

EKİM 2002

Yıl:13 Sayı:72

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi
Ömer ATALAY
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Remzi ERİŞLER

Yayın Teknik Sekreteri:Nevriye GÜNGÖR

Baskı:Kardelen Ofset-ANKARA
Tel:(0-312) 4353790

Yönetim Yeri
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
Baskı Sayısı
3400 Adet (2 ayda bir yayımlanır)
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına,
İlan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi
ve/veya kuruluşa aittir.

YAYIN KURULU

İhsan DİRİCAN

Nazım YILMAZ H.İbrahim SERTTAŞ Numan AYDEMİR
İlker KAYAR Erkut YAVUZ Doğan MAHALLELİ
Tekin YILMAZ Şadan TAŞ Ertuğrul TURGAY

MERKEZ:Sümer Sk.36/1-A Demirtepe 06440/ANKARA
Tel:(0-312) 2313159-2313164-2318023 Fax:2313165

BURSA ŞUBESİ:Elmasbahçeler Mh:Sabunevi Sk.
Mühendisler İşh. No:19/1 16230—BURSA
Tel:(0-224) 2521190-4 Hat Fax: 2521194
e-mail:bursa@mmo.org.tr.

BALIKESİR İL TEMSİLCİLİĞİ

Eskihisarçı Mh. Gözen Sk.
Orhan İş Merkezi No:4 Kat:2
10100 -BALIKESİR
Tel:(0-266) 2391970
Fax:(0-266) 2417510

**YALOVA İL
TEMSİLCİLİĞİ**

Mimar Sinan Cd.
No:26/1
77100 -YALOVA
Tel:(0-226) 8125074
Fax: (0-226) 8128440

EDREMIT İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Camivasat Mh.İnönü Cd.1.Sk.
27/1 Kat:1
10300 -EDREMIT
Tel:(0-266) 3736347
Fax: (0-266) 3737806

İNEGÖL İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Cuma Mh.Sarraflar Çarş. Hakkı Acar İşh.No:36/2 İNEGÖL
Tel: (0-224) 715 17 11 - Fax: (0-224) 715 18 22

ÇANAKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ

İsmetpaşa Mh. Aynalı
Çeşme Sk. Gürel Apt. No:8/7
17100- ÇANAKKALE
Tel: (0-286) 212 56 90
Fax: (0-286) 212 84 45

**BANDIRMA İLÇE
TEMSİLCİLİĞİ**

Aşağı İstasyon Mah.
Mehmet Akif Ersoy Cd.
No:31- 10200 BANDIRMA
Tel:(0-266) 7137781
Fax:(0-266) 7148636

ÇAN İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Belediye Sarayı B.Blok
No:414
17100-ÇAN
ÇANAKKALE
Tel-Fax:(0-286) 4163653

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	4
ŞUBE YÖNETİM KURULU GÖREV DEĞİŞİMİ	5
LPG İKMAL İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜRLÜK SEMİNERİ	6
DEPREMİN YILDÖNÜMÜNDE TMMOB YÖNETİM KURULU YALOVA'DAYDI	7
17 AĞUSTOS YALDOVA'DA ANITLAŞTI	8-9-10-11
İŞGÜVENLİĞİ SORUMLULARINI UYARIYORUZ!	12-13
GELENEKSEL GECE DUYURUSU	14-15
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ SEMİNERİ	16
KALİTE ve OTOMOTİV SEMPOYUMU TOPLANTILARI	17
ÜYE'DEN	18
KOMİSYON'DAN	19
KİTAP TANITIM	22
BALIKESİR -İKK AÇIKLAMASI	23
HAVA KOŞULLANDIRILMASI TEKNOLOJİSİNDE ÖNEMLİ GELİŞMELER	24-25
ODA'DAN	26-27
BURSA'DA TMMOB'NİN TARİHİ PANELİ	28
BURSA DEPREME HAZIR MI?	29
TMMOB BURSA İKK-KARARLARI	30
TMMOB DANIŞMA KURULU TOPLANDI	32
BASIN'DAN-	33-34
BASIN'DAN	36-40
SEÇİM	42
BULMACA BRİÇ	44
OPERATÖRÜN KORKUNÇ SONU	45
CAN YÜCEL	46-47

SUNUŞ

Ülkemizde çözümsüzlüklerin yarattığı kaos gittikçe derinleşiyor. Üretimi arttırmayı, istihdam yaratmayı bilmeyen ve insanı değerlendiremeyen iktidarların, sanayileşme ve demokratikleşme adına gereken adımları atmalarını sonucu insalarımız kınıyor, ülkemiz ağır bir bunalıma yuvarlanıyor.

Nitekim 3 Kasım 2002 tarihinde bu nedenle bir seçim yapılacak ama bu gidişle üç yıl geçmeden bir seçim daha yapılmak durumundadır diye düşünüyoruz.

Üyelerimizin bir çoğunun yaşamı sorunlarla dolu, hem de yaşamsal. Üstelik sıkıntılar giderek artıyor. Önemli bir bölümü işsiz durumda olan yeni mezun ya da askerlik aşamasındaki genç üyelerle; yıllardır çalıştığı işyerinden ekonomik kriz nedeniyle ayrılmış; birikimli, yetişmiş mühendisler de işsiz. Serbest çalışan üyelerimizin de genel durumu kötü.

Halkımızın büyük bir bölümü de işsizliğin baskısı altında önündeki engelleri aşamıyor. Yoksulluk artık açlığa dönüşüyor; Ücretler düşüyor, işsizlik artıyor, sosyal yaşam kötüleşiyor, Arjantin'den öte bir trajedi var aslında.

Bu ülkeye bu kadar kim yazdı? Elbette 12 Eylül Faşist Darbesinin arkasındaki 24 Ocak 1980 kararlarının mimarları. Onları kurgulayan uluslararası kuruluşlar, İMF, Dünya Bankası, vb.

Türkiye'ye bu elbiseyi dikenler onlar ama elbise olmuyor, işte bütün sorun bu.

"Devleti küçültelim" diyerek, "özelleştirme" denilerek, "köşe döneceğiz" ve "bir koyup üç alacağız" denilerek gelen sondur bu... Üstüne üstlük 1990 lardan sonra Özal'ın açtığı yolda banka hortumlamaları ve kamunun yağmalanması artık yasal bir süreç haline geldi. Türkiye yüz milyarlarca dolar kaynağını bir avuç soyguncuya aktarmıştır. Parti liderlerinin iki dudağı arasında milletvekili adayı olanlar bu soygun düzenine karşı çıkabilecek mi? Milletvekili olmak kolay ama yurttaş olmak zor bugünün Türkiye'sinde. Yurttaş olamayanlar milletvekili oluyor işte çelişki burada.

Bu durumu herkes gördüğüne göre neden hala çağdışı siyasi partiler kanunu ve seçim kanununda ısrar ediyor? Bu dayatma millet ve memleket sevgisinden mi? Elini taşın altına koymak için milletvekili olmak gerekmiyor. Namuslu yurttaş olmak yeterli.

Yapılması gereken ilk iş siyasi partiler ve seçim kanununu değiştirmek olması gerekirken satranç oyununda ki gibi hamle yapan kurnazlar seçimi öne koyarak özürülü bir sistemi bir dönem daha uzatmayı yeğlediler.

Bu bağlamda TMMOB Bursa İKK çalışmalarının yetersiz kaldığını vurgulamak istiyoruz. Biz İKK'na çalışma programı ve çalışma ilkeleri şeklinde önerimizi yaptık, destek verdik ama İKK seçimleri problemlili bir süreçte dönüştü. Ardından Şubemize yönelik basında çıkan gerçek dışı yazılar neyin yansımasıydı? Bunları açığa kavuşturacağız. Bunu Şube Danışma kurullarımızda yapacağız.

Şubemiz ülke ve toplum yararına çalışmalarını sürdürmek için uğraşılıyor. Geçen yıl gerçekleştirilen iki panelin bant çözümleri yapılarak kitaplar basıldı. Ayrıca 22 Mart 2002'de Dünya Su gününde gerçekleştirilen panelin kitabı basıldı. 110 no.lu yayın da şu anda baskıda. Bütün bu yayınlara reklam alımı yanısıra 2003 Oda Ajandası için reklam kampanyası sürüyor. Şube Bültenine reklam desteği sağlayarak giderleri azaltmaya çalışıyoruz.

Ayrıca Doğalgaz ve Bursaray konusunda süreci dikkatle izliyoruz. Amacımız yalnızca eleştirmek değil ama sorunların da çözülmesi gerekiyor.

III. Kalite Sempozyumu ile VIII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu çalışmaları sürüyor. Uzmanlık Komisyonları örgütlenme aşamasından sonra meyvelerini vermeye başladılar. Eğitim Komisyonumuz eğitim programı oluşturdu. Periyodik seminerler başladı. Temsilciliklerimizdeki çalışmalar da azımsanmayacak düzeyde. Ekonomik krize karşın Ağustos ayı sonu itibarıyla gelir bütçemiz % 95 gider bütçemiz % 79 oranında dengeli biçimde gerçekleşti.

Bu dönem içinde üyelerimize dönük etkinlikleri giderek yoğunlaştırmak istiyoruz. İşsiz üyelerimize yönelik özgün çalışmalar hedefliyoruz. Ancak bu noktada üyelerimizin önerileriyle birlikte katılımları da oldukça önemlidir. Aksi halde başarılı sonuç alamayabiliriz.

Üyelerimizin bu gerçeği önemseyerek çalışmalara daha fazla katkıda bulunmalarını bekliyoruz. Ülkemizin yaşadığı olumsuzluklar içinde doğru ve güzel olan her zaman ve her yerde üretkenlik ortamında dayanışma ruhunun ve bilincinin geliştirilmesi olacaktır. Umudumuzu yitirmeden güzel bir Türkiye yaratma yolunda herkesi ortak üretime davet ediyoruz.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

ŞUBE YÖNETİM KURULUNDA GÖREV DEĞİŞİMİ OLDU



Şube Başkanı Ömer ATALAY 3 Kasım 2002 tarihinde yapılacak Genel Seçimlerde Milletvekili Aday Adayı olması nedeniyle Şube Başkanlığından istifa etti.

27.08.2002 tarihinde yapılan Şube Yönetim Kurulu toplantısında Başkan Vekili Yüksel ERDİ oyçokluğuyla Başkanlığa, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Nedret YAYLA ise Şube Başkan Vekilliğine seçildiler.

Ömer ATALAY'dan boşalan Asıl Yönetim Kurulu Üyeliğine Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Tamer DURMAZ geldi.



ŞUBEMİZİN WEB SAYFASI YAYINDA!

www.mmo.org.tr/bursa

Web sayfasını hazırlayan 51517 sicil nolu üyemiz

UMUT ONUR ŞAHİN'e teşekkür ederiz.

Şube Yönetim Kurulu

LPG İKMAL İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜRLÜK SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 12 Şubat 2002 tarih ve 24669 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanarak yürürlüğe giren Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) ile çalışan motorlu taşıtlar için İkmal İstasyonlarının Kuruluş, Denetim, Emniyet ve Ruhsatlandırma İşlemlerine İlişkin Yönetmeliğin 19.maddesi gereği; LPG ikmal istasyonlarında sorumlu müdürlük yapacak makina mühendisi üyelerimize yönelik; Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdürlük Semineri gerçekleştirildi. Seminer; 01-02-03 Ağustos 2002 tarihinde , 25 üyemizin (Sefa DURMAZ, Adnan KAYA, Alper AYER, İlhan YELKENCI, Alaaddin GÜL, İsmail AL, Hasan RAVUL, Selami AKBAŞ, Metin UZATICI, Nihal SELVİ, Yasin YAVUZ, Berrin SEVİNÇ, Kamil ARSLAN, Volkan ARSLAN,

Metin SOĞANCI, Alı TEMEL, Ahmet ALTAŞ, Faik ŞENİŞİK, Behzat SÖNMEZ, Ümit YERGA, Tekin KILINÇARSLAN, Sabri BERBEROĞLU, Varol BESLER, Adnan SOYER, Salim BEKİL) katılımıyla, Şube Eğitim Merkezinde gerçekleşti.

Makina Mühendisi Tarık DEMİRAY'ın öğreticiliğini yaptığı seminere, Şube etkinlik alanında bulunan il ve ilçelerden seminere katılan ve seminer sonunda yapılan sınavda başarılı olan katılımcılara, "LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdür Semineri Katılım Belgesi" verildi.

Üyelerimiz, çalışacakları LPG İkmal İstasyonu ile yapacağı her bir sözleşmeyle birlikte Oda'ya başvurmaları durumunda, kendilerine "LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdürlük" belgesi verilecek.



DEPREMİN YILDÖNÜMÜNDE TMMOB YÖNETİM KURULU YALOVA'DAYDI

16 Ağustos 2002 tarihinde

Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER

Yalova'daki üyelerle TMMOB bir toplantı gerçekleştirdi. TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ ve Yönetim Kurulu üyelerininin katıldığı toplantıda, ülke geneline ve Yalova özeline ilişkin sorunlar tartışıldı.



Toplantıya katılan üyelerden bazıları TMMOB'ni meslek alanı dışında politik yapmaya ağırlık verdiği şeklinde görüşlerini gündem getirerek eleştirdiler. Ancak bu ülkede bütün toplumsal konularda tepki veren bir kurum olarak; iktidarı nimetleri peşinde koşmayan,



toplumsal muhalefetin tam ortasında, mesleki birikimlerini de ortaya koyarak politika üreten TMMOB'ni, bu bildik görüşlerle eleştirmek pek anlamlı olmamaktadır.

Bu ülkede, düzenin çarklarını çeviren siyasi partilerin emrinde olan; deprem felaketini yaşadıkdan sonra da deprem rantını paylaşan siyasilerin peşinde koşanların, hala TMMOB'ni eleştirmeye çalışmaları boş bir çabadır.

Emek platformu mücadelesinde doğru tavır koyan, çalışanlardan yana her çabaya destek veren her eyleme katkı koyan; deprem felaketinde duyarlı davranan, ülkemizin sanayileşmesi ve demokratikleşme mücadelesinde yerini alan TMMOB bu ülkenin en değerli kurumlarından biridir.

50 yıla ulaşan tarihsel süreci tümüyle incelendiğinde TMMOB, halkının yanında olan, iktidar dalkavukluğu yapmayan, bağımsız mesleki bir örgüt olarak toplumsal konularda da duyarlı davranmıştır; hatta önemli bir boşluğu doldurmuştur.

Bölgeye özel söylersek: TMMOB deprem öncesinde de, deprem sonrasında da yaptığı her çalışmayı ülkesine ve halkına karşı duyduğu sorumlulukla yerine getirmiştir.

17 AĞUSTOS 1999 SAAT 03.03 ŞİDDET 7.4 YALOVA'DA ANITLAŞTI

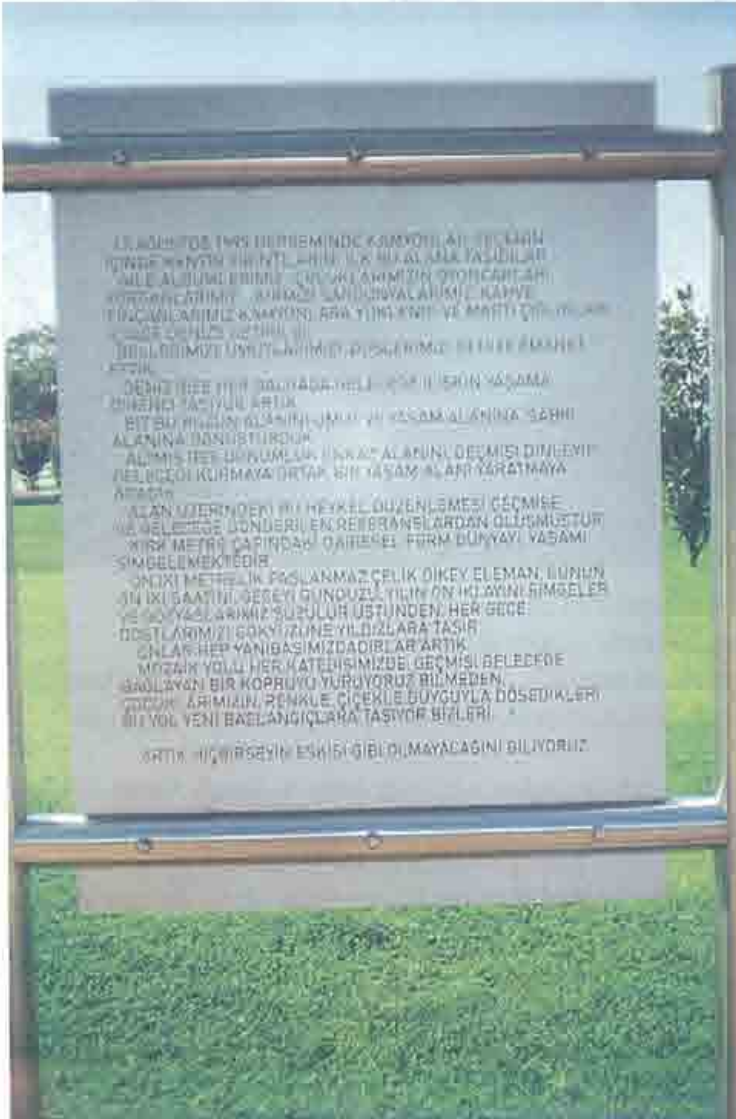


SİZLERİ UNUTMADIK, HEPİMİZ AYNI GEMİDEYİZ...

Endüstri Mühendisi Kadir AKBAŞ

O acı gecenin üzerinden henüz 3 yıl geçmiş iken anlamlı ve duyarlı bir etkinlik ile "Sizleri Unutmadık, Hepimiz Aynı Gemi-deyiz" diyen Mimarlar ve Mühendisler, 17 Ağustos Depremi'ni anmak için Yalova'da idiler. Bundan bir süre önce kaybettığımız Prof.Dr. Aykut Barka'nın adını taşıyan Denizcilik İşletmeleri Şehir Hatları işletmesine ait bir yolcu vapuru, yaklaşık 400'e yakın mimar, mühendis, şehir planlamacısı ve sivil toplum kuruluşları temsilcileri ile gönüllülerden oluşan yolcuları ile 16 Ağustos günü saat 18.00'da Kabataş iskelesinden hareket ederek, önce Kadıköy'deki Beşiktaş iskelesine ve ardından Heybeliada'ya uğrayarak Yalova'ya ulaştı.

Gemide pilav-ayran-meyva suyu ikramları da vardı, akşam açlığını umursamadan bu gemiye binenlere jest olsun diye, bir de video gösterisi...Deprem mağdurları ve gönüllüleri ile yapılmış röportajları içeren video gösterisini paylaştı meslektaşlarımız bizimle.





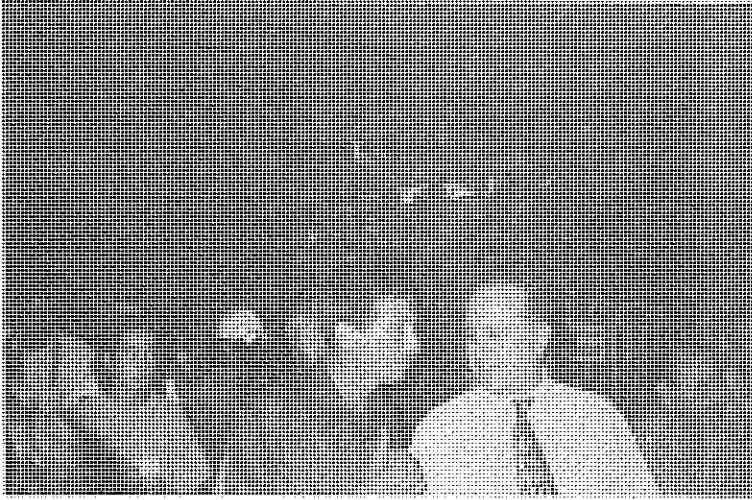
Bir yanına dev boyutlarda "Sizleri Unutmadık, Hepimiz Aynı Gemideyiz" sloganı yazılı pankartı asılı olan Prof.Dr. Aykut Barka gemisi, her limana acı sirenlerini ve kulakları sağır eden vapur düdüğü ile uğrayıp gönüllü yolcularını alırken, 3 yıl önce bu acıyı Yalova'da yaşamış bir vatandaş ve mühendis olarak, bugüne kadar yapılabilmemiş ve yapılamamış herşeyin kendi iç hesaplaşması içinde "duygulu", ama bu kadar sayıda duyarlı meslektaşımı bir arada "destek" verirken gördüğümde ise "ümitli" idim ve yolculuğun her dakikasında o acı geceyi yeniden, yeniden, yeniden yaşadım. Hele Aykut Barka gemisinin o acı siren sesleri yok mu? O acı siren sesi, o gece enkaz altından gelen yüzlerce insanın haykırışını, saatler bilmeden durmaksızın enkaz altında insan arayan kurtarma gönüllülerinin "orada kimse var mı?" bağırışlarını, gözleri uyku tutmayan insanların deprem çadırlarında sabahlara kadar süren Tanrı'ya yakarışlarını, başımızda bütün gece uçuşan onlarca helikopteri, hiç durmayan ambulans ve itfaiye sirenlerini ve hatta gecenin karanlığını yarıp gelen her fısıltıyı, kısacası o ümitsiz ve yıkılmış gecenin her saniyesini bana yeniden yaşattı. Hele geminin ismi Aykut Barka olunca bu duygu ikiye mi katlanıyor nedir? Sayın Barka'nın yıllardır depremle ilgili çağrılarını kulak tıkayanlar, şimdi adı Aykut Barka olan bir geminin sesine nasıl kulak verecekler, hep bunu düşündüm.



*TMMOB
Prof.Dr.
Barka
Vapuru
İstanbul'dan
Yalova'ya
Deprem
Bölgesini
Ziyaret etti
16
Ağustos
2002*



Beşiktaş iskelesine yanaşırken, iskelede insanlar şaşkın gözlerle baktılar gemiye. Merak ettim, acaba kaç tanesi günün tarihinin farkında idi, kaç tanesi bu anlamlı yolculuğun başladığı ve biteceği (aslında hiç bitmeyeceği) yerin farkında idi, hani gemiye binen gönüllüler ve meslektaşlarımız olmasa idi hayal kırıklığım daha da fazla olabilirdi, tek tesellimiz de onlar (yani bizler) değil miydik zaten?



Yalova'ya yanaştığımızda, gönlüm daha da kalabalık, daha da kalabalık insanlar karşılasın isterdi bizi.. Yalova Valisi, Belediye Başkanı, bazı kamu görevlileri, bazı vatandaşlar ama daha çok mühendis ve mimarlar vardı o gün orada. En öne pankart açılıp, arkasına meşaleli ve baretli meslek adamları dizilip deprem anıtına yürümeye başladığımızda o çok bildiğim ve çok sevdiğim Yalova insanının, yani benim insanımın, bu kalabalığın ne olduğunu anlamaya çalışmasını da garipsemedim değil elbette.. Ama en garibi, en üzeri 100 kadar en garibi, sahildeki gazinolardan gelen cis-tak-cis-tak şarkılı-türkülü eğlencelerdi. Yılın 365 günü eğlenmek ve para kazanmak üzerine kurulu insanımız ve mantığımız, "sadece birgüncük eğlenmese ve para kazanmasa" dedim kendi kendime, acaba çok şey mi istemiş olurum? Yürüyüş yapan o mimar-mühendislerin bu eğlence hengamesine şaşirmaları mıydı doğal olanı, yoksa o şarkılı-türkülü eğlence yerlerinde oturanların, ellerinde meşale sessizce yürüyen bu baretli adamlara ve kadınlara şaşirmaları mıydı doğal olanı....

İki soruyu sormadan kendime edemedim...

Bir... "Hepimiz Aynı Gemideyiz" gemisinde birtek siyasetçinin, birtek mahalli idarecinin olmaması aslında hepimizin aynı gemide olmadığını mı göstermeliydi; yoksa gemiyi önce kimlerin terkettiğini mi hatırlatmalıydı?

İki... "Sizleri Unutmadık" diyen mimar-mühendislere "Ama Biz Unuttuk" tadında davranan hemşehrilerimizin varlığını görmek ve hissetmek, benim yüreğimi "deprem" kadar yıkıp geçse, bu zaten kimin umurunda?

İŞGÜVENLİĞİ SORUMLULARINI UYARIYORUZ! ENDÜSTRİYEL KAZALAR KAPIMIZDA...

Mak.Müh.C.Serdar SÖNMEZ
İşgüvenliği Komisyon Üyesi



28 Temmuz 2002 tarihinde Akçagaz dolun tesislerinde meydana gelen patlamanın ardından, bölge için önlem paketleri hazırlanıyor; basında da yer alan paketler ağızları sıkıca bağlı tozlu raflarda bekleyecek; ardından da unutulacak. Ta ki yeni bir patlama, yeni bir kaza olana kadar...

Tüpraş yetkililerinin hazırladığı ve basından öğrendiğimiz öneri paketinde;

- Yangından korunma ve yangınla mücadele gücünün kurulması,
- Personelin bilinçlenmesi amacıyla periyodik olarak "**Yangınla Mücadele Eğitimi**" yapılması,
- Bölgede tutulacak LPG ve akaryakıt ürünlerinin stok seviyelerine bir üst sınır getirilmesi,
- Tüpraşın karada 200 m, denizde 400 m. olan güvenlik bandı kuralına kesinlikle uyulması,
- Tesislerin çevresindeki 500 m ile 1km. kadar değişen alanın, imar ve iskana kapatılması ve tesis sayısının azaltılması yer alıyor.

Diğer taraftan İstanbul'da Beykoz Çubuklu ile Avcılar Haramidere Petrol Ofisi Dolun Tesisleri ile Küçükçekmece Güneşli'deki LPG Aktarma Dolun Tesisinin de ruhsatsız çalıştığını yine basından öğreniyoruz.

Ayrıca İstanbul'daki 480 akaryakıt istasyonundan 165'inin; 140 LPG istasyonundan 129'unun; hem akaryakıt hem de LPG satışı yapan 127 istasyonundan, 37'sinin ruhsatsız olduğu belirtiliyor.

Denetim yetkisine sahip Büyükşehir Belediyesi ise daha fazla yetki istiyor. Kaçak olarak çalışan istasyonların mühürlendiğini ancak istasyon sahiplerinin mühürü çıkararak yeniden faaliyete başladıklarını; mühürü söken şahısların TCK'nin 274. maddesine göre üç aydan iki yıla dek hapislerinin istendiğini, ancak istenen cezaların paraya çevrildiğinden şikayet ediyor.

Herkes, herşeyden şikayetçi. Herkes başkasını suçlayarak, devletin önlem almadığından yakınıyor.

Tıpkı Doğan CÜCELOĞLU'nun "Savaşçı" kitabında belirttiği gibi; üniversite hocası, öğrencinin sorunlarının kaynağını, onların lisede iyi yetişmemesinde görüyor. Lise öğretmeni sorumluluğu orta öğretimdeki eksikliğe, orta öğretimdeki öğretmeni ilkökul eğitimindeki yetersizliğe ve ilkökul öğretmeni de aileyi sorumlu tutuyor. Tabii aile de bütün kabahati devlete atıyor. Sorumluluktan kaçış yoğun olarak yaşanıyor.

"Sorumluluğun olmadığı yerde özgürlüğün; özgürlüğün olmadığı yerde sorumluluğun olmadığı unutuluyor"

Bugün toplumumuzun içinde bulunduğumuz sorunların temelinde yatan nedenlerden biri de insanlarımızın yetişkin özgürlüğü isterken, çocuk sorumluluğu içinde kalmasında yatıyor. Çünkü sorumluluk almış insan hesap verir; kendi bilincinin, kendi gücünün, kendi eyleminin sınırları içinde olaya sahip çıkar, sorumluluk almamış kişi ise ona sahip çıkmaz; konuyu kendi bilincinin, kendi gücünün, kendi eyleminin sınırları dışında tutar.

Bu nedenle sorumlulukları bilen bir yurttaş olarak ülkenin tüm sorunlarından sorumluluk duyalım. Şikayet etmeyelim, her zaman gereğini yapalım.

**SORUMLULUĞUN OLMADIĞI YERDE ÖZGÜRLÜĞÜN,
ÖZGÜRLÜĞÜN OLMADIĞI YERDE
SORUMLULUĞUN OLMADIĞI UNUTULUYOR**



GELENEKSEL GECE TARİHİ BELİRLENDİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası 48.Kuruluş Yıl Dönümünün kutlanacağı, geleneksel gece Bursa'da 28 Aralık 2002 Cumartesi günü Hotel Almira'da kutlanacaktır.

Plaket alacaklar listesinde yer almayan üyelerimizin bizleri uyarmalarını bekliyoruz.

GELENEKSEL GECEDE ONUR PLAKETİ VE BELGESİ ALACAK ÜYELERİMİZİN LİSTESİ

MESLEKTE 40.YILINI DOLDURAN ÜYEMİZ

SİCİL NO	ADI	SOYADI	İŞYERİ ADI	BİRİMİ
2077	AHMET KURTCEBE	ALPTEMOÇİN	ERKURT TEKSTİL A.Ş.	BURSA

MESLEKTE 25.YILINI DOLDURAN ÜYEMİZ

SİCİL NO	ADI	SOYADI	İŞYERİ ADI	BİRİMİ
13480	ERCAN	KONUK	NBR	BURSA
13481	RAİF MURAT	ERGÜZEL	BB.BELEDİYESİ	BURSA
13554	ERDAL	NOGAY	EV ADRESİ	BURSA
13700	CELAL	YILDIRIR	EV ADRESİ	BURSA
13710	HASAN	CANLIGÜL	DSİ 1.BÖLGE MD.	BURSA
13749	HASAN	CANDAN	RETOSAN	BURSA
13958	EMİN	IŞIKVERENLER	BAŞARIR KALIP	BURSA
13985	ALİ HALİL	DAYANIK	İLLER BANKASI	BURSA
14002	İRFAN	AŞKAN	BAYKAL MAKİNA	BURSA
14012	SELÇUK	DOĞAN	POLYLEN A.Ş.	BURSA
14048	ŞADİ	BAĞLAN	EV ADRESİ	BURSA
14175	M.RAGİP	EMİR	COŞKUNÖZ A.Ş.	BURSA
14193	HASAN HÜSEYİN	DEMİRKAZIK	BB.BELEDİYESİ	BURSA
14209	YAVUZ	BALLI	TÜGSAŞ A.Ş.	BURSA
14357	SEMİH	DURUSAN	AKDÜLGER A.Ş.	BURSA
14398	MEHMET EMİN	UĞUR ÖZ	U.Ü.MESLEK Y.O.	BURSA
14407	MEHMET NURİ	DEMİRCİOĞLU	EV ADRESİ	BURSA
14573	CELALETTİN	ATALAY	ATAKAN LTD.	BURSA
14664	ABDULLAH	DİNÇER	ALPER MÜH.	BURSA
14680	NEBİ	ÖZHAN	ÇİMTAŞ A.Ş.	BURSA
14691	COŞKUNEL	PEKEL	KÖY HİZMETLERİ	BURSA
14730	HALDUN	EKE	EKE LTD.ŞTİ.	BURSA
14762	MUHARREM	ZEYTİNOĞLU	U.Ü.ZİRAAT FAK.	BURSA
14811	ALAADDİN	SİPAHİ	BAYINDIRLIK VE İSKAN.MD.	BURSA
14905	BÜLENT	ÇALIK	TRAFİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	BURSA
15012	SELÇUK	SÖZÜÇETİN	BURER TEKSTİL A.Ş.	BURSA
15145	NADİR	ARICAN	MAKO A.Ş.	BURSA

15219	VAHİT	ŞEN	3/D DEMİRÖĞEN LTD.ŞTİ.	BURSA
15288	MUZAFFER	OVALIER	FORM A.Ş.	BURSA
15347	İBRAHİM BAKI	AYGÜN	AYBA MAKİNA	BURSA
15357	SELAHATTİN	HORASAN	B.B.BELEDİYESİ	BURSA
15570	FARUK	YILDIZ	SIFF ELEKTROMEKANİK	BURSA
15618	RAMAZAN	TUNCER	B.B.BELEDİYESİ	BURSA
15661	FAHRİ	ÖZ	EV ADRESİ	BURSA
15906	HÜSEYİN	KARAKAYA	BAYINDIRLIK VE İSKAN.MD.	BURSA
16185	OSMAN	KOPMAZ	ULUDAĞ ÜNİV.MMF	BURSA
16255	NURAL	ERBİL	VALEO OTOMOTİV A.Ş.	BURSA
16392	OSMAN EYÜP	DERELİOĞLU	TEAŞ A.Ş.	BURSA
16399	SELÇUK	TORU	U.ÜNİ.İNŞ.DAİ.BŞK.	BURSA
16401	AHMET	KANBUROĞLU	BURSUNTAŞ A.Ş.	BURSA
16427	AYTEKİN	YALÇIN	EV ADRESİ	BURSA
16489	KORAY	AYDIN	EV ADRESİ	BURSA
19552	GANI	BEYCAN	FORMFLEKS A.Ş.	BURSA
22160	S.SELİM	ARAS	ATP TEKSTİL A.Ş.	BURSA
23219	GÜNSELLİ	BAKIRBAŞ	EV ADRESİ	BURSA
26904	LÜTFÜ	GIRAY	EV ADRESİ	BURSA
35273	NEDRET	YAYLA	OYAK RENAULT A.Ş.	BURSA
41667	FEVZİ	KURTARANER	EV ADRESİ	BURSA
43826	ZEKİ	YAZICI	ÇİMTAŞ A.Ş.	BURSA
13818	SADI	YEŞİLYURT	BAYINDIRLIK VE İSKAN.İL MD.	BALIKESİR
13905	MUSTAFA	ALKAN	ALKAN KOR.SAN.TİC.	BALIKESİR
13942	YAŞAR	ERTEK	YAŞAR TİCARET	BALIKESİR
14151	TEMEL	ÖZSU	TEMEL MAKİNA	BALIKESİR
14622	MEHMET	YILDIRIM	EV ADRESİ	BALIKESİR
15375	NECATİ	İLHAN	EV ADRESİ	BALIKESİR
15392	ERHAN	ORTAKÖYLÜ	ŞEN- MADENCİLİK SAN.A.Ş.	BALIKESİR
15564	EMİR ALI	BAŞ	KARAYOLLARI 141.BAKIM MD.	BALIKESİR
15952	TİMUR	ŞİMŞEK	BAYINDIRLIK VE İSKAN İL MD.	BALIKESİR
16519	İZZETTİN	ACAR	TEDAŞ MÜESSESE MÜD.	BALIKESİR
13786	MEHMET	OKYAY	OKYAYLAR TENEBE	BANDIRMA
14271	BÜLENT REFİK	ERELÇİN	MARMARA AMB.SAN.A.Ş.	BANDIRMA
15252	ALAATTİN	ERSOY	EV ADRESİ	BANDIRMA
15335	HASAN	SEYDALIOĞLU	ETİBANK SÜLFİRİK ASİT FB.	BANDIRMA
21348	ÖMER FARUK	AKSOY	ETİBOR A.Ş.	BANDIRMA
13711	MEHMET İHSAN	IDİKUT	AKÇANSA ÇİMENTO A.Ş.	ÇANAKKALE
13809	OSMAN	COŞKUN	TEKNİK YAPI LTD.ŞTİ.	ÇANAKKALE
15823	ALAATTİN	ALPAY	AK ENERJİ A.Ş.	YALOVA
15969	MEHMET	BİNGÖL	DÖKTAŞ A.Ş.	YALOVA
16353	ALİ	TOLOĞLU	ELBA BASINÇLI DÖKÜM A.Ş.	YALOVA
20807	MEHMET	ERDEM	EV ADRESİ	YALOVA
14363	EKREM	USLU	EV ADRESİ	EDREMIT
17264	İBRAHİM	BENER	EV ADRESİ	EDREMIT
14377	YUSUF	CEYLAN	EV ADRESİ	ÇAN
14392	İBRAHİM	ŞAHİN	ÇAN LİNYİTLERİ İŞLETMESİ	ÇAN
15502	METİN	GÜNEŞDOĞDU	ADRESSİZ	

“TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ” SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şubemiz Eğitim komisyonu tarafından düzenlenen “*Tedarik Zinciri Yönetimi*” konulu eğitim yüksek talep görmesi sebebiyle iki ayrı grup halinde gerçekleştirilmiştir.

Birincisini planlamış olduğumuz 14 Eylül Cumartesi günü toplam 37 kişinin katılımıyla gerçekleştirdik. İkinci grup eğitimi ise talebi karşılamak için 21 Eylül Cumartesi günü toplam 38 kişinin katılımıyla tamamlamış bulunuyoruz.

- Birden fazla işletmenin yarı ürünlerinin Anasanayii tarafından bir araya toplanması sonucu elde edilen nihai üründe müşteri memnuniyetinin yine İşortakları olarak adlandırabileceğimiz tüm bu Ana sanayii ve Yardımcı sanayiilerce beraber yaratılabileceği,
- İşortaklarının Anasanayii'nin planlama ve koordinasyonu ile tüm faaliyetlerde üretim kaynaklarının en verimli şekilde kullanımı,
- Bu kapsamda iş sonuçlarına önemli etkisi olan süreçler üzerinde uygulanan önemli projeler özetle anlatılmıştır.

Eğitim Şube Yönetim kurulu yedek üyesi olan Halil İbrahim Serttaş tarafından bedelsiz olarak verilmiştir.



IIL. KALİTE SEMPOZYUMU 1.DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

21 Eylül 2002 Cumartesi günü saat 13.00'de başlayan toplantı saat 18.00 kadar sürdü. Toplantıda bir önceki sempozyumda öne sürülen görüşler ve değerlendirmelere de göz atıldı ve yapılan tartışmalar sonucunda sempozyumun ana konusu "**TÜRKİYE AB İLİŞKİLERİNDE SANAYİDE KALİTE POLİTİKALARI**" şeklinde belirlendi.

Bu bağlamda Ulusal program, kalite düzenlemeleri, Kobilerin süreçten etkilenmeleri, oluşturulması gereken kalite politikalarının neler olduğu, ekonomik krizlerin ürün kalitesine etkileri, vb. Konuları da ele alınıp işlenmesi benimsendi.

Ayrıca sempozyuma dönük olarak öncül etkinlikler anlarında forum, anket ve panel etkinliklerinin gerçekleştirilmesi önerildi. Sempozyumla ilgili çağrı bildirisini hazırlanması ve yürütme kurulu oluşumu sonucunda mali bütçe öngörüsü de yapılarak çalışma sonlandırıldı.

VIII. OTOMOTİV SEMPOZYUMU 1.DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

VIII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu Düzenleme Kurulu 1.Toplantısı 28.09.2002 Cumartesi günü Saat: 10.00'da TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Toplantı Salonu'nda Bursa, Edirne, Eskişehir, Mersin, İzmir ve Kayseri Şubelerinden gelen Düzenleme Kurulu üyelerinin katılımı ile gerçekleşti.

Yapılan toplantıda Sempozyumun Kapsamı, Kapitalist sistemin dönemsel krizleri, mali büyümeler sonucu oluşmuş ve bu büyümeler karşısında Dünya Ekonomisi kendisini yeniden örgütlemeye çalışmıştır. 1970'ler ve sonrasındaki yıllarda ve özellikle 1980'lerden sonra bu yeniden yapılanmanın sonuçları zaman ve mekanı kullanma tarzı kadar sermayenin bileşenlerini de farklılaştırmıştır. Mali sistem gerçek üretim karşısında giderek özerklik kazanmıştır. Dünya; para, kredi, bono ve hisse senedinin oluşturduğu Mali Sermayenin ulusüstü bir güce erişerek korumacı denetimlerden arındırılıp dokunulmazlık kazanmasını sağlayan ekonomik bir işleyişe yönelmiştir.

Aynı dönemde Fordist temelli Keynesci üretim - tüketim modeli esnekleştirilmiş sermayenin dolaşımının sınırsızlaştırılmasına para ve bilginin sınırsız dolaşımı eklenmiştir. Fabrika ölçeğindeki esnekleşme baskısı dünyanın her yerine taşınarak dünyanın her yeri montaj hattına dönüştürülmüş ve iş bölümü sürekli olarak yer değiştirme esnekliğine ulaşmıştır. Her yere ulaşabilmenin güdüldüğü bu tarz, iletişimini dijital ağlarla güçlendirmiştir. Ulusötesi mali sermayenin Dünya ölçeğinde giriştiği küreselleşme adı verilen bu yapısal değişiklik ve örgütlenmeler ülkelerin ulusal kalkınma politikalarını da dumura uğratmıştır. Otomotiv sektöründe AB de ödenen ücretlerin

ciroya oranı Türkiye'ye göre 3 kat daha fazladır. Dolayısı ile gelecekte ucuz işçilik ve Türkiye'deki üretim merkezlerinin düşük ölçekli üretime yönelik yapısı, Avrupaya yakınlığı nedeniyle, avantaj sağlamaktadır. Aslında bu avantajlara sahip Güney Amerika ülkeleri gibi başka ülkeler de vardır. Bu noktada ülkemizde yer alan Otomotiv ve Yan Sanayii Sektörü'nün teknolojik alt yapısı ve bu yapının iyileştirmelere açık oluşu, AB Pazarı için tercih edilebilirlik açısından kritik bir noktadır. Sektörde iyileştirilmesi gereken bir diğer alan ise ana sanayi - yan sanayi ilişkilerinde iş ortaklığı yaklaşımının ve kültürünün oluşturulamamış olmasıdır.

Sektörün rekabet gücünün artırılmasında bir önemli nokta da sac , plastik hammaddesi vb. gibi ithalata dayalı ana girdilerin yerel kaynaklardan temin edilmesi için üretim mekanizmalarının harekete geçirilmesidir.

Atıl kapasitenin kullanımını ve yaratılan katma değerin artırılmasına odaklanılmalıdır . Bu noktada otomotiv yan sanayii, ana sanayiine göre daha esnek ve değişken bir üretim sürecine sahip olabilmştir. Kendisini pazarın talep ve isteklerine göre düzenleyebilen ve ayakta kalmanın bu yeteneğe bağlı olduğunu kavrayan bir KOBİ'ler "cenneti" olan ülkemizde otomotiv sanayiinin geleceğinin yan sanayiine kaydığı gerçeği görülmelidir. Bu sempozyumun kapsamı büyük kısmı KOBİ ölçeğinde yer alan yan sanayiinin geleceği olarak şekillendirilmelidir. Bu kapsamda alt başlıklar olarak;

- Devlet -Yan Sanayii ilişkileri
- Ana Sanayii-Yan Sanayii ilişkileri
- Yeni Yatırım olanakları ve AR-GE çalışmaları
- Yan Sanayiide emek süreçleri,

- Yeni Ürün Devreye Alma süreçleri,
- Co-dizayn uygulamaları
- Yabancılarla evlilikler,
- Teknoloji Transferi uygulamaları.
- Çevre -sektör ilişkileri ve çevre koruma politikaları,
- Yerlileştirme uygulamaları,
- Alternatif yakıt ve motor teknolojileri,
- Üniversiteler-KOBİ ilişkileri,
- Sınai mülkiyet hakları,e sektörel durum,
- Kapasite kullanım oranları,ortak parça üretimi ve ortak stoklama sistemleri,
- Yetkili Servis ağları, yakıt ikmal istasyonları,
- Sokak ARGE'si olarak kabul edilmiştir.

Sempozyum 18-19 EKİM 2003 tarihinde BURSA'da yapılacaktır.

Önceki Sempozyumu gerçekleştiren Bursa Şube Teknik Görevlisi Aydın RODOPLU'nun sempozyum sekreteri olmasına karar verilmiştir. Sempozyumun daha önceki Sempozyumlarda olduğu gibi çağrılı ve sipariş bildirimlerinden oluşmasını önermekteyiz. Çağrılı bildirimler için Sempozyumun kapsamının ortaya çıkması ve teknik olarak çağrı bildirisinin hazırlanması olanaktır. Sipariş bildirimler için ise Sempozyumun taslak programının ortaya çıkması gereklidir. Çağrı bildirisinin en geç 11 OCAK 2003 tarihindeki toplantıdan önce hazırlanmış ve Üniversitelerin, Mühendislik Fakülteleri ile İktisat Fakültelerine, Sendikalara, Akademisyenlere, Sektörde yer alan firmalara, kamu kurum ve kuruluşları ile sivil toplum örgütlerine gönderilmiş olması planlanmaktadır. Ayrıca ağırlıklı olarak sektörde yer alan temsilcilerden ve sektörel konulardan olmak üzere sipariş bildiri istenmesine karar verilmiştir.

ÖZGÜRLÜK

Ah özgürlük! Özgürlüğüm. Her zaman farkına varamadığım. Varken kıymetini bilemediğim. Kıyamadığım. Hazır bulduğum, zorla aldığım. Benliğim, sağlığım, varlığım.

Özgürlüğü seviyorum. Onu daima hissetmek istiyorum. İçimde, yanımda, etrafımda, ülkemde, bayrağımda, topluluğumda, toprağımda, dünyamda.

Onu yaşatmak istiyorum, takımımda, işbirliğimde, rekabetimde, insan haklarımda, hukukumda.

Onu özelleştirmek istiyorum, yanı başımda, ailemde, ruhumda, yatağımda.

Onunla tanışmam birden olmadı. Dünyaya geldiğimde önce sarıp sarmaladılar, sonra elimden tuttular.

Beni korumak uğruna. İhh... dediler. Cıss dediler. Özgürlüğümü bana hemen vermediler. İlk çıktığımda vardı ona ilk çağırım. Bir şaplaktı ilk cevabım.

Önceleri ben de istemedim onu. Annemin sıcak ve güvenli koynundan çıkmak istemedim.Yavaş yavaş, sürüne emekliye alıştım ona. Tadını aldım. Kızgın sobada elimi yakışım, yere çakılıp burnumu kanatışım, komşu sokakta ilk kayboluşumda buldum onu. Heyecanlı ve tatlı geldi, alışkanlık yaptı, vazgeçemedim. Hep daha fazlasını istedim. Şiirlerle, şarkılarla aşık oldum ona: **"Hey Özgürlük", "Özgürlük Kuşun Kanadında..."**

İçim titrerdi adını anarken. Onunla beraberken bile hasrettim ona. Hastane yatağımda, hapisane ranzamda tutkulu sevdalıyıldım onun. Yolda keyfince yürüme özgürlüğünü özlerken bile nefesim alevlenir, içim titrer, gözümde tomurcuk yaşlar düşerdi.

Tek başına başıboş, iki kişilik özel veya bir protesto grubunda herkesle birlikte yürüyebilmektir o. Yasak kitapları okuyabilmek. Yasak sloganları haykırabilmek. Yasak şiirleri ezbere bilmek. İnadına yaşayabilmektir.

Ahh! sonra başıma neler geldi? Okula gittim, işe girdim, evlendim. Arkadaşlarıma söz verdim, üye oldum, seçtim, seçildim. Özgürlüğümde taviz vermeyi öğrendim.

Onu hala çok seviyorum. Ama ondan taviz veriyorum. Uyumlu ve mutlu olmalıymışım. Tam bağımsız olamazmışım. Karşılıklı bağımlılık esasmış. Başkalarının özgürlüğünün bittiği yerde benim özgürlüğüm başlamış.

Bazen daralıyorum, sıkılıyorum. Benim özgürlüğüm bu kadar mı? Bazen bir şarkı sözünüle haykırıyorum isyanımı yine: Ben Özgürüm.

Teknoloji özgürlük veriyor bana. Uçabiliyorum. **"Özgürlük kuşun kanadında."** Uçar gibi gidebiliyorum akıl almaz hızlarla. Fakat korkuyorum bu kadar özgür olmaktan. Ya bir aksilik olursa? Sağlığım, özgürlüğüm; kaybedersem ikisini birden? Korku özgürlüğün kısıtlayıcısıdır; frenidir. Kısıtlayıcısı olmayan özgürlük freni olmayan araca benzer, en gelişmiş bile olsa istemezsiniz.

Özgürlüğün bedelini ödemem gerekiyor, biliyorum. Fakat faturayı görmek bile istemiyorum. Bağlıyorum kendimi koltuğa. Polise hesap veriyorum.

Peki, peki; burada gözyaşları içinde itiraf ediyorum: Ben özgür değilim. Adımı kendim koyamadım mesela. Yaşama yer ve zamanıma kendim karar vermedim. Kanunlara tabiyim, en azından değiştirene kadar.

Fakat öte yandan ben özgürüm aslında. İstedığimi düşünebilirim hapisanede bile. Ne zaman ölebileceğime bile karar verebilirim en aşırıysından. Özgürlük benim içimde, başka bir şarkıya göre.

Bu durumda özgürüm, değilim. Özgürüm, değilim. Özgürüm, değilim.

Anlaşıldı: Ne özgürüm, ne değilim.

Delişmen bir özgürlük zordur. Kendi kendini tahrip eder.

Uysal bir özgürlük zayıftır. Sürekli azalır.

Ölçülü bir özgürlük iyidir, de nerede başlayıp nerede biter?

"Özgür olmak, ya da özgür olmamak" bütün sorun bu.

BİR MANİNİZ YOKSA OLSUN-1

Mak.Müh.Numan AYDEMİR

Bursa manilerini bir arada bulunca keyifle okudum. Uludağ Üniversitesi güzel bir kültür çalışması yapmış, emeği geçenlere teşekkür etmek gerek. Aralara okuma kolaylığı olması için yorumlar kattım; beğeneceğinizi umarım.

(Kaynak: Numan KARTAL,
I.Bursa Halk Kültürü Sempozyumu Bildiri Kitabı, Cilt 2)

Bursa manisi olur da kestaneden söz edilmez mi?

Kestane Bursa'nın simgelerinden. Kestane şekeri, kestane kebab. Ama fiyatları yüzünden seyirlik olmuş. Yok mu bir çaresi?

Haydi Belediye. Kestane ormanları için kolları sıvayın bakalım.

Bir de kestane heykeli koyun dağ yoluna.

Ağaçlarda kestane
Kestane tane tane
Benim güzel yarım
Bursa'da bir tane

Damatlar her devirde masrafta. O düğün salonu tutulacak

Ayağında terlikler
Çiçek açmış erikler
Oğlan sana varacam
Hazır mı gelinlikler

İki ceviz arası
Cerrah köyün merası
Oğlan sana varacam
Var mı düğün parası?

Sümerbank, tarih tadında bir marka. Ne basması kalmış, ne bankası. Hiç olmazsa basmasına dokunmasaydınız. Cumhuriyet kadınlarının doğal giysisi.

Ak üzüm asmasıyım
Sümerbank basmasıyım
Oğlan beni elleme
Ben sevda hastasıyım

Gelecek Sayıda Devam edecek

BURSA RAY

Trenim hafif raylı
Halatları kalaylı
Beklerim duraklarda
Dudaklarım alaylı

Metro benim dediniz
Birbirimi yediniz
Açılışlarda bile
Yan yana gelmediniz

Mudanyanın yolunu
Yarıp yarım ettiniz
İhtiyaç görmek değil
Nam salmak niyetiniz

Bindim yeşil trene
Çabuk gideyim eve
Çift dolmuş binince
Eridi pişmaniye

Mak.Müh.Numan AYDEMİR

**EĞİTİM KOMİSYONUNCA PLANLANAN
2002-2003 YILI
MMO BURSA ŞUBESİ EĞİTİM PROGRAMI**

**EKİM 2002 OTOMATİK KONTROL SİMÜLASYON-
PROGRAM MATLAB**

KASIM 2002 PROJE YÖNETİMİ

ARALIK 2002 ISO 9000-2000

OCAK 2002 ISO/TS 16949: 2002

MART 2003 ZAMAN YÖNETİMİ VE VERİMLİLİK

NİSAN 2003 ISO 14001 - ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ

MAYIŞ 2003 TOPLAM ÜRETKEN BAKIM (TPM)

HAZİRAN 2003 ENERJİ YÖNETİMİ

EKİM 2003 İŞ MALİYETLERİ

* Eğitim programına ilaveler yapılabilmektedir.

TESİSATTA YALITIM SEMİNERİ

Konuşmacı

Metin ÇIPLAK

Makina Yüksek Mühendisi

Tarih : 08 Kasım 2002 Cuma
Saat : 14.00-16.00
Yer : TMMOB MMO Eğitim Salonu

Elmasbahçeler Mh.Sbunevi Sk.Mühendisler İşh.K:1 No:19 BURSA
Katılım: 50 kişi ile sınırlıdır

RESMİ GAZETE'DEN

Kadınlara Karşı Her Türlü Ayrımcılığın Önlenmesi Sözleşmesine İlişkin İhtiyari Protokolün Onaylanmasının Uygun Bulunduğu Hakkında Kanun 2 Ağustos 2002 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.
Kabul tarihi 30.7.2002 ve Kanun No:4770 olan kanun
Madde 1: 8 Eylül 2002 tarihinde New York'ta imzalanan "Kadınlara Karşı Her Türlü Ayrımcılığın Önlenmesi Sözleşmesine İlişkin İhtiyari Protokol" onaylanması uygun bulunmuştur.
Madde 2: Bu Kanun yayımı tarihinde yürürlüğe girer.
Madde 3: Bu Kanun Hükümlerini Bakanlar Kurulu yürütür.

2002 YILI FUAR TAKVİMİNE İLAVE EDİLEN FUARLAR YAYINLANDI

İlk kez 27.06.2000 tarih ve 24092 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Yurt İçinde Fuar Düzenlemesine Dair Yönetmelik"ten sonra 27.10.2001 tarih ve 24566 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2001/3 sayılı 2002 yılı Fuar Takvimi Tebliği sonrasında; 03 Eylül 2002 tarih ve 24865 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan tebliğ ile ilave edilen fuarların takvimi yayımlandı.

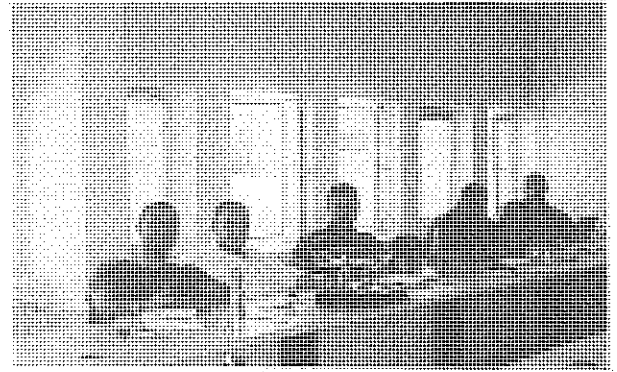


Üyemiz

Funda ÇİMSÖKEN ve

Bülent ÇİMSÖKEN'in Eylül

adını verdikleri kız Bebekleri dünyaya geldi. Minik bebeğe aramıza hoşgeldiniz diyoruz.



Çanakkale İl Temsililiğimizce 17 Ağustos 2002 Cumartesi günü yapılan "Proje Çizim Esasları Kursuna" 16 kişi katıldı. Kurs Öğreticisi Üyemiz Sayın Şükrü KÜÇÜKYOLDAŞ'a verdiği katkı ve

Üyemiz

Üyemiz

Nihat ÇALIŞKAN ile Zeliha ALKAN

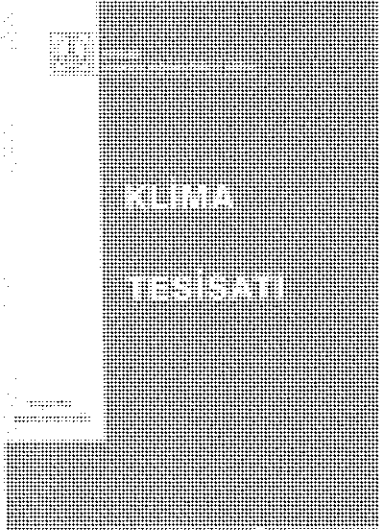
Üyemiz

Bülent ALP ile Hafize YILMAZ

evlendiler. Genç çifte mutluluklar dileriz.

Şube Yönetim Kurulu

KLİMA TESİSATI

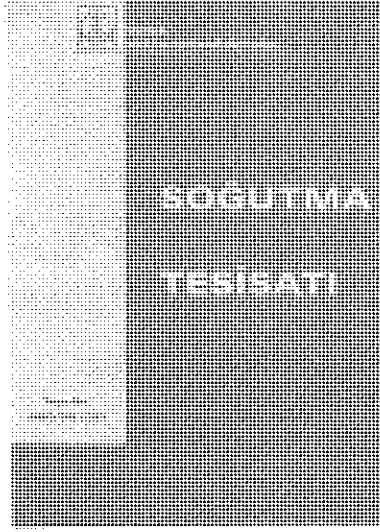


Yayın No : MMO/2001/296-2,
Sayfa Sayısı : 458 sayfa
Basım Yılı : Aralık 2001

Kitapta;

*İklimlendirme Yüku Hesabı *Hava Kanalları *Menfezler *Boru Tesisatı Tasarımı *Yalıtım *Havalandırma Cihazları *Soğutma Sistemi Bileşenleri *Sistem Seçimi ve Projelendirilmesi *Doğrudan Genleşmeli (DX) Sistemler *Test, Ayar ve Devreye Alma konuları yer almaktadır.

SOĞUTMA TESİSATI



Yayın No : MMO/2002/295-2,
Sayfa sayısı : 192 sayfa
Basım Yılı : Ağustos 2002

Kitapta;

*Genel Bilgiler ve Tanımlar *Sıkıştırılmış Soğutma Çevirimleri *Soğutma Sisteminin Elemanları *Soğutucu Akışkanlar *Soğutma Yükünün Hesabı *Soğutma Devrelerinde Boru Çapı Tayini *Projelendirme Esasları ve Örnekler *Soğutma Tesislerinin Montaj, İşletme, Bakım ve Tamir Esasları konuları yer almaktadır.

HAVALANDIRMA TESİSATI



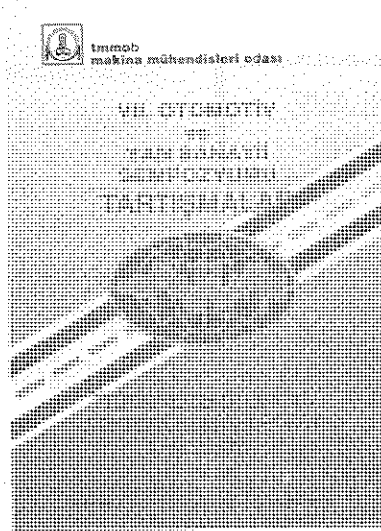
Yayın No : MMO/2001/297,
Sayfa Sayısı : 232
Basım Yılı : Aralık 2001

Kitapta;

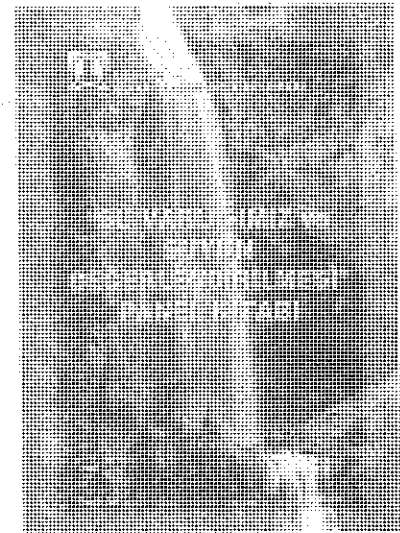
* Dış Hava Gerekisini
* Hava Kanalları * Menfezler
* Boru Tesisatı Tasarımı
* Yalıtım
* Havalandırma Cihazları
* Test, Ayar ve Devreye Alma konuları yer almaktadır.



Yayın No : MMOE/2002/266-2,
Sayfa Sayısı : 56 sayfa
Basım Yılı : 2002



Yayın No : MMOE/2002/276-2,
Sayfa Sayısı : 50 sayfa
Basım Yılı : 2002



Yayın No : MMOE/2002/301
Sayfa Sayısı : 50 sayfa
Basım Yılı : 2002

“SÜRGÜNLER YARGI KARARIYLA DURDURULDU, AMA...”

Bilindiği gibi Tarım İl Müdürlüğü'nde çalışan üç teknik elemandan Mehmet Yıldırım, Ekben Gün, Celal Gencer Tarım Bakanlığı'nın oluru ile Karabük, Batman ve Kars illerine geçici görev ile sürülmüşlerdir.

17 Ağustos depreminin ardından Bayındırlık İl Müdürlüğü'nde çalışan bir çok arkadaşımız deprem yöresindeki illere geçici görevle gönderilerek kendilerine verilen işleri başarı ile yapmışlardır ve hala da yapmaktadırlar. Biz bunu hiç gündeme getirmedik. Çünkü gerekçeleri sağlam, süresi belli, kısacası her şey net ve prosedürüne uygun.

Ama burada durum tamamen farklı. Bu arkadaşlar niçin gittiklerini bilmiyorlar, ne zaman döneceklerini ve hatta dönüp dönmeyeceklerini dahi bilmiyorlar. Etik olarak yakışık almadığı gibi insan haklarına da aykırı olan bu olay Türkiye'nin AB kapısına dayandığı şu günlerde kara bir lekeden başka bir şey değildir.

Çiftçiye Devlet desteklerinin verildiği ve Tarım İl Müdürlüğü yoğunluğunun en yüksek olduğu bu günlerde bu arkadaşlarımızın geçici görev ile başka yerlere art niyet aramamak olası değildir. Her türlü sendikal ve diğer sivil toplum örgütü faaliyetlerinde geçmişte ve günümüzde hep ön sıralarda mücadele veren bu arkadaşların ve bizlerin bu şekilde sindirebileceklerini sanıyorlarsa ya bunlar bizi tanımıyorlar ya da bu işi hiç bilmiyorlar.

Değerli arkadaşlar, okullar birkaç gün sonra açılıyor. Ana babalar telaş içinde onların ihtiyacı için koşuşturuyorlar. Kış yaklaşıyor, ihtiyaçlar artıyor. Bu karmaşada bu insanların aile düzenini bozmak insanlığa sığar mı?

Ben Tarım İl Müdürüne buradan huzurunuzda soruyorum: Bu arkadaşlar gönderilmek istedikleri bu illerde bu kadar önemli ne yapacaklar, yoksa oralarda bizim bilmediğimiz bir şeyler oldu da bizim arkadaşlarımız mı temizleyecek? Yoksa bu bir derin devlet görevi mi?

Olayın öğrenilmesi üzerine bu arkadaşlarımız Bursa İdare Mahkemesine yürütmenin durdurulması istemli bir dava açmışlardır. Başvuruyu kısa sürede görüşen Bursa İdare Mahkemesi 02.09.2002 tarihinde yürütmeyi durdurma kararı vermiştir.

Bu konuda oluşturulan heyet mağdur arkadaşlarımız ile birlikte Sayın valimizi ziyaret etmişlerdir ve kendilerinden gerçekten yakın ilgi görmüşlerdir. Sayın Valimiz konuyla bizzat ilgileneceğini ve imkanları dahilinde elinden geleni yapacağını arkadaşlarımıza ifade etmişlerdir. Buradan yaptıkları ve yapacakları için kendilerine teşekkür ediyorum.

Ancak Tarım İl Müdürlüğü Mahkeme kararını görmezden gelerek, görev kararını uygulamak amacıyla üye arkadaşlarımıza baskı yapmaktadır. Mahkeme kararının uygulanmaması ayrıca suç oluşturmaktadır. Tarım İl Müdürlüğü yetkililerini böyle bir suç işlememe konusunda uyarmak istiyoruz.

Hiçbir kimse veya kurum yargının üzerinde yer alamaz. Ayrıca acaba yürütmeyi durdurma kararını alan Adalet Bakanlığı Türkiye Cumhuriyeti'nin, bu kararı uygulamamakta ısrar eden Tarım Bakanlığı başka bir ülkenin bakanlığı mıdır?

Acele ile alınan kararın yanlışlığı ortaya çıkmıştır. Tarım İl Müdürlüğü yargı kararını uygulamakta da acele etmelidir.

TMMOB Balıkesir İl Koordinasyon Kurulu olarak üyelerimize yapılan ve yapılacak olan her türlü yasa dışı uygulamaların, hukuksal anlamda mücadelesini yürüteceğimizi kamuoyuna ve basına duyuruyor. Tarım İl Müdürlüğünü yargı kararını derhal uygulaması için uyarıyoruz.

Bilal BARSBEY
TMMOB İKK

HAVA KOŞULLANDIRILMASI TEKNOLOJİSİNDE ÖNEMLİ GELİŞMELER

Mak.Müh.Muzaffer OVALIER

Hızlı bir şekilde kirlenen gezegenimizde, çevrenin korunması ve temizlenmesi için her geçen gün çeşitli çalışmalar yapılmakta çevre bilinci ve çevre duyarlılığı artmaktadır. Yaşadığımız kentlerde araç sayısına paralel olarak artan, egzoz gazları, frenlemelerden kaynaklanan ve kansorejen içeren astbest tozları, kalorifer kazanlarından çıkan baca gazları, fabrikaların ürettiği sanayi tozları gibi, görünür hava kirliliğinin başta akciğer kanseri, astım ve kalp hastalıkları olmak üzere bir çok insanın sağlığını tehdit ediyor ve risk altına alıyor.

Bu anlamda kentlerimizi tehdit eden hava kirliliğinin önlenmesi için Çevre Daire Başkanlıkların, Belediye Hizmet malsaları ve TMMOB gibi kamu kuruluşlarının toplumda çevre bilincinin oluşturulması ve kaçak Çevre kirleticilerine karşı yapılan denetlemeler sıklaştırılmalı ve topluma eğitim verilerek % 1,5 kükürt içeren kalorifer yakıtı, elektrik, güneş, jeotermal ve rüzgar gibi alternatif enerjiler kullanılması ile hava kirliliğinin önlenmesi bilinci verilmelidir.

Değişen iklim koşulları ve hava kirliliği nedeniyle, kentlerde yaşamını sürdüren insanların taze hava ihtiyacını karşılamak için kapı pencere açıp, kirlenmiş dış hava ortamını içeriye alarak doğal ısıtma ve havalandırma ile yaşam mekanlarında ve iş yerlerinde sağlıklı yaşamaları mümkün değildir. Gelişen teknolojilerden yararlanmak her insanın hakkı olmalıdır. Sağlıklı yaşam ortamı sağlamak, çalışma verimini arttırmak ve ergonomik çalışma koşullarını iyileştirmek için konfor klimaları ile endüstriyel klimalar üretilmekte, ısıtma, havalandırma ve soğutma (iklimlendirme ve hava koşullandırılması) alanında önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Yaşam ve çalışma ortamlarının havası, duyarlı sensörler ile filtre edilmekte, ısıtılmakta, soğutulmakta, nemlendirilmekte veya nemi alınabilmektedir.

Bireysel ürün ve sistemlerde yüksek konfora ve ekonomiye yönelen, çevre dostu teknolojiler çok hızlı geliştirilmektedir. Merkezi kullanımlarda ise kontrol sistemlerinin ve cihazlarının geliştirilmesi, ürünlerinin çeşitlendirilmesi sonucu merkezi sistemler giderek bina yönetim sistemleri ile birlikte çalışacak bir teknolojiye kavuşturulmaktadır. Bu gelişmeler sonucu, bugün hava koşullandırma alanında çok değişik ürün ve sistemler uygulanmakta ve her duruma uygun farklı çözümler getirilebilmektedir.

Bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanındaki yüksek ivmeli gelişmeler, üretim süreçlerinde kendilerini sürekli yenilemelerini zorunlu kılmaktadır. Mesleki varlık koşulu bu alandaki faaliyetlere bağlı olan mühendislerin, alanının gelişmişlik ve geliştirilebilirlik düzeyine etki edebilecek nitelikte olması gerekmektedir. Daha çok hava koşullandırma konusunda proje çalışması yapan mühendisler "Önce doğru teknik çözüm, kaliteli ve uzun ömürlü cihazlar, en iyi enerji tasarruf imkanları" nı daima gözönünde bulundurmaktadırlar. Hava koşullandırılması /iklimlendirme konusunda teknolojinin geldiği noktayı şu şekilde özetleyebiliriz.

Soğutma Grupları (Chiller):

Yaşam ve iş mekanlarında konfor yaratan, çok fonksiyonlu "Fan Coil"lere, Isıtma Apereylerine, Hidronik Ünitelere; ısı pompası ile ısı, hava ve su soğutması ile soğuk hava veya soğuk su, besleyen makinelerdir.. Scroll vidalı ve piston kompresörlü, geri dönüşümlü, sadece soğuk, ozona zararsız ısı pompalı %30 oranında enerji tasarrufu sağlayan, sessiz, yüksek verimli ve uzun ömürlü olarak geliştirilmiş cihazlardır. Gelişmiş ve yüksek teknolojilerle üretilmektedirler. Örneğin 1500 kw kapasiteye kadar Amerikan soğutma gruplarını üretilmektedir.

Klimalar:

(Çok çeşitli teknolojik özelliklerde ve geliştirilmiş şekilde üretilmektedirler.)

Klima Santralleri

(Monoblok Tesisler- Hava İşletme Tesisleri): Modüler yapıya sahip, kolay taşınan ve kolay monte edilen, birçok hücrenin bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş hava işleyen cihazlar olup, ileriye ve geriye dönük kanatlı fanlar, soğutucu, ısıtıcı ve buhar serpantinleri, karışım, yıkama ve nemlendirme hücreleri, filtre ve susturucular ile yangın egzoz fanları ve her türlü ilave hücre ile en gelişmiş teknolojiler ile üretilmektedirler. Alman klima santralleri bu tür klima santrallerine örnek olarak gösterilebilir)

Kanallı Split Klimalar:

Çeşitli aksesuarları ile villa ve apartmanlarda kullanılan, ortamın tüm ısıtma, soğutma, nemlendirme- nem alma ve filtrasyon ihtiyacını karşılayan çok gelişmiş cihazlar olarak 20.000 Btu/h arasındaki kapasitelerde üretilmektedirler. Split klimalar "Dış Ünite" ve "İç Ünite" olarak üretilirler. Ofis

ve dairelerde kullanılan split klimalar beyaz eşya sınıfından ev aleti, endüstriyel kanallı klimalar ise mühendislik kuruluşu ve müşaviri tarafından en ince ayrıntısına kadar incelenmiş, enerji verimliliği, satış sonrası hizmetleri ve belgelendirilmesi sorgulanarak siparişi yapılan ürünlerdir. Konfor tipi split klimalar'da yine iç ve dış ünite olarak çok geliştirilmiş şekilde üretilmektedirler ancak bu klimalar kanallı deşillerdir tek mekanlı ortamlar için üretilirler.

Paket Klimalar

Tüm teçizatı tek bir gövdede olan, ileri teknoloji ve yüksek kapasiteler (40.000 Btu/h ile 360.000 Btu/h arasında) sadece soğutma veya ısı pompalı (Hem soğutma hem ısıtmalı) olduğu gibi Doğalgaz ve LPG (Sıvılaştırılmış petrol gazları) yakmalı olarak üretilmektedirler. Tek bir kasa içinde tüm ihtiyaçlar çözüldüğünden çok geniş farklı özellik seçimli olan bu tür paket klimalar, kullanımı ve servisinin son derece kolay olması bakımından, ön maliyette ve en ekonomik klima sistemleridir. Paket klimalar 200 Kw/h (700.000 Btu/h) kapasitede olup, 34.000 m³/h hava debilerine kadar çıkmaktadır. Elektromekanik veya mikroişlemci vasıtasıyla kontrol ve kumanda edilebilirler. Performans katsayısı veya COP (Coefficient Of Performance) "Soğutma Tesir Katsayı"ları yüksektir. COP değeri ne kadar yüksekse cihaz o kadar verimli cihazdır. Bu nedenle cihaz seçimi yapılırken mutlaka net soğutma kapasitesine dikkat etmek gerekir. Çatı ya da yer uygulamalarına müsait olan bu cihazlar Roof-Top olarak adlandırılırlar. Özellikle süpermarket, alışveriş merkezleri, fabrikalar, atölyeler, restoranlar, bankalar, iş ve idare binalar için ideal uygulamalardır ve çok geliştirilmiş sistemlerdir.

Nem Alma Sistemleri

Lityum Klorür-Titanyumlu Slikajel gibi maddeler içeren kimyasalların üzerinden bir rotor ünitesi yardımı ile geçirilen havanın nemi emilerek kuru hava şeklinde ortama verilmesi şeklinde nem alma cihazları geliştirilmiş. Klima santrallerinin içine entegre edilecek şekilde üretildikleri gibi daha çok bağımsız "Nem alma cihazları" olarak üretilmektedirler. Bu sayede metallerde paslanma, plastik-tablo-gıda maddeleri-elektronik- deterjan -ahşap ve birçok diğer malzemelerin bozulması engellenmektedir. İdeal Saklama ve imalat koşullarındaki bağıl nem yüzdeleri, metal malzemelerde % 45, elektronik eşyalarda % 40, ilaç imalatlarında % 5- % 45, askeri depolamalarda % 45 olan ortamlar sağlanmaktadır. Nem alma cihazları, ileri teknoloji ile geliştirilerek üretilmiş cihazlardır.

Nemlendirme Sistemleri:

Özellikle tozun oluşumuna sebep olan kuru hava, insan

sağlığını, çeşitli şekillerde etkiler. Alerji, enfeksiyon burun ve boğaz salgı bezlerinin kuruması, dudakların çatlaması, gözlerin yanması gibi sağlık sorunlarına sebep olur. Kuru hava aynı zamanda, mobilyalara (parke ve müzik aletlerine) zarar verir. Bunun için sulu tip ve buharlı tip "Nem Alma Cihazları" geliştirilmiş bir biçimde üretilerek hijyenik ortamlar sağlanmaktadır. Bu konuda Condair marka nemlendirme cihazları son teknoloji ile üretilmiş cihazlardır.

Hava geçirgenliği bulunmayan, diğer deyişle doğraması yüksek kalitede olan binalarda son 10 yılda insanların astım ve alerjik rahatsızlıklara yakalanma oranının üç katından fazla arttığı, çocukların üçte birinde alerjik rahatsızlıklar veya astım hastalığının görüldüğü bilinmektedir. Yaşam ortamlarını mutlaka taze hava vermek, havadaki partekülleri temizlemek ve içeriye temiz hava vermek gerekmektedir. Yeni yapılacak binalarda hastalıklardan korunmak için Kanallı Klimatizasyon Sistemleri uygulanmalıdır.

İnsanlar belli bir sıcaklık, nem aralığında ve temiz havalı ortamlarda rahat etmektedirler. Bu tür ortamlar konfor bölgesi olarak tanımlanmaktadır. (Nem % 60 ila % 30, sıcaklık 20 ile 27 oC) Fuar, konferans, tiyatro, sinema salonları, alışveriş merkezleri vs. gibi yaşanabilir halde tutulması için "Klimatizasyon" (iklimlendirme) şarttır. Fazla sıcak veya soğuk, nemli, kuru, oksijeni az, tozlu, dumanlı, kokulu ortamlarda yaşamayı kimse istemez. Yaşanır bir mekan elde etmek için ortamda klima kullanılması gereklidir. Bu nedenle klima lüks bir ürün değil, insanca yaşam için gerekli bir ihtiyaçtır. 1897 yılında Amerika'da başlayan ısıtma; havalandırma cihazları imalatı hızla gelişerek tüm dünya ya yayılmış ve son teknolojiler ile günümüzde Isıtma-Havalandırma-Nemlendirme-Nemalma işlevlerinin tümünü sağlayabilen hassas kontrollu klima cihazları, _ + 0,1 hassasiyette ısı % _ + 2 hassasiyette nem kontrolü sağlayabilen klima cihazları üretilerek insanlığın hizmetine sunulmuştur. Yaşam ve iş ortamlarında istenilen (Fresh) taze ve temiz hava elde edilebilmektedir.

KAYNAKLAR :

1. Soğutma Tesisatı Yayın No: MMO/2001/295
2. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Bülteni Sayı: 70
3. Alarko Carrier Klima Sistemleri
4. Form Haber Yaz-99 : Figen KORUN- Bedi KORUN
5. Dünya Gazetesi- Soğutma Havalandırma Klima - 27.06.2002

SAVAŞIN GÖLGESİNDE BARIŞ GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!

Dün Faşist Alman Ordusunun Hitler'in emri ile Polonya'yı işgal ederek II. Dünya Savaşının başladığı gün, "Bugün savaşlar olmasın", "Çocuk, Kadın, Erkek, İnsanlar ölmesin diye BARIŞA ÖZLEMİN adır "1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ"

Dünyada yaşanan küreselleşme süreci halklara insanlık tarihinde; en büyük yıkımı, sefaleti ve küresel sömürüyü yaşatmaktadır. Üretim süreçleri küreselleşmeden büyük çapta etkilenmiş, merkez ülkelerdeki teknoloji ve bilgi üretimi, çevre ülkelerdeki klasik sanayi üretimini taşeronlaştırmıştır. Emperyalizm küreselleşmiş dünyada barışın egemen olacağını ifade etmektedir. Ancak küreselleşmiş dünyada çalışanların ve halkın sosyal, siyasal hakları budanırken, askeri harcamaların oranı yükselmektedir. Dünyada Soğuk Savaş ortamı sona ermesi-ne rağmen askeri harcamaların 1 trilyon dolara ulaştığı görülmektedir. Askeri harcamalardaki en büyük payları ABD (400 Milyar Dolar), Rusya (56 Milyar Dolar), Japonya (45 Milyar Dolar), Çin (39 Milyar Dolar), İngiltere (34 Milyar Dolar) gibi ülkeler alırken ülkemiz (10 Milyar Dolar) de de askeri harcamaların bütçe içerisindeki payı her yıl giderek artmaktadır.

Günümüzde ABD başta olmak üzere, zengin emperyalist ülkelerin sahip olduğu gelir düzeyi yoksul ülkelerden 32 kat daha fazladır. Dünya nüfusunun % 43'ü yoksulluk sınırının altında bir gelirle yaşam mücadelesi verirken, 800 milyon insan yeterli ölçülerde beslenememekte, yaklaşık 1 milyar insanın ise çalışacak işi ve barınacak bir yeri bulunmamaktadır. Dünya ülkelerinin bir yıllık askeri harcaması olan 1 trilyon dolar ile dünyanın pek çok ülkesinde açlık, hastalık ve cehaletin hüküm sürmesine son verilebilir. İnsan hayatını umursamayan sermayenin tek hedefi daha fazla kar elde etmek. Egemenlerin hegemonya kavgasının faturası, yani gözyaşı, kan, açlık ve yoksulluk dünya halklarına çıkarılıyor! İnsanlığın ortak malı olan, insanlık yararına kullanılması gereken bilim ve teknoloji, egemenler tarafından farklı amaçlarla kullanılıyor!

Ülkemizde faiz ve silahlanmaya sadece 2002 yılında harcanan para ile; her aileye 3000 dolar (yaklaşık 5 milyar TL) verilebilir, 526 adet tam teşekküllü hastane kurulabilir, 1,5 milyon lüks ya da 2,5 milyon normal konut yapılabilir, 200 bin derslikli okul yapılabilir. Ülkemizdeki kişi başına düşen bütçe harcamalarına bakarsak; Faiz 65,8 milyon lira, silah 31,4 milyon lira, faiz+silah 97,2 milyon lira, kültür 307 bin lira, sağlık 3,5 milyon lira, eğitim 11,4 milyon lira, tarımsal destek 3,2 milyon lira, yatırım 8,8 milyon lira, personel 33,7 milyon lira olduğunu görmekteyiz.

Küresel sömürü düzeni ile insanlık dramı yaşanırken ABD öncülüğündeki emperyalist güçler; 11 eylül saldırısı sonrası terör bahanesi ile askeri harcamalarını arttırmaktadırlar ve Orta Doğuda olası Irak operasyonu ile savaş çığırıklığı yapmaktadırlar. İsrail, Filistin'de toplu katliamlar uyguluyor, Filistin Halkını yok etmek için insanlık dışı uygulamalara başvuruyor.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak hem kamuoyuna hem de meslektaşlarımıza savaşlar karşısında tarafsız olamayacağımızı iletmek istiyoruz. 20. yüzyıldaki savaşlarda ölen insan sayısı 250 milyon olarak bilinmektedir ancak insanlık 21. Yüzyıla bu milyonlarca ölümden, kan ve göz yaşından ders alamadan giriyor ve emperyalist güçler yoksul halklara yine kan, yine göz yaşı armağan etmeye çalışıyor. Savaş kurbanlarının ezici çoğunluğu, Afganistan'da, Balkanlarda, Orta Doğuda, Filistin'de olduğu gibi genellikle siviller, özellikle kadınlar ve çocuklar oluyor.

Yüzyıllardır acının, gözyaşının, insanın insanı katletmesinin adı olmuştur savaş. İyi, güzel ve doğru olanı yok eden, doğayı ve çevreyi tahrip eden, insani değerlerin en büyük düşmanı olmuştur savaş. İyi-yi, güzeli, insanca yaşamayı savunanların çığığında doğmuştur BARIŞ!

Haydi 1 Eylül DÜNYA BARIŞ GÜNÜNDE daha güçlü, daha kitlesel, daha coşkulu, daha kararlı ve inatçı BARIŞ talebimizi yükseltmeye BU DAVET BİZİM. 29.02.2002

**SAVAŞA TARAFSIZ KALIRSAK BARIŞA KARŞI SUÇLU OLURUZ.
SAVAŞA HAYIR YAŞASIN HALKLARIN KARDEŞLİĞİ
BARIŞ HEMEN ŞİMDİ!**

Saygılarımızla,
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
Oda Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR

HÜKÜMET KAMUDA ÇALIŞAN ÜYELERİMİZE YİNE YOKSULLUK VE AÇLIK MÜJDELEMİŞTİR!

Kamu Çalışanları Sendikalarının hükümet ile 15 Ağustos 2002 tarihinden itibaren yürütmekte olduğu toplu görüşmede de bir sonuç elde edilememiştir. Hükümet kamu çalışanlarının taleplerini kaynak yokluğu gerekçesi ile kabul etmezken faize, silahlanmaya ve banka kurtarmaya kaynak bulabilmektedir. Siyasal iktidarların yıllardır uyguladıkları politikaları mevcut hükümet de sürdürmüş ve bir bütün olarak kamu emekçilerini yoksulluk sınırının altında yaşamaya mahkum etmiştir. Mevcut hükümet 3 ay önce 631 sayılı KHK ile aldığı yetkiyi kullanmamış ve kamuda çalışan üyelerimizi yoksulluk sınırının altında yaşamaya mahkum ederek sefalet ücreti uygulamasını devam ettirmiştir. Siyasal iktidarlar yıllardır uyguladıkları politikalarla kamuda çalışan üyelerimizin ekonomik ve sosyal koşulları erozyona uğratmışlardır.

Kamuda çalışan üyelerimizin ekonomik sosyal haklarının iyileşmesi için üst birliğimiz olan TMMOB'nin yapmış olduğu araştırma sonucunda ortaya çıkan rakamların hayata geçirilmesi zorunludur. TMMOB'nin yapmış olduğu araştırma sonucu "Mühendis, mimar ve şehir plancılarının aylık ücretleri ilk aşamada en az 1 milyar 300 milyon TL olması, ek gösterge rakamlarının 10.000 seviyesinde, Özel Hizmet Tazminatı Oranı'nın ise en az %300 seviyesinde olması" gerekmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak Kamu Çalışanları Sendikalarının hükümet ile toplu görüşme masasındaki ifade ettikleri haklı taleplerinin yanında yer alıyoruz. Kamu çalışanlarının sorunlarının grevli toplu sözleşmeli sendikal hakların tanınması ile çözülebileceğine inancımız ile, kamu emekçisi üyelerimizin kendilerini gözden çıkaran, IMF politikalarını uygulayarak yıllardır bu ücret düzeyini layık gören siyasi iktidarlardan her platformda olduğu gibi yaklaşan seçim sürecinde de hesap soracağını hatırlatıyoruz.

Saygılarımızla

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Oda sekreteri

Ali Ekber ÇAKAR

II. ODA DANIŞMA KURULU ANKARA'DA TOPLANDI

Keykan Otel'de yapılan toplantıda Oda çalışmalarını ve ülkemizde yaşanan seçim süreci ve yapılması gerekenlere ilişkin yeni önerilerin tartışıldığı toplantı 10.30'da başladı ve 17.30 da sona erdi.

42 üye çeşitli konularda görüşlerini aktardı. Odanın mali durumunda dengelerin sağlandığı; 7 aylık gelir bütçesinin % 105, gider bütçesinin % 84 oranında gerçekleştiği görüldü. Ele alınan çeşitli konular içinde özetlememiz gerekenler kısaca şöyledir.

*Ankara'da 18-20 Ekim tarihine yönelik olarak ülkemizin içinde bulunduğu bunalmış ortamında toplumsal taleplerin dile getirilmesi anlamında bir miting düzenlenmesi çalışması

*AB sürecinin AB yanlılığı veya AB karşıtlığı olarak değil; demokratikleşme ve sanayileşme anlayışıyla çağdaş normları gerçekleştirme ve ilerleme şeklinde algılanmasının anlatılması.

*AB ilişkileri kapsamında MMO'nun ve TMMOB'nin Bağımsız Denetim Kurumu olarak Belgelendirme süreçlerindeki işlevlerinin tartışılması ve eksikliklerin giderilmesi;

*Denetim anlamında ilgili odaların 4'lü TUS'u uygulamaları

*Uygunluk Değerlendirme ve Onaylanmış Kuruluş olma koşulları ve çalışmalar

*Kosgeb ile ilişkilerin geliştirilmesi

*Araç projelerinde denetimin sağlanması, kurallara uymayanların cezalandırılması.

*MMO Performansı Yönetmeliğinin çıkarılması,

*Reklam ve yayın satış bütçesinin geliştirilmesi,

*Üye aidatlarının tahsilinin tüm şubelerde gerçekleştirilmesi

*Sempozyum çalışmalarının sürdürülmesi

*Araç Muayene İstasyonlarının 24 Eylül'deki ihalesiyle ilgili çalışmalar.

“BURSA'DA TMMOB'NİN TARİHİ” PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu tarafından organize edilen ve Bursa Tartışmaları Kapsamında “Bursa’da TMMOB’nin Tarihi” semineri, TKM üst salonda 06 Eylül 2002 tarihinde 35 kişinin katılımıyla gerçekleşti.

Elektrik Mühendisi Mümin CEYHAN’ın yöneticiliğini yaptığı panele Şubemiz adına Şube Başkanı Yüksel ERDİ katılırken diğer Odalar adına da konuşmacı olarak;

*TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi’nden Yüksek Mimar Bora AKÇAY ve Mahmut AYDIN

*TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Elektronik Mühendisi Yusuf BOZKURT,

*TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Kimya Mühendisi Osman DEMİR

*TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Bursa Şubesi’nden Harita Mühendisi Temel ÖZTÜRK

* TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi’nden Ziraat Mühendisi İlhan DEMİRİZ katıldı. Bursa’nın geçmişinde TMMOB’nin yaptığı çalışmalar, afiş, dergi, broşür ve kitaplar ile kente verilen katkılar tüm yönleriyle ortaya konuldu.



TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İŞ GÜVENLİĞİ MÜHENDİS YETKİLENDİRME YÖNETMELİĞİ 7 TEMMUZ 2002 TARİH VE 24808 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYIMLANDI

7 Temmuz 2002 tarih ve 24808 sayılı Resmi Gazete’de Yayınlanan TMMOB Makina Mühendisleri Odası İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliğinin geçici 1, maddesi uyarınca “İş Güvenliği Mühendis Yetki Belgesi” almak isteyen Oda üyesi mühendislerimiz aşağıdaki açıklamalar çerçevesinde hazırladıkları başvuru dosyası ile bağlı buldukları Şubeye başvurularını gerekmektedir.

Başvuru Dosyası İçeriği:

1. İş Güvenliği Mühendis Yetki Belgesi almak istemini belirten dilekçe.

Dilekçe ekinde:

1.1. MMO Üye Kimlik belgesinin fotokopisi (Üye kimlik belgeleri ODA Ana Yönetmeliği gereği 5 yılda bir yenilenmek zorundadır. Başvurularda geçerlilik süresi bitmemiş üye kimlik belgesi aranır.),

1.2. İki adet vesikalık fotoğraf,

1.3. Cari yıl sonu itibarıyla üye aidat borcu olmadığına dair belge (İlgili Şubeden temin edilecek),

1.4. Özellikle iş güvenliği alanıyla ilgili mesleki bilgi ve deneyimlerin ayrıntılı bir şekilde yer aldığı özgeçmiş,

1.5. İş Güvenliği alanında çalıştığını doğrulayan, destekleyen, kanıtlayan belge ve dokümanlar (asılları)

2. Oda, yukarıda belirtilenler dışında ek belge ve dokümanları isteme, gerekirse araştırma yapma, ODA’ya sunulan belge ve dokümanları kabul veya ret etme yetki ve haklarına sahiptir.

3. Şube Yönetim Kurulunun önerisi ile başvurular İş Güvenliği Belgelendirme Kurulu tarafından incelenir, olumlu görülenler Oda Yönetim Kurulu onayına sunulur.

4. Şube Yönetim Kurulları, başvuran üyenin evraklarını inceler, uygun görülenlerin evraklarını Oda Yönetim Kurulu onayına sunar.

5. Başvurular sonrasında değerlendirme sonucu olumsuz görülenlerin durumu, Şube Yönetim Kurulu tarafından başvuru sahibine bildirilecektir.

6. MMO Yönetim Kurulunca, İş Güvenliği Mühendis Yetki Belgesi verilmesi Oda Yönetim Kurulu tarafından uygun görülen üyeler, belgelerini almadan önce belgelendirme ücretini (2002 yılı için belge ücreti 100.000.000.TL ‘dir) Oda merkezi muhasebesine elden veya Oda’nın İş Bankası Yenişehir Şubesi 16101 nolu hesabına yatırmaları gerekmektedir. (bu ücret başvuru sırasında alınmayacaktır)

BURSA DEPREME HAZIR MI?

Ülkemizi yasa boğan 17-Ağustos depreminin III. Yılında, depremlerin genellikle gerçekleşmesi beklenen, yerleri ve büyüklükleri bir ölçüde önceden kestirilebilen ve yapı ölçeğinde önlem alınabilecek doğa olayları olduğunu artık hepimiz bilmekteyiz. Depremi afet haline dönüştüren, can ve mal kayıplarına yol açan ise, insanların yapmış olduğu yanlış uygulamalar ve tedbirsizliklerdir. Bölgedeki temel jeolojik ve jeofizik verilerin uzun yıllardır biliniyor olmasına rağmen alınmayan tedbirler felaketin nedenidir.

17 Ağustos 1999 depremi, ülkemizin 20. Yüzyılda yaşadığı en büyük doğal afettir. 1939 Erzincan depreminin insan kaybı açısından 17 Ağustos depreminden sonuçları ağır olmakla birlikte, 17 Ağustos depremi etkilediği bölgenin ekonomik kapasitesi, yapılaşmanın yoğunluğu, yarattığı maddi zararlar ve sosyal hayatta yarattığı olumsuzluklar, deprem mühendisliğine getirdiği yeni özellikleri ile ülkemiz tarihinde birçok ilke imza atmıştır. Ve sonuç olarak popülist politikalar nedeniyle uygulanamayan planlı yapılaşma ve afete dayanıklı bir sistemin ve doğal afetlere hazırlıklı olmanın temellerinin atılmasına zemin hazırlamıştır.

17 Ağustos depreminin toplumu, sorumlu kamu kurumlarını uykudan uyandırdığı ve sarstığı ve de bazı önlemler almaya sevk ettiğini görüyoruz.

Nedir Bunlar?

Afet Kriz Merkezleri, Afet Kurtarma Ekipleri, OASK, Yapı Denetimi, Jeolojik Haritalar, Afet Planları ve toplumu uyaran bazı etkinliklerdir.

Peki Yeterli midir?

17 Ağustos 1999'dan bugüne kadar geçen 3 yıl içinde yıkıcı deprem olasılığı yüksek bölgelerimizden başlamak üzere alınan önlemlerin yaratacağı olumlu sonuçların çok cılız ve etkisiz olacağı açıktır. Çünkü yapılan çalışmalar köklü çözümü değil, yarayı pansuman etmeyi öngörmektedir.

Cumhuriyet' in ilk yıllarında başlayan üst ölçekli planlama çabalarının yerini parçacı planlama ve plansızlık almıştır. Günümüze geldiğinde deprem, sel ve benzeri doğa olaylarından sonra ortaya çıkan felaketler tamamen yöneticilerin planlamaya karşı tavırlarının bir sonucudur.

Sorunun Köklü Çözümü

Sorun üst ölçekli planlama kararlarının olmayışı ve ulusal plansızlığın egemen olmasıdır.

Bölge planları, çevre düzeni planlarının hazırlanarak ülkesel, bölgesel ve kentsel gelişmelere yön vermesi gerekmektedir.

- 5 yıllık kalkınma planları kağıt üzerindeki kararlar olmaktan çıkartılmalı ve fiziki planlarla desteklenmeli-

dir. Bugüne kadar ihmal edilen Ülkesel fiziki planlama ve Bölge planlama çalışmaları başlamalıdır. Kentsel gelişmelerinin üst ölçekli plana bağlı olarak gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır.

- Kent planlama bilimine aykırı tamamen rant amaçlı, talan politikalarının aracı haline gelen imarcılık zihniyetine son verilmelidir. Karar verme konusunda bulunan Bursa Büyükşehir Belediyesi Nazım Plan Dairesi politik ve ekonomik baskılardan kurtularak yeniden kurulmalıdır.

- Planlar fiili durumların kağıt üstüne işlenmesi şeklinde değil, kentleşme eylemine yol gösterici içerikte olmalıdır.

- Proje uygulama aşamalarında uluslararası mühendislik mimarlık normlarına uyum sağlanmalıdır.

- Yerel yönetimlerinin yetkileri artırılmalı, teknik eleman eksiklikleri giderilmeli, planlamaların ve yapılaşmaların denetimi kamu adına kamu eliyle yapılmalı, planlama ve uygulama da kamu yararı ve meslek etiği ilkeleri esas alınmalıdır.

-Yapı sektörünü, önemine uygun bir işleyişi kavuşturmak için bilimi öne çıkaran bir sistemin hayata geçirilmesi sağlanmalıdır.

-Mevcut yapı envanterinin çıkarılması, tehlike arz eden tüm yapı ve tesislerin güçlendirilmesi, buda olmazsa yıkılması gerekmektedir. Bu konuda gerekli tüm yasal düzenlemeler (katma mülkiyeti yasası gibi) yürürlüğe konmalı ve bundan yerel idareler sorumlu olmalıdır.

- Mahalle bazında afete hazırlanma ile ilgili bir sistemi öngören yasal düzenlemelerin çıkarılması gerekmektedir.

-Doğalgaz ve alt yapı yatırımları kent yaşamının önemli bir parçasıdır. Afet planlamasında doğalgazın yaratacağı ciddi tehlikelere karşı gerekli çözümlere önem verilmelidir.

- Olası endüstriyel kazalara karşı önlemler alınmalıdır.

- Her şeyden önce çözüm ülke kaynaklarını ona, buna yağmalatan mevcut siyasi kadrolardan kurtulup, kişi başına milli gelirin 2 bin dolardan 10 bin, 20 bin dolara çıkarılması gerekmektedir.

- Sonuç olarak, depreme hazırlık noktasında düne göre daha iyiyiz, duyarlıyız diyebiliriz, ancak yapılan çalışmaların ve hazırlıkların yeterli olduğunu söylemek mümkün değildir.

"Depremle yaşamaya alışmalıyız hazırlıklı olmalıyız" sözü içi doldurulamayan bir söz olarak orta yerde durmaktadır.

Yaşadığımız yapıların depreme güvenirliliği keskinleştirilmedikçe de yapılan hiçbir şey yeterli olmayacaktır. 16.09.2002

TMMOB BURSA İL KOORDINASYON KURULU

TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULU

05.08.2002 2.Olağan Toplantısı Kararları

1- 3. Olağan Toplantının 2 Eylül 2002 Pazartesi günü saat 18.00 de Harita Mühendisleri Odası Bursa Şubesi binasında yapılmasına,

2- İSMADK Komisyonunca hazırlanan yönetmelik taslağının;

a) içinde yer alan Mühendis ve Veteriner Hekim dışındaki meslek gruplarının çıkarılması,

b) Taslağa son şeklinin Komisyonca verilmesi,

c) Taslağın son şeklinin TMMOB Yönetim Kuruluna, ilgili meslek odalarınca belirlenecek kamu kurum ve kuruluşları ile ilgili meslek ve esnaf odalarına gönderilmesine,

d) Taslağın 27 Eylül 2002 Cuma günü yapılacak geniş katılımlı bir toplantıda tartışılmasına (yerini komisyon belirleyecek),

3- 17 Ağustos Depremi Etkinlikleri:

a) TMMOB Yönetim Kurulunca belirlenen programa katılım sağlanacak,

b) TV programlarına katılma,

c) 16 Ağustos 2002 Cuma günü saat 13.00 de EMO Şube binasında basın açıklaması yapılmasına, basın açıklamasının komisyonca hazırlanmasına, komisyonun Temel ÖZTÜRK, Sebahattin SESLİ, İsmet BETİN, Sait Nur ŞAHİN' den oluşmasına,

d) Komisyonca afiş, pankart ve çıkartma hazırlanmasına,

4- Kültürpark projesi inceleme komisyonunun kurulmasına, komisyonun İsmet BETİN, Recep ÇOHAN, Kenan ALPACAR, Devrim OKTAY, Haluk BAŞİPLİKÇİ, Yüksel ERDİ ve Temel ÖZTÜRK'ten oluşmasına, komisyon sözcüsünün İsmet BETİN olması,

5- "Bursa Defteri" dergisinin özel sayı talebinin;

a) Uygun bulunmasına,

b) Malî boyutunun MMO, EM O, İMA, MO, HKMO, ZMO' sınca karşılanabilmesi için çalışma yapılmasına,

6- Mevcut kurulu komisyonların;

a) Santral Garaj Komisyonu; Recep ÇOHAN, Kenan ALPACAR, Temel ÖZTÜK, İlhan DEMİRİZ, İsmet BETİN, Sait Nur ŞAHİN,

b) Paşa Çiftliği Komisyonu; Recep ÇOHAN, Kenan ALPACAR, Temel ÖZTÜK, İlhan DEMİRİZ, İsmet BETİN, Sait Nur ŞAHİN, şeklinde devamına,

7- Bilirkişi Komisyonu oluşturulmasına, komisyon için Odaların 3.Olağan Toplantıya kadar isim bildirmelerine,

8- İş Kanunu Çalışma Grubunun Yüksel ERDİ, Sait Nur ŞAHİN, Mehmet Şeniden oluşmasına ve komisyonun sözcüsünün Yüksel ERDİ olmasına,

9- Bursa Akademik Odalar Birliği çalışma ilkeleri yönetmelik taslağına yönelik, BAOB' öneri verilmesine,

10-3 Kasım 2002 seçimlerine yönelik yapılacak basın açıklamasının, Haluk BAŞİPLİKÇİ, Erdal KAYA, Yüksel ERDİ, Bülent ZOROĞLU, Mesut TORAMAN tarafından hazırlanmasına,

11-37. Dönem Bursa İKK çalışma programının Ek-1 deki şeklinde olmasına,

12. İKK Gelir ve Gider Bütçesinin oluşması için Odaların, 2001 yılında Bursa ili ve ilçelerinde gerçekleşen gelir bütçelerinin, 26 Ağustos 2002'ye kadar Sekreteryaya bildirmelerine,

E-1 Görevinden alınan BUSKİ Genel Müdürü Mehmet Ali MERİÇ ile görüşülmesine, bu görüşmeyi İMO'sının sağlamasına,

E-2 Abdullah HİÇDURMAZ isimli vatandaşın dilekçesinin gereği için İsmet BETİN'in görevlendirilmesine,

E-3 Jeofizik Mühendisliği serbest meslek belediye onay bedellerine itiraz edilmesine, itiraz yazısının Sebahattin SESLİ tarafından hazırlanmasına,

E-4 Bursa Yunuseli Havaalanı kapatılma davasına müdahil olup, olunmaması konusunun BAOB'de görüşülmesine,

E-5 Yerel Gündem 21'e, çalışmalarına katılım, yer alma konusunda yazı yazılmasına karar verilmiştir.

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Adına
Elektrik Mühendisi Emir BİRGÜN
İKK Sekreteri

TMMOB BURSA İKK ÇALIŞMA PROGRAMI

I. SERBEST MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ALANINDA MESLEKİ DENETİMİN SAĞLANMASI,

- ◆ Proje Denetimi,
- ◆ SMM Üyelerinin ve Bürolarının Denetimi,
- ◆ Uygulamanın Denetimi.

II. KAMU ve ÖZEL SEKTÖRDE

ÇALIŞAN MÜHENDİS ve MİMARLARIN ÖZLÜK HAKLARINA

YÖNELİK ÇALIŞMALAR,

- ◆ Örgütlenme Sorunları,
- ◆ Ücret Sorunları,
- ◆ Çalışma Koşulları Sorunları,
- ◆ Sosyal Güvenlik Koşulları,
- ◆ Çalışma Verimliliği.

III. ÖRGÜTLENME,

- ◆ İşyeri Temsilcileri,

IV. KENTSEL ÇALIŞMALAR,

- ◆ Ulaşım Sorunu (Kent İçi-Kent Dışı)
 - Raylı Taşımacılık,
 - Denizyolu,
 - Demiryolu,
 - Havayolu,
 - Karayolu,
- ◆ Çevre Sorunları,
 - Su Kaynaklarının Kirlenmesi-Kaçak Su Kullanımı,
 - Bursa Ovasının Korunması,
 - Hava Kirliliği,
- ◆ Yerel Gündem 21,
 - Ortaklarla Yönetim,
 - Kent Konseyinin Demokratikleştirilmesi, Yeni Tüzük Önerilmesi,
- ◆ Üyelerimize ve Halka Açık Panel, Forum, Konferans vb. Etkinlikler,
- ◆ Kamu Kurumlarının Özelleştirilmesi Politikalarının Teşhir Edilmesi,
- ◆ Sosyal Güvenlik Kurumlarının İflası ve Sosyal Güvence Sorunları,
- ◆ Sanayileşme ve Demokratikleşme Sorunları,

V. SOSYAL ETKİNLİKLER

- ◆ Yarışmalar,
 - Tavla-Satranç-Biriç,
 - Şiir-Resim
- Karikatür,
- ◆ Spor Karşılaşmaları,
 - Futbol Turnuvası,
 - Voleybol Turnuvası,
 - Masa Tenisi,
- ◆ Ortak Geziler
 - Tarihi,
 - Turistik,
 - Mesleki,
- ◆ Ortak Eğlenceler
 - Yemek, - Piknik

VI. KURUMLARIN İLİŞKİLERİ

- ◆ Basın,
- ◆ Mahalli İdareler,
- ◆ Yerel Yönetimler,
- ◆ Sendikalar,
- ◆ Dernekler.

TMMOB BURSA İL KOORDİNASYON KURULU ÇALIŞMA İLKELERİ

- İKK; CUMHURİYETİN TEMEL İLKELERİNİ KORUR ve SAVUNUR.
- İKK; TÜM ÇALIŞMALARINDA ÖNCELİKLE KAMU ÇIKARLARINI GÖZETİR.
- İKK; DEMOKRATİKLEŞMEDEN, İNSAN HAKLARINDAN ve ÇALIŞANLARDAN YANADIR.
- İKK; GENEL ve YEREL İKTİDARA KARŞI DENETİM GÖREVİNİ SÜRDÜRÜR. ELEŞTİREL DAVRANARAK ÇÖZÜM ÜRETİR.
- İKK; TOPLUMSAL TEMELDE DENETİM GÖREVİNİ ZEDELEYECEK HİÇBİR İLİŞKİYE GİRMEZ, BAĞIMSIZDIR.
- İKK; EKONOMİK, DEMOKRATİK, SİYASAL vb. KONULARDA TOPLUMSAL ÇIKAR GÖZETİLEN POLİTİKALAR ÜRETİR VE MÜCADELE VERİR.
- İKK; GÜCÜNÜ ÜYELERİNDEN ALIR, ÜYELERİNİ TOPLUMSAL MÜCADELEYE KATMAK İÇİN ÇALIŞMALAR YAPAR.
- İKK; ÖZELLEŞTİRME ve KÜRESELLEŞME SLOGANLARIYLA BAŞLATILAN YAĞMA SÜRECİNE KARŞI MÜCA-

DELE VERİR. ULUSAL KAYNAKLARA DAYANAN ULUSAL SANAYİ ve TARIM POLİTİKALARINI SAVUNUR.

- İKK; ULUSAL AR-GE POLİTİKALARININ; BİLİM ve TEKNOLOJİ ÜRETİMİNİN SAVUNUCUSUDUR.
- İKK; EĞİTİMİN TÜRKİYE'NİN GELECEĞİ BAKIMINDAN ÖNEMİNİ VURGULAR; "EĞİTİM ve SAĞLIĞIN" PARASIZ OLMASI ile SOSYAL DEVLET OLGUSUNU SAVUNUR.
- İKK; YERELDE ve GENELDE İDARENİN ALDIĞI KARARLARA TÜM ÖRGÜTLERİN ve HALKIN İRADESİNİN YANSIMASINI SAVUNUR.
- İKK; DÜŞÜNCE ÖZGÜRLÜĞÜ ve ONUN GÖSTERGESİ OLAN BASIN ÖZGÜRLÜĞÜNÜ SAVUNUR, SANSÜRE KARŞI ÇIKAR.
- İKK; ULUSAL KALKINMAYI ve GELİR DAĞILIMINDAKİ ADALETSİZLİĞİN GİDERİLMESİNİ SAVUNUR.
- İKK; ÜLKEMİZDE HER ALANDA BAĞIMSIZ DENETİMİ SAVUNUR.
- İKK; ÜRETİMİN ve İSTİHDAMIN ARTTIRILMASINI, TÜM ALANLARDA VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜNÜ SAVUNUR.
- İKK YURTTA BARIŞ, DÜNYADA BARIŞTAN YANADIR.

TMMOB DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

TMMOB 37. Dönem 1. Danışma Kurulu toplantısı 14 Eylül 2002 Cumartesi günü saat 10.00 da Çankaya Belediyesi Çağdaş Sanatlar Merkezi Konferans Salonunda (Kavaklıdere) gerçekleştirildi.

Türkiye'nin çeşitli illerinden ve çeşitli Odalardan Danışma Kurulu Üyeleri katılırken Bursa'dan yalnızca MMO Bursa Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER toplantıya katıldı.

Toplantıya 160'ı aşkın üye katılırken elli civarında üye konuşma yaptı. İlk konuşmacı TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ seçim sürecinde Türkiye'nin durumu ve geleceği ile emek platformu mücadelesi üzerine görüşleri aktardı. TMMOB'nin üzerine düşen görevlerin neler olduğunun sorgulanması ve belirlenmesi gerektiğini vurgulayarak; ülke ve toplum yararının gözardı edildiğinin; Türkiye'nin zor durumda olduğunun; mühendis, mimar ve teknik elemanların yoksullaştıklarının altını çizerek somut örneklerle mücadeleden başka bir yol olmadığını anlattı.

Geçen dönem TMMOB Başkanlığı görevini yapan Yavuz ÖNEN'de TMMOB'ne düşen sorumluluğu hatırlatarak; AB ile ilişkilere, seçim sürecine değinerek insan hakları, barış ve emperyalizmin dayatmalarını karşı özgürlüğü savunmak anlamında etkileyici bir konuşma yaptı.

Diğer konuşmacılar ülke ve dünya düzeyinde tahlillerle birlikte özellikle 37. Dönem Çalışma Programına yönelik görüş ve önerilerini dile getirdiler.

Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER'in çalışma programına yönelik aktardığı görüşler de aşağıdadır.

"Öncelikle varolan koşullarda en iyiyi üretmek zorundayız. Üretirken de insana dayanmak zorundayız. Ayrıca unutmamız gereken bir şey var. Biz TMMOB olarak Türkiye'ye umut vermek zorundayız.

Program Taslağının sunuş bölümünde 24 Ocak 1980 kararlarına bağlantı yapmak 12 Eylül faşist darbesine bağlantı yapmak gerekir. Çünkü bu güne değin ve bugün yaşadığımız sorunların temeli o darbeye ve kararlarla atıldı. Peşinden Özalizm geldi. Adına değişim "denilerek", "çağ atlama" denilerek kamu varlığına, kamu hizmet alanlarına dinamit konuldu. Doğru ve güzel olan kamu yatırımları özelleştirme sloganları değişim adına dinamitlendi. Şimdi ise sonucun kötülüğü üzerine yorumlar yapılıyor. Yani bu sürecin köklerinin 12 Eylülde olduğunu hatırlamalıyız.

24 Ocak kararlarıyla getirilen modelin sonuçlarını yaşadığımızı 20 yıllık sürecin bu perspektiften şekillendiğini belirtmeliyiz.

Ayrıca yapılarda çalışan elemanların da (demirci, duvarcı, sıvacı, tesisatçı, elektrikçi) eğitilmesi ve si-

nav sonucu belgelendirilmesi gereği artık belirgin biçimde belirtilmelidir. 17 Ağustos depreminden çıkarılmamız gereken derslerden biri budur.

Kamusal alanlarda bizlerde karşıt projelerimizi üretmeliyiz. Örneğin imar kanunu, imar yönetmelikleri... Mal ve hizmetlerde akreditasyon anlamında çalışmaları yürütmeliyiz. Bunun AB ile birebirliği yoktur. Sınama ve belgelendirme sonuçta üretimin toplumun yararına olduğunun bir göstergesidir. Kaliteyi, verimliliği gözardı edemeyiz. AB süreci olmasa da savunulması gereken bir doğrudur bu.

TMMOB'ni tanıtan özet senaryoları içeren disketler 50. Yıl kutlamalarından öncesinde bir ön etkinlik olarak gerçekleştirilmeli bütün birimlere ulaşmalı ve gösterime sunulmalıdır.

TMMOB Konut kongresinin adı Konut, Kent ve Yerel Yönetimler Kongresi olarak genişletilmeli Konutun üretimi yanında, kentsel öngörüşler ve yerel yönetimlerin sorunları bu kongrede el e alınmalıdır.

Demiryolu ve denizyolu konusu geniş tutularak üzerinde daha fazla durulmalıdır. Öğrencilerin desteklenmesi anlamında proje, teknik gezi, staj, kitap, seminer, iş, burs, vb. Somut örneklerle destek programa eklenmelidir.

Abone sistemli bir günlük gazeteye destek verilerek ulusal düzeyde bu alanda mücadele etmek kaçınılmaz hale gelmektedir. Medya bağımlı ve kamuoyunu yazılı bilgilendirmek konumundadır.

Ayrıca MMO'a geliştirilen performans yönetmeliği konusunda TMMOB düzeyinde de çalışma yapılmalı. TMMOB Yönetiminden bağılı bir odanın şubesine oradan il/ilçe temsilciliğine ve uzmanlık komisyonuna kadar kriterler belirlenmeli verimlilik ölçülmelidir. Örgütümüz bu alanda daha fazla geç kalmadan bu yönetmeliği çıkarmalı uygulamaya koymalıdır.

Sonuçta ayrıca "Genom Projesi"ne değinilmeli biyoteknoloji, genetik müdahaleler mükemmeliyet merkezleri ve genlere müdahale konusu işlenmelidir. Eko tarım genetik mühendisliği ve tarım hayvancılık konusu da yerelmalıdır.

Çalışma anlayışımız bölümünde ilkelerimiz somutlaştırılmalıdır. Özellikle metropol kentlerde TMMOB'nebağılı Odaların yönetimlerinde yereliler açısından bu konu oldukça önemlidir. MMO'da olduğu gibi TMMOB çalışma ilkeleride somutlaştırılmalıdır. Örgütsel Bağımlılığın TMMOB'nin temeli olduğu vurgulanmalıdır.

Mekanik ve Uygulama Alanlarında özellikle SMM denetimi netleştirilmeli denetimi kararlılıkla sağlamak amaçlanmalıdır.

BOTAŞ BURSA'DA ÖZELLEŞTİRME OYUNU

**BURSAGAZ, BURSA ŞEHİRÇİ DOĞALGAZ DAĞITIM, TİCARET ve
TAAHHÜT ANONİM ŞİRKETİ**

Yukarıda sicil numarası ve ünvanı yazılı şirketten alınan dilekçede Yüksek Planlama Kurulunun 6.6.2002 tarih 2002/T-15 sayılı kararı ile kuruluşuna izin verileneve Bursa İlini Merkez, Bursa Organize Sanayi Bölgesi Mudanya Yolu 9.Km. Yeri Ticari İkametgah kabul ederek mukavelesinde, yazılı işlerle iştigal ede, T.C. Bursa İl Sanayii ve Ticaret Müdürlüğünün 21.6.2002 tarihli olurunun tescilini talep etmeleri üzerindenurumun T.T.K. Hükümlerineuygun olarak memurluğumuzca 21.6.2002 tarihinde tescil edildiği ilan olunur.

BOTAŞ doğalgazdan elini çekince

İŞ BAŞA DÜŞTÜ

BOTAŞ'tan umudu kesen vatandaş, maliyet iki katına çıkmasına karşın, kendi dolgaz hattını kendi çektiriyor

*Mahalleli el ele verdi...

İki adım ötelinde hat bulunmasına karşın, yıllardır doğalgaza kavuşamayan Geçitliler, kendi göbeklerini kendi kesti. BOTAŞ'ın 'hat döşeyemeyiz' demesi üzerine bir araya gelen mahalleli; 'en pahalı yakıt' dönüşmesine karşın kriz ortamında normalin iki katı para ödemeyi ayrıca göze alarak, özel bir şirketle anlaştı.

*Fiyatı ikiye katlansa da...

Muhtar İsmail Aydın, 8 bini aşkın mahalleliden 5 binine doğalgaz getirecek proje için, şirkete kişibaşına 700 milyon lira ödeyeceklerini söyledi. Bugünkü kurla 87milyon lira da abone parası yatırılacağını belirten Aydın, "Bu işleri BOTAŞ yapsa sadece 350 milyonla kurtulacaktık" dedi.

*Başka çıkış yolu yok...

BURSAGAZ Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Akif Ergez, finansman sorunu nedeniyle vatandaşın şimdilik sadece bu yolla doğalgaza kavuşabileceğini söyledi. Ergez, Gümüştepe, Balat ve Geçit'te binlerce konutu doğalgaza kavuşturan uygulamadan yararlanmak için, Erikli'deki 7 mahallenin de başvurduğunu söyledi.

Olay 30 Eylül 2002

DOĞALGAZ PIYASASI İÇ TESİSATI YÖNETMELİĞİ YAYINLANDI

Madde 1. Bu yönetmeliğinin amacı; doğalgazın tüketimine yönelik olarak bina veya arsa içine yerleştirilecek her türlü doğal gaz cihazlarının ve ilgili tesisatın, ulusal ve/veya uluslararası standartlara göre tesis ve kontrol edilmesine ilişkin usul ve esasların belirlenmesidir.

Kapsam

Madde 3. Bu yönetmelik; iç tesisatın tasarımı, yapımı, kontrolü, işletmeye alınması ve işletilmesi, her türlü doğal gaz teçhizat ve cihazlarının yerleştirilmeleri ile gaz kaçak veya kazalarına karşı alınacak önlemlere ilişkin usul ve esasları kapsar.

Hukuki dayanak

Madde 3. Bu yönetmelik 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve Kısaltmalar

Madde 4. Bu yönetmelikte geçen;

1. Kanun: 18/4/2001 tarihli ve 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanununu,
2. Kurum; Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,
3. Kurul; Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunu,
4. Başkan; Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu Başkanını,
5. Basınç düşürme ve ölçüm istasyonu: Doğalgazın basıncının düşürüldüğü, ayarlandığı ve doğalgaz miktarının ölçüldüğü istasyonu,
6. Dağıtım Şirketi: Belirlenen bir şehirde doğalgazın dağıtım ve mahalli gaz boru hattı şebekesi ile nakli faaliyetlerini yapmaya yetkili kılınan tüzel kişiyi,
7. Dağıtım : Doğalgazın müşterilerine teslim edilmek üzere mahalli gaz boru hattı şebekesi ile naklini ve perakende satışını ,
8. EN: Avrupa standartlarını (European Norm),
9. IEC. Uluslararası Elektroteknik Komisyonunu (International Electrotechnical Commission),
10. ISO: Uluslararası Standardizasyon Kuruluşunu (International Organization for Standardization),
11. İç tesisat: Basınç düşürme ve ölçüm istasyonu veya servis kutusu çıkışından itibaren sayaç hariç, müşteri tarafından yaptırılan ve mülkiyeti müşteriye ait olan boru hattı ve teçhizatı ile tüketim cihazları, atık gaz çıkış borusu, baca ve havalandırma sistemleri gibi tesisatı,
12. İletim şirketi: İletim faaliyetlerini gerçekleştiren tüzel kişiyi,
13. Müşteri: Serbest veya serbest olmayan tüketiciyi,
14. Serbest olmayan tüketicisi (abone) : Doğalgazı kendi kullanımı için dağıtım şirketlerinden almak zorunda olan gerçek veya tüzel kişiyi,
15. Serbest Tüketicisi: Yurt içinde herhangi bir üretim şirketi, dağıtım şirketi veya toptan satış şirketi ile doğal gaz alım-satım sözleşmesi yapma serbestisine sahip gerçek veya tüzel kişiyi,
16. Sertifika sahibi. Sertifika Yönetmeliğine göre sertifika almış gerçek veya tüzel kişiyi,
17. Servis kutusu: Servis ya da bağlantı hattının bitimine konulan ve içinde servis regülatörü veya servis regülatör-sayaç seti ve/veya vana bulunan kutuyu ya da ana

kapama vanasını,

18. TS: Türk standartlarını,
19. TSE: Türk Standartları Enstitüsü
20. Ulusal iletim sistemi: Doğal gazın ülke çapında iletimini sağlayan ulusal iletim şebekesi ile dağıtım, depolama, sıvılaştırma, sıvılaştırılmış gazın gazlaştırılması ve benzeri diğer iletim tesislerinden oluşan sistemi,
21. Ulusal iletim şebekesi: Ulusal iletim sisteminin bir parçası olan yüksek basınçlı boru hatlarını, ifade eder.

Standartlar

Madde 5. İç tesisatın tasarımı, yapımı, yerleştirilmesi, kontrolü, işletmeye alınması ve işletilmesi ile ilgili olarak TS, EN, ISO, IEC standartlarından herhangi birine, bu standartlarda yoksa, TSE tarafından kabul gören diğer standartlara uyulması zorunludur. Standartlarda değişik olması halinde; değişiklik getiren standart, uygulanan standardın iptal edilmesi veya yürürlükten kaldırılması halinde ise yeni standart geçerli olur. İç tesisatta, standart belgesine sahip olmayan malzeme kullanılamaz. İç tesisatta meydana gelebilecek gaz kaçak veya kazalarına karşı alınacak önlemler hususunda da alınan standartlar geçerlidir.

Hak ve yükümlülükler

Madde 6. Müşteri, iç tesisatı veya mevcut iç tesisatta yapılacak tadilatı, bedeli karşılığında sertifika sahibine projelendirir, inşa ettirir.

Müşteri tarafından yaptırılan iç tesisatın proje onayı, yapım uygunluk kontrolü ve işletmeye alınması, dağıtım şirketinin yükümlülüğündedir. Dağıtım şirketi kontrol yükümlülüğünü, kendi teknik personeli veya sorumluluğu kendisinde kalmak kaydıyla kendi adına çalışan sertifika sahibi denetim şirketleri aracılığı ile yerine getirebilir.

Dağıtım şirketi, sorumluluk bölgesi içinde yaptığı ve yaptırdığı kontrol sonucunda, iç tesisatı uygun bulunmaması halinde; doğal gaz verilmesini reddedebileceği gibi, mevcut iç tesisat için vermekte olduğu doğal gazı da kesebilir. Müşteri, iç tesisatını uygun hale getirip tekrar başvurduğu takdirde, yapılacak kontrol neticesinde iç tesisatın uygun olduğunun tespiti durumunda, dağıtım şirketi doğal gaz vermekle yükümlüdür.

Dağıtım şirketinin sorumluluk bölgesi dışında kalan alanlarda bulunan ve ulusal iletim şebekesi veya dağıtım şirketi vasıtasıyla doğalgaz alan müşteri, bedeli mukabilinde iç tesisatın proje ve yapımını sertifika sahibine; kontrolünü ise diğer bir sertifika sahibine yaptırır. Proje ve yapım uygunluk kontrolü ile işletmeye alma işlemleri ise, bedeli müşteriye ait olmak üzere, ulusal iletim şebekesi vasıtasıyla doğalgaz alınması durumunda iletim şirketi tarafından, dağıtım şirketi vasıtasıyla doğalgaz alınması durumunda ise, dağıtım şirketi tarafından gerçekleştirilir. Yapılan kontrol sonucunda; iç tesisatın uygunluğunun onaylanmaması halinde; iletim veya dağıtım şirketi doğal gaz verilmesini reddedebilir. Müşteri, iç tesisatını uygun hale getirip tekrar başvurduğu takdirde, yapılacak kontrol neticesinde iç tesisatın uygun olduğunun tespiti durumunda, iletim veya dağıtım şirketi doğal gaz vermekle yükümlüdür.

İç tesisatta yapılacak izinsiz tadilat, uygunsuz ve kötü kullanım, yanlış ve bozuk ekipman kullanılması, proje dışı tesisat yapımı ile tesisatın bakımsızlığı nedeniyle doğabilecek zarar ve ziyandan dağıtım ve iletim şirketleri sorumlu değildir.

İç tesisatta meydana gelebilecek gaz kaçağı veya kazalara karşı alınacak önlemler hususunda müşterilerin bilgilendirilmesi; ilgisine göre dağıtım şirketi veya iletim şirketinin sorumluluğundadır. Söz konusu önlemlerin alınması ise müşterinin yükümlülüğündedir.

Dağıtım şirketleri, iletim şirketleri, sertifika sahipleri ve müşteriler kurul tarafından yapılan düzenlemelere uymak zorundadır.

Diğer hükümler

Madde 7. Dağıtım ve iletim şirketleri, bu yönetmelik hükümlerine aykırı olmamak kaydıyla, iç tesisatla ilgili diğer hususları kurum onayı ile düzenleyebilir.

Geçici Madde 1. İç tesisatla ilgili mevcut uygulamalar, bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir yıl geçerli olup, bu tarihten sonra yapılacak uygulamalar, bu yönetmelik hükümlerine uygun olmak zorundadır.

Yürürlük

Madde 8. Bu yönetmelik 2/11/2002 tarihinden geçerli olmak üzere yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 9. Bu yönetmelik hükümlerini Başkan yürütür.

12 EYLÜL 1980 BİLANÇOSU

Bugün 12 Eylül 2002 IMF ve Dünya Bankası destekli 24 Ocak 1980 kararlarının uygulanabilmesi için gerekli gerçekleştirilen 12 Eylül 1980 darbesinin toplumsal etkileri 22 yıl sonra da hala sürüyor.

22 yıldır giderek derinleşmekte olan ekonomik, siyasal ve toplumsal yoksulluk bu günlere toplumsal muhalefetin örgütsüzlüğünden beslenerek gelmiş durumdadır. Bizlere düşen görev; dayatılan ekonomi politikaları karşısında, toplumsal muhalefet gerektiren uygun alternatif politikaları oluşturmaktır. 12 Eylül dönemi ancak, bu tarihten itibaren dayatılan yasal düzenlemeler ortadan kalkmasıyla son bulacaktır.

Gözaltına alınan kişi	650.000
Açılan dava sayısı	210.000
İdam istemi ile dava açılan kişi	7.000
Verilen idam kararı	517
Yargıda onanan idam	259
İnfaz edilen idam cezası	49
141,142 ve 163'den yargılanan	71.000
Örgüt üyeliğinden yargılanan	98.000
Pasaport alamayan	388.000
Yurttaşlıktan çıkarılan	14.000
Kuşkulu ölüm	300
Belgeli işkence sonucu ölüm	14
Sakıncalı gerekçesiyle işten atılan	30.000
1402 ile görevden alınan öğretim üyesi	120
Görevden atılan yargıç	47
Gazetecilere verilen hapis	3715 yıl
Yasaklanan film	937
İmha edilen gazete ve dergi	40 ton
Faaliyeti durdurulan dernek	23.660

'Dönek Bereketi'ne Ek!...

Bir tartışma ortamında, bir gazeteden (Hürriyet, 31 Ağustos 2002) naklen şu 'tesbit' savunuldu, hem de ciddi olarak!

"Türkiye, her geçen gün, biraz daha 'demokrat'; 'uyum yasalarıyla' önemli adımlar atıldı; Cumhuriyet tarihinde ilk defa Komünist Partisi 'resmen' seçimlere katılıyor, böyle bir hoşgörü ortamında, şu 'türban meselesi' niye çözümlenemez ki; ha komünistlik, ha 'türbanda ısrar', ikisi de 'inanç sorunu' değil mi?"

Tartışma, bu noktada alevlenecektir; "kırılma hattı" şurası; inanmış bir kadının başını örtmek istemesi, elbette bir inanç sorunu, bunda şüphe yok. Zaten din, bir 'iman' işi, temeli 'inanç'; "Komünizm, hele Marksizim, öyle mi ya? Herkesin bilmesi gerekir ki Sosyalizm/Komünizm bir inanç işi değil, bir bilinç işidir; yani Rasyonalizm sonrasına ait, bir bilgi sistemi'dir, bir 'metod'dur: Komünist, -hatta Sosyalist, Sosyal Demokrat, düpedüz demokrat da - 'inandıkları için değil, 'düşündükleri' ve 'akılları buna yattığı' için, bu 'tercihi' yapmışlardır; o yüzden bilirler ki diyalektiğin yasaları, onların inancından hariç', onların dışında, onlara bağlı olmaksızın işler; yani nedir 'objektif'dir.

'inanç' tam tersine, 'subjektif' bir şey; sende senin içinde, sana bağlı olarak var; inancını yitirdiğin anda. Şeriat'ın 'mutlak gerçekleri', senin için 'gerçekliğini' kaybeder; başını örtmekten vazgeçebilirsin, hiçbir şey değişmez! Arada 'ayinet' olmadığı gibi, 'benzerlik' de yok; tam tersine, 'karşıtlık' mevcut; bu yüzdendir ki 'sübjektif' olarak birtakım 'dönekler'in Rusya'da yıkıldı, bitti, mahvoldu zannettikleri Komünizm; Putin'in ona uğraşına rağmen, varlığını 'objektif' olarak muhafaza ediyor; Inter/Faks Ajansı'nın son haberi şu; "...bir kamuoyu araştırmasına göre Rusya Federasyonu Komünist Partisi, yüzde 34 oranındaki halk desteğiyle birinci sıradadır (...) aynı merkezin bir ay önceki anke-

tinde, bu oran yüzde 29 olarak belirlenmişti", (Aydınlık, 1 Eylül 2002)

O zaman, insanın kafasında, ister istemez; şu korkunç soru işareti, kıvrılmıyor mu? '68 Kuşağı'ndaki 'dönek bereketi'nin arkasında; sakın bunlardan çoğunun, Sosyalizm'i din gibi bir inanç sorunu diye ele alması, yatması?"

Bir dakika, "TARİKAT" dedim diye...

İçlerinden bir başkasının, aynı konuda 'takıldığı' nokta şurası: "...nasıl oluyor da bunlar, Media'nın -yalnız Media'nın mı, reel ekonominin - en üst sıralarında yer alabiliyorlar? Hem de çoğu, çalışıp didinip de değil, paraşütle yukarıdan indirilerek? "Cevabı zor olmasa gerek, çağdaş bir aydın, hayatına 'kılavuz olarak' 'bilinci' değil, 'inancı' seçerse: ülkesindeki yerli ya da yabancı inanç sistemlerinden bir başkasına 'tarikatlara' pekala takılır; onların da mensupları daima en üst sıralara doğru iten, gizli bir merkez kaç kuvveti olduğu, sır değil!

Bir dakika! 'Tarikat' dedim diye aklınıza hemen Nakşilik, Nurculuk, Kadirilik vb. gelmesin; ülkemizde Tanzimat'tan beri Masonluk, Demokrasi'den beri Rotary'lik, Lions'luk, Soroptimistlik, Moon'luk, cientifist'lik vb. 'ecnebi' tarikatleri, faaliyet halindedir; marifetleri hiç de küçümsenemez; 'dönek bereketi'nden bu 'inanç' -e tabi kar- sistemleri, ziyadesiyle yararlanmış; Sosyalizm'i de 'inanç' zannetmiş olan eski 'cahil' solcuların bazıları, bu 'süper lig'de önemli 'dereceler' kazanmıştır.

Peki, ülkeye yararlı mı bu, yoksa zararlı mı? Bunu kestirebilmek için geçenlerde Cihet-i Askeriye'nin, kendi içine yaydığı 'tamim'e, bir göz atacaksınız; ne diyordu o?

"Masonluk, Rotary'lik, Lions'luk ve benzeri kuruluşlara mensup olmak yasaktır; mensup olanlar hakkında, yasal işlem yapılacaktır!"

Ne dersiniz? Pek yararlı gibi görünmüyor değil mi?

Atilla İLHAN _Cumhuriyet 18.09.2002

ODTÜ UYGULAMALI ETİK ARAŞTIRMA MERKEZİ (UEAM) KURULDU

Ülkemizde birçok insanın herşeye para ve ikbal gözü ile bakması ile, etik davranış anlayışlarının erezyona uğramasına bilimsel bir yaklaşımla, ODTÜ tarafından neşter atıldı.

21 Ağustos 2002 tarih ve 24853 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Yönetmelikte Etik Merkezinin;

Ülkemizde, etik bilincini geliştirmek üzere, uygulamalı etik alanlarında araştırma yapmayı, kuramsal çalışmalar yürütmeyi, sonuçları geliştirerek yaygınlaştırmayı amaçlıyor.

Merkezin öz görevinin ise, örnek uygulamaları öncelikle Üniversite'de başlatarak, toplumda etik bilinci geliştirmek ve toplumsal yaşamı ilgilendiren davranış ve kararların etik ilkeler çerçevesinde gerçekleşmesini sağlamak için gerekli duyarlılıkları kazandırmak olarak belirtiliyor.

Nano-teknikçileri protein ya da atom boyutunda objeler üretiyor. Ürünleri o kadar küçük ki, bunların bir milyonu ancak bir i noktasını kaplayabilir. Nano tanımlamasını hak eden ürünlerin en fazla 100 nanometre olmaları gerekiyor. Bir nanometre (nm) milyarda bir metreye eşittir.

Nano-teknikçileri her şeyden önce şu özellikten yararlanıyorlar: Bir obje ne kadar küçük olursa, yüzeyi hacmine oranla daha büyük olur. Ve bu sayede, ortaya çıkan reaksiyonlar da değişir. Örneğin, altın en küçük parçalara bölündüğünde kızarır. Aslında bu etki Ortaçağ'da da biliniyordu. İlk nano ürün kilise pencerelerindeki kırmızı cam idi. Fakat araştırmacılar ancak bugün, yeni madde özelliklerini hedeflere uygun olarak değiştirip kontrol edebilecek duruma geldiler. Örneğin seramiği elektrik iletebilecek duruma gelene dek kaplıyor, yüksek sıcaklıkta ısınmayan cam ya da plastik hafifliğinde çelik kadar dayanıklı maddeler üretebiliyorlar.

Yatırımcıların nano-teknolojik gelişmelerden uzak durmaları tehlikeli sonuçlar doğurabilir diyor yeni firma sahiplerinden

Klaus Nathusius: "Pazar tüm dünyada hızla gelişiyor, eğer şimdi kararsız davranırsak treni kaçırabiliriz"

Devlet Teşviki

Nanotype firması 2000 yılında yeni buluşlarını piyasaya hazırlamaya başladı. Yeni yöntemle moleküller arasındaki güçler ölçülürken fizikçiler virüsleri buluyor ya da hücrelerin enfeksiyonlar üzerindeki moleküler reaksiyonlarını ölçebiliyorlar. İkinci uygulama özellikle de yeni ilaçların geliştirilmesi için gerekli.

Ayrıca firma, gen ya da ilaç testlerini de geliştirebilecek durumda.

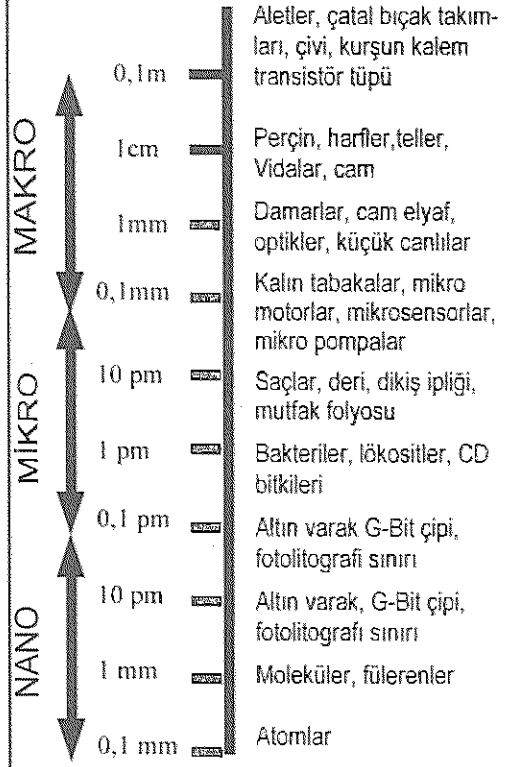
Firma yöneticisi Gunnar Brink, yeni yönetimin eskilerine göre çok daha etkili ve ucuz olduğunu söylüyor. Ve kuruluş 3,25 milyon Euro'luk finansmana sahip olmasına karşın ticari işlemler pek parlak değil.

Ancak durum sanıldığı kadar da umutsuz değil. Özel yatırımcıların geri çekilmesiyle dünya pazarındaki yerini kaçırmak istemeyen yönetimler teşvik programlarıyla devreye girdiler. Şu sıralar en büyük teşvik, araştırma bankacılığından geliyor ve yakında bu görevi, ekonomi bakanlığı üstlenecek. Nano-teknolojik gelişmeler için yalnızca geçtiğimiz yılda 153,1 milyon Euro aktı. Bu para Amerika veya Japonya'daki yatırımlar kadar olmasa bile tüm Avrupa ülkelerinin toplam yatırımlarından daha fazla?

Cumhuriyet Bilim Teknik 10 Ağustos 2002 Çeviri. Nilgün Özbaşaran Dede

"Nano"dan ne anlıyoruz?

Makro ve Nano dünyasında boyut örnekleri:



TÜRKİYE'nin kalitesi düştü

Birleşmiş Milletler'in kalkınmışlık sıralamasında bir yıl içinde üç sıra gerileyen Türkiye 85.sırada yer aldı. Türkiye, demokrasi, ekonomi ve yaşam kalitesi, teknoloji kıstaslarının hepsinde kötü not aldı.

ANKARA— Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) 2002 raporuna göre, Türkiye 173 ülke arasında bir yılda üç sıra gerileyerek 85'inci oldu. UNDP'nin yıllık raporu, tüm dünya ülkeleriyle aynı anda Ankara'da UNDP Türkiye Temsilcisi Alfredo Witschi Cestari tarafından açıklandı.

Yaşam standardı, politik-sosyal koşullar, okuryazar oranı ve eğitim durumu, yaşam beklentileri ile kişi başına gelir ve gelir dağılımı kriterlerinin esas alındığı insani gelişmişlik düzeyi sıralamasında Türkiye, "Orta gelişmişlik düzeyi" grubu içinde yer aldı. Geçen yıl 82'nci olan Türkiye, bu yıl üç sıra birden gerileyerek, 85'inciliğe düştü. Türkiye, orta gelişmişlik düzeyi içindeki 84 ülke arasında 32'nci sırada yer aldı.

Radikal 6.9.2002

Gönülden Bilime

Ahmet Inam

İmalat hataları mı yaratıcılar mı?

Bir toplum, yaratıcılarına sahip çıkmadan toplum olabilir mi? Peki, nasıl çıkar yaratıcılar, o toplumdaki? Toplumun yaratıcılarına destek olması, destek vermesi gerekmez mi? Yaratıcılarıyla bu dünya yerini alır bir toplum: Yoksa güdülen bir sürü duruma düşüverir. Çoğu toplum korkar yaratıcılarından. Yaratıcı sürekli arayan araştıran olduğu için. Yerleştiği düzen sürüp gitsin ister. Yaratıcı, düzen sorgulayıcı olduğu için, sorgulanmayı bir tehdit olarak gören düzenler yaratıcı insanlarını yargılar, cezalandırırlar. Damga vurulmuştur: Anarşist! Oysa, bilmezler ki her düzenin anarşiste ihtiyacı vardır. O düzenin kendini yenileyip, aşabilmesi için. Anarşisti olmayan düzenler kokuşmaya mahkumdur. Gandhi bir anarşistti. Atatürk bir anarşist: İçinde buldukları düzenin kokuşmuşluklarına karşı çıktılar. Karanlıkardan korkmamalı bir toplum: Onlarla yaratıcı olacaktır kültürü, bilimi, sanatı düşünceci.

Yaratıcılarından korkmamalı bir toplum: Onlarla yaratıcı olacaktır kültürü, bilimi, sanatı düşünceleri. Yaratıcı insanların yetişmesine, serpilip gelişmesine olanak verecek eğitim düzenlerini; destek güçlerini, tartışma, düşünce oluşturma ortamlarını yaratmalı. Topluma rağmen, toplumun baskısı altında inleye inleye ortaya çıkmamalı yaratıcı insan.

Farklı insan. Toplum içindeki farklılıkları çoğaltmalı. Farklı bakan, farklı düşünen, algılayan, yaşayana izin vermeli. Farklılığın zenginliğinden çıkar yaratıcı sanatçılar, düşünürler, bilim adamları.

Bir örnek düşünen, farklılığı, sıradışılığı tehlike olarak gören toplumlarda, topluluklarda (bilim, sanat, düşünce topluluklarını da içine katıyo-

rum!) yaratıcı insan, ancak bir imalat hatası olabilir. Denetleme düzeni yoğunsa, farklılıkları yok etme güçleri hataları yok ederler hemen. Oysa imalat hataları, zenginliğin, renkliliğin, çeşitliliğin, farklı ufuklara açılmanın kılavuzlarıdır. İmalat hataları üretemeyen toplumlar ve topluluklar, kültürel cenderelerini yaratır, kendi kendilerini ezer, yok olurlar.

Garip bir soru soracağım: Nasıl bir imalat hatası düşünüyorum? Toplumumuz için. (Artık onlara anarşist diyerek damga vurulmayacağını, onları hata olarak değil de en saygın ürünler olarak yetiştireceğimizi düşünüyorum.)

Yaratıcı insanı, özeleştirici gücüne sahip olacak, haddini bilecek. Buna karşın içindeki enerji onu sürekli kendini aşmaya zorlayacak. Eleştirecek. Çözümleyip, yorumlama gücüne sahip olacak. Tezler ileri sürmekten, ürünler, yapıtlar ortaya koymaktan korkmayacak. Meydan okuyacak içinde bulunduğu topluma, onların çirkin, özürsüz, eksik yanlarına ayna tutacak. Deneyecek, sürekli yenileyecek kendini. Yaratıcılığını bu dünya-

daki hayatın çirkinliklerinin, çarpıklıklarının, haksızlıklarının ortadan kalkması yolunda geliştirecek. Cana, canlılığa saygısı olacak. Yaratıcılığının, yaratıcı insanların çoğulluğu içinde gerçekleşeceğini bilerek. Baskının, güdülemenin, yönlendirmenin, kalıplarla yürütülen bir eğitim düzeninin uzağında olacak.

Kendinden farklı düşünen bireyleri, kendisi dışındaki kültürleri görececek, kabul edecek. Onların farklılığıdır ki onun yaratıcılığını besleyecek.

Kimsenin efendisi olmayacak. Kölesi de. Efendsiz bir toplumda, kendi kendisinin efendisi olmayacağı çabalayacak. Eskiden ona anarşist diyorlardı, "arşist" (düzenleyiciler!) takımı. Farklılığım bu dünyanın, bu toplumun, bu topluluğun bana gereksinimi var, diyecek yaratıcı.

Kıyametin kopma tarihini çeşitli kez yazılarımda bildirdim, şimdi bir başka biçimde bildiriyorum. Toplumlar, yaratıcılarına sahip çıkmadığında, kıyamet kopacak.

Spekülatör George Soros'a göre Kapitalizmin özü yolsuzluk

*Mali piyasaların işleyişi konusunda uzmanlığı ile tanınan milyarder yatırımcı George Soros yazdığı makalede ABD'de yaşanan şirket skandallarını ve genelde uluslararası mali sistemi değerlendirdi. Soros "Skandallardan üç beş aç gözlü ahlaksız değil bizzat mali sistemin kendisi sorumludur" diyor.

ERGIN YILDIZOĞLU

LONDRA— Milyarder yatırımcı ve spekülatör George Soros'a göre ABD'yi saran şirket yolsuzluklarının ve mali skandalların sorumlu üç beş aç gözlü ahlaksız değil.. Mali sistemin ta kendisi.

Mali piyasaların işleyişini Soros'tan daha iyi bilen az bulunur. Bu bilgilerin sonucunda mali sistemin gittikçe, tüm toplumsal ilişkileri ve demokrasiyi daha da tehdit eden bir yapıya evrilmek olduğu sonucuna ulaşan Soros, son yıllarda bu korkusunu, "piyasa köktencilikini" eleştiren bir seri makale ve kitapla dile getirdi. Amerikan muhafazakar elitenin düşünce dergisi The New Republic'te bu hafta yayımlanan "Piyasalar neden kendi kendilerini tamir edemez" (Why the markets can't fix themselves?) yazısı bu uyarıcı makaleler dizisinin en son örneği.

Soros, mali skandallar ve yolsuzluklara şaşırılmaması gerektiğini, bunların aslında tarihsel olarak mali piyasaların kendini tekrarlayan bir özelliği olduğunu, her spekülasyon ve hızlı yükseliş dönemini bir çöküş ve reform dalgası izlediğini vurguladıktan sonra, esas, bu deneylerden hala bir şeyler öğrenilmemiş olmasının hayret verici olduğunu söylüyor. Soros'a göre bugün "piyasaların dengeye eğilimli olduğunu, diğer bir deyişle arz ve talebin birbirini dengeleyeceğini" savunan egemen görüş yanlıştır. Bundan vazgeçilmediği takdirde bu skandalların, mali yolsuzlukların sonu gelmez. Soros "Belki mal piyasalarında bir denge eğitimi olabilir ama, mali piyasalarda yoktur" dedikten sonra, mali piyasaların, "günü değil geleceği" alıp satmakta olduğunu, bunun ise bir öngöründe bulunmayı imkansız kıldığını savunuyor. Üstelik mali piyasalarda arz ve talep arasında, mal piyasalarından farklı olarak, tek yönlü değil ama iki yönlü bir hareket var: "Fiyatlar da arz ve talebi değiştiriyorlar", bu özellik istikrarsızlıkları güçlendiriyor. Soros'a göre "reflexivity" (geri yansımaya) dediği bu gerçek kavranmadan, piyasalarda gelişmeye başlayan yanlış kavrayışları fark etmek, mali krizlere ve skandallara karşı tedbir almak olanaksız. Çünkü bu yanlış kavrayışlar piyasalardaki dengesizlikleri daha da şiddetlendiriyor.

Soros'a göre yakın zamanda yaşanan "boom" sırasında

şirketler, gittikçe yükselen hisse senedi fiyatlarını değiştiren, gittikçe artan beklentileri tatmin edebilmek amacıyla gelirlerini sürekli arttırmak için yalnızca ellerindeki her türlü aracı kullanmakla kalmadılar, bu araçlar bitince yeni ve çoğu zaman da yasalara aykırı araçlar geliştirdiler. Borsalar gerilemeye başlayınca bu şirketler çökmeye, yolsuzluklar ortaya dökülmeye başladı.

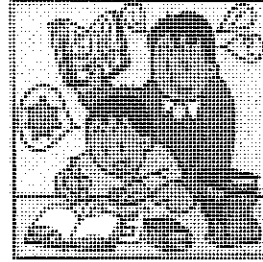
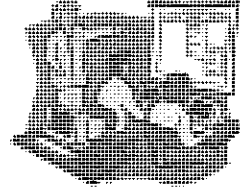
Bugün yaşananlar daha önce de örneğin 1960'lardaki şirket birleşmeleri dalgasında da yaşanmış. "Bugün mahkum edilen bir sürü uygulama daha dün ortalıkta gerçekleşiyordu, herkes, General Electric ve Microsoft gibi kuruluşların hesaplarına makyaj yaptığını biliyordu.. Hatta bunları en iyi yapan yöneticilere ek primler veriliyordu" diyor. Soros. Bir farkla ki, 1960'lardaki dalga piyasasının yalnızca bir kesimini kapsıyordu, geneli tehdit etmeye başlayınca, tüm yapı ona karşı tutum aldı. Bugün yoksulluk, mali skandal dalgası piyasaların hepsini kapsamakla kalmıyor, siyasi yapıyı da içine çekmiş durumda. "Bu yüzden boom'un bu kadar uzun sürmesi-ne izin verildi"

Bugün yaşananların temelinde "Toplumsal çıkarcı hizmet etmenin en iyi yolu, bireylerin kendi dar çıkarlarının peşinde koşmasıdır anlayışı yatıyor" dedikten sonra Soros hatırlatıyor, "19.yüzyılda bunun adı laissez faire idi... Bugün ben buna piyasa köktencilik diyorum" Soros'a göre kökünde "Piyasaların kendiliğinden dengeye geleceği inancı yatan bu anlayış yanlış ve tehlikeli bir ideolojidir." Bu yaklaşım çok hatalı bir biçimde piyasa ilişkilerinde ahlaki bir boyut varmış gibi davranır. Halbuki, fiyatların oluşmasında ahlaki değerler bir rol oynamaz. Soros, mali piyasalardaki skandallarda kendini gösteren bu ahlak yokluğu ve piyasa köktenciliklerinin uluslararası piyasalarda, 1980'lerden bu yana yaşadığımız krizlerde gördüğümüz gibi çok daha tehlikeli bir özellik kazandığını düşünüyor. Örneğin bu süreçte Arjantin, Brezilya, Meksika, Tayland, Endonezya, Kore ve Rusya gibi birçok ülke IMF politikaları ve kurtarma paketlerine katılan mali kuruluşların dayattıkları yüksek risk primleri yüzünden perişan oldular. Soros, bugün artık piyasaların kendiliğinden dengelenemeyeceğini, mali piyasaların istikrarsızlık eğilimini kabul ederek bunları düzenlemeye başlamak gerektiğini vurguladıktan sonra, yasal değişikliklerin ancak kısmi çözümler getireceğini hatırlatıyor ve uyarıyor: Birincisi, düzenleme mekanizmaları da eksiklikler taşırlar, istismara yatkındırlar. Bu yüzden bunları uygulayacak hükümetlerin demokratik süreçler içinde denetlenmesi gerekir. İkincisi de davranışların değişmesi, "Kendi bencil çıkarının peşinde koşan insan gruplarıyla, toplumun genel çıkarı tarafından yönlendirilen insanların toplumu arasındaki farkın öğrenilmesi gerekiyor.

Cumhuriyet 24.08.2002

Türkiye'nin eğitim karnesi

Derslik başına düşen öğrenci sayısı	56
Okula başlayacak çocuk sayısı	1.2 milyon
Eğitim-öğretime devam eden öğrenci sayısı	13 milyon 900 bin
Bütçeden eğitime ayrılan payda (dünyada)	105.sıradayız
Toplam okul sayısı	57.840
Toplam öğretmen sayısı	523.617
Yaygın eğitim okul sayısı	6280
Yaygın eğitim öğrenci sayısı	2.935.929
Yaygın eğitim öğretmen sayısı	42.042
2001 yılı bütçesinde eğitime ayrılan pay	2002 % 7.3 MEB % 2,2 yüksek öğretim
Gereksinim duyulan derslik sayısı	106 bin (30 öğrenci üzerinden)
Gereksinim duyulan öğretmen sayısı	136 bin (30 öğrenci ve normal eğitim)
Kişi başına yapılan eğitim harcaması	70 milyon
Eğitim yatırımlara ayrılan pay	650 trilyon
Eğitim bütçesinden bir okula düşen pay	105 milyon
Ortalama öğretmen ücreti	330 dolar
Okul öncesi eğitim derslik sayısı	7 bin 976
Okul öncesi eğitim öğrenci sayısı	261 bin 159
İlköğretimde okul sayısı	44 bin 525
İlköğretimde öğrenci sayısı	9 milyon 581 bin 120
Ortaöğretimde okul sayısı	6 bin 059
Ortaöğretimde öğrenci sayısı	2 milyon 196 bin 203
Türkiye'de üniversite sayısı	72 (19 özel vakıf üniversitesi)
Üniversiteye giden öğrenci sayısı	1 milyon 508 bin 205 (özel üni.dahil)



KALABALIK SINIFLAR ÖĞRETMENE DE ÖĞRENCİYE DE DERT

Eğitim-Sen, kalabalık sınıflarda yaşanan sorunların açığa çıkarılması amacıyla, İstanbul'daki 400 öğretmene yönelik bir anket düzenledi. İşte öğretmenlerin kalabalık sınıflara ilişkin düşünceleri:

- *İletişim kuramıyorum (yüzde 64).
- *Gerekli motivasyon ve dikkati sağlayamıyorum (yüzde 73)
- *Sınıflara hakim olamıyorum (yüzde 67)
- *Öğrencilerle birebir ilgilenemiyorum (yüzde 59)
- *Öğrenci başarısı düşük oluyor (yüzde 66)
- *Öğrenci sayısına göre zaman yetersiz kalıyor (yüzde 55)
- *Temizlik sorunlarıyla karşılaşıyorum (yüzde 84)
- *Ortamda yoğun gürültü oluyor (yüzde 77)
- *Ders araç ve gereçlerini yeterli derecede kullanamıyorum (yüzde 64)
- *Yoğun stres altındayım (yüzde 77)
- *Sürekli baş ve boğaz ağrısı çekiyorum (yüzde 64)
- *Sinirli ve gergin (yüzde 73.)
- *Sürekli yorgunluk hissediyorum (yüzde 73)

Cumhuriyet 16 Eylül 2002

"KİTAP 'ÖDÜNÇ' OLSUN"

TÜKDER Başkanı Yentürk, eğitimde ödünç kitap döneminin başlatılmasını önerdi.

Dernek merkezinde düzenlediği basın toplantısında konuşan Tüketicileri Koruma Derneği (TÜKDER) Genel Başkanı Necati Yentürk, eğitim-öğretim dönemi öncesinde önemli açıklamalarda bulundu. İlköğretim düzeyindeki tüm ders kitaplarının devlet tarafından ücretsiz dağıtılması gerektiğini vurgulayan Yentürk, "Ders kitaplarının basımı için kullanılacak kağıda önemli oranda sübvansiyon uygulanmalı, kitaplarına üzerine "bu kitap yazılı fiyatın üzerinde satılmaz" ibaresi konulmalıdır" dedi.

Avrupa sistemi Türkiye'ye gelsin

Kitapların, beş yıl okutulması esasına göre seçilmesi gerektiğini belirten Yentürk, eğitimde ödünç kitap döneminin başlatılmasını istedi.

Yentürk, "Bunun için de Avrupa'da olduğu gibi öğretim yılı sonunda öğrencilerdeki kitaplar toplanarak okullarda muhafaza edilmeli ve gelecek yıl alt sınıflardan gelen öğrencilere dağıtılmalıdır. Böylece velilerin masrafı da düşecektir" dedi.

B.Hakimiyet 4.09.2002

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MEZUNLARI ANILARI TAZELEDİ

Uludağ Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünün 1991 mezunları geleneksel hale getirdikleri sınıf gününü bu yıl 07 Eylül'de gerçekleştirdi. Eski mezunlar üniversite yıllarının vazgeçilmez mekanı Özgen Çay Bahçesi'ndeki buluşmadan sonra geceye Aslanlar Club'teki yemek ile devam ettiler. Eski anıların tazeleniği ve mevcut dostlukların pekiştirildiği geceden, yılda bir de olsa görüşme imkanı bulan eski mezunlar ve eşleri mutlu anılarla ayrıldılar. Her yıl tekrarlanan organizasyonu üstlenen eski mezunlardan Ercan Yeşilkütük ve Aydın Kuzaltı sınıf mevcudundan halen 46 kişi ile irtibatla olduklarını ve amaçlarının her yıl sürdürülen buluşma yemeklerini ileride tüm sınıfın eksiksiz katılımı ile organize etmek olduğunu belirttiler. Bursa dışından da katılımın gerçekleştiği gece sonunda 2003 yılı Eylül ayında tekrar buluşmak üzere sözleşildi.



SEÇİM

Mak.Müh.Nazım YILMAZ

Seçim öncesi ileride kendilerine sadakat gösterecekleri seçen liderler, şimdi onları vatan- daşa onaylatacakları günü bekliyorlar.

"Hiç böyle şey olur mu" diye düşünebiliriz ama maalesef dünyanın çoğu ülkesinde bu böyle devam etmekte ve insanlık buna dur diyene kadar da devam edecek gibi gözüküyor.

Dünyanın çoğu ülkesinde bu böyle diye bu doğrudur diyemeyiz. Bu ve buna benzer seçim sistemleriyle dünyamızın nereye sürüklendiğini hayretle ve çaresizlikle izliyoruz.

Tek örnek biz değiliz diye avunmaktansa ülkemizdeki bu tabuyu yıkmaya çalışalım. Yıkalım ki gelecek nesilleri de bu tarihi hatayı işlemekten kurtaralım. Dünyada ideolojiler ve dinler bildiğimiz kadarıyla insanın yaşam temeline dayanmasına rağmen hala savaşlar sürüyorsa hala insanlar öldürülüyorsa bunun birçok sebeplerinden biri de seçim sistemidir diye düşünmek gerekir. Çünkü toplumları yönlendirenler seçimler sonunda yönetimlere gelen insanlardır.

Dolayısıyla seçim toplumların ve dünyanın geleceğini etkileyen bir olgudur:

Bu nedenle her insanın bencilce düşüncelerini ve geçici günübürlük çözümleri bir tarafa bırakarak toplumsal çıkarları öne çıkarmak suretiyle seçime gitmek gibi bir toplumsal görevi olmalıdır.

Bu görev ne bir hatır, ne bir torba kumanya nede bir çuval kömür adına değil, insanlığın geleceği adına yerine getirilmelidir. Bu da kendi akli ile düşünen insanlarla olacaktır.

Çünkü bana göre sanıldığıının aksine seçim sonunda çıkacak olumlu veya olumsuz tablonun sorumlusu seçilenler değil seçenlerdir.

Bu düşünce tarzı gelecekte belki seçilmişleri onaylattıran seçim sistemini ortadan kaldıracaktır.

Bu önemli süreçte seçenleri yanıltan etkenleri de gözardı etmemek gerekir. Bu etkenlerden en önemlileri medya, araştırma kuruluşları ve devlet bütçesinden partilere ayrılan adaletsiz para yardımısıdır. Çünkü bunlar eşit rekabet şartlarını bozan etkenlerdir. Bu nedenle bunlardan medya ve araştırma kuruluşlarının

vatandaşın seçme görevini yerine getirme sürecinde yanıltıcı, yönlendirici veya etkileyici hiçbir teşebbüs içinde olmamaları gerekir.

Bu onlar için tamamen insani bir sorumluluk olmalıdır. Aksi taktirde yukarıda belirttiğim teşebbüsler ülkenin ve toplumun geleceğine ipotek koyma anlamı taşır.

Devlet bütçesinden partilere yapılan yardım ise yetkililerce yeniden gözden geçirilerek daha adil hale getirilmesi gereken bir durumdur. Bunun için bu işi daha iyi yapan ülkelerdeki uygulama biçimleri araştırılmalı ve ülkemize uygun bir model geliştirilmelidir.

Aksi taktirde hemen hemen herkesin şikayetçi olduğu bu çarpık sistem devam edecektir. Devletin en etkin kademelerinde görev yapan insanlar da çıkıp bu ülkede talan var, bu ülkede gelir dağılımı adaletsizliği var, hortumlamalar var, hukuk işletileniyor, üretim durma noktasına geliyor, üreten değil tüketen toplum oluyoruz, bu ülkede artık devrim niteliğinde değişiklikler yapılması gerekiyor gibi kısırlaştırılmış lafları söylemeye devam edecekler.

Artık vatandaş siyasilere sizin programınız nedir ? Bizim köye üniversite açacakmısınız ? Benim oğlumu işe aldıracağmısınız ? Bizim ilçenin yolunu yaptıracağmısınız ? Bizim köye telefon, su, elektrik getirtecekmısınız ? Bizim köye cami, okul, köyevi yaptıracağmısınız ? gibi modası geçen söylemlerle gitmemelidirler. Artık ülkesinin geleceğinden sorumlu olan vatandaş siyasilere tek bir soru sormalıdır !

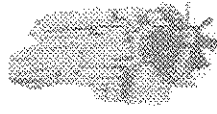
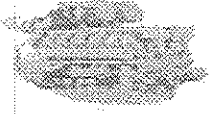
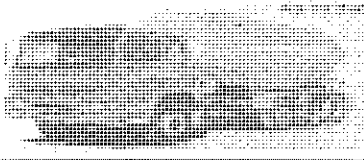
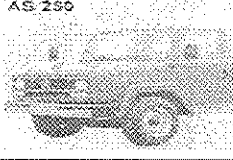
"Siz bu ülkeyi baştan aşağıya değiştirmeye adaymısınız" demelidir. Vatandaş artık baba yadigarı oy kullanmamalı kendi beyni ile düşünerek seçimini yapmalıdır. Bu seçim yanlış bile olsa en doğru bir seçimdir.

Çalışanların acımasızca sokağa atılmasını istemiyorsak, IMF'ye Dünya Bankasına avuç açarak geleceğimizi ipotek altına aldırarak istemiyorsak, gelecek nesilleri borç batağına gömmek istemiyorsak, bağımsız, özgür, geleceğinden emin bir toplum olmak istiyorsak !

Kendi aklımıza güvenelim!

SÜRAT DİZEL

OTOMOTIV SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ
Bursa Yetkili Bayii Satış
OHINO Servis Parça

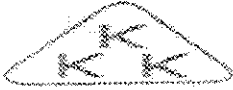


Perkins

Endüstriyel Motorları

BURSA HAVALİSİ

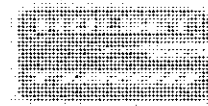
YETKİLİ SERVİS VE BAYİİ



Garrett



BURSA HAVALİSİ
TURBO YETKİLİ SERVİSİ
ve BAYİİ



Schwitzer



Yeni Yalova Yolu 2.Km Altınova Mh. Kasım Sok. No:4

Tel:0.224 215 67 58 - 215 67 59 - 215 67 60

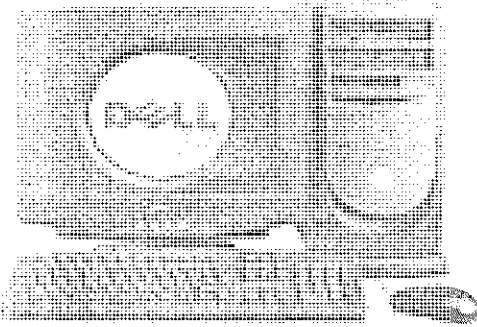
Faks : 0.224 215 67 61 GSM : 0 532 252 20 42

Showroom : Yeni Yalova Yolu No : 292 BURSA

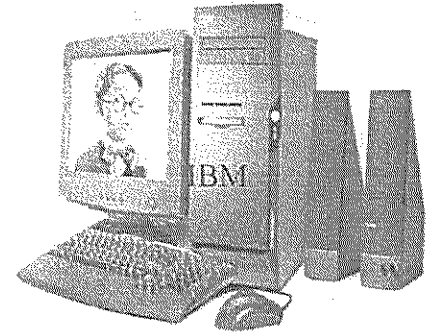


Sizin Bilgisayara, Bilgisayarınızın Servise ihtiyacı
olduğu anda  **Bielmak** yanınızda !!!!!

BILGISAYAR ELEKTRONİK ve
MAKINA SAN. TIC. LTD. ŞTİ.



MARKALI PC DE
Dernek üyelerimize peşin
alışlarda %5 iskonto
uygulanacaktır...



**MUHASEBE PROGRAMLARI
YAZICI SARF MALZEMELERİ
INTERNET ERİŞİM PAKETLERİ**

İNÖNÜ CD. İNEGÖL ÇRŞ.NO:35 - 36 - 39 - 42

OSMANGAZI BURSA

TEL : 0 224 220 71 - 223 58 91 - 224 82 64 - 224 82 65

DİKDÖRTGEN BULMACA

Hazırlayan: Mak. Müh. Nazım YILMAZ

SOLDAN SAĞA

- 1.Hiroşima'ya atom bombasının atıldığı gün ve ay... Birinci günü Dünya Barış Günü olan ay.
2.Uzaklık belirten işaret... Hayatı zorluklarla geçen insan...Tersi, Bir çizgi film kahramanı.
3.Kırmızı renkli sıvı...Tersi, Bir ihtilal generalinin adı...Baston.
4.Komiklik yapan... Fakat... Rütbesiz asker.
5. Bir madencilik kurumunun baş harfleri... Tersi, Bir kurtuluş örgütü liderinin adı... Karışık renkli.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

- 6.Matbaacılıkta kullanılan bir kelime... Sahip olma...Son dönemde ülkemizde ekonomik alanda çok kullanılan bir kelime. 7. Tersi, Çok bulunmayan... Bir yönetmenin soyadı ... 8. Kalp hareketlerinin grafiği... 9.Bir ilimiz... Bir filmin bitişi... Tersi, Bir kilit markası 10. Tersi, Görevlendirme... Tersi, Siyasi bir örgüt... Bir madencilik işletmesinin baş harfleri.

YUKARIDAN AŞAĞI

- 1.Bir yazarımızın ölüm günü ve ayı... Tersi, Utanma duygusu. 2.Bir ajansımızın baş harfleri... Bir hayvan... Tersi, Saydam bir levha. 3.Tersi, Kafaya takılan... Üye. 4.Bir ulaşım aracı... Bir para birimi. 5.Lazcada hudud taşı. 6. Tersi... Bir ölçü biriminin kısa yazılışı... Hastalığın sebebini açıklamak. 7. Tersi, Argoda bir soru... Tersi... Bir emir... Ulaşımı sağlar. 8.Bir boyut üzerinde kontrol amaçlı yapılan işaretleme... Bir ağırlık birimi. 9.Her şeye kanan... 10.Bir hayvan... Bir besin maddesinin markası. 11.Bir araç markası... Çok iyi korunan bir yapı. 12.Tersi, Bursa ... Canlılarda bir organ. 13.Tersi, Elektrik üretici ... Halk dilinde depo. 14.Liseye giden öğrenci... 15.Hastalıklardan kurtulamayan... Matematikte sabit bir sayı.

22 - 23 ŞUBAT 2002 TÜRKİYE KIŞ DÖRTLÜ TAKIM FİNALLERİ

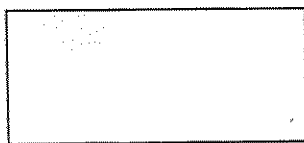
BURSA-MANİSA 2-

22-8

Hiç batmayacak kontrat...

E1 1 ♠ 8
D: Kuzey ♥ 9 2
Herkes zonda ♦ K J T 8 6 4
♣ T 7 4 2

♠ A T 7 5 4
♥ K
♦ A Q 3 2
♣ 9 8 6



♠ Q J 6 3
♥ 5 3
♦ 9 5
♣ A K Q J 5

♠ K 9 2
♥ A Q J T 8 7 6 4
♦ 7
♣ 3

Batı 4 ♠ oynuyor. Kuzeyin ♥ 9 çıkışını As ile alan A.Demirezer tek karosunu dönüyor, Batı damını giriyor, Kuzey Rua ile alıp Karo valesini oynuyor. Demirezer buna çakmayıp trefl 3'lüsünü atıyor... Batı pik empası için trefl ile yere geçmek isteyince Demirezer buna çakıp, ayrıca koz Ruasını da alınca kontrat ile batıyor.

12 IMP Bursa'ya

Operatörün Korkunç Sonu

Devrilen iş makinasının altında kalan 3 çocuklu baba feci şekilde can verdi.

OLAY dün saat 16.00 sıralarında Mutlular Mahallesi Yunuseli yolu kenarında sürdürülen yağmur suyu drenaj çalışmasının bulunduğu alanda yaşandı. Edinilen bilgiye göre, 16 yıllık kepçe operatörü Şahin Yalçinkaya'nın (38) kullandığı iş makinası, bir başka alanda yapılacak çalışma için TIR'ın üzerine yükleniyordu. Ancak, tonlarca ağırlıktaki araç tam bu sırada aşağı devrildi.

Lahana tarlasına yuvarlanan kepçe, tuş öldükten sonra kavak ağaçlarına dayanarak durabildi. Araç içinde sıkışan evli ve 3 çocuk babası Şahin Yalçinkaya, olay yerinde can verdi. Arkadaşı gözleri önünde ölen TIR şoförü Hıdır Bolun sınırları geçirirken, talihsiz operatörün cansız bedeni ise sıkıştığı yerden itfaiye ve iş makinalarının yardımıyla çıkarıldı. Olay 6.9.2002



Kahreden veda

Oyun oynarken ehliysiz sürücünün kullandığı kamyonun altında kalarak hayatını kaybeden 6 yaşındaki İskender, gözyaşları içerisinde toprağa verildi.

ÜZÜCÜ kaza, önceki akşam saat 17.30 sıralarında Yeni Karaman Mahallesi Kader Sokak'ta meydana gelmiş, evlerinin önünde arkadaşlarıyla oyun oynayan 6 yaşındaki İskender Tokatlı,

aynı sokaktaki kum ocağına ait 16 AY 64 plakalı kamyonu yavaştırmaya çalışan ehliysiz sürücü 17 yaşındaki Hakkı Yavuz'un kurbanı olmuştu: **KAZADAN** sonra kaçan sürücü ise kısa süre sonra yakalanmıştı. Ailesinin tek çocuğu olan ve okul hazırlıklarını sürdüren İskender Tokatlı'nın dün düzenlenen cenaze töreninde acı ve gözyaşı vardı. Cenazenin getirildiği camiye gelen kaza kurbanı çocuğun arkadaşları, demir parmaklıklar arasından İskender'e veda ettiler.

YENİ Karaman Camisi'nde bir araya gelen küçük İskender'in yakınları ve vatandaşlar da, gözyaşlarını tutamazken, vatandaşlar neden olduğu kazayla İskender'in ölümüne neden olduğu için tutuklanan ehliysiz sürücüye tepkiliydiler. Bu yıl okula gideceği öğrenilen küçük İskender, Hamitler Mezarlığı'nda son yolculuğuna uğurlandı:

B.Hakimiyet 4 Eylül 2002





Aramızdan
ayrılışının
3.yılında Datça'da
yapılan Can Şenliği ile
anılan

CAN YÜCEL

1926 yılında
İstanbul'da doğdu.
Milli Eğitim Bakanı
Hasan Ali Yücel'in oğlu olan Can
YÜCEL,
Ankara Erkek Lisesini
bitirdikten sonra
Ankara Üniversitesi Dil,
Tarih Coğrafya Fakültesi
Klasik Filoloji Bölümü'nde
okudu. İngiltere'de Cambridge Üni-
versitesi'nde eğitimini sürdüren Yü-
cel, bir süre Londra'da BBC Radyo-
su'nda çalıştı. Bilge şairdi. Halkın
diliyle, halkın gözüyle, sözüyle şiir
yazdı.

Güler Yücel ile evli olan şair iki ço-
cuk babasıydı.

1999'da hastalandı ve
aramızdan ayrıldı. Datça'ya hayran-
dı son yılları orada yaşadı ve orada
gömüldü.

**HALKIN ŞAİRİNİ SEVGİ
Ve SAYGI ile ANIYORUZ**

Eğer

O kadar da önemli değildir bırakıp gitmeler,
arkalarında doldurulması,
mümkün olmayan boşluklar bırakılmasaydı eğer.

Dayanılması o kadar da zor değildir,
büyük ayrılıklar bile,
en güzel yerde başlatılsaydı eğer.

Utanılacak bir şey değildir ağlamak,
yürekte süzülüp geliyorsa gözyaşı eğer

Yüz kızartıcı bir suç değildir hırsızlık,
çalınan birinin kalbiyse eğer.

Korkulacak bir yanı yoktur aşkların,
insan bütün derilerden soyunabilseydi eğer.

O kadar da yürek burkmazdı alışılmış bir ses,
hiçbir zaman duyulmasaydı eğer.

Daha çabuk unutturdu belki su sızdırmayan sarılmalar,
kara sevdıyla sarıp sarmalanmasalardı eğer.

Belirsizliğe yelken açardı iri ela gözler zamanla,
öylesine delice bakmasalardı eğer.

Çabuk unutulurdu ıslak bir öpücüğün yakıcı tadı belki de
kalp, göğüs kafesine o kadar yüklenmeseydi eğer.

Yerini başka şeyler alabilirdi uzun gece sohbetlerinin,
son sigara yudum yudum paylaşılmasaydı eğer.

Düşlere bile kar yağmazdı hiçbir zaman,
meydan savaşlarında korkular, aşkı ağır yaralamasaydı
eğer.

Su gibi akıp geçerdi hiç geçmeyecekmiş gibi duran za-
man,

beklemeye geçecek olan gelecekse sonunda eğer.

Rengi bile solardı düşlerdeki saçların zamanla,
tanımsız kokuları yastıklara yapışıp kalmasaydı eğer.

O büyük, o görkemli son, ölüm bile anlamını yitirirdi,
yaşanılması her şey yaşanmış olsaydı eğer.

O kadar da çekilmez olmazdı yalnızlıklar,
Son umut ışığı da sönmemiş olsaydı eğer.

Bu kadar da ısıtmazdı belki de bahar güneşleri,
her kaybedişin ardından hayat yeniden başlamasaydı eğer.

Kahvaltıdan da önce sigaraya sarılmak şart olmazdı
belki de,
dev bir özlem dalgası meydan, okumasaydı eğer.

Anılarda kalırdı belki de zamanla ince bel,
namussuz çay bile ince belli bardaktan verilmeseydi eğer.

Uykusuzluklar yıkıp geçmezdi, kısıcık kestirmelerin
ardından,
dokunulması ipek ten bir o kadar uzakta olmasaydı eğer.

Issız bir yuva bile cennete dönüşebilirdi belki de,
sıcak bir gülüşle ısıtılsaydı eğer.

Yoksul düşmezdi yıllanmış şarap tadındaki şiirler böylesine,
kulağına okunacak biri olsaydı eğer.

İnanmak mümkün olmazdı her aşkın bağrında bir ayrılık gizlendiğine belki de,
kartvizitinde 'onca ayrılığın birinci dereceden failidir' denmeseydi eğer.

Gerçekten boynunu bükmezdi papatyalar,
ihanetinden onlar da payını almasaydı eğer.

Issızlığa teslim olmazdı sahiller,
Kendi belirsiz sahillerinde amaçsız gezintilerle avunmaya kalkmamış olsaydın eğer.

Sen gittikten sonra yalnız kalacağım.
Yalnız kalmaktan korkmuyorum da,
ya canım ellerini tutmak isterse...

Evet Sevgili,
Kim özlerdi avuç içlerinin ter kokusunu,
kim uzanmak isterdi ince parmaklarına,
mazilerinde görkemli bir yaşanmışlığa tanıklık etmiş olmasalardı eğer!



Can Yücel