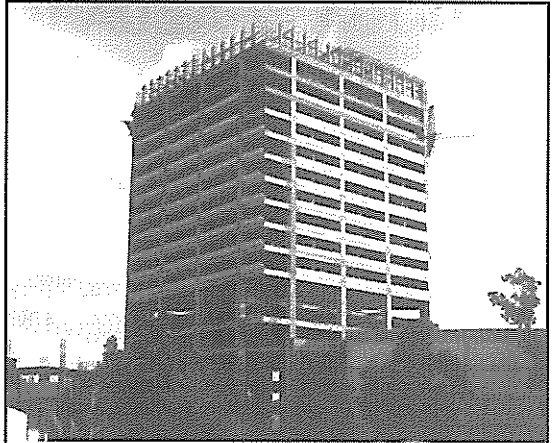


TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

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

I. İZMİR DOĞAL GAZ GÜNLERİ SES GETİRDİ



- Kamu Çalışanları haklarının peşinde
- Ajandalarımızı il-ilçe-işyeri temsilciliklerimizden alabilirsiniz

**İŞ VE KONGRE MERKEZİMİZDE
İLK BÜYÜK FİNAL**

En kötü barış, en haklı savaştan daha iyidir.

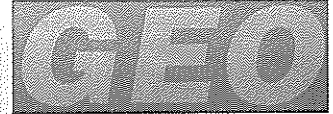
Cicero

**SAVAŞA
HAYIR**

Müşterilerimizin duyduğu **Güven,**
Çalışanlarımızın **Emeği,**
Ödün vermediğimiz kalitemiz: **Onurumuz ile yürüyoruz**

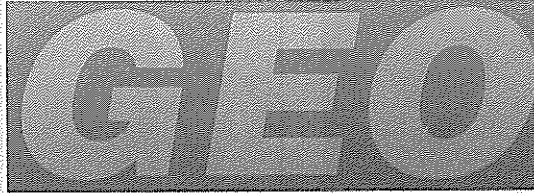
Sağlık, mutluluk ve başarı dolu bir 2003 dileğiyle,

Yeni yılda da
Teknolojik yatırımlarınızda
ısıtma-havalandırma-klima sistemlerinde
Enerji Santralleri proje ve montajlarında
anahtar teslimi çözümlerle hizmetinizdeyiz.



MÜHENDİSLİK
Gaz. Enerji. Otomasyon

DOĞAL GAZDA 15 YILLIK TECRÜBE



M Ü H E N D İ S L İ K

BOTAŞ Yetki Belgeli İzmir'li bir firma olarak Uzman kadrosu ve ekipleriyle hizmetinizde
Tamsa Seramik, Polinas, BOSCH, İnci Grup, Elba, Çukurova Kimya, NATO GEO'yu seçti

ADRES : 1204/6 Sokak No:40/L Yener İş Merkezi Yenişehir/İZMİR
Tel : 0232- 459 49 09(Pbx) **Faks:** 459 49 09 (Dahili 15) **e-posta :** geomuhendislik@ttnet.net.tr

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu

• **Sungu KÖKSALÖZKAN** • **Muzaffer**

ÇELİK • **Abdullah AYDEMİR** • **Yalçın**

ERYİĞİT • **Devrim Cem ERTURAN** •

Leyla ÖZGENER • **Barış BALLIKAYA**

Sayfa Düzenleme
Önder SÖZEN

Gönderilen yazıların yayınlanıp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisler Odası İzmir Şubesi Yönetim
Kurulunun kararıyla, 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 verilmez.

Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: 0(232) 457 58 33

YÖNETİM YERİ

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR

Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)

Faks: 0 (232) 422 60 39

Baskı adedi: 5500

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

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

MMO İzmir Şubesi

e-posta adresleri:

MMO.izmir@mimo.org.tr

teskon.izmir@mimo.org.tr

hpkon.izmir@mimo.org.tr

insan.kaynaklari.izmir@mimo.org.tr

bahar.konferanslari.izmir@mimo.org.tr

kalmem.kalibrasyon-izmir@mimo.org.tr

(Bülten her ayın 10'unda yayınlanır)

I. DOĞAL GAZ GÜNLERİNİN ARDINDAN

Şubemiz, İzmir kenti, çevre il ve ilçelerinin doğal gaz ile tanışma eşiğinde bulunduğu bir süreçte bölgemizde ilk kez 13-15 Aralık 2002 tarihleri arasında I. İzmir Doğal Gaz Günleri ve Sergisi adıyla bir etkinlik gerçekleştirmiştir. Doğal gaz konusunda bölgemizde doğru politika ve uygulamaların oluşturulmasına ışık tuttuğuna inandığımız etkinliğimiz süresince 2 panel, 1 kurs, 2 seminer, 2 atölye çalışması gerçekleştirilmiş ve 2 ayrı salonda toplam 12 oturumda 30 bildiri sunulmuştur. 400'e yakın kayıtlı delegenin bulunduğu bu platformda teknik bildirilerin yanı sıra panellerde "İzmir Kent İçi Dağıtım Projesi Nasıl Yapılmalı ve Diğer Enerji Kaynakları İle Entegrasyonu" ve "4646 Sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanununun Sanayi ve Şehirçi Dağıtıma Etkileri" konuları ele alınmıştır.

Etkinlik kapsamında Kültürpark Fuar Alanı 14 No'lu Salonunda gerçekleştirilen Sergiye ise 38 firma ve kuruluş katılmış ve sergi 3 gün boyunca 2000'i aşkın mühendis, mimar, sanayici ve ilgili tarafından ziyaret edilmiştir.

Etkinlik sürecinde gerçekleştirilen paneller sonucunda öne çıkan konular bir sonuç bildirgesi ile kamuoyuna ve ilgili kurum ve kuruluşlara duyurulmuştur.

Bölgemiz sanayisine doğal gazın ulaştırılması çalışmalarını sürerken diğer bir yandan kentsel dağıtım da tartışılmaktadır. Yapılan tartışmalar göstermiştir ki İzmir diğer doğal gaz kullanan kentlerden farklı olarak jeotermal enerji kaynağına sahiptir. Doğal gaza göre çok daha ucuz ve dışa bağımlılığı bulunmayan bu enerji kaynağı bir süredir kentimizde bazı bölgelerde konut ısıtılmasında kullanılmaktadır. Ancak bu konuda yeterli sondaj ve rezervasyon çalışmaları tamamlanmadığı için bölgemizdeki jeotermal enerjinin kapasitesi tam olarak tespit edilememektedir.

Ülke çapında doğal gaz dağıtım çalışmalarının hızlandığı bu günlerde Enerji Piyasası Üst Kurulunun İzmir kenti içi dağıtım ihalesini 2003 yılı içerisinde ilan etmesi beklenmektedir. Doğal gazın kentimizde kullanımına ilişkin dağıtım ve uygulama politikalarının bölgemizde var olan diğer enerji kaynaklarının (jeotermal, rüzgar vb.) öncelikleri de dikkate alınarak belirlenmesi gerekmektedir. Ülkemizde bir türlü oluşturulamayan enerji politikalarının kentimizde konuya taraf olabilecek tüm kurum ve kuruluşların katılımıyla oluşturulması zorunludur. Bu nedenle yapılacak olan doğal gaz yatırımlarında ve kentimizde uygulanacak enerji politikalarına yön vermek amacıyla, İzmir Valiliği başkanlığında ve konuya taraf tüm kuruluşların temsil edildiği Enerji Koordinasyon Kurulu oluşturulmalıdır ve bu kurulda; İzmir Valiliği, İzmir Büyükşehir Belediye, İlçe Belediyeleri, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Ticaret Odası, Makina Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Üniversite Temsilcileri, Balçova Jeotermal Limited Şti ve TEDAŞ kurumlarının temsil edilmesi sağlanmalıdır.

İŞ VE KONGRE MERKEZİMİZDE İLK BÜYÜK FİNAL

Odamız İş ve Kongre Merkezinde betonarme çalışmaları tamamlandı. Körfezin merkezi Ege'nin imbatına karşı yükselen binamız, geleceğin İzmir'ine ve nesiller boyu üyelerimize Odamızdan bir armağan olacak. Odamızı geleceğe taşıyacak bir çok etkinliği çatısı altında gerçekleştireceğimiz İş ve Kongre Merkezimizin bu günlere gelmesinde destek veren başta Oda Genel Merkezimiz olmak üzere tüm Şube birimlerine; birlikte üretmenin coşkusunu bizimle paylaşan tüm üyelerimize ve Oda dostlarına teşekkür ediyoruz.

YENİ YILDA YENİ UMUTLAR

Ülkemizin bulunduğu coğrafyada savaş davulları çalınıyor. Dünya zorba bir savaş dayatmasıyla karşı karşıya. Barış, her zamankinden daha çok korunmaya ve yaşatılmaya muhtaç. Savaşın haksızlığı su götürmezken, barışın sesinin bu kadar cılız kalması, dünyanın tek kutuplu bir küreselleşmenin kucağına oturmasından kaynaklanıyor. Küreselleşmenin efendilerine karşı barışı örgülemek için her geçen günün,saatin önemi artıyor. Yeni yılın tüm dünyaya ve ülkemize barış, adalet ve demokrasi getirmesini diliyoruz.

Yönetim Kurulu

Öğrenci Komisyonu Etkinlikleri yoğunlaşarak devam ediyor

✓ *Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu 2002-2003 döneminde de çalışmalarını teknik gezi, söyleşiler ve sosyal etkinliklerle sürdürüyor. 326 üyesi bulunan komisyonun etkinlikleri de yoğun katılımlarla gerçekleşiyor.*

21 Aralık 2002 tarihinde düzenlenen ve İYTE'den araştırma görevlilerinin sundukları Robot Gösterisi 35 kişinin katılımıyla Konak Kültür Merkezi'nde düzenlendi. Ankara'da yapılan I. Robot Yarışması hakkında bilgi verilen seminerde birde robot gösterisi yapıldı.

28 Aralık 2002 tarihinde düzenlenen CE Semineri üyemiz **Abdullah AYDEMİR**'in sunumuyla DESEM Bordo Salonu'nda gerçekleşti. Dünden bu güne CE ile ilgili gelişmelerin anlatıldığı seminere 35 kişi katıldı.

Endüstri Mühendisi üyemiz **Tayfun ÇAYLAN**'ın 4 Ocak 2003 tarihinde MRP konusunda Konak Kültür Merkezi'nde verdiği seminer 25 kişi'nin katılımıyla gerçekleşirken **ÇAYLAN** Üretim Bilgi Sistemleri ve Endüstride uygulamaları konusunda bilgi verdi.

EGS Planet Bowling salonunda gerçekleşen Bowling turnuvası 9 Ocak 2003 tarihinde gerçekleşti ve 48



öğrenci üyemiz katıldı. 12 takım olarak başlayan turnuva daha sonra en iyi 5 takımın finale kalmasıyla devam etti ve **Mehmet Ali ARAS, Önder Can VAROL, Murat KAPTAN ve Korgün ÖZDEMİR**'den oluşan takım birinci oldu.

10 Aralık 2002 tarihinde Vestel Beyaz Eşya'ya düzenlenen teknik gezi 32 kişinin katılım ile gerçekleşti. Fabrika tanıtımı yapılarak üretim aşamalarının incelendiği teknik gezide öğrenci üyelerimiz konu hakkındaki sorularıyla da bilgi edinme şansı buldular.

ŞUBEMİZ EĞİTİMLER 2003 KİTAPÇIĞI YAYINLANDI

Şubemiz dünyadaki ve ülkemizdeki gelişmeler paralelinde üyelerimizin günü yakalamaları, üretim ve yönetim alanında etkinliklerinin artması ve

sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli ara teknik eleman yetiştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla düzenlediği eğitim etkinliklerini 2003 yılında da bir kitapta toplayarak ilgililerin bilgisine sundu.

1750 adet bastırılarak ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilen kitapçıkta 129 adet seminer, atölye çalışması ve kurs programı yer almaktadır.

Konuyla İlgili Bilgi ve Başvuru İçin;
Nazan SAYAR Tel: 0 232 463 41 98 / 127

YUSUF NALKESEN anısına KONSER

"Veda Busesi"

25 Şubat 2003, Salı

E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi

Saat: 20.15

Şef: Ömer Faruk GÜLTAŞLI

Ocak ayında yitirdiğimiz ünlü besteci Yusuf NALKESEN anısına, Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosunun düzenlediği konsere tüm üyelerimizi ve İzmirli Bekliyoruz.

Davetiyeleri Şubemizden edinebilirsiniz.

Tel: 463 41 98 / 120

Teskon 2003 Danışmanlar Kurulu Toplantıları Ankara, İstanbul ve İzmir'de gerçekleştirildi

✓ *Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 8-11 Ekim 2002 tarihlerinde Kültürpark İzmir Fuar Alanında düzenlenecek teskon 2003/VI. Ulusal Tesistat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları hızla sürdürülmektedir.*



VI. Ulusal Tesistat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Danışmanlar Kurulu Ankara, İstanbul ve İzmir'de düzenlenen bölgesel toplantılarla bir araya geldiler.

Konularında uzman 87 mühendis ve akademisyenin görev aldığı Kongre Danışmanlar Kurulu, Ulusal Tesistat Mühendisliği Kongrelerinin; daha ileri bir çizgiye taşınması, sektördeki yeni gelişmelerin ve eksikliği fark edilen yeni konuların saptanması, teskon 2003'ün ana temasının belirlenmesi amacıyla Üyelerinin görüşlerini almak üzere Ankara, İstanbul ve İzmir'de bölgesel toplantılar gerçekleştirildi.

Toplantılarda tesistat sektöründeki hızlı gelişmeler ile tesistat mühendisliğinin interdisipliner bir nitelik kazanmakta olduğu bu nedenle kongrelere mimarları, inşaat mühendislerini ve elektrik mühendislerinin katılımının sağlanması gerektiği vurgulandı. Özellikle kongre sürecine kadar uygulama örneklerinin ve sıkıntılarının netleşeceği Yangın Yönetmeliği konusunun birlikte tartışılması gerektiği belirtildi. Teskon 2003 kapsamında genel konular yanısıra akıllı binalar, sıhhi tesistat ve ege bölgesi için yeni bir enerji kaynağı olan doğal gaz konularında bildirimlerin sunulmasının yararlı olacağı, enerji optimizasyonu ana başlığı altında enerji geri kazanımı, yenilenebilir enerji kaynakları, enerjinin verimli kullanımı konularına değinilmesi gerektiği ifade edildi.

Toplantılara katılan Danışmanlar Kurulu Üyeleri Kamu İhale Yasasının Kongre kapsamında mutlaka ele alınması gerektiğini, ayrıca Yapı Denetim sürecinde gelinen noktayı incelemek gerektiğini belirttiler.

Kongre kapsamında düzenlenecek panellerde Yürütme Kurulunun önerdiği "AB Sürecinde Tesistat Mühendisliği" konusunun ele alınmasının uygun olacağı noktasında tüm Danışmanlar Kurulu Üyeleri birleşti. Panellerde kurumsal resmi görüşlerinin açıklanması yerine kişisel davetlerle sonuç alıcı, açılımlayıcı bilgilendirmelerin sağlanacağı bir ortam yaratılmasının yararlı olacağı belirtildi.

Sektörde eksikliği hissedilen bir konuda, uygulamalar gerçekleştirmiş bir yabancı zamanın katılımının yararlı olacağı ve normal bildirimlere göre daha uzun süreli bir sunum sağlanması gerektiği vurgulandı.

Kurs, seminer, atölye çalışmaları ve sabah toplantılarının Kongreyi renklendirdiği özellikle yeni mezun makina mühendislerine önemli katkılar sağladığı belirtilerek yeni konularla

zenginleştirilerek devam etmesi yönünde görüş bildirdiler.

Kongreye katılımın artırılması amacıyla her üniversiteden öğretim üyesi ve öğrenci davet edilmesinin yararlı olacağı söylendi. Kongre sonuç bildirgelerinin oluşturulacak bir sekreteryaya ile takibinin yapılması gerektiği vurgulandı.

Sektörde üretilen yeni ürünlerin tanıtıldığı bir bölüm oluşturulmasının, ARGE çalışmaları konusundaki teşviklerin duyurulmasının, AB sürecinde CE ile ilgili bilgilendirme yapılmasının yararlı olacağı ifade edildi.

Ankara, İzmir ve İstanbul'da düzenlenen toplantılara katılan Danışmanlar; teskon 2003'e taahhüt, proje ve uygulamaların birlikte katılımın sağlanması gerektiğini, akademik bildirim yerine uygulamaya geçmiş projeleri içeren bildirimlerin sunumlarının özendirilmesi gerektiği vurgulandı.

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. B. Zafer İLKEN; 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. İLKEN, "Danışmanlar Kurulu Üyelerimizin bölgesel dağılımı dikkate alınarak Ankara, İstanbul ve İzmir'de gerçekleştirilen toplantılarda oluşan görüş ve öneriler kongre çalışmalarına ışık tutacaktır; toplantılara katılarak görüşlerini bizlerle paylaşan danışmanlarımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz" dedi.

Suat Sezai GÜRÜ'yü ANIYORUZ

29 Ocak 1993'te geçirdiği elim bir trafik kazasında yaşamını yitiren Oda Genel Sekreterimiz Suat Sezai GÜRÜ'yü aramızdan ayrılışının 10. yılında artan özlem, sevgi ve saygıyla anıyoruz.

Yönetim Kurulu

ÜYELERİMİZE ÖNEMLE DUYURULUR

22 Kasım 2001 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesifat hizmetleri uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğinin geçici 2. maddesi "Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla ODA üyesi Makina Mühendisleri deneyim şartı aranmaksızın bu Yönetmeliğin 5. maddesinin (a) bendinde belirtilen uzman mühendis belgelerini almak üzere **3 yıl süreyle sınavlara girme hakkına sahiptir.** Bu madde 30.06.2003 tarihinde kendiliğinden yürürlükten kalkar" şeklindedir.

Anılan madde gereği yönetmeliğimizin yayım tarihi olan 22 Kasım 2001 tarihinden önce Oda Üyesi olan Makina Mühendisleri, Mekanik Tesifat Uzman Belgesini (Sihhi Tesifat, Isıtma Tesifatı, Isı Yalıtımı) meslek içi Eğitim Merkezi (MIEM) tarafından Şubelerimizce düzenlenecek kursların sadece sonunda yapılan sınavlara katılarak başarılı oldukları takdirde, Uzmanlık Belgelerini alabilirler.

Yönetim Kurulu

UZMANLIK SINAVI HAKKINDA BİLGİLER

● **Sınavlara katılım için gerekli şartlar ve belgeler**

22 Kasım 2001 tarihinden önce Oda Üyesi Makina Mühendisi olmak

2 Adet Fotoğraf

Oda kimlik kartının fotokopisi

İçinde bulunulan yıl dahil üye aidat borcu olmamak

● **Gerçekleştirilecek sınavda başarı notu 100 üzerinden 70'dir.**

● **Sınavdan başarılı olanlar için Mekanik Tesifat Uzmanlık Belge Ücreti 100.000.000. TL. dir.**

● **İlgili kursun sınav tarihinden 7 gün önce yukarıda belirtilen evraklar ile başvuruda bulunulması gerekmektedir.**

KURSLARA KATILIMDA ARANAN GENEL ŞARTLAR

1. Odaya kayıtlı Makina Mühendisi olmak
 2. 2 adet fotoğraf
 3. Geçerli Oda kimlik kartının fotokopisi
 4. Üye aidat borcu (2003 yılı dahil) olmadığına ilişkin belge (üye kaydının bulunduğu Şubeden alınacaktır)
 5. Kursa katılım bedelinin ödendiğine ilişkin belge
- Ücret, kursu düzenleyen Şube veznesine yatırılacaktır.
- Şehir dışından katılımlar için:** MMO İzmir Şubesi Banka Hesap No: İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810 (Dekonta kursun ve katılımcının adı mutlaka yazdırılmalıdır.)

MEKANİK TESİSAT (SIHHİ TESİSAT, ISITMA TESİSATI, ISI YALITIMI) MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

KAYIT İÇİN GEREKENLER

- Kursa katılımı aranan genel şartların tamamı
 - Kursa Katılımda Aranacak Özel Şartlar
- 21 Kasım 2001 tarihinden önce mezun olmak

KURS TARİHİ

24 Şubat - 02 Mart 2003

(02 Mart 2003) TARİHİNDE HER ÜÇ KONUYUDA KAPSAYAN GENEL SINAV YAPILACAKTIR BAŞARI NOTU 100 ÜZERİNDEN 70 TAM NOTTUR.)

SON KAYIT TARİHİ

02 EYLÜL 2002

KURS ÜCRETİ

120.000.000. TL.

BELGE ÜCRETİ

100.000.000.- TL

Bilgi ve Başvuru: Mustafa TAŞPINAR Tel: 0 232 463 41 98 / 113

DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU (Manisa)

KAYIT İÇİN GEREKENLER

- Kursa katılımı aranan genel şartların tamamı

KURS TARİHİ 24-25-26 Ocak 2003

SON KAYIT 22 Ocak 2003

KURS ÜCRETİ 100.000.000. TL.

BELGE ÜCRETİ 10.000.000. TL.

Şehir dışından katılımlar için:

MMO İzmir Şb. Banka Hesap No:

İş Bankası Alsancak Şb. 3401 - 765810

(Dekonta kursun ve katılımcının adı mutlaka yazdırılmalıdır.)

Bilgi ve Başvuru: Ergun ŞENGÖR

Tel: 0 236 231 48 99

DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU (İzmir)

KAYIT İÇİN GEREKENLER

- Kursa katılımı aranan genel şartların tamamı

KURS TARİHİ 31 Ocak -1-2 Şubat 2003

SON KAYIT 28 Ocak 2003

KURS ÜCRETİ 100.000.000. TL.

BELGE ÜCRETİ 10.000.000. TL.

Şehir dışından katılımlar için:

MMO İzmir Şb. Banka Hesap No:

İş Bankası Alsancak Şb. 3401 - 765810

(Dekonta kursun ve katılımcının adı mutlaka yazdırılmalıdır.)

Bilgi ve Başvuru: Mustafa TAŞPINAR

Tel: 0 232 463 41 98 / 113

BAŞSAĞLIĞI

7351 Sicil Numaralı üyemiz Hikmet BİLYAY'ı 07 Aralık 2002 tarihinde kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz. BİLYAY ailesine, dostlarına ve tüm üyelerimize başsağlığı dileriz.

Yönetim Kurulu

Seminer Programı

Kuruluş İçi Kalite Denetimi	ISO 14001 Kuruluş İçi Çevre Denetçisi
Tarih: 29-31.01.2003	Tarih: 19-21.02.2003
Ücret: 220.000.000 TL	Ücret: 220.000.000 TL
İstatistiksel Süreç Kontrol	Yeni Yaklaşım Direktifleri ve CE
Tarih: 24-26.02.2003	Tarih: 18.02.2003
Ücret: 150.000.000 TL	Ücret: 100.000.000 TL
Süreç Yönetimi	Satış Mühendisliği
Tarih: 04-05.02.2003	Tarih: 27.02.2003
Ücret: 150.000.000 TL.	Ücret: 100.000.000 TL
ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri	
Tarih: 06-07.02.2003	
Ücret: 150.000.000 TL	

Not: Seminerlerde; MMO üyeleri ile üç kişi ve üzeri gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.
Bilgi ve Başvuru: Nazan SAYAR / 463 41 98 / 127

MÜHENDİSLERE ve TEKNİSYENLERE YÖNELİK EĞİTİMLER**KALDIRMA MAKİNALARI (Forklift Vinç)**

Tarih: 11.01.2003- 02.02.2003 / 01.02.2003 -02.03.2003
Ücret: 211.000.000 TL.

Cumartesi Pazar günleri Saat: 09.00-13.00

KAZIMA ve YÜKLEME MAKİNALARI (Kazıcı-Yükleyici- Kanal Kazıcı - Tünel Açma Makinaları-Asfalt Kazıma Makinaları)

Tarih: 25.01.2003- 23.02.2003 / 22.02.2003 - 16.03.2003
Ücret: 211.000.000 TL.

Cumartesi Pazar günleri Saat: 13.30-17.30

KALDIRMA-KAZIMA ve YÜKLEME MAKİNALARI (Forklift Vinç-Kazıcı-Yükleyici-Kanal Kazıcı-Tünel Açma Makinaları-Asfalt Kazıma Makinaları)

Tarih: 13.01.2003- 24.01.2003
Ücret: 211.000.000 TL.

Hafta içi her gün Saat: 19.00

SANAYİ TİPİ KAZANLARIN İŞL. YRD. PERSONEL KURSU

Tarih: 17-28.02.2003
Ücret: 360.000.000 TL

BİLG. KONT. TAKIM TEZGAHLARI (CNC) PROGRAMLAMA KURSU

Tarih: 18.01.2003
Üye ve Öğrenci Üyeler için Ücret: 290.000.000 TL. Diğer: 325.000.000 TL.

DLPG KULLANIMINDA TEKNİK PERSONEL EĞİTİMİ

Tarih: 31.01.2003-01.02.2003
Ücret: 150.000.000.-TL./Kişi

Kurs süresi 10 Saat (6 saat teori-4 saat uygulama)

Bilgi ve Başvuru: Niyazi OĞUZ 0 232 463 41 98 /139

EGE KALMEM EĞİTİMLERİ**Genel Metroloji ve Kalibrasyon**

Tarih: 16.01.2003

Ücret: 100.000.000 TL.

Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 29-30.01.2003

Ücret: 150.000.000 TL

Basınç Kalibrasyonu

Tarih: 26-27.01.2003

Ücret: 150.000.000 TL

Not: Seminerlerde; MMO üyeleri ile üç kişi ve üzeri gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.

Bilgi ve Başvuru: Berkay ERİŞ
0 232 462 33 33 - 462 27 28

BİLGİSAYAR KURSLARI

Windows 98,
Excel, Winword

60 Ders Saati
180.000.000 TL

AutoCAD 2000

50 Ders Saati
180.000.000 TL

AutoDesk
Mechanical
Desktop

85 Ders Saati
360.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru
Sungu

KÖKSALÖZKAN
463 41 98 / 145
(Hafta içi 13.30-21.30
arası)

Subemiz İnsan
Kaynakları Merke-
zi'ne başvuran, iş ara-
makta olan üyeler için
%50 indirimle, bilgisa-
yar kursları açılacaktır.

NOT : Bilgisayar Kursları konten-
janlar dolduktan sonra açılır.

ATÖLYE ÇALIŞMALARI**Kuruluşlarda Yetkinlik
İhtiyaçlarının
Tanımlanması**

Tarih: 20.02.2003

Ücret: 100.000.000 TL

**Enflasyon Koşullarında Stok
Maliyeti Hesaplamasının Birim
Maliyet ve Fiyatlama
Üzerindeki Etkisinin Yok
Edilmesi**

Tarih: 28.02.2003

Ücret: 100.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru:

Nazan SAYAR / 463 41 98 / 127

KONAK BELEDİYESİ İLE YENİ ASANSÖR PROTOKOLU

✓ *Asansörlerin can ve mal güvenliği açısından sağlıklı çalışması amacıyla Asansör Yönetmeliği gereğince yapılması gereken kontrolleri yerine getirmek üzere Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Konak Belediyesi ikinci kez protokol imzaladı.*

Şubemizin topluma dönük çalışmalarından biri olan asansör kontrolleri Konak Belediyesiyle yenilenen protokolle devam ediyor. 2 Ocak 2003 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası toplantı salonunda başına açık olarak yapılan protokol imza törenine Konak Belediye Başkanı **Erdal İZGİ**, Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK** ve EMO İzmir Şube Başkanı **Musa ÇEÇEN** katıldılar. **Musa ÇEÇEN**, asansör kontrollerinin can ve mal güvenliği açısından önem taşıdığını ve İzmir'de yıllardır sürdürülen çalışmaların artık diğer illere de örnek olmaya başladığını söyledi. 2000 yılında Konak İlçesinde yapılan asansör kontrollerinde 4480 asansörde iki kez kontrol gerçekleştirildiğini ve ayrıntılı raporların bina yöneticileri ile Konak Belediyesine ulaştırıldığını söyleyen ÇEÇEN, asansörlerin güvenliğinden bina yöneticilerinin sorumlu olduğunu anımsattı.

Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK** ise İzmir'in çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli bir kent olması yönünde Oda olarak sorumluluk bilinci içinde hareket ettiklerini



söyledi. Konak Belediyesinin bu yöndeki duyarlılığına ve çalışmalarına teşekkür eden ALBAYRAK, İzmir'in en eski asansörlerinin bulunduğu en büyük ilçesiyle ikinci kez protokol imzalamaktan memnurluk duyduklarını belirtti.

Konak Belediye Başkanı **Erdal İZGİ** ise yerleşim bölgelerinin iki önemli sorunundan birinin deprem riski değerinin ise asansör güvenliği olduğunu söyledi. Dikey yerleşimin yoğun olduğu il ve ilçelerde asansör kontrolleri görevinin belediyelerde olduğunu belirten İZGİ, ancak yeterli mühendis istihdamı olmadığı için kontrol çalışmalarında Odalardan destek aldıklarını kaydetti. Diğer belediyelere de aynı şekilde protokol yapmalarını öneren İZGİ, her iki Odaya da çalışmalarını nedeniyle teşekkür etti.

ÜYELERİMİZE DUYURU

Asansör Kontrol çalışmalarında görev almak isteyen üyelerimizin en geç 30 Ocak 2003 günü mesai saati bitimine kadar Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesinden **BARIŞ AYDIN**'a başvurmaları gerekmektedir.
Tel: 232. 489 34 35

Çok sesli koro kuruyoruz

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi bünyesinde kurulması planlanan ÇOK SESLİ KORO'ya katılmak isteyenler Şube İnsan Kaynakları Sorumlusu **Deniz DİNÇE**'e başvurabilirler.
Tel. 463 41 98 / 147

DÜNYA KADINLARI BARIŞ ŞARKILARI SÖYLÜYOR

Şubemiz Kadın Komisyonu, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü nedeniyle, 8 Mart 2003 Cumartesi günü Atatürk Kültür Merkezi Tiyatro Salonunda bir etkinlik düzenleyecek. BARIŞ temasının işleneceği etkinlikte şarkılarla, şiir dinletisi ve kısa gösterilerle kadınlar barışın davetçisi olacaklar. Savaş rüzgarlarının estiği coğrafyamızda savaşın en savunmasız kurbanları olan kadınların, barışın da en ödünsüz savunucuları olması gerekiyor. Bu tezden hareket eden Komisyonumuz tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de BARIŞ talebinin seslendirilmesini, barış cephesinin güçlendirilmesini özlemektedir. Saati ve programı Şubat 2003 bültenimizde ilan edilecek olan etkinliğe başta kadın üyelerimiz olmak üzere tüm üyelerimizi ve İzmirli bizi bekliyoruz.

MMO İzmir Şubesi Kadın Komisyonu

DOĞAL GAZ GÜNLERİNE BÜYÜK İLGI

✓ *Şubemizin, EBSO (Ege Bölgesi Sanayi Odası), İZTO (İzmir Ticaret Odası) ve DOSİDER'in (Doğal Gaz Cihazları Sanayici ve İşadamları Derneği) destekleriyle düzenlediği, 1. İzmir Doğal Gaz Günleri ve Sergisi 13-15 Aralık 2002 tarihlerinde gerçekleştirildi. Sergi bölümüne 40 firmanın katıldığı etkinliğin teknik oturumları da büyük ilgi gördü.*

✓ *Etkinlik kapsamında sunulan bildirimlerde doğal gazla ilgili teknik konular ele alınırken, panellerde İzmir'de doğal gaz dağıtımını ve 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu tartışıldı. Katılımcılar, kurs, seminer ve atölye çalışmalarını ile süren etkinliğin her yıl tekrarlanmasını talep ettiler.*

İzmir'de Doğal gaz sektörüne yönelik ilk sergi ve etkinlik Şubemiz tarafından gerçekleştirildi. Firmalar doğal gazla yeni tanışan İzmirli sanayici ve tüketicilere ürün ve hizmetlerini tanıtmak için doğal gaz sergisine büyük ilgi gösterdiler. Fuar Kültürpark 14 no'lu pavyonda gerçekleşen sergiye 40 firma katıldı. DESEM salonlarında yine üç gün boyunca süren oturumlarda doğal gazla ilgili 30 bildiri sunuldu ve iki panel yapıldı. Ayrıca etkinlik kapsamında düzenlenen kurs ve seminerlerde katılımcılara belge verildi. 500'den fazla mühendis, teknik eleman ve sanayicinin izlediği oturumlarda doğal gazın İzmir ve bölgesinde en verimli şekilde kullanımına yönelik bilgi ve teknoloji paylaşımı gerçekleştirildi.

1.İzmir Doğal Gaz Günleri ve Sergisi'nin açılışında konuşan Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, İzmir'de ilgili tüm kesimlerin temsil edilebileceği bir Doğal Gaz Koordinasyon Kurulu'nun oluşturulması gerektiğini söyledi. ALBAYRAK İzmir Valiliği öncülüğünde oluşturulacak bu kurulun İzmir'de doğal gazla ilgili doğru kararların alınmasında önemli rol üstlenebileceğini söyledi. Önerilen bu yapının benzerinin İzmir'de jeotermal alanında İzmir Jeotermal Yüksek Danışma Kurulu olarak çalışmalarını sürdürmekte olduğunu belirten ALBAYRAK, yönetmelik ve yasa hazırlık çalışmalarına kadar çok geniş bir alanda gönüllü olarak üretim yapan bu kurulun benzerinin doğal gaz alanında da oluşturulabileceğini söyledi. İzmir'de enerji politikası belirlenirken jeotermal enerjinin göz ardı edilmemesi gerektiğini belirten ALBAYRAK, doğal gazın kullanımına sanayiden başlanmasının doğru bir seçim olduğunu kaydetti.

Doğal Gaz sergisinin açılışını yapan İzmir Valisi Alaaddin YÜKSEL ise doğal gaz dağıtım şirketinin hızla kurulmasının gerektiğini belirterek özetle şunları söyledi; "Doğal gazın kentsel ısıtmada jeotermal ile birlikte kullanılması konusunda araştırma yapılmasında Makina Mühendisleri Odasına da görev veriyorum. Alt yapı çalışması bir defada yapılmalı.



İzmir'de 5 milyar metreküp doğal gaz tüketim kapasitesi olduğu hesaplanmıştır. Bunun 4 milyarı sanayide 1 milyar metreküpü ise konutlarda kullanılacaktır. Bu süreçte böylesi kapsamlı bir etkinliğin düzenledikleri için Makina Mühendisleri Odasına teşekkür ediyorum ve kutluyorum."

Etkinlik Yürütme Kurulu adına Melih YALÇIN, etkinliğin İzmir'e çok geç gelen doğal gazın kullanımında diğer illerde yaşanan sorunların yaşanmaması amacıyla düzenlendiğini, başarılı proje ve uygulamaların tanıtılmasını amaçladığını belirtti. Etkinlik kapsamında yer alan bildirimlerin, panel, kurs, seminer ve atölye çalışmalarının kentin gelecekte uygulanacak enerji politikalarının belirlenmesinde etkili olacağını inandıklarını kaydeden YALÇIN özelle şunları söyledi:

"Ancak bu etkinliğin bize göre eksik kalan bir yanı var; panellerimize çağırdığımız kurumlardan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve İzmir Büyükşehir belediyesinden yanıt alamamış olmak ve bu kurumların görüşlerine bu platformda yer verememek içimizde bir eksiklik olarak kaldı. Ama bu eksikliğin de bize ait olmadığını, etkinliğe katkıda bulunan her kişi, kurum ve kuruluş adına belirtmek istiyorum."

Oda Merkez Yönetim Kurulu adına konuşan Ahmet ENİŞ ise Makina Mühendisleri Odası'nın doğal gaz ile ilgili çalışmalarını özetledi. Doğal gaz konusunda 900 mühendise eğitim verdiklerini, broşür ve kitaplar yayınladıklarını söyleyen ENİŞ, Türkiye Milli Enerji Komitesinin ilgili tüm tarafların katılımın sağlanmasıyla Ulusal Enerji Enstitüsüne dönüştürülmesini ve alternatif enerji kaynaklarına önem verilmesini istedi. ENİŞ, dışa bağımlı bir enerji kaynağı olan doğal gazın sektörel kullanım oranlarını tartışmaya açılması gerektiğini belirterek temiz enerji olması nedeniyle kentsel kullanımına ağırlık verilmesini önerdi. Ahmet ENİŞ bir doğal gaz enstitüsü kurulmasına da önerileri arasında yer verdi.

İzmir Ticaret Odası Bakanı Ekrem DEMİRTAŞ ise gelmesi için yıllarca beklenen doğal gazla ilgili ilk aktiviteyi düzenleyen Makina Mühendisleri Odasına destek vermenin onurunu taşıdıklarını belirterek, örnek bir organizasyon gerçekleştirdiği için MMO'ya ayrıca teşekkür etti. DEMİRTAŞ;



"doğal gaz Karacabey'den İzmir'e gelirken "siyaseten" yönü Çanakkale'nin Çan ilçesini döndürülmüştür" diyerek başladığı konuşmasında özette şunları söyledi; "Daha sonra ise yıllarca yeterli gaz yok diye İzmir'e gaz gönderilmedi. Kuzeyden gelerek sanayinin rekabet edebileceği gücünü artırırken Ege Bölgesindeki sanayinin şansını azalttı. İzmir sanayisinin geri kalmasında doğal gazın geç gelmesinin etken olduğunu söyleyebiliriz. Şimdi doğal gazın gelmesi kadar kullanımının

"4646 sayılı yasa daha uzun süre tartışılacak"

4646 Sayılı Doğal Gaz piyasası Kanununun tartışıldığı panel de etkinliğin nabzının hızlandığı bölümlerden biri olarak gerçekleştirildi. Paneli Oda Merkez Doğal Gaz Komisyonu Üyesi Oğuz TÜRKİYILMAZ yönetti. Panele konuşmacı olarak DOSİDER Temsilcisi Süleyman BULAK, Oda Temsilcisi Fatih ERTEKİN Sendika temsilcisi Ayfer EĞİLMEZ ve Petrol Platformu Derneği temsilcisi Nusret CÖMERT katıldılar. Oturumun başında kısa bir açıklamada bulunan TÜRKİYILMAZ, 4646 sayılı yasanın tartışılacağı panele çağrılı olan iki kuruluşun birinin BOTAS'ın çalışman neresi tüketici lehine" diye sordu. Ülkemizde yasama, yürütme, yargı güçlerinin üzerinde, kamu hukukumuzda yeri olmayan, tamamen Anglo Saksonlardan kötü kopyalarla getirilen "bağımsız üst kurullar" oluşmaya başladığını belirten EĞİLMEZ, BDDK, RTÜK, EPDK gibi isimlerle birbiri ardına yaşamımıza giren bu kurulların yasama, yürütme ve yargı fonksiyonlarını, bünyelerine toplayarak hiçbir şekilde hiçbir yere hesap vermeden çok önemli politikaları belirler hale geldiklerini söyledi. Bunun tehlikeli bir gidiş olduğunu vurgulayan EĞİLMEZ, doğal gazda arama ve üretim dışındaki, ithalat, üretim, depolama, toptan satış, ihracat, kent içi dağıtım gibi tüm piyasa faaliyetlerinin her birinin ayrı firmalarla yapılmasının öngörüldüğünü ve usullerinin



önemli olduğu bir döneme girdik. Bildiğiniz gibi BOTAS dağıtım şirketi kuruluş çalışmalarına devam ediyor. Neden geç kaldık dersenez; biz geç kalmadık, hala devletin yönetme ilk çıkarmasını, ihale açılmasını bekliyoruz."

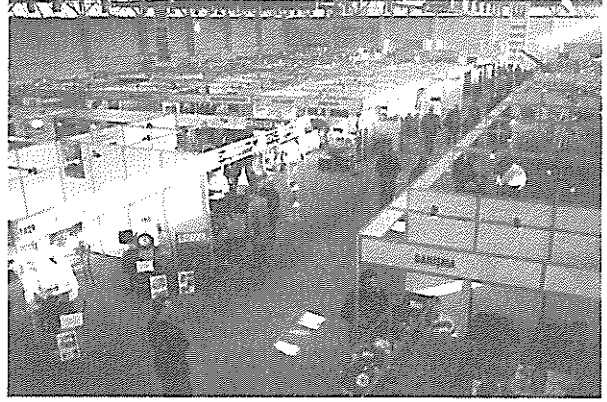
CHP İzmir İl Başkanı Alaaddin YÜKSEL ise konuşmasında TMMOB'ne bağlı odaların yaptıkları sempozyum ve kongreleri ulusal kalkınma ve toplumsal çıkarların ön planda tutulduğu etkinlikler olarak gördüklerini ve önem verdiklerini söyledi. Savaşların artık toprak kazanmak için değil, toprağın altındaki zenginliklere hükmetmek için yapıldığını belirten Yüksel; en yakınımızdaki savaş tehdidinin de bundan kaynaklandığını söyledi. Enerji konusunda ülkemizde birçok sorun bulunduğunu belirten Alaaddin YÜKSEL, enerji pahalılığının ve çok başlılığının en önemli sorunları oluşturduğunu kaydetti. Yapı işlet devret modellerinin terk edilerek 10- 16 cent'e kadar alım garantili anlaşmaların ülkeyi kötü noktalara götürdüğünü vurgulayan Yüksel, enerjinin bir rant alanı değil yeniden kamusal bir yatırım alanı olarak değerlendirilmesi gerektiğini vurguladı.

belirlendiğini söyledi. Böylece doğal gazın konutlara gelinceye kadar onlarca el değiştiği ve tüketiciye yansıyan fiyatta her bir aşamanın maliyetinin de eklendiğini söyleyen EĞİLMEZ, bu serbestleştirilmenin tüketicinin tutsaklığı anlamına geldiğini ve kamu yararını ortadan kaldırdığını savundu.

Oda adına konuşan Fatih ERTEKİN ise Ankara'da bakır fitinglerle ev içi dağıtım yapacak kadar yanlışlar yapıldığını ve korkunç maliyetler ödendiğini belirterek, bu maliyetlerin yabancı kaynaklı kredilerle çalışmanın sonucunda oluştuğunu söyledi. Doğal gazın daha çok varoşlarda, kötü yakıtın kullanıma olasılığının yüksek olduğu bölgelerde kullanılması halinde temiz çevreye katkısı olabileceğini söyleyen ERTEKİN, oysa özel sektörle ve oluşan fiyatlarla varoşların doğal gaz kullanabilmelerinin imkansız hale geldiğini vurguladı. 4646 sayılı yasa ile bu durumun düzeltilmeyeceğini savunan ERTEKİN, "yasa kamu tekelini ortadan kaldırıyor ama kamu yararına değinmiyor, yerel yönetimleri devre dışına çıkarıyor, siyasal etkilenmeye açık bir yapı oluşturuyor" diyerek eleştirdi. Fatih ERTEKİN Odanın doğal gaz konusunda çalışmalar yapmaya ve kamu yararını gözeten politikaların talepçisi olmaya devam edeceğini söyledi.

FİRMALAR İÇİN BAŞARILI SERGİ

✓ İzmir'de ilk kez düzenlenen doğal gaz cihazları sergisine katılan firmalar etkinlikten memnun ayrıldılar. İzmir halkının olduğu kadar teknik elemanların da doğal gaz konusunda bilgiye ihtiyaçları bulunduğunu ifade eden firma yetkilileri, doğal gaz konusunda ilk etkinlik olarak hem firmalara hem de İzmirli'lere yararlı bir çalışma olduğunu inancını taşıdıklarını söylediler. Gelecek yıl etkinliğin daha uygun bir mevsimde tekrar edilmesi talebinde bulunan firma yetkilileri, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesini başarılı organizasyonu için kutladılar.



Sergiye Katılan Firmalar: AKFEL Müh. LTD., BAYMAK, BORUSAN, BOTAŞ, CANTAŞ SOĞUTMA, DÇD, DEMİRDÖKÜM, DEUTZ AG-İLTEKNO, DOSİDER, DİZAYN TEKNİK, EBSO, EGE KALMEM, EGE MAKTES, EGEMAK, EKPAŞ EKLEME PARÇALARI, EMAS, ENTEKSER MÜH., ESEN PLASTİK, FİO GAZ, FRS GAZ İMALAT SAN., İGDAŞ, İSISAN, İZGAZ, İZTO, KALEKALIP MAK., ÖNDER LTD., RAYSEL, SELNİKEL, TARGAZ DOĞAL GAZ, TEGA MÜH., TEKNİK YAYINCILIK, TEKSERGAZ VE GAZ, TERMO ISI, TTGV, TURBOMACH, END., YEŞİL ENERJİ, EGE YILDIZ.

İlhan AŞICI (Esen Plastik)

Henüz mühendisler bile doğal gaz konusunda yeterli bilgiye sahip değiller. Global sorular soruyorlar. Bunun gibi etkinliklerin daha birçok kez yapılması gerekiyor. Ancak zamanlamasının daha iyi olması gerekir. Kış koşulları katılımcıları olumsuz etkiliyor. Etkinlik tanıtımına daha ağırlık verilmeli.



Kenan ŞAHİN (EMAS)

Teknik oturumları ve paneli çok yararlı buldum. Halkın bilgiye ve bu etkinliklere ihtiyacı var. Kat kaloriferlerinde katı yakıt kullanılmaya başlandı. Bu sistem daha yoğun çevre kirliliğine yol açıyor. Katı yakıtlı kat kaloriferleri özellikle iç bölgelerde büyük talep görüyor. Biz de mecburen üretiyoruz. Doğal gazın üstünlüğü halka daha iyi anlatılmalı.

Ebru ÇETİN (EMAS)

Doğal gaz tesisatlarını ve her türlü montajı odaya kayıtlı mühendislerin yapması sağlanmalı. Projelerde MMO'nun ve yerel gaz kuruluşlarının imzası olması gerekiyor. Güvenlik

için bu şart. İZGAZ, İGDAŞ ve EGO standartları ortak hale getirilmeli. Şofben, doğal gaz sobası ve kombi bu üç cihaz da aynı zamanda LPG ile çalışabiliyor. Ancak doğal gaz ile çalıştığına kontrole tabi tutuluyor, LPG ile çalıştığına kontrol yok. Bu da ne yazık ki önemli can ve mal kayıplarına neden olabiliyor.

Hakan ÇINAR (Dizayn Grup)

Organizasyonda

hiçbir sorun yok. Sergi ziyaretçisi daha yoğun olabilirdi. Genel sorun kimsenin pek bir şey bilmemesi. Sponsor temin edilebilirse daha renkli organizasyon olur kanısındayım.



Ahmet ŞİMŞİR (Yeşil Enerji)

1456 YEŞİL ENERJİ



İzmir'de kent içinde doğal gaz kullanılmasına gerek olmadığını düşünüyorum. Kirlilik potansiyeli fazla, büyük tesislere verilmesi yeterli. Doğal gaz bölgede

istihdamı da artıracaktır.

Mustafa Kemal ÖGÜTÇÜ (BOTAŞ)

Kısa zamanda hazırlanmasına rağmen güzel bir organizasyon. Ancak teknik oturumlarla sergi aynı yerde olsaydı sanırım daha etkili olurdu. Fakat aldığımız bilgiye göre İzmir'de teknik oturumlarla sergiyi aynı yerde gerçekleştirecek bir mekan şu anda bulunmuyormuş. Doğal gaz dönüşümleriyle ilgili olarak sanırım Odanıza çok soru gelecek. Kamuyu bilgilendirme konusunda etkili olmanız gerekecek. İzmir doğal gazla evsel ısıtma için ekonomik değil.



"İzmir kentsel ısıtmada Türkiye'ye örnek olabilir"

✓ *I. İzmir Doğal Gaz Günleri Sergisi kapsamında yapılan "İzmir Kent İç Dağıtım Projesi Nasıl Yapılmalı ve Diğer Enerji Kaynakları ile Entegrasyonu" konulu panelde İzmir'in doğal gaz ve jeotermal enerjiyi birlikte kullanarak Türkiye'ye örnek bir kentsel ısıtma gerçekleştirilebileceği bildirildi.*

✓ *Panele konuşmacı olarak DEÜ Çevre Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Aysen Müezzinoğlu, Botaş'tan Vicdan Kayı, EBSO'dan Akın Metinoğlu, Jeotermal Ltd.'den Dr. Niyazi Aksoy konuşmacı olarak katıldılar.*



□ Asuman Memen

Doğal Gaz Günleri kapsamında 13 Aralık 2002 tarihinde DESEM 75. Yıl anfisinde düzenlenen "İzmir Kent İç Dağıtımını Nasıl Yapılmalı ve Diğer Enerji Kaynakları ile Entegrasyonu" konulu panelde ilk konuşmayı DEÜ Çevre Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Aysen MÜEZZİNOĞLU yaptı. Doğal Gaz ve hava kirliliği ilişkisini İzmir ölçeğinde araştırma sonuçları ile ortaya koyan Prof. Dr. MÜEZZİNOĞLU özetle şunları söyledi:

"2002 yılı başında bitirilmiş bir çalışmanın sonuçlarını sizlerle paylaşmak istiyorum. Bu araştırma sonuçlarına göre İzmir'in asıl kirlilik kaynağı kuzey ve doğu akslarından kenti baskı altına alan sanayi kirliliğidir. Alağa, Kemalpaşa, Pınarbaşı ve uzak gibi görünse de Soma kirlilik kaynağı olan bölgeleri oluşturmaktadır. Bu akslarda ortaya çıkan atık İzmir'de hava kirliliğinin % 75'ini yaratmaktadır. Diğer % 25 pay evsel ve egzozlardan çıkan hava kirliliğidir. O nedenle İzmir yaz ve kış aylarında değişmeyen bir kirlilik baskısı altında yaşamaktadır. Meteorolojik koşullara göre, ki geçtiğimiz günlerde alçak basınç altındayken İzmir'de hava inanılmaz kirliydi; bu baskıyı bizler zaman zaman nefes alamayacak hale gelerek hissettik. Yeterince iyileştirme yapılamazsa öksürüklerimiz kronik hal alacaktır. İzmir'e biraz yüksekçe bir yerden bakıldığı zaman tüm kent kahverengi - kırmızı bir bulut altında zor seçilmektedir. Bölümümüzde yapılan araştırmalara karşın bu kızıl rengin nedenlerini bulabilmemiş değiliz.

Bu araştırmamızı beş kirliletiçi parametrede yaptığımızı belirteyim. Ben her parametreyi anlatamayacağım için yalnızca Kükürtdioksit (SO2) parametresini kullanarak sizlere bazı açıklamalarda bulunmak istiyorum. Araştırmamızda İzmir'in yıllık ortalama 50 mg/m3 kükürtdioksit kirliliği basıncı altında yaşadığı ortaya çıkmıştır. Ülkemizde kükürtdioksit kirlilik üst sınırı 150 mg/m3 olduğu için bu kirlilik normlara uyuyor ve İzmir "temiz" çıkıyor ama beklentilerimize uymuyor. Soluduğumuz hava, eğer Avrupa'da olsaydı tehlike üst

sınırına dayanmış olacaktık. Çünkü Avrupa'da kirlilik üst sınırı 50 mg/m3'tür. Oysa ülkemizde Avrupa'nın kirlilik sınırından üç kat daha fazla kirlilik "normal" ya da bir başka deyişle "temiz" kabul edilmektedir. Avrupa ile aramızda nasıl bu kadar büyük fark olduğunu sordüğümüz zaman aldığımız yanıt ise daha ilginç; Çünkü, Van'da ya da Erzurum'da aynı standartları tutturamayacakları için yönetmelikte üst sınırın yüksek tutulduğunu öğrendik.

İzmir'de 174 km x 200 km alanda yaptığımız araştırmaya göre günlük olarak havaya 299 ton/gün kükürtdioksit atıldığını saptadık. Bu miktarın 226 ton/gün'ü sanayiden kaynaklanmaktadır. İzmir'de hava kirliliğinin öncelikle sanayide yapılacak bir iyileştirme ile önemli ölçüde azalacağı gerçektir. Ancak kışın, evsel ısınmadan ve kalitesiz yakıttan kaynaklanan kirlenme tehlikeli boyutlara ulaşmaktadır. İzmir'in mutlaka kısa zamanda daha kaliteli ısınmaya geçmesi gerekmektedir. Bu anlamda doğal gazın sanayide ağırlıklı olarak kullanılmaya başlanması doğru bir politikadır. Ancak evsel ısıtmada jeotermal enerji ile ve diğer alternatif enerji kaynakları ile entegre bir optimizasyon programı yapılması gerektiğine inanıyorum. Güneyde jeotermal, doğuda ve kuzeyde doğal gaz ve diğer alternatif enerji kaynakları ile İzmir örnek bir kent olabilir. Ayrıca mutlaka enerji verimliliği ve tasarrufu sağlanmalıdır. Bazı sanayi tesisleri dışarıya 500 dereceye ulaşan sıcak gaz atıyorlar. Bu atıklarla en azından kendi çevrelerini ısıtabilirler. İnterdisipliner bir proje danışma komitesinin bu işin üstesinden gelebileceğine inanıyorum."

Aysen MÜEZZİNOĞLU bir soru üzerine ise, İzmir'de hava kirliliği ölçümlerini görevi olmadığı halde belediyenin gönüllü olarak yaptığını ve 3 ölçüm istasyonu bulunduğunu söyledi. Bu istasyonların anlık ölçüm yaptıklarını, istasyonlara modem bağlantıları olduğunu ve sürekli kalibrasyonlarının yapıldığını belirten MÜEZZİNOĞLU; istasyon sayısının yetersiz olduğunu vurguladı. Daha fazla bölgeden daha sağlıklı veri toplanabilmesi için bu istasyonlara ek olarak 2 mobil istasyonun daha devreye alınmasının olumlu olacağını belirten MÜEZZİNOĞLU, 2 mobil, 3 sabit istasyon ile 12- 13

istasyonluk bilgi elde edilebileceğini söyledi.

BOTAŞ Pazarlama Şefi Vicdan KAYI ise Türkiye'de ve İzmir'de doğal gaz kullanımına ilişkin rakamlar verdi. 1987 yılında 513 milyon m3 olan yıllık doğal gaz kullanımının 14 yıl içinde 27 kat arttığını belirten Kayı, 2005 yılına kadar doğal gaz kullanan il sayısının 60'a yükselmesini hedeflediklerini söyledi. Kayı özetle şunları anlattı:

"Hali hazırda 5 kent, 10 elektrik santrali, 49 otoprodüktör tesisi, 2 gübre fabrikası, 228 sanayi kuruluşu ve 7 organize sanayi bölgesi doğal gaz kullanmaktadır. Doğal gaz 2020 yılında petrol ürünlerine oranla % 23'lük kullanım payına sahip olacaktır. En önemli doğal gaz tüketicisi elektrik üretim sektörüdür. Doğal gazın birincil enerji tüketimi içindeki payı 1990'da % 6.5 iken 2000 yılında bu oran % 18.33'e çıkmıştır. 1986 yılından bu yana yapılan gaz alım satım anlaşmaları sonucunda yıllık alımımız 67.8 milyar m3/yıl'a ulaşmıştır. BOTAŞ, muhtelif çaplarda yaklaşık 1200 km. uzunluğunda boru hattı, 33 adet ana basınç düşürme ve ölçüm istasyonu, 133 adet müşteri B tipi basınç düşürme ve ölçüm istasyonu yapımı ihalesi gerçekleştirmiş ve müteahhit firmalarla sözleşmeler imzalanmıştır.

BOTAŞ'ın İzmir bölgesinde yapacağı hatlarda Aliağa OSB, Atatürk OSB, Kemalpaşa OSB, ESBAŞ, Pınarbaşı ve Torbalı bölgelerine boru hatları ile basınç düşürme istasyonları inşa edecektir. Dağıtım hatları yatırımında organize sanayi bölgelerine kadar olan bağlantı hattı ve istasyonların bedelleri tamamıyla BOTAŞ tarafından karşılanacak olup, OSB'lerden bu yatırımlar için bir bedel alınmayacaktır. Diğer sanayi müşterilerinden ise sadece kendilerine münhasır yapılacak bağlantı hattı ve istasyonların bedelleri alınacaktır."

Vicdan KAYI, doğal gaz fiyat avantajları, İzmir bölgesinden doğal gaz talep eden kurum ve kuruluşlar, Doğal Gaz Piyasası Yasasının amacı gibi konularda da bilgi verdi.

1.Doğal Gaz Günleri ve Sergisini destekleyen kuruluşlardan Ege Bölgesi Sanayi Odası'nı temsilen panele katılan **Akın METİNOĞLU** ise kuruluş çalışmalarını yürütülen kent içi dağıtım şirketi hakkında dinleyicilere bilgilendirdi. Kent içi dağıtım fizibilitesinin henüz netleşmediğini, önümüzdeki günlerde bu rakamın ön fizibilite sonucu olarak ortaya çıkabileceğini söyleyen **METİNOĞLU**, dağıtım şirketinin kurulup kurulmayacağına da bu fizibiliteye göre karar vereceklerini söyledi. **METİNOĞLU** özetle şu bilgileri verdi:

"Bütün meslek kuruluşlarının içinde olduğu bir oluşumu sürdürülmekteyiz. 4646 sayılı yasaya göre bölgesel bazda bir çalışma yapılmayacağından böyle bir oluşuma gidildi. 1998 yılından bu yana mevzuat beklemekteyiz. Ancak şu anda bile mevzuat tam oluşmadı. Dağıtım şirketinin sermaye yapısı ile ilgili mevzuatta boşluklar var. Pazartesi günü (16 Aralık 2002) yapılacak ön kurul toplantısında şirket sözleşmesi hazır hale gelecek. İzmir'de doğal gaz dağıtımı ticari anlamda karlı görünmüyor. Yine de son durumu tespit etmek için şirket uygun göreceği bir kuruluşa fizibilite hesaplama işini verecek. Bu detaylı değil bir ön fizibilite olacak. Salih Esen şirket organizasyon çalışmalarını yürütse de şirketin kuruluşuna

Ekrem Demirtaş ve Şinasi Ertan önyak olmuşlardır. Şu an çalışmalar 7 kişi ile sürdürülmektedir.

İşin verimli olmayan tarafı kentsel dağıtım. OSB'lerin sorunu çözülüyor ama diğer kuruluşların çözülüyor. Burada sanayiden 50 kuruluş sayıldı, diğer 6 bini nerede? Büyük kuruluşlara zaten BOTAŞ veriyor. Geri kalan KOBİ'lere, irili ufaklı sanayi kuruluşlarına bir paçal yapmadıkça, 1 milyon m3 yetkisi BOTAŞ'ta kaldığı sürece bu işin fizibilitesi olmaz."

Bolçova Jeotermal Ltd. Şirketinden Dr. Niyazi AKSOY ise İzmir'in doğal enerji kaynağı jeotermal hakkında önemli bilgiler verdi. **AKSOY**, doğal gaz kadar temiz ve onun kadar ucuz olan jeotermalın İzmir'de göz ardı edilmemesi gerektiğinin altını çizerek özetle şunları söyledi:

"200 milyon yıl önce Avrupa ve Asya tek kara parçasıydı. Yer altı hareketlerinden dolayı kırılarak ayrıldılar. Bu kırıklardan biri de Anadolu'nun ortasından geçmektedir. Bu nedenle ülkemiz jeotermal kaynakları oluşumu yönünden son derece elverişli bir yapıya sahiptir. Neden jeotermal enerji? Jeotermal enerji; "yenilenebilir" bir kaynak olarak uygun koşullarda üretilirse sonsuz ömre sahiptir; temiz bir enerji kaynağı olarak çevre kirliliği yaratmaz; güvenlidir, yangın ve patlama tehlikesi yoktur; ekonomiktir; jeotermal enerjinin kullanımını için gerekli tüm makina ve ekipman yurt içinde üretilebilir, dışa bağımlı değildir.

İzmir jeotermal enerji sahalarının Balçova, Narlıdere ve Çeşme halen işletilmekte olan sahalardır. Güzelbahçe ve Çiğli'de arama çalışmaları sürdürülmekte, Aliağa- Samurlu, Bergama, Dikili - Kaynarca ve Seferihisar'da arama ve geliştirme çalışmaları yürütülmekte, Bayındır, Menderes ve Kemalpaşa'da ise henüz bir çalışma yapılmamaktadır. İzmir oldukça zengin bir jeotermal sahası üzerinde olmasına karşın 40 yıldır sürdürülen çalışmalar bir türlü tamamlanamamıştır. Bugün hala Balçova ve Narlıdere bölgesinde yapılan hataları gidermek için uğraşmaktayız. Yaptığımız araştırmalar ise Balçova'da çok zengin noktaların yerleşim alanları altında kaldığını göstermektedir.

İzmir'de konutların ısıtılmasında jeotermal enerji mutlaka dikkate alınması gereken bir seçenektir. İzmir için "enerji tüketim veri tabanı" oluşturularak kullanılacak enerjinin sektörel, bölgesel, nitelik, nicelik ve kaynak dağılımları belirlenmelidir. Doğal gaz planlaması, "jeotermal kaynak" kullanılarak ısı konforun götürülebileceği alanlar dikkate alınarak yapılmalıdır. Jeotermal alanlarda arama ve geliştirme çalışmaları biran önce yapılarak sahalardan koruma alanları belirlenmelidir. Jeotermal enerji geliştirme politikalarının yaşama geçirilebilmesi için etkin ve rasyonel organizasyonlar oluşturulmalıdır. Seferihisar, Çiğli, Nememen - Aliağa sahalardan İzmir'e jeotermal enerji sağlanabilir. Bu sahalarda 6-7 milyon dolarlık bir yatırım ile 2005 yılına kadar işletmeye hazır hale getirilebilir. İl sınırları içinde bulunan tüm jeotermal kaynakların doğrudan kullanımı için karakterizasyonu 2005 yılına kadar tamamlanmalıdır. Bu çalışma ile paralel olarak 2012 yılına kadar toplum hizmetine sunulması mümkündür."

İzleyicilerin yoğun ilgi gösterdikleri panel soru ve yanıtlarla devam etti.

ŞUBEMİZ KAMU ÇALIŞANLARI KOMİSYONUNUN 58. HÜKÜMETE ÇAĞRISI



MMO İzmir Şubesi

Kamu Çalışanları Komisyonu

Kamuda çeşitli statülerde çalışan mühendis ve mimarların ekonomik ve sosyal koşulları özellikle son on yılda hızla erozyona uğratılarak üstlendikleri sorumluluklara ve almış oldukları eğitime uymayan bir düzeye geriletilmiştir. Kamuda çalışan mühendis ve mimarların ücretleri ve diğer özlük hakları açısından içine düşürüldükleri durum tam bir bunalıma dönüşmüş ve meslek onurlarını koruma sınırlarını zorlamaya başlamıştır.

Kamuda çalışıp da ücretinden şikayetçi olmayan personel yoktur. Ancak kamuda çalışan mühendislerin şikayetleri iki noktada odaklanmıştır. 1 - Mühendis ücretleri diğer nitelikli personele göre düşük, 2 - Mühendisler çalıştırdıkları işçilerden daha az ücret almaktadır.

Bilindiği gibi IMF ile pazarlık; geç emeklilik, düşük ücret, sürekli zam ekskenise olmaktadır. Bunun doğal sonucu ekonomideki çöküntünün faturası işçiyse, memura, emeğiyle geçinen çalışan kesimine çıkarılmaktadır. Bu durumda toplumdaki adalet duygusu zayıflar. Sosyal devlet olmanın gereği, emeğiyle geçinen kesimi her türlü olumsuzluklardan sakınarak onlara insanca ve hakça bir yaşam düzeni hazırlamaktır. Unutulmamalıdır ki, sosyal boyuttan yoksun IMF reçetesi toplumu germeden öte hiçbir derde deva olamaz.

1. "Eşit işe eşit ücret" ilkesinden yola çıkılarak hazırlanacak düzenlemelerde, özerk kurumların kamu dengesini alt üst eden ücret politikaları yeni esaslara bağlanmalı,

2. Farklı kurumlarda aynı işi yapan, mesleki kıdemi ve eğitim durumu birbirine eşit personelin aylık farklılıkları giderilmeli,

3. Üst yöneticiliğe atanma kriterleri, zorunlu hizmet bölgeleri ve esasları basit ve açık bir modele kavuşturulmalı,

4. Başbakanlık Devlet Personel Başkanlığı tarafından çalışmaları sürdürülen "ücret reformu"nda, bordrolardaki şişkinliklere son verilerek, ücretlerin üç kalemede toplanması sağlanmalı,

5. Maaş bordrolarındaki makam tazminatı, ek gösterge, temsil tazminatı, özel hizmet tazminatı, yan ödemeler gibi kalemlere son verilerek, temel ücret, görev aylığı ve kamu tazminatı adıyla üç kalem ödeme yapılması uygulamasına geçilmeli,

6. Kamu hizmetlerinin yürütülmesinde performans yönetimine geçilmeli,

7. Personel alımı, atama ve yükselmeleri objektif kriterlere dayanmalı, liyakat ve ehliyet esas alınmalı,

8. Kamuda 20 yılın üzerinde kıdemi olan tüm memurlar ile emeklilerin tatminkar bir zam olanağının sağlanması,

9. Sosyal yardımlar altında memura ödenen doğum yardımı, aile yardımı, çocuk yardımı ve yabancı dil tazminatının ve kira yardımının insan onuruna yakışır bir seviyeye çıkarılması

10. Orta ve Yüksek öğretimde çocukları okuyan kamu çalışanlarına Eğitim tazminatı verilmeli,

11. Kira Yardımları evi olmayan kamu çalışanlarına verilmeli,

12. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının aylık ücretleri ilk aşamada en az son on yıl önceki 730 Dolar seviyesine çıkartılmalı,

13. Mühendis ve mimarlara uygulanan ek gösterge rakamları 10000 seviyesine, bugün %120-125 arasında uygulanan Özel Hizmet Tazminatı oranının %300 seviyesine çıkartılması,

14. Zorunlu Tasarruf Hesabındaki birikimleri derhal ödenmeli,
15. Kamu çalışanlarını günümüzde yoksulluk sınırı olan 1milyar 51 milyon TL' nin yarısı ücretlerle yaşamaya zorlanmaması,

16. Kamu İhale Yasası ve Yabancıların Çalışma İzinlerini düzenleyen yasa tasarısıyla yabancı mühendis ve mimarların ülkemizde çalıştırılmaları kısıtlanmalı,

17. Seçim ve Siyasi Partiler Kanunu demokratik bir içerikle değiştirilmeli,

18. Bütün çalışanların grevli, toplu sözleşmeli Sendikal hakkı tanınmalı,

19. İş Güvence Yasa Tasarısı çıkartılmalı 631 Sayılı kararname ile memurlar ve diğer kamu görevlilerinin mali ve sosyal haklarındaki düzenleme yetkisini, Hükümetin yılıbaşında yapacağı iyileştirmelerde kamu emekçisi Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarını zorunlu hale gelen ücret iyileştirmelerini öncelikle yapılmasının sağlanması gerekmektedir.

Bir türlü ölenemeyen enflasyon gelir dağılımındaki çarpıklık, giderek büyüyen bütçe açıkları ve çökme sürecini yaşayan sosyal güvenlik kurumlarının durumu üst üste konduğu zaman memur maaşlarına hükümetlerin insaf ölçülerinde yapacakları herhangi bir zam oranı, olsa olsa aspirinle kanser tedavisi sonucunu verecektir.

Nüfusumuzun %20'lik üst gelir dilimini oluşturan kesim; gayri safi milli hasıladan %60'lık bir pay alırken, nüfusumuzun alt gelir dilimini oluşturan yüzde 20'lik kesim (memur ve işçiler) gayri safi milli hasıladan %4'lük pay almaktadır. Toplumsal tepkinin kökünde yatan neden çalışan kesimlerin milli gelirden hak ettikleri payı alamamış olmalarıdır. Topluma "Sosyal Güvenlik Reformu" diye sunulan aslında IMF'nin isteklerini kapsadığı herkesçe bilinen Sosyal Güvenlik Yasası memurların ve kamu çalışanlarının müktesep haklarını yok etme, adeta mezarlıkta emekliliği meşru hale getirmiştir.

Kamu çalışanlarının ücret sorunları, sendikal hakları ve örgütlenme özgürlüğü ile yönetime ve politikaya katılım gereği bugün her zamankinden çok yaşamsal bir önem taşımaktadır. 4688 sayılı Yasa, grevsiz toplu sözleşmesiz toplu görüşme hakkını öngörüyor. Bu haliyle içi boşaltılmış bir haklar manzumesidir. Ya da adı konmamış bir Dernekler Yasasıdır. Gerçek şudur; Anayasanın 53. Maddesi memura sendika kurma hakkı veriyor ancak grevli toplu sözleşme hakkını ve olanağını vermiyor. Anayasanın 128. Maddesi de memurları Grev ve Toplu Sözleşme hukukuna değil "statü hukukuna" bağlayarak bu statünün kanunlarla düzenleneceğini öngörüyor.

Memurlar, işçiler, emeğiyle geçinenler enflasyonun dayanılmaz baskısı altında yıllardır ezilmektedirler.

Memuruna ve işçisine enflasyonun üstünde refah payı vermeyen siyasal yönetimler, sosyal barışı da demokratik rejimi de tehlikeli bir maceraya sürüklemiş olurlar. Memuru açlık sınırında yaşayan böyle bir ekonomik ve sosyal tabloda, demokrasiyi sağlıklı bir biçimde ve kesintisiz olarak yaşatmak olası değildir. Kamu çalışanının açlık sınırındaki ücret sorunu ile Anayasal hak olan örgütlenme özgürlüğü önündeki engelleri ve bir türlü işlerlik kazandırılmayan demokratik ve yönetsel katılım haklarının ivedilikle verilmesi gerekmektedir.

İzmir'in kalbinde

sizin de bir yeriniz olsun !

"Makina Mühendisleri Odası Kongre ve İş Merkezi"

*İZMİR'İN
METROPOLİTEN
AKTİVİTE MERKEZİ'NDE,
KONFORLU,
ÇAĞDAŞ BÜROLAR...*

**MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
KONGRE VE İŞ MERKEZİ'nde bulacaklarımız;**

- Kazıklı radye temel ile depreme dayanıklı bina teknolojisi, güvenlik ve bina otomasyon (akıllı bina) sistemi
- Isıtma, soğutma ve havalandırmada her mekana bağımsız kontrol imkanı sağlayan, enerji tasarruflu klima sistemi
- Her penceresinde ayrı bir "mavi körfez" manzarası
- Tüm ulaşım yollarının merkezi
- 240 araçlık kapalı otopark
- Kongre, sempozyum, fuar alanlarının yanı sıra sinema, tiyatro, konser gibi kültürel etkinlik salonları ve kafeteryaları ile 24 saat yaşayan bir merkez
- Günbatımını hiç görmediğiniz kadar geniş ve güzel seyredebileceğiniz 400 kişilik restoran
- Firma aktiviteleriniz için her an kullanabileceğiniz toplantı salonları

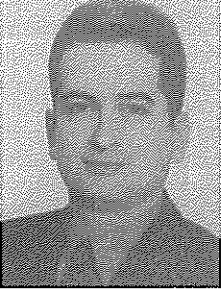


tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

Proje Koordinatörlüğü Tel: (0.232) 463 41 98 (127-147) - 435 66 98 Faks: (0.232) 422 60 39
Atatürk Cad. No:422/5 35220 Alsancak-İZMİR e-posta: izmir@mno.org.tr web: http://mno.org.tr/izmir

3-8 Ekim 2002 23. Bimu Milano Fuarı İzlenimleri

□ **Mehmet Ali YILMAZ (Mak. Y. Müh.)**
MMO İzmir Şube İşyeri Temsilcisi



3-8 Ekim 2002 arasında İtalya'nın Milano şehrinde düzenlenen 23. Bimu Takım Tezgahları Fuarı'na İtalyan Dış Ticaret Enstitüsü (ICE) İstanbul Şubesi'nin davetlisi olarak görev yaptığım BMC San. ve Tic. A.Ş. adına katıldım. Fuar kapsamında dünyaca ünlü 21-28 Ekim 2003 tarihleri arasında yine

Milano'da yapılacak olan Emo Fuarı'nın ilk basamağını oluşturuyordu. 94.000 m²'ye kurulu fuar alanında 38 ülkeden 979'u yabancı 2300 firma yer aldı. Toplam değeri yaklaşık 400 Milyon Euro olan 5000 adet makina sergilendi. Fuar süresince İtalyan firmaları ile görüşmelerin yanısıra Fuar Komitesi olan UCIMU'nun düzenlemiş olduğu uluslararası toplantılara da iştirak etme fırsatını bulduk. Bu toplantılarda Türkiye'den gelen heyetle beraber diğer ülke firma temsilcileri ile karşılıklı görüşme imkanları sağlandı. Burada firmamızın tanınması ve gösterilen yakın ilgi de beni ayrıca onore etti..

Fuar alanı konularına göre 15 ana bölgeye ayrılmıştı. Genel olarak gruplandırmak istersek başta metal işleme ve form verme tezgahları ve uygulamaları, kesme (laser, plas-ma, oksijen) ve delme işleme tezgahları, kaynak sistemleri (laser plasma) ekipmanları ve uygulamaları, robot teknolojisi mekanik ve pnömatik sistem uygulamaları, malzeme ve kalite ölçme sistemlerindeki gelişmeler, havalandırma sistemleri, otomasyon sistemleri olarak sayabiliriz. Katılımcı firmalardan bazılarından MAZAK, FIDIA, ZAYER, RAM-BAUDI,

ZELLER+GMELIN, PRIMAINDUSTRIE, TRUMPH, ABB, ZEISS, FAMUP, FERRARI ve COORD üç örnek verilebilir. Firmalarla yapılan görüşmelerde birçok ürün kataloğu ve tanıtım CD'lerini de temin etme olanağını bulduk.

Fuar organizasyonu açısından da gelen ziyaretçiler için herşey düşünülmüştü. Konaklama, transferler, öğle yemekleri, toplantı saat ve yerleşim düzenleri ile ilgili bir sıkıntı yaşanmadı. Yapılan aktiviteler programlı ve sistemli bir şekilde ayarlanmıştı. Gelen ziyaretçi sayısının yüksekliği gözönüne alındığında başarılı bir organizasyondur diyebiliriz.



İlgili firmaların ortak toplantıları dostluk ve iş ilişkilerini geliştirdi.

Sonuç olarak, Teknolojik gelişmelerin sürekli ve artarak devam ettiği günümüzde bu gelişmelerin yakından izlenebilmesi ve dünya ülkeleri ile aynı masa etrafında görüşme ve tanıtım imkanlarının sağlanabilmesi bu ve buna benzer organizasyonların önemini bir kez daha arttırmıştır. Orada bulunduğum süre içerisinde İtalyanların zaten yerleşimi büyük olan bu fuarla beraber yeterli gelmiyor diye daha büyük ikinci bir fuar alanı için temel atma törenlerini gerçekleştirmiş olmaları da bu fikri pekiştirmiş oldu doğrusu!

ODA AJANDANIZI ALDINIZ MI ?

Odamızca üyelerimiz için hazırlanan ODA AJANDANIZI İl- İlçe ve İşyeri Temsilciliklerimizden alabilirsiniz.

Manisa İl Temsilciliği:

Peker Mah. Fındıklı Sok. No: 16 D: 1-2 Manisa - 236.231 48 99

Aliağa İlçe Temsilciliği: Tugay YILDIRIM

Kazım Dirik Mah. 283 Sok. No:12/A Aliağa - 616 95 63

Soma İlçe Temsilciliği: Mehmet ÇAVUŞOĞLU

Hürriyet Bul. Tonguç İşhanı K:4 Soma - 236.613 23 26

Ödemiş İlçe Temsilciliği: Bilal PEYNERCİ

Ulus Meydanı No:2 Ödemiş - 232.544 45 60

Salihli İlçe Temsilciliği: Volkan ŞEVİK

Atatürk Mh. Seyhan Sok. Kamiloğlu İşhanı K:4/406

Salihli - 236.714 80 61

Turgutlu İlçe Temsilciliği: İsmail ULCAY

Küçük Sanayi Sitesi 1838 Ada 11 Sok. No: 6 Turgutlu -

236.313 94 26

Bergama MDB : İsmet BAYTAK

633 40 86

Dikili MDB : Ali Ulvi YILÇIN

671 23 11

Alaşehir MDB : Adil GÜMÜŞ

236. 653 15 34

TMMOB ve Odamızdan nemalarla ilgili basın açıklamaları

58. Hükümetin nema ödemelerine ve kamu personeli ücret zammına ilişkin olarak bir basın açıklaması yapan TMMOB ve MMO Genel Merkezleri çalışanlara yapılan haksızlıkların sürdüğünü vurguladılar. Açıklamada özetle şöyle denildi;

"3417 sayılı kanunla birlikte çalışanların istekleri dışında tasarruf teşvik kesintisi yapılmış ve bu kesintiler 1988 yılından bu güne çok düşük oranlarda nemalandırılmıştır. Çalışanların ücretlerinden kesilerek bir fonda toplandığı ifade edilen bu ücretler siyasal iktidarlar tarafından sürekli olarak istismar edilmiş ve bu güne kadar ödenmesine ilişkin herhangi bir girişimde bulunulmamıştır. Bu günün iktidarı da çalışanların hakkı olan bu ücretlerin ödenmesine yönelik sağlıklı bir çalışma yapmamaktadır. Çalışanlardan yapılan zorunlu

kesintilerin ivedilikle ödenmesini talep ediyor, Hükümetlerin bu kesintilere yönelik tasarruf hakkı olmadığını bir kez daha vurguluyoruz.

Ayrıca Kamu çalışanlarına 2003 yılının ilk üç ayı için yapılan zamlar yetersiz düzeyde kalmıştır. Asgari gıda harcamasının 380 milyon lira dolaylarında olduğu günümüzde kamu çalışanlarını çoğunluğu asgari gıda harcamalarını bile karşılayamayacak düzeyde ücret almaktadır. Makina Mühendisleri Odası olarak;

Yıllardır siyasal iktidarlar tarafından istismar edilen zorunlu tasarrufların reel kayıpları karşılanarak ve işveren payları da eklenerek bir defada nakden ödenmesini; Kamu çalışanlarının reel ücret kayıpları da giderilerek insanca yaşayabilecekleri bir ücrete kavuşturulmasını istiyoruz."

CASTLE TRAVEL'DEN ÜYELERİMİZE

• Kıbrıs gezisi 3 gece 4 gün; beş yıldızlı konaklama, uçak, alan vergisi rehberlik hizmeti, transfer dahildir.
295.000.000 TL/ Kişi

Üç Yıldızlı Otelde
240.000.000 TL/ Kişi

• Grand Özçelik Otel - Kuşadası
(Kapalı yüzme havuzlu - 4 yıldız)

Yarım Pansiyon :
25.000.000 TL/ Kişi

• Adakule Otel 4 yıldız - Kuşadası
Yarım Pansiyon :
15 EURO / Kişi

• Ayrıca yurt dışı uçak biletlerinde büyük indirimler
BAYRAM VE SÖMESTRE TATİLLERİ İÇİN İSTANBUL VE ANTALYA TUR PROGRAMLARINI SORUNUZ

Tel: 0.256. 612 78 87

GSM: 0.535. 527 63 15

Nilgün Soytok

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KONGRE VE SEMPOZYUM PROGRAMI

Öğrenci Üye Kurultayı 2003	Ankara	(0.312) 231 31 59	8 Mart 2003
Yalıtım ve Enerji Yönetim Kongresi ve Sergisi	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	21-23 Mart 2003
İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi	İstanbul	(0.212) 252 95 00	15-18 Ekim 2003
Ulusal İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi ve Sergisi	Adana	(0.322) 232 64 20	2-3 Mayıs 2003
II. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	10-11 Mayıs 2003
IV. Ulaşım Trafik Kongresi ve Sergisi	Ankara	(0.312) 430 36 20	26-27 Eylül 2003
III. Kalite Sempozyumu	Bursa	(0.224) 252 11 90	6-7 Haziran 2003
Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi	Denizli	(0.258) 263 36 38	16-19 Ekim 2003
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi	Mersin	(0.324) 327 38 00	20-21 Haziran 2003
Doğalgaz ve Enerji Yönetimi Kongresi	Gaziantep	(0.342) 230 52 92	18-20 Eylül 2003
III. Gap ve Sanayi Kongresi	Diyarbakır	(0.412) 224 58 64	18-19 Ekim 2003
II. Demir-Çelik Sempozyumu ve Sergisi	Zonguldak	(0.372) 253 69 64	22-24 Ekim 2003
VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi	Izmir	(0.232) 463 41 98	8-12 Ekim 2003
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu	Kayseri	(0.352) 320 47 33	3-4 Ekim 2003
IV. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı	Denizli	(0.258) 263 36 38	12-13 Aralık 2003
Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi	Kocaeli	(0.262) 324 69 33	24-25 Ekim 2003
V. Ulusal Ölçümbilim Kongresi	Eskişehir	(0.222) 230 93 60	9-10 Ekim 2003
VIII. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu	Bursa	(0.224) 252 11 90	17-18 Ekim 2003
V. Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu	İstanbul	(0.212) 252 95 00	7-8 Kasım 2003
IV. Ulusal Kağıt Sempozyumu	Kocaeli	(0.262) 324 69 33	20 Aralık 2002
Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi	Konya	(0.332) 238 52 70	26-27 Eylül 2003
III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Izmir	(0.232) 463 41 98	4-7 Aralık 2003
İş Makinaları Sempozyumu	İstanbul	(0.212) 252 95 00	6-7 Eylül 2003
TMMOB Sanayi Kongresi 2003	Ankara	(0.312) 231 31 59	Aralık 2003

Nergiz Savran OVACIK'ın fotoğraf serüveni "YÜZLER COĞRAFYASI" ile devam ediyor

Önder SÖZEN

Üyemiz Endüstri Mühendisi Nergiz Savran OVACIK ikinci kişisel sergisini 03-23 Aralık 2002 tarihleri arasında Canon Erkayalar Sanat Galerisi'nde açtı. "Yüzler Coğrafyası" adını verdiği sergide Türkiye, Çin, İspanya, Hindistan, İran, Pakistan, Mısır, Tayland, Nepal, Yunanistan, Romanya ve Amerika'da çektiği fotoğrafları sanatseverlerle buluşturan OVACIK'ın sergisinde



Nergiz Savran OVACIK

kendimize sima olarak yabancı ama sıcaklığı ve doğallığıyla bir o kadar yakın çocuk, yaşlı, genç, erkek, kadın portreleriyle karşılaşıyoruz. Kimi zaman ürkek ve sıkılgan kimi zaman ise heyecanlı ve coşkulu olarak karşımıza çıkan yeşil siyah kahverengi gözleri fotoğrafıyla bizlere yansıtan OVACIK ile sergi sonrası ülkeler ve fotoğrafçılık üzerine yaptığımız kısa söyleşiyi sizlere sunuyoruz.

Fotoğrafçılığa nasıl başladınız?

1991 yılında fotoğraf çekmeye başladım. O güne kadar elbette fotoğraf çekiyordum ama o yıl fotoğrafçılığı kendime hobi olarak edinebileceğimi düşündüm ve İzmir Fotoğrafçılar Derneğinin fotoğrafçılık kurslarına katıldım. Hobi edinmek için yaşın önemli olmadığını her yaşta hobi edinilebileceğine inanıyorum. Göz açıp kapayana kadar 10 yıl geçmiş. Her ne kadar tam profesyonelce olmasa bile en azından işin tekniğini bilerek sadece deklanşöre basmayarak fotoğraf çekmeme hobisi içindeyim. Görseiliği daha iyi olduğu ve dostlarımızla paylaşabildiğim için dia çalışmayı seviyorum.

Son serginizde de ilkinde olduğu gibi çok farklı ülkelerde çekilmiş fotoğraflarınız var. Bu gezi merakı nasıl başladı?

Ulusal rehber olduğum için Türkiye'de birçok yeri görme imkanım oldu. Gitmediğim birkaç şehir var ki onlara da en kısa zamanda gitmeyi düşünüyorum. Türkiye'den sonra her ne kadar fotoğrafçılıkla ilgisi olmasa bile fotoğrafçılığa başladığım döneme paralel zamanda yurtdışı gezilerine başladım. Önce Avrupa ülkeleriyle başlayan gezilerimin yönü daha sonra doğuya döndü. 17 tane ülkeye gittim. Bunlardan birkaçına turla gittim. Katıldığım turların rehberleri çok iyi olmasına rağmen klasik turistik yerlere gidiliyor olduğu için tur otobüslerini konserve kutusu olarak niteliyorum. Araçlara biniliyor ve o memlekete pek de özgü olmayan turistik noktalara gidiliyor. Orada karşılaşılan insanlar da o ülkenin gerçeklerini yansıtmıyor ve dolayısıyla ülkenin asıl kimliğini göremiyorsunuz. Turiste dönük edinilmiş kimliklerle karşılaşıyorsunuz. Bir kaç turdan sonra böyle bir şeyi istemediğime karar verdim. Daha sonra kendi

programladığım gezilerde halkın içine girdiğimde, benden maddi beklentisi olmayan ve beni hemen içine alan gündelik hayatı yaşayan dans eden filmlerde izlediğimiz romanlarda okuduğumuz insanlarla karşılaştım.

İstanbul'dan hareket ederek İran, Pakistan, Hindistan ve Nepal'e giden İstanbul Fotoğraf Evinin bir sarı otobüsü var. Aynı zamanda uyumak için de kullandığımız bu otobüsle yaptığımız geze de yaşam koşulları zor olsa da çok fazla halkla iç içe olma olanağı bulduk. Bu geze de bir rehber yok. Otobüs yolculuk sırasında bir noktada duruyor ve yolcular ne yapmak istiyorsa ister gurup olarak ister bireysel olarak onu yapıyorlar. Bu gezinin olumlu tarafı o ülkenin insanlarıyla yaşıyorsun. Öyle ki düşüncelerine sizleri davet ediyorlar. Siz onlarla sohbet etme, az da olsa onların kültürünü yaşama şansını yakalarken onlar da sizi tanıyorlar. Bu gezme tarzı ülkemizde pek yok. Daha çok Avrupalıların sırtlarına çantalarını alarak turizm merkezlerinden uzak dolaşma biçimi.



Bu ülke ve kültürlerden sizi etkileyenler oldu mu?

Beni en çok Hindistan ve Nepal kültürü özellikle Hinduizm etkiledi. İnsanlar sanki başka bir boyutta yaşıyorlar. 3 milyon tane tanrıları var. Açan çiçek, solan çiçek, hasta çocuğu iyileştiren, çocuğun iştahını açan gibi her şeyi tanrılaştıran Hinduların ayinleri çok ilginçti. Ayrıca Himalayalar da yüklerimizi taşıyan Nepalli şarplarının kendi müziklerini yaparak dolunayın altında dans edip doğum günümü kutlamaları rüya gibiydi.

Fotoğrafçılık alanında bundan sonraki planlarınız nelerdir?

Bundan sonra daha konulu çalışmak istiyorum. Öncelikle kapılar ve pencereler ile ilgili sergi açmayı düşünüyorum. Kapıları bir yere açılma olarak algıladığım için. Kapı ve pencereler çok ilgimi çekiyor. Aralık kapılardan içerideki hayatı, kapı önünde oturan insanları anlatan çok fotoğrafım var. Bunlarla ilgili yeni fotoğraflarda çekerek yakın zamanda sergi açmayı düşünüyorum ama sergi açmanın maliyeti çok yüksek, bu nedenle sponsor olmadan sergi açmak çok zor.

Sayın Ovacık yeni sergilerinizi merakla bekliyor ve zaman ayırdığınız için teşekkür ediyoruz.

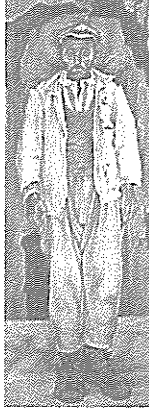
Sanatta ve bilimde yitirdiklerimiz

✓ *Resimde Neşet Günal, edebiyatta Mehmet Fuat, Melih Cevdet Anday, düşün alanında Bülent Tanör'ü yitirdiğimiz Kasım ve Aralık ayları ağır kayıpla geride kaldı.*

□ **Asuman MEMEN**

Üretken, aydın, yürekli bilim ve sanat adamları kolay yetişmiyor. Bilimi ve sanatı toplumsal sorumluluğu ile sirtlanıp götürebilmek her babayığidin harcı değil. Adı parladıkça insanlığı sönenlerden olmadan bu alanlarda üretmek, emek vermek gerçek bir başarı, alkışlanası bir duruş. Bu yüzden Kasım ve Aralık aylarında kaybımız ağır oldu.

Neşet Günal, 60 yıllık resim serüveninde ülkemizi, insanımızı, kır gerçeğini evrensel özgünlükte tuvaline aktarmayı başardı. Günal belki çok konuşmadı ama



resimlerinin karşısında sessiz kalmak mümkün değildi. Kasım ayında renklerini koca bir yürekle bize bırakıp gitti.

Memet Fuat, edebiyatçı, düşünür ve aydın kimliği ile ışığını artık eserlerinde yansıtacak. Yayıncı olarak gençleri yüreklendirmenin sembolü olan Memet Fuat, denemeleri, incelemeleri, sözlüğü, derlemeleri, antolojileri ile edebiyatımızın özverili emekçisiydi. Nazım Hikmet üzerine çalışmaları, Türk okuruna bu büyük şairi tanıttı.

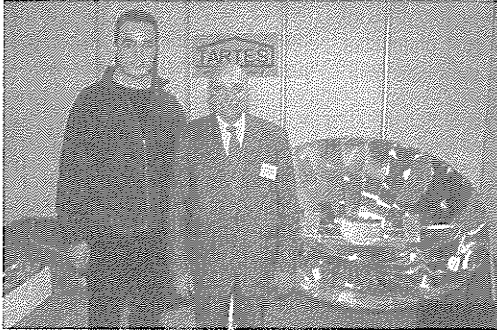
Bülent Tanör ise bir hukuk adamı olarak bilimin ve hukukun üstünlüğünü her zaman her yerde savundu. Anayasa Hukuku alanındaki yetkinliği tartışmasız kabul edilen Tanör, onurlu bir bilim adamı olarak eserleriyle ve yetiştirdiği öğrencileriyle yaşayacak.

Garip akımının son temsilcisi Melih Cevdet Anday ise 84 yaşında aramızdan ayrıldı. Felsefeci yanını şair ve yazar kimliğiyle birleştiren Anday, çağına imza atan güçlü bir kalem olduğu kadar ödünsüz bir aydın olarak yaşadı. Şimdi bizlere düşen bu değerlerimizi tanımak, tanıtmak ve yaptılarını yaşayışla buluşturmak.

Bilim Fuarı

Merak Uyandıran Soruların Cevapları bu Fuarda

Bilimi geniş kitlelerle paylaşabilmek, genç kuşakları bilimsel düşünceyle tanıştırmak amacıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin katkılarıyla İzmir Bilim Merkezi Vakfı, Deneme Bilim Merkezi, Ege Üniversitesi ve EBİLTEM'in ortaklaşa hazırladığı bilim fuarı Kültürparkta



açıldı. 6-19 Ocak 2003 tarihleri arasında Kültürpark 13 No'lu Özdemir Sabancı Pavilyonu'nda optik, mekanik, topoloji, deprem, beyin, uzay, allak bullak gibi ilginç konu başlıkları altında İzmirli hem eğlenip hem de öğrenebilecekleri bir ortamda bilimsel düşüncenin ışığını paylaşma imkanı yakaladılar.

Açılış konuşmasında Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ülkü BAYINDIR "Türkiye'yi çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkarabilmek, aklın ve bilimin önderliğine inanan, soran-sorgulayan, kendine güvenen, evrensel bir bakış açısı yakalamış insanlar yetiştirmekle mümkündür" dedi.

Daha sonra söz alan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet PİRİŞTİNA bilim fuarını İzmir'de kalıcı yapmayı hedeflediklerini ifade ederek; bunun için de belediyelerin katkılarına ihtiyaç duyulduğunu ve sorumlu olduğunu belirtti.

İzmir Valisi Alaaddin YÜKSEL bu fuarla İzmir'in yeni yüzüyle yakaladığını söyleyerek, düzenlenmesinde katkısı bulunan herkese teşekkür etti.

Fuara katılan TARTES firması güneş enerjisinden yararlanarak yemek pişirmede kullanılan ürününü sergilerken Prof. Dr. Gazanfer HARZADIN bunun İran ve Hindistan'da çok kullanıldığını ve ülkemizde her geçen gün tüp fiyatlarının artması nedeniyle kullanılır duruma geldiğini ifade etti. Harzadın temiz enerji kullanımına bir örnek olduğunu belirttiği sistem için oksijen tüketmediği ve yangın çıkarmadığı için güvenli olduğunu söyledi.

ÖZLÜ SÖZLER

Kelimeler cama benzer, göstermeye yardım etmedikleri vakit görüşe engel olurlar.

J. Joubert

Herkes, herşeyden sorumludur.

Dostoyevski

Yapılırken heyecan duyulmayan işler başarılmaz.

Emerson

En kötü barış, en haklı savaştan daha iyidir.

Cicero

Sahip olduğunuz tek şey çekiçse her şeyi çivi olarak görürsünüz

Abraham Maslov

İnsanlara bir şeyin nasıl yapılması gerektiğini söylemeyin. Yapılması istediğiniz şeyin ne olduğunu söyleyin ve yaratıcılıkları ile sizi nasıl hayran bırakacaklarını görün.

General George S. Patton

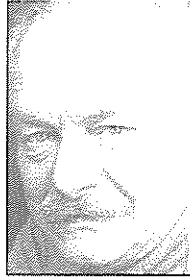
TÜRK ŞİİRİNİN EN RENKLİ KALEMLERİNDEN MELİH CEVDET ANDAY'A DAİR...

□ Elif AYDOĞDU

Şimdi daha iyi anlıyorum otuzlu yaşlarımı...Sevdiğim ozanları, yazarları uğurluyorum bir bir...

Ben şiire dair içimde ne varsa bir ucunu Melih Cevdet ANDAY'a borçluyumdur. Zor anlaşılır şiirler yazdığını söyleyenler de var ama biz imgeyi, mitolojinin yazın dünyası için zenginliğini, matematik ve şiirin birlikteliğini, felsefenin yaşamın ve şiirin merkezinde olduğunu, yalınlığın önemini, günlük diyaloglardan zengin an parçaları çıkarmayı ondan öğrenen bizim gibi çok sayıda okuru vardır sanırım.

Melih Cevdet ANDAY dendiğinde ilk akla gelen "Garip" şiir akımının şairleri ile birlikte yayınladıkları "Garip"i (1941) başlangıç sayarsak 61 yıllık bir şiir geçmişi ve birikimiyle karşı karşıya olduğumuzu anlarız. Melih Cevdet ANDAY ardından yazılan bence en güzel yazılardan derlemeyi Mirgün CABAS NTV'de yaptı. "Türk yazını en zengin yazarlarından birini kaybetti. En çok şiirleriyle, garip akımının üyesi oluşuyla ve oyunları ile anılan ama denemeleriyle anılmazsa anlatılamayacak Melih Cevdet ANDAY sustu. Kıpır kıpır zihni,



*"Bir Misafirlige
Bir misafirlige gitsem
Bana temiz bir yatak yapsalar
Her şeyi, adımı bile unutup
Uyusam..."*

eşine az rastlanır dili ve ilgi alanının sınırsızlığıyla Melih Cevdet ANDAY, yalnızca şiirin değil, deneme türünün evrensel çapta örneklerinden biriydi. O Cumhuriyet aydınlanma projesinin başarıya ulaşmış haliydi..."

Son olarak ölüm, yaşam ve zaman üzerine oldukça fazla yazı yazmış ANDAY'ın "Sanatçının eserleriyle ölümsüzlüğe ulaştığı" görüşüne pek itibar etmeyen sözleri ve bir şiiri ile sizi başbaşa bırakıyorum.

"Sanatçılara ölümü yenmiş kişiler diye bakılır, ama birkaç bakımdan yanlıştır bu görüş. Çünkü ölümü yenecek güç yoktur, bulunamamıştır. Yaşamın bir parçasıdır o. Sonraya kalan yapıtlarla anılmanın ise yaşamaya benzer hiçbir yanı yoktur. Bu durumda sanatçının ölümü yendiği nasıl söylenebilir.?(...) Belki bütün bunlar ozanı, sanatçıyı kayırmanın çabalarıdır. Doğru çıkmasını dilerim... diyeceğim ama kendimi kandırmıyorum bir türlü; ozan da sanatçı da herkes gibi ölü, kısacası yok olur. Ne yapacaksınız"

*Yağmur Altında
Nasıl unuturum ey doğa
Bana bir diyeceği vardı, kalakaldım,
Vaktim yetmedi, ölüm kalmı,
Bütün yüzyılları yaşadım
Vaktim yetmedi anlamaya
Yaşadığım yirminci yüzyılı
Kim yaşadı ki kendi yüzyılı
Akarsuyun dilinden sezenimiz yok
Orpheustan sonra ben geldim
Göz dönüp baktığımız yerde kaldı.
Görüp de bilenimiz yok
(Yağmurun Altında)*

Eski İzmir'e slaytlar eşliğinde bir gezi

Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonunca 25 Aralık 2002 tarihinde düzenlenen ressam Nermin AKTIHANOĞLU'nun resimlerinden oluşan slayt gösterisine elliye aşkın üyemiz ve yakınları katıldı.



Nermin AKTIHANOĞLU'nun resimlerinde fotoğraf sanatçısının titizliğiyle oluşturduğu kadrifajlar sizi de o mekanların içine alıveriyor Kordon boyunca en şık kıyafetleri ile gezintiye çıkan, Kordondan, Karşıyaka'dan denize giren İzmirli, elindeki uzun sırtıkla hava gazı fenerlerini yakan görevliyi, tiyatroları, sinema salonlarını hayal etmek ise gerçekten keyifliydi.

Sizi Nermin AKTIHANOĞLU'nun İzmir'e dair söylemek istedikleri ile başbaşa bırakıyorum.

"İzmir için bir şeyler yapmayı istiyordum hep.

Hızla değişen bir dünya,

Gelişen bir teknoloji her şeyi alıp gidiyordu sanki.

Kaybolan, bozulan ve silinen

Güzel bir İzmir vardı anılarımda kalan.

Onu arayıp bulmaya kararlıydim.

İki yıl ve çevresini dolaştım;

*İzmir'in eski yüzüne ışık tutmak ve gelecek kuşaklara,
yaşanılan geçmişiyi yansıtmak istiyordum.*

İşte böylece

İzmir'in kordonundan, eski köşelerinden,

Cumbalı evlerinden,

Çiçekli saksılı balkonlarından,

Merdivenli sokaklarından,

Demir parmaklı kocaman pencereyi,

Haremlik selamlık konaklarından,

Atlı tramvaylarından,

Sokağa taşmış yaşantılardan,

İstasyondan, iskelesinden,

Avlularından, mor salkımlarından

Ve insanlarından kesitler,

Enstantaneler yakalamaya çalıştım;

Suluboyalarındaki parlak renkler,

Çocukluğumdaki kirlenmemiş İzmir'in yeşili,

Mavisî, çividi pembesidir."

İZMİR'DE KÜLTÜR SANAT ETKİNLİKLERİ

FOTOGRAF SERGİSİ

"Biraz İtalya"

Ali Sarıata

Tarih: 13 - 24 Ocak 2003

Yer: İtalyan Kültür Merkezi

AÇIK OTURUM

Uğur Mumcu'nun Ölümünün 10. Yılı Anısına

Konuşmacılar: Korkut Boratav, Ergin Yıldızoğlu, Erol Mütercimler

Tarih: 25 Ocak 2003, C.tesi, 17.00

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

OPERA

"Aşk İksiri"

G. Donizetti

Tarih: 23 / 28 Ocak 2003, 20.30
25 Ocak 2003, 15.00Yer: İzmir Devlet Opera ve Balesi
Elhamra Salonu / Konak

BALE

Şımarık Kız

F. Herold, P. L. Hertel, J. M. Damase

Tarih: 30 Ocak 2003, Perşembe, 20.00

Yer: İzmir Devlet Opera ve Balesi
Elhamra Salonu / Konak

FİLM

Nisan Devrimi (Fransa/İtalya /Portekiz)

Yön: Maria de Medeiros

Tarih: 24 - 26 Ocak 2003, 19.00

31 Ocak - 2 Şubat 2003, 19.00

7 - 9 Şubat 2003, 19.00

Yer: DESEM Sineması

ASTRONOMİ

Bulutsu Gözlemi

Tarih: 31 Ocak 2003, Cuma

Ebrullu Astronomi Etkinliği

Bilgi: 0 232 464 07 18

SÖYLEŞİ

"Edebiyat"

Katılımcılar: Ömer Türkeş, Tahsin

Yücel, Füsün Akatlı, Orhan Koçak

Tarih: 28 Ocak 2003, Salı, 18.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

İzmir Sanat & Yapı Kredi Salı Toplantıları

"Mezopotamya'da Astronomi"

Öğr. Gör. Arkeolog Ahmet Uhri

"Evrenin Ölçekli Modeli"

Halit Mirahmetoğlu - Sena Çelik

Tarih: 31 Ocak 2003, Cuma, 19.00

Yer: İletişim Kitabevi Sanat Galerisi

ÇOCUK OPERASI

Opera Oyunu

İzmir Devlet Opera ve Balesi

Tarih: 31 Ocak 2003, Cuma, 14.00

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

KONSER

İzmir Devlet Senfoni Orkestrası

Şef: Tadeusz Strugala

Solist: Tatiana Samouil "keman"

Tarih: 31 Ocak 2003, Cuma, 20.30

01 Şubat 2003, C.tesi, 11.00

Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

GAZ RESİTALİ

Şefika Kutluer "flüt"

Peter Breiner "piyano"

Tarih: 22 Ocak 2003, Çarşamba, 20.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

İZMİR'de Bu Ay En

Çok Okunan

KİTAPLAR

1. Mutluluk

Zülfü LİVANELİ

Remzi Yayınları

2. Çamlıcanın Üç Gülü

Hıfzı TOPUZ

Remzi Yayınları

3. Allahın Süngüleri

Atilla İLHAN

TİB

4. Tanyeri Horozları

Yaşar KEMAL

Adam Yayınları

5. Nefes Nefese

Ayşe KULİN

Remzi Yayınevi

6. Onlar Hep Oradaydı

Sunay AKIN

Can Yayınları

7. TOL

Murat UYURKULAK

Metis Yayınları

8. Bir Dönem Bir Çocuk

Altan ÖYMEN

Doğan Yayınları

9.Yine Seninle Geldi Hayat

Cezmi Ersöz

Gendaş Yayınevi

10. Aldatmak

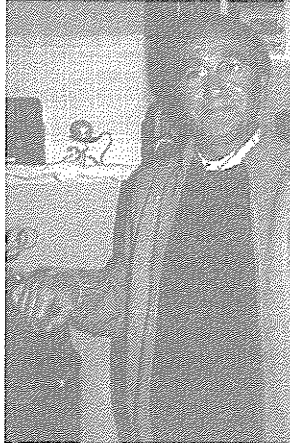
Ahmet ALTAN

Can Yayınları

RADYOM DÜNYAYI ALIR...

Radyonun büyüğü dünyasından hala kopamayanlar için çok şey anlatan bir sergi geçti İzmir'den. Ne güzeldi bir zamanlar... "Ezgi Kervanı", "Sabahın Getirdikleri", "Sabah ve Müzik", "Okul Radyosu", "Arkası Yarın", "Radyo Tiyatrosu", "Beraber ve Solo Şarkılar", "Yurttan Sesler", "Gece ve Müzik", "Köyümüz Köylümüz" ve daha nice program adlarıyla, cıngıllarıyla hala kulaklarımızda. Çocukluk ve gençlik anılarımızın fonunda o programların sesleri var. O özenli programların yayınlandığı zamanlarda radyolar evlerin baş köşelerinde değerli biblolar gibiydi.

İşte İzmirli sanatçı İsmet ÖZER, o yılların lambalı radyolarını günümüze taşıyan bir çalışmada içinde. Antikacılardan, eskicilerden bulduğu radyoları aynı oranlarda minik biblolarla dönüştürüyor. Ocak ayında Milko Siesta Cafe'de açtığı sergide bu minyatür radyoları ve eski kaşıklardan elde yaptığı küçük şamdanları sergileyen İsmet ÖZER, insanın isterse ne kadar yaratıcı ve üretici olabileceğine de güzel bir örnek sergiliyor. 1961 yılında Ankara Devlet Tiyatrosu Bale Bölümü'ne giren ÖZER, ATD Modern Dans Topluluğunda ve İDOB Müdürlüğünde çalıştı. Hobi olarak önceleri tahtadan objeler yapmaya ve eski radyoları tamir etmeye başlayan sanatçı daha sonra minyatür radyolara yöneldi. ÖZER aynı zamanda büyük bir radyo koleksiyonunun da sahibi.



İsmet Özer, minyatür radyolarını MİKO'da sergiledi.

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

ABANT TOPLANTISI

EVET... Toplanın, tartışacağız, in bakayım, buraya dalga geçmeye gelmediniz, hanımlar türbanlarını takarak odalarına çekilsinler ... Hayır hayır, çocukları da alın, çok gürültü yapıyorlar. Biz kocalarınız olacak o vatan evlatlarıyla birlikte çalışacağız bacım, izin vererseniz. Hayret bir şey yahu, biz buraya tatile gelmedik kardeşim niye böyle sorun çıkartıyorsunuz? Memleket meselelerini tartışacağız, ne olacak şimdi diye düşüneceğiz ve acil durum kararları alacağız. Hah anladınız mı şimdi, hadi bakalım dışarıya lütfen, kafamı bozmayın... Gölün üzerinde dans edebilirsiniz...

Dışarıda birçok gazeteci olabilir, atlatın onları kardeşim, üzmeğin tatlı canınızı, her şey düzeldir. Söyleyin onlara gürültü yapmasınlar, hiçbir bilgi alamazlar kesinlikle, sizleri de sakın sıkıştırmasınlar. Ben onlara gösteririm şimdi, Kasımpaşa'nın kaç bucak olduğunu...

Hey Gül 'cüğüm hadi bakayım sen yoruldun artık, biraz dinlenmeye çekilebilirsin. Hayır seni bir daha Avrupa ülkelerine götürmeyeceğim, çok yaramazlık yapıyorsun, benim konuşma dediğim kişilerle de konuşuyorsun, olur olmaz yerlerde iki kamera görünce hemen yelkenleri suya indirerek, abuk-sabuk şeyler söylemekte ve beni fena halde kızdırmaktasın. Sus dediğim yerde susacaksın, gül dediğim yerde... hayır gülmeyeceksin kardeşim,

gülümsemek zorunda değilsin, koşturup yanıma geleceksin. Sakın bir daha unutmayın olur mu? Peki peki yarın sabah erken kalk da, seni Ortadoğu'ya göndereyim biraz. Şöyle Suriye, Irak, Ürdün dolaş gel, bakalım ne yapıyor Müslüman kardeşlerimiz. Hayır canım Irak'ta kesinlikle savaş çıkmayacak, hiçbir kimseye bir şeycikler olmayacak, kimsenin burnu bile kanamayacak, evet Bush söyledi, kafanı takma, merak buyurma.. Hadi yavrucum bavulunu hemen topla, ufak ufak yola...

Sevgili Arınç abi, artık hayata küsmeyi bırak, bana bu kez serin sorun çıkarmayacaksın, askerler, kaynağın doğruluğundan eminler, sen ziyaretlerinde yengeyi evde bırak yeter ki... Bizim arkadaşlar kronometre tuttu, tam 250 saniye kalmışsın nezaket ziyaretinde askerlerin yanında, ayrılırken koltuğunu da anı olarak götürmüşsün, insaf yani abicim..!

Hay Allah, bir türlü başlayamadık, siyaset dersine, her şeyi benden bilir bu cahil-cühela takımı. Ama doğru her şeyi ben bilirim. Acil eylem paketini şimdi açıyorum hazır mısınız? İşte dosyamın kapağını kaldırıyorum veee...

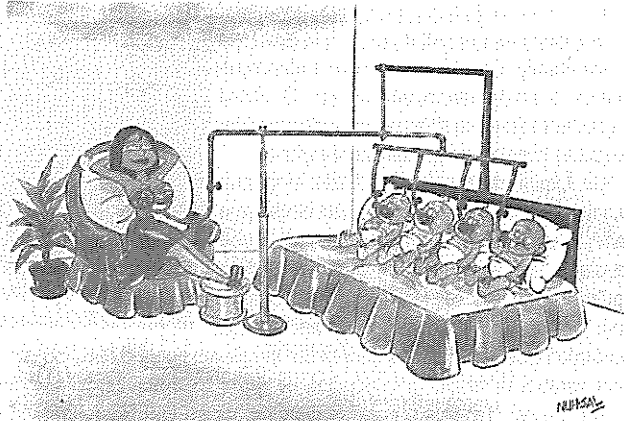
Aaaa.. Nerede bu paket, şimdi bu dosyanın içindeydi nereye gitti yahu, şeytan aldı-götürdü. Yoksa o gazeteci mi aldı, bizim paketimizi, resepsiyondaki görevliye sorun kardeşim, arayın bulun onu, acil eylem paketim benim, paket...

Yeter, yeter şimdi kafamın tasını attırdınız, yıkılın karşımdan, dağılın ulaaan:..

"İTHAF OLUNUR"

Sağlık Bakanı Recep AKDAĞ'ın doğum kontrolüne "şiddetle karşı" olduğunu açıklaması üzerine Şubemiz Kadın Komisyonu'nun çalışan kadınlara teknik önerisidir;

01.12.2002 tarihli Hürriyet gazetesi ve Kanal D akşam haberlerinde belirtildiği üzere Sağlık Bakanı Recep AKDAĞ, AKP Genel Başkanı Recep Tayyip ERDOĞAN gibi kendisinin de doğum kontrolüne "şiddetle karşı" olduğunu bildirip, Türkiye'nin genç nüfustan ötürü bir sorunu olduğunu düşünmediğini ifade etmiştir... Kadınlarla ilgili düşünceler, kadının toplumda nerede görülmeğe istendiği, bir bürokrattan hiç bu kadar legal bir şekilde belirtilmemişti. Teknik alanda çalışan kadınların yaşadıkları sorunları sentezlemeye çalışan ve teknolojiye kadının etkisini ve katılımını artırmaya yönelik çalışmalar yürüten MMO İzmir Şubesi Kadın Komisyonu, bu ve buna benzer bakan beyanatlarına hangi yönetim kademesinden gelirse gelsin "şiddetle karşı" olduğunu bildirir.



Nuhsal IŞIN

*V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi (TESKON 2001)
"Tesisat İnsan ve Yaşam" Karikatür Yarışması'ndan*

Türkiye'nin en büyük sanayi tesislerini içeren referanslarımız, 15 yıllık kazan sistemleri ve doğal gaz deneyimimizle buhar, sıcak su, kızgın su ihtiyacınızı en yüksek verimle karşılıyoruz.

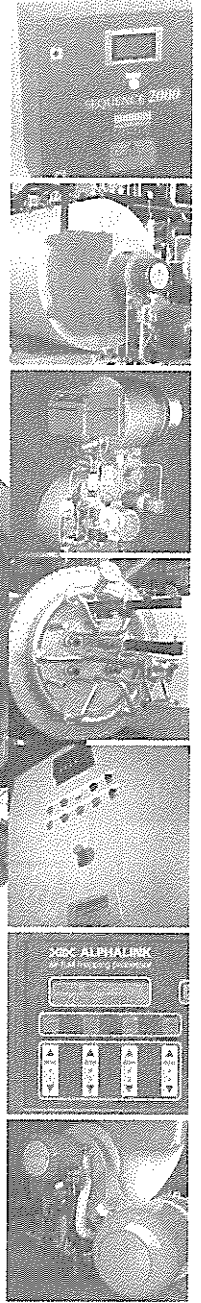
Isı tesisinizin komple veya kısmi taahhüt işlerinde anahtar teslimi "tam uyumlu tesis" kurup israfı önüyoruz.

Doğalgaz hatları düşüyor, tesis içi doğal gaz dönüşümleri gerçekleştiriyoruz.

güven arıyorsanız..

Dünyanın en büyük brülör üreticilerinden Hamworthy'nin yüksek teknoloji ürünü brülörleri ile 10 KW' tan 100 MW'a,kat kaloriferinden termik santrale her kapasitedeki yakma ihtiyacınızı her türlü yakıt kullanarak çözüyoruz. Hamworthy entegre kontrol sistemleri ile çok yüksek verim ve işletme kolaylığı sağlıyoruz.

Dakikalar içinde yakıt dönüşümü yapıyor, dünyanın en sıkı çevre yönetmeliklerine uygun emisyon kontrolü sağlıyoruz.



adribe



Kazan otomasyon sistemleri
Ege Bölgesi bayii

ENTEKSER

Mühendislik, Taahhüt ve Servis Tic. Ltd. Şti.
1385 Sok. No:3/701, Yeni Asır İş Merkezi
35220 Alsancak - İZMİR

Tel: 232. 482 05 85 - Fax: 232. 482 04 96
bilgi@entekser.com - www.entekser.com



HAMWORTHY
COMBUSTION
ENGINEERING

Türkiye Temsilcisi