

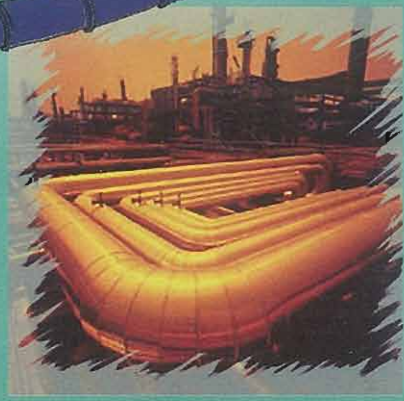
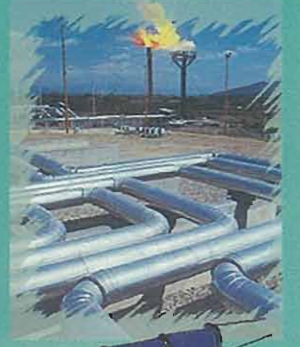
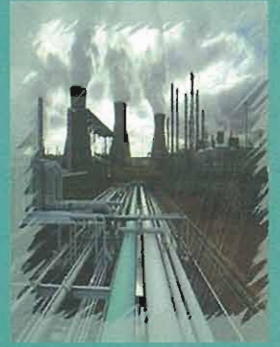


bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI



**Bölgemizde
jeotermal
&
doğal gaz
enerji
planlaması
yapılmalıdır**



EGE BÖLGESİ OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU

12 Mart 2005 Cumartesi - Kültürpark Fuar Merkezi

1. OTURUM

Oturum Başkanı: Mehmet Özsakarya
(MMO İzmir Şube Başkan Vekili)

10.00-10.30 Otomotiv ve Yan Sanayinde Yeni Stratejiler ve Ege Bölgesi
Ali Yeniay
(Cevher Jant San. A.Ş.)

10.30-11.00 AB Sürecinde ve 17 Aralık Sonrasında Otomotiv Yan Sanayinin Teknolojiye ve Tüketiciye Bakışı Ne Olmalıdır?
Prof. Dr. Sefa Kuralay
Dr. Atılay Yeşil
(DEÜ Makina Müh. Böl.)

11.00-11.30 ARA

11.30-12.00 Türkiye'de Otomotiv Ana ve Yan Sanayinin Bugünlere Gelişi ve Geleceği
Şener Muter
(CMS Jant ve Makina San. A.Ş.)

12.00-12.30 Otomotiv Endüstrisinde Kalite Yönetim Sistemlerindeki Gelişmeler
Halit Menemenlioğlu
(KALDEM)

12.30-14.30 ARA



2. OTURUM

14.30-17.00 PANEL

Ege Bölgesi Otomotiv ve Yan Sanayinin Yol Haritası Ne Olmalıdır?

Yönetici: Doğan Albayrak
(MMO İzmir Şube Başkanı)

Panelistler: Vedat Sabırlı (EBSO Temsilcisi)
Prof. Dr. Ercan Tezer (OSD Temsilcisi)
Tamer Taşkın (TAYSAD Temsilcisi)
Şener Muter (CMS Jant ve Mak.San. A.Ş.)

EUROASIA AUTO 2005

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından desteklenmektedir.

Üyelerimizi Sempozyuma katılıma davet ediyoruz.

TEPEKULE Kongre-Sergi ve İş Merkezi
tefrişi için koltuk kampanyamız sürüyor

"Adınız kongre merkezinde yaşasın"

Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir'e kazandırılan kongre ve sergi merkezinin 1000 kişilik oditoryumunda...

Tiyatrolar, konserler, kongreler ve sergilerle İzmir'in sosyal-kültürel yaşamına canlılık katan her etkinlikte...

Sizin de adınız olsun!

Bilgi ve Başvuru:

Tel: 0 232 444 8 666 / 140-120 Web: <http://izmir.mmo.org.tr>

İçindekiler

Bülten'den.....	7
Eğitimlerimiz.....	8
Girişimcilik eğitim programı.....	9
Mühendislik Günleri "Geleceğin Türkiye'si'nde Mühendislik".....	9
teskon 2005 Danışmanlar Kurulu toplantılarında "sektörün AB sürecine uyum çalışmalarının önemi " öne çıktı.....	10
teskon 2005 düzenleme kurulu toplantısı yapıldı.....	11
Hidrolik Prömatik Danışmanlar Kurulu İzmir toplantısı yapıldı.....	11
Duyurular	12
Araçlarda LPG Gerçeği.....	13
Türkiye'de LPG'li araçların %75'inde gaz sızdırmazlık raporu yok.....	14
Odamız "Türkiye'nin doğal gaz temin ve tüketim politikalarını" değerlendiren raporunu açıkladı.....	16



Jeotermal Yasası nihayet.....	18
"KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı" üzerine.....	19
Sağlıkta ve sosyal güvenlikte gerçek reform istiyoruz.....	20
Tüm Dünya "19 Martta yeniden "SAVAŞA HAYIR" diyor!.....	22
Emek Platformundan 16 Şubatta iktidarı uyarı eylemi.....	22
TMMOB; Bilirkişi uzmanlardan oluşmalı	23
Köy Hizmetlerinin kapatılması sosyal devlete darbe.....	23
ESSİAD'ın yeni Yönetim Kurulu belirlendi.....	23
TMMOB Yönetim Kurulunun; AB ve diğer yabancı ülke fonlarının kullanımını hakkındaki raporu.....	24
Oda kongreleri.....	25
İzmir, kayıklarıyla buluşuyor.....	26
Ülkemizde "genetik tehlike" çanları!.....	28
Kültür -Sanat.....	29
Dündem.....	30

BÜLTEN
ŞUBAT 2005
Yıl : 19 Sayı : 188

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
N. Doğan Albayrak

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Nuray Bozokalfa

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi
Seçkin Şişmanoğlu

Yayına Hazırlayan
Asuman Memen

Bülten Yayın Komisyonu
H. Yalçın Eryiğit, Kurtuluş Yelken, Nasuh Karıcı,
Devrim Cem Erturan, Sungu Köksalözkan,
M.Berkay Eriş, Abdullah Aydemir, Tansel Türkmen

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Önder Sözen

Baskı
Aftındağ Matbaası
Tel: 0 (232) 457 58 33
Adres: 2839 Sk. No:28 1.San. Sit. Mersinli-İZMİR

Yayın Tarihi: 21 Şubat 2005

Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K:M2
Bayraklı-Karşıyaka-İZMİR
Tel: 0 232 444 8 666 **Faks:** 0 232 486 20 60
web: <http://izmir.mmo.org.tr>

Baskı adedi: 6200

MMO İzmir Şube yayın organıdır.
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

e-posta adresleri

MMO İzmir: izmir@mimo.org.tr
teskon: teskon@mimo.org.tr
hpkon: hpkon@mimo.org.tr
insan kaynakları: ikm-izmir@mimo.org.tr
kalmem: kaliibrasyon-izmir@mimo.org.tr
basın yayın: izmir.basin@mimo.org.tr

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 çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, Yazarlarına geri verilmaz.

bülten'den

İzmir ve Türkiye enerjisi tartışıyor

Ülkemizin izlediği enerji politikası, son on yıldır gündemi işgal eden konuların başında yer alıyor. Yıllardır önü alınamayan kaçak elektrik kullanımı sokak ortasında cinayet işletirken, özelleştirme politikalarının devreye girmesiyle enerji alanında yolsuzluklar ve rüşvetler hesaplanamaz rakamlara ulaşmıştır. Başbakanların, bakanların, bürokratların, iş adamlarının yargılandığı davalar Yüce Divanda ve mahkemelerde sürmektedir. 10 Şubatta Enerji Bakanlığında ortaya çıkan yolsuzluklar bu davalara yeni halkalar ekleyecektir.

1987 yılından bu yana yapılan anlaşmalarla ülkemizde doğal gaz tüketiminin hızla arttığı, elektrik enerjisi üretiminde doğal gazın payının % 45'lere kadar yükseldiğini görüyoruz. Odalarımız, ülkemizin enerji politikalarındaki yanlışları, özelleştirmenin sakıncalarını her fırsatta raporlarla ve basın açıklamaları ile dile getirmiştir. Ancak ne yazık ki uyarılarımız görmezden gelinmeye devam etmektedir.

Yolsuzluk davalarına konu olan, "Al ya da öde" gibi kabul edilemez koşullarla imzalanan doğal gaz anlaşmaları, başka yeni yanlışlara davetiye çıkarmaya devam etmektedir. Bu yanlışların son örneği, 13 Ocak 2005 tarih ve 25699 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği"ne; **"Doğal gazın zorunlu olarak kullanılması"** başlığı altında konulan 20. Maddede açıkça görülmektedir. Söz konusu madde, **"Doğal gazın ulaştığı ve hattının geçtiği yerlerdeki işyerleri, konutlar ve sanayide doğal gazın ısınma amaçlı kullanımı zorunludur"** denmektedir. Bu madde, doğal gaz tüketimini artıran toptancı bir anlayışın ürünü olup, enerji politikamızda bölge özelliklerini ve kullanım çeşitliliğini, öz kaynaklarımıza yönelimi ortadan kaldıracak, kabul edilemez niteliktedir.

Bilindiği üzere bölgemizde jeotermal enerji ile bölge ısıtma sistemleri yaygın olarak kullanılmaktadır. Bugün itibarıyla İzmir'de Balçova ve Narlıdere'de 15.600 konut jeotermal enerji ile ısıtılmaktadır. Bu sayının daha da artırılması hedeflenmektedir.

Yine Karşıyaka-Çiğli, Menemen hattında (Ulukent), Seferihisar (Karakoç, Doğanbey, Cumalı ve Tuzla), Dikili (Kaynarca, Bademli, Çamunlucaları, Nebiler, Kocaoba ilçeleri, Bergama (Güzellik İlçası, Dübek, Paşa İlçası), Çeşme (Ilıca, Alaçatı, Şifne), Aliağa (Ilıcaburnu, Samurlu, Güzelhisar, Biçer, Helvacı, Urla (Gülbahçe), Bayındır, Menderes ve Kemalpaşa mevkiinde bir çok jeotermal kaynak bulunmaktadır. Bunlardan Seferihisar, Balçova, Narlıdere, Aliağa (Samurlu) ve Çeşme sahalarında çalışmalar daha ileri aşamada olup büyük potansiyel vaat etmektedir. Bulunan sahaların geliştirilmesi ve az bilinen sahaların potansiyellerinin ortaya konulması, temiz, yerli **"yenilenebilir"** ve üretim planlaması doğru yapılarak **"sürdürülebilir"** bir jeotermal enerji seçeneğinin İzmir'e sunulması gerekmektedir.

İzmir ve bölgesi yerli, temiz ve ucuz jeotermal enerji kaynağını kullanmayı talep etmektedir.

Benzer sistemler Kütahya, Afyon, Denizli gibi illerimizde gelişme potansiyeline sahip olarak bulunmaktadır. Bölgemizde dışa bağımlı doğal gaz yerine, öncelikle jeotermal enerji ile ısıtma sistemlerinin planlı bir şekilde uygulanması Şubemizin sekreteryasını yürüttüğü birçok platformda benimsenmiş bir yaklaşımdır. Ülkemizde yerel jeotermal rezervlerin bilimsel ve teknik kriterlere göre sağlıklı olarak tespitinin ardından, doğal gazı da içine alan enerji planlamaları yapılmalıdır.

Çevre ve Orman Bakanlığının yayınladığı, enerjide dışa bağımlılığımızı artıracak; yerli, yenilenebilir, temiz enerji kaynaklarının kullanımını engelleyecek bu maddenin ivedilikle iptalini talep ediyoruz.

Yönetim Kurulu

EĞİTİM

Kalite Standartları ve Yönetim Seminerleri

ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri ve Sürec Yönetimi

Tarih: 28-29-30 Mart 2005

Ücret: 200 YTL / 200.000.000 TL

ISO 9001:2000 Kuruluş İçli Kalite Denetimi

Tarih: 09-10-11 Mart 2005 / 13-14-15 Nisan 2005

Ücret: 200 YTL / 200.000.000 TL

Hata Türleri ve Etkileri Analizi

Tarih: 03 Mart 2005

Ücret: 80 YTL / 80.000.000 TL

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri

Tarih: 24-25 Mart 2005

Ücret: 150 YTL / 150.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru İçin:

Deniz Dinç Yılmaz (0 232 444 8 666 / 147)

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirilmesi

Tarih: 23 Mart 2005

Ücret: 80 YTL / 80.000.000

Kişisel Koruyucu Donanımların Üretilmesi ve Kullanılması

Tarih: 08 Mart 2005

Ücret: 80 YTL / 80.000.000 TL

İş Hijyeni - Çalışma Koşulları

Tarih: 18 Mart 2005 (yarım gün)

Ücret: 40 YTL / 40.000.000 TL

4857 Sayılı İş Kanunu ve Güvenliği 2

Tarih: 21-22 Mart 2005

Ücret: 150 YTL / 150.000.000 TL

*MMO Üyeleri ile, 3 ve daha fazla kişilik gruplara %20 indirim uygulanır.

Bilgi ve Başvuru İçin:

Deniz Dinç Yılmaz (0 232 444 8 666 / 147)

Ege Kalmem Eğitim Programı

Genel Metroloji Kalibrasyonu

Tarih: 10 Mart 2005

Ücret: 120 YTL / 120.000.000 TL

Boyut Kalibrasyonu

Ücret: 180 YTL / 180.000.000 TL

Basınç Kalibrasyonu

Ücret: 180 YTL / 180.000.000 TL

Sıcaklık Kalibrasyonu

Ücret: 180 YTL / 180.000.000 TL

Terazi Kalibrasyonu

Tarih: 11 Mart 2005

Ücret: 120 YTL / 120.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru İçin:

Berkay Eriş (0 232) 348 40 50

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

AUTOCAD 2005

Üye-Öğr.: 150.YTL / 150.000.000.TL

Diğer: 200.YTL / 200.000.000.TL

Tarih: 08.03.2005 Salı-Çarşamba-Cuma 19:00-21:00

14.03.2005 Pazartesi-Perşembe 19:00-21:00

12.03.2005 Cumartesi-Pazar 19:00-21:00

SOLIDWORKS (12.03.2005)

Üye-Öğr.: 300.YTL / 300.000.000.TL

Diğer: 400.YTL / 400.000.000.TL

THINKDESIGN

Üye-Öğr.: 300.000.000.TL / 300.YTL

Diğer: 400.000.000.TL / 400.YTL

INVENTOR SERIES 9.0

Üye-Öğr.: 400.YTL / 400.000.000.TL

Diğer: 500.YTL / 500.000.000.TL

MACHINING STRATEGIST

Üye-Öğr.: 250.YTL / 250.000.000.TL

Diğer: 350.YTL / 350.000.000.TL

CIMATRON

Üye-Öğr.: 400.YTL / 400.000.000.TL

Diğer: 500.YTL / 500.000.000.TL

BİL. DESTEKLİ TEKNİK RESİM

Üye-Öğr.: 450.YTL / 450.000.000.TL

Diğer: 600.YTL / 600.000.000.TL

PRO/ENGINEER 1

Üye-Öğr.: 200.YTL / 200.000.000.TL

Diğer: 300.YTL / 300.000.000.TL

PRO/ENGINEER 2

Üye-Öğr.: 300.YTL / 300.000.000.TL

Diğer: 400.YTL / 400.000.000.TL

MASTERCAM (MİLL) KURSU (12.03.2005-15.05.2005)

Üye-Öğr.: 450.YTL / 450.000.000.TL

Diğer: 600.YTL / 600.000.000.TL

CNC PROGRAMLAMA (12.03.2005-01.05.2005)

Üye-Öğr.: 350.YTL / 350.000.000.TL

Diğer: 450.YTL / 450.000.000.TL

KESİCİ UÇLAR

Üye-Öğr.: 250.YTL / 250.000.000.TL

Diğer: 350.YTL / 350.000.000.TL

Bilgi ve Başvuru:

Sungu Köksalözkan (0 232) 444 8 666 / 126

Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Ücret: 200 YTL / 200.000.000.-TL

Tarih: 19.03.2005-17.04.2005 (Hafta Sonu)

Sanayi Tipi Kazanların İşl. Yard. Per.Yetiş.Kursu

Ücret: 400 YTL. / 400.000.000.-TL

Tarih: 11.04.2005-22.04.2005

Bilgi ve Başvuru:

Niyazi Oğuz (0 232) 444 8 666 / 139

AB İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ - İZMİR

Katkılarıyla Üyelerimiz için
GİRİŞİMCİLİK EĞİTİM PROGRAMI



12 Mart-30 Nisan 2005

Saatler: 10:00 - 17:00

Eğitmen: Barbaros Tunç / Ümit Evren

Adım Adım Girişimcilik-Nasıl Girişimci Olunur?

(Girişimcilik Süreci, İş Fikri Bulma-Geliştirme-Değerlendirme, İş Fikrine Bireysel Uyum vb.)

Tarih: 12 Mart 2005

Girişimciler İçin İşletme Yönetimi

(Temel Yönetim Bilgileri, İşletme Bileşenleri, Kurumsallaşma, Yönetim Modelleri vb.)

Tarih: 19 Mart 2005

Girişimciler İçin Finans Yönetimi

(Finans Nedir, Muhasebe Kavramı, Mantiği, Gerekliği, Nakit Yönetimi, Finansman Kaynakları vb.)

Tarih: 26 Mart 2005

Girişimciler İçin Pazarlama Yönetimi

(Pazarlama Nedir, Pazarlama Bileşenleri ve Yönetimi, Strateji Oluşturma, Pazar Araştırması vb.)

Tarih: 02 Nisan 2005

Girişimciler İçin Dış Ticaret

(Dış Ticaret Kavramı, İthalat-İhracat Temel Bilgileri, Neden Dış Ticaret, Dış Ticaret İmkanları vb.)

Tarih: 09 Nisan 2005

Girişimciler İçin İş Kurma Mevzuatı

(Şirket Türleri, Ortaklık Yapıları, Şirket Kuruluş Mevzuatı, Yer Seçimi, Uygulama Adımları vb.)

Tarih: 16 Nisan 2005

İş Planı Hazırlama Uygulamalı Eğitimi

(İş Planı Kavramı, İçeriği, Önemi, Hazırlama-Sunma Yöntemleri, Kapsamlı Örnek Uygulama vb.)

Tarih: 30 Nisan 2005

Kimler katılmalı : Girişimcilik potansiyeli olan ve bunu değerlendirmek isteyen tüm üyelerimiz.

Katılım Ücreti:

- 80 YTL / 80.000.000 TL (Üyelerimize özel fiyat)
- Salon, yemek, ara ikramlar ve eğitim notları MMO İzmir Şubesi tarafından bedelsiz olarak karşılanmaktadır.)
- Katımcılara, "Girişimlik Eğitim Programı Katılım Belgesi" verilecektir.
- Katılım Belgesine hak kazanabilmek için, eğitime devam zorunluluğu bulunmaktadır.
- Katılım, 25 kişi ile sınırlıdır.

Bu etkinlik, AB İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ-İZMİR ve MMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu işbirliği ile gerçekleştirilmektedir.

Bilgi ve Başvuru: Deniz Dinç Yılmaz/Banu Evcı
0 232 444 8 666 / 147 - 112

GELECEĞİN TÜRKİYESİ'NDE MÜHENDİSLİK

EÜ MÖTBE Anfisi (7-9 Mart 2005)

MMO İzmir Şube Öğrenci Komisyonu organizasyonu.

1.GÜN (7 MART 2005) PAZARTESİ

13:00-14:30 Açılış Konuşmaları ve Film Gösterisi

14:30-15:45 "Bilim ve Toplum, Popüler Bilim"

Prof. Dr. Ali ALPAR

(Sabancı Üniversitesi Öğretim Görevlisi)

16:00-17:30 "Matematik Modelleme ve

Mühendislik Felsefesi"

Prof Dr. Beno KURYEL

(EÜ Öğretim Görevlisi)

2. GÜN (8 MART 2005) SALI

13:00-14:15 "Geleceğin Liderleri, Girişimcilik ve

Piyasanın Mühendislerden Beklentileri"

Mak. Müh. Murat KURTALAN

(ESSİAD Bşk.)

14:30 15:45 "Bilişim Teknolojisi"

Faruk ÇUBUKÇU

(Faruk Çubukçu Bilgi Tek. Özel Eğ. Dan.)

16:00-17:15 "Bir İnsan Kaynakları Yöneticisi

Perspektifinden Mühendislik Kariyeri"

Fatih USTA

(Vestel Beyaz Eşya İK Sorumlusu)

3. GÜN (9 MART 2005) ÇARŞAMBA

13:00-14:15 "Vizyoner Liderlik ve Stratejik Yöneticilik"

Berna BRIDGE

(İYTE Öğretim Görevlisi)

14:30-15:45 "AB Sürecinde İstihdam"

Prof. Dr. Mehmet ALTAN

(İÜ Öğretim Üyesi, Yazar)

16:00-17:15 KOKTEYL&İMZA - Prof.Dr. Mehmet ALTAN

Bilgi ve Başvuru: Halim Akışın/Necmi Varlık

0 232 444 8 666 / 119-131

Aliağa İlçe Temsilciliğimiz Uğur Mumcu'yu andı



Aliağa İlçe Temsilciliğimiz ve işyeri Temsilcilerimiz üyelerimizle birlikte 24 Ocak'ta **Uğur MUMCU**'yu anarak Aliağa'daki büstüne çiçek bıraktılar.

teskon 2005 Danışmanlar Kurulu toplantılarında “sektörün AB sürecine uyum çalışmalarının önemi” öne çıktı

**Odamız adına
Şubemiz
yürütücülüğünde
düzenlenen Ulusal
Tesisat
Mühendisliği
Kongresi ve Sergisi
teskon 2005'in
Danışmanlar
Kurulu toplantısı
8 Ocak 2005
tarhinde İzmir,
İstanbul ve
Ankara'da
gerçekleştirildi.**

Konularında uzman 94 mühendis ve akademisyenin görev aldığı Kongre Danışmanlar Kurulu ile Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongrelerinin daha ileri bir çizgiye taşınması, yeni gelişmelerin ve konuların saptanması, teskon 2005'in ana temasının belirlenmesi amacıyla yapılan toplantılara yetmiş yakın danışman katıldı.

Toplantılarda Avrupa Birliği direktifleri doğrultusunda ulusal mevzuatların AB mevzuatları ile uyumlaştırılması çalışmalarından tesisat sektörünün ve mühendislik uygulamalarının nasıl etkileneceği konusundaki belirsizliklerin öne çıktığı görüldü. Üç ilde yapılan toplantılarda; AB'de yeni hazırlanan direktifler nelerdir? Tasarlayan, üreten, uygulayan bunlardan nasıl etkilenecek? Mesleki tanınırlık nasıl olacak? AB sürecinde tarımsal konular önem arz etmeye başladı, tarımla ilgili getirilecek pek çok yenilik tesisat mühendislerini de ilgilendirecek, bu konudaki direktifler nelerdir? Belgelendirme ve CE işareti, AB'de sivil toplum ve meslek kuruluşlarının örgütlülüğünün önemi gibi konuların kongrede ele alınması gerektiği katılımcılar tarafından dile getirildi.

Toplantılarda öne çıkan diğer önemli konu olarak işletmelerde bakım onarım

süreçlerinde yaşanan sorunlar nedeniyle, çok ciddi ekonomik kayıplar yaşandığı belirtilmiş ve kongre kapsamında işletmeye alma, test, ayar, servis ve bakım süreçleri konusunda sunumlar yapılmasının gerekliliği vurgulanmıştır. Ayrıca kongrede sunulacak bildirilerde; jeotermal, kurutma, nemlendirme, seralarda sulama tesisatı, enerji verimliliği ve geri kazanımı, iç hava kalitesi, bina yönetim ve otomasyon sistemleri, mevcut binalardaki tesisatın

revizyonu, karbondioksit ticareti, medikal gaz tesisatı, hijyen klima, yangın tesisatı ve ısı, ses, su yalıtımı konularının ele alınması gerektiği belirtildi.

Ankara'da gerçekleştirilen danışmanlar kurulu toplantısında kurs ve seminerlerin kongre dışında yapılmasının kongre niteliğine daha uygun olacağı üzerinde durulurken, İzmir ve İstanbul toplantılarına katılan danışmanlar kurulu üyeleri ise kurs ve seminerlerin kongreye renk kattığı jeotermal seminerinin yanı sıra doğal gaz, psikrometri ve kanal tasarımı, bina yönetim sistemleri, iç hava kalitesi, HVAC otomasyonu, temiz oda, tesisatta deprem güvenliği konularında kurs ve seminerler düzenlenmesinin yararlı olacağını belirttiler.

Ayrıca panellerde sunumların niteliğinin artırılması üzerinde dururken; konuşmacıların kurumsal temsiliyet taşımasının, kurumların görüşlerinin kongre katılımcıları ve kamuoyu tarafından paylaşılması, olası çözüm önerilerinin şekillenmesine olanak sağlayan bir platformu dönüştürülmesi anlamında yerinde olacağı belirtildi.

Ayrıca yapı üretim sürecinde birlikte çalışması gereken mimar, inşaat, tesisat ve elektrik mühendislerinin kongreye katılımı için gerekli mekanizmaların oluşturulması gerektiği vurgulandı.

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı **Doç. Dr. Barış Özerdem**; düzenlenen bölgesel Danışmanlar Kurulu Toplantılarında; Kongrede sunulacak bildiri konularının, düzenlenecek panel, kurs ve seminer konularının belirlenmesi, kongrenin genel akış planı hakkında danışmanların görüş ve önerilerinin alındığını belirtti. **Özerdem**, "Danışmanlar Kurulu Üyelerimizin bölgesel dağılımı dikkate alınarak Ankara, İstanbul ve İzmir'de gerçekleştirilen toplantılarda oluşan görüş ve öneriler kongre çalışmalarına ışık tutacaktır. Bir çok konu yanında AB uyum sürecinde tesisat sektörünü ilgilendiren konular ve işletmelerde bakım onarım sorunları ve eğitim konusu ön plana çıkıyor. Danışmanlar Kurulu üyelerimizin önerileri yürütme ve düzenleme kurullarımızca titiz bir çalışma ile değerlendirilecektir. Toplantılara katılarak görüşlerini bizlerle paylaşan danışmanlarımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz" dedi.



teskon 2005 düzenleme kurulu toplantısı yapıldı

**teskon 2005
Düzenleme Kurulu
ikinci toplantısı
5 Şubat 2005
Cumartesi günü
Ankara'da
gerçekleştirildi.**

Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ahmet Eniş'in başkanlığındaki toplantıya Ankara, Denizli, Eskişehir, İzmir ve Kocaeli Şube temsilcileri katıldı. Toplantıya ayrıca Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Doç.Dr. Barış Özerdem katıldı.

Toplantıda teskon 2005 hazırlık çalışmaları ile ilgili genel bilgilendirme yapıldıktan sonra, kongre kapsamında aşağıda yer alan konularda kurs ve seminer düzenlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kuruluna görev ve yetki verildi.

Kurslar; Tesisatlarda Deprem Güvenliği,



Psikrometri, Kanal Dizaynı, Sanayiye Yönelik Buhar Tesisatı, Tesisatlarda Bakım Mühendisliği (işletmeye alma, test, balans, denetim), HVAC Otomasyonu, Sıhhi Tesisat Temelleri, Tasarımı ve Uygulamaları, Temiz Oda; Temelleri ve Uygulamaları, Yangın Yönetmeliği ve Yangın Güvenliği **Seminerler;** Jeotermal Enerji Doğrudan Isıtma Sistemleri Temelleri ve Tasarımı, Doğal Gaz Semineri.

Kongre kapsamında düzenlenecek panellerin **Yetkin Eleman Kanunu** ve **AB Sürecinin Tesisat Mühendisliğine**

Yansımaları ve Mesleki Tanınırlık konularında olmasına karar verildi.

Kongre kapsamında sabah toplantıları ve atölye çalışmalarının yapılması, konularının belirlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev ve yetki verildi.

Hidrolik Pnömatik Danışmanlar Kurulu İzmir toplantısı yapıldı

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin daha ileri bir çizgiye taşınması, sektördeki yeni gelişmelerin ve eksikliği fark edilen yeni konuların saptanması amacıyla düzenlenen toplantıların ilki İzmir'de ve çevre illerdeki Danışmanlar Kurulu üyelerinin katılımı ile 15 Ocak 2005 tarihinde Şube hizmet binamızda yapıldı. Toplantıya Danışmanlar Kurulu Üyesi 30 uzman katıldı.

Toplantıda kongrenin yanı sıra düzenlenecek serginin İzfaş ortaklığında düzenlenmesinin KOSGEB ve İTO desteğinin sağlanmasına olanak vereceğini, bunun da katılımı olumlu etkileyeceği belirtildi.

Toplantıda kongrenin etki alanının

genişletilmesi konusunda çalışmalar yapılması gerektiği, özellikle Bursa ve Kocaeli'de bulunan sektör temsilcilerinin katılımının otomotiv sektörünün de kongreye katılımını sağlayacağını belirttiler. Bunun yanı sıra yurt dışından İran, Suriye, Türki Cumhuriyetlerinden, Rusya'dan, Mısır'dan katılımcı alabileceğini söylediler.

Kongrenin ulusal nitelikte bir kongre olmasının yanı sıra yurtdışından konusunda uzman konuşmacı çağırılarak uluslararası niteliğe büründürülebileceği belirtildi. Ayrıca **"AB Müzakere Sürecinde Hidrolik Pnömatik Sektörü"**nü nelerin beklediğine kongrede mutlaka yer verilmesi gerektiği belirtildi.

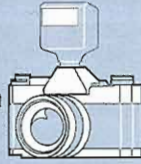
Kongre Yürütme Kurulu Başkanı **Doç.Dr. Ahmet Ceranoğlu**; düzenlenen bölgesel Danışmanlar Kurulu Toplantılarında; Kongrede sunulacak bildiri konularının, düzenlenecek panel, atölye çalışması ve seminer konularının belirlenmesi, kongrenin genel akış planı hakkında danışmanların görüş ve önerilerinin alındığını belirtti.

"Toplantılara katılarak görüşlerini bizimle paylaşan Danışmanlarımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz" dedi.



İFOD İşbirliği ile
FOTOĞRAFÇILIK KURSUMUZ
BAŞLIYOR

17 Mart 2005 Çarşamba



- 1. Hafta:** Makina, objektif
- 2. Hafta:** Renk Bilgisi, ışık bilgisi, filtreler
- 3. Hafta:** Görüntü düzeltme, Kompozisyon
- 4. Hafta:** Kompozisyon, Gezi (Ayrıca belirlenen bir gün)
- 5. Hafta:** Çekilen Fotoğrafların değerlendirilmesi
Dijital Fotoğrafçılık
- 6. Hafta:** S.B. karanlık oda ve pratiği (İFOD Siyah Beyaz Fotoğraf Stüdyosunda düzenlenecektir.)

Katılım Ücreti: 50.000.000 TL. / 50 YTL.
Kurs Çarşamba saat 18.30 -21.30 arasında Şube Binamızda düzenlenecektir.

Bilgi ve Başvuru:

0 232 444 8 666 - 121 Önder Sözen

İnsan Kaynakları Merkezi
Salı Toplantıları

Kıyaslama (Bencmarking) "Bilgilendirme Toplantısı"

Mak. Müh. İkrâm Taşdemir
Tarih: 1 Mart 2005, Salı **Saat:** 19.00-21.00

TTGV - TİDEB Projeleri Gerçekleştirmek "Deneyim Paylaşım Toplantısı"

Mak. Müh. Ertuğrul Çetin
(KOBİ Komisyonu Başk.-Beşok Kalıp)
Tarih: 15 Mart 2005, Salı **Saat:** 19.00-21.00

"Organizasyonel Kültürün İş Performansına Etkisi" Bilgilendirme Toplantısı

End. Müh. Özgür Temiz
(SAY Reklam)
Tarih: 29 Mart 2005, Salı **Saat:** 19.00-21.00

Katılım ve Bilgi için:

0 232 444 8 666 - 147 / Deniz Dinç Yılmaz

İzmir'de ilk ve tek **HOSTEL** (Uluslararası Öğrenci Oteli) öğrenci üyelerimize, üyelerimize ve yakınlarına **%20 İndirim** uygulamaktadır.

Adres: Egemenlik Mah. 86 sk. No:8
İşikkent-BORNOVA

Tel: 0 232 436 12 46

Web: www.smyrnahostel.com

8 MART KADINLAR GÜNÜ
TSM ÖZEL GECESİ

Tarih: 8 Mart 2005, Salı

Saat: 20.00

Yer: MMO Tepekule Kongre- Sergi ve İş Merkezi
Çatı Salonu Bayraklı - İZMİR

Not: Giriş ücretsizdir. Program tüm üyelerimize, yakınlarına ve İzmirli'lere açıktır.

Rezervasyon: 0232. 444 86 66 / 150 Selin Şengün

FUAT EDİP BAKSI &
RÜŞTÜ ŞARDAĞ
ÖZEL KONSERİ

Şubemizin Türk Sanat Müziği Korosu bir ilke daha imza atıyor ve iddialı bir repertuar ile dinleyicilerin karşısına çıkıyor. Türk Sanat Müziği tutkunlarına bu konseri kaçırmamalarını öneriyoruz.

Şef: Jeo. Y. Müh. Ömer Faruk Gültaşlı

Tarih: 03 Mayıs 2005 Salı

Saat : 20.30

Yer: E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi
Yunus Emre Salonu Konak -İZMİR

Davetiyeler Şubemizden edinilebilir.

Bilgi: 0232. 444 86 66 / 150 Selin Şengün

DOĞA
YÜRÜYÜŞLERİ



Çiçekli Köyü Bölgesi Yürüyüşü (12 km)

Tarih: 27 Mart 2005, Pazar

Hareket: Konak Vapur İskelesi

Saat: 08.30

Evka 4-Eğridere-Çamiçi-Karagöl Yürüyüşü (15 km)

Tarih: 17 Nisan 2005, Pazar

Hareket: Konak Vapur İskelesi

Saat: 08.30

Rehber: Ali Doğan Coşgun

Katılım Ücreti: 8.00 YTL- 8.000.000 TL.

Not: Yanınıza yürüyüşe uygun ayakkabı, hafif yiyecekler, su, yedek giysi ve "ben de bu mesafeleri yürüyebilirim" diyen arkadaşlarınızı almayı unutmayın.

Bilgi ve Başvuru:

0 232 444 8 666 - 121 / Önder Sözen

Araçlarda LPG gerçeği



Mehmet Özsakarya
MMO İzmir Şubesi
Başkan Vekili

Dünya'da birçok ülke; özellikle çevreci "temiz yakıt" olması nedeniyle enerji politikalarında LPG (Sıvılaştırılmış petrol gazı) ve CNG (Sıkıştırılmış doğal gaz) kullanımını desteklemektedir. Doğrudan ve dolaylı teşvik uygulamalarıyla benzin ve motorine alternatif olarak LPG ve CNG'nin kullanımı özendirilmekte ve yaygınlaşması sağlanmaktadır.

29 Haziran 1995 tarih ve 22328 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren AİTM (Araç İmal Tadil Montaj) Yönetmeliğinde yapılan düzenleme ile yakıt sistem tadilatları ile araçlarda alternatif yakıt kullanımına (LPG ve CNG) geçilmiştir.

Bu yönetmelikten sonra 28.05.1996 tarih ve 22649 sayılı Resmi Gazetede uygulamaya ilişkin usul ve esasları belirleyen tebliği yayınlanmıştır. Ayrıca TSE, uluslararası ECR 67 standartlarını referans alarak konu ile ilgili TS 11939, TS 12095, TS 12305 Standartlarını hazırlamıştır.

Halkın can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren bu konuda denetimin her aşamada etkin ve yaygın olarak yapılabilmesi amacıyla 05.03.1998 tarihinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile MMO arasında bir protokol yapılmış ve ardından uygulamaya yönelik olarak İçişleri Bakanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğüne yayınlanan genelgeler ile LPG dönüşümü yapan her firma ve LPG dönüşümü yapılan her aracın uluslararası standartlara uygunluğu kontrol altına alınmıştır.

Bu süreçte oluşturulan etkin ve yaygın denetim ile araçlarda LPG kullanımı uluslararası standartlara, güvenli ve çağdaş düzeye ulaştırılmıştır. Zira bu süre zarfında, TSE işyerlerini, ilgili standarda göre teknik, fiziki ve personel açısından kontrol etmiş; varsa eksikleri giderildikten sonra **Hizmet Yeterlilik Belgesi** ile standarda uygun işletmeler olarak üretim yapabileceklerini belgelendirmiştir. Bu süreçte Odamız da firmalarda çalışan teknisyenlere yönelik kurslar düzenlemiş; standartlar, yönetmelikler ve uygulama konusunda eğitim vermiştir.

Ayrıca dönüşüm yapan firma ve servislerde çalışacak mühendisler için uygulamalı eğitimler düzenleyerek başarılı olanlara **LPG Mühendis Yetki Belgeleri** verilmiştir.

Ancak, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın Odamız ile yaptığı protokolü 20.12.1999 tarihinde tek taraflı olarak iptal etmesiyle yaratılmış olan **etkin, güvenli ve çağdaş denetim sistemi** ortadan kalkmıştır.

Bu tarihten itibaren araçlarda LPG dönüşümlerinin ilgili yasalara, yönetmeliklere ve standartlara uygunluğunun kontrolü, montajı gerçekleştiren ticari firmalara bırakılmıştır. Bağımsız, tarafsız denetim mekanizmasının

yok edilmesi, halkın can ve mal güvenliğini riske attığı gibi tüketicinin aldatılmasına ve haksız rekabete neden olmuştur.

Can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren böylesi önemli bir konuda yeterli bilgi birikimi ve alt yapısı olan meslek odamızın **mesleki denetim dışında bırakılması**, ticari faaliyet gösteren ve amacı "kar" olan firmalara, kendi yaptığı LPG dönüşümünü denetleme ve bu dönüşüme ait uygunluk raporu verme yetkisi, kabul edilemez bir denetimsizliğin başlangıcı olmuştur.

Oysa bu uygunluk belgesi için değerlendirilmeyi firma değil, tarafsız bir kurum veya kurumlar yapmalıdır. Mevcut uygulama ile standart dışı malzeme kullanım ve uygulanması sonucu verilen raporla araçlar trafikte kayıt ve tescil olmaktadır. Bu andan itibaren kullanılan standart dışı malzeme ve uygulama ancak iki yıl sonra; vize işlemi sırasında istenen sızdırmazlık raporunun MMO'dan alınması sırasında ortaya çıkmaktadır. Bu kontrol sonucunda malzeme değişimi gerekmesi halinde tüketici mağdur olmaktadır. Ayrıca dönüşüm yapan bazı firmalar faaliyetini sonlandırdığından tüketici çaresiz kalmaktadır. Diğer yandan standartlara uygun malzeme ile doğru uygulama yapan firmalar haksız rekabet sonucu mağdur olmaktadır.

LPG'li araçların kazalardaki yanma ve patlama riski, benzinli araçta olduğu kadardır. Geline nokta 2004 yılı içinde MMO İzmir Şubesi tarafından 23 bin adet aracın sızdırmazlık kontrolünün yapılmış olması ve bir o kadar da kayıtsız araç olduğu varsayımıyla en önemli sorunun kurumlar arası iletişim eksikliği ve denetimsizlik olduğunu ortaya koymaktadır.

Önerimiz: LPG dönüşüm işlemini takiben montaj ve kullanılan malzemelerin (boru, tank, valf, regülatör vs.) standartlara uygun olduğunun kontrolü, montajı yapan firma tarafından değil, bağımsız kurumlarca yapılmalıdır. Kazalarda böylesi büyük çaresizliklerin yaşanmaması için LPG dönüşümü yapılırken veya trafiğe çıkmadan önce araçların denetlenmesi gerekir. Bu denetimin, uzmanlık alanlarından biri de motor ve araç tekniği olan MMO tarafından yapılması, uygun malzeme ve uygun montajın yapıldığının MMO tarafından belgelendikten sonra araçların trafiğe çıkmasına izin verilmesini sağlayan yasal düzenleme mutiaka tekrar sağlanmalıdır.

Türkiye'de LPG'li araçların % 75'inde gaz sızdırmazlık raporu yok

Makina Mühendisleri Odası Başkanı **Emin Koramaz** 31 Ocak 2005'te basına verdiği yazılı demeçte, ilgili bakanlıkların LPG'li araçların denetimi konusunda görevlerini yerine getirmediğini söyledi. **Koramaz**, yazılı açıklamada şunları dile getirdi.

Araçların LPG tekniğine uygun olarak dönüştürülmesi 13.10.1983 tarihinde kabul edilen 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanununun 4. maddesinde İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü'nün, 7. maddesinde ise Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görev, yetki ve sorumlulukları, 34. maddesinde Araçların Fenni Muayenesinin nasıl yapılacağı, 35. maddesinde ise muayeneye yetkili kuruluşlar tanımlanmıştır. Yine Kanununun 29. maddesinde araçların yapım ve tadilatlarına ilişkin esasların belirlenmesinde bununla ilgili yönetmeliklerin çıkarılmasına Sanayi ve Ticaret Bakanlığı yetkili kılınmıştır. Kanununun 4. ve 7. maddelerinde ise Emniyet Genel Müdürlüğü ve Karayolları Genel Müdürlüğü'nün bu Kanun ve bu Kanuna göre çıkarılmış olan yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapma yükümlülükleri vardır.

29 Haziran 1995 tarih ve 22328 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmeliğin 119. Maddesine Bir Alt Bent Eklenmesine Dair Yönetmelikle ülkemizde araçların LPG'ye dönüşümü yasal olarak başlamıştır. 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nun 32. Maddesine göre, araçlara her türlü tadilatın trafik tesciline işlenmesi zorunlu tutulmuştur. Bu kapsamda LPG'ye dönüştürülen araçların LPG'li olduğunun ruhsatlarına işlenmesi gerektiği, bu konuda yetkili kurumun da Emniyet Genel Müdürlüğü olduğu açıkça belirtilmiştir.

17 Ağustos 2000 tarih ve 24143 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında Yönetmelikte değişiklik yapılmasına Dair Yönetmeliğin Emniyet ile İlgili Hükümler Maddesinin 3. paragrafında ise "LPG ile çalışan araca ait TSE'den veya Makina Mühendisleri Odası'ndan veya Otomotiv Ana Bilimi Dalı olan üniversitelerden temin edilen **Gaz Sızdırmazlık Raporu**, muayene istasyonlarında yapılan periyodik araç muayenesi

sırasında araç sahibinden istenecektir" denilerek Karayolları Genel Müdürlüğü Muayene İstasyonlarının LPG'li araçların muayene işlemlerinde Gaz Sızdırmazlık Raporunu isteyeceği açıkça belirtilmiştir.

Bakanlıklar ve Karayolları'nın İhmalleri

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı yayımlanmış olduğu Yönetmeliğin uygulanması konusunda yeterli koordinasyonu sağlamamakta, İçişleri Bakanlığı yaptığı yol üstü kontrollerinde LPG ile çalışan ancak ruhsatına işlenmemiş araçların trafikten men edilmesi için gerekli hassasiyeti göstermemekte, Karayolları Genel Müdürlüğü ise LPG'li araçların fenni muayenesi yapılırken Gaz Sızdırmazlık Raporu koşulunu genelde aramayarak denetimden geçmemiş LPG'li araçların trafiğe çıkmasına izin vermektedir. Bu ihmaller sonucunda son zamanlarda karşılaştığımız facialar meydana gelmektedir.

Makina Mühendisleri Odası'nın Yaptığı Çalışmalar

LPG sektörünün denetim altına alınması amacıyla Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile 05.03.1998 tarihinde LPG araç dönüşümü yapan firmalara verilen İmalat Yeterlilik Belgesi ile Mühendislere verilen Yetki Belgesi, yapılan bir protokolle Odamızca devredilmiştir.

Bu yetki devrinden sonra Odamızca sektörde çalışan mühendisler eğitime tabi tutularak belgelendirilmiş, LPG araç dönüşümü yapan firmaların kayıtları Odamızca tutulmaya başlanmıştır. Bu süreçte konunun tarafıyla çeşitli toplantılar yapılarak gerekli denetim mekanizması oluşturulmuş, LPG'ye dönüşen araçların son kontrolleri Odamız tarafından eğitilmiş personellerin kontrolünden geçirilerek **Montaj Tespit Raporları** Odamızca düzenlenmiştir. LPG araç dönüşümü yapan firma sayısı 18 aylık bir sürede **454**'ye çıkarılmış, tüm firmaların; Odamızdan yeterlik belgesine haiz, odamız eğitim programlarından geçerek belgelendirilen makina mühendisi çalıştırması sağlanmıştır. Bu dönemde, Odamızca **183.490** adet araç kontrol edilerek Montaj Tespit Raporu düzenlenmiştir. **Bugüne değin kontrolleri Odamızca yapılan bu araçlarda hiçbir sorun**

yaşanmamıştır.

Ancak, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile yapmış olduğumuz protokol 27.12.1999 tarihinde tek yanlı olarak feshedilmiştir. Bu fesih işleminden sonra, sektörün denetimi ve kontrolü yine o sektörde faaliyet gösteren firmalara bırakılmıştır. Bu uygulama sonucu; ülkede kaçak LPG KİT'i ve malzeme girişi artmış, yasal olmayan LPG araç dönüşümleri başlamış ve haksız rekabet koşulları yaratılmıştır. Sektörde disiplinsizlik, kuralsızlık, kontrolsüzlük ve denetimsizlik had safhaya ulaşmıştır. Bu durum Odamız tarafından hazırlanan "Araçların LPG'ye Dönüşümünde Denetimsizlik" adlı kitapta açıkça tespit edilerek kamuoyunun bilgisine sunulmuştur. Ayrıca bu dönemde oluşturulan haksız rekabet ortamı neticesinde LPG araç dönüşümü yapan yetkili firma sayısı Odamız kayıtlarına göre 2004 yılı sonu itibarıyla 231'e düşmüştür. Montaj KİT'i satan firmalardan aldığımız bilgilere göre, Odamızla protokolün feshinden bugüne değin (yaklaşık 4 dört yılda) bir milyon civarında araç LPG'ye dönüştürülmüş olup bu dönüşümlerin büyük bir çoğunluğu mühendis çalıştırmayan yetkisiz firmalara gerçekleştirilmiştir.

Araçların Gaz Sızdırmazlık Raporu Alma Zorunluluğu İhlal Ediliyor

Ülkemizde LPG'ye dönüştürülen araçların denetimi, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayınlanan A.İ.T.M. Yönetmeliğinin 119. maddesine göre yapılmaktadır. İlgili madde uyarınca LPG'ye dönüştürülen araçların Karayolları Muayene İstasyonlarında fenni muayeneleri yapılırken, yetkili kurumlardan alınmış gaz sızdırmazlık raporlarının istenmesi zorunludur. **Bugün itibarıyla, Trafik Ruhsatına İşlenmiş yaklaşık 1 milyon, ruhsata işlenmemiş yaklaşık 500 bin LPG'li araç trafikte seyretmektedir.** Odamızca yapılan Gaz Sızdırmazlık kontrollerinin tüm ülkede sayısı iki yıllık dönemde **400 bin** civarındadır. Her iki yılda bir Karayolları Muayene İstasyonlarında **1 milyon** adet LPG ile çalışan aracın fenni muayenesi yapılması gerektiği göz önünde alındığında, yüzbinlerce aracın gaz sızdırmazlık raporu olmadan fenni muayeneden geçtiği açıkça görülmektedir. **Diğer bir deyişle LPG'li araçların %75'i herhangi bir denetimden geçmeden trafikte potansiyel tehlike olarak dolaşmaktadır.**

Araç Muayene İstasyonları hizmetini yürüten Karayolları Genel Müdürlüğü, Odamız tarafından birçok kez uyarılmasına rağmen, nedenini anlayamadığımız bir duyarsızlık örneği ile denetimsiz araçların tra-

fikte dolaşmasına neden olmaktadır.

LPG'li Araçlar Standartlara Uygun Olması Durumunda Hiçbir Tehlike Riski Taşımaz

Araçların LPG'ye dönüştürülmesinde yürürlükteki standartlara uygun malzeme kullanılması, dönüşümlerin Odamızca yetkili mühendisler tarafından yapılması ve denetim süreçlerinin iyi işletilmesi durumunda LPG'li araçlar en az benzinli ve dizel araçlar kadar güvenlidir. Odamız gözetiminde 1998-1999 yılları arasında dönüşümü yapılan 184 bin araçta, bugüne değin hiçbir sorun yaşanmamıştır. Son zamanlarda gerçekleşen LPG'li araç kazalarındaki araçlardan hiç birinde Odamızdan alınan Gaz Sızdırmazlık Raporu bulunmamaktadır.

Bu gerçekler ışığında, halkımızın can ve mal güvenliği için aşağıda sıraladığımız önerilerimizin ilgili kurumlar ve kamuoyunca dikkate alınması önemle bir kez daha vurguluyoruz;

1. LPG araç dönüşümü yapan firmalara İmalat Yeterlilik Belgesi verilmesi, LPG dönüşümü yapılan araçlara Montaj Tespit Raporu verilmesi ve Araç Tadilat Projelerinin onaylanması işlemlerinin geçmişte olduğu gibi Odamıza devri konusunda ortak bir protokol imzalanmalıdır.

2. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayınlanan A.İ.T.M. Yönetmeliği uyarınca, Karayolları Muayene İstasyonlarında Gaz Sızdırmazlık Raporu olmayan araçların fenni muayenesi yapılmamalıdır.

3. İçişleri Bakanlığı, yaptığı yol üstü kontrollerde, LPG dönüşümünü ruhsatına işletmeyen araçların trafikten men edilmesi hususunda denetimlerini sıklaştırılmalıdır.

4. Ülkemizde araçların LPG'ye dönüşümü 1995 yılında başlamıştır. İlgili TSE standardına göre araca takılan LPG tankının ekonomik ömrü 10 yıl olup, bu süre 2005 yılında dolmaktadır. Bu nedenle sıkı bir denetim mekanizması uygulanarak ekonomik ömrünü doldurmuş LPG tankı bulunan araçların tanklarının değiştirilmesi için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı acilen gerekli girişimlerde bulunmalıdır.

Makina mühendisleri açıkladı: Türkiye'deki LPG araçların yüzde 75'i bomba gibi

YAMOB Makina Mühendisleri Odası, son görüşme kapsamında büyük tartışma yaratan LPG'li araçlar hakkında yapılacak araştırma raporunu açıkladı. Araştırma göre, Türkiye'de LPG'li araçların yüzde 75'i tehlikeli durumda raporuna otulmuş bulunmakta, bu sonuç uyarınca trafikte parkta duran bomba gibi araçların ortaya çıkacağı, Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, LPG'li araçların standartlara uygun olmayan durumdaki büyük tehlike riski taşıdıklarını söyledi.

MAKİNA Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, Türkiye'de LPG'li araçların yüzde 75'i tehlikeli durumda raporuna otulmuş bulunmakta, bu sonuç uyarınca trafikte parkta duran bomba gibi araçların ortaya çıkacağı, Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, LPG'li araçların standartlara uygun olmayan durumdaki büyük tehlike riski taşıdıklarını söyledi.



Kömenc, "İçişleri Bakanlığı yaptığı bir denetim raporunda LPG'li araçların yüzde 75'i tehlikeli durumda raporuna otulmuş bulunmakta, bu sonuç uyarınca trafikte parkta duran bomba gibi araçların ortaya çıkacağı, Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, LPG'li araçların standartlara uygun olmayan durumdaki büyük tehlike riski taşıdıklarını söyledi."

500 bin aracın ruhsatına bile işlenmemiş

Diğer taraftan, gaz sızdırmazlık raporuna otulmuş araçların yüzde 75'i tehlikeli durumda raporuna otulmuş bulunmakta, bu sonuç uyarınca trafikte parkta duran bomba gibi araçların ortaya çıkacağı, Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, LPG'li araçların standartlara uygun olmayan durumdaki büyük tehlike riski taşıdıklarını söyledi.

Raporu olmayanların fenni muayenesi yapılmasını

Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, "İçişleri Bakanlığı yaptığı bir denetim raporunda LPG'li araçların yüzde 75'i tehlikeli durumda raporuna otulmuş bulunmakta, bu sonuç uyarınca trafikte parkta duran bomba gibi araçların ortaya çıkacağı, Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Kömenc, LPG'li araçların standartlara uygun olmayan durumdaki büyük tehlike riski taşıdıklarını söyledi."

Odamız "Türkiye'nin doğal gaz temin ve tüketim politikalarını" değerlendiren raporunu açıkladı



İzmir'de doğal gaz ve jeotermal enerji tartışmaları sürerken ne yazık ki hala jeotermal kaynaklarımızla ilgili bilimsel araştırmalara dayalı rezerv rakamları elimizde bulunmamaktadır. Tahmini verilere dayandırılabilecek jeotermal yatırımları ise kısa sürede ölü yatırımlar olma riskini taşımaktadır.

Şubemiz; öncelikle bölgemizdeki jeotermal enerjinin kapasitesinin tam olarak tespit edilmesi için İzmir içinde ve yakın çevresindeki jeotermal sahaların bölge ısıtma sistemlerine ilişkin karakterizasyonu rezervuar

performansı araştırmalarının yapılmasını önemle önermektedir.

Kentimizin enerji haritalarının çıkarılması, doğalgaza ilişkin fizibilite raporları hazırlanması, bu çalışma sonucunda doğal gaz ile birlikte tüm diğer enerji (jeotermal, rüzgar) kaynaklarının bölgesel kullanımı ve entegrasyonunun projelendirilmesi gerekmektedir. Ayrıca İzmir Valiliği Başkanlığında ve konuya taraf tüm kuruluşların temsil edildiği Enerji Koordinasyon Kurulu oluşturulmalıdır.

Böylece ülkemizde bir "bölge enerji planlamasının" belki de ilk başarılı örneğini İzmir'de yaşama geçirme şansı bulunacaktır.

Oda Başkanı Emin Koramaz'ın 9 Ocak 2005'te açıkladığı "Türkiye'nin doğal gaz temin ve tüketim politikaları değerlendirme raporu"; 1999 ve 2002 Aralık aylarında yapılan TMMOB Enerji Sempozyumlarında ve Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesince Eylül 2003'te düzenlenen 9. Enerji Kongresine Makina Mühendisleri Odasınca sunulan aynı başlıklı bildirimlerden güncellenmiştir.

MMO Raporunda yer alan bazı veriler:

Türkiye'de doğal gaz tüketimi ve talebi hızla artmaktadır. 2003 yılında 20.938 milyon m³ olan doğal gaz tüketiminin 2005 yılında % 16.1 artışla 24.299 milyon m³'e, 2010 yılında % 94.4 artışla 40.712 milyon m³'e, 2020 yılında ise % 204 artışla 42.977 milyon m³'e ulaşması öngörülmektedir. Hızla artan talebin en büyük bileşenini elektrik enerjisi üretimi için doğal gaz tüketimi oluşturmaktadır.

Alternatif birçok yakıtta göre ucuzluğu, kullanım kolaylığı, stoklama sorununun olmayışı gibi üstünlükleri doğal gaza talebi arttırmıştır. Doğal gazın ilk kullanıma başlandığı 1987 yılında 522 milyon m³ düzeyinde olan doğal gaz tüketimi, 14 yıl içinde yaklaşık 40.1 kat artışla 2003' de 20.938 milyon m³'e ulaşmıştır. Türkiye'nin son on beş yıldaki doğal gaz tüketim tablosu aşağıda verilmiştir.

Yıllar İtibarıyla Doğal Gaz Tüketimi*

Yıllar	Toplam (milyon m ³)
1987	522
1990	3.373
1995	6.793
2000	14.566
2001	16.027
2002	17.378
2003	20.938
2004(*)	23.200

Doğal Gaz Talep Kaynak: BOTAŞ

(<http://www.botas.gov.tr>), (*)EPDK tahmini

Önümüzdeki yıllarda, doğal gazla elektrik enerjisi üretiminde, doğal gaz kullanımına yeni geçecek çok sayıda kent ve sanayide daha yaygın bir biçimde kullanımının planlanmasından ötürü, doğal gaz talebinin hızlı bir şekilde artması beklenmektedir. Türkiye'nin 2004-2020 dönemi doğal gaz talep tahmini aşağıda verilmiştir.

Türkiye Tahmini*

Yıllar	Talep tahmini	Artış endeksi
2004{*	23.200	% 108
2005	24.299	% 116
2010	40.712	% 194
2015	44.656	% 213
2020	42.977	% 205

Kaynak: BOTAŞ (<http://www.botas.gov.tr>)

Raporun
tamamına

www.tmmob.org.tr

adresinden

ulaşabilirsiniz.

(*) 2004 için EPDK'nın tüketim tahmini diğer yıllar içinse BOTAŞ'ın talep tahmini rakamları esas alınmıştır.

Elektrik enerjisi üretiminde doğal gazın aşırı ve yanlış kullanımı

Doğal gaz tüketimi içinde elektrik enerjisi üretimi için kullanılacak doğal gazın payı 2002'de % 67, 2003'de % 64 gibi yüksek oranlarda seyretmektedir. Sonuçta elektrik enerjisi içinde doğal gazın %45'lere kadar varması gaz ve enerji sektöründeki çarpık politikaları ortaya koymaktadır. Dünyanın diğer ülkelerinde doğal gaz kullanımını içinde elektrik enerjisi üretimi bu denli yüksek bir öncelik almamaktadır. İthal bir enerji kaynağı olan doğal gazın elektrik enerjisi üretimi içindeki payının bu denli yükselmesi ekonomik ve politik bağlarıyla rasyonel değildir.

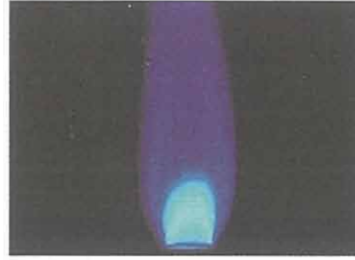
Enerji antlaşmaları ülke çıkarları lehine düzenlenirse, elektrik fiyatları düşürülebilecektir

Dünyanın en pahalı elektrik kullanan ülkelerinden biri olan ülkemizde, "elektrik fiyatlarını düşürme" iddiasında olan hükümetlerin bunu gerçekleştirmemeleri dikkat çekicidir. Oysa doğal gazla çalışan, gaz temini ve üretilen elektriğe alım garantisi verilen doğal gaz santralleri ile ilgili Türkiye'nin yaptığı anlaşmalar yeniden görüşme konusu yapılabilir ve bu anlaşmalardaki ülke çıkarlarına aykırı hükümler ile alım garantileri iptal edilebilir ise doğal gazın elektrik üretimi içindeki son derece çarpık yüksek payı düşecek, yerli kaynak olan linyite dayalı elektrik üretim yatırımları atıl durumdaki kurtarılacak, elektrik fiyatları düşürülebilecek, istihdam ve katma değer artacak, elektrik enerjisinde "Enerji Güvenliği" tesis edilebilecektir.

Yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim durdurulmuştur

Sorun enerji üretiminde ulusal çıkarların korunmasını öngören planlı kamusal politikaların izlenmemesinden kaynaklanıyor.

Ülkemizde bulunan yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının (rüzgar, jeotermal, su, gelgit, hidrojen, güneş, biyogaz enerjisi) kullanımının yaygınlaştırılması ve teşvik edilmesi gerekmektedir. Ancak bu amaçla hazırlanan bir yasal düzenleme TBMM Genel Kurul gündemine gelmişken, son dakikada hükümetçe yabancı petrol ve doğal gaz tekellerinin çıkarları lehine geri çekilmiştir.



Alınmayan doğal gaza ödeme yapılması Türkiye'nin çıkarlarına aykındır

Türkiye'nin Rusya'dan 30 milyar, İran'dan 10 milyar, Cezayir'den 4 milyar, Nijerya'dan 1.2 milyar, toplam 45.2 milyar m3 doğal gazı mevcut yatırımlarla alabileceği tespit edilmiştir. Talep ve tüketimin öngörülen alım miktarları kadar artmaması durumunda, Türkiye almadığı gaz için "al veya öde" anlaşmaları uyarınca para ödemek zorunda kalabilecektir.

Sonuç ve Öneriler:

1. Genel olarak enerji planlaması, özel olarak elektrik enerjisi ve doğal gaz üretimi ve tüketimi planlamasında, politika ve önceliklerin tartışılıp, yeniden belirleneceği geniş katılımlı bir platform oluşturulmalıdır. Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesinde ilgili tüm taraflar temsil edilmeli ve bu kuruluşa **Ulusal Enerji Enstitüsü kimliği** verilmelidir.
2. Elektrik enerjisi üretiminde ulusal ve kamusal kaynaklara ve yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmelidir. Elektrik üretimi içinde doğal gazın payı mutlaka düşürülmelidir.
3. Kamusal bir hizmet olan elektrik üretiminin uygun bir şekilde yerine getirilmesi yerine elektrik tüketicisi

kuruluşlara "Başının çaresine bak, kendi enerjini kendin üret" mesajının verilmesi sakıncalıdır. Bu mesajın abartılması, plansızlığa ve kaynak israfına yol açmaktadır.

4. Elektrik enerjisi üretiminde ülke ölçeğinde geçerli olacak bir Master Plan uygulanmalıdır.
5. Kojenerasyon uygulamalarıyla ilgili ülke düzeyinde geçerli olacak uygulama kodları ve standartları bir an önce yürürlüğe konmalıdır.
6. Elektrik iletim ve dağıtım hatlarında iletim kayıplarını azaltacak yatırımlar hızlı biçimde yapılmalıdır.
7. Doğal gazla ilgili kurumlar çalışmalarında şeffaflaşmalı, bilgilerin genelleşmesi, herkesçe erişilebilir ve kullanılabilir olması sağlanmalıdır.
8. İthal edilen ve dışa bağımlı bir enerji kaynağı olan doğal gazın sektörel kullanım öncelikleri tartışmaya açılmalıdır.
9. Mevcut doğal gaz alım sözleşmeleri "takrir-i müzakere" konusu yapılmalı, Türkiye aleyhine şartlar iptal edilmelidir.
10. Yerli doğal gaz üretiminin artırılmasına çalışılmalıdır.
11. Doğal gazla ilgili politika ve önceliklerin belirlenmesinde etkin konumda olacak Enerji Piyasası Kurumu'nun çalışmalarına Meslek Odalarının katılımı sağlanmalıdır.
12. Kentsel dağıtım şebekelerinde, bina servis bağlantılarında, bina iç tesisatlarında, gazın yıllardır kullanıldığı kentlerdeki uygulamaların ve deneyimin ışığında, bütün ülke çapında geçerli ve zorunlu olacak: Ulusal kentsel gaz dağıtım şebekesi tasarımı ve yapım standartları ve şartnameleri, Ulusal bina servis bağlantı standartları ve şartnameleri, Ulusal bina iç tesisat standartları ve şartnameleri EPDK koordinasyonunda gaz şirketleri, meslek odaları ve uzmanlık örgütlerinin katılımıyla hazırlanmalı ve bir an önce uygulamaya konulmalıdır.

Jeotermal Yasası nihayet...



Mak. Müh. Fasih Kutluay
Teskon 2005 Yürütme
Kurulu Üyesi

Son beş yıldır gündemde olan ve çeşitli platformlarda tartışılan Jeotermal Yasası Enerji Bakanlığınca hazırlanan "**Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular**" kanun tasarısı olarak 2004 Aralık ayında meslek örgütleri, sivil toplum örgütleri ve yatırımcı kuruluşların tartışmasına açıldı.

Jeotermal kaynaklar yönünden zengin bir potansiyele sahip ülkemizde henüz bu kaynakların değerlendirilmesine yönelik bir yasanın olmaması sıkıntılar yaratmaktaydı.

Ülke ekonomisinin gelişmesine, istihdamın artırılmasına önemli katkılar sağlayacak, enerji kullanımında dışa bağımlılığımızı azaltacak şekilde doğal kaynaklarımızın en etkin biçimde ortaya çıkarılması ve bu çalışmanın bilim ve teknolojinin yol göstericiliğinde yapılması için Odamızın görüş ve önerileri yasa tasarisına aktarılmaya çalışıldı.

Bu tartışmalarda öncelikle jeotermal kaynakların enerji olarak algılanması gerektiği, yenilenebilir niteliğinin korunması ve uygulamalarda sürdürülebilirliğin sağlanması ortak görüş olarak benimsendi. Yasanın amacında belirtilen "**sürekl ve etkin bir şekilde aranması ve kullanılması**" ilkesi pekiştirilmiş oldu. Yasa tasarisında; jeotermal enerji kaynakların entalpisine bağlı olarak elektrik enerjisi üretme ısıtma (şehir ve sera), termal tedavi vb. kullanım amaçlarına göre en etkin biçimde kullanımında özendirici, bürokrasiyi azaltan, mahalli idarelere yetki ve sorumluluk tanıyan, mevcut hakları ve işletmeleri koruyan bir anlayışta olması gerektiği yasa maddelerinin tartışmalarında katılımcılar tarafından paylaşıldı.

Bu tartışmalarda; "**Jeotermal sahaların tek elden işletilmesi ve bütünlüğün**



Doç. Dr. Niyazi
Aksöy'un
denktaşöründen
jeotermal enerji
kuyu çıkışı.

bozulmaması" konusunda görüş birliğinin oluşması yasanın en önemli yanı oldu. Jeotermal rezervuarın titizlikle korunarak gelecek kuşaklara da taşınması hedefi sağlandı.

Ülkemizde bugün sayıları 15' e ulaşan Jeotermal Enerjili Bölge Isıtma Sistemlerinde gerek jeotermal sahada gerekse ısıtma sistemlerinde yaşanan sorunlar, yasa ve yönetmeliklerin olmaması nedeniyle denetimden uzak yapılan başta fizibilite olmak üzere uygulama projesi ve hesap raporlarından kaynaklandığı gözlenmektedir. İki katlı binalar için bile mimari, betonarme statik, mekanik, elektrik tesisatı projeleri ve hatta zemin etüdü istenirken; böylesi önemli şehir ısıtma sistemleri için bugüne dek denetimden geçmiş bir projenin olmaması bunu göstermektedir. Bu anlamda yasanın yeniden, bu kez kısa sürede çıkarılacak şekilde ele alınıp tartışmaya açılması önemlidir. Böylece jeotermal sahalarda yapılacak yeni yatırımların doğru biçimde başlatılması olanağı yaratılacaktır.

Yasa tasarisına göre ana yetki ve sorumluluk **Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGM)**'ne aittir. Yatırımcılar, MİGM'den arama ve işletme ruhsatı alacaklardır. Yatırımların uygun olup olmadığı, kaynak kapasitesine uygun yatırım yapıp yapılmadığı, işletmenin tekniğe uygun olup olmadığı MİGM adına bu kurumun bünyesinde yer alan Teknik Kurul ve MTA aracılığı ile denetlenecektir. Hem MİGM hem de MTA Enerji Bakanlığına bağlı kuruluşlardır.

MTA 1935 yılından bu yana doğal kaynaklarımız üzerinde çalışan ve tüm jeotermal sahaları keşfeden, bu konudaki uzmanları bünyesinde bulunduran bir kuruluştur. MTA'dan danışman kuruluş olarak yararlanılması doğrudur. Ancak yetki ve sorumluluklar da paylaşılmış olarak açık bir şekilde yasa ve ona bağlı çıkacak yönetmeliklerde yer almalıdır. Ayrıca yasada yer alan Teknik Kurulun da yasanın özüne uygun olarak görev, yetki ve sorumlulukları benzer şekilde tanımlanmalıdır. Kamuoyunda baskı kurmak niyetiyle yasaya MTA'yı dahil etmesi anlayışı hakimdir. Sonuçta bundan böyle yatırımcı; arama ve işletme projesine bağlı olarak MİGM'den ruhsatı almadan herhangi bir yatırım ve işletme yapamayacaktır anlamına gelmektedir.

AB sürecinde “KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı” üzerine

MMO İzmir Şubesi
KOBİ Komisyonu

KOBİ'lerin dünyadaki artan önemine koşut olarak ülkemizde ulusal düzeyde oluşturulan politikaların uygulanmasını ve AB'ye uyum sürecinde KOBİ'lerin rekabet güçlerinin artırılmasını sağlamak amacıyla “KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı” hazırlanmıştır.

Dış Ticaret Müsteşarlığı, 27 Aralık 1994 tarihli Bakanlar Kurulu kararına istinaden, AB ve GATT kurallarına uygun olarak işletmelere, ihracata yönelik devlet yardımı sağlamaktadır. Bu kapsamda 1996-2004 döneminde, KOBİ'lere sağlanan yardımlar, AR-GE yardımı, çevre maliyetlerinin desteklenmesi, pazar araştırması desteği, yurt dışı ofis mağaza yardımı, yurt dışı fuarlara katılım desteği, eğitim yardımı, istihdam yardımı, marka yardımı türünde destek sağlamıştır.

AB ile uyum çalışmaları çerçevesinde, Türkiye'nin KOBİ'lere ilişkin eylem planını da içeren bir strateji hazırlaması konusu, gerek Avrupa Komisyonu'nun 2002 yılı İlerleme Raporunda gerek 2003 yılı Katılım Ortaklığı Belgesinde kısa vadede gerçekleştirilmesi beklenen hususlar arasında yer almıştır. Bu itibarla, Avrupa Birliği Genel Sekreterliğinin koordinasyonunda Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı, Hazine Müsteşarlığı, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB), Türkiye Ticaret Sanayi Deniz Ticaret Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği (TOBB) ve Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK) temsilcilerinden oluşan “**KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı Çalışma Grubu**” kurulmuştur. Bir dizi toplantı sonucunda, VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı (2001-2005), Hükümet Programları ve Türkiye'nin 23 Nisan 2002 tarihinde Slovenya'nın Maribor şehrinde düzenlenen konferansta diğer aday ülkelerle birlikte kabul ettiği Küçük İşletmeler için Avrupa Şartı'nda belirtilen ilke ve esaslar çerçevesinde, taslak “**KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı**” hazırlanmıştır. Bu taslak metin, DPT Müsteşarlığınca Acil Eylem Planı ve 2003 Yılı Programı ile uyumlu hale getirilmiştir.

Oluşturulan “**KOBİ Stratejisi ve Eylem Planı**”nın, önümüzdeki dönemde KOBİ'lere yönelik gerçekleşmesi öngörülecek faaliyetlerin Mali İşbirliği programlarından yararlandırılmasında temel bir doküman olması öngörülmektedir.

KOBİ Stratejisi ve Eylem Planının uygulanması ile; ülkemizde tüm işletmelerin %99,8'ini, toplam istihdamın %76,7'sini ve toplam katma değer %26,5'ini,

oluşturan KOBİ'lerin verimliliklerinin, katma değer içindeki paylarının ve rekabet güçlerinin artması beklenmektedir.

Ulusal Kobi Stratejisi ve Eylem Planının uygulaması DPT müsteşarlığı tarafından koordine edilecek olup izleme ve değerlendirilmesi ilgili kamu ve özel kuruluşlardan oluşan KOBİ Danışma Kurulu tarafından gerçekleştirilecektir.

Helsinki zirvesi sonrası adaylık sürecinde Türkiye'ye 177 Milyon Euro'luk destek sağlanmıştır. Bu destek miktarının 2004 yılında 250, 2005 yılında 300 ve 2006 yılında 500 Milyon Euro'ya ulaştırılması ön görülmüş olup bu kaynaklardan Türkiye'nin AB'ye uyum çalışmalarının yanı sıra “Kobi Stratejisi ve Eylem Planı” da desteklenecektir. Helsinki zirvesinde ayrıca “**Binyıl Bildirgesi**” kabul edilerek genişleme sürecinde yeni bir aşamaya işaret eden kararlar alınmıştır. Bu çerçevede, bilim araştırma teknoloji üretiminin artırılması, mesleki eğitimin hızla geliştirilerek yenilenmesi ve yaygınlaştırılması, KOBİ'lerin geliştirilmesi ve desteklenmesi, bölgesel kalkınmaya önem verilmesi öncelikleri belirlenmiştir.

Türkiye'nin **AB KOBİ Şartı** 23 Nisan 2002 tarihinde Slovenya'nın Maribor şehrinde düzenlenen konferansta diğer aday ülkelerle birlikte teyit ettiği şart on temel unsuru içermektedir: **1.** Girişimcilerin eğitimi ve öğretimi **2.** Daha ucuz ve daha hızlı iş kurma süreçleri geliştirilmesi **3.** Daha iyi kanunlar ve mevzuat düzenlenmesi yapılması **4.** Nitelikli personel eğitiminin gerçekleştirilmesi **5.** İnternet alanında işlem imkanlarının yaygınlaştırılması **6.** Tek pazardan daha çok yararlanılması, **7.** Vergilendirme ve finansal konularda iyileştirmelerin yapılması **8.** Kobilerin teknoloji ve yenilikçilik kapasitesinin geliştirilmesi **9.** e-ticaretin ve teknoloji tabanlı işletmelerin desteklenmesi **10.** Ulusal ve uluslararası platformlarda KOBİ'lerin daha etkin ve daha güçlü temsil edilmesi

Türkiye bu şartı onaylamakla tüm kurum ve kuruluşları ile yukarıda belirtilen on temel alanda somut adımlar atmaya söz vermiştir. Bu nedenle **AB KOBİ Şartı** bir anlamda Türkiye'nin uzun vadeli KOBİ stratejisi dokümanı ve ev ödevidir.

Bu yazının tamamına
<http://mmo.org.tr/izmir>
adresinden ulaşabilirsiniz.

Sağlıkta ve sosyal güvenlikte gerçek reform istiyoruz

TMMOB, 59. Hükümetin "Sağlıkta Dönüşüm Programı" üzerine bir rapor hazırladı. 2 Şubatta kamuoyuna sunulan rapor, "Genel Sağlık Sigortası", "Emeklilik Sigortası", "Sosyal Güvenlik Kurumu" ve "Primsiz Ödemeler" Kanunları adı altında Sosyal Güvenlik Yüksek Danışma Kurulunun gündemine taşınan yasa tasarılarının TMMOB Çalışma Grubunca incelemesi ile oluşturuldu.

Rapordan derlediğimiz özeti Bültenimizde yayınlıyoruz. Raporun tamamına ise www.tmmob.org.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

● Sağlık "hak" olmaktan çıkarılıyor.

AKP hükümeti, "sağlıkta dönüşüm programı" adı altındaki yasal düzenlemelerle sağlık hizmetlerini tamamen paralı hale getirmek için "sağlık hakkını" sorgulamaktadır. Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısının 27. maddesinde, "Bu Kanun kapsamındaki **sağlık yardımlarından**, yararlanan sigortalı ve bakmakla yükümlü olduğu kişiler sağlıklarını korumaktan asli olarak sorumludur" biçiminde yapılan düzenleme, sağlık hakkını bir hak olarak görmeyen anlayışın ürünüdür. Sağlığını korumak bireye bir yükümlülük olarak getirildiği durumda bu yükümlülüğü yerine getirmeyen sorumludur anlayışı, Devletin en temel yükümlülüğünden vazgeçtiğinin ifadesidir.

Yeni tasarı, sigortalılara her evrede katılım payını zorunlu kılmaktadır. Şuan yürürlükteki Sosyal Sigortalar Kanununun 33. maddesi gereğince ayakta yapılan tedavilerde ilaç bedelinin %20'si sigortalıya ödettirilirken, tasarının 16. maddesi bu oranı %50'ye kadar yükseltmektedir. Bu katılım payını belirleyecek objektif bir kriter de bulunmamaktadır. Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısı, sağlık hakkı yerine kısmi bir sağlık yardımı öngördüğünden Sosyal Devlet felsefesine aykırıdır.

● Hastaya müşteri yaklaşımı getiriliyor.

Genel Sağlık Sigortası ile sağlık hizmetinin satın alma sözleşmeleri yoluyla yürütülecek, sağlık bütünüyle alınıp-satılan bir ticari bir işleme dönüştürülecektir. Sağlığın ticari bir anlayışa indirilip kar amaçlı sağlık işletmeleri aracılığıyla yürütülmesi son derecede tehlikeli ve suiistimallere açıktır.

● Genel Sağlık Sigortası ile nasıl bir sigortacılık getirilmektedir?

Sağlık sigortasında, sağlık hizmetinden yararlanarlara çeşitli paketler öngörülmektedir. Ne kadar ödemede bulunabilirseniz, yararlanacağınız hizmet o kadar zengin, ne kadar az öderseniz o kadar dar kapsamlıdır.

● Genel Sağlık Sigortasındaki prim sistemi neyi getiriyor?

Ülkemizdeki sağlık hizmetleri Emekli Sandığı, SSK, Bağ-Kur ve Yeşil Kart aracılığıyla, kişisel prim ve devlet katkılarıyla birlikte sürdürülen karma sisteme dayalıdır. Karma sistemdeki sosyal güvenlik kuruluşlarına devletin yapması gereken ödemeler sosyal güvenlik kuruluşlarının açığı, dahası bütçenin kara deliği olarak ifade edilmektedir. IMF'nin AKP hükümeti ile yapacağı 3 yıllık anlaşmanın temel şartlarından birisi bütçede açık, hatta kara delik olarak tanımlanan sosyal güvenlik harcamalarının ortadan kaldırılmasıdır. Yani devletin vatandaşına karşı yapmakla yükümlü olduğu görevlerinden kendisini kurtarması, görevini vatandaşın sırtına yıkmaktadır.

Hasta olan öder mantığı doğrultusunda "Asgari yaşam standardı"nın üzerinde olan herkes primli sisteme geçmek zorundadır. Nedir asgari yaşam standardı? Genel Sağlık Sigortası Yasa taslağında bu açık ifade edilmiyor. Ancak bunun asgari ücretin 1/3'ü kadar, yani yaklaşık ayda 120 milyondan fazla kazancı olanları kapsadığı düşünülmektedir. Herkes zorunlu olarak prim ödeyecektir. Sağlık hizmetine daha çok ve sık ihtiyaç duyan az gelirlilerden, yoksullardan, yıllık sağlık hizmeti alma sıklığına göre prim ödeme oranları her yıl yeniden belirlenecektir.

● Genel Sağlık Sigortası daha fazla ödeme daha az sağlık hizmeti demektir.

Genel Sağlık Sigortası'na ödenen sağlık primleri ile ancak Genel Sağlık Kurumunca belirlenmiş bazı sağlık hizmeti için ödeme yapılacaktır. Masraflı olduğu için sigortayı zarara sokmayacak bazı koruyucu sağlık hizmetleri ile bazı hastalıkların, bazı ameliyatların, bazı tahlil ve tetkiklerin karşılanacağı minimum hizmet temelli bir sistem getirilmektedir. Şu anda hangi hastalıkları kapsayacağını bilmediğimiz bir düzenleme öngörülmektedir. Ancak dünya örneklerinden bildiğimiz gibi,

ekonomik gerekçelerle daraltılmış hizmet sunumu anlayışı zaman içinde yine ekonomik gerekçelerle üstlenilen hizmetlerin daha da daraltılabileceği ön görüşü üzerine kurulmaktadır.

Kalp hastaları, kanser hastaları, diyaliz hastaları, diyabet hastaları gibi sürekli tedavi gören ve tedavi masrafları fazla olan hastalıklar kapsam dışı tutularak, bunlar için tamamlayıcı sigortacılık getirilecektir.

● **Katkı Payı adı altında cepten ödeme yapma zorunluluğu getiriyor.**

Genel Sağlık Sigortası ile birlikte, sigortalı kişilerin bugün sadece ilaç alırken verdiği katkı payı anlayışı artık, sadece ilaçta değil, hekim muayenesi, tahlil ve tetkikler ile ayakta tedavi giderleri için de yapılacaktır. Katkı payının sağlık hizmetinin sunumu esnasında peşin olarak alınması ön görülmektedir. Kısaca sigortalı olmak, sağlık hizmeti almak için şekilde garanti oluşturmamaktadır. Eğer katkı payını anında peşin olarak ödeme olanağı yoksa bir sağlık kuruluşundan içeri girmek mümkün olamayacaktır.

● **Yasa tasarıları yürütmeye geniş yetki vermektedir.**

Genel Sağlık Sigortası yasa tasarısının her maddesi bir ya da iki uygulama yönetmeliği öngörmektedir. Tasarının 8. maddesinde, "bedeli ödenecek her türlü sağlık yardımlarının cins ve miktarı, kullanım süreleri kurulca belirlenir ve tebliğlerle duyurulur" denilmektedir. Yine aynı maddenin son fıkrası, Kurumun kullanacağı yetkilerin uygulama ve kriterleri ile diğer hususlar yönetmeliklerle belirlenir şeklindedir. Yurt dışı tedavilerde, acil tıbbi müdahaleyi gerektiren durumlar, sevk zincirine ilişkin uygulama esasları, sağlık yardımlarını fiyatlandırma, sağlık hizmeti satın alma sözleşmelerinin hazırlama ve ödenmesi, gibi durumlar hep yönetmelik

düzenlemesine bırakılmıştır. Yönetmelik düzenlemesine bırakılmayan ve Kurumca belirlenir gibi ifadelerde ise İdarecilere geniş takdir hakkı tanındığı görülmektedir. İdareye uygulama ve esasların belirlenmesi konusunda geniş takdir hakkı verilmesi, hukuk devleti ilkesiyle gelişmektedir. Aynı zamanda "İdarenin yasallığı" ilkesine de aykırıdır.

● **Sağlık çalışanlarının iş güvencesi ortadan kalkıyor.**

Sağlık hizmetini, kişilerin verebildikleri para ölçüsünde veren sağlık işletmeleri olarak tanımlanan şirket ve kuruluşlarla ticari ilişki sağlanmasını öngörmektedir. Bu sağlık işletmeleri de doğal olarak karını artırmak için giderlerini azaltacak, gelirleri yükseltecek bir çalışmayı esas alacaktır. Hekimler, işini kaybetmemek için mesleki bilgisini hastanın yararından çok sağlık işletmesinin daha fazla kar etmesi amacıyla kullanmak talepleriyle karşı karşıya kalabilecekler.

● **"Sağlıkta Dönüşüm Programı" söylemi ile kamuoyu yanıltılıyor.**

"Biz bütün Sosyal Güvenlik Kurumlarını tek çatı altında toplayacağız ve herkese eşit sağlık hizmeti sunacağız" söylemiyle, tek çatı altında eşitlemeyi sağlıktan az hizmet sunumu ve emeklilikte de yüksek emeklilik yaşı, artan gün sayısı, düşük emeklilik aylığı üzerinden yapılmaktadır. Ülkemizin zenginliğinin değil yoksulluğunun paylaştırıldığı bir sistem getirilmektedir.

● **Eşitsizlik yasal güvence altına alınıyor.**

Sağlık olsun, sosyal güvenliğin diğer unsurları, emeklilik vb olsun, bunlar toplumun ortak sorunu olmaktan çıkarılıyor. Bütünüyle piyasanın vahşi rekabet ortamına terk ediliyor. Ayakta durabilenin - maddi gücü, yani parası olanların - sağlık hizmetine ulaşabilecekleri,

emekliliğinde de kendisini güvence altına alabileceği bir sistem kuruluyor. Türkiye'de var olan eşitsizlikler göz önüne alındığında, bu eşitsizliklerin giderilmesi yerine eşitsizlikler meşrulaştırılıyor.

● **Mezarda emeklilik getiriliyor.**

Sağlık ve emeklilik sistemlerinin ayrışmasını zorunlu kılan bu düzenlemeyle, emeklilik sistemi yeniden ele alınmaktadır. Bu alanda yapılmak istenen ise emeklilik yaşının 70'e, prim gün sayısının 9.000 güne çıkarılmasıdır. Emeklilik aylık bağlama oranı ise %70'lerden % 35'e düşürülmektedir. Ayrıca malullük ve ölüm aylığı hak edebilmek zorlaştırılmaktadır. Kısacası kazanılmış hakları budayarak emeklilik fonlarının sermaye piyasalarına aktarımı için gerekli düzenlemenin yapılması amaçlanmaktadır.

Sonuç Olarak:

Çocuklarımız IMF ve Dünya Bankasına borçlu olarak doğmaktadır. Bu yasa tasarıları ile borçlu olarak doğan çocuklarımızın çalışarak emekli olması ise hayaldir. IMF ve Dünya Bankasının programını hayata geçirmek için çocuklarımızın hayatından tasarruf yapılmaya çalışılmaktadır. Çocuklarımıza onurlu ve sağlıklı bir ortamda yaşanabilir bir ülke bırakmak IMF'ye olan borçla kıyaslanamayacak kadar kutsal ve asla vazgeçemeyeceğimiz bir görevdir.

"Sosyal güvenlik hakkı" temel bir insan hakkı olup, "yaşama hakkı" ile sıkı sıkıya bağlıdır. Bu nedenle, siyasal iktidar bu hakkın özüne aykırı düzenlemeler içeren yasa tasarılarını geri çekmeli ve Sosyal Güvenlik Yüksek Danışma Kurulunun ülkemiz gerçeğine uygun sosyal güvenlik alanında önerdiği köklü değişiklikleri içeren yasal düzenlemelerin önünü açmalıdır.

Tüm Dünya, 19 Martta yeniden “SAVAŞA HAYIR” diyor!

Devrim Cem Erturan
(Küresel BAK İzmir
Yürütme Kurulu Üyesi)



14 - 17 Ekim 2004 tarihlerinde Londra'da gerçekleşen Avrupa Sosyal Forumu'nda alınan karar doğrultusunda tüm Avrupa'da ve dünyanın geri kalanındaki bazı ülkelerde sendikalar, kitle örgütleri, siyasi partiler, savaş karşıtı platformlar ve sivil toplum kuruluşları 19 Mart 2005'de, ABD ve onun peşinden giden işgal güçlerinin Irak'a hukuk dışı saldırısının ikinci yıldönümünde işgale karşı çıkan gösterilerle yeniden sokaklara çıkacaklar.

New York Times gazetesinin bile "Dünyada artık iki süper güç var. Biri ABD, diğeri savaş karşıtı hareket" diyerek kabul etmek zorunda kaldığı bir gerçek var: Dünyada hala bu savaşa ve işgale karşı olan milyonlarca insan var ve sayıları giderek artıyor.

2004 yılının 15 Şubat'ında, 20 Mart'ında, 27 Eylül'ünde bütün dünyada sokağa çıkan insanlar hala bu insanlık dışı işgale karşılar; işgali durdurmak için bir şeyler yapmaya devam ediyorlar.

"Demokrasiden, bağımsızlıktan,

silahsızlanmadan, eşitlikten, özgürlükten, enternasyonalizmden, çeşitlilikten, barıştan ve adaletten yanayım" diyerek oluşturulan ortak metnin tüm dünyada imzaya açılması ile kurulan Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu (**Küresel BAK**) bu küresel eylem gününde bütün dünya ile birlikte sokakta olacağını duyurdu. **"ABD İŞGALİNE ORTAK OLMAI"** çağrısıyla başlatılan kampanya kapsamında; 20 Şubat 2005 Pazar günü saat: 14.00'de Konak Belediyesi Kültür ve Sanat Merkezinde **"Irak, Filistin İşgali ve İşgal Karşıtı Direniş"** konulu panel yapılacak. Konuşmacı olarak Mete ÇUBUKÇU (Gazeteci, Yazar), Sahar FRANSES (Avukat, Filistinli İnsan Hakları Savunucusu), Hilal KÜEY (Avukat, Irak için Dünya Mahkemesi Çalışma Grubu) katılacaklar. Etkinlikler, barış ormanı, konser, fotoğraf sergisi ve Barış İçin 100 Kısa Film gösterimi ile devam edecek. Kampanya 19 Mart 2005'te yapılacak büyük bir miting ile sonuçlanacak.

Emek Platformundan 16 Şubatta iktidarı uyarı eylemi

**Emek Platformu
Bölge toplantısı
6 Şubat 2005
Pazar günü, MMO
Tepekule çatı
salonunda yapıldı.
Toplantıya yaklaşık
500 kişi katıldı.**

Emek Platformu'nun 16 Şubat'ta 81 ilde düzenleyeceği **"İktidarı uyarı eylemleri"** nin altyapısını oluşturmak amacıyla gerçekleştirilen bölge toplantılarının ikincisi İzmir'de Odamızın Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi Çatı salonunda yapıldı. Toplantıya İzmir'deki işçi ve memur sendikalarının bölge temsilcileri, şube başkanları ve üyelerinin de aralarında bulunduğu yaklaşık 500 kişi katıldı.

Toplantının açılış konuşmasını yapan



TMMOB İKK sözcüsü Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Musa Çeçen, Emek Platformunun ana eksenini küresel saldırılara karşı emeğin örgütlü karşı duruşunun oluşturduğunu söyledi. Daha sonra söz alan TÜRK-İŞ Genel Sekreteri ve Genel Maden İş Başkanı Çetin Altun, bu toplantının 16 Şubat genel uyarı eylemlerinin alt yapısını oluşturduğunu söyledi. DİSK Genel-İş Genel Sekreteri Kani Beko ise DİSK Başkanı Süleyman Çelebi'nin "Konfederasyon olarak önümüzdeki süreçte üretimden gelen gücünü kullanmaya hazır olduğu" mesajını ilettiler.

Sendika ve Oda temsilcilerinin 16 Şubat eylemi ve sorası için düşünce ve beklentilerini aktardıkları konuşmaların ardından 16 Şubat **"İktidarı uyarı eyleminin"** teknik programının yapılması amacıyla başkanlar düzeyinde bir toplantının EMO İzmir Şubesinde yapılmasına karar alındı. Emek Platformu Bölge toplantılarına önümüzdeki günlerde Diyarbakır ve Adana'da devam edilecek.

TMMOB; Bilirkişi uzmanlardan oluşmalı

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu dönem sözcüsü Mehmet Güzel, 13 Ocak'ta yaptığı basın açıklamasında bilirkişilik müessesesinin ayrı bir meslek olmadığını vurguladı.

"Bilirkişiliğin; adaletin yerine gelmesi adına teknik bilgisini yargıya sunan önemli bir müessese olduğu bilinmektedir. Öte yandan günümüzde, bilirkişiliğin kamuoyuna yansıyan şikayetler, hatalı değerlendirme ve eksiklikler ile birlikte varolduğu karşı çıkamayacağımız bir gerçekliktir. Hukuksal ve sosyal sonuçları ağır olan bu sorunların çözümünde ilk adımın; bilirkişilerin ikili ilişkilerle değil meslek odaları tarafından hazırlanan listelerde yer alan, uzmanlıkları ve yeterlilikleri belirlenmiş meslek mensupları arasından seçilmesi ile atanabileceği kanaatindeyiz.

Bu çerçevede yürürlükteki yasaların ilgili maddeleri gereğince Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine (TMMOB) bağlı meslek odaları tarafından hazırlanan bilirkişi listeleri her yıl olduğu gibi bu yıl da valiliklere bildirilmiştir. Uzmanlık alanlarına



göre bilirkişilik listelerinin hazırlanmasında aşağıdaki kriterler esas alınmaktadır;

- Meslek mensuplarının gönüllülük esasına göre ilgili meslek odasına başvurmuş olması
- Kamu hizmeti ve mesleğini icra etmeye yönelik bir kısıtlılık halinin olmaması
- Odalar tarafından verilen bilirkişilik hizmetine yönelik olarak inceleme, raporlama tekniği ve temel hukuk eğitime katılmış ve eğitimi başarı ile tamamlamış olması.

İlgili tarafların bu kriterleri esas alması, konunun hassasiyeti açısından önemlidir"

Köy Hizmetlerinin kapatılması sosyal devlete darbe

Oda Merkezinden yapılan açıklamada, IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle Köy Hizmetlerinin kapatılmasının sosyal devlete yeni bir darbe vurduğu ifade edildi.

"Küreselleşme süreçleri" ve "yapısal reformlar" olarak adlandırılan, tarımdan enerjiye, ticaretten sosyal hizmetlere ve sosyal güvenliğe kadar uzanan çok geniş bir alanda ülkemizin üretim yapısı ve bölüşüm politikalarını uluslararası sermaye lehine kökten değiştiren; **kamunun ulusal politika üretme ve uygulama kapasitesini tahrif eden düzenlemeler bütün hızıyla sürüyor.** Bu amaçla ilk adım, **kamu iktisadi işletmelerinin özelleştirilmesiyle** atılmıştı. Şimdi **ikinci adım olarak, doğrudan iktisadi faaliyet yürütmeyen ancak kamusal hizmet veren kamu kuruluşlarının parçalanarak özel sermayeye devredilmesini öngören bir geçiş süreci** yaşanmaktadır.

Bu düzenlemelerden biri olan, "Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğünün Kaldırılması"na ilişkin tasarı, TBMM Genel

Kurulundan geçmiş ve konu Cumhurbaşkanlığı'nın onayına sunulmuştur.

Köy Hizmetlerinin İstanbul ve Kocaeli illerinde büyükşehir belediyelerine, diğer illerde il özel idarelerine, iskan konularına ilişkin hizmetlerin ise Bayındırlık ve İskan Bakanlığına bağlanmasını ve bunun bir yıl içinde tamamlanmasını öngören yasa tasarısı, Anayasanın 44, 45 ve 166. maddeleri ile devlet tüzel kişiliğine yüklenen görevleri, kamu görevleri olmaktan çıkarak, yerelleştirme adı altında ticarileştirmekte ve özelleştirmektedir. Belediyelerle il özel idarelerinin gerek organizasyonel durum ve yetenekleri, gerekse söz konusu hizmetlerin ticarileştirilmesinin bu kurumlarda yol açacağı yozlaşma gözetildiğinde, üstlenecekleri bu yükün altından kalkamayacaklarını daha şimdiden söyleyebiliriz.

ESSİAD'ın yeni Yönetim Kurulu belirlendi

Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği 2003-2004 yılı Genel Kurul Toplantısı 27 Kasım'da gerçekleştirildi.



Yeni Yönetim Kuruluna başarılar diliyoruz.

Başkan: Murat KURTARAN
Başkan Vek.: Mustafa E. DERYAAŞAN
Başkan Yard.: Hilmi SÖZER
Sayman: Erdal TEKAN
Genel Sekreter: Lale ULUTEPE
Y.K. Üyesi: İbrahim Ü. TATLIDİL
Y.K. Üyesi: Osman Nuri KAYA

TMMOB Yönetim Kurulunun; AB ve diğer yabancı ülke fonlarının kullanımı hakkındaki raporu

TMMOB
TÜRK MÜHENDİS VE
MİMARLAR ODALARI BİRLİĞİ

TMMOB Yönetim Kurulu 3 Ekim 2004 tarihinde yaptığı toplantıda AB ve diğer yabancı ülke fonlarının kullanımı hakkında görüşmeler yaparak aşağıdaki raporu karar altına almıştır;

Türkiye ile Avrupa Birliği arasındaki "Türkiye Cumhuriyeti'nin Topluluk Programlarına Katılması İçin Genel İlkeler Üzerine Çerçeve Anlaşması" 26 Şubat 2002 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Türkiye'deki kurum ve kuruluşlar, Araştırma, Sağlık, İstihdam ve Sosyal İşler, Teknik İşbirliği, Eğitim, Çevre, Girişimcilik, Bilgi Toplumu ve Gümrük alanlarında, her katılımcı ülke gibi Türkiye'nin yıllık aidatını ödemesi durumunda, Topluluk Programlarına katılabilmektedir. Ertesi yıl program ve ajanslarına katılmak için Türkiye tarafından ödenmesi gereken katkı payının bir kısmının finanse edilmesi için, her yıl, diğer aday ülkelere kıyasla daha az olan, Topluluk Hibe Yardımı yapılmaktadır.

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen ve ülkemizde İŞKUR tarafından kullanımı önerilen AB Fonlarının, TMMOB ve bağlı Odalarının da ilgi alanında olduğu belirlenmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti ile Avrupa Birliği arasındaki ilişkilere duyarlı yaklaşan TMMOB ve bağlı Odaları, işsizlik yaratan süreç ile eğitim ve istihdam sağlama amaçlı Fon kullanımı çelişkinin farkındadır. Bu bağlamda; "Yönetişim" boyutu da dikkate alınarak, Fonların amaçları, Fonların TMMOB'nin amaçları ve ilkeleri ile örtüşme durumu, Standart Hibe Sözleşmesi ile mali, idari, teknik ve siyasi anlamda getirilen yükümlülükler incelenmiş ve özellikle AB Fonlarına yönelik aşağıdaki hususlar belirlenmiştir.

1. Temel ilkesi örgütsel bağımsızlık olan TMMOB ve bağlı Odaları, sunulan parasal kaynağın kullanımına yönelik proje üretimi yerine, amaçlarına uygun

projeleri öncelik sıralarına göre belirleyip, öz kaynakları ile finanse etmelidirler.

2. 1 Ocak 2000 itibarıyla bu alanda kullanılan tüm standart sözleşmelerin yerine geçen ve 31 Mayıs 2003 tarihinde güncellenmiş şekli ile uygulamada olan "Avrupa Birliği Tarafından Finansman Sağlanan Dış Faaliyetler İçin Standart Hibe Sözleşmesi"ne göre, Avrupa Birliği'nin hangi programı ile finanse edilirse edilsinler, dış faaliyetler çerçevesinde tüm hibe faydalananları aynı hükümlere tabidir. Değiştirilemez nitelikli olarak her sözleşmenin ayrılmaz bir parçasını oluşturan ve Özel Koşullar ya da diğer eklerin hükümleri arasında bir çelişki olması halinde geçerli sayılan Ek II'de yer alan "Avrupa Topluluğu Tarafından Dış Faaliyetler Çerçevesinde Finanse Edilen Hibe Sözleşmeleri İçin Geçerli Genel Koşullar"ın, Gizlilik başlıklı 5'inci maddesi ile Hesaplar, Teknik ve Mali Kontroller başlıklı 16.2'inci maddesi, "Avrupa Komisyonu, Avrupa Yolsuzlukla Mücadele Bürosu ve Avrupa Sayıştay'ı personeli veya temsilcilerinin, 7 yıl sonrasına kadar, kayıtlar üzerinde ve yerinde, mali, idari ve teknik tam kapsamlı denetim yapmalarının taahhüt edilmesi" hükümlerini içermektedir. "Tanınırlık" başlıklı 6. madde bir diğer sorun alanıdır.

TMMOB ve bağlı Odaları, TMMOB ilkeleri ile örtüşmeyen bir şekilde mali, idari ve siyasi yükümlülükler getirildiği için, söz konusu program kapsamında proje sunmamalı ve Standart Hibe Sözleşmesi imzalamamalıdır.

3. Belirlenen öncelikli projeler için öz kaynakların yetmemesi durumunda, öncelikle Odalar arası işbirliği olanakları araştırılmalıdır. Yabancı kuruluş ya da ülke kökenli fonların kullanımı gündeme gelirse, özerkliğe ve bağımsızlığa dokunmayan hükümler içeren sözleşmelerin imzalanması için Oda Genel Merkezleri ve sonrasında TMMOB'nin onayı alınmak zorundadır.



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Sempozyum, Kurultay ve Kongreleri

ULUSAL İKLİMLENDİRME SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

25-27 Şubat 2005

Cam Piramit Sabancı Kongre ve Fuar Merkezi
ANTALYA

Şubemizin organizasyonunda Antalya'ya gidiyoruz

Turizm, inşaat, otomotiv, tarım, sağlık gibi bir çok alanda kullanılan iklimlendirme sistemlerinin tüm boyutları ile incelenmesi ve tartışılması için ilgili kesimleri bir araya getirmeyi amaçlayan sempozyum kapsamında; iklimlendirmenin tanımı, sistem ve teknolojileri, projelendirilmesi, uygulanması ve uygulamadaki aksaklıklar ile bunların giderilmesi konularında bildiriler sunulacaktır. Sempozyum süresince gerçekleştirilecek olan sergi; oda-üniversite-sanayi-proje müellifi-uygulayıcı-yatırımcı ve işletmecilerin buluşmasını sağlayacaktır.

**ETKİNLİĞE OTOBÜS KALDIRILACAK VE
ÜCRETİ MMO TARAFINDAN
KARŞILANACAKTIR.**

PROGRAM:

İzmir'den hareket: 25 Şubat 2005 Cuma 24.00
Antalya'dan Hareket: 26 Şubat 2005 C.tesi 24.00

KONAKLAMA SEÇENEKLERİ:

Ak Berlin Oteli (3 Yıldız)

Single: 25.- YTL (Oda+Kahvaltı)
Double: 40.- YTL (Oda+Kahvaltı)

Blue Gordon (4 Yıldız)

Single: 45.- YTL (Oda+Kahvaltı+Akşam Yemeği)
Double: 65.- YTL (Oda+Kahvaltı+Akşam Yemeği)

İLETİŞİM

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Adres : MMO Tepekule Kongre- Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı-Karşıyaka/İZMİR

Tel: (0232)444 8 666 (124-113-131) **Faks:** 486 10 50
e-posta: izmir@mmo.org.tr

Öğrenci Üye Kurultayı

11-12 Mart 2005

MMO Genel Merkez

Tel: 0312 231 31 59 **Faks:** 0312 231 31 65
<http://www.mmo.org.tr>

Marka Yönetimi Sempozyumu

14-15 Nisan 2005

Gaziantep Şube

Tel: 0342 444 8 666 **Faks:** 0342 230 52 92
<http://mmo.org.tr/gaziantep>

İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi

27-29 Mayıs 2005

İstanbul Şube

Tel: 0212 444 8 666 **Faks:** 0212 249 86 74
<http://mmo.org.tr/istanbul>

III. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi

29-30 Nisan 2005

Adana Şube

Tel: 0322 444 8 666 **Faks:** 0322 232 64 19
<http://mmo.org.tr/adana>

Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi

11-14 Mayıs 2005

Denizli Şube

Tel: 0258 444 8 666 **Faks:** 0258 263 88 36
<http://mmo.org.tr/denizli>

Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı

7-8 Mayıs 2005

Ankara Şube

Tel: 0312 444 8 666 **Faks:** 0312 430 36 18
<http://mmo.org.tr/ankara>

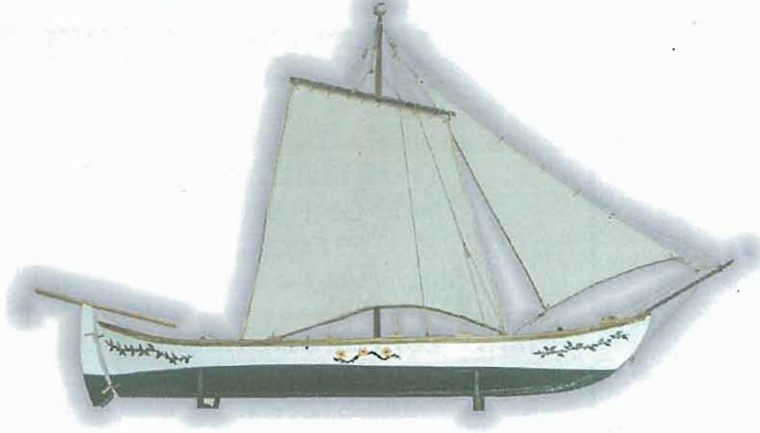
Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu

27-28 Mayıs 2005

Bursa Şube

Tel: 0224 444 8 666 **Faks:** 0224 252 11 94
<http://mmo.org.tr/bursa>

İzmir, kayıklarıyla buluşuyor...



İzmir kayıkları,
İzmir'in tarihinden çıkıp gelecek
(İzmir kayığı maketi)

Yağmurlu, fırtınalı günler arasında armağan, güneşli bir Pazar günü **Osman Erkut**'la randevumuz için Urla'ya doğru yola çıktık. Geceki fırtına, sabah mahmuru gökyüzüne birkaç bulut kümesi bırakarak dinlenmeye çekilmiş. Deniz, İzmir'den Urla'ya kadar, dingin maviliğiyle sonsuz davetini fısıldamaya devam ediyor.

Osman Erkut, 360 Derece Araştırma Grubunun Proje Sorumlusu. Urla girişinde kiraladıkları mavi panjurlu küçük ev, aynı zamanda grubun çalışma ofisi. Bayılarak seyrettiğimiz yabancı belgeselleri hazırlayan; uluslararası ölçekte ses getiren projelere imza atan "**araştırma grubu kavramı**" ülkemize henüz yabancı. Sanayimizde AR-GE olgusu nasıl yok düzeyde ise, tarih, bilim, kültür alanında da aynı kısırlığı yaşıyoruz. İşte bu ortamda 360 Derece Araştırma Grubu ülkemizde bir ilk olarak çalışmalarına başlamış.

• Bize 360 Derece Araştırma Grubunu tanıtır mısınız?

O. Erkut: Gönüllü katılım esasına dayalı bir dernek olarak çalışıyoruz. Tarih, arkeoloji ve gemicilik gibi çeşitli mesleklerde uzman 30 üyemiz var. Grubumuz katılıma açık; tek kıstasımız ise tarih sevmek. Tarih insana dair her şeyi kapsıyor. Artık tarih yazmak ekip işi haline geldi. Tüm dünyada çalışmalar "deneysel tarih" ve "deneysel arkeoloji" üzerine yoğunlaştı. Bizim de amacımız deneysel tarih ve arkeoloji çalışmaları yaparak, bunları ülkemize ve dünyaya tanıtmak. Grubumuz iki yıldır çalışıyor.

• İzmir kayıkları projesi nasıl ortaya çıktı? Hangi modelde yaşama geçirilecek?

O. Erkut: İzmir eski bir liman kenti. Halka denizi sevdirmek, denizle yakınlaştırmak için bir şeylerin yapılabileceğini düşündük. İzmir kayıkları, 1880'li yıllarda Tersane-i Amire kayıtlarında görülen ve 1940'lara kadar yaşayan sonra da ortadan kaybolan İzmir'e özgü bir ulaşım aracı. İzmir'in tüm eski kartpostallarında görülen bu figürün kent silüetinde yeniden yerini alması, kentin tarihi ile bütünleşmesinde ve deniz kültürünün canlanmasında etkili olacaktır. Gemi Mühendisleri Odası ve Denizcilik Müsteşarlığı destek oldu. Deniz Kuvvetlerinden özendirme ve manevi destek gördük. İzmir kayığının orijinal ölçülerini araştırdık. Gemi Mühendisleri Odası ile tip projesini hazırladık. "**İzmir Kayığı**" adının ve projesinin patent yasasına göre tescilini yaptırmak üzere başvuruda bulunduk. İzmir kayığı adıyla tip proje dışında başka bir tasarım yapılmamasını, orijinal görüntüsünün hiçbir amaç ve nedenle değişmemesini sağlamak üzere İzmir Büyükşehir Belediyesi ile "**İzmir Kayıkları Ulusal Değerdir**" protokolünü imzaladık.

İzmir'in bu kültür değerinin ticari amaçlı faaliyetlerde değil, tamamen sosyal, kültürel ve sportif amaçlarla kullanılmasını sağlamak üzere projemizi hazırladık. İzmir Büyükşehir Belediyesi projeyi satın aldı. Biz bu aşamadan sonra yalnızca proje denetçiliğini yürüteceğiz.

İlk örnek kayığı Büyükşehir Belediyesi



Uluburun 1, Doğu Akdeniz gezisine hazırlanıyor, Osman Erkut, bu tunç çağı yelkenlisi hakkında Konuklarına bilgi veriyor.

yaptırdı. Sonraki 20 kayığın yapımına Dışbank talip oldu. Protokolümüz uyarınca firmalar diledikleri sayıda kayak yaptırabilecekler. Dileyen firma ve kurumlar bu kayıkların yıllık bakımını üstlenebilecek. Örneğin İnternasyonal Boyacılık firması kayıkların bakımı için uygun koşullarda boya sağlamak üzere sponsor oldu. Kayık yaptıran, bakımını üstlenen sponsor firmaların isimleri Konak meydanında, teknelerin bağlı olduğu yerde duyuru panosuna yazılacak. Hiçbir şekilde kayıkların veya yelkenlerin üzerine yazılmayacak.

Dileyen Gemi Mühendisleri Odasından tip projeyi alıp Denizcilik Müsteşarlığından onaylatarak istediği tersanede bu kayıklardan yaptırabilecek. Ancak kayıklar, ticari faaliyet için kullanılmayacak. Kürek yarışlarında, dostluk gezilerinde veya yelken kulübünün faaliyetlerinde kullanılacak. İzmir kayıklarında ücretsiz yelken ve denizcilik kursları düzenlenecek. Bu kurslarda, yine sponsorların desteğinde, dileyen herkese, denizi seven, denizciliği bilen gençler eğitim verecekler. Kayıklar aktivite yapmak isteyen kişi ve kurumlara kiralanabilecek. Örneğin Ayvalık- Midilli arası dostluk gezisi ya da kürek yarışı düzenlenebilecek. İzmir bir deniz kenti. Deniz sevgisini, kültürünü yaygınlaştırmak, deniz insanları yetiştirmek bu kentin yaşamında yer almalı. Protokolümüze göre kayıklar kimsenin malı değil, İzmir'in, İzmirinin olacak.



360 Derece Araştırma Grubu üyelerinden (Soldan sağa); Osman Erkut (Arkeolog-Proje Sorumlusu), Mualla Erkut (Kaptan/ telsizci-Proje Koordinatörü), Güneş Çoştur (Proje Asistanı) Oğuz Öncü (Tekne Marangozu). Grubun İstanbul'da çalışan bir ekibi daha var.

● Kayıkların teknik özellikleri nelerdir?

O. Erkut: Tip projesini hazırladığımız İzmir kayığı 9.2 m. boyunda ve 1.70 m. eninde. Beyaz üzerine çiçek desenli ve yelkenli. Bu kayıklara motor takılmıyor. Eni 1.9 m'ye kadar çıkabilecek. Kayıklar dört kürekçi, bir dümenci tarafından kullanılıyor.

● 360 Derece Araştırma Grubunun başka proje çalışmaları var mı?

O. Erkut: İzmir'de bir deniz müzesi girişimi var. Biz de destek veriyoruz. Deniz Kuvetleri katkıda bulunuyor. Foça Marsilya projesini Fransız Kültür Merkezi ile birlikte yürütüyoruz.

Ayrıca Uluburun batığının bir prototipini inşa ettik. Önümüzdeki günlerde denize indirilecek. Uluburun-1 adını verdiğimiz bu tekne ile o dönemin kayıtlarından çıkardığımız rotayla Doğu Akdeniz seyahati gerçekleştireceğiz.

Seyahatin bir belgesi çekilecek. Şimdiden birçok uluslar arası sempozyumdan Uluburun batığı hakkında bildiri sunmak üzere davet aldık. Bildiğiniz gibi Uluburun, 3500 yıl önce Kaş açıklarında, 10 ton bakır 1 ton kalay yüküyle batmış bir tunç çağı yelkenlisidir ve halen Bodrum müzesinde sergilenmektedir. Uluburun-1 10 yıl öncesine dayanan ve 1,5 yıldır üzerinde çalıştığımız bir proje.

● Çalışmalarınızın finansmanını nasıl sağlıyorsunuz?

O. Erkut: Bağımsız çalışan bir enstitü durumundayız. Örneğin Uluburun-1 projemizi DEÜ, Deniz Ticaret Odası, Tarih Vakfı, Hayfa ve Teksas Üniversiteleri, National Geographic destekliyor. İlkesel olarak devletten destek almıyoruz. Çalışmalarımız sponsorluk, öz kaynaklar ve gönüllülük esasına dayalı yürüyor.



Ülkemizde “genetik tehlike” çanları!

Ulusal Biyogüvenlik Kanun Taslağının gündeme geldiği bu günlerde, genetiği değiştirilmiş organizma karşıtları “GDO'ya Hayır” kampanyaları ile seslerini duyurmaya çalışıyorlar. Bu kampanyalar çerçevesinde 100 bin imza TBMM'ne iletildi.

GDO'lar insan sağlığı, doğanın dengesi, tarımımızın geleceği açısından büyük tehlike taşıyor. İzmir için Düşünceden Eyleme Platformunun düzenlediği toplantıda Prof. Dr. Kamil Oktay Sındır, genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO) hakkında şaşırtıcı bilgiler verdi.

Buz denizlerinde yaşayan, soğuğa dayanıklı balığın genini aşıl原因 domates tohumuna, kışın da büyüsün. Mısır zararlıları çok mu canınızı sıkıyor, sürekli ilaçlayıp duracağınız tohumların genine zehir katın, kendinden zehirli mısır olsun. Böcekler mısırın herhangi bir yerinden aldıkları ilk ısırıkla ölsünler.

Ya insanlar? Balık genli domatesi, zehirli mısır yiyen insanlar nasıl etkileniyor? Başını Amerika'nın çektiği gen teknolojisinde büyük ilerleme yaşanırken bu teknolojinin nimetleri tohum ıslahı gibi yararlı işlerde değil, tamamen tarım ve ilaç tekellerinin karını artırmak amacıyla kullanılıyor. Nasıl mı? Patent yoluyla. Artık firmalar, genleriyle oynadıkları hibrit (yeniden üreme yeteneği olmayan) veya üretilebilir tohumların patentlerini alıyorlar. Bu tohumları dünyanın dört köşesine satıyorlar. Çiftçi, ürünün bir bölümünü gelecek sezona tohum olarak ayırıp ekerse, uluslar arası patent yasalarına göre büyük cezalar ödemek zorunda kalıyor. Bu yüzden Amerika, Hindistan gibi ülkelerde birçok çiftçinin tarlasındaki ürünü yaktığı biliniyor. Çünkü yasa, patentli tohumun sürekli patent sahibinden satın alınmasını zorunlu kılıyor.

Genetiği ile oynanmış ürünlerin insan sağlığına etkileri bilinmiyor. Bu konuda yapılmış araştırmalar varsa bile kamuoyuna açıklanmış değil. Genleriyle oynanmış organizmalar dominant karakter taşıyorlar. Örneğin, yan yana iki tarladan birinde GDO'lu, diğesinde doğal tohum ekilmiş olsun. Genetiği değiştirilmiş olan bitki, rüzgar, arı vb. etkilerle diğer tarladaki ürünleri döleyerek onları da GDO haline getiriyor. Yani doğal ortamda “genetiği değiştirilmiş organizmayı” denetlemek mümkün değil. Bunları yiyen kuşların, böceklerin ve diğer doğa canlılarının nasıl etkilendiği bilinmiyor. Toprak sağlığı için önem taşıyan solucanlar, zararlı böcekleri yiyen kuşlar, kısacası doğanın yaşam zinciri, genetiği değiştirilmiş organizmaların saldırısı altında.

Dünyada genetiği değiştirilmiş ürün çalışmaları 1985'te ABD'de başlamış.

1996'da GDO'lu ürünlerin ticari üretimine geçilmiş. Dünyada GDO'lu ürünün % 63'ünü Amerika üretiyor. AB ülkelerine ise GDO'nun girmesi yasak. Ülkemizde de yasak. Ama bu yasak trajik- komik bir sitemle işliyor. Çünkü gümrükten ürün girişi “beyana” bağlı. Yani “benim ürünümde GDO yok” diyen her firma her ürünü ve tohumu ülkemize sokabiliyor. Bu nedenle ülkemizde GDO'nun ulaştığı boyut bilinmiyor. **Türkiye'de GDO test laboratuvarı yok.** Bir milyon dolarlık laboratuvar bir türlü kurulamıyor. 1 km. otoyolun 10 milyon dolar olduğu düşünülürse, maliyet faktörünün laboratuvarsızlığımıza neden olmadığı açık.



Şimdi ise Hükümet, sözde GDO'yu denetlemek amacıyla “Ulusal Biyogüvenlik Kanun Taslağı” çalışması yapıyor. Ancak Prof. Kamil Oktay Sındır'ın verdiği bilgilere göre yasa, GDO'yu denetlemek yerine GDO'yu yasallaştırmaya yarayacak

maddelerle dolu. Tartışılan en önemli konu ise GDO'lu ürünlerin mi yoksa GDO'suz ürünlerin mi üzerine açıklama yazılacağı. Yani ekstra etiket maliyetinin kime yükleneceği. Etiket okuyarak GDO'lu ürünlerden korunma sorumluluğu ise tamamen tüketiciye yıkılmak isteniyor. Uluslararası tekellerin baskısıyla, pancar şekeri fabrikalarını, Şeker Genel Müdürlüğünü kapatan; GDO'lu mısırdan üretilmiş glikoz kotasını % 5'ten % 15'e çıkaran 59. Hükümetin GDO'lu ürünlerde ortaya koyacağı politikanın ülkemiz ve halkımız yararına olmayacağı açık.

Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Prof. Dr. Kamil Oktay Sındır, 3 Şubat Perşembe günü İzmir Kent Müzesi toplantı salonunda iki saatlik sunumla GDO gerçeğini anlatmaya çalıştı. Türkiye tarımını sosyo- ekonomik yapısını, biyolojik çeşitliliğini, bağımsızlığını, insan ve hayvan sağlığını, ekolojik geleceğini geri dönülemez zararlar uğratabacak bu gidişin durdurulması büyük önem taşıyor. Halkımızın uyanık olması, haklarının bilincinde olarak geleceğine ve yaşamına sahip çıkmasından başka yol da görünmüyor.

İzmir'de Kültür Sanat Etkinlikleri

FİLM

"Yeniden Sev Beni"

Yönetmen: Christoffer Boe
Tarih: 04/10 Mart 2005, 16.45/21.15
Yer: DESEM

"Kahraman"

Yönetmen: Yimou Zhang
Tarih: 11/17 Mart 2005, 16.45/21.15
Yer: DESEM

"Paramparça Aşklar ve Köpekler"

Yönetmen: Alejandro G. Innaritu
Tarih: 15 Mart 2005, Salı, 18.30
Yer: İletişim Kitabevi

FOTOĞRAF SERGİSİ

"Anılar"

Türkiye'deki Alman arkeoloji araştırmalarına ait ilk fotoğraflar
Tarih: 11 Mart 2005
Yer: Alman Kültür Merkezi

"Işık ve Şiddet"

Ethem Onur Parlak
Tarih: 01 / 13 Mart 2005
Yer: İzmir Sanat

"Mingala"

Portre Sergisi - Nihal Eirayess
Tarih: 01/27 Mart 2005
Yer: İletişim Kitabevi

KONSER

Caz Konseri

Thomas Wallisch "gitar, loops"
Oli Bott "vibrafon, voice percussion"
Tarih: 03 Mart 2005, Perş., 20.30
Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

İDSO

Şef: Marek Pijarowski
Solistler: Graham Salvage "fagot"
Sema Korkut "keman"
Program: Mandelsohn, Lewis, Lutoslawsky
Tarih: 04 Mart 2005, Cuma, 20.30
Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

Lirik Müzik Konseri

Livio Angelisanti "tenor"
Selmin Günöz "soprano"
Gökhan Koç "bariton"
Demet Eytemiz "piyano"
Tarih: 08 Mart 2005, Salı, 20.30
Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

Şan Konseri

İtalyan Şarkıları
Altuğ Dilmaç "bariton"
Tarih: 01 Mart 2005, Salı, 20.30
Yer: İzmir Sanat

Hazırlayan: Yalçın Eryiğit

İDSO

Şef: Ola Rudner
Solist: Emre Elivar "piyano"
Program: Brahms, Shostakowitsch
Tarih: 11 Mart 2005, Cuma, 20.30
Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

Caz Konseri

Ateş Tezer Quartet
Ateş Tezer "davul"
İmer Demirel "trompet"
Kürşat And "kontrbas"
Uğur Güneş "piyano"
Tarih: 14 Mart 2005, Ptesi, 20.30
Yer: İzmir Sanat

GEZİ

"Doğadan yan değerli taşları toplama gezisi"

Yrd. Doç. Murat Hatipoğlu

Rehberliğinde
Ebruli Tur Kültür Gezileri
İletişim: 464 07 18

Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Destekle Elele

Üyelerimizi, üniversite öğrencilerine giysi yardımı kampanyasına katılmaya davet ediyoruz.

"Dolaplarımızdan, öğrencilerimize"

Kampanya **29 Nisan'a** kadar devam edecektir

Bilgi ve Başvuru:
DEÜ Mediko Sosyal Merkezi

Tel:
498 57 23 - 498 57 29

WIN Fuarlarına katılmak isteyen üyelerimize DUYURU

Şubemiz üyelerimiz için; **17-20 Mart 2005** tarihinde **Tüypa Fuar ve Kongre Merkezi**'nde düzenlenecek olan **WIN Fuarlarına** araç kaldıracaktır.

WIN Fuarları otomasyon, enerji, elektrik, elektronik teknolojileri, makina imalatı ve metal işleme teknolojileri, lojistik, kimyasallar ve akışkan gücü teknolojileri alanında düzenleniyor.

Araç; **18 Mart 2005**

tarihinde MMO İzmir Şubesi hizmet binası / Tepekule Kongre-Sergi ve İş Merkezi'nden saat: 23.00'de hareket edecektir. İstanbul'da bir gece konaklama ve organizasyonla ilgili çalışmalar devam etmektedir. Katılmak isteyen üyelerimizin şubemize iletmeleri rica olunur.

{Gidecek üyelerimiz araçlarını otoparkımızda bırakabilirler.}

İLETİŞİM

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Adres : MMO Tepekule Kongre- Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı-Karşıyaka/İZMİR

Tel: {0232}444 8 666 {124-113-131} **Faks:** 486 10 50
e-posta :izmir@mno.org.tr

Hamle Tiyatrosundan üyelerimize özel indirim

Üyelerimiz ve yakınları için HAMLE Tiyatrosunun "Seviyorum İşte" adlı oyunu ve "Deniz Feneri" adlı çocuk oyununun biletlerini 5 YTL'dir.

"Seviyorum İşte"

Yer: E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi
Tarih: 25-26 Şubat (Saat: 20. 30)

"Deniz Feneri"

Yer: E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi
Tarih: 25 Şubat (Saat: 14.00)
Tarih: 26 Şubat (Saat: 13.30)
Danışma: 446 88 57



İZMİR'de Geçen Ay En Çok Okunan KİTAPLAR

- 1. Küçük Şeyler Üstüne**
Üstün Dökmen Sistem
- 2. Yatmadan Önce 100 Fırça Darbesi**
Melissa P Okyanus
- 3. Metal Fırtına**
Orkun Uçar-Burak Turna Timaş
- 4. Eşeğin Fikri**
Ferhan Şensoy Bilgi
- 5. Seni Seviyorum Çünkü**
Mehmet Coşkundeniz Neden Kitap
- 6. 4'ün Kuralı**
Ian Caldwell-Dustin Thomason Altın
- 7. Adamı Zorla Dell Ederler**
Aziz NESİN Adam
- 8. Taş ve Ten**
İnci ARAL Epsilon
- 9. Ateş Böceklerinin Mevsimi**
Meave BINCHY Doğan
- 10. Eteğimdeki Taşlar**
Murathan MUNGAN Metis

Yakın, Remzi, Sel, Kabile ve Pan Kitapevlerinden alınan listelerle düzenlenmiştir.

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

TEKME TOKAT KURULTAY

CHP Kurultayında ana konu rüşvet oldu. Parti tarihinin en olaylı, kavgalı kurultayının sonunda iki adaylı genel başkan seçiminden Baykal ile devam kararı çıktı. Sırada ihraçlar var:



BUSH'U SEVMEDİK

BBC'nin 21 ülkede yaptırdığı "G.W. Bush'un 2. kez seçilmesi dünya barışı için olumlu mu?" konulu ankette en olumsuz düşünen ülke %82 ile Türkiye oldu.

BAŞBAKANA PAHALI HEDİYE

Rusya'da başbakan ve eşine verilen pahalı hediyeler rahatsızlık yaratınca iade edilmesi istendi. Hediyeler ilk kez Başbakanlık envanterine kaydedildi.

TARIM ELDEN GİDİYOR

Ziraat Mühendisleri Odasının Ziraat Mühendisliği 6. Teknik Kongresinde Tarım Sektörünün çökmekte olduğu vurgulandı.

DİN ELDEN GİDİYOR

Türkiye'de görev yapan Misyonerler rahatsızlık yarattı. Raşan Ecevit "AB'ye gireceğiz diye dinimiz elden gidiyor" dedi.



KAÇAK LPG'LER PATLIYOR

Son günlerde denetimsiz LPG'li araçların karıştığı kazalarda birçok can kaybı meydana geldi.

SEKA İŞÇİSİ DİRENIYOR

Hükümetin kapatma kararı aldığı Seka Kocaeli fabrikası çalışanlarının kararlı eyleminden sonra İdare Mahkemesi yürütmeyi durdurma kararı aldı.

NÜKLEERİN DÜĞMESİNE BASILDI

2012'de devreye sokulması planlanan 3 santral için enerji bakanlığı 7 milyon YTL ödenek ayırdı.

TÜRBAN ALMANYA'DA YASAK

Berlin eyalet meclisi kamu kuruluşlarında çalışanların türban veya başka dini simgeler taşımasını yasakladı.

KURBAN BAYRAMINI KUTLADIK



Yine önlenemeyen sokaklarda katliam görüntüleri, bu kez yabancı basında da yayınlandı.

PAMUKOVA'DAKİ "HIZ TRENİ" KAZASI YÜZÜNDEN GÖREVDEN ALINAN TCDD MÜDÜRÜ İETT'YE VERİLDİ

IRAK DA SEÇİM

Irak halkı tarihinde ilk kez sandığı gitti. Sünnilerin katılmadığı Kerkük'teki yerel seçimlerde, ortak Kürt listesinin oyları % 68'ini aldığı öne sürüldü

ABD İRAN'A GİRDİ İDDIASI

Bush İran'a tehditler göndermeye başladı. Amerikan askerlerinin şimdiden İran'da faaliyet göstermeye başladığı iddia ediliyor.

ALİ BABA OPERASYONU



"Ali Baba Operasyonunda" esir aldıkları Iraklılara işkence yapan İngiliz askerlerinin görüntüleri, bütün dünyada işgalci ABD ve İngiltere'ye duyulan öfkeyi artırdı.

İLAÇ NOTASI

AB, 17 Aralık sonrası ilk notasını ilaçların taklit edilmesi konusunda verdi. Çok sayıda yerli şirket, yabancı firmaların ilaçlarının etken maddelerini izinsiz taklit ederek üretiyor.

URLA'DA ÇİRKİN İDDIALAR

Barbaros Çocuk Köyünde tecavüz ve taciz iddiaları üzerine açılan soruşturmada 4 kişi tutuklandı

MAFYA SANAYİİ

Say Metal'in eski sahibi ortadan kayboldu. Vakıf Bankın haciz ettiği eski Ege Metal kiralayan İzmirli işadamına Erol Evcil ve Haluk Kırca %22 ortak olmuştu. Daha sonra ayağından vurulduğu gün hisselerin tamamını Evcil'e devreden işadamından bir süredir haber alınamıyor.

İZMİR'DEKİ ESKİ DGM BİNALARI KÜTÜR MERKEZİ OLUYOR.

Karikatürler: Radikal, Cumhuriyet, Leman, Penguen