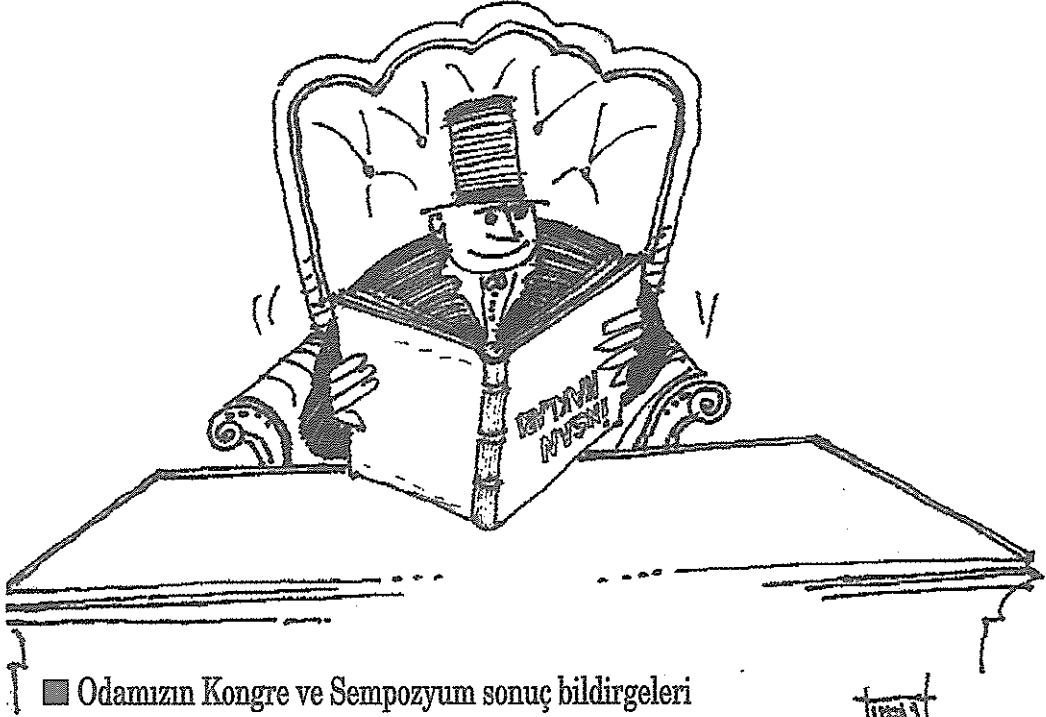
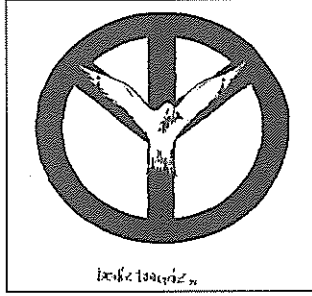


bülten

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

**Yeni Yılda, barış içinde bir dünya, çağdaş,
demokratik, üreten aydınlık bir Türkiye istiyoruz**



- Odamızın Kongre ve Sempozyum sonuç bildirgeleri
- Şube Genel Kuruluna ve Seçimlerine tüm üyelerimiz davetlidir
- TMMOB İKK İnciraltı-Narlidere Raporu açıklandı

İMAM · 2001

Geleneksel Oda Kuruluş Yıldönümü Gecesi'ne tüm üyelerimiz davetlidir

12 Ocak 2002
Termal Otel
Kardelen Salonu



TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Aralık - Ocak Seminer Programı

Verimliliği Artırmada 5S ve

POKA-YOKE

Tarih: 21 Aralık 2001

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 100.000.000 TL

Proje Yönetimi

(genel kitapçıklı 2001)

Tarih: 22 Aralık 2001

Saat: 9:00 - 17:30

Ücret: 100.000.000 TL

ISO 9000 Kalite Güvence

Sistemleri Temel Bilgilendirme
(1994 versiyonuna göre)

Tarih: 28-29 Ocak 2002

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 150.000.000 TL

ISO 9000 Kalite Yönetim

Sistemleri Temel Bilgilendirme

(2000 versiyonuna göre)

Tarih: 4-5 Şubat 2002

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 150.000.000 TL

ISO 9000 Kalite Yönetim

Sistemleri Dokümantasyonu

Tarih: 14 Şubat 2002

Saat: 9:30 - 17:30

Ücret: 90.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru:

Deniz DİNÇ

0 232 463 41 98 / 147

MÜHENDİSLERE ve TEKNİSYENLERE YÖNELİK EĞİTİMLER

Delme, Tornalama, Frezeleme için Takımlar ve Kesici Uçlar Kursu

Kurs Tarihi:02.02-03.03 2002

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihleri:05 - 27.01.2002

Kurs Tarihleri:26.01 - 17.02.2002

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde

Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihi:11-21.02.200

Bilgi ve Başvuru: Niyazi OĞUZ - 463 41 98 / 139

EGE KALMEM EĞİTİMLERİ

GENEL METROLOJİ VE KALİBRASYON

Tarih : 25.01.2002

Saat : 09.15 - 17.00

Ücret : 80.000.000 TL

SICAKLIK KALİBRASYONU

Tarih : 08.02.2002

Saat : 09.15 - 17.00

Ücret : 80.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru: Berkay ERİŞ (462 33 33 - 462 27 28)

Üyelerimize İndirimli bilgisayar kursları

✓ Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi İnsan Kaynakları
Merkezi'ne başvurulan, iş aramak-
ta olan üyeler için %50 indirimle,
bilgisayar kursları açılacaktır.

- Kurslar Salı, Çarşamba ve Cuma günleri olmak üzere;
- AutoCAD 2000 kursu toplam 50 ders saati ve 60.000.000.-TL (indirimli),
- Mechanical Desktop Kursu toplam 120.000.000.- TL (indirimli) dir.
- Ödemeler kurs süresinde tamamlanacak şekilde 2 taksitte yapılabilir.

- Dersler, 2 kişiye 1 bilgisayar düşecek şekilde gerçekleştirilir.
- Kontenjan sınırlı olup, katılımcılar başvuru sırasına göre belirlenecektir.

PROGRAM

1. AutoCAD 2000

2. Mechanical Desktop

Programlar kontenjanın dolmasına bağlı olarak açılacaktır.

Bilgi - Başvuru:

Deniz Dinç 463 41 98 / 127

BİLGİSAYAR KURSLARI

Windows 98,
Excel, Winword

AutoCAD 2000

120.000.000 TL

AutoCAD ile
3B Çizim ve Katı
Modelleme

120.000.000 TL

AutoDesk
Mechanical
Desktop

240.000.000 TL

MMO İzmir
Şubesi
Bilgi İşlem
Merkezi

Bilgi ve Başvuru:

Orhan ÖZCAN

463 41 98 / 145

(Hafta içi 13.30-21.30 arası)

bülten

ARALIK 2001

Yıl : 15 • Sayı : 151

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz INCEOĞLU

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. Yayımlanan yazılardaki
sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki
sorumluluk ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir.
Bülten'e gönderilen çaviri yazıların kaynağı
mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar,
Yazarlarına geri verilmez.

Sayfa Düzenleme:

AYNA Tanıtım & Olis 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@mimo.org.tr

teskon@mmo.org.tr

hpkon@mmo.org.tr

insan kaynakları ikm-izmir@mimo.org.tr

ogrenci ogrenci@mimo.org.tr

rüzgar wind@mimo.org.tr

kalmem kalmem-izmir@mimo.org.tr

bülten'den

2001 yılının ardından...

Ülkemiz tarihinin en derin krizini yaşadığı bir yılı geride bırakıyor. Bu kriz yalnızca mali yapıları değil, sistemi tamamen değiştirmeye, dönüştürmeye çalışan bir sürece "gerekçe" olma misyonunu da üstlenmiş bulunmaktadır. "Kriz" bahanesi ile yıllardır yapılamayan birçok köklü yapısal ve yasal değişikliğin bu süreç içinde gerçekleştirilme gerekçesi bulunmuştur. Ancak ne yazık ki bu değişikliklerin geliştirici yönde olduğunu, doğru politikaları yaşama geçirmek yönünde kurgulandığını söylemek olası değildir.

Örneğin nasıl "daha doğru bir kamu yönetimi" üzerine çalışmalar yapılacağına, kamuda küçülmeye gidilmek tek seçenek olarak gösterilmiş, erken emeklilik tartışılırken kamu kurumlarından emekliliğini isteyen ve henüz emekli edilemeyen binlerce kişi bulunduğu ortaya çıkmıştır.

Diğer yandan OECD raporuna göre Türkiye büyüklüğündeki bir ülke için memur sayısının normal olduğu, karşılaştırmalı rakamlarla ortaya konmaktadır. OECD verilerine göre Finlandiya'da her 10, Kanada'da her 12, ABD ve Macaristan'da her 13, İrlanda'da 14, Almanya ve Hollanda'da 19, İspanya ve İtalya'da 25 kişiden biri "memur" unvanı taşıırken, Türkiye'de ise her 30 kişiden ancak 1'i memurluk yapmaktadır.

DPT'nin kamu istihdam oranları rakamları da Türkiye'nin bu alanda orta sıralarda yer aldığını göstermektedir. Ülkemizde kamu istihdamının toplam istihdam oranı % 14.2 olarak belirlenirken, bu oran ABD'de % 14, İsviçre'de % 11.4, İngiltere'de % 14.4, İspanya'da % 15.2, Almanya'da 15.6, İtalya'da 16.1, Kanada'da % 19.6 olarak saptanmaktadır.

Emekçilerin bir başka yanılsatma çabası da Türkiye'nin kamu harcamaları kaleminin yüksek olduğu iddiası ile gündeme gelmektedir. "Devletin küçültülmesi" tezlerine dayanak yapılmak istenen bu savda kamu harcamaları içindeki "faiz" göz ardı edilmektedir. Faiz harcamalarının olmadığı bir kamu harcama bilançosu, iddia edildiği gibi yüksek değil, hatta gelişmiş, örnek gösterilen birçok ülkenin çok altında bulunmaktadır. Bu konuda da birkaç örnek vermek gerekirse; Türkiye'nin kamu harcamaları büyüklüğü, ulusal gelirin % 46.5'iyle OECD ülkeleri içinde yüksek düzeyde gösterilmektedir. Oysa ülkelerin harcamalarının içinden faize aktarılan pay çıkarıldığında Türkiye'nin gerçek kamu harcaması büyüklüğü % 30 olmaktadır. Bu oran Almanya'da % 42.7, Fransa'da % 48.7, Hollanda'da % 38.9 İngiltere'de ise % 36.2'dir.

Kamu kesimin akılcı, bilimsel, üretken işletilmesi yönünde hiç çaba harcamayan, bürokrasinin paslı ağırlarında kamu üretkenliğini yok eden yönetim anlayışları günümüzde bu kesimi devletin kamburu gibi göstermeye çalışmaktadır.

İşsizliğin milyonlarca ifade edildiği ülkemizde on bir aylık enflasyon % 81.1'i bulmuş; halkın yaşam koşulları Türkiye Cumhuriyeti tarihinin yalnızca en kötü günlerini değil, aynı zamanda en karamsar dönemini de ifade eder olmuştur. Ülkemizde yalnızca ekonomi değil siyaset ve politika halka umut vermemetedir. Bu koşullarda ülkemizde tek etkili muhalefet noktası sendikaların ve meslek odalarının katılımı ile oluşan Emek Platformu olmuştur. Şubemizin de TMMOB İKK bünyesinde yer aldığı Platform, yıl boyunca devam eden etkinlikleri yanı sıra 1 Aralık "Yoksulluğa, Yolsuzluğa, İşsizliğe ve 2002 Bütçesine Hayır" eylemi ile kitlelerin sesinin bir kez daha gür biçimde çıkmasını sağlamıştır.

Tüm olumsuzluklara karşın mücadele gücünün yitirilmemesi gerektiği bu süreçte üyelerimizi Odamız çalışmalarına daha yoğun katkı ve katılımında bulunmaya çağırıyoruz. Bir benzerinin bir kez daha yaşanmamasını istediğimiz 2001 yılını bitirirken, yeni yılın tüm dünyaya, barış, özgürlük, esenlik ve mutluluklar getirmesini diliyor, tüm üyelerimizin bayramını kutluyoruz.

Yönetim Kurulu

Koordinasyon Kurulu toplandı

✓ Şubemizin yönetim kurulu üyeleri, il-ilçe ve işyeri temsilcileri, uzmanlık komisyonu üyeleri, teknik görevliler, oda organlarında görev yapan üyeler ve mesleki denetim büro temsilcilerinden oluşan Koordinasyon Kurulu, Şube çalışmalarını değerlendirmek ve çalışma plan taslağını oluşturmak üzere 6 Aralık 2001 tarihinde Şube Lokalinde toplandı.



Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK** şunları söyledi: "Yönetim Kurulumuz 26 Ocak 2002 tarihinde Şube Genel Kurul Toplantısını yapma kararı almıştır. Koordinasyon Kurulumuz 17 Ocak tarihine kadar 4 kez daha toplanacaktır. Bu toplantılarda Çalışma Grupları oluşturulacaktır. Başarılı bir Genel Kurul gerçekleştirmek ve yeni yönetim kurulunun oluşması açısından Koordinasyon Kurulu çalışmalarımız büyük önem taşımaktadır."

Toplantıyı yönetmek üzere oluşturulan divanda **Prof. Dr. Ali GÜNGÖR** Başkan, **Özan PARLAR** Başkan Yardımcısı ve **Muzaffer ÇELİK** Yazman olarak görev yaptı. Şube Sekreteri **Kazım UMDULAR**, 01 Haziran - 15 Kasım 2001 tarihlerinde yapılan çalışmalarını içeren raporu sundu. Kasım ayında yapılması gereken Koordinasyon Kurulu'nun Teskon 2001 ve Hidrolik Pnömatik Kongreleri nedeniyle gecikmeli olarak yapıldığını ifade eden **UMDULAR**, Genel Kurul sürecinde oluşturulacak Çalışma Gruplarına katılım için üyelere çağrı yaparak 12 Aralık tarihine kadar başvuruda bulunabileceklerini söyledi.

Özan PARLAR, Marmara depreminin sonra başlayan yasal sürecin meslek odalarının yetkilerini ellerinden alan bir noktaya uzandığını belirterek, "Odamızın tüm çabalarına karşın insanların olaylara sahip çıkmadığını görüyorum. Sosyal etkinliklere talep azalıyor. Genel Kurul sürecinde oluşturulacak çalışma gruplarına Tesyat Mühendisliği ve Araç Tadil Montaj Çalışma Gruplarının eklen-

mesini öneriyorum." dedi.

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, "Genel Kurulu zengin bir platform haline getirmeliyiz. 2 yıllık çalışma plan hedeflerinin ana başlıklarının oluşturulmasında ve Genel Kurulda tartışılmasında yarar var." dedi. TSE ve TSEK standartlarına ilişkin eleştirilerde ve yeni standartların oluşturulmasında Oda'nın öncü olması gerektiğine dikkat çeken **GÜNGÖR**, AB sürecinde yasa ve standartların uyumlaştırılması çalışmalarına da etkin katılımında bulunmayı hedeflemek gerektiğini söyledi.

Atılay ARSAN, güzel bir çalışma döneminin yaşandığını belirterek şunları söyledi; "Teskon ve HPKON organizasyonları için kutluyorum. İmalatçılar bu kongrelerde kendilerini desteklenmiş hissettiler. Odamız ulusal sanayi ile işbirliğinde olmalı. Binamız konusunda esnek bir yaklaşımla çözüm bulunabilir, örneğin kısım kısım hizmete açılabilir."

Turgay ŞİRVAN, AB'den birçok standardın yalnızca İngilizce'den çevrilerle aktarılmaya çalışıldığını bu nedenle yeterli açıklıkta olmadığını söyledi. Bu konunun AB Mevzuatı Çalışma Grubunda ele alınabileceğini belirten **ŞİRVAN**, doğal gaz ve jeotermal konularının da Genel Kurul'a taşınması gerektiğini söyledi.

Seçkin ŞİŞMANOĞLU, yeni yönetimin belirlenmesi sürecinde çatının değişmemesi gerektiğini ifade etti. Şubede kadronun profesyonelleştiğini belirten **ŞİŞMANOĞLU**, bina çalışmalarının da

deneyim kazanmış çalışma grubu tarafından devam ettirilmesini istedi ve üye ilişkilerinin geliştirilmesi yönünde çalışmaların yoğunlaşması gerektiğine dikkat çekti.

Kamil AYYILDIZ, bina çalışmaları hakkında bilgi istedi ve şunları söyledi; "Bu yıl kongrelere yeni yüzlerin katılımı zayıftı. Ancak TESKON'da jeotermal konusunda yapılan çalışma çok olumlu ve başarılıydı. Artık kongrelerin dışarıya açılması gerekiyor inancındayım. Yeni şeyler üretmeliyiz, bunu katılımcılar da istiyor."

Bina çalışma grubu ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Mehmet ÖZSAKARYA**, binanın dış cephe giydirmesi ve çekirdek kısmının bitirilmesine öncelik verileceğini, kongre merkezinin daha sonra giydirileceğini belirterek şunları söyledi; "Binada bu iş planı değişikliği nedeniyle yeni keşif çalışmaları ve teklif alma süreçleri yaşanmıştır. Binanın tamamı değil ama, satılan bürolar ve Şube Hizmet büroları öncelikle tamamlanacaktır."

Şube Sekreteri **Kazım UMDULAR**, görüş ve önerilere cevaben yaptığı konuşma sonrasında, Koordinasyon Kurulu toplantılarının 27 Aralık 2001, 10 Ocak 2002 ve 17 Ocak 2002 tarihlerinde saat 19.00'da yine Şube Lokalinde gerçekleştirileceğini, üyelerimizin kurumsal süreklilik yönüyle yeni dönem çalışmalarına ilişkin önerilerini çalışma gruplarında yer alarak Odamıza kazandırmalarının önemini vurguladı ve katılımcılara teşekkür etti.

ŞUBEMİZ GENEL KURUL TOPLANTISINA ÇAĞRI

Şubemizin 21. Dönem Genel Kurul Toplantısı ve Seçimlerinin çoğunluklu olarak 19 - 20 Ocak 2002 tarihlerinde 09.00-17.00 saatleri arasında Ali Çetinkaya Bul. No. 12/1 Alsancak İzmir adresinde aşağıdaki gündem çerçevesinde yapılacaktır.

İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda ise çoğunluksuz olarak, Genel Kurul toplantısının 26 Ocak 2002 tarihlerinde DESEM DEÜ Sürekli Eğitim Merkezi 75. Yıl Anfisi Alsancak - İzmir adresinde, Seçimler ise 27 Ocak 2002 tarihinde Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İzmir adresinde aynı gündem çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Üyelerimizin katılımı önemle rica olunur.

XX. DÖNEM YÖNETİM KURULU

GENEL KURUL TOPLANTISI

Tarih : 26 Ocak 2002, Cumartesi
Saat : 09.00 - 17.00
Yer : D.E.Ü. Sürekli Eğitim Merkezi
 (DESEM) 75. Yıl Anfisi
 (izmir Sıneması Karşısı) Alsancak - İZMİR

SEÇİMLER

Tarih : 27 Ocak 2002, Pazar
Saat : 09.00 - 17.00
Yer : MMO Lokali Ali Çetinkaya Bul. No: 12 / 1
 Alsancak - İZMİR

GÜNDEM

1. GÜN

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu
4. Şube Başkanının konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Şube Çalışma Raporu ve Mali Raporun okunması ve Değerlendirilmesi
7. Dilek ve Öneriler
8. Adayların Belirlenmesi
- 8.1. Şube Yönetim Kurulu Adaylarının belirlenmesi
- 8.2. Oda Merkez Genel Kurul Delegelerinin Belirlenmesi
9. Adayların Tutanağa Bağlanarak İlanı ve Kapanış

2. GÜN

10. Seçimler

ODA KURULUŞ YILDÖNÜMÜ YEMEĞİ

Tarih : 12 Ocak 2002, Cumartesi, **Saat**: 19.00

Yer : Termal Otel Kardelen Salonu - Balçova / İzmir

Bilgi ve Başvuru : Deniz GÜRBÜZ 463 41 98 / 117

Davetiye Bedeli : 10.000.000 TL. / Kişi

*Davetiyeler Şubemizden, İl-İlçe,
İşyeri Temsilciliklerimizden edinilebilir.*

**Geleneksel Oda Kuruluş
Yıldönümü Yemeğine
tüm üyelerimiz davetlidir**
12 Ocak 2002 - Termal Otel

DUYURU

Meslekte 50, 40 ve 25 yılını dolduran üyelerimizin Oda üye kayıtlarından ulaşabildiğimiz listesini 5. sayfamızda yayınlıyoruz. Bu üyelerimize Geleneksel Oda gecesinde plakeleri verileceğinden, üye isimlerine ilişkin düzeltme ve eklemelerin en geç **30 Aralık 2001** tarihine kadar Şubemizden Deniz GÜRBÜZ'e iletilmesi önemle rica olunur. (Tel: 463 41 98 / 117)

Yönetim Kurulu

MESLEKTE 50 YILINI DOLDURAN ÜYE

Kemal ALPAN

40 YILINI DOLDURAN ÜYELER

Ener PELİN

Çetin BİLİR

Atilla SUN

Süleyman ACUN

Erol BERKAY

Salih SAYIT

Abit BAHADIR

Gürbüz ATAGÜNDÜZ

25 YILINI DOLDURAN ÜYELER

Ali İhsan IŞIK

O. Hayri ÇERTÜK

Ali ÖNDÜL

Ahmet GÜN

M. Kemal GÜLTAY

Haluk TURANCI

Süleyman SEZER

Fethi Oğuz SOMALI

Bilgin DENEÇLİ

Levent

ÖZBAKKALOĞLU

Mehmet DEMİR

Alim Ercan KUŞGÖZ

Orhan Y. İPEKOĞLU

Mehmet Feyzi

CANKATAN

Ferhat GÜRSEL

İbrahim CANBUL

Murat Nadi BARAN

Erol ÇAĞLAR

Çiğdem ORHAN

(KANTAR)

Uğur TORUNBOĞLU

Samet KAPLAN

Zafer ERGÜN

Suat UMAÇ

Erdiç GİRİŞEN

Kaya AKIN

Hikmet

DENİZCİOĞULLARI

Veysel

ESENLIOĞULLARI

Asım

BÜYÜKKÖROĞLU

M. Tarık ALTÜCCAR

Yusuf YILDIRIM

Bülent

KARAMANLIOĞLU

Ayhan ALEL

Nurettin ELMAS

Mesut ÖNER

Orhan AKARÇAY

Yusuf SELCEN

Lemi CEYHAN

B. Zerrin ÖZCAN

Orhan TEZER

Levent DEMİRCİ

Hayri KURU

Ahmet ERDEM

M. Gökhan ÖZDEMİR

M. Akif COŞKUN

Seyfi KÖSE

Hüseyin TATLIDİL

Gazi DİK

Mehmet TEKAY

M. Samim

OTURAKLIOĞLU

Önder ÇAM

Süleyman ENDİZ

M. Cengiz KARA

Ersin ERAS

Mustafa TORUNOĞLU

Şerif PIRASACI

Halil KARABAĞLI

Rüşü ERKİLİÇ

Haydar CEYLAN

Gökhan ÖZKAN

Erdal KİPAY

Yakup CEVHERSÖZ

M. Ferit BAŞARAN

Levent OĞUZ

Burhan ERGÜNAY

M. Nurettin IŞIK

Abdulkadir

KILIÇSAYMAZ

Eyüp Serdar

ÖZOĞUZTAN

İsmail Hakkı KILINÇ

Nejat KUMOVA

M. Özer GÜLERBAŞLI

Faruk KARAN

Zekai UZER

Duran KUŞUÇAR

Muhittin AKSÜT

M. Şefkati SÜMER

N. Bülent ÖZERDEM

Fikret UYGUN

Nafiz ÇEKMECELİ

Memduh GÜLEZ

Sedat TOKMAK

Gürol AKTAŞ

İ. Adnan DÖNMEZ

M. Sezai AKTÜRK

Niyazi YORGA

Faruk ÇETİN

B. İbrahim ERBAB

Recep ÖZKUMUR

Rıdvan ÇOLAK

Haluk GÜNTAN

M. Fahri KILIÇLAR

Zekai PERDAHÇI

Kaptanıderya

AKTOLGALILAR

Vedat ERİŞTÜRK

Mehmet PARS

Köksal GÜLEÇ

Mevlüt ÖZTÜTÜNCÜ

Osman CENGİZ

Hamdi KARAGÜLLE

Hüseyin ÖZDEMİR

Nihadî ÖNAL

Bayram KESKİNOĞLU

Ali Erhan UYANIK

Mustafa ERYAMAN

Faruk TURFAN

Akın ERTAŞ

Enver DURKAN

Mehmet MİHYAZ

Tahsin IRMAK

İsmail Fahri MENTEŞ

B. Sıtkı PEKÖNÜR

Erol ÖZAKÇAM

A. Hakkı DAVASLIGİL

Pars KAPLANGI

Erhan ERCİYES

N. Piyale NAZLI

Hüseyin OBUS

Salih Zeki

SİSNELİOĞLU

Behçet GÖRDÜK

Süleyman TÜZÜN

Muammer KAYGIN

Fethi TETİK

İliya DAVIDAS

Levent ÖZYAR

Ahmet AY

Süha MENGÜ

Hasan SAĞUN

Ali DAĞ

İskender

ÖZERTUĞRUL

Bedri DİRLİK

Tahir BİRCAN

Mehmet Hilmi OKKA

Mehmet ERBER

Ahmet Yahya TATARİ

M. Kaya ERTÜRK

Tayfun AYBAR

Ahmet KAYIN

Metin GÖRDÜREN

H. Hüsnü ÖZÜ

M. Sadık DÖRTFİDAN

Ömer Şenyıl SOYKÖK

Fahrettin GÖKÇÜOĞLU

İhsan SOYTÜRK

Mehmet ÇAVUŞOĞLU

Necip ÖZBEY

M. Emin UĞUR

Mukadder GÜNGÖR

Mahmut ÖZGÜR

Sema ALTUNBULAKLI

Arif KİLÇİ

Rezai AYDIN

Hasan TATLIDİL

Hakkı PAŞOLAR

Ulvi DERİN

Ayhan MEKİK

H. Orhan ERUÇMAN

Arif BAYRAK

Kamil YILMAZ

Ali TUNCA

Ergun GÜVEZNE

M. Haydar TUNCEL

Mahir KARASEN

Ertan YAŞATAN

Şevki ÖZTÜRK

Sevgül-TOPÇU

M. Ferit KARATAŞ

A. Fethi DİNÇ

Ercüment USLU

M. Namdar

DEĞİRMENCİ

İ. Hakkı ESKİCİ

Rafet BAYAM

M. Yaşar AKSOY

Yaşar GÖÇET

Hasan HAYTABEY

Ahmet ÖZKAN

Serdar BAĞCIOĞLU

Yıldırım KARAN

Üzeyir MADENCİ

Levent SUNERLİ

Ufuk ÖZSARAÇ

Latif DOĞAN

Enis VERYERİ

Emin KAHYA

Müfrik ERTÖRER

Haşim Gediz

EKMEKÇİ

Ziya ASLANGIRAY

Ertül ARSLANAY

Taner CANDAŞ

Tufan KARABEY

Refik KARABAĞ

Salih AKTAY

KONSER

Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Türk Sanat Müziği Korusu'ndan

AVNİ ANIL ONURUNA KONSER

Çok sevdiğiniz ve hiç duymadığınız eserleriyle

Şef: Jeo. Y. Müh. Ömer Faruk GÜLTAŞLI

Tarih: 25 Aralık 2001, Salı Saat : 20.15

Yer: E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi Konak – İZMİR

Davetiyeler MMO İzmir Şubesinden edinilebilir.

Tel: 463 41 98 / 120

MÜHENDİSLİK MİMARLIK KURULTAYI

22 Aralık 2001

Saat : 13.00 - 19.00

İzmir Barosu Toplantı Salonu

1456 Sok. No: 166 Barohan

Alsancak – İZMİR

KONULAR

- ✓ Mesleki yeterlilik,
mesleki yetkinlik
- ✓ Mesleki denetim
- ✓ Örgüt birimlerinin
hizmet üretimi
- ✓ Mesleki davranış ilkeleri
- ✓ Örgüt misyonu

DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

KESİN KAYIT İÇİN GEREKLİ BELGE VE KOŞULLAR

1. Odaya kayıtlı Makina Mühendisi olmak
2. 2 adet fotoğraf
3. Geçerli Oda kimlik kartının fotokopisi
4. Üye aidat borcu (2001 yılı dahil)
olmadığına ilişkin belge (üye kaydının
bulunduğu Şubeden alınacaktır)
5. Kursa katılım bedelinin ödendiğine ilişkin
belge
Ücret, kursu düzenleyen Şube
veznesine yatırılacaktır.

Şehir dışından katılımlar için: MMO İzmir Şubesi Banka Hesap No: İş Bankası Yeni Liman Şubesi. 3427 272378 (Dekonta kursun ve katılımcının adı mutlaka yazdırılmalıdır).

KURS ÜCRETİ

110.000.000.- TL/kişi

KURS YERİ

MMO İzmir Şubesi Lokali
Ali Çetinkaya Bulvarı No:12/1
Yunus Ap. Alsancak İzmir

KURS TARİHİ

21 - 23 Aralık 2001

SON KAYIT TARİHİ

19 Aralık 2001

ÖNEMLİ NOT :

*Kursiyer sayısı en fazla 25 kişi olacaktır.
Kursa katılımı öncelik kesin kayıttadır.*

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru:

Mustafa TAŞPINAR

Tel: 0232.463 41 98 / 113

ÜYELERİMİZE DUYURU

**2002 Yılı Oda Ajandanızı
Şubemizden alabilirsiniz**

EBSO ve İTB'ye ziyaret

Seçimlerini yaparak yeni başkanları nı belirleyen Ege Bölgesi Sanayi Odası ve İzmir Ticaret Borsası'na Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK** ve Şube Sekreteri **Kazım UMDULAR** kutlama ziyareti gerçekleştirdiler.

İzmir Milletvekili **İşıl Saygın**'ın ziyaret randevusuyla aynı saatlerde gerçekleşen her iki ziyarette Şube çalışmaları hakkında bilgi verildi. İzmir Ticaret Borsası Başkanlığına Seçilen Tuğrul **Yemişçi**, Şubemizin çalışmalarını yakından bildiğini belirterek İzmir Meslek Odaları Kurulu çalışmasında yapılan işbirliğinin güzel bir örnek oluşturduğunu söyledi. Kurulma çalışmalarına başlanı-

lan İzmir Menkul Kıymetler Borsasına yer arandığını belirten **Yemişçi**'ye Odamızın İş ve Sosyal Hizmet Binasından yer edinilmesi önerildi. İşıl **Saygın** tarafından da desteklenen bu öneri, Borsa Yönetim Kurulunda değerlendirilmeye sunulacak. Ziyarette İzmir Limanı'nın geleceği hakkında da görüş alışverişinde bulunuldu ve limanın top yekun taşınmasının İzmir'e çok ağır maliyet getireceği noktasında ortak görüş ifade edildi.

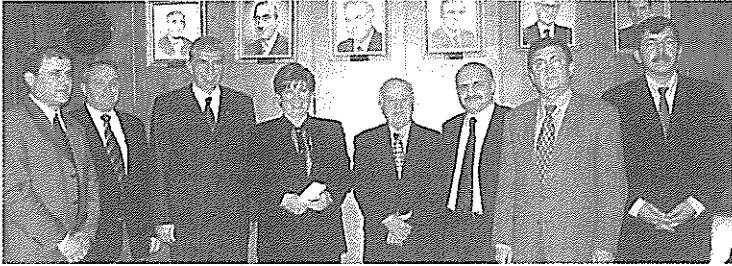
EBSO Yönetim Kurulu Başkanı **Salih ESEN**'e ziyaret sırasında ise **ESEN**'in Odamız üyesi bir meslektaş olarak üstlendiği yeni görevini kutlayan Şube Yö-



EBSO ziyaretinde

Şube Yöneticilerimiz İşıl Saygın ve Salih ESEN'le birlikte

neticilerimiz, uzmanlık alanımıza giren her konuda EBSO çalışmalarına destek ve katılımda bulunmaya hazır olduğunu ifade ettiler. Özellikle AB sürecinde yasal uyumlaştırma çalışmalarında 2002 Ocak ayından itibaren aranmaya başlanacak CE işareti konusunda sanayicinin bilgilendirilmesine yönelik çalışmalara destek verebileceğimizi kaydeden **Doğan Albayrak**, Şubemizin diğer eğitim çalışmaları hakkında bilgi verdi ve tüm çalışmaları içeren bir dosya sundu. **Salih ESEN** ise bir çoğunu önceden bildiği çalışmaların ayrıntılarını öğrenmekten mutluluk duyduğunu belirterek, Odamızla, ilgili konularda işbirliğine çok sıcak baktıklarını söyledi.



İzmir Ticaret Borsası ziyareti

İnsan Kaynaklar Merkezinden İş Duyuruları

Ref:SM

Müşteriye özel tasarlanmış pnömattik taşıma sistemleri konusunda hizmet veren bir firma, satış ve pazarlamadan sorumlu olacak bir mühendis ile çalışmak istemektedir. Aranılan nitelikler;

- Üniversitelerin Makina ve ya Endüstri Mühendisliği Bölümlerinden mezun
- Pnömatik konusunda deneyimli
- 30 yaşını aşmamış
- Askerlik yükümlüğünü tamamlamış
- İyi derecede İngilizce bilen
- MS Office ve AutoCAD kullanabilen
- Sürücü belgesine sahip, iyi derecede araba kullanabilen ve seyahat engeli olmayan
- Etkili ve prezentabl kişiliğe sahip
- İstanbul'da ikamet edebilecek

Ref: FY

Çerkezköy'de (Tekirdağ) beyaz eşya yan sanayisi konumunda plastik enjeksiyon ve montaj ağırlıklı çalışan fabrikanın, şevk ve idaresinden sorumlu olacak "fabrika yöneticisi" aranmaktadır. Aranılan nitelikler;

- Üniversitelerin makina mühendisliği bölümünden mezun
- Plastik sektöründe en az 5 yıl ve üzerinde deneyimli
- Askerliğini tamamlamış
- MS Office Kullanabilen
- Çok iyi derecede İngilizce bilen
- Çerkezköy'de ikamet edebilecek

Ref: CE

Asansör ve yürüyen merdivenler konusunda faaliyet gösteren bir işletme, Ar-Ge departmanına bağlı olarak ürün sorumluluğu ve CE işareti ile ilgili çalışmaları yürütebilecek bir makina mühendisi ile çalışmak istemektedir. Aranılan nitelikler;

- İyi derecede İngilizce ve Arapça bilen
- Autocad ve Solidworks programlarına çalışabilen
- Konusunda en az iki yıl deneyimli
- Askerlik görevini tamamlamış
- İyi derecede araba kullanabilen
- Yurtdışı ve yurtiçi seyahat engeli olmayan

Yukarıda belirtilen konularda çalışmak isteyen üyelerimizin, özgeçmişlerini, başvurmak istedikleri ilanların referanslarını belirterek, Deniz DİNÇ adına 0 232 422 60 39 no'lu numaraya 27.12.2001 tarihine kadar faksılamaları gerekmektedir. İnsan Kaynakları Merkezimizde kayıtlı bulunan üyelerimiz otomatik olarak değerlendirilmeye alınmaktadır.

Sanayi Kongresinde "KÜRESELLEŞME" tartışıldı

✓ **TMMOB adına Odamızın İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen SANAYİ KONGRESİ, "Küreselleşme ve Sanayileşme" başlığı ile 30 Kasım - 2 Aralık tarihlerinde İstanbul'da Yıldız Teknik Üniversitesi salonunda yapıldı.**

TMMOB adına 1971 yılından bu yana düzenlenen Sanayi Kongresi bu yıl İstanbul'da gerçekleştirildi. "Küreselleşme ve Sanayi" ana başlığında düzenlenen kongrede, son yıllara damgasını vuran "küreselleşme" konusu ele alındı.

Kongre açılış konuşmasında MMO İstanbul Şube Başkanı Üzeyir ULUDAĞ konuşmasında şu bilgilere yer verdi; "Küreselleşme politikalarının hakim olmaya başladığı 1990'lı yıllarda sanayileşmiş ülkeler milli gelirlerini devasa boyutlara çıkarırken gelişmekte olan ülkelerin milli gelir artışları güdük kalmıştır. Dünya Bankasının verilerine göre; ABD'nin kişi başına düşen milli geliri 1990'da 22206 \$ iken 1999'da 31920 \$ olmuştur. İngiltere 17088 \$'dan 24478 \$'a yükselmiş, iki ülkenin de milli gelirleri % 44 seviyesinde artmıştır. Buna karşın Arjantin'in milli geliri 4343 \$'dan 7519 \$'a, Türkiye'nin ise 2697 \$'dan 2912 \$'a yükselmiştir. Ülkemizde yaşanan kriz küreselleşme politikalarının bir ürünüdür."

Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi **Yavuz BAYÜLKEN** ise krizin ülkemizde giderek derinleştiğini, krizden en büyük payı da sanayi kesiminin aldığını belirterek özette şunları söyledi;

"Şubat ayından bu yana 1200 sanayi işyeri kapandı, 1.4 milyon insan işsiz kaldı. Çalışanlar düşük ücretlere hatta boğaz tokluğuna çalışmaya razı oldular. Anadolu'da durum daha vahim. Üretim kesimleri çaresiz. Bulunan çözümler çok kısa vadeli ve kısır. İlgililer ise yalnızca finans kesiminin sorunlarına çözüm aramaktalar. IMF'den yeni kaynaklar gündeme geliyor ve Türkiye yeniden borç sarmalına giriyor. Peki üretim nasıl artacak? Yatırım nasıl yapılacak? İnsanlar nasıl iş bulacaklar? Tek çözüm, sanayileşmenin yeniden ele alınıp, iç kaynaklara dayalı, kendi gücüne güvenen bir yapıya kavuşmak. Yabancı sermayenin gelmesi için bile bu gerekli. Teknoloji dev boyutlarda ilerliyor ve insan yaşamını alt üst edecek yeni ürünleri pazara sunuyor. En üstteki % 5 dünya gayri safi hasılasının % 45'ini alıyor."

TMMOB Başkanı **Kaya GÜVENÇ** ise küreselleşmede üretimin uluslar arası nitelikte tekelleşmesine tanık olduğumuzu söyledi. Ulus devletlerin **Dünya Ticaret Örgütü** anlaşmalarıyla denetim altına alındığını, hükümetlerin hangi alanlarda hangi konulara destek vereceğine kadar belirlendiğini söyleyen GÜVENÇ özette şu görüşleri dile getirdi;

"Bilim ve teknolojiadaki gelişmeler iş süreçlerini doğru-ndan etkiler hale geldi. Teknoloji firmaların olduğu kadar çalışanların da temel rekabet gücü olmaya başladı. Gelişmiş ülkelerde AR-GE çalışmalarına % 3 kaynak ayrılırken bizde bu oran % 0.3 düzeyindedir. Dördüncü 5 yıllık kalkınma planında önemli bir saptama yapılıyor; 'İmalat sanayi ara malları üretiminde önemli bir birikime ulaşılmıştır. Türkiye'de KİT sistemine dayalı ekonomiye önem verilmeli.' Bu önerme (1978) **Kemal DERViŞ**'in de içinde bulunduğu Dünya Bankası tarafından kabul görmüyor ve 'Türkiye dış ticaret politikaları ile kalkınmaya devam etmelidir, KİT'ler piyasa kurallarına tabii kılınmalı, devlet madencilik, vb. alanlardan çekilmelidir' karşı önermesi dayatılıyor. Bu yapısal uyum programlarından ilkidir. Zamanın hükümeti dördüncü beş yıllık kalkınma planı için kaynak arayışına başlar ancak IMF bu sanayileşme planını çok ihtiraslı bulur ve mali destek gelmez. Ardından gelen 12 Eylül'den itibaren Türkiye üretim ekonomisini terk eder, rant ekonomisini benimser. Bu, siyasi iradenin küreselleşmeye teslimiyetinin başka adıdır. 20 yıldır dayatılan politikalarla Türkiye uluslararası sermaye çıkarlarına teslim edilmeye devam ediyor. Bu gidişe ve bu gidişin kaptanlığını yapan siyasi iradeye dur deme zamanı gelmiştir. Çözüm artık emek politikalarından, emekten yana politikalarından geçmektedir."

Makina Mühendisleri Odası Başkanı **Mehmet SOĞANCI** ise Sanayi Kongrelerinin Türkiye'ye bir ayna tuttuğunu belirterek ilk kez 1991 Sanayi Kongresinde uluslararası sermayeden söz edildiğini söyledi. **SOĞANCI** bu kongrede ciddi sektör raporlarının hazırlandığını belirterek, savunma, elektrik, makine sanayi, mühendislik hizmetleri, KOBİ'ler ve demir çelik sektörlerine yönelik bu raporların dikkate değer çalışmalar olduğunu vurguladı. 1995 Sanayi Kongresinde "Türk ekonomisinin önemli rantlar oluşturduğu, gelişmiş ekonomilerde küçük paya sahip olan rantın ülkemizde çok büyük paylara ulaştığı saptanarak, devletin rant oluşturan değil, oluşturulmaya çalışılan ranta engel olmaya dönük işlemesi gerektiğini önemle vurgulandığını belirten **SOĞANCI**; "1997'de de önemli bir saptamayla dünyada ekonomilerin yeniden yapılandırıldığı bir dönemin başladığına işaret edilmiştir" dedi. Anadolu sanayisinin ana başlık olduğu 97'nin ardından 1999 Sanayi kongresinde ise ana başlığın Mühendisler ve Sanayileşme olarak seçildiğini söyledi. **SOĞANCI**, Sanayi Kongrelerinde üretilen görüş ve önerilerin 1,5 metre yüksekliğinde kitap oluşturduğunu sözlerine ekledi.

Sanayi Kongresi kitabı tartışmaları da kapsayan bir şekilde baskıya hazırlanacak.

KAPİTALİZMİN DİASPARASI / KÜRESELLEŞEN SERMAYE / YERELLEŞEN DEMOKRASİ - İNSAN HAKLARI (**)

Yrd.Doç.Dr. Halil MUTİOĞLU

ADÜ Nazilli İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

ÖZET: Günümüzün en önemli kavramlarından biri de küreselleşmedir. Küreselleşme dünya ekonomisinin biriktiliği anlamında kullanılmaktadır. Aslında kapitalizmin bir alt evresi olan küreselleşme toplumsal ve siyasal anlamda çeşitli sorunlara neden olmaktadır. Bu süreç sermayenin rahat hareketini sağlarken, ulus devletleri güçsüzleştirmede bu oluşum evrensel demokratik ilkeleri ve insan hakları konusunda sorunlar yaratmaktadır.

ANAHTAR SÖZCÜKLER: Küreselleşme, Kapitalizm, Sermaye, Post-Modernizm, Ulus Devlet, İnsan Hakları, Demokrasi.

Efendi gücü, hukuka, itaati ödeve dönüştürdüğünde en güçlüdür. Ve efendiliği kalıcı kılabilir.

J.J. Rousseau

Günlük hayatımızda kullandığımız bir çok kavramı, gerçek anlamlarını bilmeden ve içeriklerinden yoksun olarak kullanıyoruz. Bu kavramlardan biri de küreselleşme kavramı.

Kavram çok eski olmakla beraber, bugünkü anlamda ortaya çıkması 1960'lı yıllar, sık sık kullanılmaya başlanması 1980'lerde, günümüze damgasını vurması ise 1990'larda olmuştur. Bu dönem aslında iletişim teknolojisinde sağlanan çok hızlı gelişmelerle ve Alvin Toffler'in Üçüncü Dalga adlı yapıtında insanlık tarihindeki en önemli gelişmelerden biri olarak nitelendirdiği **bilgi çağına** girişle örtüşmektedir.

Yeni bin yılda dünyamız sınır tanımaz teknolojik gelişmelerin yol açtığı ve dünyayı ekonomik, siyasal ve kültürel bir küreselleşmeye küresel topluma doğru itmektedir.

1980 sonrasında neo liberal ütopya tam bir ideolojik hegemonya oluşturmakta⁽¹⁾ dünya ekonomik boyutta hızla bütünleşme içindeyken toplumsal alanda hızla ayrışmaktadır. Bu durum demokrasi ve temel insan hakları konusunda yerelleşmelere neden olmakta, temel olarak Küreselleşmenin bu alanlarda işlevsel olmadığı da anlaşılmaktadır.

KÜRESELLEŞME ve KAPİTALİZM

Küreselleşme kavramı kullanılan istediği anlamı yüklediği sihirliliği bir sözcük haline dönüşmüştür. Alman Kömür Endüstrisindeki gerilemeden, Japon gençlerinin cinsel alışkanlıklarını açıklamaya kadar kullanılan bir klişe sözcüğe dönüşmüştür.⁽²⁾

Küreselleşme kavramı ekonomi bilimi açısından, dünya ekonomisinin biriktiliği olarak algılanmaktadır. Üretim süreçleri açısından baktığımızda üretimin üç faktörü olan **sermaye, iş gücü ve teknolojinin** sınır tanımazlığı anlamına gelen küreselleşme bu üç faktörün özellikle de sermaye ve teknolojinin ulusal sınırlar ötesinde mobilitesine vurguda bulunmaktadır.

Kavram aslında kıta Avrupa'sının devletçi gelenekleriyle yapılaşmış sonradan Anglosakson liberal geleneğiyle harmanlanan ekonomik, sosyal ve kültürel **modelin** dünya çapın-

daki yaygınlaşmasıdır.

Sosyolojik anlamda bu küreselleşmeyi coğrafyanın toplumsal ve kültürel düzenlemelerin dayattığı kısıtlamaların azaldığı, insanların bu azalmayı giderek daha çok fark etmeye başladıkları bir toplumsal süreç olarak tanımlamak mümkündür.⁽³⁾

Bu sürecin oluşmasında; dünya çapında uydu enformasyon sisteminin varlığı, küresel tüketim ve tüketicilik kalıplarının ortaya çıkması, kozmopolit yaşam tarzlarının gelişmesi, ulus devlet hakimiyetlerinin gerilemesi küresel bir askeri sistemin ortaya çıkması önemli olmuştur. Küreselleşme olgusunu ulus devletlerin birleşik ve kendi içinde tutarlı bir sanayi toplumuna doğru yönelmiş argümanlarla karıştırmamak lazımdır.

Çünkü küreselleşme kuramına göre küreselleşme bütünüyle çelişkili iki süreç olan **türdeşleşme** ile **farklılaşmadan** oluşur. Yerelleşme ile küreselleşme arasında karmaşık bir etkileşim söz konusudur ve bu sürece karşı çıkan güçlü direniş hareketleri de vardır.

Ayrıca bu süreci modern emperyalizm modellerinden ayırmak da oldukça güçtür.

Yeni sömürgecilik anlayışı küreselleşme kavramıyla egemenler tarafından sömürgeyi gizlemeye yönelik bir çaba olarak kullanılmaktadır. Bu sürecin üretimi temel olarak baskıya bağlı değildir. Her egemenlik türünde baskı vardır ama bu durum küreselleşmede birincil önemde değildir.

Kapitalist gelişmenin bir alt evresi olarak düşünülen küreselleşme⁽⁴⁾ 1980'den sonra ortaya çıkan yeni eğilimlerin ve süreçlerin tümünü tanımlamak için kullanılmaktadır.

Ünlü sosyolog Bauman küreselleşmeyi ayrıcalıkların, mahrumiyetin, servetin ve yoksulluğun kaynakların ve acizliğin, gücün ve güçsüzlüğün özgürlüğün ve kısıtlamanın yeniden dağıtımı olarak yorumlamaktadır.⁽⁵⁾

Aslında bu sürecin öncü toplumların (Merkez Kapitalist Ülkelerin) kültürel yaklaşımlarının, diğerlerinin ulaşması gereken amaçlar haline getirildiği ve etrafında homojenleştirme biçimleri oluşturulan tahakküm ve iktidar süreçleri olduğunu anlamak gerekmektedir.

Küreselleşme ile ilgili tartışmalar bu sürecin ne zaman başladığı noktasında düğümlenmektedir ve bu konuyla ilgili tartışmalar üç olasılık üzerinde yoğunlaşmaktadır. Bu görüşlerden ilki küreselleşme tarihinin başlangıcından beri varolan bir süreçtir. Son yıllarda hızını artırmıştır. İkinci görüş küreselleşmenin modernleşme ve kapitalizmin gelişmesi ile yaşatıldığıdır. Üçüncü görüş ise küreselleşmeyi sanayi ötesi toplum modern ötesi toplum ve kapitalist düzenin çözülmesi ile ilgili olarak son yıllarda ortaya çıkan yeni bir olgudur.

Çağımızın ünlü tarihsel sosyal bilimcisi Wallerstein küreselleşmenin yeni bir olgu olmadığını, yüzyıllardır sistemin en

temel özelliklerinden olduğu halde yeni keşfedildiğini vurgulamaktadır.⁽⁶⁾ Samir Amin'de küreselleşmenin yeni bir şey olmadığını⁽⁷⁾ beşyüz yıl önce Amerika'nın istilası ile başlayıp Aydınlanma çağıının evrenselliğinde⁽⁸⁾ devam ettiğini ileri sürmektedir. Benzer biçimde Robertson da küreselleşmenin yeni bir olgu olmadığını 16. yüzyıldan beri egemen⁽⁹⁾ olduğunu iddia etmektedir.

Ne zaman başlamış olursa olsun küreselleşme kapitalist gelişme süreci ile sıkı bir bağlılık içindedir. Avrupa kültürünün yeni sömürgecilik kolonizasyon ve kültürel kaynaşma ile dünyaya yayılma çabalarının doğrudan sonucudur. Bu anlamda küreselleşmeyi kavrayabilmek için tarihsel kapitalizmin dönüm noktalarını ana hatlarıyla belirlemek gerekmektedir.

Wallerstein'a göre kapitalizm, her şeyden önce tarihsel bir sosyal sistem⁽¹⁰⁾ konumundadır. Bu tarihsel sistemin doğuşunun 15. yüzyıl sonları Avrupa'sında yer aldığı; sistemin zaman içinde 19. yüzyıl sonlarına gelindiğinde tüm yer küresini kapsayacak biçimde mekân içinde de genişlediği, bugün hâlâ tüm yer küresini kapladığı bir gerçektir. Bu anlamda dünya sistemi kapitalist bir dünya ekonomisidir.⁽¹¹⁾

Bu sistem, bir dereceye kadar tekelleşmiş ve bu nedenle yüksek kâr getiren belli üretim türlerinin en büyük kapital birikim yerleri haline gelen belli sınırlı bölgelerde yoğunlaşmasına dayanan hiyerarşik bir dağılım ve eşitsizliği kapsayan bir düzendir.⁽¹²⁾

Samir Amin ise dünya kapitalizminin dönüm noktalarını belirlemektedir. 1500 ile 1800'lü yıllar merkantilist geçiş dönemidir. 1800 ile 1880'li yıllar rekabetçi kapitalizm dönemi ve 1880 ile 1990'lı yıllar ise orijinal tekelleri kapitalizm dönemidir.⁽¹³⁾

Bu anlamda kapitalizmin diasporası⁽¹⁴⁾ ile bağlantılı küreselleşmenin 16. yüzyılda şekillenmeye başladığını kabul edebiliriz.

Yine Amin'e göre tüketilebilecek olandan fazla üretme⁽¹⁴⁾ eğilimi taşıyan kapitalizmin günümüzdeki formu yani varolan şekli küreselleşmiş kapitalizmdir.⁽¹⁵⁾ Küreselleşmiş kapitalizmin temel özelliği de **kutuplaşmasıdır**. Üretim sistemleri; teknoloji, uluslar arası ticaret, finans pazarları ve sosyal yaşamın bir çok başka görünümü etkileyen, yeni küreselleşmiş kapitalizmin ana karakteri, şimdiye değin eşi görülmemiş üç kutuplu (ABD, Japonya, AB) karşılıklı bir iç içe geçmedir.⁽¹⁶⁾ Küreselleşmenin dünya ölçeğinde merkez ülkeler ile çevre ülkeler ile çevre (ülkeler-egemen güçler sömürenler) arasında kutuplaşmayı üretme, yineleme ve derinleştirme doğal eğilimiyle⁽¹⁷⁾ donanımlı olduğunu söylemek gerekir. Günümüzde küreselleşmiş kapitalizmin dünya ölçeğinde sürekli ve yeniden kutuplaşmayı üretmesinde işlenirken üzerinde duracağımız post-modern ideolojinin de meşrulaştırıcı işlev gördüğünü belirtmektedir.

Samir Amin küresel kapitalizmin yeni bir dünya düzenine değil de⁽¹⁸⁾ kutuplaşmaya ve küresel düzensizliğe ve dünya öl-

çeğinde⁽¹⁸⁾ eşitsiz gelişmeye yol açtığını vurgulamaktadır. Aslında bu eşitsiz gelişmede merkez kapitalist ülkelerin tekeli beş alanda yayılmaktadır. Bunlar teknoloji tekel, finansal akımları kontrol eden tekeller, gezegenin doğal kaynaklarının tekelleri kullanımı, kitle imha silahları üzerindeki tekellerdir.⁽¹⁹⁾

Ocak 2002 Bülteni'nde devam edecek

(☆☆) Sanayi Kongresinde Sunulan bildirdir.

KAYNAKÇA

- (1) Fikret BAŞKAYA, **Sömürgecilik Emperyalizm Küreselleşme** Öteki Yayınevi Ankara, 1997 sf.10
- (2) Veyssel BOZKURT, **Küreselleşmenin İnsani Yüzü** Alfa Yayınları, İstanbul 2000. sf.17
- (3) Gordon Marshall, **Sosyoloji Sözlüğü**, Çev.O.Akıray, D.Kömürçü, Bilim Sanat Ankara 1999 sf.449
- (4) Fikret Başkaya, **Sömürgecilik Emperyalizm, Küreselleşme** Öteki Yayınevi, Ankara 1997, sf.39
- (5) Zygmunt Bauman, **Küreselleşme-Toplumsal Sonuçları**, Çev.A.Yılmaz, Ayrıntı yayınları, İstanbul, 1997, sf.81
- (6) Immanuel Wallerstein, **Bugün Gözümüzün Önünde Bir Sistem Çökmekte**, Çev.A.Daldal, **Birikim Dergisi**, Sayı 104, Aralık 1997, sf.36
- (7) Samir Amin, **Küreselleşme Çağında Kapitalizm**, Çev.V.Eranus, Sarmal Yayınevi, İstanbul 1999, sf.51
- (8) Samir Amin, **Kaos İmparatorluğu, Yeni Kapitalist Küreselleşme**. Çev.İ.Soner, Kaynak Yayınları. İstanbul 1993, sf.11
- (9) Roland Robertson, **Küreselleşme Toplum Kuramı ve Küresel Kültür**, Çev.Ü.H.Yolsal, Bilim Sanat yayınları, Ankara 1999, sf.282
- (10) Immanuel Wallerstein, **Tarihsel Kapitalizm**, Çev.N.Alpay, Metis Yayınları, İstanbul 1992, sf.11
- (11) Immanuel Wallerstein, **Ulusal ve Evrensel Dünya: Dünya Kültürü Diye Bir Şey Olabilir mi?** Çev.G. Seçkin, Ü.H.Yolsal Kültür Küreselleşme ve Dünya Sistemi A.D. King (der), Bilim ve Sanat Yayınları, 1998, sf.129
- (12) Immanuel Wallerstein, **Jeopolitik ve Jeo Kültür-Değişmekte Olan Dünya Sistemi Üzerine Denemeler**, Çev. M.Özel, İz Yayıncılık, İstanbul 1993, sf.26
- (13) Samir Amin, **Entellektüel Yolculuğum**, Çev. U.Güngör, Ütopya Yayınevi, Ankara 2000, sf.77-78
- (14) Diaspora, bir halkın tüm dünyaya dağılımını anlatmaktadır. İlk kez Babil sürgününden sonra dağılan Yahudiler için kullanılan bu terim, modern dönemde önce Filistin'in, son olarak İsrail'in dışında yaşayan Yahudiler için kullanılmıştır. Bu makalede Kapitalizm Diasporası kavramıyla kapitalizmin tüm dünyaya yaygınlaştırılması ile küreselleşme arasında bağlantı kurmaktayız.
- (15) Samir Amin, **Kapitalizmin Hayaleti-Günümüz Entellektüel Modalarının Bir Eleştirisi**, Çev. C.Algan, Sarmal Yayınevi, İstanbul 1999, sf.14
- (16) Samir Amin, **Kapitalizmin Hayaleti.....** sf.77
- (17) Samir Amin, **Kaos İmparatorluğu Yeni Kapitalist Küreselleşme**. sf.13
- (18) Samir Amin, **Kapitalizmin Hayaleti-Günümüz Entellektüel Modalarının Bir Eleştirisi**, sf.125
- (19) Fransız stratejisi Pierre Lellouche açılmakta olan döneme-Yeni Dünya Düzeni değil Yeni Dünya Düzensizliği adını vermektedir.
- (18) Bu konuda Samir Amin'in **Emperyalizm ve Eşitsiz Gelişme** Çev. Semih Lim, Kaynak Yayınları İstanbul, 1992.
- (19) Samir Amin, **Küreselleşme Çağında Kapitalizm**, sf.16-18

TMMOB İKK İNCİRALTI RAPORU

✓ **TMMOB İZMİR KOORDİNASYON KURULUNU** oluşturan 19 Oda, İnciraltı - Narlıdere Bölgesine ilişkin bir rapor hazırladı. Rapor bilgi için Cumhurbaşkanlığı başta olmak üzere İzmir Milletvekillerine, İzmir Valiliğine, Büyükşehir Belediye Meclis Üyelerine, TMMOB Şubelerine ve Basına, gereği için ise Kültür Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Narlıdere Belediyesine gönderildi.

İNCİRALTI-NARLIDERE BÖLGESİ HAKKINDA RAPOR

MİKROKLİMA ÖZELLİĞİ

İnciraltı tüm İzmir sathı içinde özel bir (iklim adacığı) diyebileceğimiz mikroklima özelliği taşımaktadır. İklim adacığı, örneğin Doğu Anadolu'da pamuk dahi yetiştirilebilen İçdir Ovası gibi iklim bakımından kendine özgü, çevresinden farklı özellikler taşıyan mikroklima anlamına gelmektedir.

Yüzyıllar boyu kullanılan artık örtü altı yetiştiriciliğin öğrenilmesi ve uygulanmasıyla tarihe karışan "BALÇOVA KASALARI" bir erkencilik sembolü idi ve bu yörenin iklim adacığı özelliği dolayısıyla ilk burada gelişmiş ve tarımsal literatürde yerini almıştı.

Mikroklima olmasının en önemli kanıtı da İzmir'deki ilk seraların İnciraltı'nda kurulmuş olmasıdır. Seraların bilahare Seferihisar-Menderes ve diğer yörelere yayıldığı görülmüştür.

Yeraltı sıcak sularının mevcudiyeti de doğal olarak toprak sıcaklığını yükseltmektedir. Böylece turfanda yetiştiricilik ve erkencilik bakımından da bölgenin en mükemmel yöresi niteliğine kavuşmuştur.

BİTKİSEL DOKUNUN ÖZELLİĞİ

Kentlerin içinde yer alması gereken sadece yollar ve binalar değildir. Hızla artan nüfus ve kentlere göçün beldelini üstün verimli tarım arazileri ödememelidir.

Buranın kıymeti salt üretim özelliği ile ölçülmemelidir. Üst üste yerleşim düzeninin getirdiği tıknafes bir kentin kirliliğini on binlerce aracın egzosunu temizleyecek elimizdeki tek araç yeşildir, bitkidir. Bitkisel doku kentin akciğeri olmakla birlikte ısı regülatörü görevini de üstlenmektedir. Kent iklimini olumlu yönde etkilediği aşikardır. Yapılan kimi araştırmalar yeşilin egemen olduğu kentlerde yazın sıcaklığın 3.6°C daha serin kışın ise 1.8°C daha sıcak olduğunu ortaya koymuştur.

İzmir Büyükşehir bütününde önemli bir konuma sahip olan İnciraltı-Narlıdere bölgesi tarımsal amaçlı kullanılmakta olan açık bir alandır.

Bilindiği gibi kentsel açık ve yeşil alanlar yalnızca kentlinin doğrudan faydalandığı alanlar olmayıp kent yakınında bulunan işlevsel yeşil alanları da kapsamaktadır.

İnciraltı-Bahçelerarası bölgesi de aktif yeşil alan olmakla birlikte tarım ve yeşil dokusu nedeniyle kentin nefes almasına, sağlıklı yaşam koşullarının oluşmasına ve kentin fiziksel çevresinin dengesine olanak sağlayan bir alandır.

İzmir'in ünlü imbatının kente yansıdığı, kentin hava aldığı ve bitki dokusu ile de kentin mikrokliması açısından yaşamsal önem taşıyan bir kentsel alandır.

İNCİRALTI-BAHÇELERARASI-NARLIDERE' DE GELİŞMELER

Bölge yıllardır yoğun yapılaşma talep ve baskıları ile karşı karşıya kalmakta ve yerel yönetimler bu alanı sürekli potansiyel yapılaşma alanı olarak seçim dönemlerinde gündeme getirmektedirler.

Bu nedenle bölgede büyük arsalar ve araziler el değiştirilmektedir. Büyük arazi spekülasyonları yaratılmaktadır. Mülkiyet dokusu incelenecek olursa yakın geçmişte ne kadar büyük arazilerde el değiştirme olduğu görülecektir.

İzmir Metropolitan kent bütününde imar sınırları belirli olan İnciraltı bölgesinde oluşturulacak yeni imar planı ve kararları İzmir Metropolitan alan bütününe esastan etkileyecek bir gelişmedir.

TARIMSAL NİTELİK

İnciraltı-Bahçelerarası bölgesi bugün seracılık ve çeşitli tarımsal faaliyetlerin sürmekte olduğu bir alandır. Ancak yanlış uygulamalar nedeniyle bu özelliği hızla yok edilmektedir. Bölgenin su ihtiyacı için öngörülen Balçova Barajı içme suyuna tahsis edildiği için tarım alanları sulanamamaktadır.

Kıyı dolguları ve yükseltilerek yapılan yol çalışmaları nedeniyle bölgenin kıyıya yakın yerlerinde yeraltı su seviyesi yükseldiğinden tarımsal kullanım olanağı kalmamaktadır. Bütün bu yanlış ve bilinçli yapılan uygulamalara rağmen tarım potansiyeli halen sürmektedir.

Adım adım tarımsal özelliği yok edilen bölgenin nazım planlardaki " Tarımsal Niteliği Korunacak Alan " koşulunu kaldırmak için sürekli baskılar olduğu gözlenmektedir.

Bölgenin tarım alanından çıkarılması için ciddi etütler ve laboratuvar çalışmaları yerine, bürokratik mekanizmalar arasındaki yazışmalarla tarımsal nitelik derecesi düşürülmekte, düzmece raporlarla sorun çözülmüştür.

Bölgenin tarımsal niteliğini güçlendirmek için ıslah ve

drenaj çalışmaları yapılır, su ihtiyacı giderilirse sahip olunan coğrafi koşullar nedeni ile eskiden olduğu gibi oldukça verimli alanlar elde edileceği ortadadır.

Bir alanın tarımsal niteliği bozulmuş ise bir Nazım Plan kararı çalışması yapılması gerekir. Nitelikleri etüt edilerek ve bu nitelermeler esas alınarak yerel yönetimlerce gerekli tedbirler alınır.

JEOTERMAL YAPI

Agamemnon Kaplıcaları olarak tarihi bir geçmişi olan Balçova Jeotermal Sahası uzun yıllar boyunca MTA ve üniversiteler tarafından yapılan jeolojik ve jeofiziksel çalışmalarla geliştirilmiş ve 90'lı yıllarda gerçekleştirilen projelerle 5000' den fazla konuta ve hizmet binasına bölge ısıtma sistemiyle ısıtma konfor sağlayan bir kaynak olmuştur. Ayrıca bölgede yer alan Balçova Termal Tedavi Merkezi'nde binlerce insan sağlığına kavuşmuş ve kavuşmaya devam etmektedir. Günümüzde bir taraftan jeotermal sistemin geliştirilme çalışmaları yapılırken, bir taraftan da yüzey ve derin araştırma teknikleriyle Balçova jeotermal rezervuarının, jeotermal enerji açısından karakterizasyonuna devam edilmektedir.

Rezervuar çalışmaları için gerekli jeofizik etütler, sahanın güneyindeki yapılaşma nedeniyle ne yazık ki bu bölgede yapılamamaktadır. Ancak özellikle otoyol kuşağında yapılaşma olmaması, en azından bu alanın günümüzde ve gelecekte incelenbilmesine ve toplumun hizmetine sunulabilmesine imkan sağlamaktadır.

Şimdiye kadar yapılan araştırmalar, Balçova Termal Tesisleri'nin bulunduğu en güneydeki sınırdan kuzeydeki denize kadar uzanan sahanın üretim sahası olarak kullanılabilceğini ve bu bölgeden elde edilecek enerji ile topluma daha fazla hizmet verilebileceğini göstermektedir. Söz konusu enerji ulusal bir kaynak olup kullanılan konvansiyonel enerji kaynaklarıyla karşılaştırılmayacak oranda temiz ve çevre dostu bir enerji türüdür. Bunun en güzel örneği kış aylarında İzmir'in diğer semtlerinde görülen hava kirliliğinin jeotermal enerji ile ısıtılan Balçova'daki konut ve hizmet binalarının çevresinde yaşanmamasıdır.

Güneyde Balçova Özel İdare Termal Tesisleri'nin bulunduğu alandan, kuzeyde denize kadar uzanan, batıda Alionbaşı Deresi ile doğuda Ata Caddesi doğrultusu arasında kalan jeotermal saha üzerinde, jeotermal enerjinin doğrudan veya indirek kullanımına imkan verecek, jeotermal sahaya negatif etkileri olmadığı yapılacak araştırma ve incelemelerle görülecek, toplumun bütününe hizmet eden, jeotermal enerjiye dayalı büyük ölçekli sağlık, spor ve tedavi tesisleri ile bölge ısıtma sistemleri için gerekli tesisler (üretim ve yeniden basma, ısı merkezleri, kontrol ve gözlem tesisleri) dışında hiçbir yapılaşmaya izin verilmemelidir.

Çünkü:

Tarihi Deneyim: 1989 yılında MTA tarafından 80'li yılların jeolojik ve jeofizik araştırma verilerine ve jeotermal kaynağın öngörülen kullanım perspektiflerine göre hazırlanan " Balçova Kaplıcalarının Hidrojeolojisi ve Koruma Alanları Raporu"na göre belirlenmiş I.,II. ve III. koruma alanları sayesinde, korunan jeotermal sahanın bir bölümü ile günümüzde 5000' in üzerinde konuta ve iş yerine temiz enerjinin götürülmesi mümkün olmuştur.

Jeotermal Enerji Uygulamalarında Sürecek Gelişme:Günümüze kadar yapılan jeolojik ve jeofizik araştırmalar, sondajlar ve açılan kuyular sayesinde jeotermal saha hakkında, 1989 yılında raporlanan araştırmanın kullanıldığı verilerden çok daha fazlasına ulaşılmıştır. Araştırmalar devam etmektedir. 1989 yılında öngörülen jeotermal enerji kullanımından çok daha fazlası bugün kullanılmaktadır ve bu gelişme sahanın sürdürülebilir ve yenilenebilir kapasitesine göre sürecektir. Balçova ve Narlıdere jeotermal ısıtma sistemleri büyürken, bu ilçelere yakın diğer bölgelere de enerji verilecektir.

Depremın Getirdiği Riskler: Bilindiği üzere jeotermal sahalar, yapılaşma için olumsuz bir yer yapısıyla birlikte dir. Bu olumsuz yer yapısı ise fay hatlarıdır. Yine bilindiği üzere Balçova jeotermal sahası Batı Anadolu'nun aktif bir fay sistemi üzerinde yer almaktadır. Bu fay sistemi içinde yer alan **Agamemnon I ve Agamemnon II fayları**, diğer isimlendirilmemiş birçok fay ile Balçova Jeotermal sahasında kesişmektedir. Bu fay hatları yer kabuğunun dinamik yapısından ötürü yapılar için çok önemli deprem riskleri taşımaktadır. Balçova jeotermal sahası içinde yer alan Sancak Kalesi'nde 1688 yılında olan bir depremde, sivilaşma nedeniyle önemli ölçüde çökme meydana geldiği ve bunun bir sonucu olarak toprakların deniz suları altında kaldığı tarihi kayıtlardan anlaşılmaktadır. Bundan sonra onarılan kalenin 1826 yılında bir depremle tekrar yıkıldığı bilinmektedir. Sancak Kalesi yakın çevresi, İzmir Körfezi kıyılarında genç tektonik hareketlerin morfolojiye bile yansıyan en belirgin izlerinin görülebildiği, deprem verilerinin bulunabildiği bir alandır. Belki de İzmir'in depreme en hassas kesimidir. Jeotermal kaynaklar da bunun bir göstergesidir. Bölgenin yapılaşmaya açılması depremin getirdiği riskler açısından da değerlendirilmelidir. Bunun yanında jeotermal saha için de depremler ciddi sorunlar ve güvenlik riskleri taşımaktadır.

a) Deprem esnasında bazı kuyulardan yeryüzüne çok yüksek sıcaklıkta ve basınçta akışkan gelmeye başlayabilir. Açığa çıkan jeotermal akışkan yüksek sıcaklığı ve basıncı nedeniyle hızla buharlaşır. Bu durum patlayan buhar kazanlarında olduğu gibi kuyu yakın çevresindeki insanlar için çok ciddi hayati tehlikeler doğurabilir.

b) Deprem esnasında yer kabuğundaki yatay hareketlenme üzerinde yer alan yüksek sıcaklık ve basınçta jeotermal akışkan borularının ve diğer tesislerin hasar görmesine neden olabilir. Bu hasarlar nedeniyle oluşacak çatlak ve açıklardan atmosfere yayılacak yüksek sıcaklıkta su ve buhar, çevredeki insanlar için yine çok büyük hayati tehlikeler yaratabilir.

c) Jeotermal akışkan üretimi yapılan kuyular, küçük veya büyük depremlerle akışkan üretilmeyecek duruma (ısıtma gücü) gelebilir. Bu durumda yakın veya uzak lokasyonlarda kuyu açmak zorunlu hale gelecektir. Yapılaşmanın yer aldığı bir jeotermal sahada bu çalışmalar yapılamaz.

Yeni Kuyular Açılma Zorunluluğu: Jeotermal enerji sistemlerinde silikaleşme veya bir başka nedenle kuyuların performansı değişebilir veya kullanılamaz hale gelebilir. Bu durumlarda sistemin gerektirdiği enerjinin veya yeniden basma kapasitesinin sağlanabilmesi için yeni kuyular açılması zorunlu hale gelir. Yine yapılaşmanın yer aldığı bir sahada bu çalışmalar yapılamaz.

İnsan Sağlığı: Jeotermal sahalar bir enerji kaynağı oldukları gibi jeotermal akışkanların taşıdığı yüksek mineral içeriği nedeniyle toplum sağlığı açısından da büyük önem taşırlar. Bu sahalarda kurulan balneolojik tesisler (Balçova Termal Tesisleri gibi termal tedavi merkezleri) toplumun bütünü açısından çok önemli sağlık kurumlarıdır. Yapılaşmanın getireceği konut imkanları her yörede yaratılabilir. Ama hem kendi toplumumuza hem de tüm dünyada yaşayan insanlara hizmet veren bu tesisler başka yerde kurulamaz.

Geçmişten Geleceğe Doğal Tükenemez Enerji ve Sağlık Mirası: Jeotermal enerji, kömür veya petrol sahaları gibi sonlu kaynaklar değildir. Sürdürülebilir ve yenilenebilir olarak işletildikleri takdirde yüzyıllar boyu hiç tükenmeden nesillerin enerji gereksinimini karşılarlar. Aşırı enerji çekilmesi halinde bile kendi hallerine bırakıldığında tekrar kullanılabilir hale gelmektedirler. Bu nedenle sadece günümüz kuşağının değil gelecek yüzlerce kuşağın da enerji kaynaklarıdır. Günümüz ve geleceğin en önemli sorununun enerji olduğu bir kez daha hatırlanırsa bu kaynakların günümüz ve gelecek için ne kadar önemli olduğu açıkça görülür.

ÖNERİLER

İnciraltı-Bahçelerarası-Narlidere bölgesi İzmir Metropolitan alan bütününde ele alınmalı ve ona göre kararlar üretilmelidir.

Bölgenin Kent Nazım Planı'nda bulunan "Tarımsal Niteliği Korunacak Alan" statüsünü kaldırmak yerine, tarımsal amaçlı kullanımını güçlendirecek drenaj çalışmaları yapılmalı, su sorunu çözümlenmeli ve tarımsal faaliyetler des-

teklenerik teşvik edilmeli, yöre insanların mağduriyetleri bu yolla giderilmelidir. Bölgenin tarım statüsü ciddi bilimsel çalışmalar ve etütler yapılmadan sadece bürokrasi kademeleri zorlanarak yok edilmemeli ya da değiştirilmemelidir.

Bölgede uygulana gelen İmar Kanunu 63. maddesi kapsamındaki yapılaşma faaliyetleri tutarlılıkla denetlenmeli, kanunun bu uygulamasının lüks konutlar yapılarak çarpıtılması önlenmelidir. Yakın çevresinde bulunan olumsuz emsaller insanları yanlış yönlendirmektedir. (Özdilek Plaza örneği gibi) Bu nedenle bölgenin yakın çevresinde duyarlı imar uygulamaları gerçekleştirilmelidir.

Bugün özellikle İnciraltı Bölgesi'nde üretici korkunç bir gerçekle karşı karşıya kalmıştır. İnciraltı'nda şimdiye kadar ruhsat verilen yapılaşmalardan biri olan Özdilek Firması'nın 16 m. Derinliğinde açtığı ve beton döktüğü temel alanı taban suyunun yönünü değiştirmiş ve bölgedeki kuyular kurumaya başlamıştır. Sulamada büyük sıkıntı çekmeye başlayan üreticilerin birçoğu firma ile mahkemelik olmuştur. Özellikle tarımsal alanlarda flora ve faunanın ve yerleşik halkın da yaşam dayanağı olan suyun bu şekilde tüketilmesi ve kirlenmesi, ekolojik dengenin bozularak tüm bir ekosistemin etkilenmesi sorununun gündeme getirmektedir. Böylesine büyük hataların çoktan başlatıldığı bölgeyi tamamen yitirmemek adına birçok önlemin aynı zamanda alınması gerekmektedir.

İnciraltı bölgesi İzmir'in nefes aldığı ve kent ikliminin sağlandığı kent peyzajını güçlendiren çok önemli bir alandır. Yüksek yoğunlukta imar kararları verilerek bu özellikleri yok edilmemelidir.

1991 yılında Tarımsal Niteliği Korunacak Alan ve Turizm Alanı olarak onanan Nazım Plan kararları sağlıklı etüt edilmeli, İzmir kentinin geleceği ve diğer verileri ele alınarak saptamalar yapılmalıdır.

İnciraltı bugünkü işlevi ve bitki dokusu, açık alan özellikleri ile korunmalı, geliştirilmeli, bu niteliğini değiştirecek, bozacak uygulamalar yapılmamalıdır.

Köy Hizmetleri teşkilatı tarafından bu yörenin drenaj sorunu çözümlenmelidir.

Yapılaşma olan yerlerde sondaj kuyularının açılması kesinlikle önlenmelidir.

Jeotermal kaynakların termal amaçlı ve sera ısıtma amaçlı kullanılabilmesi ve bu yararın sürekli olabilmesi için jeotermal enerjinin üretilmesine üretilen enerjinin ikincil akışkanlara transfer edilebilmesine ve kullanılan jeotermal akışkanın tekrar geriye basılmasına imkan verecek saha iskana açılmamış mevcut haliyle korunmalıdır.

Bergamalılar bir dava daha kazandı

✓ **Begamalı köylülerin açtığı davada Mesut YILMAZ, Cumhur ERSÜMER, Yaşar TOPÇU ve Vali Erol ÇAKIR dönemin yargı kurallarını uygulamadıkları gerekçesiyle tazminat ödemeye mahkum oldu.**

Ankara 5. Asliye Hukuk Mahkemesi'nin tazminat istemlerini reddettiği davacı köylülerin, bu kararı temyiz etmesi üzerine, Yargıtay 4. Hukuk Dairesi, dosyayı inceleyerek, davanın, bazı davalılar aleyhine bozulmasını kararlaştırdı.

Eski Bergama Belediye Başkanı Sefa Taşkın ile 69 köylü, Danıştay 6. Dairesi'nin "siyanür liçi yöntemiyle altın aranmasına izin verilmesinde kamu yararı bulunmadığına" ilişkin kararını uygulamadıkları iddiasıyla dönemin Başbakanı Mesut Yılmaz, Çevre Bakanı İmren Aykut, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Cumhur Ersümer, Sağlık Bakanı Halil İbrahim Özsoy, Bayındırlık ve İskan Bakanı Yaşar Topçu ile dönemin İzmir Valisi Çakır hakkında, toplam 70 milyar lira manevi tazminat davası açmıştı.

Davayı görüşen Ankara 5. Asliye Hukuk Mahkemesi, "istenilen manevi tazminatın şartları oluşmadığı" gerekçesiyle davayı reddetmişti.

Davacı köylülerin, bu kararı temyiz etmesi üzerine, Yargıtay 4. Hukuk Dairesi, dosyayı inceleyerek, davanın, bazı davalılar aleyhine bozulmasına karar verdi.

Bozma gerekçesinde, dosyadaki delillere göre, İmren Aykut hakkında temyiz isteminin reddine karar verildiği belirtildi.

Gerekçede, dosyadaki bilgi ve belgelerden, Danıştay 6. Dairesi'nin, Bergama'daki Ovacık ve Çamköy köyleri çevresinde Eurogold Madencilik A.Ş. tarafından "siyanür liçi yöntemiyle altın çıkarılmasında kamu yararı bulunmadığına" karar verdiği ifade edilerek, bu kararın, gereği için Çevre Bakanlığı'na gönderildiği kaydedildi. Çevre Bakanlığının, "siyanürle altın çıkarılmasını engelleme yetkisi bulunmadığı" anlatılan bozma gerekçesinde, Çevre Bakanlığının kararı, Başbakanlık, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı ile İzmir Valiliği'ne gönderdiği bildirildi.

MAHKEME KARARLARI, DEĞİŞTİRİLEMEZ

Gerekçede, dönemin Başbakanı Yılmaz ve bakanlar Ersümer, Özsoy, Topçu ile İzmir Valisi Çakır'ın, "öngörülen süre içerisinde siyanür liçi yöntemiyle altınmadeni çıkartılmasını önleyici eylemde bulunmadıkları, işlem yapmadıkları" belirtilerek, bu davalıların, böylece yargı kararlarını uygulamadıklarının anlaşıldığı kaydedildi. Bozma gerekçesinde, şöyle devam edildi:

"Anayasa'nın 112. maddesinde; Başbakan'ın, Bakan-

lar Kurulu'nun başkanı olarak, bakanlıklar arasında işbirliğini sağlayacağı, her bakanın, başbakana karşı sorumlu olup, ayrıca kendi yetkisi içindeki işlerden ve emri altındakilerin eylem ve işlemlerinden de sorumlu olduğu, Başbakan'ın, bakanların görevlerinin Anayasa ve kanunlara uygun olarak yerine getirilmesini gözetmek ve düzeltici önlemleri almakla yükümlü bulunduğu; yine Anayasa'nın 138/son maddesinde; yasama ve yürütme organları ile idarenin mahkeme kararlarına uymak zorunda oldukları; bu organlar ve idarenin, mahkeme kararlarını hiçbir suretle değiştiremeyeceği ve bunların yerine getirilmesini geciktiremeyeceği kuralı bulunmaktadır."

Gerekçede, 2577 sayılı İdari Yargılama Usulü Yasası'nın 28. maddesine göre, Danıştay'ın, bölge idare mahkemelerinin, idare ve vergi mahkemelerinin esasa ve yürütmenin durdurulmasına ilişkin kararlarına karşı idarenin, tebliğ tarihinden itibaren 30 gün içinde işlem tesis etmek veya eylemde bulunmak zorunda bulunduğu belirtilerek, mahkeme kararlarını 30 gün içinde yerine getirmeyen kamu görevlileri hakkında tazminat davası açılacağına da aynı yasada hükme bağlandığı kaydedildi.

KİŞİSEL SORUMLULUK...

Ceza hukuku yönünden de yargı kararlarının gereklerini yerine getirmeyen kamu görevlilerinin eylemlerinin, Türk Ceza Kanunu'nun 228. maddesi kapsamında suç sayıldığına işaret edilen gerekçede, şu görüşlere yer verildi:

"Uygulamada yargı kararlarını yerine getirmeyenlerin suç işledikleri, tazminatla da sorumlu tutulacakları kabul edilmektedir. Yargı kararını uygulamak durumunda bulunanların, kararın eksikliği veya yanlışlığını tartışma yetkileri bulunmadığı gibi, bu kararları eksik uygulamaları, uygulamış gibi davranarak işlem yapar gibi görüntü vermeleri de kararın uygulandığı sonucunu doğurmaz. Kararın 30 gün içinde uygulanmamış olması, kişisel sorumluluk için yeter sayılmaktadır.

Bu durumda, açıklanan yasal düzenlemeler ve somut olaydaki olgular birlikte değerlendirildiğinde, yargı kararının gereğinin yerine getirilmemesi biçiminde gerçekleşen davalıların haksız eylemi sonucunda, davacıların kişilik haklarının zarar gördüğü benimsenmelidir. Yerel mahkemece, İmren Aykut dışındaki davalıların sorumluluğu yönünde hüküm kurmak gerekirken, dosyadaki olgulara yanlış anlam verilerek, istemin tümünden reddedilmiş olması, usul ve yasa ya uygun düşmediğinden, kararın bozulması gerekmektedir."

Yargıtay'ın bu kararının ardından tazminat davası, Ankara 5. Asliye Hukuk Mahkemesi'nde yeniden görüşülecek.

ULUSAL OTOMOTİV SANAYİ OLABİLİR Mİ?

Mak. Müh. Mehmet ÖZSAKARYA

(MMO İzmir Şubesi YK Üyesi)

Başlığa bakıldığında günümüz Türkiye'si ile tam çelişki içeren, iyimser ve iddialı, bazılarına göre de ütöpik bir soru. Fakat burada Mühendis ve Makine Dergisinin 26 Kasım 1985 tarihli 31. sayısında anlatılan ilk yerli marka DEVRİM aracının öyküsünü hatırlar isek olabirliliğini gerçeğe taşımış olacağız.

16 Haziran 1961 günü 1.400.000 TL. ödenek ayrılarak ordunun caddede binek araç ihtiyacını karşılayacak otomobil tipinin tespit edilerek geliştirilmesi görevi TCDD işletmesine verilmiştir. 29 Ekim 1961 tarihindeki Cumhuriyet Bayramına, yaklaşık 4,5 ay gibi bir sürede, elektrik donanımı, diferansiyel dişli ve karbon istavrozları, motor yatakları ile cam ve lastikleri dışında kalan tüm kısımlar yerli olarak üretilen 2 adet DEVRİM marka araç yetiştirilmiştir. O günün kit imkanları ile Türk mühendis, teknisyen ve işçisinin ortaya çıkardığı eser kayda değerdir. Bu araçlardan biri ile dönemin Cumhurbaşkanı önce Anıtkabire, sonra hipodromdaki törenlere katılmak üzere yola çıkmıştır.

Burada ilginç olan bir başka nokta yapılan işin büyüklüğü karşısında yaşanan heyecan nedeniyle bir araca az benzin konulması sonucu araçlardan birinin stop etmesidir. Bugünlerde olduğu gibi toplum o gün de yapılan önemli iş yerine benzini biten araçtan haber, yorum ve fıkralarla bahsetmekte ve harcanan paranın boşa gittiği konuşulmaktadır. Oysa ki aynı dönemde at neslinin ıslahı için 25.000.000 TL ödenek ayrıldığını anımsatırsak, önceliğin bugüne göre çok farklı olmadığını görebiliriz. Bu da Türk mühendis, teknisyen ve işçisine duyulan güvenin yıllar öncesini her iki açıdan da gözler önüne sermektedir.

Bundan sonra 60'lı yılların sonu 70'li yılların başında ANADOL otomobil denemesi gerçekleştirilmiştir. Bu otomobil ve sonradan kamyonetler de yıllara göre artan oranlarda yerli parça kullanılmak suretiyle Türk mühendis ve işçisinin yeni bir zaferi sonucu araç üretimi başlamıştır. Böylece yan sanayi gelişmeye ve istihdam olanakları artmaya yüz tutmuştur.

80'li yıllarda ne olduysa birdenbire Avrupa markalar ile lisans anlaşmaları yapılıyor, öz markamız geliştirilip çeşitlendirileceğine üretimi terk ediliyor. Bu marka geliştirilip yeni modeller yaratılacağına, ULUSAL OTOMOTİV SANAYİİNİ iyimser, iddialı ve ütöpik bulan güçler devreye girerek globalleşme adıyla uluslar arası tekelere olanak tanıyarak, Türk üreticisini kullanarak, Türk mühendis, teknisyen ve işçisinin bunca emeğini yok sayıyor,. Bundan sonra teşvikler vererek 1.500.000 adet kapasiteli ULUSAL MONTAJ SANAYİ denilebilecek fabrikalar kuruyor. Bu fabrikaların pek çoğunda yurt dışından getirilen malzemeler kullanılarak montaj yapılıyor. Bu da yetmiyormuş gibi, yerli üreticiyi, fiyat artışlarını bahane ederek, ithal oto getirme kolaylığı sağlayarak disipline etme

yolu seçiliyor. Dünyanın muhtelif 14- 15 ülkesinden ülkemize araç getirmek suretiyle ULUSAL OTOMOTİV SANAYİİNİN önü tamamen kesilmeye çalışılıyor.

Bunun sonucunda mevcut kapasite % 10 kullanıldığından birçok fabrika ya kapatılıyor ya da atıl duruyor. Sonuçta Türk mühendis ve işçisi açıkta kalıyor. Başta yan sanayi olmak üzere birçok noktada yaratılabilecek katma değer yok oluyor. Kullanılmakta olan % 10 kapasitenin önemli bir kısmını da kriz ortamında kur farkı nedeniyle ihracat açısından ucuz kalan bazı malların ihracat yapabilmeleri oluşturuyor.

Bu noktada Tahkim Yasası uyum yasası gibi dayatmalara rağmen üretici, mühendis, teknisyen ve işçimiz yani tüm toplum kendi gücünü bilir, bilgi ve becerisini birleştirir ise yukarıda sözü edilen araçları tüm olumsuzlara karşın üretebilen Türk insanı ULUSAL OTOMOTİV SANAYİNİ gerçekleştirebilir.

Bu gerçekleşince istihdam yaratılacak, KOBİ'ler üretecek, % 55'e varan araç ithalatı gerileyecek, sağdan soldan yardım alarak ülkenin geleceği ipotek altına sokulmayacak, 7,5- 8 milyar dolarlık vergi ve KDV kaybı olmayacak, dolayısıyla toplumun ilgili tüm birimleri ULUSAL OTOMOTİV SANAYİİNİ var edecektir. Yeter ki siyasi erk buna inansın ve bu amaca yönelik kanun, yönetmelik ve düzenlemeleri yaparak bu sektörün önünü açsın. Böylece sektör, Türk mühendis ve işçisinin bilgi birikimi ve işgücü ile ulusal markalarını üretsın.

Zira mükemmeliyet merkezi gibi AR-GE çalışmaları içerisinde olan bu sektör, gücünü bilir ve birleştirir ve sonra da bunu ulusal politika haline getirirse, ULUSAL OTOMOTİV SANAYİ ütöpik olmayacaktır.

OTOMOTİV SANAYİ, ÇEVRE VE EKOLOJİ

Otomotiv sanayi, çevre açısından yarattığı olumsuzluklar nedeniyle toplumda gelişmeye başlayan çevre bilinci sonucunda bir takım arayışlar içerisinde. Zira otomotiv fabrikalarında araçların üretimi sırasında çevreye baca gazları, atık boya ve su nedeniyle önemli zararlar oluşturmaktadır. Bunların bir kısmı baca filtreleri ve arıtma tesisleri yardımıyla en aza indirilmeye çalışılmaktadır. Burada bir başka önemli noktada üretimden sonra kullanım dışı kalan araçların çevre açısından oluşturdukları zararlarıdır.

Hacimleri itibarıyla oluşturdukları görüntü kirliliği, metal kısımlarının oksitlenmesi sonucu toprak, su ve havaya olumsuz etkileri, plastik kısımlarının doğada yarattığı yok edilemez kirlilik, motor yağlarının ve asitlerin yarattığı kirlilik olarak sıralanabilir.

26 - 27 Ekim 2001'de Bursa'da gerçekleştirilen VII. OTOMOTİV SEMPOZYUMU'NDA çevrenin mümkün olan azlıkta kirlenmesini sağlayacak MALZEMELERİN GERİ KAZANIMI'NI içeren iki bildiri bu açıdan üzerinde durulması gereken hususları içermektedir. Otomotivde kullanılan çelik, bakır ve

devam alüminyum malzemelerin geri kazanımı konusunda çelik ağırlıklı olmak üzere çalışmalar yapılmaktadır.

Bu malzemelerin geri kazanımı terkedilmiş araçların yattığı görüntü kirliliğini ortadan kaldırdığı gibi, bu malzemelerin filiz halinden elde edilmeleri göz önüne alınarak harcanacak enerji, zaman tasarrufunun ülkemize katkıları da dikkate değer boyutta olacaktır. Ayrıca filizden metale kadar izlenecek süreçte çevre açısından sağlanacak faydalar da bir başka boyuttur.

Burada yazarın, malzemelerin geri kazanımı ile ilgili "YERÜSTÜ MADENCİLİĞİ" deyimi çok dikkat çekicidir. Malzemelerin geri kazanımı faaliyetlerini, fahri yapılan iyi niyet çalışmalarının ötesine, asli bir sürece dönüştürme zamanı artık gelmiştir.

Malzeme geri kazanımı, değerli bir kaynağın, tıpkı değerli yer altı cevherlerinde olduğu gibi malzeme elde etme süreçlerine katılmasıdır. Malzeme geri kazanımını bir örnekle çevre açısından daha iyi anlatabiliriz.

Çamaşır ve bulaşık makinalarının üstündeki tablolar daha önce suntadan, yani ahşaptan yapılırdı. Oysa günümüzde poliüretan malzemeler sıkıştırılarak tablo haline getirilmekte-

dir. Bu sayede plastik türevlerinin çevreye zararları azaltılırken, ekonomik avantajlarının yanında ağaçlar kesilmemekte, doğanın dengesi daha az bozulmaktadır. Yine bunun yanında ülkemize yurt dışından cam kırığı getiriliyor olması dikkat etmemiz gereken bir başka geri kazanım konusudur.

Burada özellikle otomotivde kullanılan malzemelerin geri kazanımları ile ilgili üretici firmalara zorunluluk getiren çalışmaların yapıyor olması sevindiricidir. Bu yasal zorunluluklar sonucu elde edilecek geri kazanımlar ülke ekonomisine çok büyük katkıları sağlayacaktır. Çünkü özellikle demir, bakır, alüminyum gibi otomotiv sanayiinde kullanılan malzemelerin geri kazanım yoluyla değerlendirilmesi bu malzemelerin filizlerinin çıkarılması, işlenmesi gibi temel proseslerin gerektirdiği enerji, işgücü gibi temel gereklerin kaybını ortadan kaldıracığı gibi, bu işlemler sırasında çevreye verilebilecek gerek görüntü, gerekse çevre kirliliğini ortadan kaldıracabilecek veya en aza indirebilecektir.

Sonuç olarak otomotiv sanayiinde ekolojik dengenin kurulması gerekliliğini Gandhi'nin bir sözünü anımsatarak belirtmek istiyoruz; "DÜNYA HERKESİN GEREKSİNİMİNİ KARŞILAR, ANCAK AÇGÖZLÜLÜĞÜNÜ DEĞİL".



MMO
İZMİR ŞUBESİ

LABORATUVARLAR

- Elektrik, sıcaklık laboratuvarları:
Multimetre (Voltmetre, Ampermetre, Ohmmetre)
Pensampermetre / Pensmultimetre
Elektronik Termometre - Osiloskop
DC / AC kaynak, -Isıl çift
Pt₁₀₀ (Ohm Ölçümü)
- Basınç - Boyut - Kütle Laboratuvarları
Manometre (r),
Basınç dönüştürücüleri
Master blokları
Kumpas, Mikrometre, Mihengir, Teraziler.



Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi

EGE KALMEM

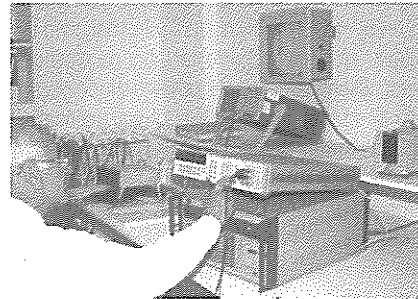
Sanayimizin hizmetinde...

EĞİTİM HİZMETLERİ

- Genel Metroloji ve Kalibrasyon Belirsizlik hesapları
AC/DC Gerilim/Kalibrasyonu(U)
Osiloskop Kalibrasyonu(U)
Terazi Kalibrasyonu (U)
Boyutsal (Master Blok) Kalibrasyon (U)
Boyutsal Kalibrasyon(U)
(Kumpas, Mikrometre, Mihengir)
Basınç Kalibrasyonu(U)
Sıcaklık Kalibrasyonu(U)
U: (Uygulamalı)

DiĞER HİZMETLER

- Laboratuvar kurma
- Gerekli cihaz / standartların belirlenmesi
- Kalibrasyon periyodlarının belirlenmesi
- Ortam koşullarının belirlenmesi
- Kalibrasyon gereksinimlerinin belirlenmesi
- Kalibrasyon prosedür ve talimatlarının yazılması
- Laboratuvar kalite sisteminin kurulması.



251 Sokak No:33 D:2 Manavkuyu / İZMİR
Tel & Faks: 0.232. 462 33 33 - 462 27 28

I. DEMİR ÇELİK SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

(3-5 Ekim 2001 - Zonguldak)

Çağdaş anlamda sanayileşme; ülkenin teknoloji yeteneğinin, bu yeteneğin kaynağını oluşturan bilim yeteneğini, bilim ve teknolojiyi ekonomik ve toplumsal yarara dönüştürebilme olgusunun yükseltilmesi, bunu mümkün kılacak ulusal inovasyon (yenilik) sisteminin kurulması ve geliştirilmesi ile eş anlamlıdır. Bu eş anlamlılık aynı zamanda demokratikleşme süreci ile de orantılıdır.

Ülke ekonomisinin ve sanayileşmesinin üzerinde büyük etkileri olan ve lokomotif sektör olma özelliğinden dolayı o ülkedeki refahın ve gelişmişliğin en önemli göstergelerinden biri olarak kabul edilen demir-çelik sektörü; Türk ekonomisinin gelişmesinde ve sanayileşmesinde önemli rol üstlenmiştir.

Türkiye demir-çelik endüstrisinin mevcut durumu ve gelecekte izleyeceği strateji, 21.yy demir-çelik dünyasındaki olası riskler, ulusal demir-çelik sektörünün gelişimini ve dünyadaki konumu ile sektöre yönelik ulusal politikaların belirlenmesi amacıyla; Makina Mühendisleri Odası ve Metalurji Mühendisleri Odası adına sekreteryalık görevini üstlenen Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi ile Metalurji Mühendisleri Odası Zonguldak İl Temsilciliğinin 03-05 Ekim 2001 tarihlerinde Kdz. Ereğli / Zonguldak Erdemir Eğitim Tesislerinde yapılan sempozyumda; sunulan bildiriler ve yapılan panel ile kapanış oturumunda ortaya çıkan görüş ve öneriler sonucu hazırlanan sonuç bildirgesi kamuoyuna duyurulmaktadır.

1. Demir-çelik sektöründe karşılaşılan sorunların çözümüne yönelik sektörden sorumlu bir demir-çelik enstitüsünün oluşturulmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu enstitü, sektörle ilgili tüm kurum ve kuruluşların katkı ve katılımını organize ederek problemlere çözüm oluşturulmasını sağlamalıdır.

2. Demir-çelik sektörüne yönelik yapılacak teşvikler, vergi indirimleri vb. desteklerin sektörün tümüne, adil bir şekilde yapılması sağlanmalıdır.

3. Demir-çelik sektörünün en önemli girdilerinden biri olan bir milyar ton rezervi olduğu saptanmış Zonguldak Kömür Havzası başta olmak üzere ülkenin taş kömürü ihtiyacının yerli kaynaklardan ekonomik şartlarda temin edebilmesi için gerekli çalışmaların yapılması ve özellikle Zonguldak'taki taş kömürü üretim teknolojisinin geliştirilmesi hedeflenmelidir.

4. Çelik üreticilerine sağlanan elektrik enerjisi tarifeleri ark ocaklı tesis, entegre tesis ayırımı yapılmaksızın uygulanmalıdır. Uluslar arası piyasalardaki fiyatlar paralelinde enerji fiyat politikası, ülkemiz demir-çelik sektörü içinde geçerli olmalıdır.

5. Çelik endüstrisi stratejik ve ulusal politikaların izlendiği sanayi dallarından biri olup ileri teknoloji ile üretim yapan ve geniş istihdam imkanlarını yaratan yönetim anlayışlarının uygulanmasını gerektiren bir özelliğe sahip bulunmaktadır. Buldukları şehirlerin kaderlerine hükmeden entegre tesislerimizde, çağdaş yönetim teknikleri bu özelliğe uygun olarak benimsenmelidir.

6. Cevhere dayalı entegre demir-çelik tesisleri stratejik ve

ulusal politikaların izlendiği sanayi dallarıdır. Bu nedenle söz konusu tesisleri özelleştirmek veya kapatmak bir yana, bu tesislerin ekonomik ölçekte çalışmalarını ve kendi ayakları üzerinde durmalarını mümkün kılacak önlemlere öncelik verilmeli, yenileri kurulmalı, ayrıca var olanları da geliştirerek, ülkemizin ihtiyacı olan ürünleri üretecek hale gelmeleri için gerekli çalışmalar bir an önce başlatılmalıdır.

7. Ülkenin sanayileşmesi ile bağımsızlığının eşdeğer olarak görüldüğü günümüzde, en önemli sektörlerden biri demir-çelik sektörüdür. Sanayileşmenin en önemli göstergelerinden birisi ise yassı çelik üretiminin artırılmasıdır. Ayrıca sanayileşmekte olan ülkemizde yassı çelik talebi, yassı çelik üretiminin iki katı seviyesindedir. Dışa bağımlılığın azaltılması, ülkemizde %30-%70 oranında ve yassı çelik aleyhine olan dengenin yassı çelik lehine geliştirilmesi için, gerekli tedbirler alınmalıdır.

8. İhtisas gümrükleri vasıtası ile kalitesiz ve dampingli fiyatlarla ürün ithalatı önlenmelidir.

9. Ülkemizin ithal hurdaya bağımlılığının azaltılabilmesi için, ülkemizde üretilen ikame hammaddelerin üretim teknolojileri, üniversiteler, meslek odaları, özel ve kamu kuruluşlarının izlenmeli, yatırımcılar desteklenmelidir.

10. Demir-çelik üreticilerinin ürettikleri malzemelerin akma ve kopma gerilmelerini güvenilirlik değerlerini belgelendirmeleri ve kataloglarında belirtmeleri sağlanmalıdır. Ayrıca dinamik sınır mukavemet değerlerinin malzeme kataloglarında bulunması tavsiye edilmelidir.

11. Divriği pelet üretimi, uygun teknolojilerle ve üretim maliyetleri dikkate alınarak artırılmalıdır. Ayrıca Divriği ve yöresi başta olmak üzere yeni cevher rezervlerinin bulunmasına yönelik çalışmalara ağırlık verilmelidir.

12. Deprem bölgesi olan ülkemizde, depreme dayanıklı çelik konstrüksiyon yapı tekniği geliştirilmeli ve özendirilmelidir.

13. TCDD'nin nakliye tarifesi, yeniden gözden geçirilmeli, cevher ve kömürdeki yüksek fiyat uygulamasına son verilmelidir.

14. Kardemir'in önemli girdilerini sağlayacak olan liman hizmetleri için, Ereğli - Zonguldak demiryolu bağlantısı yapılmalı ayrıca, Filyos Liman Projesi her yönüyle desteklenmelidir.

15. I. Ulusal Demir-Çelik Sempozyumuna gösterilen ilgi, sunulan tebliğlerin içerikleri, ülkemiz demir-çelik sektöründe bilgi ve becerinin oldukça gelişmiş, sektörün olgunluk döneminde olduğunu kanıtlar niteliktedir.

II. Ulusal Demir-Çelik Sempozyumunun 2003 yılında 05 Ekim 2003 tarihinde İstanbul'da başlayacak olan IISI Genel Kurulu ve Konferansları ile bağlantılı olarak demir-çelik entegre tesisi bulunan şehirlerimizin birinde düzenlenmesi öngörülmektedir.

TARIM MAKİNALARI SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

(23- 24 Kasım 2001- İÇEL)

Tarım Makinaları Sempozyumu ve sergisi 23-24 Kasım 2001 tarihlerinde TMMOB Makine Mühendisleri Odası adına İçel Şubesi yürütücülüğünde Mersin Üniversitesi Yenişehir Kampusu İstemihan Talay Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir. Sempozyum boyunca toplam dört oturumda 11 bildiri sunulmuş ve bir panel gerçekleştirilmiştir. Sempozyum 260'ı aşkın uzman, mühendis, teknik eleman, üretici, üniversite öğrencisi ve ilgililer tarafından izlenmiştir. Oturumlarda tarım makinaları alanında bilimsel ve teknik gelişmeler, sektörde AR-GE kapsamında çalışmaların tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunulmuştur. **Tarım politikalarının ülkemiz tarım makinaları sektörüne etkisi** konusu, bakanlık, oda, üniversite, sektör temsilcilerince tartışılmış, görüş ve öneriler paylaşılmıştır.

Sempozyum sonunda aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulması kararı alınmıştır;

1. IMF ve Dünya Bankası politikalarına dayanan ülkemizde tarım sektörünü daraltmayı hedefleyen, tarıma ilişkin destekleme kurumlarının özelleştirilmesi, işlevsizleştirilmesi ve tasfiyesine yönelik program ve uygulamalara son verilmelidir. Tarım sektörümüzün lokomotif niteliğindeki tütün ve pancar üretimini bitirmeyi hedefleyen 2000-2002 istikrar programında yer alan tütün yasası, şeker yasası ve benzeri yasal düzenlemelere karşı durulmalıdır.
2. Tarımın başta sanayi olmak üzere diğer sektörlerle organik bütünlüğünü gözeterek, uluslararası rekabet edebilirlik düzeyini yükseltmeyi öngören, sektörde doğal dengelerin bozmayan, çevreye uyumlu ve kaliteli ürünü hedefleyen ulusal tarım politikası ve buna bağlı kısa, orta, uzun erimli planlamalar yapılmalıdır.
3. Tarım sektörü ile traktör ve tarım makinaları imalat sektörü birbirini bütünleyen sektörlerdir. Tarım makinaları imalat sektörünün geleceği tarım sektörüne ve gelişimine doğrudan bağlıdır. Sektörün nitelik ve nicelik yönleriyle sağlıklı bir yapıya ulaştırılması gerekmektedir. Bunun için gerek yurt içinde bölgeler bazında, gerekse yurt
4. Ülkemizde özellikle küçük ve orta boy işletmeler geleneksel üretim yöntemlerinden çağdaş üretim yöntemlerine geçişte önemli zorluklarla karşı karşıyadır.

Tarım ve tarım makinaları sektörünün gelişmesinde doğrudan gelir desteği uygulaması yerine; üreticilere rekabet gücü kazandıracak ürün ve alanlarda destek sağlanmalıdır.

5. Ülkemizde küçük arazilerde çok az yatırımla üretim olanağı yaratan modern seracılık uygulamaları yaygınlaştırılmalıdır. Bir çok meslek disiplini ilgilendiren seracılık alanında topraksız tarım, ısıtma ve benzeri sorunların çözümünde üniversite, sanayi ve meslek odalarının işbirliği ve desteği ile üreticinin bilgilendirilmesi yönünde girişimler artırılmalıdır.
6. Tarımsal üretimde tarım makinaları giderlerinin büyüklüğü dikkate alınarak işletmelerdeki makine parklarının bilinçli oluşturulmasına gereksinim vardır. Bu amaçla işletmelerin arazi varlığı, üretim deseni, toprak özelliği, iklim özellikleri dikkate alınarak mekanizasyon planları yapılmalıdır. 10-30 KW ile 60 KW ve üstü güç gruplarında traktör üretimi ve kullanılması özendirilmelidir.
7. Ülkemizde traktör üretiminde iki büyük kuruluş ve tarım makinaları imalat sektöründe ise 1000'in üzerinde işletme bulunmaktadır. Sektörde yer alan tarım makinaları işletmelerinin % 76'sında 10 kişiden daha az kişinin çalışmakta olduğu gözlemlenerek verimliliğin ve kalitenin artırılması amacıyla işletmelerde mühendis ve teknik elemanların istihdamı özendirilmelidir.

GİTAR KURSU

Üyelerimiz ve yakınlarına gitar kursu

Saati: 10.000.000 TL/Saat

Bilgi için: 463 41 98 / 120

Üyelerimize Önemli Duyuru

Üye ödentinizi son ödeme gününü beklemeden, Şube Veznesine, İl / İlçe Temsilciliklerimize, Mesleki Denetim Bürolarına, İşyeri Temsilciliklerimize, Şubemiz banka hesap numaralarına

veya aşağıda verilen üye ödenti formunu kullanarak kredi kartı ile ödeyerek Odamıza güç katacağınız ve çalışmalarımıza destek vereceğiniz inancındayız. **Yönetim Kurulu**



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

ÜYE ÖDENTİ FORMU

(Bu formu doldurarak
Şubemize iletiniz.)

Adı Soyadı :
Oda Sicil No :
Yazışma Adresi :
Telefon : Faks :

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan TL'nin

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih İmza

VISA MASTER CARD Son Kullanma Tarihi : / /

Kredi Kartı Numarası:

YAZIŞMA ADRESİ: TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Afatürk Cad. No: 422 Kat: 5 35220 Alsancak – İZMİR Tel: 0.232.463 41 98 (Pbx) Fax: 0.232. 422 60 39

HABER EKSPRES YAYIN YAŞAMINDA

İzmir yeni bir bölge gazetesine kavuştu. 9 Aralık'ta yayın yaşamına başlayan HABER EKSPRES, Ege Bölgesinde alışılmış olan "yerel yayıncılığa" istihdam alanı ve renk kattı. Yaz başında Milliyet, Hürriyet ve Sabah Gazetelerinin bölge eklerinin kaldırılmasıyla önemli bir boşluk oluşan bölge haberciliğinde bu boşluğu doldurmaya aday olan Haber Ekspres'e yayın yaşamında başarılar diliyoruz.

BAŞSAĞLIĞI

Şubemize kayıtlı üyemiz A. Murat AKMAN; Makina Mühendisi ve İstanbul Şubemize kayıtlı bulunan babası, OSMAN AKMAN'ı 14 Kasım 2001 tarihinde kaybetmiştir. Üyemizin ve ailesinin üzüntüsünü yürekten paylaşıyor, tüm yakınlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

USTALARDAN

ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA TEMEL EĞİTİMİ

(TRT ve Devlet Tiyatrosu Sanatçıları Eğitimlerinde)
Toplam 36 saat, hafta içi gündüz, akşam, hafta sonu gündüz

Üyelerimize yüzde 15 indirim

PROGRAM İÇERİĞİNDEN BAŞLIKLAR

- Tonlama • Boğumlama • Vurgulama • Bükülmeme • Ses / Nefes Bağlantısı • Davranış Psikolojisi • Beden Dili • İmaj • İletişim • Dinleme • Empati • Konuşma Bozuklukları

İŞ DÜNYASINA DÖNÜK:

Tanıtım - Halkla İlişkiler ve
Üst Düzey Yönetici
Asistanlığı Eğitimleri

AYRICA:

9 - 13 Yaş Grubu
Tiyatro Ağırlıklı
Diksiyon Dersleri

KAYIT ve BİLGİ

REKLAM SANAT MERKEZİ

Kıbrıs Şehitleri Cd. No: 117/1 Üstay Ap. Alsancak – İZMİR
Tel: 421 01 30 – 422 03 54 Faks: 463 27 52

Mühendisin gücü var mı?

Ahmet İNAM (*)

Geleceğin oluşturulmasında insanın ne kadar gücü var? Onu belirleyen etkenler karşısında, kendi yazgısını ne ölçüde kendi yazabilir? Geçmişten gelen baş edilmesi neredeyse olanaksız olan sorunlarıyla, bu sorunların olabildiğince giderildiği bir dünyanın yaratılmasında insan kendine düşeni gerçekleştirebiliyor mu acaba? Yazgısını kendisinin yazması için ne yapıyor? Hangi bölümlerini kendisi yazabilir, hangileri gücünün dışında kendi kendilerini yazar? Yazgısının ne olduğunu anlayabilir mi? Anlayabilirse nasıl, ne ölçüde anlar? Anlarsa müdahale edebilir mi? Edebilirse gönülünce değiştirme "şansı" var mıdır?

Yazgı önemli bir kavram. İnsanla birlikte binlerce yıldır yaşıyor. Teknolojik donanımıyla, bilimsel birikimiyle insan yazgısının karşısında duruyor. Geleceğini kestirmeye (**futureology**), planlamaya, yönlendirmeye çalışıyor. Bu çabada meslek gruplarının bir katkısı olabilir mi? Öğretmenlerin örneğin? Siyasetçilerin, tüccarların, hekimlerin, askerlerin? Yoksa, geleceği yönlendirme çabaları daha farklı bir düzlemde, belki bu grupların bir arada çalışmasıyla, belki gruplar üstü çıkar çevrelerinin ideoloji sahiplerinin uğraşlarıyla mı gerçekleştiriliyor? Uluslar kendine mi "yontuyor" gelecek çalışmalarını? Dinler, etnik gruplar, tarikatlar, uluslar arası ticareti tekellerine almış büyük şirketler kendilerinin egemen olacağı "**muzaffer olacağı**" bir geleceğin ardında mı koşuyorlar? Eskilerin deyimleriyle "atinin sahibi kimler olacak"?

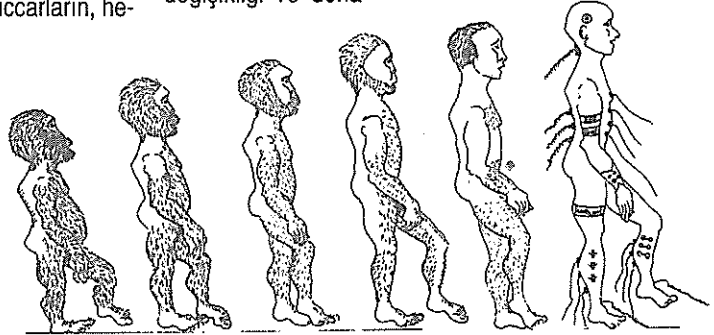
İflah olmaz bir düşüçü olarak sandığımda taşıdığım düşlerden birini anlatayım: Dünyanın mühendisleri bir araya gelmişler. Patronlarının, ülkelerinin, dinlerinin "bizaraya gelip de ne olacak?" uyarılarına, baskılarına karşın. Şöyle diyorlarmış kendi kendilerine; "Bizler dünya mühendisleriyiz. Bu dünya, tüm dünya vatandaşları -çünkü dünya kocaman bir vatandır- gibi, bizlere de emanettir. Bu emaneti taşıma sorumluluğumuz var. Gelecek, kötü gelmesin üstümüze. Geleceğe gidelim, geleceği onaralım, sorunlarını saptayalım, tartışmaya açalım. Kararlar alalım. Yürüyelim." Nelerine güvenip yürüyecekler?

Dünyayı bilgi, görgü, yaşama birikimlerine, ahlak karakterlerine göre yönlendirmeye çalışacaklar. Neden bir meslek grubu? Platon, yüzyıllar öncesinde filozofların

yöneteceği bir yok ülke (ütopya) düşlemişti. Şimdi, mühendisin geleceğin bilgeleri olabileceği gibi bir vehim ya da hüsnü kuruntu bana nereden geliyor?

Mühendisi geleceğin bilgi adayı olarak görmek istiyorum. (Çalıştığı kurumların cenderesi içinde hızla yozlaşmakta olmaları bana acı veriyor!) Mühendis, ilgi ve bilgi alanları gereği, dünyayı çeviren çarkın önemli bir bileşeni. Teknoloji, bilim, matematik, yönetim, ekonomi alanlarıyla ilgili. Bu alanların keşiştiği, örtüştüğü yerlerde çalışıyor. Bu çalışması, geçmişindeki, boyun eğen, iş buyurulan "ustabaşı", "zanaatkar" tavrıyla, teknisyen edasıyla yürütülüyor. "**Tekhne**" sahibi bu kişi, kökten bir tavır değişikliği ile ilgili alanlara şu dört öğeyi de katabilir: **Sanat, felsefe, tarih ve estetik...** O zaman mühendis, donanımındaki teknik bilgi, hesaplama gücü, tasarlama, yaratma becerisiyle geleceği oluşturabilecek önemli bir aday olabilir...

Diyebilirsiniz ki, örneğin at arabacıları da kökten tavır değişikliği ve dona-



nım "**takviyesi**" ile aynı duruma gelebilir, neden onlar da geleceğin bilgeleri, oluşturucuları olmasınlar? Doğru. Mühendis daha yakın böyle bir karakter kazanmaya! (Yoksa en uzak, en gafil o mu? Mühendis olmanın ironisi de burada mı yatıyor? Dar kafalı, sanattan, edebiyattan, düşünceden nasibini almamış, kalın adamlar mı mühendisler? Birer "**odun**" mu kapitalist düzenin ocağında yakılan?)

Mesleğimiz yaşam biçimimiz olabiliyorsa, bir "mühendis gibi" yaşayabiliyor, bunun sorumluluğunu, günlük sıkıntıların, dedikodulu yaşamların sınırlarını aşabiliyorsa, donanımımıza yakışan insanı kendimizde gerçekleştirebiliyorsak, neden gelecek, mühendis bilgelerin etkin katkılarıyla şekillenmesin?

Mühendis kardeşim, duyuyor musun?

(*) 24 Kasım 2001 Cumhuriyet Bilim Teknik, Sayı: 766

İzmir'de kültür-sanat etkinlikleri

Sergi

5-24 Aralık

İletişim Kitabecisi Alsancak

"Yaşamdan yana bir sergi"

Karma plastik sanatlar sergisi TIHV ile dayanışma amaçlı

Fotoğraf sergisi

20- 31 Aralık

Fransız Kültür Merkezi

"Geleceğe övgü"

Fotoğraf sanatçısı Antoin Gonin, günümüz endüstrisine farklı bir bakış açısıyla yaklaşıyor.

Konser

24 Aralık / 20.30

Ayten ALPMAN

İsmet İnönü Sanat Merkezi

İDSO Yeni Yıl Konseri

28 Aralık / 20.30

Şef: Rengim GÖKMEN

Solistler: Zuhâl OLCAY, Tuncay KAYIŞ, Bedii DURHAM (Trombon), Ekin Eti (Trombon), İbrahim SOYSAL (Trombon)
İsmet İnönü Sanat Merkezi

Sinema

22- 29 Aralık / 14.00- 20.30 saatleri arasında

"Uzakdoğu Filmleri Festivali"

İzmir Sanat'ın düzenlediği Festival boyunca gösterilecek filmler İngilizce alt yazılı.

Bilgi için: 4836334 www.izmirsanat.org.tr

Opera

CARMEN

İzmir Devlet Opera ve Balesi

20 Aralık, 22, 24 Ocak, 19 Şubat / 20.00



"Carmen" İzmir Devlet Opera ve Balesi sahnelerinde

VİNÇİ ADI İLE İSTEYİN

GESAN®



Elektrikli
vinçler

Gezer
köprülü
vinçler

ISO
9001

MURPHY YASALARI

Evlilik Kanunu

Tek başınayken, asla yaşamadığın sorunlara iki kişinin beraberce çözüm bulması sanatı.

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



Vinc Merkezi

Makina Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ankara Cad. No: 231 A Blok Doktorlar Sitesi Daire: 1 35030 Bornova-İZMİR

Tel: 0.232.308 42 15 - 368 47 77 Faks: 0.232.308 97 28

e-posta: ege@vincmerkezi.com.tr

web: www.vincmerkezi.com.tr