

bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

İzmir Posta İşletmesi Baş Müdürlüğü'nün 14.07.1999 tarih ve 2613 sayılı izni ile ağız kapatılmıştır



İMF'nin değil EMEĞİN Programı...

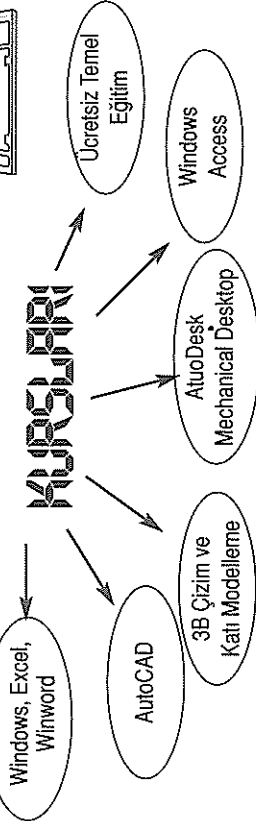




mmob
makina mühendisleri odası izmir şubesi
bilgi işlem merkezi

BİLGİSAYAR

KURSLARI



KURSLARI HAKKINDA GENEL BİLGİLER

- DERS SAATI** : 1 ders saati 45 dakikadır.
- ÖDEME** : 1 peşin 1 taksit şeklinde, elden ya da banka havalesi* ile yapılabilir.
- SINIF DÜZENİ** : 12 kişilik kırmızı sınıflarda 2 kişiye bir bilgisayar düşecek şekildedir.
- BELGE** : Başarılı olanlara "MMO Katılım Belgesi" verilir.
- DERS ŞEKLİ**** : Tüm dersler uygulamalı olarak bilgisayar başında gerçekleştirilir.

KURS SÜRELERİ

GRUP	TOPLAM	HAFTA İÇİ	HAFTA SONU
Windows-Excel-WinWord (CEW)	60 ders	21 ders günü	11 ders günü
AutoCAD (ACAD)	50 ders	18 ders günü	10 ders günü
3B Çizim ve Katı Modelleme (A3B)	35 ders	12 ders günü	6 ders günü
Mechanical Desktop*** (MDT)	100 ders	36 ders günü	22 ders günü
Windows-Access*** (WAC)	30 ders	11 ders günü	6 ders günü
ÜCRETSİZ Temel Eğitim**** (BAS)	10 ders	---	---

* Havale gönderilmeden önceki hafta Adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödemesi yapan kişi ya da kurum yazılmaktadır. Havale dekontu, Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 39'a faksalanmalıdır. Kurslara dahil olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırmaları gerekmektedir.

** Adaylar, sınıfların boş saatlerinde ücretsiz olarak ek uygulama yapabilirler.

*** Kontenjan doldukça açılır.

**** İlköğretim 3 (dahi) ve Lise 1 (dahi) arasındaki ÜYE çocukları içindir.

Kontenjan doldukça açılır.

WINDOWS 98 - EXCEL 97 - WINWORD 97 - İNTERNET KURS TARİHLERİ

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
CEW-2001/02	05.05 / 21.07.2001	Cumartesi	10:00-14:20	120.000.000	
CEW-2001/03	07.05 / 16.07.2001	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	120.000.000	

WINDOWS 98 - ACCESS KURS TARİHLERİ (60 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
WAC-20001/02	26.05 / 23.06.2001	Cumartesi	14:30-19:10	120.000.000	

AutoCAD 2000 KURS TARİHLERİ (60 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
ACAD-2001/04	30.04 / 28.06.2001	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	105.000.000	
ACAD-2001/05	21.04 / 03.07.2001	Cumartesi	10:00-14:20	105.000.000	
ACAD-2001/06	28.04 / 07.07.2001	Cumartesi	10:00-14:20	120.000.000	
ACAD-2001/04	15.05 / 22.06.2001	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	120.000.000	

AutoCAD ile 3B ÇİZİM ve KATI MODELLEME KURS TARİHLERİ (95 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
A3B-2001/01	Sorunuz	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	120.000.000	

AutoDesk Mechanical Desktop KURS TARİHLERİ (100 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
MDT-2001/01	Sorunuz	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	240.000.000	

MMO İzmir Şubesi Bilgi İşlem Merkezi

Tel : 0 (232) 463 41 98'den 145 (Hafta içi 13:30 - 21:30 arası)

Banka H. No : Ziraat Bank. Als.Şb. 304400-20051-6 Mak.Müh.Od.Izmir Şb. Hes.

Sorumlu : Orhan ÖZCAN web: www.mmo.org.tr/izmir

NİSAN 2001

Yıl : 15 ● Sayı : 143

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu
**Berkay ERİŞ • Ayhan KILIÇ •
Muzaffer ÇELİK • Sungu
KÖKSALÖZKAN • Abdullah
AYDEMİR**

Gönderilen yazıların yayınlanıp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim
Kurulu karar verir. Yayınlanan yazılardaki
sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki
sorumluluk ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir.

Bülteri'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı
mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar,
Yazarlarına geri verilmaz.

Sayfa Düzenleme:

AYNA Tanıtım & Ofis Hizmetleri
Tel: 0 (232) 464 91 98

Teknik Hazırlık ve Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: 0(232) 457 58 33

YÖNETİM YERİ

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR
Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)
Faks : 0 (232) 422 60 39
Baskı adedi: 5250

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir>

MMO İzmir Şubesi

e-posta adresleri:

MMO İzmir izmir@mno.org.tr
teskon teskon@mno.org.tr
hpkon hpkon@mno.org.tr
ikm-izmir ikm-izmir@mno.org.tr
ogrenci ogrenci@mno.org.tr
wind wind@mno.org.tr

YOLSUZLUK VE YOKSULLUĞA HAYIR !

Ülkemiz 21 Şubat 2001'de başlayan krizin derinliğiyle sarsılmaya, giderek kararlı ve belirsizleşen geleceğin artan kaygısıyla dehşetli bekleyiş günleri yaşamaya devam etmektedir.

Kriz tüm karabasani ile üzerimize çöreklenirken, siyasi iktidarın vurdumduymazlığı halk üzerinde ikinci bir yıkıcı etki oluşturmakta, maddi ve manevi basınıcı artırmaktadır.

Ülkemizin bugün yaşadığı kriz, uzun yıllardır uluslar arası finans kuruluşlarının güdümünde uygulanan ekonomik ve sosyal politikaların sonucudur. Türkiye'ye bu politikaları dayatan IMF ve Dünya Bankası ile ülkeyi yönetemeyen hükümetler ardi ardına yaşadığımız krizlerin baş sorumlusudur.

Talan ve yağma politikalarının siyaset yapma tarzını belirler hale geldiği, planlama fikrinin tümüyle gözardı edildiği ve gerçek anlamda "vahşi kapitalizmin" uygulandığı bir süreci yaşayan ülkemizde hukukun üstünlüğü yerine her kademede mafyalaşmanın yaşandığı bir çürümüşlükke karşı karşıya kalınmıştır.

Her krizde olduğu gibi bu krizin de faturası ücretlilere, emeklilere, işsizlere, çiftçilere, esnaf ve sanatkarlara çıkarılmıştır. Krizden çıkış için yapıldığı söylenen vergi düzenlemeleri de ücretliler aleyhine şekillenmektedir. Tüm temel tüketim mallarına ve hizmetlerine gelen büyük zamlara karşın ücretler donmuş, kapanan iş yerleri ve duran ekonomik yaşamla birlikte işsizlik hiç olmadığı boyutlara ulaşmış ve her geçen gün katlanarak artmaktadır. Küçük ve orta ölçekli işletmeler batma, esnaf kepenk kapatma noktasına gelmiştir. Ülkemizi yıllardır rant ekonomisine dayalı enflasyonist politikalarla yönetmeye çalışan ve geçmişten hiç ders almayan anlayışlar bir kez daha oluşan tüm yükü emeğiyle geçinenlerin omuzlarına yıkmıştır.

Kriz sonrasında hükümetçe sunulan "acil önlemler paketi" yukarıdaki acı tabloyu yaratan uygulamaların devamı niteliğindedir. Bugüne kadar IMF ve Dünya Bankası politikalarını savunarak ve uygulayarak ülkemizi derin açmazlara sürükleyen hükümetler artık yüzünü halka dönmek zorundadır.

Halkın refah düzeyini yükseltmeyi, gelir dağılımındaki dengesizlikleri gidermeyi ve rant yerine üretimi artırmayı amaçlamayan hiçbir politika çözüm üretmeyecektir.

Emek Platformu, IMF – Dünya Bankası kısılacında "Ulusal Program" adıyla dikte ve takiple dayatılmaya çalışılan programa karşı, emekçinin ve halkın taleplerine yanıt verecek alternatif bir programı ortaya koymuştur.

Odamızın TMMOB olarak içinde yer aldığı işçi ve memur sendikaları konfederasyonları, mühendis, mimar, tabip, eczacı, diş hekimi, veteriner, muhasebeci – mali müşavir meslek odaları, işçi ve bağkur emekçileri dernek ve cemiyetlerinden oluşan **Emek Platformunun** programı ülkemizin geleceğinin aydınlatılması ve umudun yeşertilmesi için gerekli olanları kapsamaktadır. Programın tamamını Bültenimizin sayfalarında yayınlamaktayız.

RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU

Şubemiz Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi'ni 5-7 Nisan 2001 tarihleri arasında Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte Alaçatı'da gerçekleştirmiştir.

Ayrıntılarını Bültenimizde bulacağınız Sempozyum, ekonomik krizin zorlu koşullarına rağmen gerçekleştirilmiş ve bu etkinliğin zengin platformunda rüzgar enerjisi politikalarına perspektif açacak önemli görüş ve öneriler üretilmiştir. Sonuç bildirgesine yansıyan bu görüşler yetkililere ve kamuoyuna iletilmiştir. Ayrıca sempozyumda sunulan bildiriler bir kitapta toplanarak delegelere dağıtılmış ve satışa sunulmuştur. Biz Sempozyuma katılan ve katkı koyan üyelerimize, kurum ve kuruluşlara bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Yönetim Kurulu

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BAHAR KONFERANSLARI

İZMİR EFES CONVENTION CENTER - 11 MAYIS 2001

İlk Bahar Konferansına tüm Endüstri Mühendisleri davetli



Şubemizde 11 Mayıs 2001 tarihinde ilk kez düzenlenecek bahar konferansında "Rekabet Üstünlüğü Yaratmada Maliyetler" konusu ele alınacak. Katılımın ücretsiz olduğu konferansta başvuruda öncelik sırasıyla kayıt yapılacaktır. Tüm Endüstri ve İşletme Mühendislerini Konferansa davet ediyoruz.

"REKABET ÜSTÜNLÜĞÜ YARATMADA MALİYETLER" KONFERANS PROGRAMI

09.00 - 09.30 Açılış

09.30 - 11.00 Birinci Oturum

"Yalın üretim Sistemi Tasarımı"

Ekin Çolak - Zuhâl Tanrıverdi

Packard Elektrik

"Türk Havacılık ve Uzay Sanayii'nde Yalın Üretim Uygulamaları"

Murat Süzal

Türk havacılık ve Uzay Sanayii

11.00 - 11.30 Ara

11.30 - 12.30 İkinci Oturum

"Ford Motor Co. de Tasarım ve Üretimde Maliyet Düşürücü ROBUST Mühendislik Çalışmaları"

Dr. Yavuz Göktaş

Ford Motor Co. - ABD

12.30 - 13.30 Öğle Arası

13.30 - 15.00 Üçüncü Oturum

Üzeyir Garih

Alarko

15.00 - 15.30 Ara

15.30 - 17.00 Dördüncü Oturum

"Hedef Maliyetler - Piyasa ve Sonuç Esaslı Kontrol Kavramı"

Oliver Frei

Robert Bosch GmbH - Almanya

17.00 - 17.30 Ara

17.30 - 19.00 Beşinci Oturum

"Zenginliği Üretmek - Ekonomik Büyümede Endüstri Mühendisinin Rolü"

Dr. M.C. Johtishankar

Rockwell Collins - ABD

Yazışma Adresi: Atatürk Caddesi No:422 Kat: 5 Alsancak - İZMİR

Tel-Faks: 0 232 463 41 98 - 421 12 80 e-posta: embk@izmir.mmo.org.tr <http://www.mmo.org.tr/izmir/embk>

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BAHAR KONFERANSI - 2001 BAŞVURU FORMU / REGISTRATION FORM

Adı Soyadı / Name:

Mesleği / Profession:

Çalıştığı Kuruluş / Company-Institute:

Yazışma Adresi / Mailing Address:

Posta Kodu / Postal Code: Şehir / City: Ülke / Country:

Telefon / Telephone: Faks / Telefax: e-posta / e-mail:

NOT: Bu etkinlik özellikle Endüstri ve İşletme Mühendislerinin katılımları için düzenlenmiştir. Katılım 250 kişi ile sınırlı olup ücretsizdir. Başvurularda öncelik sırası esas alınacaktır. Katılmak isteyenlerin bu formu konferans sekreteryasına ulaştırmaları gerekmektedir.

Konferans Sekreteryası/Conference Secretariat: Atatürk Caddesi No:422 Kat: 5 Alsancak - İzmir- TURKEY

Tel / Phone: 0 232 463 41 98 / 121-124 Faks / Fax: 0 232 421 12 80

e-posta / e-mail: embk@izmir.mmo.org.tr <http://www.mmo.org.tr/izmir/embk>



"BAHAR NOKTASINA" coşkulu gala

✓ Şubemiz Tiyatro Grubu, yeni oyunu *Bahar Noktası'nın* ilk gösterimini 31 Mart 2001 akşamı İzmir Sanat Sahnesinde gerçekleştirdi.

William SHAKESPEARE'nin eserinden Can Yücel'in doyumuz Türkçesi ile dilimize kazandırılan "*Bahar Noktası*" adlı iki perdelik komedinin ilk gösterimi büyük alkış aldı. Şubemiz bünyesinde 3 yıldır çalışmalarını sürdüren Tiyatro grubumuzun Ali Ulvi HÜNKAR yönetiminde sahneye koyduğu oyunun ilk temsiline İzmir Milletvekilleri Işıl Saygın ve Mehmet



"Bahar Noktası" başından sonuna renkli, canlı ve neşeli...

ÇÜMEN, İzmir Barosu Başkanı Noyan ÖZKAN ve eşi, İzmir Diş Hekimleri Odası Başkanı Behzat ÖZBOZDAĞ ve eşi katıldılar.

Yarı gerçek bir öyküyü masalsi bir havada işleyen oyun üyelerimizin, onların yakınlarının ve baro mensubu oyuncuların katılımıyla sahne aldı. 30 kişilik oyuncu kadrosu gösteri sonunda coşkuyla alkışlanırken, Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, tüm oyuncularını ve oyunu başarıyla yöneten sanatçı Ali Ulvi HÜNKAR'ı kutladı. Şubemizin sanata ve kültüre verdiği destek ve katkının devam edeceğini belirten ALBAYRAK, Bahar Noktası'nın gösterimi için İzmir Sanat Sahnesini tahsis eden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne, iki oyunun biletlerini üyeleri için alan İzmir Barosu'na destek ve katkılarından dolayı teşekkür etti. Gösteri sonunda İzmir Milletvekili Işıl Saygın, Şubemizi kültür ve sanata yaptığı katkılardan dolayı kutladı ve başarılı çalışmaların devamını diledi. İzmir Milletvekili Mehmet ÇÜMEN de meslektaşları arasında olmaktan duyduğu mutluluğu dile getirerek, Şubemizi kutladı. Oyunun Yönetmeni Ali Ulvi HÜNKAR'ın plaketine ise Işıl Saygın verdi.

Koromuzun ilk üyelerine teşekkür

✓ Şubemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren koromuzun ilk üyelerine çalışmalarına yaptıkları katkıdan dolayı teşekkür plaketi verildi.

Şubemiz Türk Sanat Müziği korusu altı yıldır başarılı konserleri ve fasılları ile çalışmalarını sürdürüyor. Koro bünyesinde kuruluşundan bu güne sürekli yer alan üç üyemiz Ali KARAN, Nedret ALTUĞ ve Ufuk BİROL'a Şube Yönetim Kurulumuzca teşekkür plaketi verilmesine karar verildi. 23 Mart 2001 günü İTÜ'lüler birliği lokalinde yapılan fasılda Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK başarılı çalışmalarından dolayı kutladığı koromuzun iki kurucu üyesi Ali KARAN'a ve Nedret ALTUĞ'a teşekkür plaketterini verdi. Bir kaza geçirerek evinde tedavi görmekte olduğu için fasıla katılamayan Üyemiz Ufuk BİROL'un plaketi ise Yönetim Kurulu yedek Üyesi Mehmet ÖZSAKARYA tarafından evinde teslim edilmek üzere alındı. Korist ve solist olarak kuruluşundan bu güne kadar çalışmalara sürekli katılan Ufuk BİROL'a Yönetim Kurulu adına bir kez daha geçmiş olsun dileklerini ileten ALBAYRAK, Şube bünyesinde başlatılan her çalışmanın üyelerimizce sahiplenilerek geliştirilmesinden duydukları mutluluğu ifade etti.



Nedret ALTUĞ, Doğan ALBAYRAK, Ömer F. GÜLTASLI ve Ali KARAN.

ÜYEMİZ UFUK BİROL'A GEÇMİŞ OLSUN

TSM Koromuzun kurucu üyelerinden olan, Sosyal Etkinlikler ve Çevre Komisyonlarında görev alan Üyemiz Ufuk BİROL, geçirdiği trafik kazası nedeniyle evinde tedavi görmektedir. Şube çalışmalarına değerli katkıları bulunan üyemize geçmiş olsun diyor, acil şifalar diliyoruz.

Yönetim Kurulu

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Nisan - Mayıs 2001 Eğitim Programı

ISO 9000 Kalite Güvence

Sistemleri Dökümantasyonu

Tarih: 24 - 25 Nisan 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 120.000.000 TL

Kriz Yönetimi

Tarih: 26-27-28 Nisan 2001

Saat: 9:30- 15:30

Ücret: 200.000.000

Kalite Maliyetleri

Tarih: 28 Nisan 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 70.000.000 TL

Enflasyon Muhasebesi

Tarih: 3-4 Mayıs 2001

Saat:

Birinci Gün: 9:30 - 17:30

İkinci Gün: 9:00 - 14:30

Ücret: 110.000.000 TL

Üretim Kaynak Planlaması

(MRP - MRP II)

Tarih: 4 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 100.000.000 TL

Tedarik Zinciri Yönetimi

Tarih: 5 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 100.000.000 TL

İşe Alma Sürecinde Görüşme

(Personel Seçim Sürecinde

Mülakat)

Tarih: 5 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 80.000.000 TL

Kuruluş İçin Kalite Denetimi

Tarih: 7-8-9 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 200.000.000 TL

Gıda Sanayinde HACCP

(Tehlike Analizi Kritik Kontrol

Noktaları) ve Kalite Güvence

Sistemlerinin Oluşturulması

Tarih: 10 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 70.000.000 TL

İnsan Kaynakları Açısından

EFQM Mükemmellik Modeli

Tarih: 11-12 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 140.000.000 TL

Beden Dili - "Sessiz Gücümüz"

ve "Gizli Sinyallerimiz"-

Tarih: 15 Mayıs 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 70.000.000 TL

BİLGİ VE BAŞVURU :

Deniz DİNÇ 463 41 98 / 127

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihleri: 28.04.2001 - 13.05.2001

Kurs Ücreti: 100.000.000 TL / Kişi

CAD - CAM Kursları

Kurs Tarihi: 12.05.2001 - 01.07.2001

Kurs Ücreti:

Üye ve Öğrenciler için: 200.000.000 TL / Kişi

Diğer Katılımcılar için: 250.000.000 TL/kişi

Dökme LPG Kullanımında Teknik Personel Eğitimi

Kurs Tarihleri: 27 - 28. 04. 2001

25 - 26. 05.2001

Kurs Ücreti: 75.000.000 TL/Kişi

Bilgi ve Başvuru:

Niğazi OĞUZ Tel: 0 232 463 41 98 / 139

Ege Kalmem Eğitimleri Eğitim Tarihleri

Genel Metroloji ve Kalibrasyon 12.04.2001

Sıcaklık Kalibrasyonu 18.04.2001

Terazi Kalibrasyonu 25.04.2001

Bilgi - Başvuru: Berkay ERİŞ Tel: 462 3333

EAYSAD'TAN ŞUBEMİZE ZİYARET

EAYSAD'ın yeni göreve başlayan Yönetim Kurulu Şubemize ziyarette bulundu. EAYSAD Başkanı İbrahim ARSLAN, Başkan Yrd. Altan OR, Y.K. Üyeleri Seydi AKTAŞ ve Murat SEVİNÇ'i Şubemizde Şube Başkan Vekili Kirami KILINÇ, Y.K. Sekreter Üyesi Kazım UMDULAR, Y.K. Saymanı Oğuz İNCEOĞLU, YK üyesi Mehmet ÖZSAKARYA ve Asansör Kontrol çalışmaları Koordinatörü Ülker AKSOYLU ağırladılar. EAYSAD Yönetim Kurulu üyelerine Şube çalışmaları ve özelde asansör kontrolleri hakkında bilgi veren Kazım UMDULAR, EAYSAD ile işbirliği ve diyalogun gelişmesine önem verdiklerini ifade etti. İbrahim ARSLAN ise Şubemiz faaliyetlerini başarılı bulduklarını, işbirliği ve diyaloga her zaman açık olduklarını kaydetti.

SÖYLEŞİ

Otomotiv Sanayi ve Kriz

Konuşmacı:

Şener MUTER

(CMS Jant Ve Makina San. A.Ş.
Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi)

Tarih : 26 Nisan 2001, Perşembe

Saat : 19.00

Yer : MMO İzmir Şubesi Lokali

Ali Çetinkaya Bul. No: 12/ 1 Alsancak – İZMİR

LCV : Asuman Memen 463 41 98 / 120

GÜZEL KONUŞMA VE ETKİLİ İLETİŞİM KURSU

*1 ay boyunca sürecek bu programda,
katılımcıların daha etkili ve güzel konuşma
becerilerinin ve beden dilinin geliştirilmesi
hedeflenmektedir.*

Tarih ve Saat:

2-31 Mayıs 2001 Çarşamba ve Perşembe Günleri
19:00-22:00 saatleri arası

Yer :Kaya Prestige Otel

Şair Eşref Bulv. 1371 Sok. No:7 Çankaya –İZMİR

Ücret:150.000.000 TL / Kişi

MMO üyelerine %20 indirim uygulanır.

Bilgi ve Başvuru: Deniz DİNÇ 463 41 98 –127/147

TSM FASIL DUYURUSU

Şubemiz

Türk Sanat Müziği

Korosu

11 Mayıs 2001 Cuma

günü fasıl programı

yapacaktır.

Saat : 20.00

Yer : İTÜ'üler Birliği Lokali

Cumhuriyet Bl. No:134 K:4 Pasaport – İZMİR

Tel : 483 35 79

DOĞA YÜRÜYÜŞÜ VE PİKNIK

**URLA Demirci Limanında
Piknik**

Tarih : 29 Nisan 2001, Pazar

Saat : 08.00'de Konak Vapur İskelesinden hareket

Katılım ücreti : 2.250.000 TL./Kişi

**ALİAĞA Şelalelerine
Yürüyüş**

Tarih : 6 Mayıs 2001, Pazar

Saat : 08.00'de Konak Vapur İskelesinden hareket.

Katılım ücreti: 3.500.000 TL / Kişi

Başvuru : Niyazi OĞUZ 463 41 98 / 139

Düzeltilme:

Bültenimizin 142. Sayısında Şube Koordinasyon Kurulu Divanı'nda Başkan Yardımcılığını yapan Sayın **Atıla BÖRÜHAN** yerine Sayın **Bahattin VARDAR**'ın adı yazılmıştır. Düzeltir, özür dileriz.

BAŞSAĞLIĞI

Üyemiz Kadri **BOZGEYİK** 1 Nisan 2001 günü geçirdiği kalp krizi sonucunda yaşamını yitirmiştir. **BOZGEYİK** ailesinin acısını yürekten paylaşıyor, yakınlarına, dostlarına ve tüm üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

RÜZGARIMIZIN BUGÜNÜ, GELECEĞİ VE TEKNOLOJİ TARTIŞILDI

✓ Şubemizin EMO İzmir Şubesi ile iş birliğinde düzenlediği "RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU" 5-7 Nisan 2001 tarihlerinde Alaçatı Süzer Paradise Hotel'de yapıldı.

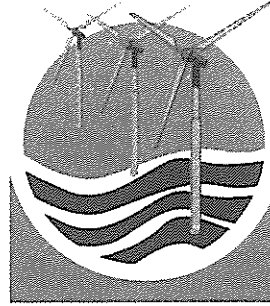
✓ Yerli ve yabancı 24 uzmanın katıldığı sempozyumu 207 kayıtlı olmak üzere 300'ü aşkın delege izledi. Sempozyumda 2 panel, bir forum yapıldı ve 12 bildiri sunuldu.

✓ Üç gün boyunca yoğun ilgiyle izlenen oturumların ardından kapanış yemeği ile noktalanmış sempozyum organizasyon ve teknik başarısı ile katılımcıların takdirlerini topladı.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu, son yıllarda tüm dünyanın büyük önem verdiği yenilenebilir enerji kaynağı "rüzgar"a ülkemiz ve bölgemiz ölçeğinde dikkat çekmek ve yeni teknolojilerin tanınmasına katkıda bulunmak amacıyla düzenlendi. Hazırlık çalışmaları yaklaşık 6 ay öncesinden başlayan Sempozyum, 21 Şubat ekonomik krizinin tüm olumsuz etkilerine karşın nitelik ve nicelik açısından başarıyla gerçekleştirildi.

Sempozyumun açılışına katılan Enerji Bakanlığı Müsteşarı Yurdakul YİĞİTĞÜDEN, konuşmasında Türkiye'nin genel enerji ve elektrik enerjisi açısından durumunu değerlendirdi. YİĞİTĞÜDEN özetle şunları söyledi; "Türkiye önümüzdeki yıllarda birincil enerji ihtiyacının % 80'ini ithal etmek durumunda kalacaktır. Hesaplara göre Türkiye 2020 yılında 115.000 MW kurulu güç oluşturması gerekmektedir. Bakanlığımız elektrik enerjisi üretiminde çeşitliliğin sağlanması ve yenilenebilir kaynaklardan optimum şekilde yararlanıl-

ması olarak belirlenen politika doğrultusunda özellikle rüzgar santrallerinin yaygınlaştırılmasına önem vermektedir. Bu amaçla 1998 yılında başlayan Türkiye Rüzgar Atlası çalışmalarının 2001 yılında tamamlanması hedeflenmektedir. 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu çerçevesinde Hazine Garantisi verilecek 29 YİD projesi çerçevesinde toplan 307.4 MW'lık 10 adet RES için sözleşme imzalanmıştır. Ayrıca 179.3 MW gücündeki 6 adet RES projesinin sözleşme görüşmeleri tamamlanmış olup imza için Hazine Müsteşarlığının görüşü beklenmektedir. Bakanlığın hassasiyet göster-



diği husus, teknoloji büyük hızla gelişirken rüzgar santrallerinin realize edilmesinde mümkün olduğu ölçüde seçici davranmak, en güvenilir teknolojiye itibar edilmesi ve verimin yüksek olduğu yerlere öncelik verilmesidir. Bakanlığımız, rüzgar ve hidroelektrik başta olmak

üzere yeni ve yenilenebilir kaynakların yeni modelde teşvik edilmelerini gerekli görmektedir. Bu çerçevede Hazine Müsteşarlığı ve Dünya Bankası nezdinde girişimlerde bulunulmakta ve bir teşvik sistemi kurulması hedeflenmektedir."

ar enerji Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK ise sempozyumda ülkemizin enerji politikalarının oluşmasına katkıda bulunacak bir platformu oluşturulduğunu belirterek; "bu platformda rüzgar enerjisinin ülkemizdeki ve dünyadaki gelişmelerinin yanında ekonomimize sağlayacağı katkıları ile sanayicilerimizin ve işletmelerimizin sorunlarını tartışacağız. Burada oluşacak görüşleri ve sonuç bildiğesini tüm ilgililere iletacağız. Bu platformda oluşacak görüş ve önerilerin katılımcılık anlayışıyla elektrik piyasası yasasında rüzgar enerjisinin gelişmesi doğrultusunda yürütme ve yasama organlarıncayeniden değerlendirmeye alınacağını da ümit ediyorum." dedi.

Sempozyum Düzenleme Kurulu adına konuşan Aydın YALÇIN ise rüzgar santrallerinin ülkemizdeki kuruluş tarihçesi hakkında bilgi verdi. Dünya rüzgar enerjisi rakamları hakkında da bilgi veren YALÇIN, bu sektörde hedeflerin büyük bir hızla aşıldığını belirtti.



Rüzgarımıza gerekli olan yön ve plan !

✓ **Rüzgar Enerjisi Sempozyumunun "Ülke Politikalarını" konu alan panel bölümünde Avrupa ülkeleri ile Türkiye'nin karşılaştırmalı tablosu ele alındı. Panel Yöneticisi Yrd. Doç. Dr. Barış ÖZERDEM, 03 Mart 2001 tarihli resmi gazetede yayınlanan "Elektrik Piyasası Kanunu"nda yenilenebilir enerji kaynaklarına yalnızca 3 satırlık yer verildiğini belirterek, ulusal politika oluşturulmasında bunun çok yetersiz kalacağını söyledi.**

Rüzgar Enerjisi Sempozyumunun ilk günü ülke politikalarının tartışıldığı panelde Almanya, İspanya, Danimarka ve İngiltere'den gelen katılımcılar kendi ülkelerindeki gelişme sürecini ve ülkemiz hakkındaki değerlendirmelerini anlattılar.



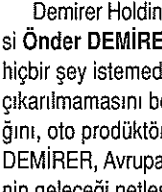
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Başkan Vekili **Ayten SÜMER**, ülkemizin coğrafi ve topografik özellikleri açısından rüzgar potansiyelinin oldukça fazla olduğunu belirterek bu enerjinin yararlanmaya dönük ölçüm ve araştırma çalışmalarının devam ettiğini söyledi.

Şu anda özellikle batı bölgelerine ait verilerin önemli bir kısmının değerlendirildiğini söyleyen **SÜMER**, Bakanlığın bu çalışmalarını desteklediğini belirtti. Türkiye'de "**Oto Prodüktör**" ve **Yap İşlet Devret** modellerinin uygulandığını söyleyen **SÜMER**, YİD modelinde ölçümlerin 6 ay, fizibilite raporunun hazırlanmasının da bir yıl sürdüğünü söyledi.



Y. Doç. Dr. Barış ÖZERDEM ise 3 Mart 2001 tarihinde yürürlüğe giren ve 2 yıllık bir hazırlık dönemini öngören **ELEKTRİK PIYASASI KANUNU**'nda yenilenebilir enerji kaynaklarına yaklaşımın çok yetersiz kaldığını konuya yalnızca 5. Maddenin (p) bendinde 3 satırla yer verildiğini söyledi.

Demirer Holding Yönetim Kurulu Üyesi **Önder DEMİRER** ise ne özel hukuk, ne imtiyaz ne tahkim, hiçbir şey istemediklerini yalnızca yatırım yapılmasına zorluk çıkarılmamasını beklediklerini söyledi. YİD modelinin tıkanıdığını, oto prodüktör modelinin de avantajlı olmadığını belirten **DEMİRER**, Avrupa'daki gibi sabit alım garantisinin getirilmesinin geleceği netleştirebileceğini söyledi. **DEMİRER**, uzun vadeli politikalarla yerli üretim yapmak gerektiğini vurguladı.



Wind Pro Yazılımında türbin kataloğu sorumlusu Danimarkalı **Lars Bo ALBINUS**, 43 bin kilometrekarelik Danimarka'da 6.259 türbin bulunduğunu ve 2.298 MW elektrik enerjisi elde ettiklerini anlattı. **ALBINUS**, Danimarka'da karbon emisyonlarını 2002 yılına kadar % 20 oranında azaltılmasının hedeflendiğini ve 1999'da bu hedefin önemli bir bölümünü gerçekleştirdiklerini söyledi. Danimarka'da öncelikle sübvansiyon sağlandığını, özel yönetmelilerle belediyelere ve kasabalara ge-



nelgeler yayınlandığını ve giderek sübvansiyonların azaltıldığını belirten konuşmacı, şebeke bağlantıları ve dağıtım şirketleriyle uzun tartışmalardan sonra anlaşmaya varıldığını ve RES'lerden elde edilen elektriğin % 85'e alınıp % 100'e satıldığını ve aradaki % 15'lik payın ise şebeke iyileştirmesine yani altyapıya yatırıldığını söyledi. **ALBINUS**, Rüzgar Enerjisi Santralleri konusunda Türkiye için de öneriler dile getirdi. Bunlar; - Uzun vadeli sabit elektrik fiyatı olmalı - Altyapı önkoşul haline gelmeli. - Kuruluş elektriği dağıtmaktan sorumlu olmalı. - Türbin sahipleri kamuoyuna bilgi vermeli. - İmalat ve işletme optimizasyonu ve bu verilerin internetten sürekli yayınlanması. - Emre amadelik. Santral % 90 oranında operasyonel tutulabilir. - 1/ 25.000 ölçekli rüzgar haritaları oluşturulmalıdır. - Hükümet enerji kapasitesi artırımını güvence altına almalıdır. - Bir nükleer santrali 10 yılda kurabilirsiniz fakat bir rüzgar santralini 6 ayda kurup bir yılda enerji elde etmeye başlayabilirsiniz. - Son olarak da bu işte yalnızca "cüzdanınızla değil, kalbinizle

nergelere yatırım yapmalısınız.



yer almalısınız.

Sempozyuma İngiltere'den **PB Power** firmasından katılan **Paul Van LIESHOUT** ise; "1970'lerde "petrol biterse" korkusuyla hız kazanan alternatif ve yenilenebilir enerji kaynakları araştırmaları artık yalnızca bu korkudan dolayı değil "fosil yakıtların çevresel etkilerinden kurtulma" zorunluluğu ile gelişmektedir" dedi. İngiltere'de 2050 yılında enerjinin % 50'sinin yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin öngörüldüğünü söyleyen **LIESHOUT**, "Almanya ile karşılaştırdığımda 1999'da Almanya her ay 100 MW'lık santral kurmuş, İngiltere ise 1999'da her ay 20 MW'lık güç kurabilmiş. Danimarka'yla karşılaştırdığımızda da kapasitemiz düşük kalıyor. 2000 yılı sonu itibarıyla 409 MW kurulu güce sahip olan İngiltere büyük hamle yapamamış görünüyor. Avrupa ülkeleri arasında 10. sırada yer alıyoruz. Bunun nedeni bence başlangıçta yapılan büyük hatalardır. Danimarka bütün yerel yönetimlerini harekete geçirip plan ve projeleri birlikte oluştururken biz İngiltere'de "siz na-

sıl yaparsanız yapın, biz (hükümet) para ve teşvik veririz" demişiz. Oysa planlama gereklidir ve planlama denklemi problemlere göre kurulabilir. Şimdi İngiltere'de şirketler yenilenebilir enerji satın almak ve kullandıkları enerjinin yüzde 10'unu temiz enerjiden sağlamak zorundalar. Aksi halde hükümete belli bir para ödemesi yapmak durumunda kalıyorlar. Önümüzdeki kısa dönemde of-shore rüzgar çiftliklerinin çoğalması ve enerji maliyetlerinde önemli düşüş beklemekteyiz. 2010'da 6.000 MW üretim hedefliyoruz." dedi.

Almanya ve İspanya'daki rüzgar enerjisi kullanım ve politikaları hakkında bilgi vermek üzere sempozyuma katılan Dr. Helmut KLUG DEWI Firmasında Müdür Yrd. olarak çalışıyor. 11 yıldır sektörde bulunan KLUG, rüzgar enerjisi alanında her ülkenin kendi yolunu bulması gerektiğini belirterek şunları söyledi;

"Ancak iki yıldır ülkenize geliyorum, rüzgar konusunda ilk geldiğimde bir yöne doğru gidiyordunuz, bu sefer başka bir yöne gittiğinizi görüyorum. Türkiye'de bir yön ihtiyacı var. İspanya'da 1995'e kadar özel bir yönetmelik vardı. Sabit fiyat garantisi var. Kısa süre sonra İspanya Almanya'yı geçecektir. 1996'da türbin başına 500 kW enerji elde edilirken, 2000 yılında türbin başına elde edilen enerji 1.1 MW gibi büyük bir rakama ulaşmış durumdadır. Almanya ile Danimarka'yı karşılaştırmak doğru olmaz. Danimarka Almanya'ya göre çok küçük bir ülke çünkü. Almanya'nın bazı eyaletleri, örneğin aşağı Saksonya enerji ihtiyacının % 19 - 20'sini rüzgardan elde etmektedir. Biz Almanya'da Türkiye kadar şanslı koşullara sahip değiliz üstelik. Rüzgar hızımız zaman zaman 6 m/sn, 5,7 m/sn'nin altına düşmektedir. Türkiye'de daha verimli rüzgarlar var ve sizler daha düşük maliyetlerle enerji üretebilirsiniz. Almanya'da en önemli sınırlamalardan biri de gürlüğü. Almanya'da da kW/h başına sabit fiyat uygulaması var ve bu 5 yıl için uygulanıyor. Eğer referans enerji üretimi altında kalırsanız bu süre uzatılabilir. Hesaplar ise 5,5 m/sn rüzgar hızına göre yapıyor."



Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Ali YİĞİT ise Türkiye'de "planlama" kavramının olmadığını, bu konuda çok karikatürize örnekler yaşandığını söyledi. Enerji tüketim öngörülerinin bile tutmadığını ifade eden Ali YİĞİT özetle şunları söyledi;

"1990'da 324 milyar kW/h enerji tüketimi öngörülmüştü. 1994'te 271 kW/h öngörüldü, 2010'da ise 255 kW/h tüketim hedeflenmektedir. Tek bir parametreye bağlı yapıldığı için tahminler bile sağlıklı olamamaktadır. Türkiye'nin öncelikle sağlıklı bir ulusal enerji planı yapması ve yaşama geçirmesi gerekmektedir. Bu plan konunun bütün taraflarını kapsamalı. Planda öncelikte;

- Teknoloji güvenli olmalı
- Ulusal kaynak kullanılmalı
- Ucuz teknoloji seçilmeli (Bu kriterde ilk kuruluş maliyeti değil, bir birim enerjinin elde edilmiş maliyeti göz önünde bulundurulmalı.)
- Yenilenebilir ve çevreci olmalı."

NE DEDİLER?

HİKMET SEZER (TEAS)



Yeni yasa fiilen yürürlükte olan yap-işlet-devret modelini ortadan kaldırıyor. Rüzgar Enerjisi Santrallerini koşulları düşünüldüğünde bunların bir şekilde desteklenmesi gerekiyor. Çünkü serbest piyasa koşullarında henüz gerek yatırım maliyetlerinden gelen nedenlerle gerek finansman koşullarından gelen nedenlerle rekabet edebilir olması, rekabet ederek piyasa da kendine yer bulması mümkün görünmüyor.

Rüzgar enerjisinin ne kadar destekleneceği, politikalar oluşturulurken konunun bütün boyutları ile ele alınması gerekir. Çünkü bu işin gerçekten çok başarılı olduğu, tüm dünyada büyük bir hızla geliştiği ülkelerdeki hedefler ve teşvik politikaları bize de ithal edilmeye çalışılıyor. Oysa bizim ülkemizin gerek ekonomik gerek teknik koşulları çeşitli alanlarda farklılıklar gösteriyor.

CENGİZ BAŞIKOĞLU (HYTORC)

Bizim işimiz rüzgar gülleri kurulduktan ya da kurulma aşamasındayken devreye giriyor. Hytorc ci-vatalama konusunda uzman. Biz sektör için hazırız. Sempozyum organizasyon olarak çok başarılı, ancak yinelenildiğinde yatırımcıları daha fazla görmek isteriz.

Yrd. Doç. Dr. TUNCAY ÇAYLI (ORMAZABAL)



Rüzgar enerjisi ile ilgili dünyada pek çok gelişme olurken biz rüzgarımızın şiddetini bile bilmiyoruz. Ölçümlerimiz yeterli değil. Müteşebbislerden duyduğum kadarıyla şu an bakanlıkta bütün işler durmuş durumda. Bir an önce yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmemiz lazım. Sempozyumu çok beğendim. Yabancı konukların seçimi iyi, Türkiye'den bizim arkadaşlarımızın katkısı güzel. Bildiriler sosyal olarak arttırılabilir.

HENRIK KASTRUP JORGENSEN (VESTAS)

Çok güzel bir organizasyon. Türkiye'ye gelirken bu kadar çok ilgili insanı birada göreceğimi ummuyordum, gerçekten çok etkilendim. Bu da bu işe ilginin çok güçlü olduğunu gösteriyor.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi Sonuç Bildirgesi

5-7 Nisan 2001 - ALAÇATI

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi 5-7 Nisan 2001 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından Alaçatı / İZMİR 'de gerçekleştirilmiştir.

Sempozyum 13 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, Sempozyum süresince dört oturumda 12 adet bildiri sunulmuştur. Sempozyumda üç konferans, iki panel, bir forum, gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Alaçatı'da bulunan Rüzgar Enerjisi Santrallerine bir teknik gezi yapılmıştır. Sempozyum boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten yerli ve yabancı 8 kuruluş katılmıştır. Sempozyumu yerli ve yabancı 207 kayıtlı delege olmak üzere 300'e yakın kamu ve özel sektörden yönetici, mühendis, teknik eleman izlemiştir.

Oturumlarda; türbin teknolojisindeki yenilikler, rüzgar ölçüm yöntemlerinin esasları, ölçümlerin analizi ve değerlendirilmesi, rüzgar çiftliklerinin işletme ve bakımı konularında bildiri sunulmuştur. Konferanslarda; dünyada ve ülkemizde rüzgar enerjisinin dünü, bugünü, yarını, türbin yerleşim optimizasyonu ve şebeke bağlantı konuları izleyicilere aktarılmıştır. Panellerde ise; "Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları" ve "Şebeke Bağlantı Uygulamaları" konuları Bakanlık, Oda, Üniversiteler, ilgili kamu kuruluşları ve sektör, temsilcileri tarafından tartışılmıştır.

Ülkemizde uluslararası katılımlı olarak gerçekleştirilen bu sempozyum sonucunda katılımcıların ortak eğilimleriyle aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

● Enerji; insanlığın geçmişten geleceğe taşıdığı en önemli gereksinimdir. Dünya enerji tüketiminin yaklaşık %90'nin karşılandığı fosil kaynakların gelecekte tükenecek olması gerçeği, ülkeleri yeni enerji kaynaklarının bulunması ve mevcut enerji kaynaklarının daha verimli kullanılmasına zorlamaktadır.

Kendi ulusal kaynaklarını, geliştirdikleri teknolojilerle daha fazla kullanan ülkeler, gelecekte daha etkin konumda olacaktır. Rüzgar Enerjisi de bu etkinliğin önemli parametrelerinden biridir.

● Ülkemizde rüzgar enerjisi politikalarında belirsizlikler yaşanmaktadır. Önümüzdeki süreçte bu politikaların yeniden belirlenip yaşama geçirilmesi yönünde ilgili bakanlıklar, kamu kuruluşları, üniversiteler, meslek odaları, diğer sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerinin birlikte hareket edebileceği katılımcı bir ortam yaratılmalıdır.

● Enerjide uzun vadeli bir planlamanın yapılması zorludur. Ancak, bu tür planlamalar yapılırken temel verilerin doğru olarak saptanması, bilgiye ulaşmada kolaylığın ve şeffaflığın sağlanması gerekmektedir.

● Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını özendirerek teşvik uygulamaları ivedilikle yasal düzenlemelere yansıtılmalı yaşama geçirilmesi sağlanmalı ve hükümetlerin siyasi tercihlerine bırakılmadan devlet politikası haline getirilmelidir.

● 8. Beş Yıllık Kalkınma Planında rüzgardan sağlanacak elektrik enerjisi için %2'lik bir oran öngörülmüştür. Artışın oransal ifadesi yerine yıllara ilişkin elektriksel güç bazında hedeflerin açıklanması daha faydalı olacaktır.

● Yatırım maliyetlerinin karşılaştırılmasında çevresel etkilerin de dikkate alınması gerekmektedir. Bunun için, üretim maliyetlerinde marjinal maliyet yerine alternatif maliyetlerin gözüne alınması daha doğru olacaktır.

● Ülkemizde sağlıklı bir rüzgar haritası oluşturulmalı ve gerçek rüzgar potansiyeli tespit edilmelidir. Uzun dönemli verilerin sağlıklı olarak elde edilebilmesi için meteoroloji istasyonlarının yerleri ve ölçüm yöntemleri gözden geçirilmelidir.

● Kurulması planlanan bölgelerdeki rüzgar enerjisi santrallerine ait iletim ve dağıtım hatlarının iyileştirilmesi ve ilave yatırımların yapılması zorunludur. Bu konuda ilgili bakanlıklara önemli görevler düşmektedir. İyileştirme çalışmalarının rüzgar enerjisi santralleri tesis çalışmalarıyla eşzamanlı olarak yürütülmesi gerekmektedir.

● Sektörle ilgili yurtdışındaki politikalar, teknolojiler ve uygulamalar yakından izlenerek ülkemiz açısından olumlu olabileceklerin ulusal rüzgar enerjisi politikalarımıza katkısı sağlanmalıdır.

● Araştırma ve geliştirmeye ayrılan kaynakların yetersiz olduğu ülkemizde özellikle rüzgar potansiyelinin yoğun olduğu bölgelerdeki üniversitelerimizin, kamu ve özel sektör kuruluşlarının desteği ile rüzgar enerjisi alanında araştırma, geliştirme çalışmaları yapmaları sağlanmalıdır.

● Rüzgar Enerjisi Santrallerinden elde edilecek olan enerjiyi doğrudan etkileyen rüzgar verisi ölçümleri çok hassas bir şekilde yapılmalıdır. Ölçümlerin uzman kişiler tarafından gerçekleştirilmesi, eğitim konusunda meslek odalarının ve üniversitelerin görev üstlenmeleri sağlanmalıdır.

● Ölçümlerin yapılacağı bölgelere ilişkin coğrafi haritaların kamu denetiminde erişime açık olması sağlanmalıdır.

● Büyük çoğunluğu ithal edilen türbinlerin öncelikle belli ekipmanlarının ulusal olanaklarla yapılması için yan sanayinin geliştirilmesi, ulusal mühendislik hizmetleri ile rüzgar enerjisi alanındaki istihdamın da buna paralel olarak artırılması ülkemiz rüzgar enerjisi politikalarının oluşumunda temel noktalardan biri olarak değerlendirilmelidir.

● Rüzgar Enerjisi sempozyumu ve sergisinin uluslararası katılımlı olarak yeni gelişmeler ışığında yinelenmesi ve süreklilik kazanması sağlanmalıdır.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi'nin niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen ve üreten bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancıyla yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı ilgililerin ve kamuoyunun bilgilerine sunarız.

ULUSAL PROGRAMA ALTERNATİF

Ülkemizin bugün yaşadığı kriz, uzun yıllardır uluslararası finans kuruluşlarının güdümlünde uygulanan ekonomik ve sosyal politikanın sonucudur. Türkiye'ye bu politikaları dayatan IMF ve Dünya Bankası ile Ülkeyi yönetemeyen hükümetler ardi devine yaşadığımız krizlerin baş sorumlusudurlar. Türkiye bütçesi, sosyal devlet ilkelerinin gereklerini yerine getirme anlayışından tümüyle uzaklaştırılarak, tamamıyla bir iç ve dış borç faizi ödeme idaresine indirgenmiştir. Türkiye'deki mali sistem, sadece belirli bir süre içerisinde yeterli gelirin toplanıp toplanamayacağı aritmetik hesabına dayanan bir politikanın sarmalına girmiştir. Gelir dağılımı son derece bozulmuş ve ülke içinde yoksullaşma artmıştır.

Planlama fikrinin tümünden göz ardı edildiği ve gerçek anlamda "vahşi kapitalizm" in uygulandığı bir süreç yaşanmaktadır.

Bu süreçte karşı oluşan tepkileri bastırabilmek amacıyla antidemokratik uygulamalar artmış; ülkenin emek ve demokrasi güçlerinin görüş ve önerilerini kamuoyuna aktarma ve kamuoyu yaratma olanakları da kısıtlanmıştır. Düşünce ve ifade özgürlüğü konusunda yasal ve fiili kısıtlamalarla insan hakları ihalleri gündemde kalmaya devam etmiştir.

Hukukun üstünlüğü yerine, her kademede mafyalışmanın yaşandığı bir çürümüşlükle karşı karşıya kalmıştır.

Özelleştirme ile KİT'lerin tasfiye edilme sürecine ek olarak, tarımda liberalleştirme adı altında tarımın uluslararası tekelere açılması gerçekleştirilmektedir. Tarım kesiminin verim artışı azalmakta ve özellikle tarımdaki küçük üreticiler yoksulluk sınırının altında yaşamaktadır. Hayvancılık neredeyse gözden çıkarılmış durumdadır.

Her kriz döneminin faturası ücretlilere, emeklilere, kent yoksullarına, çiftçilere, esnaf ve sanatkarlara çıkarılmıştır. Vergi politikaları ücretliler aleyhine şekillendirilmektedir. Sosyal güvenlik, sağlık, eğitim başta olmak üzere; tüm temel haklar sadece parası olanların yeterince yararlandığı bir anlayışa terk edilmiştir.

Küçük ve orta ölçekli işletmeler batma ve esnaf kepenk kapatma noktasına gelmiştir.

Daha önceki hükümetler dönemlerinde olduğu gibi 57. Hükümetin kurulduğu günden beri de uygulamaya devam ettiği ve krizler karşısında değiştirilerek sürdürmeye çalıştığı bu politikalar, ülkemizin çalışanlarının, işsizlerin ve emeklilerin, küçük çiftçilerin çıkarlarıyla temelden çelişmektedir. Ulus ötesi sermayenin ve ülkemizdeki, bir avuç azınlığın çıkarlarının korunmasını ve alacaklarının tahsilini hedefleyen bu programlar bir kez daha krizle sonuçlanmıştır.

Kriz sonrasında hükümetçe sunulan "acil önlemler paketi" yukarıdaki acı tabloyu yaratan uygulamaların devamı niteliğindedir. Bugüne kadar IMF ve Dünya Bankası politikalarını savunarak ve uygulayarak ülkemizi derin açmazların içine sürükleyen hükümetler artık yüzünü halkına dönmek zorundadır.

Halkın refah düzeyini yükseltmeyi, gelir dağılımındaki dengesizlikleri gidermeyi ve rant yerine üretimi arttırmayı amaçlamayan hiçbir politika çözüm üretmeyecektir. Türkiye ekonomisinin sanayileşme ve yatırım artışlarına dayalı dengeli bir büyüme yapısına kavuşturulması ancak kapsamlı ve eş zamanlı bir kamu kesimi, mali kesim ve ödemeler dengesi reformu ile sağlanabilecektir.

Ekonomik krizleri önlemenin ve toplumsal güveni sağlamanın yolu; (a) yolsuzluklarla etkili bir biçimde mücadele, (b) demokratik sosyal hukuk devleti olgusunun hayata geçirilmesi ve (c) çalışma mevzuatının onaylanmış uluslararası sözleşmeler ve ILO Sözleşmeleri ile uyumlu hale getirilmesi de dahil olmak üzere, Anayasa değişikliklerini de kapsayacak bir demokratikleşme paketi temelinde oluşturulacak ve halkımızın desteğine sahip bir programın uygulanmasından geçmektedir.

EMEK PLATFORMU PROGRAMININ TEMEL İLKELERİ ŞUNLARDIR;

1. Türkiye'de devletin küçültülmesi yönündeki politikalar, kamu kesimi

İşçi ve memur sendikaları, Meslek örgütleri ve birlikleri EMEK PLATFORMU, 24 - 25 Mart 2001'de Ankara'da düzenlediği toplantıda "Ulusal Programı" kamuoyuna sundu.

potansiyelinin kalkınma amaçlı olarak harekete geçirilmesi önünde engel oluşturmaktadır. Sosyal devletin gelişmesi ve kalkınmanın önünün açılması için devletin küçültülmesi saplantısından vazgeçilmeli; üretim ve istihdamın önünü açacak, büyümeyi ve kalkınmayı hedefleyen politikalara dönülmelidir.

2. Devletin ekonomik ve sosyal fonksiyonlarını yeniden kazanması ve geliştirilmesi, Türkiye'nin geleceğini planlama yetilerini yeniden kazanmasıyla mümkündür. Özel sektör için yönlendirici, kamu sektörü için bağlayıcı plânlama, bölgesel ve sektörel bağlantıları etkin bir şekilde oluşturularak başlatılmalıdır. Planlamanın hiyerarşik her aşamasında, toplumun tüm kesimlerinin örgütsel temsilcileri aracılığıyla demokratik katılımı sağlanmalıdır.

3. Kriz koşullarının toplumun geniş kesimlerinde yarattığı yoksullaşmanın aşılabilmesi için sosyal devlet uygulamaları tartışmasız bir biçimde hayata geçirilmelidir.

4. Ekonomik krizin hızla aşılabilmesi için iç ve kısa vadeli dış borç ödemeleri yeniden takviyemendirilmelidir.

5. Kısa vadeli yabancı sermaye girişleri ve çıkışları kontrol altına alınmalıdır.

6. Banka sistemi plânlı bir rasyonelleştirmeye tâbi tutulmalı; bankaların mevduat ve kredi faizlerini ölçsüz arttırmaları engellenmeli; mevduat garantisi küçük tasarruf sahiplerini korumak kaydıyla daraltılmalıdır. Ziraat Bankası, Halk Bankası, Emlak Bankası gibi kamu ihtisas bankaları asli görevlerini yapacak şekilde yeniden yapılandırılmalı, bu bankaların özelleştirilme süreci durdurulmalıdır.

7. Vergi tabanı yaygınlaştırılmalı, vergi gelirleri artırılmalıdır. Sermaye gelirlerinin vergi gelirleri içindeki payını yükseltecek önlemler alınmalıdır. Vergi adaletini ve herkesten mali gücüne, servetine ve gelirine göre vergi alınması ilkesini sağlayacak bir vergi reformu gerçekleştirilmelidir.

8. Bütçelerin faiz ödeme öncelikli bir aktarma organına dönüşmesine son verilmeli; kamu mali sistemindeki parçalı yapıyı sona erdirecek, kamu hizmetlerinde etkinliği ve saydamlığı artırıcı düzenlemeler içerecek kapsamlı bir bütçe ve harcama reformu gerçekleştirilmelidir. Bütçeden, eğitime, sağlığa, yatırıma ayrılan pay artırılmalı, bunlar dışındaki gereksiz harcamalar kısıtlanmalıdır. Bütçe dışı harcama ve fonlar bütçe kapsamına alınmalıdır. Devletin her kademesinde üretken olmayan ve kamu yararı taşımayan harcamalarda tasarrufa gidilmelidir. Kamu ihalelerinin şeffaflığını sağlayacak yasal düzenlemeler yapılmalıdır.

9. Yolsuzlukların üzerine kararlılıkla gidilmeli; siyasi sorumluları da açığa çıkarılmalıdır.

10. Kayıt dışı ve yasadışı iktisadi faaliyetler önlenmelidir.

11. Tarımın başta sanayi olmak üzere diğer sektörlerle organik bütünlüğünü gözetilen uzun vadeli bir planlama yapılmalıdır.

12. Dengeli bir kalkınmayı sağlamak, gelir dağılımını iyileştirmek hedefi olarak alınmalıdır. Bu amaçla çalışanların uygulanan politikalar ve kriz nedeniyle oluşan ücret kayıpları derhal telafi edilmelidir.

13. Toplumsal güven ve barışın hayata geçirilebilmesi için Anayasa, siyasi partiler ve seçim yasaları derhal değiştirilmeli, yasalar çağdaş demokratik düzene uydurulmalıdır. Hukuk devleti olmanın temel koşulu olan hukukun üstünlüğü ilkesi hayata geçirilmelidir. Çalışanların haklarının tanınması doğrultusunda ILO normlarına uygun düzenlemeler yapılmalıdır.

Emek Platformu tarafından uzun bir dönemdir yapılmakta olan tüm uyarılar haklı çıkmıştır. Hükümet bu sese kulak vermeli, Emek Platformu ile bir

EMEK PLATFORMU PROGRAMI

ile emekli dernek ve cemiyetlerinden oluşan EMEK Sempozyum sonucunda hazırladığı ortak alternatif e basına duyurdu.

aya gelerek önerilerini dikkate almalıdır. Hükümet, içinde bulunduğumuz krizden çıkış için IMF ve Dünya Bankası'nı, ulus ötesi sermayeyi ikna etmek için uğraşmaktan vazgeçmeli; yüzünü kendi toplumsal dinamiklerine çevirmelidir.

Bu ülkenin içinde bulunduğu krizi aşabilecek ve krizsiz bir kalkınma gerçekleştirilebilecek potansiyeli vardır. Bu ülkenin insanları toplumsal yarar arayan; çalışanların, emeklilerin, işsizlerin, küçük çiftçinin, esnafın ve sanatçıların ve bu politikarlardan mağdur olan tüm toplumsal kesimlerin çıkarlarını koruyacak bir programı hayata geçirmek için çaba harcamaya hazırdırlar. Nutmuyalım ki, gerçek bir ulusal program, ancak bu hedefler doğrultusunda bu kesimlerle birlikte hazırlanan programdır.

A- MALİ SİSTEME VE SERMAYE HAREKETLERİNE YÖNELİK KISA VADELİ UYGULANMASI GEREKEN POLİTİKALAR

1. Yaşanılan krizin ana nedenlerinden biri olan kısa vadeli yabancı sermaye girişleri ve çıkışları, vergi ve para politikası araçlarıyla kontrol altına alınmalı ve bu doğrultuda 32 sayılı kararname yeniden düzenlenmelidir.

2. Türkiye'nin kısa vadeli dış borçları uzun vadeye yayılmalıdır.

3. Merkez Bankası'nın döviz kuru ve faiz hadlerini birbirinden bağımsız para politikası araçları olarak kullanma olanağı yeniden oluşturulmalıdır.

4. Döviz tevdiat hesaplarına uluslararası faiz hadlerinin üzerinde faiz verilmeyerek TL'nin dövizle ikamesi caydırılmalıdır.

5. İç borç stokunun, bütçenin faiz dışı fazla vermeye zorlanması yoluyla azaltılamayacağı belli olmuştur. Yurtiçi borç stokunun mali sisteme giderek tüm reel ekonomiye olan yükünü azaltmak için Hazine, Merkez Bankası ve bankacılık kesimi arasında borçun vadesini uzun döneme yayan bir borçun reel faiz yükünü düşüren bir düzenleme yapılmalıdır.

6. Batık bankalar tasfiye edilmeli ve sorumlularından hesap sorulmalıdır.

7. Banka sistemi plânlı bir rasyonelleştirmeye tâbi tutulmalı; bankaların devdat ve kredi faizlerini ölçsüz arttırmaları engellenmeli; mevduat garantisi küçük tasarruf sahiplerini koruyacak şekilde tedricin daraltılmalıdır.

8. Bankaların mevduat ve TCMB kredileri dışında nakat kullanmaları yurtdışından borçlanmaları etkin bir denetim altına alınmalıdır. Türkiye'deki özel bankalara kredi açan yabancı bankaların alacaklarını Hazine garantisi kapsamına alan uygulamaya son verilmelidir. Özel finans kurumları devlet denetimi altına alınmalıdır.

9. Tarım üreticilerine hizmet vermesi gereken Ziraat Bankası, esnaf ve nakkara hizmet vermesi gereken Halk Bankası, sosyal konut talebine ve ansmanına cevap vermesi gereken Emlak Bankası gibi kamu ihtisas bankaları aslı görevlerini yapacak şekilde yeniden yapılandırılmalı, bu bankaların özelleştirilme süreci durdurulmalı, siyasi baskılardan uzaklaştırılarak sektör temsilcilerini ve sosyal tarafları da içerecek özerk ve katılımcı bir yönetime kavuşturulmalıdır. Sorumlular, kamuoyunu aldatıcı sahte görev zaraflanmalarından kaçınılmalıdır.

B- İKTİSADİ İSTİKRAR VE SOSYAL ADALETİ SAĞLAMAK İÇİN UYGULANMASI GEREKEN POLİTİKALAR

1. Öncelikte 21 Şubat 2001 tarihli krizin ülke ekonomisi ve çalışanlar arasındaki tahribatı ve etkileri tespit edilmeli, sorumlularından hesap sorulmalıdır.

2. Kamu çalışanlarının krizden doğan kayıpları başta olmak üzere geçmiş yıl kayıpları giderilmeli, süresi uzatılan yetki yasası ile eşit işe eşit ücretten hareketle ücretler insan onuruna yaraşır bir hayat sürecektir düzen-

ye getirilmelidir.

3. Her ne sebeple olursa olsun işçilerin ve kamu çalışanlarının resen veya zorunlu emekliliği düşünülmemelidir

4. Bütçelerin faiz ödeme öncelikli bir aktarma organına dönüşmesine son verilmeli; yıllardır kısıtlanan eğitim, sağlık, adalet ve sosyal güvenlik, alt yapı yatırımları gibi sosyal ve ekonomik harcamalar ile personel ödenekleri artırılarak verilmelidir. Kamu tarafından sağlanan her kademedeki eğitim ve sağlık hizmetleri parasız olmalıdır. Bütün dengeleri alt üst olmuş, temel ilkelere tamamen çökmüş olan 2001 yılı bütçesi bu anlayışla yeniden düzenlenmelidir.

5. Kamu mali sistemindeki parçalı yapıyı sona erdirecek, kamu hizmetlerinde etkinliği ve saydamlığı artırıcı düzenlemeler içerecek kapsamlı bir bütçe ve harcama reformu gerçekleştirilmelidir. Bütçe dışı harcamalar ve fonlar bütçe kapsamına dahil edilmeli ve bütçe harcamalarında kamu yararı esas alınmalıdır.

6. Bütçe görüşmelerini sadece bir tahmin olan Bütçe Kanunu ile sınırlı olarak sürdüren parlamentonun, bütçe gerçekleştirmelerini içeren Kesin Hesap Kanun Tasarılarını daha ciddi incelemeye sağlanmalıdır. Meclisin bu ilgisizliği, yurttaşlar adına kullanılan bütçe hakkını zaafa uğratmaktadır.

7. Kayıt dışı ve yasadışı iktisadi faaliyetler ve yolsuzluklar önlenmeli; medya, bürokrat ve siyasetçinin de katıldığı her kademedeki mafyalaşma ve çeteleşme engellenmeli ve saptandığında ağır yaptırımlar uygulanmalıdır. Bunun temel aracı olarak, kamudaki denetim birimlerinde denetim faaliyetleri etkin hâle getirilmeli, aralarında eşgüdüm sağlanmalıdır. Kamu ve özel kuruluşların denetimine, çalışanları temsil eden sendikalar ve meslek kuruluşlarının katılımı ilke olmalıdır. Sendikalar örgütlenme, kayıt dışılığın panzehiri olarak desteklenmelidir.

8. Kamu kaynaklarının adaletsiz, dengesiz, kamu yararı gözetilmeden kullanılmasına neden olan ve bir toplumsal hastalığa dönüşen yolsuzluk olaylarına karşı yönetsel, yargısal ve toplumsal denetim aracılığıyla mücadele edilmelidir.

9. Özelleştirmeler ve işten çıkartmalar derhal durdurulmalıdır. "Kaynak yaratma" adı altında ülkemizin bağımsızlığı, gelişmesi ve geleceği için stratejik önemi haiz olan savunma, ulaştırma, iletişim, enerji dağıtım, madencilik, kentsel hizmetler, tarım vb. sektörlerdeki KİT'leri bile satmayı öngören politikalar terk edilmelidir.

10. Örgütsüz ve ucuz emeğe dayalı ekonomi politikalarından vazgeçilmelidir. Tüm çalışanlara ve emeklilere insan onuruna yaraşır bir gelir sağlanmalıdır.

11. Türkiye'de sağlık sektörü için gerçekçi ve toplumsal yararına bir planlamaya gereksinim vardır. Sağlık sektörüne en az %10 bütçe payı ayrılmalıdır. Sektörün etkin çalışabilmesi için kaynakların ve hizmet üretimlerinin tek elden yönetilmesi gerekmektedir. Sağlıkta finansman modeli genel vergilerle oluşan genel bütçe sistemi olmalıdır. Bir sağlık sisteminin kalbi toplumun en uç noktalarına kadar ulaşabilecek birinci basamak sağlık hizmetleridir. Türkiye'de sağlık ocağı, sağlık evleri ve dispanserlerin sayısal ve donanım yetersizliği giderilmelidir. Birinci basamak ile hastaneler arasında sevk sistemi işletilmeli ve bu uygulama tam süre politikası ile pekiştirilmelidir. Toplum sağlığı düzeyinin gelişmesi için sağlık hizmetlerine toplum katılımı sağlanmalı, bölgeler arası sağlık alanındaki dengesizlikler giderilmelidir.

12. Emlak Bankası'na Emlak Alan Konut Şirketi'ne Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı payları biçiminde aktarılan Konut Edindirme Yardımı birikimleri başvuru sahiplerine derhal ve nakden ödenmelidir.

13. Zorunlu tasarruf hesabındaki birikimlerin toplamı, yani ana para ve nemalar 01/06/2000 tarihli döviz kuruna bağlanarak ve piyasa rayıçları üzerinden nemalandırılarak hak sahiplerine derhal ve nakden ödenmelidir.

C- KALKINMA POLİTİKALARI

1. Türkiye'de devletin küçültülmesi yönündeki politikalar, kamu kesimi potansiyelinin kalkınma amaçlı olarak harekete geçirilmesi önünde engel

oluşturmaktadır. Türkiye'de faiz dışı bütçenin milli gelire oranı yüzde 21 oranında iken, AB ülkeleri ortalaması bunun iki katından fazladır. Sosyal devletin gelişmesi ve kalkınmanın önünün açılması için devletin küçültülmesi saplantısından vazgeçilmelidir.

2. Devletin ekonomik ve sosyal fonksiyonlarını yeniden kazanması ve geliştirmesi, Türkiye'nin geleceğini planlama yetilerini yeniden kazanmasıyla mümkündür. Devletin ekonomiye müdahale araçları güçlenmeli, ulusal egemenliğin araçları ulus ötesi sermayenin denetimine sokulmamalı, yatırımcı ve üretimi sosyal devlet güçlendirilmelidir. Özel sektör için yönlendirici, kamu sektörü için bağlayıcı plânlama, bölgesel ve sektörel bağlantıları etkin bir şekilde oluşturularak başlatılmalıdır. Planlamanın hiyerarşik her aşamasında, toplumun tüm kesimlerinin örgütsel temsilcileri aracılığıyla demokratik katılımı sağlanmalıdır.

3. Ülkemizin bilim ve teknoloji politikaları temelinde, ulusal stratejik kalkınma programlarını uygulayabilmesi için eğitim sisteminde, tüm çalışanların çalıştıkları alanda her türlü üretim bilgisine sahip, araştırmacı özellikleri gelişmiş, nitelikli insan gücünü yaratmayı hedefleyen, yapısal bir reform gerçekleştirilmelidir. YÖK kaldırılmalı; üniversitelerde bilimsel ve yönetsel özerklik sağlanmalıdır.

4. Türkiye stratejik öngörüyle insan kaynakları planlamasını da göz önüne alarak ulusal politikalarını belirlemelidir. Bilim ve teknolojiye yetkinleşme ve bunu ülkemiz ölçeğinde toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürme isteğiyle; sistemsel bütünlük, siyasi kararlılık, süreklilik içerisinde ulusal bir strateji saptanmalıdır. İnsandan, yaşamdan ve emekten yana bir sanayileşme politikasını, toplumsal bir proje çerçevesinde tüm ilişkileri yeniden düzenleyerek ele almalıdır.

5. Madencilikte planlı ulusal bir politika belirlenmeli, madencilik üretimine sadece ihracat kalemi olarak bakılmamalıdır. Yaşanan krizi atlatabilmek için madenlerimiz, üretimden pazarlamasına kadar "boraks" örneğinde olduğu gibi kamu mülkiyetini esas alan bir anlayışla ele alınmalı, ulusal ve uluslararası sermayeye teslim edilmemeli, yeni yatırımlarla çağdaş teknolojiye kavuşturulmalıdır.

6. Ülkemizde "Stratejik Ulusal Enerji Planı" acilen hazırlanmalı ve kısa, orta ve uzun vadeli alt planlar hızla devreye sokulmalıdır. Sektördeki tüm özelleştirmeler geri alınmalı ve tüm imtiyazlar iptal edilmelidir. Enerjiyi ucuz üretilebildiğimiz ölçüde sanayi ürünlerimizin rekabet şansı olabileceği unutulmamalıdır. Ucuz üretiminin birinci koşulu, ulusal kaynaklarımızın ulusal politikalar çerçevesinde hızla değerlendirilmesinden geçmektedir. Alternatif temiz enerji kaynakları na yönelinmelidir.

7. Gündemde olan Endüstri Bölgeleri Yasa Tasarısı, yabancı sermayenin kural dışı mal, hizmet, teknoloji ve finansıyla işleyecek; kamusal denetim mekanizmalarını yok edecek; bu anlamda ulusal sanayiye çökertecek, çevre ve doğal kaynakları tahrip edecek bir yaklaşım getirmektedir. Bu Yasa Tasarısı'ndan vazgeçilmelidir.

8. Türkiye'de kural dışı yabancı sermayenin uygulamalarına örnek oluşturan onsekiz adet Serbest Bölge küreselleşme ideolojisinin bir uzantısı olup kamusal denetime ait bütün mevzuatı dışlamakta ve sendikalar örgütlenmeyi engellemektedir. Serbest Bölgeler kaldırılmalıdır.

9. Kamu arazileri bütçe açıklarını kapatmak için, "kaynak paketi" adı altında kelepir fiyatlarla satılmamalı; "yurttaşlarımızın eşit yararlandırılacağı düzenlemeler" için, kamu elinde tutulmalıdır. Kentsel toprak rantının kamuya geri döndürülmesi sağlanmalıdır.

10. Parçacı ve yasak savacı imar uygulamaları kaldırılmalı, imar, geçekodu ve orman afı yasaları yasaklanmalı, su havalzaları korunmalı, "kente karşı suç" tanımı yasal ve toplumsal yaptırımlarla güvence altına alınmalı, çevreye duyarlı imar planları hazırlanmalıdır.

11. Deprem sonrası süreçte oldu-bittiyile önümüze dayatılan yaşanabilir, güvenli, dayanıklı yapı üretim ve denetim sürecini, sermayeye ticari bir alan olarak teslim eden 595 sayılı KHK ve bu kanuna dayanarak TMMOB Kanununa müdahale eden 601 sayılı KHK ve ilgili tüm yönetmelikler iptal edilmeli, kamusal denetim etkinleştirilmelidir.

12. Tarımın tasfiyesini amaçlayan süreç, kentlere çok hızlı bir göç dalgası yaratacak; yıkım boyutunda ekonomik - toplumsal bir fatura oluşturacaktır. Bu nedenle dengeli kalkınma politikaları ve bölgesel planlama ile tarımın yeniden canlandırılması ve atıl kaynakların yeniden faaliyete geçirilmesi sağlanmalıdır. Bu amaçla, köye dönüş bir araç olarak değerlendirilmeli ve göçe neden olan ve göçün yaratacağı olumsuzluklar tüm yönleri ile giderilmelidir.

13. Uzun bir süredir gündemde tutulan ve "reform" olarak getirildiği öne sürülen Yerel Yönetimler Yasa Tasarısı ile, işletmeciler belediyeçilik ve Gayri Menkul Yatırım Ortaklığı anlayışı çerçevesinde; kent ve imar rantlarının, özelleştirmelerin ve kamu arazilerinin satışlarının önü açılacaktır. Yasa Tasarısı, toplum yararına olarak yeniden düzenlenmelidir. Yerel yönetimlerce toplumsal hizmetlere "sirket", kentli yurtaşa "müşteri" gözüyle bakan yaklaşımlara son verilmeli, demokratik katılım ve kamusal denetim yaşama geçirilmelidir.

14. Sanayileşmeye hem doğrudan hem dolaylı hizmet veren ulaştırma sektörümüzde; ülkemizin jeoloji, jeopolitik ve kültürel yapısı göz önüne alınarak, kent içi ana ulaşımını da kapsayacak şekilde, ilke ve hedefleri ortaya koyacak uzun vadeli ulusal ulaştırma ana planı hazırlanmalı ve buna bağlı olarak ulusal ulaştırma politikaları belirlenmeli, demiryolu ve denizyolu taşımacılığı özendirilmeli, kaynak israfına yol açan otoyol projelerinden vazgeçilmelidir.

15. Toprak, özenle korunması gereken bir doğal kaynaktır ve her ülkedeki varlığı sınırlıdır. Bu varlık kamu yararına korunmalı, kapsamlı bir toprak reformu gerçekleştirilmelidir.

16. Emegün serbest dolaşımına izin vermeyen, sadece mal ve hizmetlerin serbest dolaşımına anlamına gelen Gümrük Birliği'ne ilişkin Ortaklık Konseyi Kararı gözden geçirilmelidir. Dünya Ticaret Örgütü ve OECD bünyesinde yürütülen hizmet ticaretinin serbestleştirilmesi çalışmaları askıya alınmalıdır. GATS 1994 Anlaşmaları içinde kalkınma politikalarına aykırı düzenlemelerin yeniden müzakere edilmesi için uluslararası girişimlerde bulunulmalıdır.

17. İthal edilen malları ülkemizde üretmeye, ihracatı arttırmaya yönelik yatırım projeleri teşvik edilmelidir.

18. İthalatı denetleyebilmek ve lüks tüketim malları ithalatını caydırabilmek için tarife dışı engeller kullanılmalıdır. Özellikle demir çelik ve tekstil hammaddesi ithalatında ihtisas gümrüklerine işlerlik kazandırılmalıdır.

19. Rekabet Kurulu imalat ve hizmet sektörlerindeki işletmelerin minimum etkin ölçekte çalışmalarını sağlayacak, firma birleşme, yatırım koordinasyonu, yeni firmaların sektöre girişini sağlayacak teşvik veya zorlaştırma gibi uygulamalar yapmalıdır.

20. İhracatın bileşimi yüksek katma değerli ürünler lehine değiştirilmeli, bu yönde sanayi, finansman ve teknoloji planlaması yapılmalıdır.

21. Banka kredilerinin dengeli kalkınmanın gerektirdiği şekilde kullanılması sağlanmalıdır.

22. Türkiye Kalkınma Bankası ve İller Bankası gibi kamu kalkınma ve yatırım bankacılığı, gerçek işlevleri ve kuruluş amaçları doğrultusunda çalışır duruma getirilmelidir.

23. Bölgesel kalkınma politikaları yeniden canlandırılmalı, bölgeler arası dengesizliklerin giderilmesi sağlanmalıdır.

D- VERGİ POLİTİKALARI

1. Oto kontrol aracı olarak servet beyanı ve benzeri inceleme tek-

nikleri getirilmeli, vergi yönetimi, denetimi, ücret, araç ve gereç yönünden daha da güçlendirilmelidir.

2. Sermaye gelirlerinin vergi gelirlerine katkısı artırılmalıdır. Vergi adaletini ve herkesten mali gücüne, servetine ve gelirine göre vergi alınması ilkesini sağlayacak bir vergi reformu gerçekleştirilmelidir.

3. Verginin tabana yayılması, vergi ve sigorta incelemelerinin yaygınlaştırılması, ücretlilere vergi iadesinin aylık hale getirilerek kapsamının genişletilmesi, faiz gibi menkul sermaye gelirlerinin ve özellikle kamu borç senetleri gelirlerinin üniter tarife kapsamına alınması sağlanmalıdır.

4. Bu amaçla gerçekleştirilecek vergi reformunun; Gelir idaresinin sorunlarına çözüm getirecek, vergi denetim örgütlerinin ve 3568 Sayılı Yasaya tabi meslek mensuplarının sorunlarına, vergi kanunlarındaki eksiklik ve yanlışlıklardan doğan sorunlara, vergi yargısının, vergicilik ve ekonomiyle ilgili diğer kurumsal ve yasal düzenlemelerdeki (bankacılık sistemi, sermaye piyasası ve Türk Ticaret Kanunu, kara paranın önlenmesi gibi) eksiklik ve yanlışlıkların doğurduğu sorunlara çözüm getirecek, düzenlemeleri aynı anda yapmayı amaçlayan kapsamda olması gerekir.

5. Vergi sisteminde bulunan teşvik, muafık ve istisnalar ile indirimler ekonominin içinde bulunduğu duruma dikkate alınarak yeniden gözden geçirilmeli, üretimi, ihracatı ve istihdamı özendirici hale getirilmelidir.

6. Lüks tüketimden daha yüksek oranda vergi alınması sağlanmalıdır.

7. Dar ve sabit gelirlerin aleyhine olan dolaylı vergilerin (tüketim vergilerinin) vergi sistemi içindeki ağırlığı azaltılmalıdır.

8. Ücretliler için uygulanan özel indirimin makul bir süre içinde asgari ücret düzeyine çıkarılması sağlanmalıdır.

9. Gelir vergisi tarife dilimlerinin en az yeniden değerlendirme oranında artışı sağlanmalıdır.

10. Kayıt dışı ekonomi ile etkin bir şekilde mücadele edilmeli, bu amaçla hamiline yazılan belgelerden nama yazılı belgelere geçilmelidir.

E- TARIM POLİTİKALARI

1. Tarıma ilişkin destekleme kurumlarının özelleştirilmesi, işlevsizleştirilmesi veya tasfiyesine yönelik IMF / Dünya Bankası programı derhal durdurulmalıdır.

2. Türkiye'nin net ithalatçı olduğu başta buğday, pamuk olmak üzere tarım ürünlerinde gümrük vergileri korunmalı, böylece hem tarımsal üreticiliğin yaşaması sağlanmalı, hem ülkenin besin güvenliği korunmalı, hem de gümrük vergilerinin tarıma dönük Destekleme ve Fiyat İstikrar Fonu kaynaklarını beslemesi sağlanmalıdır.

3. Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri'ni her türlü mali desteğin dışında bırakan 4572 sayılı düzenleme değiştirilmeli; Yeniden Yapılandırma Kurulu, Dünya Bankası güdümünden çıkarılmalıdır.

4. Tarımda kooperatif türü örgütlenme desteklenmeli, bu kuruluşların alım fiyatlarına kredi yoluyla desteklenmeleri sağlanmalıdır.

5. Mevcut desteklerin yerine geçirmek istenen ve üretimle ilişkilendirilmeyen doğrudan gelir desteği uygulaması terk edilmeli, bu araç yeni bir ürün deseni oluşturulmasına dönük tamamlayıcı bir destekleme unsuru olarak kullanılmalıdır.

6. Sulama, toprak ıslahı, toplulaştırma, tohumluk, damızlık üretimi, eğitim, yayım, AR-GE'ye yönelik yatırımların ve desteklemelerin geliştirilmesi sağlanmalıdır.

7. Hayvancılık desteklenmelidir ve et ithali önlenmelidir. Ayrıca yok edilen çeyir-meralarımızın geri kazandırılması sağlanmalıdır.

F- DEMOKRATİKLEŞME, SENDİKAL VE SOSYAL HAKLARA YÖNELİK POLİTİKALAR

1. Demokratikleşmenin önündeki en büyük engel olan 1982 Anayasası yerine, evrensel hukuk ilkeleri temelinde ulusal bağımsızlığı ve ulusal egemenliği, demokratik hak ve özgürlükleri ve insan haklarını koruyan ve güvence altına alan çağdaş, eşitlikçi ve özgürlükçü bir Anayasa, özgür bir ortamda tartışılarak ve tüm halk kesimlerinin etkin katılımı ile hazırlanmalıdır.

2. Bu bağlamda yasal, çağdaş, özgürlükçü demokratik düzenin gereklerine uyurulmalıdır. Hukuk devleti olmanın temel koşulu olan hukukun üstünlüğü ilkesi hayata geçirilmelidir. Çalışanların haklarının tanınması doğrultusunda ILO normlarına uygun düzenlemeler yapılmalıdır.

3. Sendikaların, Demokratik Kitle Örgütlerinin ve Meslek Örgütlerinin televizyon radyo vb. kurma ve işletmeleri önündeki yasal engeller kaldırılmalıdır. Sendikalaşmanın özendirilmesi için sendikacı çalışanlar tarafından üretilen ürünlere, "bu ürün sendikacı çalışanlar tarafından üretilmiştir" ibaresinin bulunduğu sosyal etiketleme yapılmalıdır.

4. Çocuk işçi çalıştırmaya son verilmeli, sayıları 1,6 milyonu bulan çocuk işçiler eğitime yönlendirilmelidir.

5. Yabancıların ülkemizde kaçak olarak çalışmaları önlenmelidir.

6. Hükümet ve parlamento, kamu çalışanlarının toplu sözleşme ve grev hakları önündeki engelleri kaldırmalı; sendikal hakları, onaylanmış uluslararası sözleşmelere, ILO sözleşmelerine ve yetkili organ kararlarına uygun hale getirecek biçimde düzenlemelidir.

7. Kamuda her iktidar değişikliğinde yaşanan siyasal kadrolaşmalara son verilmeli, atama, nakil, terfi, denetim, teftiş ve cezalar objektif kriterlere dayandırılmalı, çalışanlarla ilgili bütün kararlarda çalışanların örgütleri müdahil olarak yer almalıdır. Sendikal çalışmalar dolayısıyla verilen disiplin cezaları tüm sonuçlarıyla birlikte ortadan kaldırılmalı, açılan adli, idari, disiplin soruşturmaları ve sürgünler durdurulmalıdır.

8. Hükümet tarafından TBMM' ne sunulan ve Genel Kurul'da görüşülmeyi bekleyen, kamu çalışanlarının iş güvencesini ortadan kaldırmayı ve memuriyete son vermeyi hedefleyen yasa tasarısı geri çekilmelidir.

9. İşten çıkartmaların ekonomik kriz nedeni ile daha da yoğunlaştığı koşullarda işsizlik ödeneğine hak kazanma koşulları ile ödenek miktar ve süreleri çalışanlar lehine yeniden düzenlenmelidir. Tüm çalışanlar için iş güvencesi sağlanmalıdır.

10. İç ve dış sermayeye yeni kâr alanları açmak isteyen bireysel emeklilik ve özel sağlık sigortası düzenlemelerine dair girişimler durdurulmalıdır. Sosyal Sigortalar Kurumunda prime esas ücretin taban ve tavanları günün koşullarına göre yeniden belirlenmelidir.

11. Köşe dönmeçilliği teşvik eden anlayışlardan vazgeçilmeli; ülkesinin, halkının ve toplumun çıkarlarını ön planda tutan, emeğe saygıyı temel alan anlayış yerleştirilmelidir.

SONSÖZ

Yolsuzluk ve yoksulluk üretmekten başka işlevi kalmamış gözükten siyasal iktidarlar halk nezdinde güvenlerini ve itibarlarını yitirme noktasına gelmişlerdir. Parlamento ve hükümetlerin yapması gereken şey, başarısızlığı kanıtlanmış ve toplumsal / siyasal desteği kalmamış IMF, Dünya Bankası politikalarından vazgeçmektir.

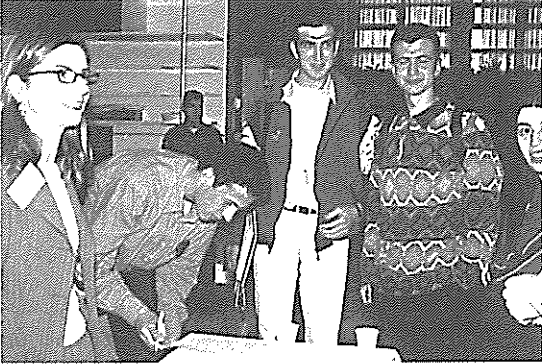
ÇÖZÜM EMEK PLATFORMU PROGRAMINI HAYATA GEÇİRMektir. TÜRKİYE'NİN BU PROGRAMI UYGULAYACAK VE KRİZLERİ AŞACAK GÜCÜ VARDIR.

4. KARIYER GÜNLERİNDE ODA - SANAYİ - ÜNİVERSİTE BİRLİKTE

✓ **Subemizce 4.sü düzenlenen Kariyer Günleri 21-22 Mart 2001 tarihlerinde E.Ü. Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Konferans salonunda yapıldı. Konuşmacılar, etkinliğin Üniversite-Sanayi- Oda ilişkilerinin gelişmesine önemli katkısı olduğunu dile getirdiler.**

Şubemizin Öğrenci Üye Komisyonu tarafından organize edilen **KARIYER GÜNLERİ'2001**, bu yıl da yoğun katılımla gerçekleşti. Geleneksel hale gelen etkinlikte görev alan öğrenci üyelerimiz, iş yaşamına adım atmanın heyecanını yaşarken, gerçekleştirdikleri başarılı organizasyonun sevincini de paylaştılar.

Kariyer günlerinin açılışına EÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Erden ALPAY**, DEÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Halil KÖSE**, Celal Bayar Üniversitesi Müh-



Mühendislik bölümü öğrencileri firma temsilcileriyle tanışma ve sorularını yöneltme olanağı buldular.

dislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Yılmaz SEKİN**, DEÜ Makina Mühendisliği Böl. Başkanı **Prof. Dr. Sami AKSOY**, EÜ Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Ali GÜNGÖR**, DEÜ Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Hasan ESKİ**, MMO İzmir Şubesi Başkanı **Doğan ALBAYRAK** ve Öğrenci Üye Komisyonu Başkanı **Nasuh KARCI** birer konuşma yaparak katıldılar.

Doğan ALBAYRAK, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin etkinliğe verdiği destek ve katkılara teşekkür etti. **ALBAYRAK** konuşmasında mühendis adaylarının iş yaşamını ve bölgemizdeki firmaları tanımalarına, firmaların ise bölgemizdeki üniversiteleri tanıyarak, karşılıklı beklentilerini dile getirmelerine olanak sağlayan üretken bir platform olmasının hedeflendiği Kariyer Günleri'ne katılan üniversitelere ve firmalara da Yönetim Kurulu adına teşekkür etti.

E.Ü. Müh. Fak. Dekanı **Prof. Erden ALPAY**, ekonomik krize rağmen kariyer günlerine katılarak zamanlarını ve bilgilerini



Bölgemizdeki üniversitelerin Mühendislik Fakültesi Dekanları ve Makina, Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanları Kariyer Günlerinde ilk kez buluştular.

paylaşan firmalara teşekkür ederek, Türkiye'nin mevcut yönetim anlayışı ile bu krizlerden kurtulamayacağını söyledi. DEÜ Müh. Fak. Dekanı **Prof. Dr. Halil KÖSE** ise üniversitelerin "öğrenci" ve "firmalardan" oluşan iki müşteri grubuna hizmet veren kurumlar olduğunu belirterek, bu her iki müşteri grubunun memnuniyetinin esas olduğunu söyledi. Celal Bayar Üniversitesi Müh. Fak. Dekanı **Prof. Dr. Yılmaz SEKİN** ise böylece bir etkinliğin Türkiye'nin 3. Büyük organize sanayi bölgesine sahip olan Manisa'da da yapılmasını arzuladıklarını kaydetti.

Öğrenci Üye Komisyonu Başkanı **Nasuh KARCI** ise organizasyonu gerçekleştiren öğrenci üyelere ve MMO İzmir Şubesine, katkı ve katılımında bulunan kurum ve kuruluşlara teşekkür etti. **KARCI**, "Eğer sorunu yaşayanlar çözüm için mücadele vermiyorlarsa sorunun önemli bir parçası da onlardır. Biz sorunların değil, çözümlerin parçası olmak hedefindeyiz" dedi.



Kariyer Günleri 2001'e öğrenciler yoğun ilgi gösterdi.

Kariyer günleri 2001'e katılan firmalar:

ELGİNKAN HOLDİNG, CMS JANT VE MAKİNE SANAYİ A.Ş., EKE İNŞAAT A.Ş., DELPHI PACKARD A.Ş., BOSCH A.Ş., TEBA - İSITMA-SOĞUTMA-KLİMA, TEBA DTM, EDO DANIŞMANLIK, CEVHER DÖKÜM

ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI'NA KATILDIK

İbrahim GÜRLER

(Öğrenci Üye Komisyonu Üyesi)

Odamızın düzenlediği "Küreselleşme ve Üniversiteler" konulu öğrenci üye kurultayı 17 Mart 2001 Cumartesi günü Ankara'da DSİ Genel Müdürlüğü konferans salonunda gerçekleştirildi.

Kurultaya katılım beklenenin çok üzerinde oldu. Türkiye'nin dört bir yarıdan gelen Makina Mühendisleri Odası öğrenci üyeleri ve öğrenci üye komisyonu temsilcileri Kurultayda ortak bir paydada ve düşüncede buluşmaya çalıştılar. Bu yıl ikincisi düzenlenen Kurultaya, 99 yılı Kurultayı Sonuç Bildirgesi okunarak başlandı.

TMMOB Başkanı **Kaya GÜVENÇ**, makina mühendisliği mesleğinin insanlık adına bir şeyler üretmeye çalıştığı için güzel aynı zamanda zor olduğunu söyledi. Bir ülkedeki mühendislik öğrencisi sayısının ülkenin teknolojik gelişmişliğini gösterdiğini söyleyen GÜVENÇ, 1960'lı yıllara kadar mühendislik mesleğinin ülkemizde gerek maddi, gerek manevi açıdan bir üstünlük sağladığını fakat özellikle son 20 yılda bunun tersine döndüğünü kaydetti. **Kaya Güvenç**, "Karanlık olablir, aydınlık vardır. İnsanın olduğu yerde umut vardır" sözleri ile konuşmasını bitirdi.

12 Şubenin Öğrenci üye komisyonlarının hazırladığı Mevcut Durum Analizi Raporları sunuldu. Bu raporlarda özetle;

■ "Türkiye'de 53 devlet 18 vakıf üniversitesi bulunduğu fakat bu vakıf üniversitelerinin hiç birinde laboratuvar ve akademik personel altyapısı gerektiren makina ve uçak mühendisliği bölümlerinin bulunmadığı,

■ 1974 yılına kadar 13 üniversite bulunduğu fakat sonraki yıllarda her ile bir üniversite mantığı ile bu sayının hızla arttığı,

■ DPT ye göre 2005 yılında (makina + endüstri +uçak + havacılık + uzay mühendisliği bölümleri toplamı) toplam 350 000 mühendis olacağı belirtilirken nasıl istihdam edileceği ve geleceğinin ne olacağı merak konusu olduğu,



Kurultaya katılan Şubemiz Öğrenci Komisyonu üyeleri birarada.

■ Üniversitelerin kütüphanelerinin yetersizliği öğrencileri araştırmacı bir eğitim yerine ezberci bir eğitime itmekte olduğu vb. saptamalar sunuldu.

Mevcut durum analiz sunumlarından sonra öğrencilerin bildirilerine geçildi. Forum bölümünde ise serbest konuşmalarla Kurultay tamamlandı.

İZMİR ŞUBESİ ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU BİLDİRİ SUNDU

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu hazırladığı bildiriye Komisyon Başkanı **Nasuh KARCI** sundu. Küreselleşme olgusu üzerinde durulan bildiriye özetle şöyle denildi;

"Küreselleşme kavramının yaygınlaşmasından önce, mühendisler için temel soru: "Bilimin doğuşuyla elde edilen bilgi birikiminin ne işe yarayacağı" idi. Ancak günümüzde küreselleşmeyle birlikte bu soru: "Bilgi kaç para eder?"e dönmüştür. Ve tarih boyunca toplumun ihtiyaçlarını karşılamayı bir misyon olarak, üstlenen mühendis; bu misyonu bir kenara bırakmış, artık sermayenin ihtiyaçlarını karşılamayı kendisine bir görev olarak kabul eder duruma gelmiştir.

Teknoparklar gerçek anlamda uygulanması gerektiği gibi uygulanırsa, yani: "Teknoloji Parkı !!"; başka bir deyişle teorinin pratiğe dönüşeceği, bilimsel çalış-

maların yürütüleceği yerler olursa; çok önemli bir boşluğu dolduracaktır. Ancak ülkemizdeki teknoparklar bir nevi sanayinin atölyesidir. Mühendis kimdir sorusunun yanıtı artık, "aptal bir kişinin iki liraya yaptığının daha iyisini bir liraya yapan kişidir" olmuştur. Mühendislikte maliyet yok mudur? Mutlaka vardır. Ama tüm insanlık için maliyetin ne olduğu da önem taşımaktadır, maliyet hesabı yalnızca sermaye sahipleri için yapılmamalıdır.

Ülkemizde maalesef birey olma bilincine erişmiş kişiliklerin yetişmesi engellenmektedir. Üniversitelerdeki fırsat eşitsizliği ortadan kaldırılmalıdır. Üniversiteler üstü bir kurum elbette ki gereklidir. Ancak, bu kurum YÖK değildir. Şu an ki yapısıyla, işleyişle, kararlarıyla bilimsel düşünceyle çelişen bir kurum, üniversiteler arasında bir köprü rolünü üstlenemez. Üniversiteler üstü bir kurumu şekillendirecek olan, üniversitelerin kendisidir. Yapısı, tamamen eğitim kadrosundan yetişmiş, ülkemizin değerli bilim adamlarından oluşmalıdır. Yönetim biçimi ve uygulamalarıyla da üniversitelere örnek olmalıdır.

Bu nedenle bizlere önemli görevler düşmektedir. Taşdığımız gelecek kaygısının; bizleri bir an önce, yetişmekte olan mühendisler için gözüm üretmeye zorlaması gerekir. Ortak bir çatı altında: MMO Öğrenci Komisyonlarında..."

Şube Eğitimleri ve MIEM Kursları devam ediyor

Asansör Avan Proje ve Mühendis Yetkilendirme Kursu



Şubemiz Asansör Komisyonu Başkanı Engin TURGAY tarafından verilen Asansör Avan Proje Hazırlama ve Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu yoğun bir katılımıyla gerçekleştirildi. Üç gün süren kursa uygulama bölümleri de yer aldı.

Tesisat ve Isı Yalıtımı Mühendis Yetkilendirme Kursu



MIEM Programı çerçevesinde 19-25 Mart 2001 tarihinde Şube Lokalinde gerçekleşen kursa çeşitli illerden gelen 23 mühendis katıldı. Teknik Görevli Mehmet Şekfati SÜMER tarafından verilen eğitim sonunda 6 saat süren sınav yapıldı. Kursu başarıyla bitiren mühendisler Yetki Belgelerini aldılar.

Öğrencilere Seminer



Öğrenci Üyelere yönelik "Liderlik, Motivasyon ve Davranış Geliştirme" semineri birleştirilerek düzenlendi. Bir tam gün süren ve İsmail TÜRKMEN tarafından verilen seminere öğrenciler yoğun ilgi gösterdiler. Eğitim sonunda tüm katılımcılara Seminer Katılım belgesi verildi. Öğrenci üyelere yönelik eğitim ve seminerlere önümüzdeki süreçte devam edilecek.

Teknisyenlere yönelik kurslar



Şubemizce düzenlenen "Dökme LPG Kullanımında Teknik Personel Eğitim Programı" sanayimizin önemli bir gereksinimine yanıt vermektedir. Kursiyerler kurs öğretmeni Hakan Yavuz ile birlikte görülmüşler.

İstanbul Asansör Fuarı 2001 izlenimleri

Ünsal SOLMAZOĞLU
Bekir TİKEN

(Asansör Komisyonu Üyeleri)

ASRAY Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. tarafından yapılan davet üzerine MMO İzmir Şubesi adına İstanbul Asansör Fuarı'na katıldık. Bu davetinden dolayı ASRAY Firmasına teşekkür ediyoruz. Fuarın ikinci günü Avusturya Standardizasyon Örgütü Türkiye'de CE işaretini kullanacak olan kuruluşlara bilgi aktardı. Üçüncü gün ise ASRAY Firmasının katkıları ile IFO Ulusal Panel'i düzenlendi. Panel'e konuşmacı olarak Dışişleri Bakanlığında Müsteşar Yardımcısı Hakkı Karabörklü, Türk Akreditasyon Teşkilatından Atakan Baştürk, Sanayi ve Ticaret Bakanlığında Genel Md. Yrd. Şahin Handici, TSE'den Mühendislik Hizmetleri Haz. Gr. Bşk. Dr. Mahmut Özdemir katıldılar. Konuşmacılar Türkiye'nin AB konusundaki hazırlık çalışmalarını

rını ve AB'ye katılmak için asansör konusunda yapılacak girişimleri anlattılar. Asansörde CE işaretinin direktifleri açıklandı. Türkiye'nin AB'ne girmediği taktirde yaşanacak sorunlar tartışıldı. AB için tamamen fahri elemanlardan kurulu Türk Akreditasyon Teşkilatı'nın (TÜRKAK) 4457 sayılı kanunla yasallaştırıldığı anlatılarak CE işaretini verecek kuruluşun TÜRKAK tarafından EN 45011 Ürünlerin belgelendirilmesi, EN 45004 Asansör basınçlı kaplar ve ISO 12025 deney ve test laboratuvarları standardizasyonlarına göre incelenip uygunluğu test edildikten sonra Brüksel'e bildirileceği, burada da incelendikten sonra Resmi Gazetede ilan edilerek göreve başlayacağı belirtildi. Panel sonrası verilen kokteylde çeşitli firma ve kuruluşlar İzmir'de Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi tarafından yapılan asansör kontrollerini olumlu bulduklarını ve desteklediklerini ilettiler.

“Kalite Sohbetleri”nin ilki yapıldı

Şubemiz Kalite Komisyonu'nun düzenlediği “Kalite Sohbetleri-1” toplantısı 24 Şubat 2001 tarihinde Şube Lokalinde gerçekleştirildi. Toplantıya Oda ve Kalite Komisyonu üyelerinin yanı sıra, şirketlerin kalite yönetim temsilcileri, kalite danışmanları öğretim üyesi ve öğrencilerden oluşan toplam 19 kişi katıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Zekiye AYDEMİR açılış konuşmasında; Komisyonun çalışmalarını yaygınlaştırmak ve sohbet havası altında kalite bilincini güçlendirmek ve sorunlara ortak çözümler bulabilmek amacıyla bu çağrının yapıldığını ifade etti. Çalışmanın yalnızca küçük bir grupta kalmayıp Oda çatısı altında kalite misyonunda çalışma yapanları biraraya getirecek genişletmeyi hedeflediklerini söyleyen AYDEMİR, Komisyonun diğer çalışmaları hakkında bilgi verdi.

Kalite sohbeti “Kalite” kavramı üzerinde yoğunlaşarak sürdürüldü. Kalite için “müşteri odaklılık”, “bir yaşam tarzı”, “mükemmellik”, “tüketicinin aldatılmaması”, “kalite eşittir insan” ve benzeri tanımlar yapıldıktan sonra, ortak paydalar ve sonuç ortaya çıkarılmaya çalışıldı. Kalite kavramının, sunulan ürün veya hizmetin kendisi, fiyatı ve servisiyle bütün olarak, müşterinin beklentilerini, gerekli sağlık ve güvenlik kuralarını veya standartları asgari düzeyde aşmayacak şekilde karşılanması olduğu belirtildi. Kalite için insan, teçhizat ve finans anlamında kaynakların önemli olduğu, ortamın, fiyatın, müşterinin kim olduğunun ve eğitimin önemli olduğu vurgulandı. Referans standartların da ortama (ülke, şehir vb.) göre değiştiği belirtildi.

Kalite'nin rekabette ön sırada yer almak için bir amaç değil araç olabileceği vurgulandı.

Konuşmacılar yaşamın her alanında, sokakta, ailede, eğitim kurumlarında, farklı ortamlarda her prosese en uygun şartları, standartları belirleyerek ve asgari bir yatırım maliyetini göze alarak, daha iyi, daha güzel ürün veya hizmeti ortaya çıkartmak gerektiği vurgulandı. Daha iyiyi talep etmenin en önemli şartının da eğitim olduğu, insanın eğitilip, bilinçlenmeye başlamasıyla “Kalite” taleplerinin de artmaya başladığı, daha iyi ürettiği, insana yapılan yatırımın en akılcı yatırım olduğu vurgulandı.

Kalite Sohbetinin ikinci bölümünde ise ürün kalitesi ve sistem kalitesi arasındaki kavram kargaşası ve toplam kalite ifadeleri üzerinde tartışıldı. Amerika, Avrupa ve Japonya'da Kalite'nin tarihi gelişimi incelendiğinde önce ürünün kalitesinden başlayarak belli bir standartlaşmaya gidilmesi ve yıllar sonra sistemde kalite kavramının çıktığı ve daha sonra toplam kaliteye gidildiği vurgulandı. Oysa Türkiye bu tarihi gelişimin en önemli birinci halkası olan ürün kalitesi ve ulusal standartlaşma süreçlerini atlayarak, toplam kalite felsefesinden bahseden belirli bir grup ve sanayicisiyle karşılaşmak zorunda kaldığına dikkat çekildi. Bu nedenledir ki Sistem Kalitesi, ISO9000 - Toplam Kalite ve benzeri kavramların yalnızca sokaktaki vatandaş tarafından değil eğitilmiş kesimlerce bile pek anlaşılmadığı kaydedildi. Kalite Sohbetleri'ne önemündeki süreçte daha spesifik konularla ve artan katılımı devam edilmesi hedefleniyor.



**Satış & Servis & Taahhüt
Split & Merkezi Sistem**

ALFA KLİMA MAKİNA MÜHENDİSLİK. LTD. ŞTİ.

Mithatpaşa Cad. No: 277/A Karataş-İZMİR

Tel : 0 232 425 03 33 - 441 82 80 (faks) e-posta: alfaklima@superonline.com

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ

11- 12 Mayıs 2001

Çukurova Üniversitesi – ADANA

Kongre işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında çalışan, konuya ilgi duyan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır.

Katılım Ücreti: 50.000.000 TL.

Öğrenci Katılım: 15.000.000 TL.

Katılım bedeline; Açılış kokteyli, kongre süresince öğle yemekleri, ara ikramlar, kongre bildiriler kitabı, kongre çantası, kongre katılım belgesi dahildir.

Ödemeler için: Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi
Türkiye İş Bankası Cemalpaşa Şubesi Hesap No: 229855

İletişim : TMMOB MMO Adana Şubesi
Güzelyalı Mah. Adnan Kahveci Bul. 10. Sk. Emre Ap.
Asma Kat Seyhan – ADANA

Tel: 0322.232 64 20 (Pbx) **Faks:** 0322. 232 64 19

e- posta: adana@mno.org.tr

EGE SAĞLIK HASTANESİNDEN ÜYELERİMİZE İNDİRİM



Ege Sağlık Hastanesi Oda Kimlik Kartlarını gösteren üyelerimize 30.06.2001 tarihine kadar aşağıdaki indirimli fiyatları uygulayacaktır.

Yatak ücretleri: Lüks A sınıfı yatak : 42.000.000 TL / 1.sınıf yatak : 30.000.000 TL / Koroner yoğun bakım (Genel): 35.000.000 TL / Koroner yoğun bakım (Özel): 26.000.000 TL / Nöroloji yoğun bakım: 40.000.000 TL / (Refakat ücreti yatak ücretinin yarısıdır.)

Muayene ücretleri: 08.00- 20.00 saatleri arası: 20 birim. / 20.00-08.00 saatleri arası: 30 birim / Resmi tatil ve hafta sonu : 30 birim / Not: Bir birim KDV dahil 819.000 TL'dir. (TTB)

Ameliyathane ücretleri: Özellikli ameliyat : 120.000.000 TL / Özel ameliyat: 90.000.000 TL / Büyük ameliyat : 75.000.000 TL / Orta ameliyat : 65.000.000 TL / Küçük ameliyat: 45.000.000 TL / Ayakta Küçük müdahale : 35.000.000 TL

Gerekli hallerde bilgi için: Suzan ŞAHİN (Halkla İlişkiler Md.)
Ege Sağlık Hastanesi 1399 Sok. No: 25 Alsancak 35220 – İZMİR

Tel: 0232.463 77 00 (pbx) **Faks:** 0232.463 03 71

www.egesaglik.com.tr

ARITIM 2000 SEMPOZYUM VE SERGİSİ YAPILIYOR



ÇEVRE BAKANLIĞI HİMAYELERİNDE

SANAYİCİLERİ, YEREL YÖNETİMLERİ,
AKADEMİSYENLERİ VE ARITIM SEKTÖRÜNÜ
17-20 Mayıs 2001'DE
İSTANBUL FESHANE ULUSLARARASI
FUAR KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİNDE
BULUŞTURUYORUZ !

AVRUPA BİRLİĞİNE GİRECEĞİMİZ BU GÜNLERDE
ARITIM SEKTÖRÜYLE İLGİLİ SORUNLAR TÜRK VE
BALKAN BİLİM ADAMLARININ KATILIMIYLA
TARTIŞILYOR.

KATILIN ! İZLEYİN ! KAÇIRMAYIN !



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN
<http://www.termoklima.net>

ARITIM 2000 SEMPOZYUMU ÖN BAŞVURU FORMU

İsim ve Ünvan :

Kurum - Kuruluş :

Adres :

Telefon :

Faks :

e-posta :

Tekstilbank: 285542-002 Moda Şubesi.....
Alkbank: 00154/01-0 Moda Şubesi.....
Yapı Kredi Bankası.: 1008493-9 Moda Şubesi.....
Garanti Bankası: 0200997/2 Moda Şubesi.....
No'nu hesabınıza katılım bedeli olan
200\$ yatırdım. Banka makbuzunu ekteyim.
Sempozyuma kaydımın yapılmasını rica ederim.

Tarih:

İmza:

E-mail: aritim2000@hotmail.com

E-mail: termoklima@hotmail.com

Enerji Yayıncılık Reklamcılık Tanıtım ve
Organizasyon San. Tic. Ltd. Şti.
Moda Cad. Rızapaşa Sok. Mimoza Apt. No:30/1
Moda/İSTANBUL
Tel/Fax : (0216) 418 05 70 / 418 05 95

Ankara'da sıkıcı bir iş gezisinin akşamı arkadaş ısrarıyla götürüldüğüm tiyatrodaki EKİN sahnesinde **Öteki Tiyatro Topluluğu** usta yazar Aziz NESİN'in "**Azizname**" adlı oyununu sahneliyordu. Cumhuriyetten bu yana yapılan uygulamaları sorgulayan oyun gerçekten görülmeye değer. Oyun alışılmadık girişinden itibaren seyirciyi adeta koltuğa çiviliyor. Yücel Erten'in yönettiği, Serhat Nalbantoğlu, Hüseyin Avni Danyal, Özlem Başkaya, Ercan Demirel gibi usta oyuncuların rol aldığı oyunun Ankara'da özellikle bizi yönetenlerin mutlaka izlemesi gerekli.

Oyunda yer alan "Du bakali ne olacak?" adını taşıyan bölüm Aziz NESİN tarafından yıllar önce sanki Türkiye'nin son durumu için yazılmış. Kısaca anlatayım;

"Çok zengin Arap Şeyhi İstanbul'a bir Türk kıızıyla evlenmek amacıyla yerleşir. Zengin Şeyh çok kıskançtır. Evleneceği hanımda da bir çok şart koşmuştur. Beyaz tenli olacak, renkli gözlü olacak, ama gün görmüş, çok akıllı, vb. olmayacak gibi. O kadar aday arasından tam uyan bir hanım bulunur ve evlenirler. Gel zaman hanımın evde kapalı yaşamaktan canı sıkılır. Kocasına durumu anlatır. Dışarıya çıkmak, gezmek, sinemaya gitmek istediğini söyler. Şeyh içindeki kıskançlıkla kendi kendini yemektir. Ama hanımına da hak verir. Önce kendinin izlemesi şartıyla sinemaya gitmesine izin verir. Ertesi gün şeyh sinemada filmi izler, otumlu, seansı seçer, hanımın gideceği güzergahı, her şey tamam. Akşam karısına bir plan şeklinde uzun uzun anlatır. Ertesi gün hanım sinemaya kocasının dediği şekilde gider. Akşam şeyh sabırsızca gününün nasıl geçtiğini sorar. Tam kendisinin istediği gibi gün görmemiş, aptal bir o kadar da güzel olan kadın anlatmaya başlar;

Hanım: "Bey buradan senin anlattığın gibi yola çıktım. Yürüyordum, peşime bir adam takıldı."

Şeyh: "Eyvaah"

Hanım: "Evet, dedim ki du bakali ne olacak? Sonra sinemaya girdim adam da peşimden girmez mi?"

Şeyh: "Eee du bakali ne olacak?"

Hanım: "Evet ben de dedim bur bakalım ne olacak? Sonra sinemada adam yanıma oturdu ve başlamasını mı ellerini üzerimde gezdirmeye."

Şeyh: kıpkırmızı belli etmek istemiyor. "Du bakali ne olacak?"

Hanım: "Evet evet ben de dur bakalım dedim, sonra ışıklar yandı, eve gelmek üzere yola çıktım, adam da peşimde, eve geldim, adam da geldi. Soyundum yatağa girdim, adam da aynı şekilde."

Şeyh: Çıldırıracasına dudaklarını ısıyor, "Eee du bakali ne olacak?"

Hanım: "Evet aynen ben de öyle dedim; dur bakalım ne olacak? Ama farklı hiçbir şey olmadı, her akşam sen ne yapıyorsan adam da onu yaptı..."

OYUN

Mok. Müh. Ahmet AKTAŞ

Ülkemizin sancılı günler geçirdiği bu günlerde olan bitenleri şaşkınlık içinde izlemekteyiz. Elimizi attığımız yerden sorun yumağı ile karşılaşmaktayız. Oysa sıkıntıların Türkiye'nin sosyo - siyasal yapısından kaynaklandığı

herkesçe bilinmesine rağmen çözülememektedir.

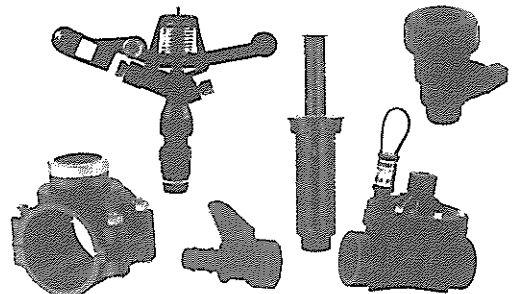
Geçenlerde Çin ile ilgili okuduğum yazıda Çin'deki parlamenter sayısının 3000 olduğu yazıyordu. Rakamı okuyunca önce güldüm, böyle parlamento nasıl çalışır diye. Düşürken mühendis mantığı ile Türkiye ile orantılayınca acı tablo ortaya çıktı. Buna göre ülkemiz 140- 150 tane milletvekili ile idare edilebilmesi gerekmektedir.

Dünyaca ünlü bir atasözü "**Türk söylemez, söylenir**" demektir. İçinde bulunduğumuz ortamda söylenecek ne zamanımız ne de durumumuz var, ama başta Meslek Odalarımız ve bilinçli üyelerimize çok daha fazla görevler düşmektedir. Gerekenlerin artık biran önce yapılması için söylemleri daha etkin kılmanın yollarını aramamız gereklidir. İpin ucu doğru şekilde yakalanıp çözülmek istenmez, rejim değişikliğinin bile tartışıldığı bu günlerde mevcut devam ettirilirse kim gelirse gelsin biz "Dur bakalım ne olacak?" derken; "ENKAZ DEVRALDIK" edebiyatıyla işe başlanacak, farklı hiçbir şey olmayacak...



ARPAZ
TARIM & BAHÇE
SULAMA EKİPMANLARI

- Peyzaj Sulama Ekipmanları,
- Damlama Sulama Ekipmanları,
- Yağmurlama Sulama Ekipmanları,
- PVC-PE Boru Ek Parçaları,
- Priz Kolyeler, Pop-Up, Elektrovaneler,
- PVC-PE Vanalar, Çekvalfler,
- Mikro Sulama-Sera Ekipmanları,



- Ücretsiz Proje ve Danışmanlık,
- Satış, Montaj, Taahhüt

Karacaoğlan Mah. 160 Sok. Işıkkent / İZMİR
Tel: 0 232 472 17 81 (6 hat) Pbx

NİSAN AYI KÜLTÜR SANAT ETKİNLİKLERİ

Derleyen: Yalçın ERYİCİL (Sosyal Etkinlikler Kom. Üyesi)

Fotoğraf sergisi

5-27 Nisan 2001

"twoforone"

Jale Vural ve Heike Schmidt'in ortak çalışmalarını görsel alanda evrensel bir iletişim olarak nitelendirilebilir. Her iki sanatçı yaşadıkları veya özel ilişki içinde buldukları kentlerde (Jale Vural İstanbul ve Edirne / Heike Schmidt Münih ve Nürnberg) günlük yaşamdan fotoğraflar çekerek ortak resimler oluşturuyorlar. Bir başka deyişle, Avrupalı bir sentez. Bu fotoğrafların özelliği, aynı filme iki kere çekilmeleri. Bir kez Türkiye'de, bir kez Almanya'da.

Alman Kültür Merkezi

Konser

27 Nisan 2001, Cuma, 20.30

şef: Vladimir Altschuller

solist: Kalina Krusteva

"Viyolonsel"

İDSO haftalık olağan konseri Programda Debussy, Elgar ve Ravel'in yapıtları var.

İsmet İnönü Sanat merkezi / Kültürpark

Konser

30 Nisan 2001, Pazartesi, 20.40

"Gürültü"

Programda Anadolu ve Balkan halk müziğinden örnekler var.

Fransız Kültür Merkezi gösteri salonu

Oyun

18 Nisan 2001, Çarşamba, 20.30

"Dante temsilleri"

Roma "La Sapienza" Üniversitesinden Prof. Nino Borsellino ve İtalyan şiirinin yurt dışındaki "büyükelçi-aktör"ü konumundaki Antonio Piovaneli Dante'nin İlahi Komedyası'ndan bazı bölümleri okuyup yorumlayacaklar.

İtalyan Kültür Merkezi etkinliği Gençlik Tiyatrosu / Kültürpark

Gezi

21-22-23 Nisan 2001

Kapadokya

Tarih ve toplum dergisi kültür gezileri

Doç. Dr. Şadan Gökova rehberliğinde

Bilgi: Ebruli Tur, 0 232 464 07 18

Film

22 Nisan 2001, Pazar, 12.00

Köprü üstü aşıkları

yönetmen: Leo Carax, oyuncular:

Juliette Binoche, Dennis Lavant

Toplu film gösterimi kapsamında

İzmir Sanat / Kültürpark

Film

22 Nisan 2001, Pazar, 21.15

Hayat güzeldir

yön: Roberto Begnini, oyuncular:

Roberto Begnini

Toplu film gösterimi kapsamında

İzmir Sanat / Kültürpark

Konser

26 Nisan 2001, Perşembe, 20.30

"Quartetto di Roma"

Ulusal ve uluslararası sayısız yarışma kazanan piyanist Alice Michalhes, kemanda Marco Fiorini ve Biancamaria Rappacini, viyolada Claudio Ugolini ve viyolonselde Francesco Sorrentino'dan oluşan "Roma Kuartet" ile birlikte sahne alacaktır. Programda Haydn, Mozart ve Franck müzikleri var.

Amerikan Kültür Merkezi salonu

İtalyan Kültür Merkezi etkinliği

ücretsiz izlenebilir

Değişim

Burnundan kıl kopardığı cımbızla, oğluna yeni aldığı pul defterine, arkadan yalanıp önden basıldığı için mi mutlu gülümseyen kraliçe pulunu yerleştiriyor biri. Çarpıp duvara yapıştırmayı da düşünüyor arkalarına tükürerek pul ettiklerini.

Bir başkası, "Ege de olmadı, törpülemek gerek" diye düşünüyor çizilmiş yerlerine sığmayan tahta suretleri. Üçüncüsü evlere, taşıtlara, sandıklara, sandukalara tıka basa sığdıramadıkları için yeni mahzenler düşünüyor.

Belirtilen gün ve saatlerde toplanıyorlar.

Yeni adımlar ve adamlar atmak toplantının gündemi.

Konuşuyorlar, konuşuyorlar.

Her şeye kızıyorlar.

Konuştukça kendileri de daha az anlar oluyorlar birbirlerini.

Gitgide uzuyor çeneleri.

Sonra burunları.

Sözleri yalnız hangi türden geldiklerini gösteren tekdüze sesler oluyor giderek, yabancı bir ulumaya dönüşüyor.

Mak. Müh. Atıl ARSAN

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

"... BU Kriz yüzünden servetimin yarısını kaybettim, kardeşim... Demek ki, ben de yoksullaşmışım, vatan sağ olsun – kaldıysa elbette! –"

"KRİZ VAR, KRİZ VAR, BUNALIM VAR

EKONOMİ TIKIRINDA...!"

"... KRİZ beni etkilemedi, servetim de yerinde duruyor, içiniz rahat olsun, benim keyfime diyecek yok! Sıfır bölü iki, yine sıfır değil mi yahu...!"

- Ben daha ne kadar etkisiz eleman olacağım?"

ENFLASYON, HAYAT PAHALILIĞI
MİLLETÇE FEDAKARLIK...

"... YERDEKİ kağıtları toplayın arkadaşlar..! Bunların hepsi kağıttan kaplanlar, zıplayacak halleri bile kalmamış, artık... Borsa Endeksi Sıfırın altına düştü..."

KRİZ – BUNALIM DERKEN,
BİLANÇOYA BİR BAKTIK

"... KRİZ mi var, o da neymiş? Biz ken-

di aramızda o sözcüğü kullanmayı yasakladık. İçimizden biri, işler kötü, satışlar berbat, para yok mu diyecek, onun gözlerinin içine öyle bir bakıyoruz ki; adamın susmaktan başka çaresi kalmıyor...

Kimsenin canımızı sıkmaya hakkı yok..!"

OYNA VATANDAŞ, OYNA
EKONOMİ TIKIRINDA...

"... O bir Sperman! ya da Pokemon gibi bir şey. Kriz'leri çözmek onun için bir çocuk oyuncuğu. Bu krizi de 15 günde çözer. Her ABD' ye gidişinde 40 MİLYAR doları çantasına koyar, getirir... Her şeyi bırakıp, ülkesini kurtarmaya koştu. O, vatansever, yurtsever, ulusalcı..."

"... OLAYI çok abartmaya gerek yok aslında. 40 milyar doları bırakın, 12 milyar da yeter, hatta 2.5 milyar bile iş görür. Hem 15 günde, 15 yasayı çıkarmanın da ne gereği olabilir ki! Bu Meclis, kamu bankalarının birleştirilme yasasını(!) 15 günde çıkarsın o da yeter bize... Adam,

daha Dünya Bankasından emekliliğini almamış, yazık değil mi o kadar iş gününe, emeği yansın mı şimdi? ..."

"Ulusal Program

2. Kurtuluş Savaşı

Onlar başardı, biz de başaracağız!..."

"... Kurtuluş Savaşı değil, olsa olsa Freddy'nin kabusu... Henüz, 13. Gün, daha çok kayıp vereceğiz demek ki..."

MURPHY YASALARI

SANRIO'nun Hükümet Programlarına İlişkin 1.No.lu Kuralı :

EN İŞE YARAMAYAN BÜROKRATİK PROGRAM, UYGULANMA ŞANSI EN YÜKSEK OLAN PROGRAMDIR .

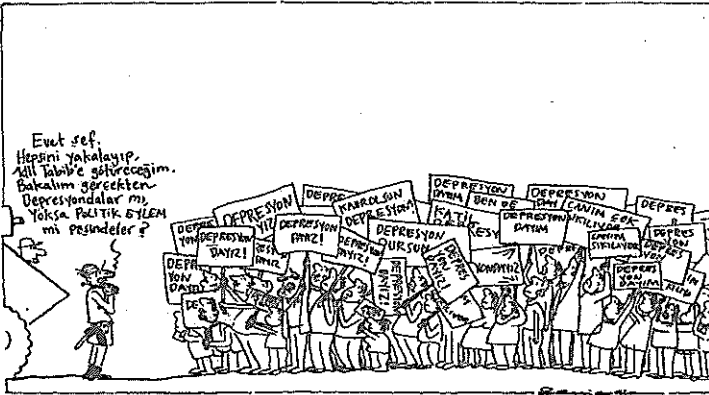
BERSHADER Yasası :

Deney ve kuram, yalnızca aynı laboratuarda üzerlerinde çalışıyorsanız uyum gösterecektir.

FISH' in Hayvan Davranışlarına İlişkin 1.No.lu Yasası :

Kedinizin yemeği yeme olasılığının, önüne koyduğunuz yemeğin fiyatıyla kesinlikle bir ilgisi yoktur.

(Kaynak: Murphy'nin Yasaları / Arthur Bloch / Bob Louka- hyb yayıncılık)



Behiç AK
Cumhuriyet,
8 Nisan 2001

Uygunluğımıza özel indirimler

Meyhane ENDÜLÜS'TE

Her akşam fasıl programı,
lezzet ve kalite bulacaksınız

Kimlik kartlarını gösteren üye ve yakınlarına
alakard menüde % 20 indirim

Rez. Tel: 422 56 90

Adres:

Kıbrıs Şehitleri Cd. 1435/Sk. No:4/B Alsancak - İZMİR

KLASİK GİTAR KURSU

HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ

Saat: 18.00-19.30 / 19.30 - 21.00

Aylık Katılım Ücreti: 10.000.000 TL.

Bilgi ve Başvuru :

Elif AYDOĞDU (4634198/124-121)