

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

Yayın Teknik Sekreteri
Nevriye GÜNGÖR

Baskı
KARDELEN OFSET-ANKARA
Tel: (0-312) 4353790

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

YAYIN KURULU
İhsan DİRİCAN

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

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

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

**BALIKESİR İL
TEMSİLCİLİĞİ**

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

**ÇANAKKALE İL
TEMSİLCİLİĞİ**

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

**YALOVA İL
TEMSİLCİLİĞİ**

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

**BANDIRMA İLÇE
TEMSİLCİLİĞİ**

Paşabayır Mh. Mehmet Akif
Ersoy Cd. No:31/B
10200
BANDIRMA
Tel:(0-266) 7137781

**EDREMIT İLÇE
TEMSİLCİLİĞİ**

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

**ÇAN İLÇE
TEMSİLCİLİĞİ**

Belediye Sarayı B.Blok
No:414
17100
ÇAN
ÇANAKKALE

SUNUŞ	4
"OLASI ENDÜSTRİYEL KAZALAR ve SONÇLARI" PANELİ	5-6
KARAYOLLARI 14.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NDE OYUNLARI BOŞA ÇIKARTACAĞIZ	8
II. ŞUBE EŞGÜDÜM TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ	10
İŞ MAKİNALARI LASTİK BİLGİLERİ SEMİNERİ	11
YAZA MERHABA YEMEĞİNİN ARDINDA	12
İŞYERİ TEMSİLCİLERİ TOPLANTISINDA YENİ BİR YAKLAŞIM	13
KAMU KURUMLARI VE KAMU HİZMET ALANLARINDA KÜRESELLEŞMENİN YANSIMALARI PANELİ	14
KISA...KISA...KISA...KISA...	15
OSMAN KARADEMİRLER'İ ANDIK TEMSİLCİLİKLERDEN	16
DENİZ VE DOĞA YÜRÜYÜŞÜ ŞENLİĞİ	19
YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİNDEN	20
EDREMIT TEMSİLCİLİĞİNDEN	21
MMO'DAN	22
AB'YE KARŞI ULUSAL SÖYLEMLER	23
SANAYİLEŞME'NİN YENİ SÜRECİNİ GÖZLEMELİYİZ!	24
PARA... PARA...PARA...—	25
TMMOB YÖNETİM KURULU	25
İNSANLIĞIN ACI TÜRKÜSÜ	26
YOKSULLUĞA BEŞ KALAI	27-28
BASINDAN	29
BULMACA	30

SUNUŞ

Türkiye'de nelerin yaşandığını yinelemeye gerek yok ama ekonomik, sosyal, siyasal, vb. olayların çok derin etkileşiminin sonucu büyük sarsıntıların olduğu gerçek.

Üyelerimiz arasında işsizlik çığ gibi artıyor. Ücretler, kamuda ve özel sektörde hızla düşüyor. Tekstil, gıda, otomotiv, makina imalat, orman ürünleri, maden, çimento, inşaat ürünleri, vb. sektörlerde ve yan sanayilerde çalışma koşulları git-tikçe kötüleşiyor. Bir yandan kalite eğitimleri, denetimleri sürdürülürken "misyonumuz", "vizyonumuz" ve "hedeflerimiz" tanımlarıyla belirli bir şablon işletmeden işletmeye, kurumdan kuruma dolaşiyor. Bu ortamda Kamu kurumları da kalite belgesi almak için yarışıyor. Örneğin Batık bir kurum olduğu belirtilen SSK'nın hastaneleri ardarda kalite belgesi alıyor. Oysa ülkemize daha bütünsel bakarsak Türkiye'nin kalitesinin düştüğünü görüyoruz. Birleşmiş Milletler Kalkınma Fonu'nun (UNDP) yeni saptamaları çok çarpıcı. Örgütün Türkiye Temsilcisi Alfredo Witschi Cestari'nin Ankara'daki açıklama-ları kapsamında Türkiye Orta Gelişmişlik Düzeyi grubundaki ülkeler arasında yerini aldı.

Demokratik işleyiş, yaşam kalitesi, yoksulluk göstergeleri, gelir dağılımı, eğitim durumu, kamu harcamaları, vb. kriterlere göre Türkiye 173 ülke arasında 85.sıraya düştü.

Türkiye'de ana planlar yapılırken gerçekten kalite konusunda da tasarımlara yönelmek gerekiyor. Oradan da Türkiye'deki yönetim kalitesine yönelmek aslında en acil sorun. Yönetim derken de yalnızca hükümet ve parla-mento değil; Türkiye'deki en küçük birimlere kadar ulaşan bir çalışma yapılmalı. Kriterleri konarak verimlilik ölçülmeli. Özel ve kamu ayrımı yapmadan verilerin objektif konduğu, verimliliğin ölçüldüğü, yeni projelerin ortaya konduğu bir süreç başlatılmalı.

Her olumsuz durumda olduğu gibi bugün de "Ne yapmalı?" sorusu sorulmalı, önce mevcut durumun objektif tesbiti yapıla-rak, objektif veriler belirlenerek yeni projeler üretilmeli soruna karşılık gelen çözümler uygulamaya konulmalıdır. Tabii çözümden ana eksen insancıl ve insana değer veren nitelikte olmalıdır.

Bu görüşlerle olumsuzluğa karşın umudumuz olduğunu bir anlamda ortaya koyuyoruz, çözüm öneriyoruz. Ama Türkiye'de şu dönemde savaş tam tamları çalıyor. ABD'nin ve AB'nin Irak savaşını başlatma Ortadoğuya ve Kafkaslara yayma planı uygulanıyor.

Türkiye'de hükümet etme zorlaşıyor. Çeşitli varyasyonlar görülüyor. Yıllardır yönetimde direksiyon başında olanlar yeni bir parti kurup süttten çıkmış ak kaşık oluveriyorlar hem de hiç hesap vermeden. Eskilere diyecek laf zaten yok. Ülkemizi IMF'nin ve Dünya Bankasının en ağır sömürüsüne maruz bırakanlar, tahkim yasaasının altına imza atanlar bunlar değil mi? İznik Gölü kıyısındaki Cargil'i mahkeme kararına karşın yasadışı olarak çalıştıranlar, Uludağ'da kaçak inşaatlara göz yu-manlar, destek verenler kimlerdir? Kamu kurumlarını özelleştirerek yağmalayanlar kimlerdir? İş kanunu üzerine yaygara yaparak güya çalışanlara abartılı olanaklar sunuluyormuş gibi yaparak "esnek üretim" sloganıyla, rekabet gücü kazanma adına kölelik düzenine geçmeye çalışanlar kimler?

Türkiye'de bir karmaşa yaşanıyor. Herkes kendi bencilliğiyle kendi hesabını yapıyor. Bu bencilik toplumsal çıkarların önü-ne çıkmış durumda. Namuslu ve dürüst yaşamak artık "enayilik" olarak kabul ediliyor. Bu tür insanlar ne uzuyor ne kısalı-yor ama ya diğerleri!... Dışardan getirilmiş süpermenler eliyle Türkiye bir kaosu yaşıyor. Böylesi ortamda gerekeni yapma-ya çalışıyoruz.

Böylesi ortamda konuşmalar da gerçeği yalnızca bir ölçüde yansıtıyor, çoğu zaman büyük bir yanılsama var... Egemenli-ğin sahibi olması gereken halkın siyasetten dışlanması şu an yaşanan krizin eksenini oluşturmaktadır. Halkın tepkisizliği Türkiye'nin güçsüzlüğü anlamına gelmektedir.

Siyasi partilerin sabotaj edilmesi, gençliğin demokratik eylemlerinin ezilmesi, sendikaların zayıflatılması, örgütlenmenin en-gellenmesi sonuçta yönetenlerin işlerini bir dönem kolaylaştırmış olabilir ama Türkiye toplumsal dinamiğini ve idealizmini 1980 faşist darbesiyle yitirmiştir. En kötü durum da zaten budur. Ülke bir çürüme sürecindedir.

İyi giyimli, paraya tapan, kumaz işadami kılıklı küreselleşmiş(!) diplomalı harika çocuklar prensler işbaşında.

68'lerin ve 78'lerin idealistleri gitti artık özgürlükler ülkesi (!) Amerika'ncı yetiştirmeler revaçta. Ama işler düzelmiyor.

Şubemizin gerçekleştirdiği etkinliklerin sonuçta sanayileşen ve demokratikleşen bir Türkiye hedefine doğru ivmelenmesine dikkat ediyoruz. Yukarıda çizdiğimiz çerçevede ayrıca yeni kanun tasarıları, yönetmelik tasarılarına görüş bildiriyoruz. Bur-sa'da doğalgaz şehir dağıtım şebekesinin Bursagaz adlı Botaş'a bağlı şirkete aktarılmasını izliyoruz. SMM bürolarının denetimlerini sürdürüyoruz. Bu arada 14 Temmuz'da Osman arkadaşımızı bir kez daha mezarı başında andık. Onun idea-lizmine vurgu yaparken aynı yolda yürüyeceğimizi belirttik.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

"OLASI ENDÜSTRİYEL KAZALAR ve SONUÇLARI" PANELİNE YOĞUN KATILIM OLDU



5 Haziran 2002 tarihinde TÜBİTAK/BUTAL tesislerinde düzenlenen paneli 110 kişi izledi. Konuşmacıların uzun uzun açıklamaları ve çevre konusunda görsel sunuş oldukça vakit aldı. Ancak konunun oldukça önemli ve gündemde olması nedeniyle yine de ilgiyle izlendi. Paneli Bursa Vali Yardımcısı Mustafa AYDIN, İl Çevre Müdürü Şule ARAT, İl Sanayi Müdürü Alaattin ÜÇÖK ve Tübitak/BUTAL Müdürü Prof.Dr.Şeref GÜÇER izledi.

İşletmelerin özellikle işgüvenliği bölümlerinde çalışanlara, insan kaynakları bölümlerinde görev yapanlar panele katılırken; yazılı olarak yaptığımız panel duyurularının fabrikaların üst yönetimlerince sümen altı edildiği sonucuna vardık. Panelden iki gün önce yaptığımız araştırmalarda panel duyurusunun ilgili bölümlere ulaştırılmadığını gördük.

Özellikle Gölcük depreminin Türkiye'deki insanlara öğrettiği çok şey olmalı diye düşünüyoruz. Özellikle özel sektörde veya kamuda yönetici olanlar, belediye yöneticileri, mahalli idarelerin yöneticileri bu konulara son derecede önem vermeli.

Sanayi bölgelerinde yöneticilik yapanlar artık daha değişik bakmalı endüstriyel kazalara. Aynı şekilde işgüvenliğinden sorumlu bakanlık daha farklı bakabilmeli,

Sanayi yoğun merkezlerde, entegre tesislerle endüstriyel kaza ne anlama geliyor?

Bunu iyice kavramalıyız ve gereken önlemleri almalıyız. Önlemleri alırken makina, donanımın yanısıra eğitim en başta geliyor. Gemlik Körfezinde yanan petrol yüklü tankerin 1998'de yarattığı tehlikeyi unutmamalıyız. Kentteki doğalgaz tesisatının dikkatle ve denetlenerek kullanılması gereğini unutmamalıyız. Bir noktada başlayan basit bir yangın veya küçük bir iş kazasının zincirleme bir endüstriyel faciayı nasıl oluşturabileceğini tüm yöneticiler çok iyi bilmelidirler. İşte bu etkinliği ücretsiz olarak bu nedenle düzenledik. Bu bakımdan mutluyuz ama kafamızda hep şu soru var. Acaba ne kadar



algılanabildi. Bundan sonra işletmelerde parlayıcı, patlayıcı maddelerle çalışanlar ilgili elemanlarını eğitecekler mi? Gereken tedbirleri alacaklar mı?

Yoksa bir nazar boncuğuyla herşey halledilecek mi?

MMO Şube
Yönetim Kurulu
Üyesi
Hakan
YILMAZ'ın
Yönettiği
Panelde
konuşmalar ve
sunu konuları
da söyledi.



Kimya Mühendisi Zuhal YAZICI

Üçlü Sorumluluk, Apell Uygulamaları ve Çevre Koruma

Prof.Dr.Günay KOCASOY (Boğaziçi Üniversitesi)

Deprem, Yangın ve Kazalardan Sonra Çevre Kirliliği,

Mustafa TAŞYÜREK (Kordsa)

Sanayi İşletmelerinde Acil Durum Planları ve Güvenlik

Prof.Dr.Recep YAMANKARADENİZ (Uludağ Üniversitesi)

Endüstride LPG, Doğalgaz ve Sanayi Gazları Yangınları, ve Güvenlik Sistemleri

Kimya Mühendisi Seydi Rıza GÜNEY

Olası Endüstriyel Kazalar ve Tahliye, İşlemleri

Makina Mühendisi Ramazan TUNCER

Bursa Büyükşehir İtfaiye Daire Başkanı



İŞLETMENİZDEKİ BASINÇLI KAPLAR DENETLENİYORMU?

Şubemizden Konuyla ilgili bilgi alabilirsiniz

5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

MMO Bursa Şube Yönetim Kurulu Başkanı
Ömer ATALAY

" Bugün, başta yaşamın vazgeçilemez unsurları olan toprak, su ve havanın çeşitli atıklarla kirlenmesinin yanı sıra elektromanyetik, gürültü ve görüntü kirliliği gibi kirliliklerin de sonucu günümüzde yaşanabilir ortamların giderek nasıl yok edildiğinin ve kirlenmeye karşı alınacak önlemlerin dünyanın pek çok yerinde konuşulduğu / tartışıldığı bir gündür.

Çevresel etkiler özellikle gelişen teknoloji ve sanayi ile birlikte 20. yüzyılda ivmelenerek artmıştır. Teknoloji insanların yaşamını kolaylaştırdığı gibi yanlış, kötü amaçlı yada denetimsiz kullanıldığında da sonuçları onarılamaz boyutlara varabilmektedir.

Örneğin Çernobildeki nükleer santraldeki patlama sonucu yayılan radyasyon nedeniyle pekçok insan hayatını kaybettiği gibi ülkemiz dahil bölgedeki tüm insanlar, bitkiler hayvanlar yıllarca olumsuz şekilde etkilenmişlerdir . Aslında doğa kendi kendini yenileyebilme kabiliyetine sahip olmakla birlikte, bu özelliği sınırsız da değildir. Örneğin araçlardan yada santrallerden yanma sonucu oluşan CO₂ bitkilerin fotosentezi sonucu tekrar oksijene dönüşmektedir.

Bütün kirliliklerin temelinde, insanı, doğayı ve gelecek kuşakları yok sayan yalnız bireysel yada toplulukların kısa vadeli kazanç hırsı nedeniyle oluşan ahlaki kirlilikte yatmaktadır.

Basitçe çevremize şöyle bir bakalım neler oluyor; Çevresel etkileri hiç sayılarak Çimento fabrikalarında yakıt olarak kullanılmak üzere çöpler, Egzost emisyonları açısından Avrupa' da kullanılmasına müsaade edilmeyen araçlar ithal edildi Ülkemize. Yakın zamana kadar okullar dahil toplu yaşam alanlarına kurulabilen telefon şirketlerinin baz istasyonları şimdi de dolarlar karşılığı camilere kuruluyor. Cargildeki yatırım

İzmit gölü ve gemlik körfezi doğal dengesini ihmal eden yabancı sermaye gelsin de nasıl gelirse gelsin anlayışının bir sonucudur. Uludağ'da 2. yerleşim bölgesinin imara açılması, Şehrimizin görüntüsüne gölge düşüren Göktuğ gökdeleni, 1. sınıf tarım alanında yükselen yeşilşehir, 1. derece deprem bölgesinde nüfus yoğunluğunu artıracak yatırımlar inatla sürdürülmektedir. Ülkemizin son 20 yılda demir çelik üretiminde Dünya'da 60. sıradan 12.sıraya yükselişi de çevreyi kirlen ten sanayinin gelişmekte olan ülkelere kaydırılması yaklaşımlarının bir sonucudur. Bu örnekleri çoğaltmak mümkündür.

Bugün burada bütün çevresel etkileri sebep ve sonuçları ile tartışmamız olanaksızdır. Bunları insan olmanın verdiği bir sorumluluk gereği, gelecek kuşaklara da yaşanabilir bir çevre bırakma sorumluluğumuz nedeni ile hergün her an tartışmalıyız.

Çernobildeki radyasyon sızıntısı gibi Japonya'daki Kobe depremindeki kayıpların çok büyük bir kısmının deprem sırasında gaz sızıntısı sonucu ortaya çıkan yangınlar nedeniyle olduğunu, 1999 depremi sırasında Tüpraş yangını ve Aksa'daki zehirleyici gaz sızıntısı nedeniyle bölgenin boşaltılmak zorunda kaldığı benzer şekilde Kırıkkale Makina Kimya Endüstrisinde barut fabrikası depolarındaki patlama sonucu ortaya çıkan kayıplar gibi olaylar endüstriyel kazaların boyutlarının ve sonuçlarının ne denli vahim olduğunu göstermektedir.

Biraz sonra başlayacak panelimizde '**Olası Endüstriyel Kazalar ve Sonuçları**'nı konuşmacılarımız ile birlikte tartışacağız.

Son olarak aramızda bulunan değerli konuşmacılarımıza, çevre duyarlılığı göstererek burada bulunan sizlere, bu organizasyonu birlikte gerçekleştirdiğimiz Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şube Yönetim Kuruluna ve organizasyonda emeği geçen arkadaşlarıma şahsım ve Makina Mühendisleri Odası adına Bursa Şube Yönetim Kurulu adına teşekkür ediyorum.

KARAYOLLARI 14.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NDE OYUNLARI BOŞA ÇIKARTACAĞIZ

10 Haziran 2002 tarihinde yapılan olağanüstü Kent Konseyi toplantısında dile getirdiğimiz görüşler şöyledir.

"Bursa 14. Bölge Müdürlüğünün kapatılması yalnızca Karayolları olarak ele alınamaz. Sırada DSİ, Köy Hizmetleri, İller Bankası, DMO vb. Bölge Müdürlükleri ile TEKEL gibi Başmüdürlükler de vardır. Sorun kamu kurumları ve kamu hizmet alanlarının IMF ve DÜNYA BANKASI'nın uygulamaya koydu-



ğu şablona uygun politikalarla gündeme getirilmesidir. Kamu mülklerinin yağmalanmasına herkesin karşı çıkması gerekir. Bu anlamda emek platformunda yer alan bütün örgütlerin Bursa'da biraraya gelmesi; birlikte mücadele etmesi gerekiyor. Ancak Bölge Müdürlüğünün kapatılması noktasında bile şov amaçlı örgütlenmeler sözde karşı çıkışlarla aslında örgütsel dayanışmayı; çalışanların birlikteliğini engelliyorlar. Öncelikle bu durumun aşılması Bursa'da emek platformu kapsamındaki tüm örgütleri ve Bursa halkını mücadeleye çağırıyoruz.

Kent konseyindeki bu konuşma ardından 14.Bölge Müdürlüğü'nden aldığımız davetle 13 Haziran Perşembe günü TCK 14.Bölge Müdürlüğünü ziyaret ettik. Bölge Müdürü Naci CAMBAZ Bölge Müdürlüğü çalışmalarını hakkında Şube Yönetim Kuruluna brifing verdi. Bölge Müdürlüğünde hazırlanan bir rapor örneğini de bizlere sundu. Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER'de basına gönderilen açıklama kapsamında Şube görüşlerini açıkladı.

Ayrıca 14. Bölge Müdürlüğünün kapatılmasına karşı kamuoyu oluşturmak; konuyu anlatmak açısından TMMOB'ne, MMO'ya ve İKK'na bilgi aktarımlarının yapılması; gerekirse konuyla ilgili bir panelin,mitingin Bursa'da organize edilmesi vb. konular Şubemizde dile getirildi.

Ne var ki Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü bazılarının rüyalarından hiç eksik olmuyor herhalde. Yaklaşık 4500 km yolun her yıl 1000 km'sinden yapımı oldukça büyük bir pasta. Bir sürü şirkete iş çıkacak. 14. Bölge Müdürlüğü kapsamında birçok arazi de her bakımdan göz kamaştırıcı bir konumda. Hatta bazıları sevinç gözyaşı döküyor. Timsah gibi. Bu arada 14. Bölge Müdürlüğüne yönelik çeşitli baskılar, oyunlar ve tezgahlar da olabilir. "Zaten zarar ediyor, işçi ücretleri çok yüksek; yatıyorlar iş yapmıyorlar; Bölge Müdüründen başlayarak mühendisler iş yapmadan maaş alıyor vb." klasik sözlerle veya daha başka yöntemlerle bu kamu kurumunu yağmalamak bazılarının tek hedefi.



Ama insanı daha çok etkileyen bir şey var. Cumhuriyetin değerleri, kamu kurumları yağmalanırken olayı basit bazı gerekçelerle, detaylarla çarpıtarak; hele hele sözde verimlilik, kapasite, kar vb. Laflar ederek, mühendisce bakalım diyerek yağmacıların saflarına borda edenler, ağacın gövdesine inen baltaya dediği "O çelik parçasına yanmam ama senin aslında benden o canımı acıtıyor" sözünü anımsatıyoruz.

YARIN NERESİ?

T.C. Karayolları 14.Bölge Müdürlüğü'nün kapatılma kararını onaylamıyoruz. Tüm örgütlenmeleri bu politikaya karşı çıkmaya; Ülkemizin çıkarlarını korumak doğrultusunda güç birliği yapmaya çağırıyoruz.

24 Ocak 1980 kararları ile başlatılan ve 20 yılı aşan süreçte ülkemizde rant ekonomisine dayalı politikalarla kamu kaynakları yağmalanmış, kamu hizmet alanları özel şirketlere peşkeş çekilmiştir. Bu politikalar özellikle 1990'lardan sonra daha da yoğunlaşarak IMF ve Dünya Bankası kontrolünde her alanda çok daha detaylı bir biçimde ülkemizi teslim almaya, sömürgeleştirmeye dönük, geleceğimizi ipotek altına sokan, emperyalist bir müdahale şekline dönüşmüştür.

Bu politikalara yıllardır çanak tutanlar, 21. Yüzyıl eşliğinde Türkiye'nin, iç ve dış toplam 200 milyar dolar dış borç batağına saplanmasına neden olmuşlardır. Özal'ın damgasını vurduğu yıllarla başlayan kamu kurumlarındaki teknolojik yatırımları engelleme, siyasi amaçlarla personel istihdamı, işçi-memur ücretleri dengesizliği, teknik personel politikasındaki kasti hatalar, pahalı kredi kullanırma, ürün ve hizmetlerin özel sektöre maliyetine sunulması politikaları ile toplumsal rıza yaratma; bunun yanında, açıkça kamu kaynaklarının hortulanması gerçekleştirilmiş; bunlar da yetmemiş, 1990'lı yıllardan itibaren taşeronlaşma süreci gündeme getirilmiş, "küçülerek büyüme" modeli ortaya atılarak ülkemizin bugünkü bunalımı oluşturulmuştur.

Bugün yaşanan sonuç aslında 1980 yılındaki operasyonla zaten amaçlanan sonuçtur. Gerçekte ekonominin kontrolünü elinde bulunduran ve siyasi iktidarı oluşturan iç ve dış tekeller istedikleri sonuçları almışlardır. Türkiye'yi milyarlarca dolar borçlandırmışlar; her ay milyarlarca dolar faiz yoluyla kendilerine kaynak aktararak Türkiye'yi sömürmüşler, kamu kaynaklarını sahiplenmişler; en ucuz şekilde ülkemizdeki ham maddelere, enerjiye her türlü değere el koymuşlardır. Tahkim yasaları deprem şokunda kabul edilmiş, Türkiye'nin adaleti uluslararası hakemlere ihale edilmiştir. Şekerde, tütünde, pancarda, doğalgazda, elektrikte kurullar kurularak, her alanda kontrol TBMM'nin denetimi dışına çıkartılmış sözde siyasetin egemenliğine son verilmiştir.

Yine bu tekellerin elindeki holding medyası tam bir beyin yıkama görevi üstlenmiş, halkımıza gerçekleri ters yüz ederek sunarken; ülkemizin ve insanlarımızın birliğini, bütünlüğünü; "bencilleşmeyi" temel alan, ülke ve toplum çıkarını hiçe sayan bir emperyalist kültür propagandasıyla sonuçta çok uluslu tekellerin çıkarlarını savunan yerel ve genel iktidarları işbaşına getirmede başarı oynamıştır. Nitekim TCK 14.Bölge Müdürlüğü arazileri bir medya holdingi tarafından ele geçirilmek istenmekte, bazı Bursalı işbirlikçilerin de katkıları olduğu duyulmaları alınmaktadır.

Böylesine çok uluslu tekellerin bütün dünyayı sömürdüğü, yoksulluğun küreselleştirildiği, globalleşme adına insanlara dünyanın dar edildiği, emekçilerin köleleştirildiği, güya uygarlığın en üst noktasında bulunduğumuz 21.Yüzyılda Türkiye Cumhuriyeti de büyük bir tehdit altındadır.

Emperyalist tekeller ülkemizin kaynaklarına, kurumlarına, insanlarına, kendi çıkarları doğrultusunda el koymaktadırlar. Bu noktada yerli işbirlikçiler de işbaşındadır. Temel politika budur.

İşte Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü'nde böyle bir uluslararası tezgahın bir parçası gündemdedir. Bu oyunlar yarın başka kurumlarda da sürdürülecektir. Buna karşılık topyekün mücadele gerek-

mektedir. Bu mücadeleye katkı koymayan örgütlerin hiçbir haklı gerekçesi olamaz. Özellikle emek platformu kapsamında gerçekleştirilen ülke düzeyindeki çalışanların birikteliği, emperyalist odakların ortaya koydukları oyunlara karşı en büyük gücümüzdür. Bu gücü ülke düzeyinde harekeltendirmek, meydanlarda emek platformunun savunduğu ulusal politikaları haykırarak gerekmektedir. Mücadele ediyormuş görüntüsü veren, şov amaçlı örgütler büyük bir vebal altındadırlar.

Bugün birçok konuda iller arasında koordinasyon zafından dolayı her alanda yanlış kararlar alınmakta verimsiz politikalarla ekonomik zararlar oluşmaktadır. T.C. Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü, Bölgemizde varolan; Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Yalova, Bilecik, Manisa, Eskişehir, Kütahya vb. illerde bölgesel bir koordinasyon sağlamaktadır. Bölge müdürlüğü kapatıldığında en başta bu koordinasyon zaafa uğrayacaktır. Dolayısıyla kapatma kararı yalnızca bu bakımdan bile yanlıştır.

Ayrıca her yıl karayollarında trafik kazalarında, olay yerinde 7.500 kişi, hastanelerde de binlerce kişinin yaşamını yitirdiği bir gerçektir. Bursa'da deniz yolu ve demir yolu ulaşımı bulunmadığından; karayollarında da bölgesel koordinasyon eksikliği nedeniyle sorunlar artacaktır. Ulaşım zaafa uğrayacaktır, ulaşım ve dağıtım aksayacak üretim etkilenecektir. Bunun sorumluluğu oldukça büyüktür. Ayrıca bölgedeki bütün yolların her mevsim koşullarında açık tutulması gibi önemli bir iş yükü bulunmakta; bölgesel organizasyon ve personel istihdamı gerekmektedir. Olayın bütün detaylarına girmeye gerek olmadan ana planda göstergeler bunlardır.

Tüm bu gerçekler belirtilmesine karşın hala T.C. Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü'nü kapatmaya kalkınlar; bilinsin ki yarın İller Bankası, DSİ, Köy Hizmetleri, TEDAŞ, Tekel, DMO, TÜGSAŞ, Orman Bölge Müdürlüğü, vb. bütün kamu kurum ve kuruluşlarının varlıklarına, hizmet alanlarına göz dikmişlerdir. Bu politikaları savunanlar çok uluslu emperyalist tekellerin ülkemizi sömürmesine destek olmakta, ülkemizin yoksullaştırılmasına çanak tutmakta, ülkemize ihanet etmektedirler.

Ülkemizde, Bölgemizde ve Bursa'da en başta emek platformu bileşenleri olmak üzere, bütün örgütlere ve halkımıza kamu kurumlarını ve hizmet alanlarını korumaya, yağmaya karşı çıkmaya çağırıyoruz.

ÜLKEMİZİ, CUMHURİYETİN YILLANMIŞ KURUMLARINI, ÜLKEMİZİN ÜRETİM GÜCÜNÜ YAĞMACILARA TESLİM ETMEYECEĞİZ!

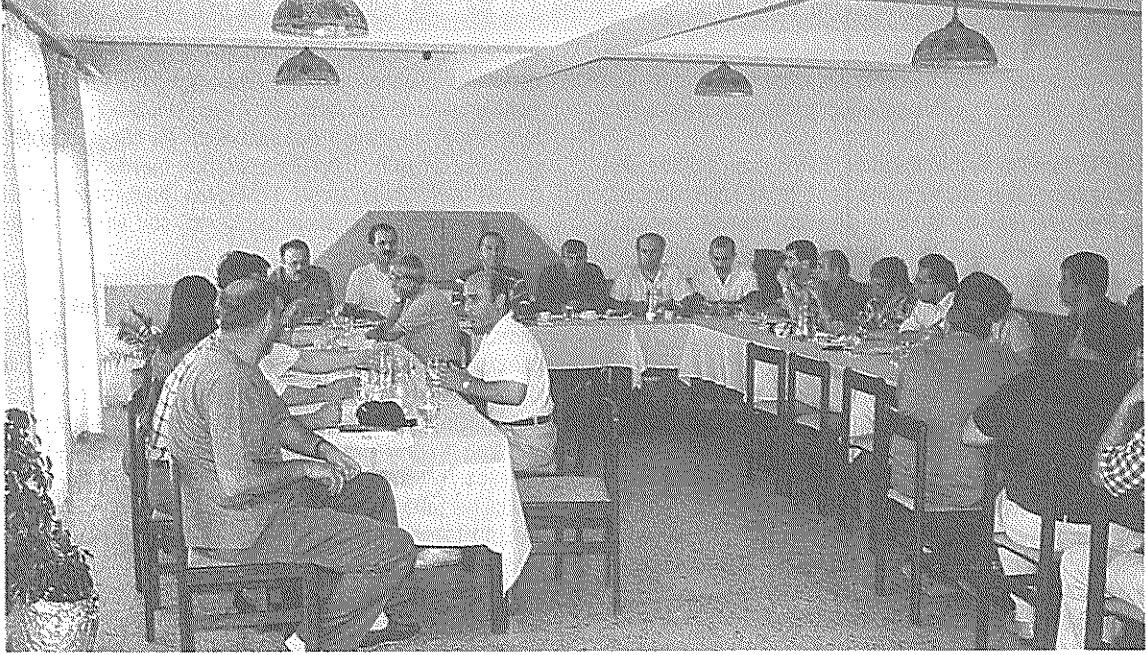
IMF, DÜNYA TİCARET ÖRGÜTÜ ve DÜNYA BANKASI ODAKLI POLİTİKALARI ENGELLEYECEĞİZ!

HEDEFİMİZ TÜM ÜLKEDE, TÜM ÖRGÜTLERİMİZCE, TÜM EMEKÇİLERİ, TÜM HALKIMIZI, YOKSULLUĞU KÜRESELLEŞTİREN EMPERYALİST TEKELLERE KARŞI KİTLESEL GÜCÜMÜZÜ MEYDANLARA TAŞIMAKTIR.

HEDEFİMİZ SANAYİLEŞME VE DEMOKRATİKLEŞMEDEN YANA, ÖZGÜRLÜKLERDEN YANA, KENDİ KAYNAKLARINA DAYANAN ÇAĞDAŞ BİR ÜLKEDE İNSANCA BİR YAŞAMDIR. 13.06.2002

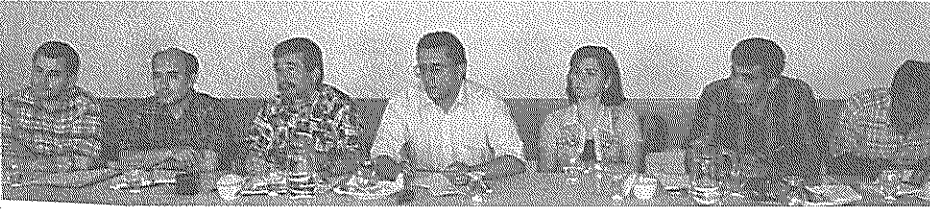
**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Bursa Şubesi Yönetim Kurulu**

II.ŞUBE EŞGÜDÜM TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



15 Haziran 2002 Cumartesi günü saat 14.00'de Club La Route AKÇAY Resort Tatil Köyü'nde 34 kişinin katıldığı toplantısında, belirlenen gündem; çerçevesinde Şube Çalışmaları özet şekilde görsel olarak sunuldu. Mali durum ve bütçe gerçekleştirmeleri konusu ile ilgili görüşlerden sonra; Temsilciliklerin faaliyet planları üzerinde görüş ve öneriler ortaya kondu.

Şubemizin gerçekleştireceği sempozyumlarla ilgili kısa bilgi verildikten sonra; Oda ajandasının basımı ve reklam alımı konularına değinildi. Ayrıca Şubemizin basımını yapacağı geçen dönemden kalan VII



Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu Paneli ile II.Kalite Sempozyumu Paneli kitapları ve 22 Mart 2002 de gerçekleştirdiğimiz Su Varlığımız ve Suyun Değerlendirilmesi Paneli kitabı ile 110 no.lu yayının yeniden basımı konusunda çalışmalar anlatıldı ve reklam alımı konusunda katkı istendi.

Teknik Hizmetlerle ilgili 5 yıllık verilerin grafiklerle değerlendirilmesi ve diğer etkinliklerin anlatılmasından sonra TMMOB Genel Kuruluna ilişkin açıklamalar yapıldı. Bu arada Kamu Kurumları ve Kamu Hizmet alanlarındaki yağma anlatılırken, temsilciliklerdeki kurumlar örnek verilirken (Bandırma DMO, Balıkesir Orman Bölge Müdürlüğü) Bursa'da TCK 14.Bölge Müdürlüğü konusunda bilgi verildi.

İKK yönetmeliği ve tüzük değişikliği konusunda da bilgi aktarıldıktan sonra Edremit'te İKK oluşumuna değinildi.

Bu arada gündeme ilave olarak AB'ye bakış, özelleştirmeye, küreselleşmeye bakış konularında zengin yorumlar yapıldı.

"İŞ MAKİNALARI LASTİK BİLGİLERİ"



SEMİNERİ YAPILDI



Lastiğin tarihçesi, lastik yapıları, lastik işaretlemeleri, iş makinası lastikleri seçimi, kullanımı, bakım ve video film gösterimi şeklinde iş makinaları lastiklerine ilişkin bilgiler açıklanırken konu görsel olarak da incelendi. İnşaat Mühendisi Ahmet YURTBAKAN'ın (Good-Year) konuşmacı olduğu seminer ücretsiz olup; katılımcı sayısı ellinin üzerinde olunca sabah ve öğle üzeri iki programla iki seminer düzenledik. Seminere TCK, DSİ, Köy Hizmetleri, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Osmangazi Belediyesi vb. Kamu kurumlarından ilgililer katılırken; özel sektörden çeşitli kuruluşlardan (Oyak Renault, Tofaş, Sintta, Teknik Malzeme, Simge A.Ş., Korteks, Ass Profil) ilgililer katıldı. Oldukça içten ve canlı bir ortamda gerçekleşen her iki seminerde iş makinaları konusunda ilgi çekici bilgiler verildi. Sabah



ve öğleden sonra yapılan iki seminere toplam 44 kişi katıldı. Özellikle Şube etkinlik alanımızdaki belediyelere gönderdiğimiz çağrılara karşın katılım olmaması da değerlendirilmesi gereken bir konuydu. Lastiğin performans ne olmalı? Lastikten beklenen yük taşıma kapasitesi, esneme yeteneği, güç aktarımı, direksiyon hakimiyeti, yola tutunma yeteneği vb. özelliklere değinilirken; yakıt tasarrufu, sessiz çalışma, diş açabilme, tamir ve kaplama, yüksek kaza dayanımı kriterleri ve lastik yapıları da incelendi.

Lastiğin tarihçesinden,

kimyasal yapısından, iş makinaları için doğru lastik seçimine kadar birçok konuda seminerde Oldukça yararlı bilgi ve dökümanlar verildi.



"Bir Yaza Merhaba Yemeğinin Daha Ardından"

Sosyal Etkinlikler Komisyonu Üyesi Filiz FURUNCUOĞLU

Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu' nun geleneksel hale *getirdiği* "Yaza Merhaba" yemeği 22 Haziran akşamı Kervansaray Termal Otel'de yapıldı.

Başkan Ömer ATALAY'ın İzmir'de yapılan Başkanlar Toplantısı sebebiyle katılamadığı gecede Filiz FURUNCUOĞLU yaptığı konuşmasında;



"-Bizler günlük yaşantımıza oldukça yoğun çalışan ve zaman zaman da bu yoğunluğun içinde farkında olmadan kaybolan, üretken insanlarız.

İşte! Bu noktada ihtiyacımız olan kısa bir süre de olsa dostlarımız, arkadaşlarımız ve meslektaşlarımızla güzel anları paylaşmaktır. Kişisel veya toplumsal tüm sıkıntı ve olumsuz düşüncelerden uzak bir şekilde, hoş anılar bırakarak ayrılabiliriz bizleri sonuçta umutlandıracak olan

Bir Bursa akşamında, tüm güzel duygularla yüklü dalgaların vurduğu yüreklerimizin, bu denizlerden uçsuz bucaksız enginlere bizleri ulaştırması dileğimiz. Hüzünlerden, sıkıntılardan uzaklaşarak başlasın gecemiz!.. Ve sizlerin sonsuz hoşgörüsüne sığınıp, bu güzel dileklerimiz gerçeğe dönüşmesine vesile olabilirsek ne mutlu bizlere!" diyerek bu tür etkinliklerin gerekliliğini de vurgulamış oldu.

Milletçe yaşanan coşkulu bir günün akşamında bir başka coşku vardı salonda. Sanki uzunca bir süre olmasını bekleyip de gerçekleştiğinde uğradığımız, hafiften şaşkınlığın hakim olduğu, garip olduğu kadar da güzel bir mutluluktu bu. Milli takımımızın yarı finale yükseldiği bu günün akşamında konuklar ayrıca bir zafer kutlarcasına güleç, ortam ortak zaferin coşkusuyla bir o kadar da sıcaktı.

Güzel başlayıp güzel biten gecede emeği geçen tüm arkadaşlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Tüm yorgunlukların bir çırpıda unutulduğu nice başarılı etkinliklerin gerçekleşmesi dileğiyle



ARAÇ İMAL TADİL ve MONTAJ YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA YETKİLİ SMM ÜYELERİMİZLE TOPLANTI YAPILDI

11 Haziran 2002 tarihinde Şube Eğitim Salonunda AİTM Yönetmeliği kapsamında proje, yapan yetkili SMM üyelerimizle yapılan toplantıda sorunlar ve çözüm önerileri görüşüldü.



Özellikle Bursa'ya il dışından Ankara, İstanbul, vb. illerden proje yapanlarla; Bursa'da Odanın asgari ücretlerinin altında fiyat verenlerden kaynaklanan sıkıntılar dile getirildi. Ayrıca Araç Muayene İstasyonlarında ve Sanayi İl Müdürlüklerinde kontroller yapılması ve kurallara uymayan; asgari ücretlere uygun fatura kesmeyenlerin vergi dairesine bildirilmesi önerildi.

Bu konuda diğer şubeler ve meslektaş düzeyinde sorunun dile getirilmesi benimsendi.

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ TOPLANTISINA YENİ BİR YAKLAŞIM

14 Haziran 2002 tarihinde Cuma günü saat 19.00'da Şube Eğitim Salonunda işyeri toplantısı gerçekleştirilirken bir önceki toplantıda alınan kararlar kapsamında saat 19.00-19.30 arasında planlanan "meslek hastalıkları" konulu sunu büyük bir ilgi gördü. Toplantıyı otuzun üzerinde üyemiz izlerken saat 20.30'a kadar tartışmalarla konu ele alınırken; daha kapsamlı bir seminerin bu konuda planlanması önerildi.



Sunumu yapan Uludağ Üniversitesi Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Yardımcı Doçent Doktor Kayıhan PALA akıcı ve güzel bir anlatımla oldukça canlı bir ortam oluşturdu. Biyolojik izleme, Endüstriyel hijyen gibi konularda özgün bilgiler verdi. Üyelerimizin oldukça yararlı buldukları bu sunumdan sonra gelecek toplantıda konu önerileri alındı.



Bu öneriler arasında Bursaray, Nilüfer Deresinin Temizlenmesi, Mühendislerin Dış Ticaret Konusunda bilgilendirilmesi, Avrupa Birliği konusunun irdelenmesi, başarılı olmuş bir üst düzey makine mühendisinden konuşmacı getirilmesi, vb. yeraldı. Bu arada Şube çalışmalarını hakkında da bilgiler verilirken işyeri temsilcileri toplantısının yeni bir yaklaşımla daha verimli olduğunu söyleyebiliriz.

KAMU KURUMLARI VE KAMU HİZMET ALANLARINDA KÜRESELLEŞMENİN YANSIMALARI PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

5 Temmuz 2002 Cuma günü saat 19.00'da başlayan panele katılım oldukça azdı. Prof.Dr. İzzettin ÖNDER, Doç.Dr.Aziz KONUKMAN; KESK Genel İdare Kurulundan Sevgi GÖYCE'nin katıldığı TMMOB Yönetim Kurulu üyesi Hüseyin ERGÜN'ün yönettiği panelin konusu ve içeriği ise oldukça iyiydi. Sıcak bir yaz günü kamu kurumları ve kamu hizmet alanlarında küreselleşmenin yansımalarını tartışmak için yaklaşık 60-70 kişinin Bursa'da yaptığı tartışmanın bir önemi olabilir mi?



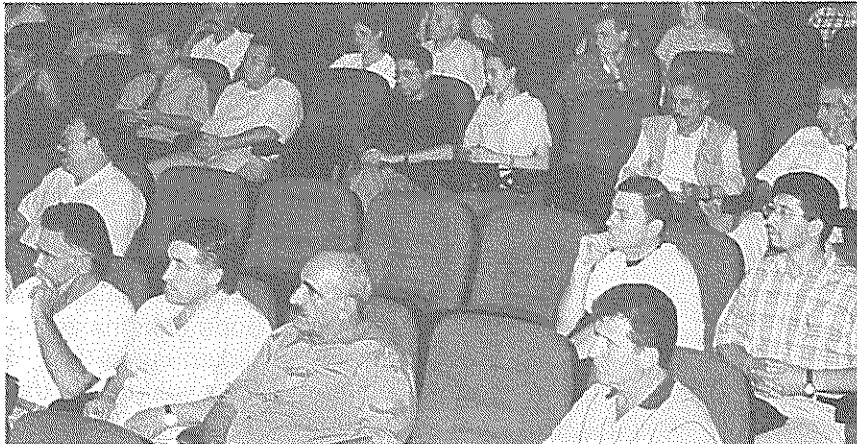
Ya da TCK 14.Bölge Müdürlüğünde gündeme gelen ve Şubemizin 14. Bölgedeki basına açıklamaları,oturma eylemi, işyerini terketmeme eylemi, vb. Süreçlere katıldığı noktada sureci ayrıca bilimsel düzlemde tartışma kararı doğrultusunda TCK 14.Bölgeden iki makina mühendisinin katılımını biraz düşünmek gerekiyor.

Ancak bu durum yaptığımız çalışmanın yanlış veya gereksiz olduğunu göstermiyor. Tam tersine fotoğraf orta yere konuyor. Panelde İzzettin Hocanın dile getirdiği noktada çok önemli. Verimlilik diye getirilen eleştirilerin ne kadar bilimsel olduğu kamu ve özel sektörde tartışılabilir. Verimlilik bir mülkiyet sorunu değildir. Özel sektörün de pek çok verimsiz işletmeleri vardır. Ancak dayatılan, empoze edilen, işe yaramaz derin kamu propagandası yapılmaktadır.

Çünkü emperyalist çok uluslu şirketler ve yerli işbirlikçiler buradan çıkar sağlamaktadırlar.



Panelde Prof.Dr. İzzettin ÖNDER, sorunun bir verimlilik problemi olarak ele alındığını bunun yanlış ve yanıltıcı olduğunu, oysa sorunun bir mülkiyet problemi olarak algılanması gerektiğini aktardı ve kamu hizmetlerinin kar mantığı ile yapılmasının doğru olmadığını sosyal faydanın esas alınması gerektiğini ifade etti. Doç.Dr. Aziz KONUKMAN ise genel ve makro ölçekten başlayarak, ülkemizin içinde bulunduğu durum ve sermayenin küreselleşmenin sonuçlarını aktardı ve kamu kurumu hizmetleriyle ilgili hem personel politikalarına hem de teknolojik gelişmeler açısından takınılan tutumun yanlışlığına vurgu yaparak kamu hizmetlerinin kar amaçlı olarak düşünülmemeyeceğini, bunlar sosyal faydanın, her türlü amacın önüne geçtiğini ifade etti. KESK GYK adına panele katılan Sevgi GÖYCE ise, devlete egemen olan grupların, kamu kuruluşlarında uyguladıkları personel politikalarının ortaçağ zihniyetini barındırdığını ifade etti.

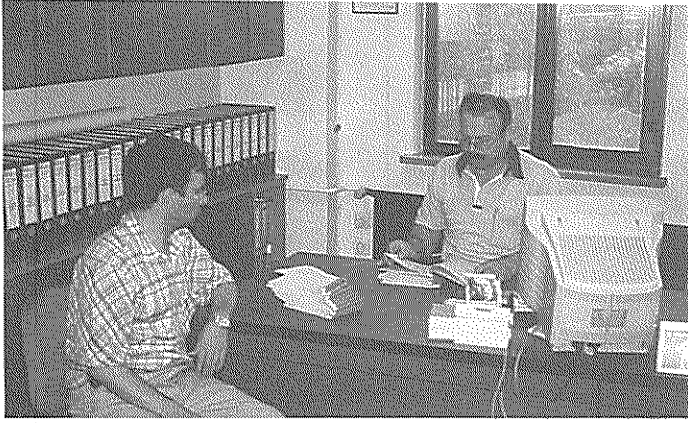


Panelistler sunuşların ardından salon- da bulunan yaklaşık 70 kişinin konuyu irdelleyen sorularıyla konu ele alındı. Her ne kadar katılım düşük ve karşı duruş az olsa da, kamu hizmetlerinin, sosyal açıdan değerlendirilmeleri gerektiği açıkça ortaya çıktı.

Panelistler sunuşların ardından salon- da bulunan yaklaşık 70 kişinin konuyu irdelleyen sorularıyla konu ele alındı. Her ne kadar katılım düşük ve karşı duruş az olsa da, kamu hizmetlerinin, sosyal açıdan değerlendirilmeleri gerektiği açıkça ortaya çıktı.

KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...

SERBEST MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK HİZMETİ VEREN BÜROLAR ve SMM ÜYELERİMİZ DENETLENİYOR



1-31 Temmuz 2002 tarihleri arasında Bursa'da bulunan bürolar ve üyelerimizin gerçekleştirdiği hizmetler dönemsel olarak denetleniyor. Denetim de projeler, faturalar, sigorta, bağkur bildirimleri adres, vb bilgiler konularında inceleme yapılarak denetim sonucu rapor tutuluyor.

TMMOB'ne bağlı ilgili Odalarda (mimar, inşaat, elektrik, makina) bu tür hizmetlerin belgelendirilme ve faaliyet aşamalarında yeterli denetimin yapılması durumunda en başta toplumun ve üyelerimizin yararı söz konusu olduğu halde; yıllardır denetimsizlik sürüyor. TMMOB çalışma programında en başta SMM hizmeti veren büroların ve üyelerin tam denetimini hedeflemektedir.

*4 Temmuz 2002 tarihinde, 2001-2002 döneminde UÜMMF Makina ve Endüstri Bölümünden mezun olan öğrencilere "Meslek ve Oda Tanıtımı" ardından "Mesleğe Hoşgeldin Kokteyli" düzenlendi.

*27 Haziran Şube teknik görevlilerine Kalorifer Tesisat proje çizimi eğitimi verildi. Osman KARADEMİRLER toplantı salonunda SMM üyelerimiz Emine Kaya ÜNSAL ve Şükrü KÜÇÜKYOLDAŞ'ın öğreticiliğinde gerçekleştirildi.

*Oda ve Şube Başkanları düzeyinde, Oda genel durumu ile ilgili olarak İzmir Şube'de 22 Haziran 2002 tarihinde düzenlenen toplantıya katıldık.

*25 Haziran 2002 tarihinde Şube Hizmet Binaımız için arsa veya yer araştırması ile ilgili olarak Yıldırım Belediye Başkanı Ramazan ALTINÖZ ziyaret edildi.

Üyemiz
Levent ÇİMSÖKEN ile
Şefika KARÇKAY

Üyemiz
Esat TEK ile Yıldız TEPE

Üyemiz
Cemil SEVİNÇ ile
Zeynep ALTINOLUK

Üyemiz
Gökhan EĞRİBEL ile
Seçil ARSLAN

Evlendiler. Genç çiftlere
ömer boyu mutluluklar dileriz.

Balıkesir İl Temsilciliği
Çalışanlarımızdan
Elif TİRE ile Ahmet KARAOĞLU
evlendiler genç çifte
mutluluklar dileriz.

İŞ MAKİNALARI OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI SÜRÜYOR

Firmalardan gelen talepler doğrultusunda Şubemizce düzenlenen iş makinaları kursları devam ediyor.

Haziran ve Temmuz ayı içinde.

Yeşim A.Ş. Döktaş A.Ş.

Simge-mat. Akal Tekstil.

Akçansa A.Ş.'de düzenlendi.

Ayrıca Şubemiz ve İnegöl Temsilciliğimizde de Kurslar düzenlendi. Kurs sonunda başarılı olanlara Sertifikaları düzenlenerek teslim edildi.

OSMAN KARADEMİRLER'İ ANDIK

14 Temmuz günü saat 13.00 de Emir Sultan Mezarlığında Osman KARADEMİRLER'i mezarı başında andık.

Eski, yeni Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve diğer kurul üyelerinin katıldığı törende Şube Başkanı Ömer ATALAY yaptığı konuşmada Osman'ın kişisel bir beklenti içinde olmadan Oda çalışmalarına katkı koyan biri olduğunu, 1998 yılından bu yana beklenen düzeyde çalışmaların gerçekleştirilemediğini belirtti. Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER'de Osman'ın ölümünden on gün önce bile

Odaya gelerek katkı koyan biri olduğunu, dolayısıyla bazıları gibi modacı değil odacı olduğunu ifade ederken bu olayın unutulmaması gerektiğini vurguladı. Osman'ın ardından dostlarının Uludağ Üniversitesinde bir sınıf oluşturduklarını ve onun adını verdiklerini; ayrıca MMO Bursu'nun da Osman KARADEMİRLER bursu olarak verilebileceğini aynı şekilde İbrahim ORHAN adına da bir burs verilebileceğini belirtirken; Osman KARADEMİRLER Eğitim Salonu ile de adının yaşatıldığını bildirdi.

Eski Şube Başkanı Gürhan AKDOĞAN'da Osman'ın ölümünden sonra bile eski yeni yönetim kurulu ve kurul üyelerini buluşturma gibi önemli bir işlevi de gerçekleştirdiğine dikkat çekti ve önemine değindi.

Eski TMMOB Onur Kurulu Üyesi İsmet APAK'da mezarın yaptırılması amacıyla dostların ortak bir davranış içinde olmasını dilediğini; Osman'ın unutulmadığını gördüğünü vurguladı. Temmuz sıcağı altında mezarının üzerine serpilmiş kırmızı karanfiller ve su damlaları arkadaşlığı, dostluğu, ve MMO idealini yüreğinde taşıyanların Osmana özlemlerini ve sevgisini yansıtıyordu.



Osman'ı anarken duygulandık!

Ama onun müzipliğinin, gülümsemesinin arasında eleştiren, aykırı düşen, biraz sihirli, bulmacacı kişiliğinin mücadelecisi ve inatçı yanını da gözlemledik.

Duygu ve düşüncelerimizi aktarmak istedik. Nazım şiiiriyle

GÜNEŞİ İÇENLERİN TÜRKÜSÜ

Bu bir türkü: -

toprak çanaklarda
güneşi içenlerin türküsü!

Bu bir örgü: -

alev bir saç örgüsü

kıvraniyor;

kanlı, kızıl bir meşale gibi yanıyor

esmer alınlarında

bakır ayakları çıplak kahramanlarını!

Ben de gördüm o kahramanları,

ben de sardım o örgüyü,

ben de onlarla

güneşe giden

köprüden

geçtim!

Ben de içtim toprak çanaklarda güneşi

Ben de söyledim o türküyü!

Yüreğimiz topraktan aldı hızını;

altın yelesi aslanların ağızını

yırtarak

gerindik!

Sıçradık;

şimşekli rüzgâra bindik!

Kayalardan

kayalarla kopan kartallar

çırpıyor ışıkta yıldızlanan kanatlarını.

Alev bilekli süvariler kamçılıyor

şaha kalkan atlarını!

Akın var güneşe akın

Güneşi zaptedeceğiz

Güneşin zaptı yakın!

Düşmesin bizimle yola:

evinde ağlayanların göz yaşlarını

boynunda ağır bir zincir

gibi taşıyanlar

Bıraksın peşimizi

kendi yüreğinin kabuğunda yaşayanlar!

İşte:

Şu güneşten

düşen ateşte

milyonlarla kırmızı yürek yanıyor!

Sen de çıkar

göğsünün kafesinden yüreğini;

şu güneşten düşen ateşe fırlat;

yüreğini yüreklerimizin yanına at!

Akın var güneşe akın

Güneşi zaaptedeceğiz

Güneşin zaptı yakın!

Biz topraktan, ateşten, sudan, demirden doğduk!

Güneşi emziriyor çocuklarımıza karımız,

toprak kokuyor bakır sakallarımızı!

Neşemiz sıcak!

kan kadar sıcak

delikanlıların rüyalarında yanan

o "an"

kadar sıcak!

Merdivenlerimizin çengelini yıldızlara asarak

ölülerimizin başlarına basarak

yükseliyoruz

güneşe doğru!

Ölenler dövüşerek öldüler;

güneşe gömüldüler.

Vaktimiz yok onların matemini tutmaya!

Akın var güneşe akın

Güneşi zaaptedeceğiz

Güneşin zaptı yakın!

Üzümleri kan damlalı kırmızı bağlar tütüyor!

Kalın tuğla bacalar kıvrılarak ötüyor!

Haykırdı en önde giden,

emreden!

Bu ses!

Bu sesin kuvveti,

bu kuvvet

yaralı aç kurtların gözlerine perde

vuran,

onları oldukları yerde

durduran

kuvvet!

emret ki ölem

emret!

Güneşi içiyoruz sesinde!

Coşuyoruz,

coşuyor!...

Yangınlı ufukların dumanlı perdesinde

mızrakları göğü yırtan atlılar koşuyor!

Akın var güneşe akın

Güneşi zaaptedeceğiz

Güneşin zaptı yakın!

Toprak bakır

gök bakır.

Haykır güneşi içenlerin türküsünü,

Hay-kır

Haykırılım!

Nazım Hikmet (1924)

YİTİRDİKLERİMİZ

25819 sicil nolu üyemiz

H.Aydın BAYAR

Aramızdan ayrıldı.

Ailesine ve yakınlarına tüm dostlarına
başsağlığı dileriz

BAŞSAĞLIĞI

Sevgili hocamız, eski temsilcilik
yürütme kurulu başkanımız

Yrd.Doç.Dr.Müh.M.Ümit KAMÇICI'nın
Değerli annesi

Fatma Yıldız KAMÇICI

Vefat etmiştir.

Eski başkanımız ve hocamıza sabır ve
başsağlığı dileriz.

BAŞSAĞLIĞI

Üyemiz Aydın ARTUN'un kızı
Cansu ARTUN

Üyemiz A.Mete DAĞKURS'un babası
Muhittin DAĞKURS

Üyemiz Cahide DÜZGÜNEŞ'in
Annesi Kadriye hanım
Vefat etmişlerdir.

Kendilerine ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

Üyemiz Levent AKBABA'nın
MEHMET BERA adında oğlu,

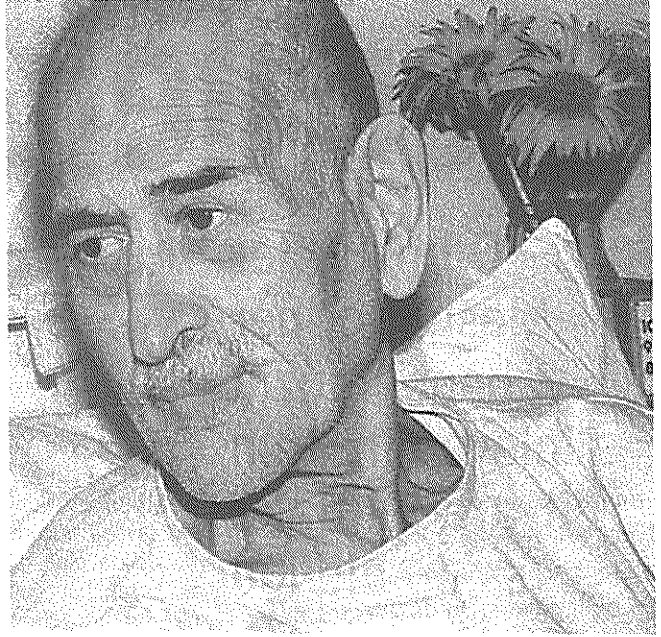
Üyemiz Hüsnü DOĞRUOĞLU'nun
DOĞA adında kızı

Üyemiz Ali Ayhan ÇELİKKOL'un
DİDEM adında kızı

Üyemiz Abdurrahman İLAĞA'nın
Oğlu Dünyaya geldi.

Minik bebeklere hoşgeldiniz diyor;
AKBABA, DOĞRUOĞLU,
ÇELİKKOL, İLAĞA
ailelerine mutluluklar diliyoruz.

ECE AYHAN'I YİTİRDİK



MEÇHUL ÖĞRENCİ ANITI

Buraya bakın, burada, bukara mermerin altında
Bir teneffüs daha yaşasaydı
Tabiatın tahtaya kalkacak bir çocuk gömülüdür.
Devlet dersinde öldürülmüştür

Devletin ve tabiatın ortak ve yanlış sorusu şuydu:
-Maveraünnehir nereye dökülür?
En arka sırada bir parmağın tek ve doğru karşılığı
-Solgun bir halk çocukları ayaklanmasının kalbine! dir.

Bu ölümü de bastırmak için boynuna mekik oyalı mor
Bir yazma bağlayan eski eskici babası yazmıştır:
Yani ki onu oyuncakları olduğuna inandırmıştım

O günden böyle asker kaputu giyip gizli bir geyik
Yavrusunu emziren gece çamaşırcısı anası yazdırmıştır.
Ah ki oğlumun emeğini eline verdiler

Arkadaşları zakkumlarla örmüşlerdir şu şiiri:
Aldırma 128! İntiharın parasız yatılı küçük zabıt okullarında
Her çocuğun kalbinde kendinden daha büyük bir çocuk vardır.
Bütün sınıf sana çocuk bayramlarında zarfsız kuşlar gönderecek

ŞİİRLERLE UĞURLUYORUZ

DENİZ VE DOĞA YÜRÜYÜŞÜ ŞENLİĞİ



14. 07.2002 tarihinde Çanakkale İl Temsilciligince mühendis ve mimar odaları, dernekler ve sivil toplum örgütlerinin davetli olduğu deniz ve doğa yürüyüşü. Kilitbahir Motorları İskelesinden 2 km'lik bir yürüyüşle Damla plajında son buldu. Kumanyalar Dardanel Şirketler Grubu içecekler Süttaş grubu tarafından karşılandı.

Yürüyüşe 119 kişi katıldı.

ÜYE TOPLANTISI YAPILDI

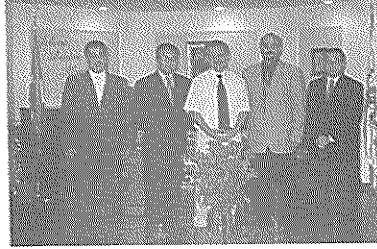
2 Temmuz 2002 tarihinde yapılan toplantıya 13 kişi katıldı. Toplantıda özellikle SMM üyelerimizin sorunları üzerinde duruldu ve asgari çizim proje standartları ile ilgili olarak eş çözümlerin yapılabilmesi için bir eğitim düzenlenmesi kararı alındı.



YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİ KAMU ZİYARETLERİNİ SÜRDÜRÜYOR



Yalova Valisi
Nihat ÖZKOL

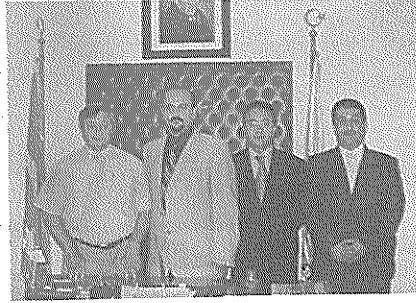


Yalova Belediye Başkanı
Yakup KOÇAL

Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerinden Temsilcilik Başkanı Halim ERKINAY, Saymanı Tayfun ÖZDEN, Yönetim Kurulu Üyesi Alpaslan GÜRBÜZER, yeni dönemde tanışmak ve Oda çalışmalarını hakkında bilgi vermek için kamu ziyaretlerinde bulundu



Çiftlikköy Belediye Başkanı
Metin DAĞ



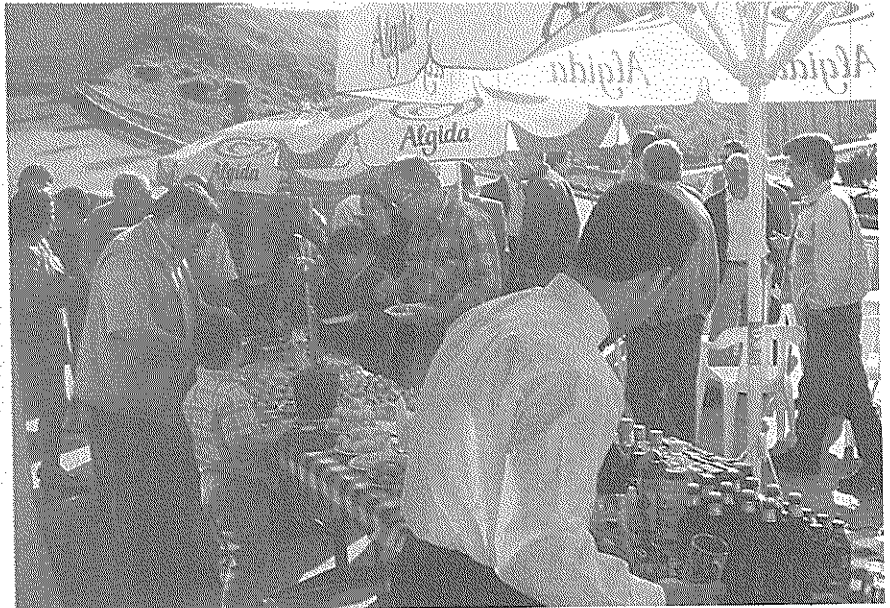
Subaşı Belediye Başkanı
İsmail FİDAN



Altınova Belediye Başkanı
Kemal GÜLBAHAR

Bandırma İlçe Temsilciliği'nce YAZA MERHABA yemeği düzenlendi

25.05.2002 tarihinde Bandırma İlçe Temsilciliği'nce "Yaza Merhaba Kokteyli" yeni hizmet binamızda ellibeş üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi. Genç üyelerimizin, çevre ilçelerdeki üyelerimizin ve Balıkesir İl Temsilciliğimizin katıldığı kokteyl büyük ilgi gördü. Üyelerimizin yanısıra eşlerini de aramızda görmekten onur duyduk. Amacımız, yeni Yürütme Kurulumuzu üyelerimize tanıtmak ve yeni hizmet binamızı tanıtmaktı. İşleri nedeniyle aramızda göremediğimiz arkadaşlarımıza teşekkür ediyoruz. Balıkesir İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Bilal Barsbey ve Temsilcilik teknik görevlisi Zeki Öncü'ye katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



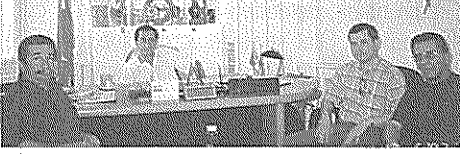
EDREMİT TEMSİLCİLİĞİ'NDEN



Edremit Belediye Başkanı Tuncay Kılıç, Belediye Başkan Vekili M.Aytaç,



Altınoluk Belediye Başkanı



Zeytinli Belediye Başkanı Şadan Aytaç,



Güre Belediye Başkanı Kamil Saka

Edremit İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri Mustafa AKAL, Cemal GENCER, Ahmet AKDUR, Onur Kurulu Üyesi Ayten ÖZNAL, Belediyelerle tanışma ve birlikte çalışma için ziyaretlerde bulundu.

KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA

* 12. 06.2002'de Ayvalık'ta UNIKOM ve NATURA fabrikaları yöneticileri ve teknik personelleri ziyaret edildi.Temsilcilik çalışmaları hakkında bilgi verildi.

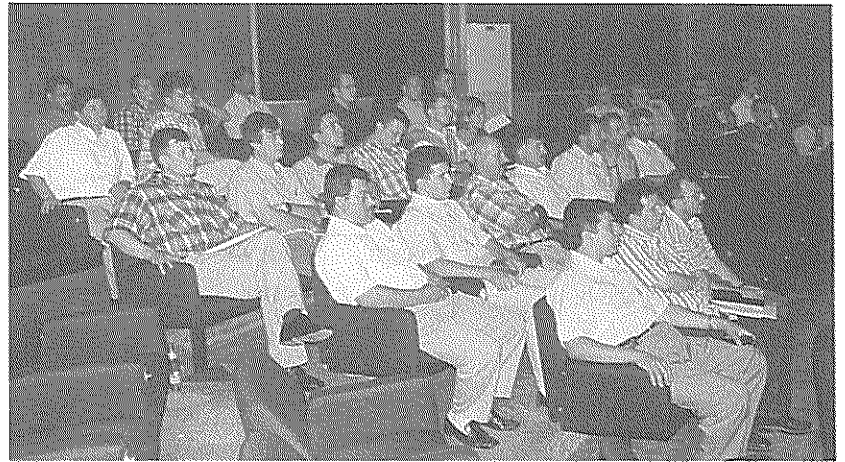
*Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyesi Selçuk KOÇ'un istifasıyla boşalan yürütme kurulu üyeliğine Ahmet Lütfü AKDUR getirildi.

*İKK Sekreterliğinin ve Sekreteryaşının Temsilciliğimizde olması nedeniyle İKK ilk toplantısını 10.06.2002 tarihinde yaptı. Sekreteryanın Temsilciliğimizce yürütülmesine karar verildi. İKK Sekreteri İMO Temsilcisi Kemal TURA seçildi.

*12.06.2002 tarihinde Ayvalıktaki üyelerimizle toplantı yapıldı. Toplantıya Hüseyin Beyazoğlu, Recep Gökşin, Nurettin Kurt, Yalçın Tas, Murat Akkulak, Ali Pehlivan, Mustafa Akal, Cemal Gencer, Ahmet Akdur, Kadir Karapınar katıldılar.

İNEGÖL İLÇE TEMSİLCİLİĞİ'NCE BAKIM ONARIM MALİYETLERİNİN DÜŞÜRÜLMESİNDE YAĞLARIN ÖNEMİ KONULU SEMİNER DÜZENLENDİ

17 Temmuz 2002 Çarşamba günü Inegöl Organize Sanayi Bölgesi Konferans Salonunda BP/Castrol Firmasının "Bakım Onarım Maliyetlerinin Düşürülmesinde Endüstriyel Yağların Önemi" konulu bir seminer düzenlendi. Konuşmacı olarak BP/Castrol Müh. Destek Müdürü Umut AKSOY, BP/Castrol Bölge Satış Müdürü Makina Mühendisi Gürhan BAYAT katıldılar. Seminere organize sanayi bölgesinde faaliyet gösteren fabrikalardan Makina Mühendisleri ve Bakım Sorumluları katıldı. Seminerde katılımcılara endüstriyel yağların tanımı, hidrolik yağlar, sentetik yağlar ve grester konusunda bilgi sunuldu. Makina Mühendisleri Odası Inegöl İlçe Temsilciliği Başkanı Hatay AKIN, üyelerimize yönelik bu tür seminer ve panellerin düzenlenmesine devam edeceğini belirtti.



EİM/MEDAK TOPLANTISI YAPILDI

22 Haziran 2002 de MMO Genel Merkezinde EİM-MEDAK toplantısı yapıldı. Geçmiş dönem çalışmalarının değerlendirildiği ve yeni dönem çalışma programının görüşüldüğü toplantıda daha sonra komisyon üyeleri seçimleri yapıldı. Seçimler sonucu EİM/MEDAK Komisyonu aşağıdaki şekilde oluştu.

Ad, Soyad	Şube	
Tülay ÇÖRDÜK	Ankara	Asıl
Nedret YAYLA	Bursa	Asıl
İskender ERBİL	Denizli	Asıl
Dilek ÇALIŞAN	Eskişehir	Asıl
Orhan SAĞLAM	İçel	Asıl
Fikret EKİCİ	İzmir	Asıl
Ertuğrul KEMALOĞLU	Kocaeli	Asıl
Hayriye Ayça BABA	Adana	Yedek
Ayten AKTAŞ	Ankara	Yedek
Yusuf KAPLAN	Antalya	Yedek
Doğan MAHALLELİ	Bursa	Yedek
Önder KAYIKÇI	Denizli	Yedek
Zeynep AZAKLI	İstanbul	Yedek
Osman ZÜMBÜLOĞLU	İzmir	Yedek

UHUM/MEDAK TOPLANTISI YAPILDI

22 Haziran 2002 tarihinde MMO Genel Merkezinde y UHUM/MEDAK toplantısı yapıldı.

Geçmiş dönem çalışmalarının değerlendirildiği ve yeni dönem çalışma programının görüşüldüğü toplantıda daha sonra komisyon üyeleri seçimleri yapıldı. Seçimler sonucu UHUM/MEDAK Komisyonu aşağıdaki şekilde oluştu.

Ad, Soyad	Şube	
Sevda ÖZSOY	Ankara	Asıl
Varlık ÖZERCİYES	Ankara	Asıl
Uğur ÇELİKİYAY	Ankara	Asıl
Volkan NALBANTOĞLU	Ankara	Asıl
Metin KARTAL	Bursa	Asıl
Hülya BÜKER	Eskişehir	Asıl
Faruk SEVİM	İstanbul	Asıl
İbrahim DALKILIÇ	Ankara	Yedek
Özcan ERDEM	Ankara	Yedek
Goncagül KARAKOÇ	Ankara	Yedek
Gizem KARSLI	Ankara	Yedek
Birşen ERDEM	Ankara	Yedek
Orkun Burak AKKAYA	Bursa	Yedek
Hakan ÖZTÜRK	Eskişehir	Yedek

BASINA VE KAMUOYUNA UNUTMADIK, UNUTTURAMAYACAKLAR !

Ülkemizi ortaçağ karanlığına sürüklemek isteyen şeriatçı - faşist güçler; yıllardır aydınlarımıza, sanatçılarımıza, düşünürlerimize bombalı ve silahlı saldırılar düzenlemiş, Çorum'da, Kahramanmaraş'ta, Gazi Mahallesi'nde ve 2 Temmuz 93 yılında Sivas'ta olduğu gibi halkımıza karşı kitlesel katliamlar gerçekleştirmiştir. Gerçekleştirilen tüm bu saldırıların faileri bulunamamış (bulunması istenmemiş) yada bulunsa bile çok komik cezalarla cezalandırıldıkları bilinmektedir. 2 Temmuz günü gerici ve faşist güçler genç-yaşlı, kadın-erkek, demeden devletin güvenlik güçlerinin gözü önünde Madımak Oteli'ni ateşe verdiler ve saatlerce 35 aydınımızla birlikte 37 insanımızın canlı canlı yakılışını seyrettiler. Yıllardır siyasal iktidarlar eliyle örgütlenen çeteler, faşistler ve gerici güçler, halkımızın üstünde demokrasiye karşı baskı unsuru olarak faaliyetlerini sürdürmektedirler. Uygulanan politikalar; biz meslek örgütleri, demokratik kitle örgütleri ve sendikalar kendi geleceğimizi ancak kendimizin belirleyeceğini göstermiştir. Eğer sokaklarda yargısız infazların olmamasını, Sivas'ta olduğu gibi 37 aydınımızın düşüncelerinden dolayı yakılmamasını, düşüncelerinden dolayı insanların cezaevlerine konulmamasını istiyorsak örgütlenerek demokratik, özgür ve bağımsız bir ülke yaratma mücadelesi içerisinde olmalıyız.

Sivas'ta gerici, şeriatçı ve faşist güçler tarafından katledilen siz - 37 aydın yurtsever insanımız - aramızdan hiç ayrılmadınız. Yakıldığınız Madımak Oteli'nden aydın, özgür ve bağımsız düşüncelerinizin ışığı dalga dalga tüm ülkeye yayılmakta. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak bağımsız, demokratik, özgür, İnsanlarımızın, aydınlarımızın katledilmediği, düşüncenin suç sayılmadığı, düşüncelerinden dolayı yargılanmadığı, yakılmadığı ve cezaevlerine konulmadığı, çetelerin değil hukukun üstün olduğu bir ülkede yaşamak istiyoruz.

SİVAS'IN IŞIĞI SÖNMEYECEK!

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Oda Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR

SİVASI UNUTMADIK!

"kırılınca bir büyük ayna
Şarkılar da yarım kaldı
Büyü bozuldu, durdu saatler
Suda suretimiz asılı kaldı

Yoktu, şehirler gezdim ülkeler
Düşlerin sahiptir kaldı
Ve şimdi kimbilir neredeler
Gül güle değdi solmuş kaldı..."

Behçet AYSAN

AB'YE KARŞI ULUSAL SÖYLEMLER

Mak.Müh. İhsan DİRİCAN
Bülten Yayın Komisyonu Başkanı

Avrupa Birliği konusunda başka konularda olduğumuz gibi görüş birliği içinde olmamamız bana pek şaşırtıcı gelmiyor. Dünya görüşünün halk kesiminden yana olanların görüş farklılığı bir yana, ki bunlar daha da ayrı analizleri gerektiriyor, bu analizlere girmeden, görüş birliği içinde olmayışımızın ana nedeninin ekonomik yapımızdan kaynaklandığını sanıyorum.

Bununda; Biz mühendislerinde içinde bulunduğu küçük ve orta ölçekli *"Esnaf ekonomisi yapısı"*nın tüm toplum yaşamında belirleyici olmasıdır diye düşünüyorum. Esnaf ekonomik yapıda yapının belirsiz olması, yani her an iş ve aşkın kaybedilebilmesi, esnaflar arası rekabetten dolayı birlik içinde olamamak. Ekonomik krizi her zaman yanı başında hissetmek ve krizden etkilenerek herşeyini kaybetmek. Herşeyi tevvekkkülle bırakmak ve herşeye razı olmak sonucunu getiriyor.

Böyle bir ortamda yapılan anketlerde yetişkin nüfusun % 70 oranında AB'ye girersek *"Hemen zengin oluruz"* diye düşünenlerin çok olduğunu tahmin ediyorum. Bana, Özal zamanından kaynaklanan *"Kolay Köşe Dönücülüğü"* anımsatıyor ki, AB'nin Türkiye'nin birliğe kabulü ile kendi üzerine yük alacağını ve bunun hayal olduğunu görmemek imkansız gibi. borçlarımızı, işsiz eğitimsiz genç nüfusumuzu, gelir dağılımı adaletsizliğini, enflasyon ve ölüm oranlarımızın yüksekliğini hangi politikalarla çözmeyi düşünüyoruz? Bu istemleri kendimiz için mi yapacağız yoksa tam üyeliğin gündeme gelmesi için mi? Laf ile olmayacağı açık. Bölünme edebiyatı bitti. *"Mıץ"* gibi yaparak daha ne kadar lafla siyaseti sürdüreceğiz? Bana şairin dediğini çağırıştırıyor: İnsanları lafla besliyorlar, domuzları patatesle...

Ölüm cezasının, düşünce ve basın suçlarının kalkması, 12 Eylül Anayasasının değiştirilmesi, sendikalaşma ve demokratikleşme önündeki engellerin kaldırılması daha ne zamana kadar ertelenecek? Din ve etnik kökene göre değil, ortak demokratik değerlere dayalı gelişmeleri nasıl sağlayacağız? Yoksa bunlar alınacak dış borçlara entegre mi edilecek? *"Mıץ"* gibi mi yönetim yapılacaktır?

Üretimi artırmadan, tasarruf etmeden ve bireyi geliştirmeden AB'ye girmek mümkün mü?

Peki, son 40 yıldır sürekli anlaşmalara taraf olan Türkiye dış ticaretinin yarısını AB ile yaparken, 4 milyon insanımız Avrupa'da yaşarken neden kendimizi AB'den ayrı tutacağız?

Ulusal politika ve siyaset bunun bize nasıl olabileceği göstermelidir. Siyasal yönetimler: AB normlarına göre değil, kendi devlet anlayışına göre hareket ediyorsa, kendi projelerinin nasıl gerçekleşeceğini topluma sunmalıdır. Milliyetçilik ve düşmanlık edebiyatı yapmak, IMF ve Dünya Bankası politikalarını ulusal çıkarların aksine harfîyen uygulamak ve AB'ne ortaya konulan nedenlerle karşı çıkmak hiçte karın doyurmuyor ve gerçekçi gelmiyor.

SANAYİLEŞME'NİN YENİ SÜRECİNİ GÖZLEMELİYİZ!

Mak.Müh. Ercan MUTİ

Ülkemizin içinde bulunduğu durum karmaşa görüntüsü taşısa da sanayileşme süreci devam etmektedir. Birçok yabancı firma, özellikle otomotiv konusunda Türkiye'de aynı işi yapanlarla birliktelik kurmaya veya firmanın büyük yüzdesini satın almaya çalışıyor. Çünkü Avrupa'da işçilikler, Türkiye'ye göre ciddi oranlarda yükselmiştir. Ayrıca Türkiye otomotiv sektörü günümüz teknolojisine ayak uyduran bir konuma gelmiştir.

Avrupa'nın yanbaşıında olmamızın sağladığı avantajı değerlendiren firmalarımızı görmek gerçekten sevindiricidir. Ülkemiz kaynaklarını iyi değerlendirebilen yönetimler Avrupa'dan işler alabilmektedirler. Kaynakların değerlendirilmesi; bilgiyi, beceriyi, teknolojiyi ve insanı zamanında yönlendirmek çok önemli oluyor. (Mühendislik hizmetlerinin süratle yapılabilmesi; metotların belirlenmesi, gerekli makine ve ekipmanların süratle üretime hazırlanabilmesi,. Vb. önemli bir ayrıcalık haline geldi.)

Firmalar, bu yönlendirmelerini ne kadar uygun yaparlarsa, alacakları işlerin maliyetlerini de o seviyede düşüreceklerdir. (Hurda ve tamir oranlarının belirli bir dönem yükselmesinin gözönünde bulundurulması gereklidir. Ambalajlama için ciddi bir çalışma yapılmalıdır.) Bu durum firmanın rekabet gücünü arttıracaktır.

Artık takım halinde çalışma dönemini yaşıyoruz. Alınan projede eğer takım iyi, **lider secimi uygun ise** çok güzel sonuçlar elde edebilirsiniz. Türk Futbol Milli Takımının, Dünya Kupasında yaşadığı başarı bunun en somut örneğidir; teknik adamların ve oyuncuların olduğu kadar, çalışmanın ve zamanla gelişmenin ürünü olduğu da ortadadır. Bu başarının benzerini otomotivde yaşamamız çok sürpriz olmayacaktır. Cesur, atak, durumsal davranabilen, mühendislik formasyonunu pratikle geliştirmiş, ürünü iyi tanıyan (tasarım

tartışabilecek) boyutuyla proje takımlarına ihtiyaç vardır.

Tüm bunların yanında lisan bilgisi ve kültür paylaşımları alınan işlerin hızla gitmesini sağlayan etkenleri oluşturuyor. Avrupa'nın yakın bahçesi konumundaki Türkiye'de firmalar bir dönüm noktası yaşıyor. Bunu değerlendirebilen kararlı yönetimler 2 veya 3 yıl içinde meyvelerini alacaklardır .

Ayrıca ülkemizde sanayileşme adına yapılması gerekenleri de düşünmeliyiz.

Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME)'nin faaliyetleri; TÜBİTAK'ta Malzeme ve Kimya Teknolojileri Araştırma Enstitüsü, Bilişim Teknolojileri Araştırma Enstitüsü ve KOSGEB'in olanakları ve faaliyetleri, desteklenmeli, sanayide pahalı yatırımları gereken ölçüm ve testler için bu kurumlar destek verebilir duruma getirilmelidir.

Bu arada ilköğretimden üniversiteye eğitim alanını titizlikle analiz ederek kısa ve uzun vadeli programlarla atılımları gerçekleştirmek hedeflenmelidir. Özellikle eğitim ve öğretimde bilginin uygulamaya dönük olması; uygulamanın bilgiyi beslemesinin üzerinde önemle durulmalıdır. Bununla birlikte Üniversitelerde, özel ve kamu firmaları tarafından AR-GE çalışmaları desteklenmelidir.

KOBİ'ler boyutunda finansal destekler başta olmak üzere üretim, personel, Pazar, vb. alanlarda devletin katkıları belirlenmeli ve iyi bir planlama yapılmalıdır. Teknoloji üretimi amaçlanırken alt-yapı uygun hale dönüştürülmelidir.

Bugün kişilerin çabalarıyla, firmaların yönlendiğiyle kısmen yürüyen üretim başarıları makro planda devletçe ve toplumca sahiplenmeli, Türkiye üst sıralara çıkmalıdır.

PARA PARA PARA

Mak.Müh.Nazım YILMAZ

Halk dilinde "iki gönül bir olunca samanlık seyran olur" diye bir söz vardı. Şimdi düşünüyorum da sanki iki gönül bir olmuyor samanlıkta para yoksa.

Ben parayı, ilk çağlarda mal ve eşya takası ile gerçekleşen yaşam biçiminin bir değerle yapılması için kullanılan bir birim olarak algılamıştım öyle değilmiş, meğer para her şeymiş. En güzel ses sıralaması "Kadın sesi, su sesi, para sesi" diye duymuştum, orada da yanılmışım en başta para varmış.

Uzun sözün kısası meğer para Kapitalist sistemin hayat kadını olmuş da haberimiz yokmuş. Eskiden düğünlerde tencere, tava makbuldü şimdi Türk parası bile değil ABD'nin hayat kadını makbul.

Eskiden vatana, millete faydalı evlat makbuldü, şimdi o da değişmiş küpünü doldursun vatandan milletten kime ne

Hediyeler bile değişmiş çiçeklerin saltanatı bitmiş limuzinlerin saltanatı başlamış. İlk insanlar taşa, toprağa, ateşe, güneşe, aya taparlardı, para icat olalı onlar da değişmeye başlamış şimdi insanları paraya taptırmaya çalışıyorlar.

Para insanların ar damarlarını çatlattı, para idealizmi unutturdu, para sevgiyi unutturdu, onursuzluğun temelini attı, meslek aşkını öldürdü,

Kimbilir Napolyon bile uyuyamıyordu mezarında "Para para para" dediği için.

Keşke geriye dönme imkanı olsa da dönsek, sevginin karşılığı sevgi, aşkın karşılığı aşk, emeğin karşılığı emek, ekmeğin karşılığı ekme olabilse ama geriye dönüşü yok bu işin.

O zaman parayı para gibi kullanmayı öğrenmek lazım.

Bir arkadaşım; "İnsanlar her zaman hedeflerinden büyük olmalıdırlar" diye bir mesaj atmıştı bana, ne yazık ki insanlar bir araç olan paradan bile küçük kalıyor günümüzde.

Daha da ileri gidersek paranın gücünün toplumların, hatta devletlerin özgürlüğünü kısıtladığını, bağımsızlıklarını elinden aldığını, perde arkası yönetimler oluşturduğunu görürüz.

İşte esas acı olan tablo bu, bir ülkenin

özgürlüğünün elinden alınması ve sembolik olarak özgür olduğunu zannetmesi.

Bu pencereden ülkemize baktığımız zaman, ülkemiz dört dörtlük denebilecek, insan kaynaklarına sahip, (Beşin göcünü dikkate alırsak) doğal zenginliğe sahip, yer altı ve yerüstü kaynaklara sahip, stratejik konuma sahip ve tüm bunlara rağmen Dünya Bankasının, IMF'nin dilencisi oluyoruz.

Aslında ülkemizin sorunu parasızlık değil, sistemsizlik sorunudur. Bu ülkenin yetiştirdiği bir profesör şunu söyledi bir açık oturumda! "Bu ülkenin sorunu parasızlık değil, bu ülkenin parası çok, bu ülkenin sorunu asalaklar sorunudur."

Şimdilerde sorulmaya başlanan bir soru var!

IMF mi bize borç veriyor, yoksa biz mi, IMF'ye para veriyoruz. Kimilerine göre tabii ki IMF bize borç veriyor, kimilerine göre ise bizden hortumlanan paraları IMF bize verir gibi yapıyor, vatandaşa ulaşmadan tekrar geri hortumlanıyor. Bu aynen bildiğimiz sahici hortuma benziyor, bir yerden hortumluyor ganimetleri bir başka yere bağışlıyor, ya da sel gibi vatandaşın malını mülkünü alıp götürüyor, kimin evinin önüne bırakırsa onun oluyor. Aşağı tükürsen sakal, yukarı tükürsen bıyık, biri insanın adaletsizliği, biri de doğanın.

Paradan kurtulmak imkansız ama, bir gün biri paranın yerine bir şey bulursa vay paranın haline.

TOBB'un yapmış olduğu bir araştırmaya göre son on yıl içerisinde ülkemizde yaşanan savurganlık nedeniyle sokağa atılan para miktarı 195 milyar dolarmış.

Sokakları bu kadar kirletmeye hiç kimenin hakkı yok.

Ya para paralığını bilsin, yada biz paranın ne olduğunu öğrenelim.

Öğrenelim ki, sevgiyi, aşkı, onuru, idealizmi ve dolayısıyla özgürlüğümüzü ve bağımsızlığımızı da yeniden kazanalım.

Paradan para kazanılmaması dileğiyle!

Altınleri içilemiyorsa para da yenilmez.

TMMOB 37. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMINI YAPTI

Kaya GÜVENÇ -Yönetim Kurulu Başkanı

Oğuz GÜNDOĞDU - Yönetim Kurulu II.Başkanı

A.Betül UYAR Yönetim Kurulu Sayman Üyesi

Hüseyin YEŞİL - Yürütme Kurulu Üyesi

Ekrem POYRAZ - Yürütme Kurulu Üyesi

Alaeddin ARAS - Yürütme Kurulu Üyesi

Necmi ERGİN - Yürütme Kurulu Üyesi

TMMOB YÖNETİM KURULU

Çevre Mühendisleri Odası- **Mutlu ERDEM**

Gemi Mühendisleri Odası- **Hakan AYDOĞDU**

Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası
Arif ATILLA

Gıda Mühendisleri Odası **Kadir DAĞHAN**

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
Celal BEŞİKTEPE

İç Mimarlar Odası **Nilgün ÇARKACI**

İnşaat Mühendisleri Odası- **A.Ergin AÇAN**

Jeofizik Mühendisleri Odası **Hakkı ATIL**

Kimya Mühendisleri Odası **Alaeddin ARAS**

Metalurji Mühendisleri Odası **Mahmut KİPER**

Meteoroloji Mühendisleri Odası- **Sıtkı ERDURAN**

Mimarlar Odası **H.Ali ULUSOY**

Orman Mühendisleri Odası **Mehmet GÖÇEBE**

Petrol Mühendisleri Odası **A.Rıza TANRIVERDİ**

Peyzaj Mimarları Odası **A.Betül UYAR**

Şehir Plancıları Odası **M.Remzi SÖNMEZ**

Tekstil Mühendisleri Odası
Gökmen KILIÇOĞLU

Ziraat Mühendisleri Odası -**A.Nazmi OZAN**

İNSANLIĞIN ACI TÜRKÜSÜ

Adaleti unutun,
İnsanları avutun,
En güzelini "but"un,
Seçip kendiniz yutun.

İyi ki siz varınız,
Başkasına ne gerek?
Herkes kendini sanır,
Oysa sensin **en gerek**.

Yoksula verme selam,
Görünce, yola devam.
Veremezsin isterse,
Herkes sucuk, salam.

Bir ihtimal yalandır,
Aç, parasız olduğu,
Elinden gelse alır,
Altındaki koltuğu.

Yemene içmene bak,
Vicdanın sızlamasın,
Kimsesiz sefilleri,
Sen de kurtaramazsın.

İyi ki doğdun, varısın,
Çok iyi, çok kibarsın,
Sen kendini kurtardın,
Onu Allah kurtarsın.

Biri yardım toplasın,
Başkası üç-beş versin,
Sana muhtaç kalmasın,
Doyamazsa gebersin.

Balık tutmayı öğret,
Paylaşmanın yerine,
İsrar ederse küfret,
Yalvaran gözlerine.

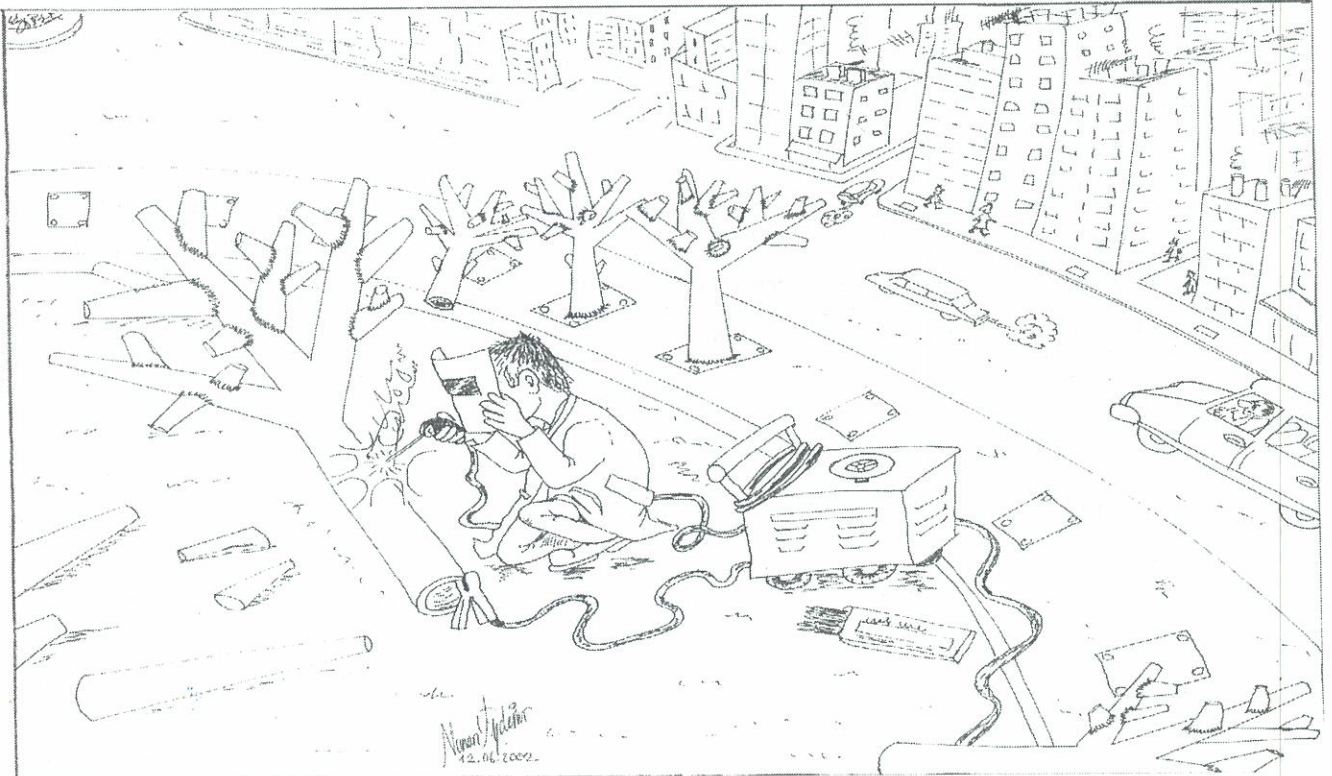
Sen mi kurtaracaksın,
Bu yalancı dünyayı?
Elma da sana kalsın,
Gerdir ok ile yayı.

Dilinle çok cömertsin,
Sadece hakkın yersin,
Onlar küçük balıklar,
En büyük balık sensin.

Yapılacak bir şey yok,
Dünya böyle kurulmuş,
Büyük bir hata olmuş,
Herkes ölümlü doğmuş.

Numan AYDEMİR

01 OCAK 2002

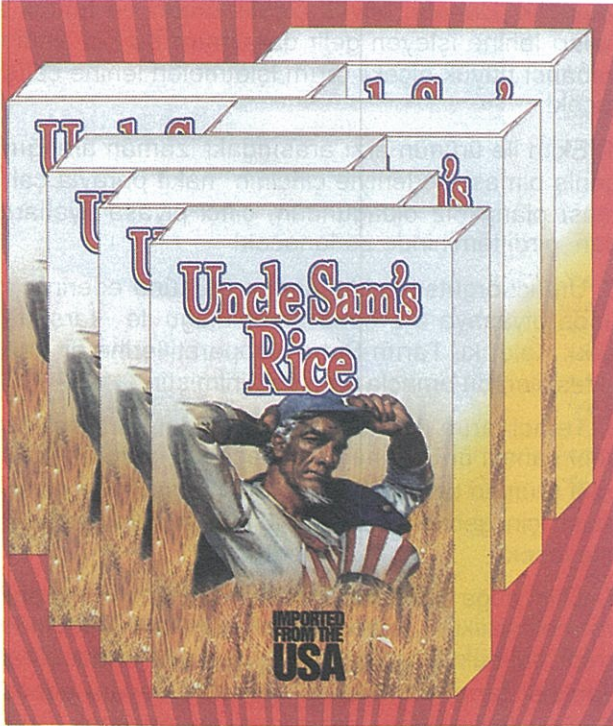


Mak.Müh. Numan AYDEMİR

Yoksulluğa beş kala!

Prof.Dr.Türkel MİNİBAŞ

Bir zamanlar kendi kendini besleyen ülkeler arasında birinci olan Türkiye, bugün 40. Sırada!... Tarımsal reformla birlikte yapısal dönüşüm, yakında herkesi etkileyecek Oysa geçtiğimiz haftalarda ABD, tarım sübvansiyonlarını % 70 artırma ve çiftçisini Koruma kararı aldı.



Kimin aklına gelirdi, gün gelip pirinçten nohuta, etten peynire temel gıda ürünlerinin ithalatçısı olacağımız!... Kimin aklına gelirdi ki, kendi kendini besleyen ülkeler sıralamasında birinci olan Türkiye gün gelip 40'ıncı sıraya düşecek!

Gelin görün ki, aklımıza gelmeyen midemize geldi ve... Türkiye 1980'in başında pirinç ithal etti. Pirinç peynir, muz ve et takip etti. İthalat kervanına katılanlar hızla artmaya başlarken kişi başına düşen tarım arazisi de yarı yarıya azaldı. 1999 itibarıyla de IMF ile yapılan stand-by anlaşmalarının pazarlık maddesi haline geldi.

Aslında, IMF ve Dünya Bankası'nın Türkiye'nin tarım sektörü üzerindeki yönlendirme ve denetlemele-ri yeni değil, taaa 1945'lere kadar uzanmakta. Ne var ki, tarım kesiminin açık ve net bir şekilde istikrar paketlerinde yer alması 24 Ocak -12 Eylül 1980 süreciyle başladı. Zira, kamuoyuna istikrar paketi olarak tanıtılan 24 Ocak 1980 kararları, aslında içerdiği yapısal dönüşüm programı nedeniyle küreselleşmenin ilk eklenme modeliydi. 2000-2003 İstikrar Programı da bu modelin gerçekleşme yolundaki son durağı!

Vazgeçilmez sektör

Hatırlarsanız, 2000-2003 yıllarını kapsayan İstikrar Programı'nın içeriğini belirleyen 9 Aralık 1999 tarihli Niyet Mektubu'nda "Yapısal Reform" başlığı altında 57. Hükümet, "...kamu sektörüne ilişkin faiz ödemelerinin yükünü düşürmeyi, şeffaflığı ve ekonomik etkinliği artırmayı ve kamu sektörünün vukuu muhtemel yükümlülüklerini azaltmayı "hedeflemişti. Bu hedefe ulaşmak amacıyla da öncelikle, tarım reformu, sosyal güvenlik reformu, kamu mali yönetimi, şeffaflık ve vergi politikası ve idaresi olmak üzere dört alanda yoğunlaşacağını belirtmişti.

Dikkat ettiyseniz, öncelikli bu dört alan içinde üretimle, dahası reel üretimle ilgili tek bir sektör var: Tarım! Çünkü tarım, gerek insan, gerekse hayvanlar için zorunlu gereksinim malı üreten bir sektör olması, sürekli talebinin bulunması, sanayi gibi ağırlıklı olarak nitelikli işgücü gerektirmesi nedeniyle emek maliyetlerinin düşük olması, gizli işsizliği eritmesi nedeniyle gelişmişlik düzeyi ne olursa olsun hiçbir ülkenin vazgeçemeyeceği bir sektördür. Aynı şekilde, gelişmişlik düzeyi ne olursa olsun tüm ülkelerde devlet tarafından prim, destekleme alımları, ucuz kredi politikalarıyla desteklenir ne var ki, devlet desteğiyle de olsa Türkiye gibi azgelişmişlerin güçlü tarım ülkeleri olarak uluslararası piyasalarda rekabeti yakalama şansları yok! Zira, sanayi ürünlerine göre düşük katma değerli olan tarım ürünlerinin,uluslararası piyasalardaki fiyatları her zaman sanayi ürünlerinin altında oluşmakta. Bu nedenle de tarım ürünlerine dayanarak ihracat gelirlerinin artırılması hiçbir ülke için söz konusu değil!..

Tarımın istikrar programlarında yer alma öyküsü de zaten tam bu noktada başlamaktadır. Tarımsal üretimin sanayileşmesi için tarım alet makinaları satın almak kaydıyla verilen dış borç kredilerinden geri

için borçlanan ülke"yi yaratmaktadır. Sonunda ülke, IMF ve Dünya Bankası ikilisinin önerdiği istikrar programının daimi uygulayıcısı haline dönüşmektedir. Özellikle de uluslararası krizin derinleştiği dönemlerde!

Zira gelişmiş ülkeler, kriz dönemlerinde tarım ürünlerine dayalı ithalatı kısımakta, ülke içi üretime ağırlık vermektedirler. Ya da son kriz sürecinde olduğu gibi, az gelişmiş ülke hükümetlerine tarımı desteklemekten vazgeçmeleri, piyasanın rekabet koşullarına bırakılması dayatılmaktadır. Oysa, aynı süreçte ABD tarım ürünlerindeki devlet desteği % 22, AB'nin, % 38, Japonya'nın % 64 iken Türkiye'nin % 13!..

Geçtiğimiz haftalarda ABD'nin tarım sübvansiyonlarını % 70 arttırma kararı alması ise, Amerikan çiftçisini korumanın ötesinde dünya siyasasındaki kesin bir dönemecin de habercisidir. Özellikle de Uruguay Roundu'nda ülke içi tarım desteklemelerine gelişmiş ülkelerde altı yıl sonunda % 20, az gelişmişlerde ise 10 yıl sonunda % 13.3 olmak üzere AMS (Aggregate Measurement of Support) olarak tanımlanan bir üst sınır getirilmişken!... Ne yaparsınız ki, Uruguay Roundu'nun üstünden sekiz yıl geçmesine rağmen gelişmiş ülke ABD tarımda destekleri arttırmıştır!

II.Dünya Savaşı yıllarının tanıkları iyi bilir. Savaş öncesinde de aynı korumacı ve müdahaleci yapı ABD'de bir devlet politikası olarak benimsenmiş, savaş sırasında tüm ülkelerce de kabul edilmişti. Prof. F.Neumark, savaştan üç yıl önce yayınladığı "Harp Ekonomisi" kitapçığında, "Devletin hiç değilse harbin uzun sürdüğü zamanlarda istihsal ve intisamı planlı şekilde sevk ve idare etmek, kontrolü altında bulundurmaktan kendisini men edemeyeceği muhakkaktır" öngörüsünde bulunmuştu. Bugün ABD, AB ve diğer gelişmelerin yaptığı da farklı bir şey değil. Kendi tarımlarını, daha düşük maliyetlerle üretim yapan az gelişmiş ülke tarımları karşısında korumak!

Tarım Koruma Altında!

Tarımı koruma altına alan tek ülke ABD değil, 2000 yılı itibariyle, yani Uruguay'dan altı yıl sonra kişi başına düşen destek ABD 338 dolar, AB'DE 276 DOLAR, Türkiye ise 109 dolar. Yani, ABD çiftçisinin aldığı desteğin yarısından az bizimkinin ki! Kısacası, gelişmiş dünyada tarımda korumacılık giderek artmakta. Ne var ki, bunu gelişmiş dünyanın küreselleşmesinin kararlarına karşı çıkış olarak algılamamak gerek. Durgunluğun ülkeleri sıkıştırdığı, tarım ve hayvancılık stoklarının arttığı, kaynak savaşının hızlandığı bir sürecin politikaları olarak değerlendirilmelidir.

Hal böyle olunca tarım reformunun kapsamı daha da genişlemekte... Üretici ve tüketicisiyle toplum yaşamını tümünden değiştirecek bir reform haline dönüşmekte! Nasıl olacak dersiniz...

İthalatçı firmalar

1 Küçük ve orta ölçekli çiftçiler bugüne kadar devlet koruma ve desteği altında üretim yapmaya alıştıklarından piyasa ekonomisine uyum yapmakta zorlanacaklar.

2. Devlet tohum üretim ve satış alanlarından çekilecek. Devletin bu alanları piyasa ekonomisine bırakması üretim maliyetleri üzerinde yükseltici etki yapacak!

3. Destekleme sistemlerinin revize edilmesi yerine, "doğrudan gelir ödemeleri sistemi" ile fakir çiftçiye karşılıksız gelir aktarımının yapılması gelir dağılımı düzeltmeyecek! Aksine, üretimden caydırıcı etki yapacak. Dahası, büyük ölçekli üretici ve toprak ağaları lehine işleyen gelir dağılımını bu kez yerli ve yabancı büyük ölçekli tarım işletmeleri lehine çalıştıracak!

4. Ekim ile ürünün arzı arasındaki zaman aralığının geniş olması nedeniyle çiftçinin nakit parayla çalışması olanaksız olduğundan, çiftçi piyasa fiyatlarından girdi temininde zorlanacak!

5. Üretici örgütsüz olduğundan ürününü ederinin altında piyasaya arz etme zorunluluğu ile karşılaşacak! Kaldı ki, Tarım Satış Kooperatiflerine ait sanayi tesisleri bu amaçla şirketleştirilmiştir

6. Temel tarım ürünlerinin üretiminden vazgeçilmesi yeni sanayi ürünlerine Pazar açacak, yerli üretici bu yeni ürünleri tanıması ve rekabet koşullarını oluşturması için gerekli zaman ithalatçı firmalar lehine işleyecek!..

7. Çiftçi doğa gibi kontrol edilemeyen dışsal etkenler ve belirsizlikler nedeniyle piyasa faiz haddinden kredi bulmakta zorlanacak!.. Her ne kadar Ziraat Bankası tarım bankacılığı görevine devam ederse de çiftçiye düşük faizle kredi vermeyecek. Bu da çiftçiyi ya piyasa fiyatından borçlanmaya ya da çiftçilikten vazgeçmeye zorlayacaktır!.. Türkiye, tarım reformuna yapısal bir dönüşüme girmiştir ama ne üretici ne de tüketici kesim bu konuda yeterince bilgilendirilmemektedir.

Devran bir kez böyle dönmeye başlayınca... Dört mevsimin yaşandığı, kendine özgü tohumluklarıyla Avrupa'nın Kaliforniya'sı olarak adlandırılan Türkiye'nin uluslararası fotoğraftaki yeri de kendiliğinden çizilmektedir: Bu, bugün "yoksulluğa beş kala"nın yaşandığı, yarınsa kendini beslemekten vazgeçmiş yoksul bir ülkedir.

Sealifee-İDO ücretsiz yayını

107 milyar dolarlık tarihi şirket çöküşü

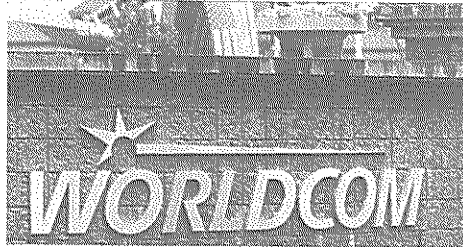
ABD ekonomisi, tarihinin en büyük şirket enkazı ile karşı karşıya. Bir süre önce hesaplarında 3.8 milyar dolarlık usulsüzlük yaptığı ortaya çıkan 107 milyar dolarlık WorldCom, konkordato başvurusunda bulundu.

ABD'nin en büyük iflasları

Şirket	Milyar\$	
	Yılı	Miktar
WorldCom	2002	107
Enron	2001	63
Texaco	1987	36
Fin.Corp.	1988	34
Global Cr.	2002	26
Adelphia	2002	24
Pacific Gas	2001	21
MCorp	1989	20
Kmart	2002	17
NTL	2002	17

ABD'nin ikinci büyük telekomünikasyon şirketi WorldCom, 3.85 milyar dolarlık muhasebe skandalının ortaya çıkması ve borçlarını ödeyemesinin ardından, borçlarını yeniden yapılandırabilmek için 11'inci madde koruması çerçevesinde korumalı iflas başvurusunda bulundu. 107 milyar dolarlık varlığa sahip olan WorldCom, konkordato sonunda toparlanmayı başaramazsa Enron'u geride bırakarak Amerika'nın en büyük şirket iflası olarak tarihe geçecek. Enron, 2001 yılında 63 milyar dolarlık varlığı ile iflas etmişti.

ABD'de ardarda gelen şirket skandalları, piyasaları görülmemiş şekilde sarsıp sıradan orta sınıf yatırımların güven yitirmesine neden olurken, WorldCom'un muhasebe usulsüzlüğü yoluyla



karlarını yaklaşık 4 milyar dolar şişirdiği geçen ay ortaya çıkmıştı. ABD tarihinin en büyük şirket çöküşü olan WorldCom'un CEO'su John Sidgmore, 11'inci madde korumasıyla, borçlarını yeniden yapılandırarak, daha güçlü ve sağlıklı bir şirket olarak çalışmalarını sürdürebileceklerini kaydetti.

YENİDEN DOĞACAK

Konkordato başvurusu çerçevesinde WorldCom, alacaklılara karşı korunurken, borçlarını belirli bir plan içinde ödeyip, faiz ödemesinde de bulunmayacak, WorldCom'un borçlarını yeniden yapılandırma çerçevesinde, borçlarına karşılık, alacaklılarına şirket hissesi vermeyi planladığı ifade ediliyor.

Dünyada 65 ülke şubesi bulunan 85 bin çalışanlı WorldCom'un, iflasın ardından "yeniden doğabilmek için", yönetici ekibine yardım etmek üzere bir yeniden yapılandırma uzmanı tutacağı ve 9 ila 12 ay arasında toparlanmayı hesapladığı belirtiliyor. Şirketin iflası, uluslararası iletişim hizmetlerini kapsamayacak.

41 MİLYAR DOLAR BORCU VAR

ABD'nin yedinci büyük şirketi olan enerji kuruluşu Enron ve Global Crossing şirketinin ardından WorldCom, çareyi konkordato ilan etmekte bulan üçüncü firma oldu. Şirket geçen ay, harcamalarında 3.85 milyar dolarlık bir sapma bulunduğunu açıklamış ve muhasebe skandalının sorumlusu olarak gösterilen finans müdürü Scott Sullivan'ı kovmuştu. ABD'nin Sermaye Piyasası Kurulu (SEC), şirketi yolsuzlukla suçlamış ve WorldCom aleyhinde, yanlış bilgi vererek hissedarları yanıltılmaktan birçok dava açılmıştı.

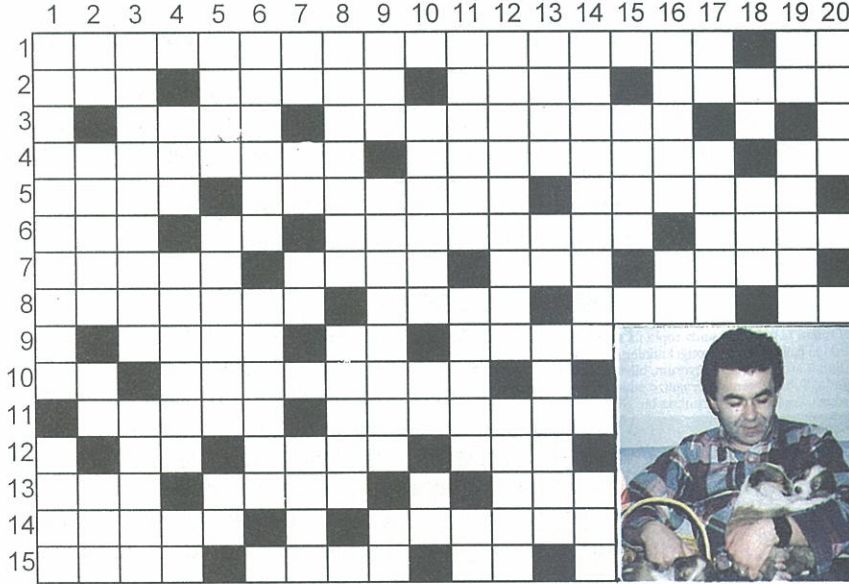
WorldCom'un eski CEO'su Bernie Ebbers'in ise şirketten 408 milyon dolar borç aldığı ortaya çıkmış ve istifa etmek zorunda kalmıştı. Şirket hissedarları da Yönetim Kurulu'na dava açmıştı. WorldCom'un 41 milyar dolar civarında borcu olduğu kaydediliyor ve acilen birkaç milyar dolar finansman sağlamaya çalışıyor. Cuma günü Nasdaq'da 9 centten kapandı.

Hürriyet 23 Temmuz 2002

Ünlü tenisçi Navratilova: ABD'de her şey para

New York (AP) ünlü tenisçi Martina Navratilova, paranın ABD'de her şey demek olduğu ve ABD'de de baskıcı bir sistem bulunduğu şeklindeki görüşlerinde ısrarlı. Navratilova, geçen ay Die Zeit gazetesine yaptığı şikayetleri CNN'de tekrarladı.

Çekoslovak asıllı Navratilova, "Düşünceyi yasaklayan bir baskıcı rejimden ötekine geçtim" demişti. Tenisçi "ABD'de kararlar, sonunda ne kadar para geleceğine bakarak alınıyor. Sağlık, ahlak ya da çevrenin zararlı görülüp görmeyeceği önemli değil" diye konuşmuştu. Cumhuriyet 19 Temmuz 2002



Hazırlayan Murat KARAKAŞ

Şube Teknik Görevlisi

SOLDAN SAĞA

1. Aşağıda resmi görülen, Yakalandığı amansız hastalığa yenik düşerek 14 Temmuz 1998 tarihinde aramızdan ayrılan, Bursa Şube Yönetim Kurulu üyeliği ve Şube Bülteni Yazı İşleri Müdürlüğü görevlerinde bulunan, Şube Bülteni'nin bulmaca sayfasını hazırlayan üyemiz... Eski dilde su. 2. İskambilde bir kağıt... "Yaşamda bir ağaç gibi tek ve hür ve bir..... gibi kardeşçisine" (N. Hikmet)... İspanya'da bir kent... Debi. 3.Eski dilde içi oyuk şey... Çizgiyle mizah. 4.Organik kimyada bir



tür halkalı bileşik... Eczacılıkta kullanılan mantar ve bakteri öldürücü sentetik madde... Tantalın simgesi. 5. Eski dilde mektup... 1867-1952 yılları arasında yaşamış Vladimir Nikolayeviç ön adlı Rus kimyacı... Belge. 6.Güreşte bir oyun... İlkel silah... Murathan Mungan'ın bir şiir kitabı... Anason esansı ile aromalandırılan damıtık içki. 7.Eski dilde en güzel, en hoş olan... Bir erkek ismi... İslamlıktan önce Kabe'de duran üç büyük puttan birinin adı... Bitkilere elverişli yaşama koşulları sağlamak üzere yapılan hafif yapı. 8.Dirsek dayamak için kullanılan ufak yastık... Çocuk dünyaya getirmiş olan kadın... Organik kimyada lakton... Boru sesi. 9.İrlanda'da ırmak ve göller bölgesinin adı... İz, işaret... 1899-1940 yılları arasında yaşamış Reşat ön adlı Türk kemancı ve besteci. 10.Litrenin kısa yazılışı... Hızla itmek. 11.1902-1973 yılları arasında yaşamış Kara Kuvvetleri komutanlığı yapmış Celal ön adlı general... Müzeye konulacak değerde olan. 12. Sümerlerde tanrı Enki'ye verilen ad... Kaybolan, görünmez olan... Su altı savunma birliğinin kısa adı. 13. Evre, aşama, merhale... TMMOB Yüksek Onur Kurulu üyeliği ve MMO Yönetim Kurulu üyeliği yapmış İsmet ön adlı üyemiz... Gemilerin yükleme ve boşaltma yapması için ayrılmış havuz. 14.Sıcak denizlerde yaşayan karından bacaklı yumuşakça... Yat limanıyla konaklama birimlerini bir araya getiren turistik amaçlı tesis. 15.Bir ilimiz... Evcil bir hayvan... Öğütülmüş tahıl.

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1.1914-1970 tarihleri arasında yaşamış, "Hanımın Çiftliği","Murtaza" gibi romanları, "72.Koğuş" gibi oyunları bulunan yazarımız... Çaba. 2.Bir oksijen ile iki hidrojen atomundan oluşan renksiz madde... Bir tür otomobil yarışı... Uzaklık belirten bir ünlem... Orhan Hançerlioğlu'nun bir romanı. 3.Kapalı bir yerdeki akışkanın basıncını ölçmeye yarayan aygıt... Hoş bir tadı olan. 4.Yazı hokkası... Bir anakara... Bir bağlaç. 5. Parlaklığı birdenbire artarak görünen yıldız... İtalya'da ırmak... Bir haber ajansı. 6.Eleştiri... Ana maddesi genellikle domates olan koyu İngiliz sosu. 7.Amerikyumun simgesi... Bükülmüş liflerden oluşmuş bağ... Radyumun simgesi... Bir kobay hayvanı. 8.Dans eden kadın, dansöz... Tahıl tanelerinin, özellikle sert buğday tanelerinin ıslatılıp kurutulduktan sonra öğütülmesiyle elde edilen az çok iri taneli un. 9.Çocuklu kadın... Bir kimsenin yıpratıcı koşullara dayanabilme gücü... Müzikte bir nota. 10.Fesleğen... Bir emir... Baryumun simgesi. 11.Tutturulan marka... Ters, kötü davranış sahibi... Rutenyumun simgesi. 12.Arjantin'in kuzeydoğusunda özellikle Bermejo nehri kıyılarında yaşayan kızıldirililer... Sivri konik tepeli, göknar görünüşünde büyük ağaç. 13.Asya'da bir ülke... Şaşma belirten bir ünlem... 1847-1931 tarihleri arasında yaşamış Thomas Alva ön adlı, binden çok buluşun patentini alan mucit. 14.Dönme eksenli ilerleme yönüne dikey olan ve taşıdığı genellikle L biçimindeki bellerle toprağı işleyen döner alet... Hayatı sıvı. 15.Üzüntü veren. 16.Meriç'in Yunanca adı... Silisyumun simgesi. 17.Müzikte bir nota... Bir Avrupa ülkesinin para birimi. 18.Radonun simgesi... Bir yağış şekli. 19.İsim... Güç, derman. 20.Çimlenmiş tahıllardan yapılan mayalı içki.