmaları sürüyor.

Basınç Kalibrasyonu Eğitimi

Uygulamalı - (2 Gün) - 17 - 18 Kasım 1998

- Giriş
- Basıncın Tanımı ve Birimi
- Basınç Metrolojisinde Kullanılan Basınç Göstergeleri
- Manometre Kalibrasyonu Yöntemleri
- Basınç Dönüştürücüleri Kalibrasyonu Yöntemleri
- Manometre Kalibrasyonu Çalışması
- Basınç Dönüştürücüleri Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi
- Belirsizlik Hesapları
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

Boyut (Master Blokları - Gage Blok)

Kalibrasyonu

Uygulamalı - (1 Gün) - 26 Kasım 1998

- Giriş
- Master Bloklarına Yönelik Tanımlar
- Master Bloğu Kalibrasyonu Yöntemleri
- Master Bloğu Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi

- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

Belirsizlik Hesapları Eğitimi

(1 Gün) - 3 Aralık 1998

- Giriş
- Tanımlar
- Hata Analizinde Kullanılan Terimler
- Belirsizlik Hesaplarında İstatistiksel Kavramlar
- Standart, Birleşik, Genişletilmiş Belirsizliklerin Hesaplanması
- Sonuçların Raporlanması
- Ölçüm Belirsizliği Hesaplanmasındaki Adımlar
- Uygulamalı Örnekler
- Sonuç

Sıcaklık (Pt ve ısı çift) Kalibrasyonu Eğitimi

Uygulamalı - (1 Gün) - 10 Aralık 1998

- Giriş
- Pt ve Termokupl (ısı çift) Tanımlamalar
- Pt Kalibrasyonu Yöntemleri
- Isıl Çift Kalibrasyonu Yöntemleri
- Pt Kalibrasyonu Çalışması
- Isıl Çift Kalibrasyonu Çalışması
- Sonuçların Değerlendirilmesi
- Sonuçların Raporlanması
- Sonuç

S
Sanel

MÜH. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

**Proje-Mühendislik İmalat-Taahhüt
Müşavirlik Hizmetleri**

- Enerji Nakil Hatları
- Trafo Merkezleri
- Aydınlatma ve Güç Tesisleri
- Kompanzasyon Tesisleri
- Otomasyon (PLC) Uygulamaları
- AUTOCAD ve MEGACAD Uygulamaları
- Tesis Projelendirilmesi, Taahhüt ve Bakımı
- A.G. ve O.G. Enerji Dağıtımı
- A.G. ve O.G. Pano İmalatı
- Paratoner ve Topraklama Tesisleri

**A.G. ve O.G. Elektrik Malzemeleri
Pazarlama ve Satış**

1203/8 Sokak No.3/D Remzibey İş Merkezi Yenışehir - İZMİR
Tel : 0.232. 459 26 17 - 457 43 20 • Fax : 0.232. 459 63 87

MÜHENDİS ARAYAN FİRMALAR

- BETOYA A.Ş.**, elektrik mühendisleri.
(Fuat GÜNAY-Filiz ARASAN: 373 76 76)
- FAAL Elektrik İnşaat**, elektrik mühendisi.
(Yalçın AYDIN: 0 236 412 42 53)
- Den-İS Elektronik**, elektronik mühendisi.
(Enver ÜNAL: 328 07 61)
- BİLTAŞ Elektronik**, PLC konusunda deneyimli, Delphi, C++ ve Assembly programlama dillerinden birini bilen mühendis.
(Tel: 462 59 59)

EĞİTİM MERKEZİ SEMİNER PROGRAMI

7 Ekim 1998 (Saat: 16.00-18.00)
"KALİTE İÇİN İNSAN
KAYNAKLARI YÖNETİMİ"

18 Ekim 1998 (16.00-20.00)
"OG İŞLETMELERDE KARŞILAŞILAN
GENEL ELEKTRİK MOTORLARI"

23 Ekim 1998 (9.30-17.30)
"GENEL ELEKTRİK MOTORLARI"

4 Kasım 1998 (16.00-20.00)
"TRAFO ÖZ KORUMALARI"

11-12 Kasım 1998 (16 00-20.00)
"İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROL"

BOLU-YEDİ GÖLLER KAMPI

28 EKİM - 1 KASIM 1998

Ayrıntılı bilgi için
EMO Eğitim Merkezi Tel: 421 35 45 - 464 32 00

geziyoruz... geziyoruz... gezi

BOZDAĞ-GÖLCÜK

17-18 Ekim 1998

Cumartesi-Pazar

8.500.000 TL. (Ulaşım ve YP Konaklama)

Ayrıntılı Bilgi İçin EMO Eğitim Merkezi

Tel: 421 35 45

YAPI '98 İZMİR FUARINDA BULUŞALIM !

(Ziyaret saatleri: 11.00 - 19.00)

26-27-28-29 KASIM 1998

KÜLTÜR PARK ENTERNASYONAL FUAR ALANI

1999 AJANDASI BASILIYOR

Bu yıl EMO Ajandası; EMO Ankara Şubesi tarafından hazırlanıyor.

Ajandanın teknik ve reklam bölümüne
katkı ve önerilerinizi bekliyoruz.

EMO İZMİR ŞUBESİ Tel-Faks: 489 34 35

PERİYODİK BİLGİSAYAR KURSLARIMIZ DEVAM EDİYOR

WWE I	: Pazartesi-Perşembe 16.00-19.00
WWE II	: Pazartesi-Perşembe 19.00-22.00
WWE III	: Salı-Cuma 16.00-19.00
WWE IV	: Salı-Cuma 19.00-22.00
WWE V	: Cumartesi-Pazar 13.00-16.00
WWE VI	: Cumartesi-Pazar 16.00-19.00
ACAD	: Cumartesi-Pazar 09.00-13.00
C	: Çarşamba

WWE: Windows/Word/Excel-Toplam: 60 Saat 30.000.000 TL.

ACAD: Auto CAD R12-Toplam 40 Saat 22.500.000 TL.

C:C++ Programlama Dili-Toplam: 24 Saat 15.000.000 TL.

PASCAL: Pascal Prog. Dili-Toplam: 24 Saat 15.000.000 TL.

(Üyelerimize %30 indirim uygulanır)

EMO EĞİTİM MERKEZİ

Bilgi İçin Tel: 421 35 45



ADALET VE BİZ

Demokratik hukuk devletlerinde "olmazsa olmaz" koşul olarak, devleti meydana getiren üç kuvvetin birbirinden bağımsız çalışabilmesi öngörülmüştür.

Demokratik parlamenter sistem bu üç erkin birbirinden yumuşak bir ayrımını öngörmüştür.

Başkanlık sistemi ise sert kuvvetler ayrımına en iyi örnek olarak gösterilir. Bu sistemde kuvvetlerin birbirlerinden katı kurullarla ayrıldıkları için ilişkileri belirli bir rekabet içinde gerçekleşir.

Parlamenter sistemde de, başkanlık sisteminde de, Yargı erki Yasama ve Yürütme erklerinden daha bağımsızdır ve kendisine müdahale edilmesine izin vermez.

Bunlar, yasalarla, geleneklerle ve "olması gerekenlerle" pekişen, yönetim sistemleri hakkında kısa bir açıklama.

Ne var ki içinde yaşadığımız ülkemizi düşündüğümüzde var olan düzenimizin olması gerekenlere ne kadar uyum gösterdiğini, ya da olması gerekenin ölçüsünün ne olduğunu bulamıyoruz.

Yasal düzenlemelerdeki problemleri bir yana koysak bile (ithal ettiğimiz hukuk sistemini ve yasaları 75 yıldan bu yana epeyce kendimizle ve gelişen Türkiye ile uzlaştırdığımızı düşünüyoruz) yazılanlarla uygulananlar arasındaki uçurumun gün geçtikçe açılıyor olması daha da ürktürücü oluyor.

Adli yılın başlangıcında ülkenin en büyük yargı merciinin Başkanı "*vicdanı ile cüzdani arasında sıkışan*" yargıçlardan adil karar beklenemeyeceğini ifade ediyor. Hepimizin hayatının bir bölümünde karşılaştığı ve çok iyi bildiği bu sorun yine de açıkça böyle ifade edilince ürpermemek mümkün değil.

Ancak adaletin sorunu yalnızca "CÜZDAN" mı acaba? Bugün yargıçların düşünebildikleri en iyi maaş verilse problem çözülecek, adalet herkes için eşit bir hale mi gelecek? Ülkemizde hukuk fakültesini bitiren herkes (özel bir derece aranmaksızın, mesleki nitelik aranmaksızın) yargıçlık, savcılık sınavlarına giriyor. Sınavı kazanan yargıç adayları iki yıl staj yapıp yargıç olarak atanıyor. Yani okulunu zamanında bitiren bir öğrenci 24 yaşında yargıç olabiliyor ve adaleti temsil etme erkine sahip oluyor. Bu genç yargıçımızdan; ticaret hukukundan, ceza hukukuna, icra hukukundan, medeni hukuka kadar insanların karşılaşılabileceği her türlü olayın çözümü bekleniyor.

Düşünecek olursak, 6 yıllık bir tıp eğitiminin sonunda uzman olmak için zorlu sınavlara giriliyor ve uzmanlık eğitimi için en az 4 yıl yeniden eğitim görülmüyor. Ama adaleti temsil edecekler için böyle bir sorumluluk hiç söz konusu değil. Ülkenin en ücra köşesinde tüm tecrübesizliği ile hizmet vermeye çalışan genç yargıçlarımıza mesleki destek olacak olanak da yaratılmıyor. Herkes için eşit adalet, ülkenin ücra köşesinde adalet bekleyen insanlar için de geçerlidir. Tecrübe de yapılan hatalar sonucu elde edilir.

Gelişmiş ülkelerde özenerek seyrettiğimiz adaleti, en az 15 yıllık mesleki tecrübesi olan ve baro tarafından önerilen avukatlardan seçilen hakimler yerine getirmektedir.

Yargı erkine sahip olan insanlar bağımlı olabilirler mi? Kitapların ve sistemlerin cevabı "hayır" elbette. Biz ise adaletimizin yalnızca "*vicdan ile cüzdani*" arasında sıkışmadığını da biliyoruz. Bir yabancı filmde yargıç "yaptığı işlem suç olmamasına rağmen, toplumun muhasebecilere olan güvenini sarstığı için" kendi kişisel kanaati ile kişiyi mesleğinden men ediyordu.

Bu olay, üzerinde düşünülmesi gereken çok güzel bir örnek. Bir yargıç arkadaşım ise bir gün şöyle demişti; "Hangi bağımsızlık! Ben yerel mahkeme olarak en iyi gözlemleyen ve inceleyen kişiyim, ama yasada var olan şekline göre ve Yargıtay'ın görüşüne uygun karar veremezsem hiçbir zaman 1. sınıf yargıçlığı ayrılamam."

Sistem kitaplarımızda ve yasalarımızda var olan ile uygulamada var olan arasındaki farkımız işte burada başlıyor. Ve herhalde yine önce yasal düzenlemeleri yeniden gözden geçirmek gerekiyor. Devlet memuru olmak, sonsuz bir iş güvencesine sahip olmak demek. Çok çalışan ile işini savsaklayan arasında iş güvencesi olarak hiçbir fark yok ise, işi ancak idealist insanlar götürüyor demektir. Bir toplumun kendisini güvencede hissedeceği ve herkes için eşit bir adaleti yerine getirecek olan Yargı'nın da Yargı erkine sahip insanlar arasında "*cüzdani, mesleki tecrübesi ve bilgisi, terfi beklentisi ve de tayin korkusu*" içine sıkışmaksızın gerçek "*VİCDANI*" ile adaleti gerçekleştirecek kişileri getirmesi, bunun için gerekli önlemleri alması, ve sonra da bu sorumluluğu yerine getiremeyenleri ayıklaması gerekir.

Mesleğin içinde olan özellikle bizler için ADALET kanayan bir yaradan farksız olduğu için, her şeye rağmen var olabilen idealist yargıçlarımıza teşekkür ediyoruz.

Adli yılın başlangıcında ülkenin en büyük yargı merciinin Başkanı "*vicdanı ile cüzdani arasında sıkışan*" yargıçlardan adil karar beklenemeyeceğini ifade ediyor. Hepimizin hayatının bir bölümünde karşılaştığı ve çok iyi bildiği bu sorun yine de açıkça böyle ifade edilince ürpermemek mümkün değil.

Yeşil www

Bu ay seçtiğim konu çevre. Türkiye'de hiçbir zaman gündemden düşmeyen ama özellikle son zamanlarda gündemi işgal eden bir konu ya da konular grubu. Bergama'dan, Akkuyu'ya, Fırtına Deresi'nden, Gökova'ya adeta bir çevre katliam cennetiyiz. Bu konuyu, bu ay seçmemin nedeni ise Gökova Santrali'nin bu yılın sonunda kapanacağı haberi. Bilmiyorum ne kadar doğru ama yine de umut verici bir haber bu. Darısı diğer bölgelerin başına diyerek bu ayki adreslere geçiyorum. Bu arada belirtiyim bunlar sadece bulduğum sayfaların aralarından seçebildiklerim, oldukça geniş bir konuydu, eminim siz geçen ay işlediğim arama motorlarının da yardımıyla ilgilendiğiniz konularda daha iyi siteler de bulabilirsiniz.

☆☆☆

<http://www.ela-jet.com>

Çevre Bilimleri Teknolojileri Enstitüsü'nün (Institute of Environmental Technology) web sayfası. Daha çok teknik bilgilerden oluşan ve konuyla ilgili öğrencilere olduğu kadar meraklılara da seslenen bir sayfa. İlgilendiğiniz konulardaki bilgileri sınıflandırılmış bir şekilde bulabilirsiniz. Sayfa normalde karşınıza frame'siz olarak çıkıyor fakat bol java'lı oldukça renkli ve hoş sayfaları da bulunmakta.



<http://www.envirolink.org>

Kullanması kolay ve fazla teknik bilgi içermeyen bir sayfa fakat yine de konuyla doğrudan ilgili olmayanların da anlayabileceği düzeyde kaynaklar bulabilirsiniz. İçeriği çoğunlukla gerçekleştirilmiş ve planlanan aktiviteler ya da dünyadan haberlerden oluşuyor. Çevre konusu aynı zamanda ticari olarak da işleniyor. Online alışveriş olanağı da var.



<http://www.globalff.org>

Küresel Gelecek Vakfı (Global Futures Foundation) gibi bir kaç vakfın ortak sayfası. İçeriği genellikle vakıf etkinlikleri, yayınları ya da bağışlar üzerine olmasına rağmen yine de çeşitli dokümanları bulabiliyorsunuz. Linkleri kullanarak ilgili diğer sayfaları da gezinebilirsiniz.



<http://www.eit.org>

Dünya Adası Enstitüsü'nün (Earth Island Institute) web sayfası. Çevre ile ilgili her konuda yayımları etkinlikleri olan bu enstitünün sayfası gerçekten ziyarete değer bir sayfa. Etkinlikleri ile ilgili bilgi alabildiğiniz gibi referans kaynaklarından da yararlanabiliyorsunuz. Ücretsiz üye olabileceğiniz posta listeleri ve haber grupları var. Bu listelerden Enstitü Etkinliklerinden haberdar olabildiğiniz gibi dünyada ki son gelişmeleri de anında takip edebiliyorsunuz.



<http://www.webdirectory.com.html>

Bu sayfalarda dünyada ki birçok çevre ile ilgili sayfaya bağlantılar bulabilirsiniz. Bağlantılar konulara göre çok iyi sınıflanmış ayrıca bir arama motoru ile de desteklenmiş. Çevrecilerin iletişim sağlaması için bir pano (Bulletin Board Service - BBS) hizmeti de sunmakta. Özellikle hangi konuda bilgi aradığınızı bilenler için iyi bir adres.



<http://www.greenleft.com>

Çevre konularında olduğu kadar antirasist yönü de ağır basan bir derginin sayfası. Arşiv taramasıyla çeşitli konularda bilgilere ulaşabilirsiniz veya derginin geçmiş sayılarını okuyabilirsiniz.

İletişim, soru ve önerileriniz için
email:tamer@egenet.com.tr

YANGINLAR

Bu yıl 25 Eylül - 1 Ekim tarihleri arası yurdumuzda Yangından Korunma Haftası olarak kutlandı. Bu hafta nedeniyle özellikle insanların yoğun olduğu yapılarda (oteller, iş merkezleri, yurtlar, bakımevleri, hastaneler, vs.) alınması gereken yangın önlemlerini ve bu konuda üzerimize düşen sorumlulukları yaşanmış bir örnek vererek hatırlatmak istedik.

16 Kasım 1996 tarihinde, İstanbul-Aksaray'da bulunan Tozbey Otel, sebebi her zamanki gibi elektrik kontağı olan yangında yanmış ve 18 kişi yaşamını yitirmişti. Yangın, otelin lobi katında bulunan konfeksiyon ürünleri satan mağazada başlamıştı. Mağazada ağırlıklı olarak naylon ve polyester esaslı ürünler bulunması, yangın dumanının yoğun bir şekilde oteli kaplamasına neden olmuş, bunun sonucunda otelde kalan insanların bazıları kaçış noktalarında, bazıları ise otel odalarında zehirlenerek yaşamlarını yitirmişti.

Genel olarak binayı değerlendirdiğimizde, can kaybının bu kadar yüksek olmasının nedenlerini kısaca aşağıdaki gibi sıralayabiliriz.

- İnsanların tahliyesine uygun bir yangın merdiveninin olmayışı, mevcut yangın merdiveninin kontroller esnasında sanki yasak savmak için gelişi güzel yapılmış olması.

- Yangın dolaplarının da, yangın merdiveni gibi, yasal boyutları aşmak mantığıyla yapılmış olması ve içerisinde bulunan teçhizatların bakımsızlıktan kullanılamayacak durumda olması, hatta bunun da ötesinde yangın dolaplarında su beslemesinin dahi olmaması. (Herşeye rağmen yangın dolabının vanasını açan bir insanı bekleyen en büyük sürpriz de bu olurdu herhalde!)

- Dumanın yayılmasını engelleyici yapısal önlemlerin alınmaması, bundan dolayı dumanın çok kısa zamanda

Bu çalışmada, çeşitli amaçlara hizmet etmek üzere projelendirilen yapılar için yapılan elektrik projeleri içerisinde yer alan Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri'nin standartlara ve amacına uygun projelendirilmesi ve tesis edilmesine olanak tanınması hedeflenmektedir.

binanın hemen hemen tümünü kaplaması, kaçış yollarının dumandan arındırılmamış olması.

- Tüm bu olumsuzluklar varken bir de yangını erken algılayıp ihbar edecek bir elektronik sistemin olmaması, kaçış yollarını gösteren ve aydınlatan cihazların olmayışı insanların erken uyarılıp binayı terk etme şanslarını da yok etmişti.

Belirtilen son neden biz Elektrik Mühendisleri Odası üyelerini yakından ilgilendirmektedir. Üzülerek söylüyoruz, bugün ülkemizde "Yangın Algılama ve Uyarma Sistemlerinin Projelendirilmesi ve Uygulanması" konusunda henüz TSE veya başka kuruluşlarca hazırlanmış bir standart ya da yayın bulunmamaktadır. Bu konuda EMO İzmir Şubesi Elektronik ve Haberleşme Komisyonu bir çalışma başlatmış ve sonuç aşamasına gelinmiştir. Bu çalışmada, çeşitli amaçlara hizmet etmek üzere projelendirilen yapılar için yapılan elektrik projeleri içerisinde yer alan Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri'nin standartlara ve amacına uygun projelendirilmesi ve tesis edilmesine olanak tanınması hedeflenmektedir.



Yeniden onlarca insanın hayatına mal olabilecek yangınları yaşamamak için tüm EMO üyelerini standartlar ve amacına uygun Yangın Algılama ve Uyarma Sistemlerinin projelendirilmesi ve tesis edilmesindeki sorumluluklarını

gerçekleştirmeye davet ediyoruz.

Kaynak: Yangın, İş Güvenliği ve Koruma Sistemleri Dergisi, Ocak-Şubat 1998.

ASANSÖR YÖNETMELİĞİ DEĞİŞİKLİK TASLAĞI ÜZERİNE

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yeni bir Asansör Yönetmeliği Taslağı hazırlanarak tüm ilgililere gönderildi. Taslağın hazırlanmasının gerekçesi olarak ülkemiz ile Avrupa Birliği arasında Gümrük Birliği Anlaşması kuran ve 1.1.1996 tarihinde yürürlüğe girmiş bulunan 1/95 sayılı Ortaklık Konseyi Kararı'nın 8-11'inci maddeleri ile AT teknik mevzuatın hukuk sistemimize dahil edileceği, 2/97 sayılı Ortaklık Konseyi Kararı gereği uyumlaştırılacak mevzuatlar gerekçe gösterilmektedir. Bakanlar Kurulu kararına göre uyumlaştırılacak mevzuatlar listesinde yer alan "Kaldırma ve Mekanik Taşıma Araçları" konu başlığı kapsamında 95/16/EC sayılı Asansör Direktifi'nde yer aldığı belirtilmektedir.

Yönetmelik taslağı toplam 21 Madde ve 14 Eki içermektedir. İlk bakışta orijinal metne sadık kalınarak çevirisi yapılan Yönetmelik eklerinde bir çok deyim hatası yapıldığı görülmektedir.

Amacının insan ve yük taşımada kullanılan asansörlerin asgari standartlarının belirlenmesi, tasarımı, imalatı, montajı, piyasaya arzı, hizmete sunulması, bakımı, kullanımı ve denetimi ile kullanıcıların can ve mal güvenliğinin tehlikelere karşı korunması için gereken usul ve esasların düzenlenmesi olduğu belirtilen yönetmelik özü itibari ile ithal asansörleri ülkemizde daha rahat pazarlanmasına olanak sağlamakta CE işaretini asansörlerde zorunlu kılmaktadır.

"CE ÜZERİNE"

Taslakla ilgili olarak EMO görüşünü özetle size sunuyoruz.

Genel kabul olarak standardizasyon, kaynak kullanımında oluşturulacak verimlilik ile ürün maliyetinin düşürülmesinin yanı sıra tüketicinin korunması açısından da önemli bir oluşumdur.

Yaşadığımız dönemde ise standardizasyon serbest ticaretin ve metallerin pazarlarda serbest dolaşımının zorunluluğu olarak algılanmaktadır. Hazırlanan yönetmelik taslaklarında da görüldüğü gibi bu türevsel varoluş standartları için esas unsur haline gelmektedir.

Standardizasyon olgusunun bu şekilde algılanışı gelişmiş sanayi ülkeleri açısından büyük avantajlar sağlamaktadır.

Batı ülkelerinin kendi yaşam alışkanlıklarına ve gelişkin teknolojilerine göre belirledikleri standartlar çoğu kez gerek kaynak ve gerekse alt yapı olarak geri konumdaki gelişmemiş ülkeler için opsiyon olabilmektedir. Batının kendi teknolojik ve sermaye gerçeğine göre belirlenen bu standartlar az gelişmiş ülkelerde yeterli sermaye birikimi

olmadan hala manifaktürel tarzda üretimini sürdüren sektörlerde yıkıma neden olabilmektedir. Bu durum gelişmiş ülkelerin teknolojik üstünlükleri ile piyasalarda hakimiyet kurmasına neden olur.

Yığımsal üretim ve otomasyonla üretim maliyetini oldukça düşüren gelişmiş batı ülkeleri yerel sanayileri öldürme pahasına tüm piyasalarda tekel konumuna gelmektedir. Gelişmiş batı ülkeleri standartlarının kabulünün batı pazarları karşı tarafa da açtığı söylene de bu işleyiş her zaman batının lehine gelişmektedir.

Hentüz tekelleşmemiş piyasalarda, sermayesi ile egemenleşmediği durumlarda, batının tekelleşmiş sermaye gücü genel olarak kendi standartlarını öne sürerek , yönetimlerin zoru ile piyasa egemenliği kurmaktadır.

ASANSÖR SEKTÖRÜNDE YENİ DÜZENLEMELER VE CE

Türkiye'de toplumsal dinamiklere bağlı olarak gelişen kentsel kültür ile asansör sektörü de dinamik olarak gelişmektedir.

Gayrimenkul rantının her geçen gün arttığı kentlerde kentimizin dikey olarak büyümesi ekonomik bir zorunluluk olmaktadır.

Asansör sektörü aynı zamanda bugünkü haliyle emek yoğun bir sektördür. Gelişmesi, tasarım yetkinliği, üretimi, teknolojisi yapı sektörünün gelişkinliği ve mimari estetikle ilintilidir.

Bu haliyle asansör üretim maliyeti konut imalat tali bir maliyet unsuru olarak görülmektedir. Bu durumda dikey büyüyen kentlerde ülke insanının alım gücü de hesaba katılarak optimal çözümler bulmak bir mühendislik zorunluluğudur.

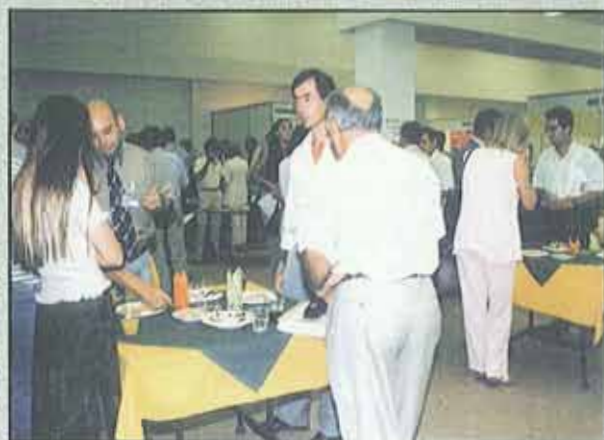
Şu an için yasaların emrettiği zorunlu standart asansör sektöründe de TSE'dir. Bunun dışında yönetmeliklerde yapılacak düzenlemeler zorunlu standartlar haline getirilemez. Asansör sektörüne ilişkin düzenleme Sanayi Bakanlığı'nın çıkarmış olduğu Asansör Yönetmeliği'dir ki, bu yönetmelik asansör firmalarının kuruluşunu ve niteliğini düzenler. Sanayi Bakanlığı'nın görevi, çıkardığı bu yönetmeliği uygulamakla bitmesi gerekir. Uygulanmayan yönetmelikten kaynaklı kaosu çözümü, uygulanmayacak bir başka yönetmelik olamaz.

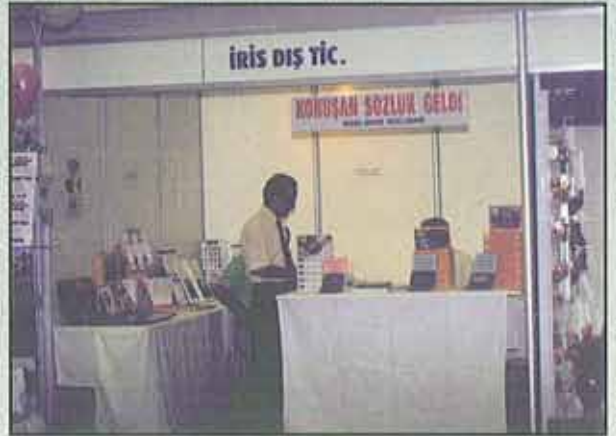
Asansör sektöründe belirli yapısal düzenlemeler yapılmadan getirilecek Avrupa normları zaten karışık olan sektörü tamamen dejenere edebilecektir. Asansör sektörünün temel sorunu standartlar değil, sektörde faaliyet gösterenlerin tüzel kişiliklerin niteliğidir. Hala ortaçağ esnaf





EBİTO '98





EBİTO '98

düşüncesinin hüküm sürdüğü ve hala sektör olma özellikleri kazandırılmamış bir iş kolunda yapılacak bu tür düzenlemeler beyhude bir çaba olacaktır.

İÇERİK ÜZERİNE

CE direktifleri ile oluşturulması gereken denetleyici kurum (Motified Body) bir çok açıdan sakınca göstermektedir.

Bu kuruluş üye ülkelerin hükümetleri tarafından belirlenip, Avrupa Komisyonu'nca yetkilendirilecektir. Bu konumdaki firmalar büyük bir olasılıkla (ISO'da olduğu gibi) gene Avrupalı firmalar olacaktır. Bu ise tek başına yerli asansör sanayinin yabancı sermayenin denetiminde olması sonucunu doğuracaktır.

Öte yandan ISO belgesi almanın maliyeti ortadadır. Aynı şekilde CE markası taşımanın maliyetini karşılayabilecek birkaç firma bunun maliyetini direkt tüketiciye yansıtacaktır. Bunu sağlayamayanlar ise büyük olasılıkla yabancı firmalara taşeronluk yapacaktır. Maliyetlerin artmasının olumsuz sonuçları ise ortadadır. Gelişme düzeyi ve dağılımı ile hala üçüncü dünya ülkesi konumundaki Türkiye'de asansör periyodik bakımları yapılamaz duruma gelecek, sonuç olarak ülke asansör mezarlığına dönecektir. Kaldı ki denetleyici kurumun niteliğine ilişkin bir tanımlama da yönetmelik taslağında yoktur.

Yönetmelikle kurulmasından söz edilen komitede, asansörcü derneklerinin birer temsilci ile katılacağından söz edilmesine karşın meslek odalarından söz edilmemesi bir mantalite yanlışlığının belirtisidir.

Uygulanması düşünülen yönetmelikte güdüldüğü var sayılan temel amaç sektördeki teknolojik düzeyi yükseltmek ve bu yolla dış pazarlarda rekabet gücünü arttırmak olmalıdır.

Tasarımın ve uygulamanın bilimsel alt yapısına sadece mühendisler sahiptir. Mühendislik kalitesini yükseltmek için ürün kalitesini yükseltmek olanaksızdır. Söz konusu komitede mühendis örgütlerinin direkt olarak olmaması, Bakanlığın temel beklentisinin kalite ve rekabet olmadığını belirtisi olarak görülmektedir. Bu anlayış sonucu olarak meslek odaları sadece asansör projelerini vizeleyen konumuna düşürülecek, bir süre sonra da işlevi tartışmaya açılacaktır. Odalar bu pozisyonu ile denetim işlevlerini tamamen yitirecektir. Bu durumda sektörde çalışan mühendislerin konumu tartışmalı hale gelecektir.

Kurulacak daimi komiteye sadece asansörcü derneklerin alınması Bakanlığın standardizasyona bakış açısını da göstermektedir. Bakanlık bu şekilde oluşturduğu komite ile standartların sadece sermaye ile olan ilişkisini görmektedir. Oysa bir kez daha söylemek gerekirse standardizasyonun temel amacı sosyal fayda, kalite ve güvenlidir. Tüm bu unsurlar ise ancak ve ancak mühendislik öngörüsü ile gerçekleştirilebilir. Söz konusu yönetmelikle getirilen bu

denetleyici kurum ile projelerde yeni bir denetleme mekanizması getirilmektedir. Oysa mühendislerce hazırlanan projeleri denetleme yetkisi sadece bağlı buldukları odalardır.

Bunun dışında yerel yönetimler projeleri sadece imar yönetmelikleri doğrultusunda denetlerler. Yönetmelikle, yetkileri ve niteliği belli olmayan bir sermaye kuruluşunun mühendislik hizmetini denetlemesi ne yasalara ne de mesleki etikle bağdaşmaz.

SEKTÖREL PANAROMA

Gerçekte asansör imalat ve montajı iş kolu henüz sektörel olarak kabul edilmiş ve dolayısıyla sektörel yapılanması gerçekleştirilmiş değildir. Her ne kadar gerek TSE'nin ve gerekse Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın asansörlerle birlikte firmalar ilişkin yönetmelikleri olsa da sektörde kaos hüküm sürmektedir.

Asansör mekanizmalarının bir çoğu ülkemizde üretilebilse de teknolojik sistemlerin her parçası dışarıdan ithal edilmektedir. Ülkede üretilen bir çok ekipmanın karşısında aynı zamanda ithal malzemeler de yer almaktadır. Ülkeye giren bu ithal malzemelerin nitelikleri hakkında hiçbir düzenleme yoktur. İlk olarak yapılması gereken piyasaya giren bu ithal malzemelerin nitelikleri hakkında düzenleme yapmaktır. Aksi durumda aynı malzemeleri üreten yerli sanayi güçlü moral ve sermayeye sahip yabancı üreticiler karşısında çaresiz kalmaktadır. Bu haksız oluşan rekabetin engellemeden yerli sanayiye geliştirmek olanaksızdır. Yerli üretim sanayisini zorlayan asansör üretiminde kullanılan teknolojidir. Bu teknolojik alt yapıyı geliştirmede piyasaların CE benzeri standartlarla zorlanması yerli sanayinin ölmesi sonucunu doğurabilecektir.

Asansör sektörünün bütün ülkelerde olduğu gibi diğer ayağı montajdır. Yerel montaj firmalarının hemen tamamı montajını yaptığı asansörün komponentlerini dışarıdan temin ederler. Konutlarda tüketicinin karşılaştığı firmalar bu firmalardır. Mevcut olan bütün yönetmeliklere rağmen bu firmaların çoğunun niteliğinden bahsetmek gülünç olmaktadır.

Uygulanmayan mevcut yönetmeliklerle herkes birbirini kandırmaktadır. Mevcut yönetmelikler gereği her asansör firması bünyesinde elektrik ve makine mühendisi bulundurmak zorundadır. Bu zorunlu durum yetkili kurumların tutumları yüzünden suistimal edilmektedir. Mühendislerin montaj aşamasında sadece imzası ile prosedürü tamamlayan gereksiz bir unsur olarak algılanmaktadır. Bundaki asıl kusur ise kendi çıkardıkları yönetmelikleri gereği gibi uygulamayan Bakanlık ve TSE'nindir.

Sonuç olarak sektörde yapılması gereken, uygulanmayacak yönetmelikler hazırlamak değil, mevcut yönetmelikleri eksiksiz ve ihmalsiz uygulamaktır.

ANTI - KIRPI !

EMO İzmir Şubesi'nin yayın organında hepinizin bildiği gibi son reklamlardan önce tam sayfa mizah sayfası var.

Bu sayfanın yöneticisi anti-özfaturacı Mehmet Güzel. Kirpi "n" sayısızdır devam ediyor.

Sayın Güzel, birkaç aydır Yazı İşleri Sorumlusu. Yazı İşleri Sorumlusu da oldu ya; artık kolay kolay ne KIRPI'yi ne de, anti-özfaturacılığı bırakmaz.

Bu yazı Mehmet Güzel'in eline geçmeden Yayın Kurulu'na ulaşırsa yazı ancak yayınlanma şansına ulaşır.

Sayın Güzel'in anti-özfaturacılığına yanıt vermek istiyorum.

Mehmet Güzel, 23/8/1998 tarihli Hincal'ın Yeri'ndeki; "Özfatura ve İzmir" yazısını okumalı. Okuduysa bir daha okumalı. Mehmet Bey bir tek KIRPI yönetmeni. Fakat Hincal Bey'in -benim bildiğim- yazılı basında dört beş yeri ve köşesi var. Bir kere siyasal eleştirmen; Haftanın Rükusu'nu seçebiliyor. Sonra en büyük Fatih Terim eleştirmeni. Görsel basında da yer alıyor. Mehmet Bey öyle mi, "tuttuğun takımın ilk on birini ezbere say" desen sayamaz.

Benim İzmir'de kişisel bir oy hakkım var. Ancak iki yüz bin oyum olsa hepsini Özfatıra'ya verirdim. Hincal Bey'den 100.000, benden 200.000. Oylar çantada keklük. Hadi hayırlısı.

Sonra üç büyük kentimiz var. Diğer iki kentimizin sayın başkanlarının kentlerinde yaşayanlarını bizim başkan gibi bilgilendirmedikleri belli (örneğin; doğal viagra, incir. Bu konuda bizleri bilgilendirdi). Fakat Mehmet Bey kıymet bilmez.

Benim İzmir'de kişisel bir oy hakkım var. Ancak iki yüz bin oyum olsa hepsini Özfatıra'ya verirdim. Hincal Bey'den 100.000, benden 200.000. Oylar çantada keklük.

Hadi hayırlısı.

Not: Yayın Kurulu umarım Mehmet Bey'in baskılarına boyun eğmez. KIRPI köşesini tam kaplayacak şekilde yazımı yayımlar. Yoksa yasal haklarım saklı biline.

Özfatura ve İzmir..

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Sosyal gerçekliği beni ilgilendirmeyen yazılarda adalet ve adaletlik da. Adana İstisnası. Adalet Adalet Adalet. Sığırın yitirdiği kuru dağa polidoksi gibi yazı.

Adalet Adalet Adalet. Dahan gitsinler.

41 yıla geçtiniz.. Bir Bedrettin Dahan gördüm. Bir de Burhan Özfatıra. Kendisi kuru dağa.

Dahan'ın arkasında Özal gibi gövdesi. Özal'ın arkasında Özal gibi gövdesi. Özal'ın arkasında Özal gibi gövdesi.

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Alli Simen gitsin, ekleme, ekleme, ekleme. Bir kere yazı "Gidin Kendi'nin kaba" diye. Dura is. Kendi'nin g'leri maddi yazı gövdesi kaba.

Hiçbirisi bu. Dura'da yazı da en. Dura'nın kaba. Dura'nın kaba.

Alli, İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin.

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Adalet Adalet Adalet. Dahan gitsinler.

41 yıla geçtiniz.. Bir Bedrettin Dahan gördüm. Bir de Burhan Özfatıra. Kendisi kuru dağa.

Dahan'ın arkasında Özal gibi gövdesi. Özal'ın arkasında Özal gibi gövdesi.

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Alli Simen gitsin, ekleme, ekleme, ekleme. Bir kere yazı "Gidin Kendi'nin kaba" diye. Dura is. Kendi'nin g'leri maddi yazı gövdesi kaba.

Hiçbirisi bu. Dura'da yazı da en. Dura'nın kaba. Dura'nın kaba.

Alli, İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin.

BİZİM DUVAR

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Adalet Adalet Adalet. Dahan gitsinler.

41 yıla geçtiniz.. Bir Bedrettin Dahan gördüm. Bir de Burhan Özfatıra. Kendisi kuru dağa.

Dahan'ın arkasında Özal gibi gövdesi. Özal'ın arkasında Özal gibi gövdesi.

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Alli Simen gitsin, ekleme, ekleme, ekleme. Bir kere yazı "Gidin Kendi'nin kaba" diye. Dura is. Kendi'nin g'leri maddi yazı gövdesi kaba.

Hiçbirisi bu. Dura'da yazı da en. Dura'nın kaba. Dura'nın kaba.

Alli, İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin.

KADER

İzmir'de olan ve yitirdiğim oymak olan, yitirdiğim de Burhan Özfatıra'ya verdim.

Alli Simen gitsin, ekleme, ekleme, ekleme. Bir kere yazı "Gidin Kendi'nin kaba" diye. Dura is. Kendi'nin g'leri maddi yazı gövdesi kaba.

Hiçbirisi bu. Dura'da yazı da en. Dura'nın kaba. Dura'nın kaba.

Alli, İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin. İzzet Bekir'e yazı gitsin.



URLA YEŞİLOBA ÇİFTLİK EVLERİ SİTESİ

- Doğa ile başbaşa olmak için en uygun fırsat.
- Süper alt yapı, olimpik havuz, harika bir doğa.
- Urla'ya 7 km mesafede, yaz-kış oturmak üzere planlanmış, 600-900 m bahçe içerisinde kaba inşaatı bitmiş özel evler.

"ARAYIN GÖRÜŞELİM"

Sedat KURT

Tel: (0232) 555 11 71 (Gündüz)

(0232) 238 48 58 (Gece 20.00'dan sonra)

VOICE ORGANIZER (Söz Dinleyen Ajanda)

Voice-Organizer adındaki sese duyarlı ajanda Türkiye pazarına sunuluyor. Voice Organizer, kullanımda pratik olmayan klavyeli cep ajandaları yerine sunulan, sadece ses ile bilgi ve komut verebilen bir alet. Avuç içi büyüklüğündeki Voice Organizer'a ses ile bir yakınınızın telefon numarasını ekrana çağırabiliyorsunuz. Bunun dışında, önceden belirlediğiniz tarih ve saatte kaydettiğiniz sesli mesajınızı ("GSM faturasını öde", "bankayı ara" gibi) size dinletiyor ve belirli sürelerde tekrarlayabiliyor. Söz dinleyen ajanda, Voice-Organizer, serisinin en gelişmiş olan IQ-Voice-Organizer 6260'ın toplam ses kayıt süresi 80 dk. İki yüz kişiye ait dörder telefon numarası kaydedebiliyor. Takvime ve memoya iki yüz elli ses notu bırakabiliyorsunuz. Programlanabilen yirmi ayrı dosya (toplantı, acil, kredi kartı, alınacaklar vs) bulunuyor.



Pan Elektronik 256-428 45 48

JAGUAR™ PC 132 WIRELESS LAN PC CARD ADAPTER



Kablosuz Local Area Network uygulamalarında yeni bir çığır açan Wave Access Jaguar Pc 132, yüksek performansı ile notebook bilgisayarlara PC Card Type II slotu üzerinden takılarak kablosuz bir network kullanıcısı haline getirebilmektedir. 3.2 Mbps olarak sağlanan veri hızı ile Wireless LAN pazarının en hızlı ve ekonomik ürünleri arasında yer almaktadır. 2.4 GHz ISM bandında çalışmakta olup Windows 95 tabanlı WaveScout Wireless Coverage & Survey yazılımı ile kurulumu da son derece kolaylaştırılmıştır. Teknik özellikleri; tipik ofis içinde 85 m'ye erişim, Frequency Hopping Spread Spectrum, Advanced QPSK ve QAM Modülasyon, band genişliğini arttıran ADEQ teknolojisi, Plug & Play ve tüm Network sistemlerine tam uyum sayılabilir.

MCG/DATEL

Şehit Fethibey Cd.No:49 Çankaya /İzmir

Tel :232-425 81 00

Fax :232-425 58 19

PENTIUM II SOĞUTUCU (En ince kombinasyon)

Sunon'un ısı düşürücü fanları en ince pentium II soğutucuları. Soğutucu CPU üzerine clipslerle sabitleniyor ve Pentium II PC'lerde en iyi soğutmayı sağlıyor. Soğutucunun kalınlığı 1.8 cm'ye kadar indirilebiliyor. Farklı boyutlarda dört farklı tip söz konusu; A tipi (120x52x18 mm), B tipi (110x52x30 mm), E tipi (110x52x20 mm), F tipi (110x52x30mm).

Sunonwealth Electric,

12/E, 120 Chung Cheng 1st Rd, Ling Ya Dist, Kaohsiung, Taiwan

Tel : +886 -7 -1763069 • Fax : +886 -7 -7163086



TUS İLE İLGİLİ DANIŞTAY KARARLARI

T.C. DANIŞTAY ALTINCI DAİRE

Esas No :1997/51

Karar No :1998/2253

Davacı :Elektrik Mühendisleri Odası

Vekilleri :Av. Gökhan Candoğan, Av.Hayati Küçük,
Av. Hasan Tatar

Davalı :Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

Davanın özeti:

25.10.1996 günlü, 22798 Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin Bazı Maddelerinin Değiştirilmesine Dair Yönetmeliğin 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 ve 12. Maddelerin; söz konusu değişikliklerle (fenni mesul) veya teknik uygulama sorumlusu teriminin kaldırıldığı, "Denetim Kuruluşu" tanımının getirildiği, bu kapsamda TEDAŞ Elektrik Dağıtım Müessese Müdürlüğü'nün TEAŞ bağlı ortaklığının görevli şirket veya Türk Standartları Enstitüsü'nün sayıldığı teknik uygulama sorumlusuna verilen tüm yetkilerin Denetim Kuruluşlarına, özellikle Türk Standartları Enstitüsüne verilmesinin hukuka aykırı olduğu, öte yandan yine Yönetmeliğin 12. maddesinde yapılan değişiklik ile, madde asgari bir güç sınırlaması getirmesine karşın, bu sınırlamanın fen adamları açısından uygulanmayacağı belirtilerek fen adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik ile belirlenmesi gerektiği ileri sürülerek iptali istenilmektedir.

Savunmanın özeti:

Usule yönelik olarak, dava konusu yönetmelikle savacı Odanın ihlal edilmiş bir menfaatinin bulunmadığı, davanın süresinde açılmadığı, esasa yönelik olarak ise, 3194 sayılı yasada sorumlulukları tespit edilen yapının fenni mesulünün Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde tekrar tanımlanmasına gerek olmadığı, Yönetmelik'te bu tanımın yer almasının kavram kargaşasına yol açabileceği, dava dilekçesinde belirtildiği gibi Teknik Uygulama Sorumlusu olmak için Yönetmelikte bu tanımlamanın yapılmasının şart olmadığı, Yönetmeliğin 24. Maddesinde elektrik iç tesisatında kullanılan malzemelerin TSE belgesine sahip olması gerektiğinin belirtildiği, ayrıca Yönetmeliğin birçok maddesinde standardilazasyonla ilgili hükümler bulunduğu, bu nedenle denetleme yetkisinin Türk Standartları Enstitüsü'ne verilmesinin ve Yönetmeliğin 52/c III.

Maddesinde getirilen değişikliğin de yerinde olduğu belirtilerek davanın reddi gerektiği savunulmaktadır.

TÜRK MİLLETİ ADINA

Karar veren Danıştay Altıncı Dairesi'nce duruşma için belirlenen 5.5.1998 gününde yapılan tebligat üzerine davacı vekili Av. Gökhan Candoğan, davalı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nı temsilen Hukuk Müşaviri Sevim Avşar ile Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Yatırımlar ve Denetleme Şube Müdürü M. Akif Şenol'un geldiği görülmekte. Savcı Tülin Özgenç'in katılımıyla duruşma yapıldı. Tetkik Hakiminin açıklamaları dinlendikten ve dosyadaki belgeler incelendikten sonra işin gereği görüldü:

Davacı Odanın üyelerinin hak ve menfaatlerinin bu davanın konusu ve sonucu ile doğrudan ilgili bulunduğu ve davanın süresinde açılmış olduğu anlaşıldığından, davalı idarenin ehliyet ve süreye yönelik iddiaları yerinde görülmemekle esasın incelenmesine geçildi.

Dava, 25.10.1996 günlü, 22798 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Elektrik İç tesisleri yönetmeliğinin Bazı Maddelerinin Değiştirilmesine Dair Yönetmeliğin 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 ve 12. Maddelerinin davanın özetinde belirtilen nedenlerle iptali istemiyle açılmıştır.

4.11.1984 günlü, 18565 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin kısaltmalar başlıklı 5. Maddesinde 30.11.1995 günlü Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklikle yapılan ruhsat ve eklerine projelerine göre ve ilgili Kanun, Yönetmelik, Şartname, Standart, Fen ve Sanat Kurallarına uygun olarak yapılmasından kamu adına sorumlu olan kişi yerine (fenni mesul) veya teknik uygulama sorumlusu terimi kullanılmışken, 25.10.1996 günlü, 22798 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklikle Teknik Uygulama Sorumlusu teriminin kaldırıldığı, bu terim yerine Denetim Kuruluşunun tanımlandığı ve bu kapsamda TEDAŞ Elektrik Dağıtım Müessese Müdürlüğü, TEAŞ Bağlı Ortaklığı, görevli şirket ve Türk Standartları Enstitüsü'nün sayıldığı, dava konusu Yönetmelikle Teknik Uygulama Sorumlusu kavramının ve teknik sorumluluğuna ilişkin ifadelerin kaldırıldığı ve yerine denetim kuruluşunun getirildiği ileri sürülerek Yönetmeliğin 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9. Maddelerinin iptali istenmektedir.

3194 sayılı yasanın fenni mesuller ve mesuliyetleri ile müteahhit sicilleri başlıklı 28.Maddesinde; "Yapının fenni

mesuliyetini üzerine alan meslek mensupları yapıyı ruhsat ve eklerine uygun olarak yaptırmaya, ruhsat ve eklerine aykırı yapılması halinde durumu üç iş günü içinde ruhsatı veren belediyeye veya valiliklere bildirmeye mecburdurlar. Bu ihbar üzerine 32. Maddeye göre işlem yapılır.

Yapının nev'ine, ehemmiyetine ve büyüklük derecesine göre proje ve eklerinin tanziminin ve inşaatın kontrolününün 38. Maddede belirtilen meslek mensuplarına yaptırılması mecburidir.

Yapının, fenni mesuliyetini üzerine almış olan meslek mensubu, bu vazifeden çekildiği takdirde, tatil günleri hariç, üç gün içinde mucip sebepleriyle birlikte keyfiyeti yazılı olarak ilgili idareye bildirmekle mükelleftir, aksi takdirde kanuni mesuliyetten kurtulamaz.

Fenni mesulün herhangi bir sebeple istifası halinde istifa tarihinden önce yapılan işlerde sorumluluğu devam eder.

Fenni mesuliyeti üzerine alanın istifa veya ölümü halinde başka bir meslek mensubu fenni mesuliyeti deruhte etmedikçe yapının devamına müsaade edilmez.

Belediye ve mücavir alan sınırları içinde özel inşaat yapan müteahhitlerin sicilleri belediyelerce, bu hudutlar dışında özel inşaat yapanların sicilleri de valiliklerce tutulur, kuralı yer almıştır.

3194 sayılı Yasanın 28. Maddesinde fenni mesulün görevi, yapıyı ruhsat ve eklerine uygun olarak yaptırmak, yapı ruhsat ve eklerine aykırı ise bu durumu ruhsat veren organa bildirmek gibi kamu yararının gerçekleşmesi amacıyla uygun olarak yapılaşma sürecini kamu adına izlemek ve denetlemek ve ona karşı sorumlu olmak şeklinde belirlenmiştir.

3194 sayılı yasanın 38. Maddesinin ikinci fıkrasında ise, "Yapıların, mimari, statik ve her türlü plan, proje, resim ve hesaplarının hazırlanmasını ve bunların uygulanmasıyla ilgili fenni mesuliyetleri, uzmanlık konularına ve ilgili kanunlara göre mühendisler, mimarlar ile görev ve sorumlulukları yönetmelikle düzenlenecek fen adamları deruhte ederler." Kuralı yer almaktadır.

Mimarlığın ve mühendisliğin çeşitli dalları arasında süre gelen ve uygulanan bir uzmanlık ve görev bölümü olduğu tartışmasızdır.

Bu bağlamda, 3194 sayılı yasanın 28 ve özellikle 38. Maddeleri uzmanlık ayrımını vurgulayarak, yapıların ruhsat ve eklerinin gerekli kıldığı her uzmanlık alanında fenni mesullerinin olmasını zorunlu tutmuş, yapının projelerinin hazırlanması hangi uzmanlık alanına giriyorsa fenni mesuliyetinin de aynı meslek grubu elemanlarınca ayrı ayrı yürütülmesinin gerektiği, bu suretle yapının ruhsat ve eklerinin gerekli kıldığı her uzmanlık alanında fenni mesullerinin olmasının zorunlu olduğunu belirlemiştir. Tüm bu hususlar Danıştay Altıncı Dairesinin 28.12.1994 günlü, K:1994/5094 sayılı kararında da ayrıntılı olarak

vurgulanmıştır.

Öte yandan, Danıştay Altıncı Dairesinin E:1996/2039 esasına kayıtlı ve Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde 1995 yılında yapılan değişikliğe ilişkin dava dosyasında davalı idarece verilen savunmada, Teknik Uygulama Sorumlusunun 3194 sayılı yasadaki Teknik Uygulama Sorumlusunun tanımının yapıldığı, yönetmelik değişikliği ile mevzuat boşluğunun doldurulması ve yapılarda güvenli bir elektrik tesisatının kurulmasını sağlamak için gerekli tarif ve görevlendirilmenin yapılmasının amaçlandığı belirtilmiştir.

Bu nedenle, dayanağını 3194 sayılı yasadaki alan ve yasal düzenlemeleri tamamlayıcı, açıklayıcı ve yapılarda güvenli bir elektrik tesisatı yapılmasını sağlamak amacıyla Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğine 1995 yılında yapılan değişikliklerle getirilen Teknik Uygulama Sorumluluğu kavramının dava konusu Yönetmelik değişikliğiyle kaldırılmasında ve Teknik Uygulama Sorumlusuna ait denetim ve sorumluluğun bir yasal dayanağı olmaksızın denetim kuruluşlarına ve Türk standartları Enstitüsü'ne verilmesinde mevzuata uyarlık görülmemiştir.

Yönetmelik değişikliğinin güç değerlerine ilişkin 12. Maddesine gelince;

Bu madde ile Yönetmeliğin 52. Maddesinin iki bendi değiştirilmiş, bu değişikliklerle çamaşır makinası, bulaşık makinası ve elektrikli fırın-ocak için üç ayrı linye tesis edilmesi gerektiği belirtilmiş ve bu prizlerin güç miktarlar saptandıktan sonra bu güç değerlerinin kesit hesaplarının tespiti amacıyla tanımlandığı, bunların fen adamlarının yetki gücünün hesaplarında dikkate alınmayacağı öngörülmüştür. Maddede belirtilen güç değerleri kapsamındaki işlerin fen adamlarınca yapılabilecek nitelikte işlerden olduğu anlaşıldığından, söz konusu düzenlemede isabetsizlik görülmemiştir.

Açıklanan nedenlerle, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin Bazı Maddelerinin Değiştirilmesine İlişkin Yönetmeliğin 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9. Maddelerinin İPTALİNE, 12 maddeye yönelik davanın REDDİNE, dava kısmen iptal, kısmen redle sonuçlandığından aşağıda dökümü yazılı 3.782.900 lira yargılama giderinin yarısı olan 1.891.450 liranın davalı idareden alınarak davacıya verilmesine, diğer yarısının davacı üzerinde bırakılmasına, Avukatlık Asgari Ücret Tarifesi uyarınca 18.000.000 lira avukatlık ücretinin yarısı olan 9.000.000 liranın davalı idareden alınarak davacıya verilmesine 5.5.1998 gününde oybirliğiyle karar verildi.

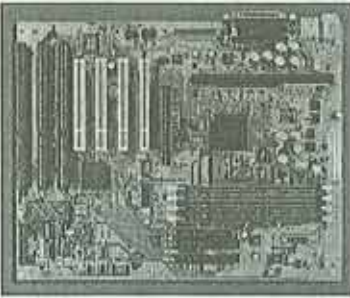
Başkan : Gürbüz ÖNBİLGİN
Üye : Salim TANSUK
Üye : Y.Selim ASMAZ
Üye : Acar OLTULU
Üye : Bekir AKSOYLU

KAPALI KUTU BİLGİSAYAR (I)

ANAKARTLAR

Bugüne kadar bilgisayar sayfasında, daha çok bilgisayarınız üzerinde çalışan işletim sistemi ve paket programlarla yaşayabileceğiniz sorunlarla ilgili ipuçları vermeye, bunların kullanımında kolaylık sağlayacak konularda yardımcı olmaya çalıştık. Peki ama şu kapalı kutunun içinde neler var ve o kapalı kutu içinde neler dönüyor?

Evet, DONANIM. Bilgisayarın ana parçaları, özellikleri ve gelecekları, işte bu aydan itibaren karşınızda olacak bir yazı dizisi.



Kasa içerisindeki tüm parçaların bağlantıda olduğu ve onun üzerinden birbirleriyle iletişim sağladıkları karta "anakart" (Main Board) deniyor. Böylesine temel bir parça olması nedeni ile önemi çok büyük. Örneğin giderek artan işlemci

ardından 2GB RAM belleği destekleyen 440GX ve 4 işlemci destekleyecek şekilde hazırlanmakta olan 450NX gelecek.

Anakart performansında etkili özelliklerden biri de anakart üzerindeki önbellek (Cache memory) miktarı, önbelleğin kullanım şekli ve önbellekleyerek kullanabildiği ram miktarıdır. Bugün iyi bir anakartın özellikleri arasında 512kB ön bellek tereddütsüz yerini almaktadır. Önbelleğin önemi ve bilgisayarınıza kazandırdığı hız şöyle açıklanabilir: Sistemin çalışması sırasında bazı veriler daha hızlı erişim sağlanabilen önbelleğe yerleştirilirler. İşlemcinin istediği adres ve veriler önbellekte varsa, bellek erişimine gerek kalmadığından performans artacaktır. Ancak istenen veriler önbellekte yer almıyorsa bellek erişimine ihtiyaç duyulur.

Ana kartlar üzerinde SIMM ve DIMM RAM'lerin takılabilmesi için 72 pinlik SIMM soketlerinin yanında 168 pinlik DIMM soketleri de yer alıyor. Ancak artık bazı ana kartlar üzerinde yalnızca SIMM ya da yalnızca DIMM soketler bulunabiliyor. Bu açıdan kullanmayı planladığınız RAM türüne göre uygun kart seçmelisiniz.



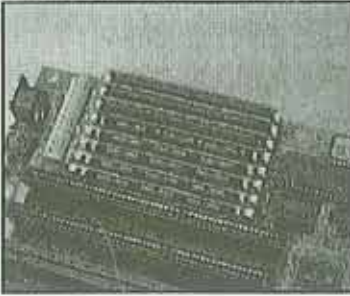
Anakartınızı değiştirmeden bilgisayarınızı iyileştirmek istediğinizde işlemci değişimi için anakartın uyumlu olduğu işlemci sayısı da önem kazanır. Ancak çoğu zaman hissedebileceğiniz ya da yapacağınız harcamaya değecek bir işlemci terfisinde işlemcinizin standardını değiştirirsiniz ki (486'dan Pentium'a, Pentium'dan Pentium MMX ya da Pentium II'ye) bu çoğu zaman anakartın da standardının değişmesi demektir ve büyük bir ihtimalle anakartınızı da değiştirmek zorunda kalırsınız. Bilgisayarınız üzerinde anakartı değiştirmeden yapabileceğiniz iyileştirmeler, daha çok RAM ve Sabit Disk (HDD) ile ilgilidir. Bu durumda da

hızının aktif olabilmesi için kartın işlemci ile uyumlu çalışabilmesi ve yeni standartları destekliyor olması gerekiyor.

Bilgisayarlar üzerine takılan kartlar anakart üzerindeki yuvalara (slot) yerleşirler. Bu yuvalarla ilgili iki standart vardır; ISA ve PCI. Ses kartı gibi 16 bitin yeterli olduğu kartlarda ISA, 32 bitin gerekli olduğu ekran kartı gibi daha hızlı çalışan kartlarda ise PCI standardı kullanılır. Bunlardan başka bir de son zamanlarda anakartlar üzerinde yer almaya başlayan yeni bir yuva standardı da AGP; yeni gelişmiş grafik portu.

Bir anakartın teknoloji ve performansını belirleyen özellik en başta yonga seti (chipset)'dir. Bu konuda da işlemci konusunda olduğu gibi Intel kendi hızlı işlemcilerine en uygun chipset'i yine kendisinin üreteceğini söyleyerek pazarı elinde tutuyor. Onun dışında VIA ve SIS'in de chipset'lerini taşıyan anakartlar mevcut.

Bu günlerde popüler olan Intel chipset'ler; Pentium/Pentium MMX işlemcilerle kullanılan 430TX, Pentium Pro ve Pentium II işlemciler için optimize edilmiş 440FX ve Pentium II için 440FX'den daha yüksek performans sunan 440LX ve onu ardından gelen 440BX. Bunların





RAM ile ilgili olarak kart üzerinde dikkat edilmesi gereken az önce bahsettiğimiz gibi SIMM ve DIMM yuvalar ve sayılarıdır.

Eskiden ayrı bir kart olarak anakart üzerinde yer alan giriş/çıkış kartı artık standart olarak anakart üzerinde yer alıyor, böylece artık sabit disk, disket sürücüsü, yazıcı gibi birimlerin veri alışverişini gerekli bağlantı

noktaları anakart üzerinde yer alıyor. Bazı anakartlar üzerine ise SCSI kartlar da entegre edilmiş, bunun sonucunda SCSI arabirimi kullanan sürücülerini ek donanıma ihtiyaç duymaksızın doğrudan anakart üzerine bağlamak mümkün.

Açıkça görülüyor ki gün geçtikçe sistemin kontrolü daha fazla anakart üzerinde toplanıyor, ATX yapılı anakartlarda bu daha açık bir biçimde gözlenebiliyor. Çünkü ATX yapılı anakartlarda daha



fazla fonksiyon kart üzerine entegre edilmiş. Örnek vermek gerekirse; bilgisayarın açılıp, kapatılması anakart üzerindeki yazılım kontrolü ile yapılıyor, sizin "Oturumu Kapat" (Shut Down) komutu vermeniz yeterli, gerekli işlemler tamamlandığında anakart tarafından güç kesiliyor. İşlemci fanı anakart kontrolünde yalnız belli sıcaklıklarda çalışıyor. Bellek içeriği ve bilgisayarın o anki konumu enerji tasarrufu olarak adlandırılan moda geçerken (Soft Power Off Mode) sabit diske yazılıyor ve bilgisayar yeniden başladığında boot edilmesine (en baştan açılması) gerek kalmadan kalınan yerden çalışmaya devam edilebiliyor. Üstelik bütün girişler kart üzerine lehimlenmiş oldukları için kasanın içi çok daha düzenli oluyor. Ancak ATX anakartları normal kasaların içerisine yerleştirmek mümkün değil, ATX anakart ile birlikte onlar için hazırlanmış ATX kasa almalısınız.

İşlemcilerin hızlanması ve programların hafıza, grafik, ses vb. desteğine duydukları ihtiyacın artması, doğrudan doğruya anakarta yansıyor. Bu da eski standartlarda sınırların zorlanmasına, sıçramalarla yepyeni standartlara geçişlere neden oluyor.

ÖZİŞİK

TİCARET KOLL ŞTİ.

Faruk ÇABUK - Feridun ÇABUK

"TOPTAN ELEKTRİK VE AYDINLATMA MALZEMELERİ"

 PHILIPS

"Her türlü ampul ve armatür çeşitleri"

VI-KO • EMFA • VEKSAN

KLAS KABLO • DEMİRBAĞ

UNEX KABLO KANALLARI

OSRAM • SIEMENS • PELSAN

ÖRNEK KLEMENS • CEMDAĞ

Merkez : 1317 Sk. Kantarcıoğlu Han No: 12-13 Tel: 0.232.483 78 49 - 425 70 74 Fax: 0.232.489 90 60 Çankaya - İZMİR
Şube : Hacı Mehmet Merdar İş Mrk. 1203/4 Sk. No:9/07 Tel: 0.232.469 60 27-469 70 75 Yenişehir- İZMİR

ies

İZMİR ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET A.Ş.

İzmir Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., TASIŞ Holding'in elektronik alanında ilk üretici firmasıdır. 1972 yılında, ileri teknolojiye uygun formasyonla entegre bir tesis olarak kurulmuştur.

Kurulduğu yıllarda siyah-beyaz Korting televizyonla üretime başlayan İES, 1982 yılına gelindiğinde renkli tv üretimine geçip, resim tüpü, trafo, baskı devre, bobinler ve STY kondansatör üretimini de gerçekleştirmiştir. 1982 Ekim ayında Sanyo Electric Co. Ltd. ile işbirliğine giren İES renkli tv üretiminin yanısıra Audio bantlarının oluşturulması ile geniş çapta Audio ürünlerini de üretmeye başladı.

Türkiye'de elektrik sanayinin gelişimine önemli katkılarda bulunan İES, televizyon üretiminin dışında video, müzik seti, diğer Audio ürünleri ile hesap makinası, yazarkasa, klima gibi ürünleri de üretmiştir. Teknolojik bilgi birikimi ile kendi markası olan "Cosmos"u yaratan İES, Türk elektronik sanayisinin kalitesini dünya pazarlarında kanıtlayarak fırsatını bulmuştur. Sanyo ürünleri ile ilgili üretim faaliyetlerinin TATIŞ Holding A.Ş.'nin diğer bir kuruluşu olan EMES; Ege Makina Elektronik Sanayi A.Ş.'ne aktaran İES, Güney Kore'nin dev firması Samsung Electronic Co. ile bir ortaklık anlaşması imzalayarak Samsung ürünlerini üretmeye başladı. Samsung gibi bir dünya markasını Türkiye'ye kazandıran İES, üretim kapasitesini her geçen yıl daha da arttırmaktadır.

Uzman teknik personeli ve araştırma kadrosu ile dünyadaki teknolojik yeniliklere açık olan İES'in en önemli hedefi elektronik ürünlerde arıza oranını "sıfır" noktasına getirmektir. Bugün 97.000 m² açık, 18.000 m² kapalı alana sahip olan İES üretimini kalite kontrol ve ambalaj dahil elektronik cihazları, özel bilgisayarları ile tam bir otomasyonla sürdürmektedir. İES ürünleri tüm Avrupa ülkeleri, Kuzey Afrika ülkeleri, Türkiye Cumhuriyetleri ve Arap ülkelerine ihraç edilmekte ve kalitesi ile yeni pazarlarda kendisine yer bulmaktadır.

Kaliteli üretimin kalifiye personel ile gerçekleştiğine inanan İES'in bünyesinde radyo-tv tamirciliği meslek dalında 4 yıllık eğitim veren bir çıraklık okulu bulunmaktadır. Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı olarak eğitimi sürdürmekte olan bu okul, hem fabrikanın kalifiye eleman ihtiyacını karşılamakta hem de öğrenimlerini tamamlayamamış gençlere güvenli bir gelecek sağlamaktadır.

Ürün kalitesini yükseltmek ve en üst düzeyde tutmak amacıyla bir yıldır ISO 9001 çalışmaları yapılmaktadır. En kısa süre içinde belgelendirme aşamasına gelecektir. Halen 22 mühendis, 123 tekniker ve teknisyen olmak üzere toplam 406 personel İES bünyesinde çalışmaktadır.

İzmir Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Havaalanı Yolu No:188 35620 A.O.S.B. Çiğli-İZMİR

Tel: 00.90.232.376 73 30 (5 hat)

Faks: 00.90.232.376 73 36



güler

mühendislik
ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.Proje - Taahhüt - A.G./O.G. Elektrik
Malzemeleri SatışıRafet Güler
Elektrik Mühendisi

Satış Programımız

Metesan Bayiliği - Aktif Reaktif Sayaçlar - Her Türlü
Elektrik Kablosu - Kontaktörler - Otomatik Sigortalar
Elektrik Panoları - Kompanzasyon Panoları
Aydınlatma Armatürleri - Anahtar ve Priz Serileri
O.G. Kablo Kroşeleri

1362 SK. NO:18/D ALTANHAN ÇANKAYA - İZMİR
TEL: (0.232) 4821600 - 4412143 FAX: 4412143ŞUBE: Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
TEL/FAX: (0.232) 376 55 29

ÖZGÜR ÜNİVERSİTE

Yaralı bayramlar geçti / mevsimler bütün anlamlarıyla /
yüreğin koyu yerinde birikenler / kendi takvimleriyle
gelip geçtiler / gelip geçti şehirler ve ölümler / unutmamak /
topraktan çoban yıldızına değin / her yer /
her şey / mümkündür / Nazım kadar coşkulu /
Aragon kadar aşık / Lorca kadar yaralıydık /
unutmadık.. MURATHAN MUNGAN

UNUTUKLARIMIZ, YAPABİLECEKLERİMİZ VE ÖZGÜR ÜNİVERSİTE

İnsanlığın tüm nefes alışları, tüm eylemleri ve tüm belirlemeleri bir yüzyılın son kertesi olarak yaşanırken, günümüzün en merak edilen sorusu "Bundan sonra ne olacak?" olmuştur. Zira, batılı bir kısım düşünürlerin tarih sayfasından silmeyi bile önerdiği 20. yüzyıl, tüm acıları, savaşları, soykırımları, baskıları ve kültürel/etik/bireysel talanlarıyla bir utanç yüzyılı durumuna gelmiştir. İnsanlık hızla dramatik bir sona doğru yol almaktadır ve bunun sorumlusu ne kendinden habersiz zaman, ne de bütün bir insanlıktır. Dünyanın efendisi konumunda ki bir avuç şımarık zengin bu çöküşü "Evrensel" (ya da Global) bir nimet (?) olarak sunmakta ve çöküşün birincil nedeni olarak görmektedir. En az kendileri kadar çürümüş olan sistemleri, serbest piyasaları ve en büyük totemleri olan "kar marjları" birer araç olarak talanın sahnesi/savunusu görülmüştür. Ortaya sürülen neo-liberal ideolojik tezleri savunan sözde aydınlar, terbiye edilmiş insan beyninin tek yönlendiricisi konumuna gelmiş medyaya kol kola bu talana alkuş tutmaktadır.. Sermaye, düzen aydını, medya ağının altında kendi küçük çaplı bireysel çıkarları için tüm bu çöküşü seyreden bir kısım ve korkaklığını unutkanlığına gömerek sessiz kalan geniş kitleler - en azından kendilerine sıra gelene kadar - bu talanın pasif destekleyicileri olacaklardır.. Fakat bu karamsar tablonun unutulmaması gereken bir parçası bulunmaktadır. 'Unutmayanlar'!!!

Tarihi ve yaşanan talanı unutmayan; geleceği kendi elleriyle işleyebileceğine, her yerin ve her şeyin mümkün olduğuna inanan yüreği geniş tüm insanlar!.. Tarihin içinde anlamsız bir nesne değil, tarihin öznesi olmaya aday olan bu insanlar neo-liberal safsatacılar için en korkutucu grup durumundadır.

Küresel girdap, bilim ve Özgür Üniversite

Yukarıda kısaca bahsettiğimiz baskı ve talan sistemi belki de en vahşi dönemini son çeyrek yüzyılda, yani küreselleşme paradigmasının yükseldiği dönemde yaşamaktadır. Zira bu dönemde yoksulluk hızla artmış, reel sosyalizmin çöküşüyle birlikte gelir dağılımı iyice adaletsiz bir hal almış, sağlık, iş güvencesi, sendikal hak gibi kavramlar egemenlerin defterinden silinmiştir. Artan lüks tüketimler nedeniyle doğa tahribatı akıl almaz boyutlara gelmiş, çözüm üretilemez olmuştur.

Kuzey'in Güney üzerindeki egemenliği fiili sömürge dönemlerini aratacak boyutlara çıkmıştır. Kimlik bunalımları egemenlerin kişiliksizleştirme ve sindirme politikaları altında içinden çıkılmaz bir hal alırken, halklar kendi dillerini konuşmak ve kültürlerini sürdürmek için amansız mücadelelerin içine itilmiştir. Yabancılaşma fiili olarak yaşamın her noktasına girmiştir ve insanlık artık onurunu da korumak zorunda olduğu bir viraja gelmiştir.

Küresel çağda birçok şey gibi bilimde egemenlerin kontrolü altına girmiştir. Aslı görevi gerçeği aramak ve insan özgürlüğüne hizmet etmek olan bilim her şeyin metalaştığı çağımızda alınıp-satılır bir mala dönüşmüş ve asli görevinden uzaklaşmıştır. Bilgi pazarlayıcıları "bilimsel bilgi" adı altında bir meşruiyet düzlemi tanımlamış ve yaşanan baskı sisteminin süslü sunucularına dönmüşlerdir.

İşte Özgür Üniversite tam da bu noktada bir ihtiyacın sonucu olarak ortaya çıkmıştır. Bilgiyi bir silah olarak kullanan egemenlere karşı, aynı silahı kullanmaktadır. Bilimsel çabayı farklı tanımlamaktadır ve unutulmuş etik kaygıları da benimseyerek, bilimi yeniden restore etmeyi amaçlamaktadır. Avrupa merkezli yabancılaşmaya karşı tavır nettir ve "küresel söylemi" tüm boyutlarıyla inkar etmektedir. Kesinlikle hiçbir ideolojinin kontrolünde değildir ve bütünü yakalamaya yönelik tavrıyla zihinsel-entelektüel bulanıklığı aşmayı ve neo-liberal tezleri teşhir ederek bir karşı-hegemonya oluşturmayı hedeflemektedir. Ortaya çıkacak olan ilk bakışta sadece geçerli paradigma üzerine açılacak bir gediktir. Fakat gediğin ne kadar büyüyeceğini ve hangi etkilere neden olacağını kim tahmin edebilir ki?.. Özgür Üniversite gönüllülük esasında yürüyen bir kurumdur ve iki dönem üzerinden üçer aylık olarak verilen derslerde mesleki eğitim yapılmamaktadır. Periyodik olarak çıkan dergi (Ortadoğu Formu Vakfı), kitap, kitapçık ve broşür türünde yayımları bulunmaktadır. Düzenli seminerler yoluyla özellikle bölge sorunları tartışılmakta bunun dışında bilgiyi yoğunlaştırmaya özellikle ihtiyacı olan işçi-emekçi gruplara yönelik paneller hazırlanmaktadır. Derslere kayıt için okuma bilmek yeterlidir ve her bireyin kurum içinde birer "özne" olmalarına yönelik çalışma grupları oluşturulacaktır.

"Unutmayan" tüm insanları "bundan sonra ne olacağını" değil, "bundan sonra ne yapacağımızı" sormak için Özgür Üniversite'ye bekliyoruz.

İzmir Özgür Üniversite Girişimcileri

İletişim için;

Tel: 0.232.4225307

Adres: Kültür Mah. Cumhuriyet Cad. No:125/6

*İlk dönem; Fikret Başkaya, Kadir Cangızbay, Temel Demirel, Murat Akıncılar, Ali Rıza Aslan, Mete Polat, Hakan Ataman ders verecek hocalar olarak kesinleşmiştir.

BARIŞA BİR ŞANS VERİN

1996 • 57 Sayfa



Savaş ve barış, birbirinden anlamca ne kadar farklı iki sözcük de olsalar, birini işittiğimizde ilk anımsadığımız şey bu sözcüklerden diğeridir. Savaş, yeryüzünde medeniyet ile ortaya çıkan, gelişen teknoloji ile büyük kitleleri etkileyen, kazanılsa da kaybedilse de acıların, ayrılıkların kaynağı. Barış ise, huzurun, güvenin ve mutluluğun anlatımı.

İkinci Dünya Savaşı'ndan bu yana çıkan savaşlarda 23 milyonun üzerinde insan yaşamını yitirmiş, 50 milyonun üzerinde kişi evsiz kalmış, yerinden yurdundan edilmiştir. Savaşın izleri, yıllarca onları yaşayan kişiler üzerinden silinememekte, insan yaşamının her anında etkisini göstermektedir. Bu izlerden en çok payını alan kitle ise çocuklar olmaktadır. Son on yılın savaşlarında, 2 milyon çocuk yaşamını yitirmiş, 5 milyon çocuk sakat, 12 milyon çocuk evsiz kalmış, 10 milyon çocukta da ruhsal bozukluklara rastlanmıştır. Geleceğimizin anahtarları olan çocuklara büyüklerinden kalan ne güzel bir miras değil mi?

Savaşın etkilerini daha iyi anlayabilmek için savaş gazisi bir çocuğun günlüğüne göz atalım isterseniz;

"Artık havalar iyice soğudu, kuş sesleri duyulmaz oldu. Şimdi yalnızca anasını, babasını ya da kardeşini yitiren çocukların ağlamaları duyulabiliyor. Bizler bir ülkesi ve umudu olmayan çocuklarız. Şimdi ben uyku uyuyamıyorum, unutmaya çalışıyorum; ama yararı olmuyor. Artık neredeyse birşey hissetmiyorum. Gözlerimi kapadığımda barışı düşünüyorum."

Savaşın izlerini daha yakından incelemek, bir hukukçunun, bir felsefe profesörünün, bir savaş muhabirinin ve bir gazetecinin değerlendirmelerini okumak istiyorsanız size "Barışa Bir Şans Verin" isimli kitabı en kısa sürede edinmenizi öneririz.



1996 yılında 6 meslek odası tarafından (Türk Dış Hekimleri Birliği, Türk Eczacılar Birliği, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Türkiye Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler ve Yeminli Mali Müşavirler Odaları Birliği, Türk Tabipleri Birliği, Türk Veteriner Hekimleri Birliği) 1 Eylül Dünya Barış Günü çerçevesinde düzenlenen etkinliklerden biri olan "Barışa Bir Şans Verin Paneli"nin birinci ve ikinci oturumunda sunulan bildirilerin bir araya getirilmesi ile oluşturulmuş kitap.

Barışın ve savaşın, değişik bakış açılarıyla incelendiği panelde, konusunda uzman kişiler tarafından dört bildiri sunulmuş. Coşkun ARAL'ın savaş fotoğrafları ile de zenginleştirilen kitabın ilginizi çekeceğini düşünüyoruz.

Sunulan bildirilerin sahipleri ise şöyle:

Prof. Dr. İonna KUÇURADI (Hacettepe Üniversitesi Felsefe Bölümü), Doç. Dr. Semih GEMALMAZ (İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi), Av. Suat PARLAR (Demokrasi Gazetesi Yazarı), Coşkun ARAL.

Bültenimizi üç haneli sayılarla numaralandırmaya başladığımız, bu günlerde Şubemize yeni gelen yayınları sizlere tanıtmaya çalışacağız. 101. Sayımızın kitap tanıtım sayfası için seçtiğimiz: "Barışa Bir Şans Verin" isimli yayın, umarız beğeninizi kazanır, bu kitabı EMO İzmir Şubesi'nden ve Eğitim Merkezi'nden edinebilirsiniz.

SERVİS !

SİZ OLSAYDINIZ NE YAPARDINIZ?

Tüketici hakları konusunda müşteri her zaman haklı mı, sorusunu irdelerken çeşitli ülkelerdeki mahkemelik olayları araştırmışlar ve işte buldukları belgelerden birisi.

Yaşanmış bir olay... WorldPerfect (bir bilgisayar programı)...

Bu şirketin müşteriye yardım hattında, banda alınmış bir telefon konuşmasını okuyacaksınız. Bu konuşma sonrası WorldPerfect görevlisi işinden kovuluyor. Kovulan görevli WorldPerfect'i kendisini "gerekçesiz" işten çıkardığı için mahkemeye veriyor. İşte bu konuşmanın deşifresi;

-WorldPerfect yardım hattı, buyrun nasıl yardımcı olabilirim?

-WorldPerfect'te bir sorun oldu.

-Nasıl bir sorun?

-Yazı yazıyordum, birden bütün kelimeler gitti.

-Gitti mi?

-Yok oldu!

-Ekranda şu anda ne görüyorsunuz?

-Hiçbir şey.

-Hiçbir şey mi?

-Yazdığım hiçbir şey ekrana çıkmıyor.

-Hala WorldPerfect programında mısınız, yoksa programdan çıktınız mı?

-Bunu nereden bileyim.

-Ekranda bir "C" harfi görüyor musunuz?

-Bir "hece" mi?

-Boş verin. Ekranda yanıp sönen bir çizgi var mı?

-Söyledim ya hiçbir şey yazmıyor.

-Monitör üstünde yanıp sönen bir lamba var mı?

-Monitör ne?

-Ekranı olan yer, televizyon gibi... Çalıştığını gösteren küçük bir lamba var mı?

-Bilmiyorum.

-Monitörün arkasına bakın, oraya bir elektrik kablosu giriyor olması gerekir. Görebiliyor musunuz?

-Evet.

-Harika, o kabloyu takip edin, duvarda elektriğe bağlı mı bana söyleyin.

-Bağlı.

-Harika.

-Monitörün arkasına bakınca bağlı olan tek kablo mu gördünüz, yoksa iki tane mi?

-Görmedim.

-Tekrar bakar mısınız, ikinci bir kablunun da bağlı olması lazım.

-Evet buldum.

-Tamam, şimdi onu takip edin, bilgisayara bağlı mı diye bakın.

-Kabloya ulaşamıyorum.

-Ulaşmayın, bağlı mı diye bakabilir misiniz?

-Olmuyor.

-Bir şeyden destek alıp, eğilip bilgisayarın arkasına baksanız...

-Eğilmek dert değil, karanlık olduğu için bakamıyorum.

-Karanlık?

-Ofisin ışıkları kapalı, pencereden gelen ışık yetmiyor.

-Ofisin ışıklarını yakın.

-Yanmaz.

-Neden?

-Elektrikler kesik.

-Elektrikler mi kesik. Tanrım!.. (Kısa bir sessizlik). Bilgisayarın kutusu, kitapları, herşeyi duruyor mu?

-Evet dolapta.

-Şimdi bilgisayarı sökün, aynen aldığımızdaki gibi paketleyin ve aldığınız dükkana iade edin.

-Durum bu kadar kötü mü?

-Korkarım öyle!

-Peki tamam, onlara ne diyeceğim?

-Ben bilgisayar kullanamayacak kadar aptalım deyin.

Bunlar sıkça yaşanan olaylar ve ülkemizde de sıkça yaşanmakta...

