



bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI

Tek çözüm nükleer enerji değil!



Fotoğraf: Turan Gültekin

**1 Mayıs
emeğin, birlik,
mücadele ve
dayanışma günü
kutlu olsun.**

TEPEKULE

ÖZEL GÜNLER SALONU

Mayıs Ayı Programı

10 Mayıs Çarşamba

“Fasıl”

Grup Fasıl Şahane

17 Mayıs Çarşamba

“Ece Berker”

24 Mayıs Çarşamba

“İzmir Lezzetleri Gecesi”

Grup Mavi

31 Mayıs Çarşamba

“Ayın Sürprizi”



Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cd. No: 40 Bayraklı -İZMİR
Rezervasyon: 0 232 462 67 30 Sorumlu: Özlem Özsoy



Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden LPG sektöründe deneyimli üyelerimize önemli duyuru

25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren sınıvlandırılmış petrol gazları (LPG) piyasası eğitim yönetmeliği kapsamında Şubemizce LPG piyasasında görev alan tüm personelin eğitime yönelik olarak aşağıdaki kurslar düzenlenecektir.

Düzenlenecek kurslarda eğitici olarak görev almak isteyen, LPG sektöründe deneyimli üyelerimizin LPG sektöründeki mesleki özgeçmişleri ile birlikte Şubemize başvurmaları önemle duyurulur

Düzenlenecek kurslar

1.Sorumlu Müdür	3 gün
2.LPG Taşıma Personeli	2 gün
3.LPG Dolum Boşaltım Personeli	2 gün
4.Tüplü LPG Dağıtım Personeli	1 gün
5.LPG Teknik Personeli	2 gün

Eğiticilerde aranacak özellikler

1. Makina Mühendisleri Odası üyesi olmak
2. LPG sektöründe çalıştığını belgelemek

Ayrıntılı bilgi ve başvuru için: 0 232 444 86 66 -146 /Özcan Avcı

Seminerler

- İşyerlerine Yönelik Acil Eylem ve Tatbikat Tasarımı**
Tarih: 25 Mayıs 2006 Ücret: 120,00 YTL
- OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sis.**
Tarih: 29-30 Haziran 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Süreç Yönetimi**
Tarih: 10 Mayıs 2006 Ücret: 120,00 YTL
- ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sis. Temel Bilg.**
Tarih: 11-12 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sis. ve Süreç Yönetimi**
Tarih: 14-15-16 Haziran 2006 Ücret: 260,00 YTL
- Ölçüm Sistemleri Analizi**
Tarih: 15-16 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- ISO 16949:2002 Otomotiv Spesifikasyonu Temel Bilgilendirme**
Tarih: 17-18 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Kalite Planlama**
Tarih: 26 Mayıs 2006 Ücret: 120,00 YTL
- ISO 16949:2002 Otomotiv Spesifikasyonu Denetçi Eğitimi**
Tarih: 1-2 Haziran 2006 Ücret: 200,00 YTL
- ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sis. Temel Bilg.**
Tarih: 22-23 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sis. İç Denetçi Eğitimi**
Tarih: 29-30 Haziran 2006 Ücret: 200,00 YTL
- 6 SİGMA Yönetici Bilişlendirme Eğitimi**
Tarih: 05-06 Haziran 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Gıda Sanayiinde Güvenlik Sistemi (HACCP)**
Tarih: 4-5 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Finansçı Omayanlar İçin Temel Finansman Bilgileri**
Tarih: 24-25 Nisan 2006 Ücret: 250,00 YTL
- Finansal Tablolar, Bütçeleme ve Bütçe Analizi**
Tarih: 11-12 Mayıs 2006 Ücret: 250,00 YTL
- Proje Yönetimi**
Tarih: 24-25 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Üretim Kaynak Planlaması**
Tarih: 27 Haziran 2006 Ücret: 180,00 YTL
- Stok Yönetimi**
Tarih: 28 Haziran 2006 Ücret: 180,00 YTL
- Depo Yönetimi**
Tarih: 29 Haziran 2006 Ücret: 180,00 YTL
- Satın Alma Yönetimi**
Tarih: 30 Haziran 2006 Ücret: 180,00 YTL
- Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma**
Tarih: 25-26 Mayıs 2006 Ücret: 250,00 YTL
- Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) ve Otomasyon**
Tarih: 27 Mayıs-18 Haziran 2006 Ücret: 350,00 YTL
- Temel Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Tek.**
Tarih: 22-26 Mayıs 2006 Ücret: 250,00 YTL
- Temel Pnömatik Devre Elemanları ve Uygulama Tek.**
Tarih: 12-16 Haziran 2006 Ücret: 250,00 YTL
- Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir. **MMO** üyeleri, **KOBİDER** üyesi firmalarda çalışanlar ile 3 ve daha fazla kişilik gruplara **%20 indirim** uygulanmaktadır.
- Bilgi ve Başvuru:**
Tel.: 0.232.444 86 66/147 - Dr. Deniz Dinç Yılmaz

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

- AUTOCAD 2005**
Üye-Öğr.: 150,00 YTL Diğer: 200,00 YTL
- SOLIDWORKS**
Üye-Öğr.: 300,00 YTL Diğer: 400,00 YTL
- THINKDESIGN**
Üye-Öğr.: 300,00 YTL Diğer: 400,00 YTL
- INVENTOR**
Üye-Öğr.: 300,00 YTL Diğer: 400,00 YTL
- MACHINNING STRATEGIST**
Üye-Öğr.: 250,00 YTL Diğer: 350,00 YTL
- CIMATRON**
Üye-Öğr.: 400,00 YTL Diğer: 500,00 YTL
- PRO/ENGINEER 1**
Üye-Öğr.: 300,00 YTL Diğer: 400,00 YTL
- MASTER/CAM (MİLL) KURSU**
Üye-Öğr.: 450,00 YTL Diğer: 600,00 YTL
- MASTER/CAM LATHE (TORNA) KURSU**
Üye-Öğr.: 250,00 YTL Diğer: 350,00 YTL
- CNC PROGRAMLAMA**
Üye-Öğr.: 350,00 YTL Diğer: 450,00 YTL
- KESİCİ UÇLAR**
Üye-Öğr.: 250,00 YTL Diğer: 350,00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

Tel: 0.232. 444 8 666/126 -Sungu Köksalözkan

Ege KALMEM Eğitim Programı

- Genel Metroloji Kalibrasyon**
Tarih: 13 Haziran 2006 Ücret: 120,00 YTL
- Boyut Kalibrasyonu**
Tarih: 15-16 Mayıs 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Basınç Kalibrasyonu**
Tarih: 10-11 Ağustos 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Sıcaklık Kalibrasyonu**
Tarih: 13-14 Temmuz 2006 Ücret: 200,00 YTL
- Terazi Kalibrasyonu**
Tarih: 10 Mayıs 2006 Ücret: 120,00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232 348 40 50 - Mak. Y. Müh. Berkay Eriş

Operatör ve Teknisyenler İçin Kurslar

- İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu**
Tarih: 03.06.2006-02.07.2006 Ücret: 200,00 YTL
24.06.2006-23.07.2006
15.07.2006-13.08.2006
12.06.2006-23.06.2006 (Hafta İçi)
- Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yard. Per.Yet.Kursu**
Tarih: 12.06.2006-23.06.2006 Ücret: 400,00 YTL
- Teknik Elemanlar İçin Kaynak Teknolojisi Kursu**
Tarih: 10-14.07.2006 Ücret: 400,00 YTL
- Doğal Gaz İşletmeciliği**
Tarih: 22-23.05.2006 Ücret: 150,00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 86 66/139 - Niyazi Oğuz

İçindekiler

Eğitimlerimiz..... 4	Tepekule’de Etkinlikler Başladı.....22
Duyurular.....6	Tepekule’de İddialı Bir Restoran; Şehir Kulübü a7 ve Özel Günler Salonu..... 23
Bülten’den.....7	Şiddetin Meşrulaşması..... 24
Öğrenci Üye Komisyonu Okul Temsilcilik Seçimleri Yapıldı.....8	Barışa ve Kardeşliğe Her Zamankinden Fazla Sahip Çıkmalıyız..... 25
SSK ve Genel Sağlık Yasa Tasarısına Halkın %99’u “Hayır” dedi..... 9	Şubemiz LPG Eğitimlerine Başlayacak.....26
Fuar ve Sempozyumlar..... 10	Doğal Gaz Tesistatçılarında Yetki Belgesi Aranacak.....27
Kentin Oyuncularına Sokakta Büyük Alkış... 11	Tek Çözüm Nükleer Enerji Değil!..... 28
Mühendislik Günleri 2006 “A’dan B’ye Mühendislik”..... 13	Yerli, Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Biyoyakıtların Önemi.....30
 Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde Buluştu..... 15	Çevreyle Birlikte Ölüyoruz..... 31
TMMOB’a Bağlı Odaların İzmir Yöneticileri Tanışma Kokteyli20	SOYER Kültür Sanat Fabrikası İzmir’e Renk Katacak..... 32
Türkiye Sosyal Forumu İzmir Hazırlık Toplantısı Yapıldı..... 21	Kitabın Adı Budur: “Tan Oral Kitabı” 33
	Dündem.....34

BÜLTEN
Mayıs 2006
Yıl : 20 Sayı : 201

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Adına Sahibi
Mehmet Özsakarya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Melih Yalçın

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi
Selda Ünver

Yayına Hazırlayan
Asuman Memen

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Önder Sözen

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

Yayın Tarihi: 01 Mayıs 2006

Baskı adedi: 6600
MMO İzmir Şube yayın organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Yönetim Yeri

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

e-posta adresleri

MMO İzmir: izmir@mno.org.tr
asansör kontrol merkezi: akm@mno.org.tr
insan kaynakları: ikm-izmir@mno.org.tr
kalmem: kalibrasyon-izmir@mno.org.tr
basın yayın: izmir.basin@mno.org.tr
teskon: teskon@mno.org.tr
hpkon: hpkon@mno.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 verilmez.

İnsan Kaynakları Merkezi Salı Toplantıları

Bayii Yönetimi ve Örgütlenmesi

Mak. Müh. Tanju ÖZÖĞÜZ

SAFKAR - Ege Soğutmacılık A.Ş. - Satış Sonrası Teknik Hizmetler Müdürü

Tarih: 9 Mayıs 2006, Salı

Saat: 19.00 - 21.00

Yalın Üretim ve Ege Bölgesinden Uygulamalar 2004 - 2005

"İsrafi yok edin ve şirketinizde zenginlik yaratın"

Tarih: 23 Mayıs 2006, Salı

Saat: 19.00 -21.00

Konuşmacılar

Emre GÖKTEPE - Nar Danışmanlık

Yasemin GÖKTEPE - Nar Danışmanlık

Cahide TÜZÜN - Nar Danışmanlık

A.Tevfik TÜZÜN - Nar Danışmanlık

- Müşterilerin artan çeşitlilikteki taleplerini daha kısa sürede, sıfır hata ile karşılamak
- Üretim maliyetlerini azaltmak
- İşletme içindeki her türlü israfi görebilmek ve ortadan kaldırmak
- Stoklara bağlanmış kaynakları serbest bırakmak
- İşletme içindeki her türlü kaynağı en etkili şekilde kullanmak
- Uluslararası pazarlarda karşılaşılan acımasız rekabet şartlarında var olabilmek
- Daha küçük partilerle üretim yapabilecek esnekliğe ulaşabilmek

Yalın Üretim; bütünsel bir bakış açısıyla kuruluşlara uyarlandığında, ilave yatırım gerektirmeden radikal iyileşmeler sağlayan, Değer Akış Haritalama, Hücreli Üretim, 5S, SMED, TPM, Kanban gibi tekniklerden oluşur.

Yalın üretim; önce işletme içinde üretimin yalınlaşması ile başlayıp, bütün organizasyonun yalınlaşması ile devam eden ve tedarik zincirinin her aşamasının yalınlaştırılmasını da içeren bir Sürekli İyileştirme Sürecidir.

Bu toplantının amacı; katılımcıları Yalın Üretim ile tanıştırmak ve Ege Bölgesinde faaliyet gösteren, Yalın Dönüşümün değişik aşamalarındaki kuruluşların 2004 2005 dönemi uygulama örneklerini paylaşmaktır.

Program:

- Yalın Üretim Nedir
- Yalın Üretim İlke ve Teknikleri
- Uygulama Örnekleri
 - Tekstil sektöründen örnekler
 - Otomotiv sektöründen örnekler
 - Elektronik sektöründen örnekler
 - Makina üretim sektöründen örnekler

Katılımcı sayısı sınırlıdır. Katılımda başvuruda öncelik esas alınacaktır. Lütfen katılım için bilgi veriniz.

Tel: 0 232 444 8 666 - 147 / Deniz Dinç Yılmaz

Katılım ücretsizdir.

19 Mayıs Bayram Tatilinde

KUŞTUR CLUB

Kuşadası Gezisi

Program:

19 Mayıs 2006 - Cuma

10.30. MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi önünden hareket

12.00. Otele yerleşme

21 Mayıs 2006 Pazar

12.00. Dönüş için hareket

Ücret:

Konaklama+Yol: 120 YTL/kişi

Konaklama:100 YTL/kişi

1-12 yaş 1. Çocuk ücretsiz

3-12 yaş 2. Çocuk %50 indirimli

Not:

* Fiyatlara herşey dahildir.

* Denize sıfır olan Tatil Köyünde tenis, masa tenisi, basketbol, mini futbol sahasından ve havuzlardan ücretsiz yararlanılabilir.

* Kesin Kayıt için ödemenin %25'i peşin alınacaktır

Bilgi ve Başvuru için:

Tel: 0 232 444 8 666 -121/Önder Sözen

Üyelerimize ve Kamuoyuna DUYURU

Makina Mühendisleri Odası LPG dolum tesisi ve otopaz istasyonu sorumlu müdür kursu ve LPG yetkili personel kursları kayıtlarına başlamıştır.

LPG piyasasında görev yapan bütün personelin

25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı resmi gazetede yayımlanan sıvılaştırılmış petrol gazları (LPG) piyasası eğitim yönetmeliğine göre **eğitilmesi ve belgelendirilmesi zorunludur.** Bu kapsamda Makina Mühendisleri Odası aşağıdaki kursları düzenlemeye başlamıştır.

1. LPG dolum tesisi ve otopaz ikmal istasyonu sorumlu müdür kursu (3 gün 24 saat)

2. LPG yetkili personel kursları

A. LPG taşıma personeli kursu (2 gün 16 saat)

B. LPG dolum ve boşaltım personeli kursu (2 gün 16 saat)

C. Tüplü LPG dağıtım personeli kursu (1 gün 8 saat)

D. LPG teknik personeli kursu (2 gün 16 saat)

Başvuru ve bilgi için:

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Anadolu Cad. No.40 K:M2 Bayraklı- İZMİR

Tel: 0 232 444 86 66 -139/132

bülten'den

Türkiye nükleer çöplük olmasın

Bilindiği üzere 26 Nisan 1986'da Çernobil nükleer santralında tüm dünyayı etkileyen bir patlama yaşanmıştı. Bu felaketin 20. yıldönümü, ülkemizde yeniden nükleer lobilerin hareketlendiği günlere denk geldi. Siyasi iktidar ilk nükleer santralin Sinop'a kurulacağını açıkladı. Sivil toplum, yeni bir oldu bittiyle karşılaşmamak için harekete geçmiş bulunuyor. Türkiye ölçeğinde ve Sinop'ta halk "Nükleer santrale hayır" sesini yükseltiyor. Bir kez başarmıştık, yine başarabiliriz diyoruz. Ülkemizin nükleer çöplük olmaması için, öz kaynaklarımız olan alternatif, yeni ve yenilenebilir enerjilerin kullanılmasının yaygınlaştırılması için Odamız üzerine düşen sorumluluğu yerine getirecektir.

LPG sektöründe çalışanlara yönelik eğitimler başladı

TMMOB ve EPDK tarafından müştereken hazırlanıp, **25 Mart 2006 tarih ve 26119** sayılı Resmi Gazetede yayımlanan **Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği** uyarınca, "LPG Yetkili Personeli: LPG piyasasında görev yapacak tanker şoförleri, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompaçılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personel" in eğitim programları Odamız tarafından başlatıldı. Ayrıca üyelerimize yönelik olarak anılan yönetmelik uyarınca "**LPG Dolum Tesisi ve Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdür**" kursları da başlamıştır.

Odamız, "TMMOB'a bağlı ilgili meslek odası olarak", ilgili mevzuat hükümlerince tarafımıza verilen yetki ve sorumluluk kapsamında bu eğitimleri; 66.000

üyesinin bilgi ve deney birikimini; 18 Şube ve 110'a yakın il ilçe temsilciliği ve mesleki denetim bürosuyla, **LPG sektöründe bulunan kurum ve kuruluşlarla da paylaşarak** kamu yararı doğrultusunda **sıvılaştırılmış petrol gazlarının kullanıcılara ekonomik, kaliteli ve güvenli bir şekilde ulaştırılması hedefiyle gerçekleştirecektir.**

Şubemiz bu eğitimlerde görev almak isteyen uzman üyelerimizin başvurularını değerlendirmeye almaktadır. Bültenimizde konuyla ilgili duyuruyu yayınlıyor, ilgili üyelerimizin başvurularını bekliyoruz.

Odamızın 41. Olağan Genel Kurul toplantısı yapıldı

Odamızın 41. Olağan Genel Kurulu 22-23 Nisan tarihlerinde gerçekleştirildi. Şubemiz 69 Delegatesi ve Doğal Delegatesi ile Genel Kurula etkin katılım sağladı. Şube Genel Kurul sürecinde oluşturulan çalışma gruplarının raporları üyelerimizce Oda Genel Kuruluna sunuldu. Seçimler sonucunda Oda organlarına seçilen üyelerimize ve Odamız 41. Dönem Yönetim Kuruluna başarılar diliyoruz.

Tepekule'nin restoranları açıldı

Odamızın Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde tüm İzmirli ve üyelerimize hizmet verecek olan **Şehir Kulübü a7** restoran ve **Özel Günler Salonları** hizmete açıldı. Mayıs ayından itibaren ise Tepekule tüm altyapısı ile Odamıza, kentimize ve ülkemize hizmet vermeye başlayacak. Sekiz yıl süren zorlu bir sürecin ardından Tepekule'yi hizmete açmanın mutluluğunu tüm üyelerimizle ve İzmirliyle paylaşıyor, projemize inanan, emek veren, destekleyen herkese bir kez daha teşekkür ediyoruz..

Şube Yönetim Kurulu

Öğrenci Üye Komisyonu okul temsilcilik seçimleri yapıldı

Her yıl bahar dönemi başlangıcında gerçekleştirilen **MMO Öğrenci Üye Komisyonu Temsilcilik Seçimleri 24 Mart 2006 Cuma** günü Tepekule' de 60 öğrenci üyenin oy kullanmasıyla gerçekleştirildi. Celal Bayar Üniversitesi 2 aday, diğer üniversiteler ise tek adayla seçime girdiler.

Gerçekleştirilen temsilcilik seçimlerinin sonuçlarına göre 2006-2007 döneminde üniversitelerde MMO Öğrenci Üye Komisyonu temsilcisi olarak görev yapacak öğrenci üyelerimiz aşağıdaki şekilde belirlendi:



önceki dönem komisyon temsilcilerinin yaptığı çalışmalardaki çitayı daha da yükseltme hedefiyle çalışacaklarını söylediler. Temsilciler ayrıca özerk demokratik üniversite için çalışacaklarını, sorunların çözümünü birlikte üretme anlayışıyla ele alarak, etkin ve yaygın öğrenci örgütlenmesini sağlamayı hedefleyeceklerini vurguladılar. Yeni okul temsilcileri **"temsilcilik"** unvanının yalnızca bir isim olduğunu, çalışmanın ve örgütlenmenin ancak hep birlikte tüm öğrenci üyelerle sağlanabileceğinin altını çizdiler.

Geçen dönem görev yapan komisyon temsilcilerimize çalışmalarından dolayı teşekkür ediyor, yeni dönemde görev alan temsilcilere ise başarılı bir dönem diliyoruz.

Okul	Temsilci	Sınıf
CBÜ Makina Mühendisliği	Görkem Yoldaş	(3. Sınıf)
DEÜ Makina Mühendisliği	Yiğit Nişancı	(1. Sınıf)
DEÜ Endüstri Mühendisliği	Birce Avcı	(2. Sınıf)
EGE Makina Mühendisliği	Berkan Biçeroğlu	(1. Sınıf)
İYTE Makina Mühendisliği	Doruk Karaca	(3. Sınıf)

Seçilen öğrenci üyelerimiz kendilerine güvenerek destekleyen arkadaşlarına teşekkürlerini belirtip, yeni dönemde öğrenci üye sayısını en üst düzeye çıkaracaklarını, okullarda Odamızın tanıtımını en iyi şekilde sürdüreceklerini,

Aliağa'da iş makinaları operatör yetiştirme kursu düzenlendi



Makina Mühendisleri Odası Aliağa İlçe Temsilciliği tarafından **03-07 Nisan 2006** tarihleri arasında Aliağa 'da **iş makinaları operatör yetiştirme kursu** 12 kişinin katılımıyla düzenlendi.

Aliağa İlçe Temsilciliği yürütme kurulu başkanı **Tugay Yıldırım**; İzmir'in gelişen sanayi ilçesi Aliağa da bundan sonra da eğitime dönük etkinliklerin devam edeceğini söyleyerek MMO Aliağa İlçe Temsilciliği olarak üyelere, sanayiye ve kamuya dönük çalışmaların artırılmasını hedeflediklerini belirtti.

SSK ve Genel Sağlık Yasa Tasarısına halkın %99'u "Hayır" dedi

DİSK, KESK ve TTB'nin düzenlediği ve TMMOB'nin desteklediği, Sosyal Sigortalar Kurumu ve Genel Sağlık Yasa Tasarısı ile ilgili referandumda 2.241.738 kişi katıldı. Katılanların %99'u sosyal güvencide "reform" adı altında IMF dayatmasıyla yapılmak istenen düzenlemeye hayır dedi.

İnsanca yaşam için büyük yürüyüşün hazırlıkları başladı...

Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısı ile ilgili **27 Mart -1 Nisan 2006** tarihleri arasında **DİSK, KESK** ve **TTB** tarafından düzenlenen ve **TMMOB**'nin desteklediği Referandumun sonuçları Ankara'da açıklandı. Konu ile ilgili **TMMOB** Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Soğancı**, **KESK** Genel Başkanı **İsmail Hakkı Tombul**, **DİSK** Genel Başkanı **Süleyman Çelebi** ve **TTB** İl Başkanı **Metin Bakkalcı**'nın katılımıyla yapılan basın açıklamasında özetle şöyle denildi; "Türkiye'de bir ilk yaşanıyor. Ülkenin her yerinde, toplumun her kesiminden milyonlar, bir konuya ilişkin bilgiyi paylaşarak, özgürce iradesini ortaya koyuyor. Başta **"Referandum 2006"** çağrıcısı olan **DİSK, KESK, TMMOB, TTB** olmak üzere, "Referandum 2006"ya sahip çıkan kurumlar ve kişiler her türlü resmi engellemelere karşın, örgütlülükleri ve güçleri ile bu çalışmayı başarmışlardır. Tümöyle gönüllü kuruluşların, bir zorunluluk olmaksızın görev yaptığı, halkın bir zorunluluk olmaksızın katıldığı bu referandumda **2.241.738** gerçek kişi oyunu kullanarak Türkiye'de bir ilki yaşatmışlardır. Kullanılan oyların **% 99.4'ü (2.228.592) HAYIR** oyu olup, sosyal devletin tasfiyesine halkımız açıkça karşı çıkmıştır.

Söz konusu olan, kimi güzel sözcüklerin arkasında toplum olma vasfını tümüyle ortadan kaldıran, insanlık tarihinin derinliklerinde kalan gayri insani bir toplum

tahayyülünün yasal çerçevesi olan **"Genel Sağlık ve Emeklilik Sigortası"** diye bilinen yasa tasarısıdır.

Bu yasa tasarısı ile Çalışma Bakanı'nın söylediği gibi emeklilik maaşları düşürülecek, dahası, emeklilik kesintileri artacağı için bugünkü ücretlerimizin düşürülmesi, emeklilik yaşının 65'e, prim ödeme gün sayısının 9.000'e çıkarılmasıyla, emekli olabilmek imkansız hale getirilecektir. Yasadaki diğer maddelerde ise **"paran kadar sağlık anlayışının"** yerleşmesi hedefleniyor.

Milli gelirin % 7.6 arttığı söylenildiği bir dönemde, ayda 127 YTL geliri olanlardan 64 YTL sağlık vergisi alınacağını söyleme cesareti gösterenlerin hedefledikleri gayri insani, gayri vicdani, gayri ahlaki bir toplum tasarısına karşı bu referandum sürecinde insani değerlere sahip çıkmıştır.

Şimdi, bu sonuçları gerek merkezi, gerekse de yerel düzeyde Hükümete ve Parlamenta ileteceğiz. Hükümet ve Parlatonun, halkın iradesine hürmet etmesini, sorumluluklarını hatırlamasını ve tasarıyı geri çekmesini bekliyoruz. Aksi tutum, Hükümetin sayısal gücüne güvenerek halkın iradesini yok saymasıdır. Bu tutum meşru olamaz.

Türkiye'de kurulmuş olan 2892 sandığın her biri, bir **"Bugünümüze ve Geleceğimize Sahip Çıkma ve Süreci İzleme Merkezi"**ne dönüşmüş durumdadır. İNSANCA BİR YAŞAM İÇİN BÜYÜK YÜRÜYÜŞÜN de hazırlıklarına başlamıştır."

Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz ve Şube Çalışanlarında referandumda katıldılar.



Asansör Sempozyumu ve INELEX Fuarı İzmir'de düzenlendi

Bu yıl beşincisi düzenlenen Asansör Sempozyumu ve INELEX Fuarı 14-16 Nisan 2006 tarihleri arasında İzmir Fuar alanı 1 No'lu holde gerçekleşti.

Makina Mühendisleri Odası'nın da destekleyen kuruluşlar arasında yer aldığı sempozyumu asansör imalat, montaj ve kullanıcılarının katılımı ile gerçekleştirildi. Sempozyumda 23 bildiri, 10 poster bildiri sunulurken 1 panel ve 2 çalıştay gerçekleşti. Ayrıca yönetici bilgilendirme eğitimi, çocuk eğitimi konularında etkinlikler düzenlendi. Sempozyuma yaklaşık 2000 civarında yerli ve yabancı katılımcı katıldı.

"95/16 AT Asansör Yönetmeliği Kapsamında Onaylanmış Kuruluşlar ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi İşleyişinin Değerlendirilmesi" paneline Şube Teknik Görevlisi Berkay ERİŞ konuşmacı olarak katıldı. Konuşmasında Odanın yapmış olduğu faaliyetleri, Onaylanmış Kuruluş olma çalışmaları, İzmir'de 3 Belediye adına Ruhsat Denetimlerinde



Inelex Fuarına Şubemiz'de stand kurarak katıldı.

karşılaşılan sorunlar, Piyasa Gözetimi ve Denetiminde Odanın yerine değişerek katılımcıların soruları cevaplandı.

Eşzamanlı olarak düzenlenen INELEX Fuarına 83 firma katıldı ve yaklaşık 4000 civarında yerli ve İran, Polonya, Pakistan, Mısır, Estonya, Ukrayna, Letonya, Litvanya gibi ülkelerden yabancı ziyaretçi katıldı.

WIN Fuarlarına üyelerimizle katıldık

İmalat Endüstrisinin 7 uzmanlık fuarını çatısı altında toplayan WIN fuarları 16-19 Mart 2006 tarihleri arasında TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi Beylikdüzü'nde gerçekleştirildi. Şubemiz tarafından gerçekleştirilen organizasyon ile kırk üyemizin fuara katılımı sağlandı.

HM Bileşim Fuarçılık A.Ş (Hannover Messe Bileşim Fuarçılık A.Ş) tarafından **16-19 Mart 2006** tarihleri arasında **Tüyap Beylikdüzü**'nde gerçekleştirilen WIN 2006 fuarları OTOMASYON'06 (13. Endüstriyel Otomasyon Fuarı); ELECTROTECH'06 (7. Enerji, Elektrik ve Elektronik Teknolojileri Fuarı); MACHINERY'06 (11. Makina İmalatı ve Metal İşleme Teknolojileri Fuarı); MATERIALS HANDLING'06 (5. Taşıma, Depolama, İstifleme ve Lojistik Fuarı); WELDING'06 (6. Birleştirme, Kaynak ve Kesme Teknolojileri Fuarı); CHEMISTRY'06 (5. Kimyasallar, Proses, Kalite ve Kontrol Teknolojileri Fuarı); ve HYDRAULIC&PNEUMATIC'06 (3. Akışkan Gücü Teknolojileri Fuarı) sektörel fuarlarından oluşuyor.

Bileşim Fuarçılık yetkilileri, "Win fuarlarına 882 doğrudan katılımcı, 166 yabancı katılımcı olmak üzere toplam 2500 firmanın temsil edildiğini, fuarın 25 kurum tarafından desteklendiğini ve 91.557 ziyaretçi tarafından ziyaret edildiğini " belirttiler.

29190 metrekare net stand alanında gerçekleşen WIN fuarlarına ülke çapında meslek odaları ile gerçekleştirilen organizasyonlar ve T.C Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı ve Orta Anadolu Makine ve Aksami İhracatçıları Birliği işbirliği ile

yurtdışından getirilen satın alma heyetleri ile ziyaretçi sayısı 91 bini aştı.

İlk kez WIN 2005'te gerçekleştirilen "Partner Country - Ortak Ülke" uygulaması WIN 2006'da Bulgaristan ile devam etti. Bu uygulama ile yakın coğrafya ülkeleri arasında ticari ilişkilerin geliştirilmesi amaçlanıyor.

Üyelerimiz meslek alanları ile ilgili geniş katımlı sektörel fuarlara yönelik organizasyonların devam etmesinin yeni malzeme ve teknolojileri tanıma yönünde yararlı olduğunu ve sürdürülmesini gerektiğini ifade ettiler.

12. Uluslararası Kojenerasyon, Kombine Çevrim ve Çevre Konferansı ve Sergisi

25-26 Mayıs 2006
Hilton / İstanbul

- Türkiye'de ve Dünyada Enerji Piyasalarına ve Kojenerasyona Genel Bakış, Yasal Düzenlemeler, Politik, Sosya ekonomik ve Finansal Faktörler
- Enerji, Petrol ve Doğal Gaz Piyasalarında Gelişmeler ve Kojenerasyona etkisi
- Kojenerasyon Uygulamalarında Yeni Teknolojiler
- Kojenerasyon Tesis İşletmeciliği

Kentin Oyuncularına sokakta büyük alkış

Bu oyunun kahramanları örnek alınacak cinsten değil. Her an yalan söyleyebilen, çıkarları uğruna her şeyi yapan, insanlığın kurduğu tüm sistemleri, hukuku, insan haklarını yerle bir eden, iktidarlarından başka hiçbir şeye, hiç kimseye önem vermeyen kahramanlar onlar; ÜBÜ ANA ve ÜBÜ BABA. Üstelik artık öyle çoklar ki...



Şubemiz Tiyatro Grubu KENTİN OYUNCULARI yeni oyunları ÜBÜ ile sokağa çıktı. **24. İzmir Tiyatro Günleri** kapsamında, **27 Mart'ta Gündoğdu Meydanında, 2 Nisan'da Mevlana Mahallesinde ve 8 Nisan'da İzmir Sanat Bahçesinde** üç gösteri yapan grubumuz izleyenlerden büyük beğeni topladı. Grup, önümüzdeki günlerde oyunlarını Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu sahnesinde oynamak üzere çalışmalarını sürdürürken sokak gösterilerine de devam ediyor. 23 Nisan'da Halkevleri işbirliğinde ve Konak Belediyesinin destekleriyle Limontepede sergilenen oyun 29 Nisan'da Ankara'da ODTÜ festivaline katılacak. Alfred Jarry'nin karikatürize bir anlatımla kaleme aldığı Kral Übü'de örnek alınacak "iyi" karakter yok. Çıkarları ve iktidarı

uğruna her türlü iğrençliği ve katliamları yapabilen Übü Ana ve Übü Baba, onların maşası olan "kopiller", sesleri çıkmayan, kuklalaşmış askerler ve köylüler... Hepsi, insanlığın yüzyıllar boyunca oluşturmaya çalıştığı iyi, güzel, adil, insanca unsurları çıkarları uğruna bir anda yok eden ya da yok olmasına seyirci kalanları simgeliyor.

Yönetmen **Günay Toprak** ise, günümüzde yalnızca iktidarların değil, sıradan insanların da ÜBÜ'leştiğine dikkat çekiyor. Übü Ana ve Übü Baba karakterinde 21. yüzyılın sokaktaki insanında başlayan değişimi göstermeye çalıştıklarını belirten Toprak, asıl tehlikenin de burada yattığını söylüyor. İzmir Sanat'taki gösteri sonrasında ÜBÜ'yü, yanında annesi, babası ve üç yaşlarındaki kız kardeşiyle birlikte dikkatle izleyen 8 yaşlarındaki çocuğa soruyoruz; "Oyunu beğendin mi?" "Evet" diyor. Peki ÜBÜ baba iyi biri mi kötü biri mi? "Kötü biri" diyor. Annesi sözü alıyor, "Bu çok güzel bir şey. Aslında böyle faaliyetler daha çok olmalı. Halkın bunlara ihtiyacı var. Herkes tiyatroya gidemiyor. Gençlerin, çocukların böyle etkinlikleri izlemesi çok yararlı olur." Biz de bu genç annenin düşüncelerini paylaşıyoruz. Sanatın dönüştürücü, eleştirici ve yaşamı güzelleştirici gücü sokağa çıkmalı ve milyonlarca insanla buluşmalı... Daha güzel ve aydınlık bir dünya için daha çok sanat, insanlık için sanat...



KAMUOYUNA DUYURU

Doğal Gaz Ara Teknik Eleman Yetiştirme Kursları Devam Ediyor



tmmob
makina mühendisleri odası



Doğal Gaz Sektöründeki ara teknik elemanlar için

- **Doğal Gaz ve Sıhhi Tesisatçılık Kursu**
- **Çelik Boru Kaynakçılık Kursu**
- **Polietilen Boru Kaynakçılık Kursu**

Kayıtları devam etmektedir.

Kurslar, İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Makina Mühendisleri Odası ve İZMİRGAZ'ın imzaladığı eğitim işbirliği protokolü ile ve Doğal Gaz Piyasası Sertifikalandırma Yönetmeliği hükümlerine göre düzenlenmektedir.

İzmir'de doğal gaz sektöründe çalışacak tüm ara teknik elemanlarda bu kurslara katılmış olma şartı aranmaktadır.

Başvuru ve Bilgi: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi Anadolu Cad. No: 40 K:M1
Bayraklı - İZMİR

Tel: 0232. 444 86 66 / 126 web: <http://izmir.mmo.org.tr>

Mühendislik Günleri 2006

“A'dan B'ye Mühendislik”



“Mühendislik Günleri 2006”, Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından 20-22 Mart tarihlerinde Ege Üniversitesi Kampüs Kültür Merkezinde düzenlendi. “A'dan B'ye Mühendislik” teması ile gerçekleştirilen etkinliğe üç gün boyunca 2 bine yakın öğrenci katıldı.

Mühendislik Günleri 2006'nın açılışında konuşan Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** “Mühendislik Günleri'nin bu yıl ki temasını **“A'dan B'ye Mühendislik”** olarak belirleyerek, Avrupa Birliği müzakere sürecinde mühendislik meslek disiplinin nasıl etkileneceği ve sizleri gelecekte nelerin beklediği ile ilgili bu kadar gündemle örtüşen, üzerinde konuşulması gereken bir konu seçtiğiniz için öncelikle Öğrenci Üye Komisyonumuzu ve tüm emeği geçenleri kutluyorum.” dedi

Özsakarya, etkinliklere destekleri için Ege Üniversitesi başta olmak üzere Dokuz Eylül Üniversitesi'ne, Celal Bayar Üniversitesi'ne, Yaşar Üniversitesi'ne ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'ne; sponsorlukları için ise Atılım Bilgisayar ve Dil Kursuna, Das Akeademie'ye, Goethe Enstitüsü'ne, BEMAR Kariyer Okuluna; Fransız Kültür Merkezine, İtalyan Kültür Merkezine; TÖMER İzmir Şubesine ve içecek sponsorları Nestle ve Uludağ Gazoz A.Ş.'ye teşekkür etti.

Öğrenci Üye Komisyonunu temsilen konuşan **Özlem Yapıcıoğlu** ve **Birce Avcı** “17 üyesiyse 14 Nisan 1997 tarihinde ilk toplantısıyla yola çıkan komisyonumuz her geçen dönem daha da büyüyerek birçok etkinliğe imza atmıştır. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu olarak **vizyonumuz;** dünya ölçeğinde mühendislik öğrencileri ile ilişki kurmak, bilgi alışverişinde bulunmak, panel, sempozyum gibi etkinlikler düzenlemek, özerk demokratik üniversite için çalışmak, sorunların çözümünü birlikte üretme anlayışıyla ele almak üzere etkin ve

yaygın öğrenci örgütlenmesini sağlamaktır. Komisyon temsilcileri bu etkinliğin gerçekleşmesinde ve diğer komisyon çalışmalarımızda bizlere her türlü desteği sağlayan Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesine, destekleyen üniversitelerimize ve sponsorlarımıza teşekkür ediyoruz.” dedi.

Mezuniyet bilgisinin her yıl %5'i, eskiyor



Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, “**3 Ekim Sonrası Mühendislik**” konulu konuşmasında şunlara değindi: “Bildiğiniz gibi, 3 Ekimde başlayan müzakere süreçleri

35 ana başlıkta yürütülüyor. Bu 35 ana başlıktan, öncelikle malların serbest dolaşımı, işgücünün serbest dolaşımı, yerleşme hakkı ve hizmet sağlama özgürlüğüyle şirketler ve sanayi politikası, kamu ihaleleri, fikri haklar hukuku, enerji, eğitim ve kültür, çevre ve Gümrük Birliği ana başlıkları, bizim meslek alanlarımızı öncelikli ilgilendiren konu başlıkları.

Tam da bu noktada TMMOB tarafından hazırlanan Yetkin/Yetkili/Uzman Teknik Eleman Kanun Tasarısı bizim için önemli bir çalışma. Bu çalışmada özetle, mühendisliğin uzmanlık isteyen bir alanında çalışacak olan üyelerin yeterliliğinin TMMOB tarafından, TMMOB'ye bağlı oda tarafından yetkilendirilmesinin koşulları belirtilmektedir.

Biliyorsunuz, mesleğimiz toplumsal sorumlulukları oldukça fazla olan bir meslek. Bu nedenledir ki, özellikle kamunun sağlığını, can güvenliğini ilgilendiren konularda hizmet veren mühendisler, mesleğinde yeterli bilgi deneyimine ve bilgi birikimine sahip olmak zorunda. Mühendislik hizmetlerinin yanlış uygulanmalarının sonuçlarını, depremlerde kaybettiğimiz on binlerce canla, katrilyonlarca lira kaynak kaybıyla, yangınlarla, iş kazalarıyla, endüstriyel tesislerde yaşanan facialarla hep birlikte görüyoruz. Bu nedenledir ki, mühendisler

ve mimarlar hizmet verdikleri konularda yeterli bilgi ve deneyime sahip olmak zorunda. Yetkin Teknik Eleman Kanun Tasarısının birinci çıkış nedeni bu.

Avrupa Birliği ülkelerinde yapılan bir araştırmaya göre mezuniyet bilgisinin her yıl % 5'inin eskidiği, kullanılamaz hale geldiği belirtilmekte. Bu nedenledir ki AB mevzuatlarında çağdaş, rekabet edebilir bir standarta erişebilmek için çalışan her kişinin zamanının % 15'ini bilgisini tazelemeye ayırması, yeni şeyler öğrenmesi gerektiği vurgulanmakta. Yine bu çalışmada, çalışma hayatında kendi alanında hiçbir mesleki kursa, eğitime katılmayan mühendisin 45 yaşına geldiğinde dünyadaki tüm bilimsel gelişmelerin arkasında kalacağı belirtiliyor. Avrupa Birliği ülkelerinde şu anda 3 bin civarında sürekli meslek içi eğitim veren kuruluş var ve bunlara Avrupa Birliği bütçesinden yılda 30 milyar Euro civarında kaynak aktarılıyor.

Mühendislere yönelik direktifler teknikerlere ve teknik elemanlara yönelik direktifler de birleştirilerek, bu meslekler aynı grup içerisinde toplanmış. Avrupa Birliği Komisyonu, bu 3 sektör direktifini, geçiş direktiflerini ve mühendisleri de kapsayan mesleklerle ilgili direktifleri bir araya getirmiş, bir harmonize direktif taslağı hazırlamış. Ülkemize ilerleme raporlarında sürekli vurgulanan, **"Meslek edinme, mesleki yeterliliklerin karşılıklı tanınması, hizmetlerin serbest dolaşımı konusundaki mevzuatınızı Avrupa Birliği mevzuatına uyumlu hale getirin"** dedikten sonra, Avrupa Birliği Genel Sekreterliği de mesleki yeterliliklerin karşılıklı tanınması anlamında bir taslak düzenliyor. Eğer bu taslak Avrupa Birliğinde de kabul edilirse, Komisyon "olur" derse ve ülkemizde de bu yasa taslağı yasalaşırsa, ülkemizde de COM 2002 Direktifi uygulanacak. Bunu neden söyledim; çünkü bu taslağa göre, bir üniversite eğitimi sonucunda alınan diploma geçerli sayılmıyor. Diploma, sadece akademik bir eğitimden geçildiği

anlamına geliyor. Bir kişinin Avrupa Birliği normlarına göre diploma sahibi olması için, mesleğinde tam yetkilendirildiğini belirten belgeler olmak zorunda. Bunlar da mesleki belgeler."



"3 Ekim Sonrası Mühendislik" oturumunda ikinci konuşmacı TMMOB Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Burak Kaptan** Avrupa

Birliği müzakere süreçlerinin mühendislik meslek disiplinine etkileri konulu bir konuşma yaptı. Konuşmasında mesleki tanınırlık konusunda ulus-lararası kuruluşların bir çoğunda temel bazı ortak özelliklerin, tanınırlık için koşul olarak ortaya konulduğunu söyleyen **Kaptan**; "12 yıllık temel eğitim, 4 yıllık üniversite, 2,3 yıllık mesleki deneyim, ECTS kredisi (European Credit Transfer System / Avrupa Kredi Transfer Sistemi) genel olarak çoğu ülkenin ortaklaştıkları noktalar. ECTS Kredisi 4 yıl üniversite eğitiminin toplam ders yükü kredi karşılığı 240 ECTS olmaktadır. Ancak meslek kuruluşları genellikle 240 ECTS'den daha yüksek bir kredi belirlemektedir. Bu kredinin istenen krediye uygun olarak tanımlanabilmesi için eğitim sonrası mesleki deneyim kazanması yani uygulama alanlarında çalışma yapması gerekmektedir. Bu süreçte meslek içi eğitim çok büyük bir önem kazanacak ve bireyler arasında fark yaratacak. AB girilsin girilmesin bu hazırlık süreçlerinin tanımlanması ve gereklerinin yapılması yurt dışında çalışacak mühendis sayısının artmasını sağlayacaktır." dedi.



Nanoteknoloji Türkiye için yeni Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Başkanı **Prof. Dr. Salim**

ÇIRACI'nın konuşmacı olarak katıldığı Nanoteknoloji semineri öğrenci ve akademisyenlerin yoğun ilgisi ile başladı.

Türkiye'yi ileri teknoloji üretimi konusunda gelişmiş ülkeler arasına taşıyacak olan geleceğin teknoloji üssü "Ulusal Nanoteknoloji Merkezi" Bilkent Üniversitesi'nde kuruluyor. Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Başkanı Prof. Dr. Salim Çıracı kuruluş çalışmalarına başlanan Ulusal Nanoteknoloji Merkezi'nde, metrenin milyarda biri küçüklüğünde yapay malzemeler kullanarak akıllı tekstil ürünlerinden, yakaya takılacak küçüklükte gaz dedektörlerine uzanan birçok yeni teknoloji ürünü geliştireceğini söyledi. ABD'nin, yeni teknolojiler içinde nanoteknolojiyi seçerek öncelikli alan ilan ettiğini kaydeden Prof. Dr. Çıracı, bir saç telinin kalınlığının 100 bin nanometre dolayında olduğunu anlatarak, nanoteknolojinin atomların dizilişini değiştirerek ürün geliştirdiğini söyledi.

Ulusal Nanoteknoloji Merkezi'ne doğru

Prof. Dr. Çıracı, Türkiye'nin de bu teknolojiye sahip olabilmesi için bir merkez kurulması yönünde çalışmalara başladıklarını belirterek, üniversite bünyesinde ülkedeki tüm araştırmacılara açık bir Ulusal Nanoteknoloji Merkezi oluşturacaklarını bildirdi.

Prof. Dr. Çıracı şöyle devam etti: "Buradaki araştırmalarımız sadece bilimsel araştırmayla sınırlı kalmayacak. Bütün araştırmalar prototipe yönelik olacak. Araştırmaların sonucunda bir ürün ortaya koyacak. Teknoparkta bir kuluçka merkezi oluşturacağız ve biz araştırma sonucum bulduğumuz ürünün prototiplerini daha da geliştirerek pazara süreceğiz.

Nihai hedefimiz, nanoteknoloji alanında uzman yetiştirmek ve bu teknolojinin belirli konularında uzmanlaşmak ayrıca belirli prototipler geliştirerek pazara ürün sürmek. Türkiye'nin nanoteknolojinin belirli konularında pazara açılmasını sağlamak istiyoruz. Merkezde,

tekstil alanında bazı fiberler geliştireceğiz, gaz dedektörleri ve elektronik aygıtlar üreteceğiz”.

Diğer Etkinlikler



Mühendislik Günleri 2006 kapsamında Elginkan Vakfı Eğitim uzmanı **Ziya Nur Köse** "CV Hazırlama ve Mülakat

Teknikleri" konusunda katılımcılara bilgi verdi. Köse; konuşmasında CV hazırlama, ön mektup, adayın kendisini ve iş yerini tanıması, mülakat teknikleri, kılık kıyafet, beden dili, mülakatlarda sorulan soruları örneklemelerle aktardı.

Mühendislik Günleri 2006'ya konuşmacı olarak katılan Mersin Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümünden **Prof. Dr.**

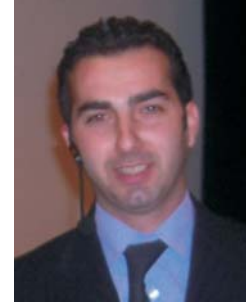


Ünsal Yetim "Mühendislik: Yaşam ve İş Doyumu Açısından Bir Bakış" konulu konuşmasında günümüzde teknik gelişme ve üretkenlik ile

mühendisliğin özdeşleştiğini, mühendisliğin bilimin görünen yüzü haline dönüştüğünü söyledi. Yetim, konuşmasında özetle şunlara değindi;

"Sanayi toplumlarında teknolojiyi, bilimi, kültürü yaratan ve insanı doğanın basit bir parçası değil, onu değiştiren, bir varlık yapan insanın iş yapma güdüsüdür. Mühendisler işi ve üretimi temsil eden özellikleri ile sanayi toplumlarının temel aktörleridir. Türkiye'de mühendisler özellikle 1950'li yıllar itibarıyla mesleklerinin ve uzmanlıklarının tanınmasına yönelik mücadelelerde

bulunmuşlardır. Ülkemizde mühendisler bilim ve teknolojiyi bir modernleşme ideolojisi olarak toplumsal yaşama aktarma rolüyle kendilerini tanımlamaktadırlar."



Etkinliğin son günü sanat tarihçisi rehber **Fatih M. Aygüneş** "Anadolu Efsaneleri-Mitolojide Düşleyen,

Düşünen ve Üretenler" konulu bir sunum gerçekleştirdi. Ayrıca etkinliğe sponsor olan **Atılım Bilgisayar ve Dil Kursu, Das Akeademie, Goethe Institut , BEMAR Kariyer Okulu; Fransız Kültür Merkezi, İtalyan Kültür Merkezi ve TÖMER İzmir Şubesi**'nin öğrencilere yönelik verdikleri ücretsiz kursların çekilişleri yapıldı.

Eko- Diyalog programı Tepekule'den yayınlandı

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, resmi açılışından önce Anadolu salonunda ilk ulusal etkinlik olarak bir canlı yayına ev sahipliği yaptı. Öğrenci Üye Komisyonumuzca "Mühendislik Günleri 2006" kapsamında İzmir'e davet edilen NTV televizyonunun **EKO-DİYALOG** ekibi, **21 Mart 2006 Salı** günkü programını etkinlik kapsamında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirdi.

Programı izleyici olarak bölgemizdeki **Dokuz Eylül, Ege, Celal Bayar, Yaşar ve Ekonomi Üniversiteleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü** öğrencileri ve öğretim üyeleri katıldılar.

EKO DİYALOG programının konuşmacıları **Prof. Dr. Asaf Savaş Akad, Prof. Dr. Taner Berksoy ve Prof. Dr. Deniz Gökçe** Odamızın yaşama geçirdiği Tepekule Kongre

ve Sergi Merkezini büyük bir vizyon ve ileri görüşlülük olarak nitelendirdiler. Tepekule'yi işlev ve teknik olarak çok beğenen konuşmacılar, program boyunca yaptıkları anonslarda bu beğeniye dile getirdiler. Salondaki öğrencilerin nitelik olarak güzel sorular yönelttiklerini belirten konuşmacılar, Tepekule'de her açıdan keyif aldıkları başarılı bir program gerçekleştirdiklerini belirttiler.





Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde buluştu

Makina Mühendisleri Odası Genel Merkez Yönetim Kurulu, Şube yöneticileri, TMMOB Başkanı, Oda ve TMMOB organlarında görev alan üyelerimiz, Şube Delegelerimiz ve bina yapım sürecinde görev alan kişi ve kuruluşlar 25 Mart 2006'ta Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin Anadolu salonunda buluştu.



Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi örgütsel buluşmasında açılış konuşmasını yapan TMMOB Başkanı **Mehmet Soğancı** şunları söyledi :

"Sevgili konuklarımız, sevgili arkadaşlar, öncelikle hepinizi sevgi ve saygılarımla selamlıyorum.

Çok şükür, çok şükür bu günleri de gördüm. "Ölsem de gam yemem artık"ın resmini yapabilir misin üstat. "Mutluluğun resmini yapabilir misin?" Büyük şair Nazım, Abidin'e böyle sesleniyor. Bugün bu dizeler burada anlam kazanıyor. Bugün bu salonda mutluluğun resmi çiziliyor.

1997 yılı 397 sayılı Oda Yönetim Kurulu Kararı, 1998 temel atma töreni, 24 Ocak 2004 de iş merkezi bölümünün açılışı, Şimdi 25 Mart 2006 da açılışın tamamlanması. Süreci kısaca böyle yaşandı.

2004 açılışında yaptığım konuşmadan alıntılarla sizinle burada paylaşmak istiyorum.

Yaşantımın duygu yüklü olan günlerinden birini bugün burada yaşıyorum. Buraya, bu ani yaşamaya ve geçmiş sorumluluklarım

nedeni ile Odanın tarihi bir gününe, tanıklık yapmaya geldim. Bu bina ile ilgili karar alma süreçlerini birlikte yaşadığım arkadaşlarım adına, Oda yönetiminde, Şube yönetimlerinde yer alan arkadaşlarım adına tanıklık yapmaya geldim. 1994 de örgütün olumlu birikimleri üzerine başlattığımız güç, zorlu ama onurlu ve keyifli tarihi yürüyüş içinde bizimle birlikte olan ve her zaman dik duran arkadaşlarım adına tanıklık yapmaya geldim. Bugün burada olanlarla birlikte tanıklığa ortak olmaya geldim. Sizler de bu tarihi güne tanıklık ediyorsunuz.

Bu bina ne anlama gelir? Bu binanın esas anlamı "birlikte üretme, birlikte karar alma, birlikte yönetme" anlayışının hayata geçirilmesidir. 96'da örgütün iç dinamiklerini ortak paydada buluşturarak birlikte kabul ettiğimiz ve yaşama geçirilmesinde çok titiz davrandığımız Oda Çalışma İlkelerinde tanımladığımız anlayışın ürünüdür, bu anlayışın projelerinden biridir.

98'de temel atma töreninde "bu binanın siyasal sorumluluğu Oda Yönetim Kurulu üzerindedir. Bundan böyle bu bina ile olası bir sorunun muhatabı İzmir Şube Yönetim Kurulu değil, Oda Yönetim Kurulu ve onun Oda anlayışdır" demiştim. Şimdi altını çizerek söylüyorum; "İzmir Şube Yönetim Kurulu hakkında, bu bina ile ilgili olarak kendine verilen yetkinin kullanımında bugüne dek bize ulaşan hiçbir olumsuz konu ya da soru olmamıştır. Bunu da burada büyük bir onurla söylüyorum."

Bu bina, Oda'nın geçmiş dönemleri ile hesaplaşmasıdır, belki de hesaplaşmanın bittiği noktadır. Yıllardır bize söylenen Metropol binası ile hesaplaşmadır. Bir yeninin

ifadesidir. Bizimkilerin, bir başka Türkiye var diyenlerin, sistem muhaliflerinin, bir şey yapamazlar denilenlerin; yaptıklarının ve neler yapabildiklerinin ifadesidir. Bu bina böyle algılanmalıdır.

Her yerde söylüyorum. Dışarıdan bakanlar sanırlar ki, bu örgüt bir büyük vektörün yörüngesinde gidiyor. Bu kimi zaman Oda başkanıdır, kimi zaman en çok delegeye sahip Şubedir, kimi zaman yönetmeliktir, Oda danışma kuruludur ve başka bir şeydir. Aslında böyle düşünenler yanlış düşünüyor. Aslında bu Oda'da işler tüm vektörlerin bileşkesinde, yani en büyük vektörün yörüngesinde gider, bu Oda onun için büyüktür. Bu da böyle bilinmelidir. Bu bina bu Odanın büyüklüğünün göstergesidir.

İzmir Şube'ye sözüm: Bu binayı düşünenlerin, önerenlerin, karar alanların, karar verenlerin, bu binayı çizenlerin, bina için uykusuz kalanların, temelinden çatısına gezinenlerin, denetleyenlerin, yapanların eline, ayağına, yüreğine sağlık olsun.

MMO örgütlülüğünün çeşitli organlarında görev yapan mesai arkadaşlarıma sözüm: Bu bina hepimizin ortak eseri. İyi ki varsınız. İyi ki sizler varsınız, iyi ki TMMOB'nin Makina Mühendisleri Odası var.

Oda Başkanım Emin Koramaz'a ve son iki dönem görev yapan Oda Yönetim Kurulu üyesi arkadaşlarıma sözüm: Bu bina ile ilgili dört yıldır inanılmaz dirayet ve kararlılık gösterdiniz. Ütopyalarımızı hayallere döndürmüştük. Siz onları gerçeklere döndürmeye devam ediyorsunuz. Beyniniz ve yüreğinize sağlık olsun. Hepinize saygılar sunuyorum.



Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin Anadolu salonunda yapılan Örgütsel buluşma töreninde konuşan Oda Başkanı **Emin Koramaz** ise şunları söyledi;

"2004 yılının Ocak ayında

gerçekleştirdiğimiz Tepekule İş Merkezinin açılışında İzmir Şube Başkanımız **Doğan Albayrak** Nazım Hikmet'in "Yapıcılar" şiirini okumuştum. Evet, yapı türkü söyler gibi yapılmıyor. Çok, çok zor. Dostlar her zaman vefalı değil yapı alanında. Vefasız dostlar gördük. Burada yapılan tüm etkinlikler halktan yana olacak diyen Odamızı müteahhit mantığıyla suçlayanları gördük. Bitiremezsiniz diyenler, nafile çaba olarak görenler oldu.

Makina Mühendisleri Odası yönetiminin ve üyelerinin azmi, sabrı, inancı 10 sene sonra Odamıza, üyelerimizde, İzmir'e bu eseri kazandırdı. Bu tesis birlikte çalışanların ürünüdür. 63 bin üyemizin emeğinin ve özverisinin ürünüdür. İnançlı üyelerimizin, İzmirililerin ürünüdür. Bu tesis, taahhütlerine günü gününe uyan yüklenicilerin ürünüdür. Bu tesis, halktan, bağımsızlıktan, bilimden yana olan tüm kesimlerin kullanımına açık olacaktır. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Odamıza, mesleğimize, İzmirilere ve ülkemize hayırlı olsun.

Arsa alım sürecinden başlayarak bu tesise emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum. Bu mutlu günü paylaşmak üzere burada bulunan sizlere de teşekkür ediyor, saygılar sunuyorum."



Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin proje öyküsünü, yapım aşamalarını ve teknik özelliklerini anlattığı konuşmasında şunları söyledi;

"Biliyorum ki içinde bulunduğumuz şu an hepimiz için çok anlamlı, çok özel çok büyük bir an. Şu an hepimiz "birlikte üretmek" kavramının vücut bulmuş halini görüyoruz. Şu an, dile kolay, tam sekiz yıl kesintisiz süren ve binlerce insanın gönüllü emeği sonunda ortaya çıkan muhteşem eserin içinde olmanın, hep birlikte başarmanın ortak duygusunu

yaşıyoruz.

Makina Mühendisleri Odası olarak ülkemizde bir ilki daha başardık. Ortaya çıkan bu eser, tam anlamıyla kolektif bir emeğin, özverinin, heyecanın ve inancın ürünüdür. Biliyorum ki bu salonda bulunan hiç kimse, Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre- Sergi ve İş Merkezi'ni yalnızca bir bina olarak görmüyor. Çünkü bu yapı, yalnızca konforlu ve çok olanaklı bir bina değil; bu yapı, 70 bine ulaşan üyesi ile 51 yıllık onurlu tarihi ile her zaman emekten ve halktan yana olan Odamızın yaşama geçirdiği büyük bir düştür. Bu eserin onuru, bu düşün yaşama geçmesinde emek veren, destek veren sizlere aittir.

Ve elbette ki yalnızca bu salonda bulunanlar değil; sekiz yıl boyunca başta Odamızın Genel Merkezinde ve Şubelerinde görev yapan tüm yönetim kurulu üyelerimize, Oda organlarımızda görev yapan üyelerimize, bu süre içinde TMMOB'de görev yapan yönetim kurullarına, İzmir Şubesinde görev yapan yönetim kurullarının tüm üyelerine, projeye gönüllü destek ve katkıda bulunan uzmanlara, bu düşe alın terlerini, emeklerini, heyecanlarını katan, bu düşe inananak bizlere güç veren moral veren sayısız üyemize, çalışanlarımıza ve koltuk kampanyasına katılan değerli yöneticilere, değerli meslektaşlarımıza, sevgili İzmirilere aittir...

Bu proje, örgütümüze kuruluşundan itibaren emek veren, Odamızın ilk günden bu güne aynı ilkeler ve amaçlar doğrultusunda gelişerek var olmasını sağlayan, katkıda bulunan en eski üyelerimizden en yeni üyelerimize kadar birlikte düşünmüştür. Bu düş kolektif bir düştür. Bu ortak düşün gerçekleşmesi de kolektif emeğin yarattığı sinerjiyle, bu emeğin her adımda çoğalmasıyla, zenginleşmesiyle başarılmıştır. Biz hep birlikte, 68 ruhunun "Gerçekçi ol imkansız istem" düsturunu yaşama geçirdik.

1997'de İzmir Büyükşehir Belediyesinden hibeyle değil ihaleyle, şimdi üzerinde bulunduğumuz arsayı aldık. Bugün olduğu gibi o gün de paramız yoktu. Eksik kalan bölümünü, şube yöneticilerimizin, üyelerimizin ve çalışanlarımızın adına aldığımız tüketici kredileri ile tamamladık.

Arsamızı alıp, toprağından bir parçayı kavanoz içinde Şubemize getirdiğimiz gün, projeyi hazırlatacak ve temeli

atacak paramız yine yoktu. Bir yıl bu kaynağı oluşturmaya çalıştık. 20 temmuz 1998 tarihinde TMMOB ve Odamızın başkan ve yöneticileri ile İzmir'in yerel yöneticileri ile üyelerimizle ve çalışanlarımızla temel atma törenini aynı heyecan ve inançla gerçekleştirdik.

Binamızın bir mühendis odasına yakışır şekilde yapı tekniğine ve yönetmeliklerine uygun, yeni teknoloji ve bilgiyi yaşama geçiren örnek bir bina olmasını hedefledik. Arsa alımından başlayarak son çivisine kadar, tüm zorluklara ve olanaksızlıklara karşın bu hedefimizden ödün vermedik.

Binamız İzmir'in imar planında yeni kent merkezi olarak belirlenen bölgesinde yer almaktadır. Bu bölge Alsancak'tan Turan'a kadar uzanan ve liman arkasını kapsayan bölgedir. Bu bölge, yüksek katlı yapıları, otelleri, iş merkezleri, adliyesi, kültür, sanat, turizm ve eğlence merkezleri ile gelecekte İzmir'in kalbi olacaktır. Projemiz, bu bölgenin imar planına ve hedeflerine uygun olarak tamamlanmış ilk projedir.

Binamızı, proje aşamasından itibaren, üniversitelerin ve konusunda uzman hocalarımızın danışmanlığında başlatmayı ve yürütmeyi esas aldık. Her aşamasında, kendi uzmanlığımıza gösterilmesini istediğimiz özeni ve değeri; yapı tekniği ve teknolojiyle ilgili uzmanlık dallarına ve uzmanlarına gösterdik. Binamızın İzmir'in en hakim noktasında bulunduğu gerçeğinden hareketle, her köşesinin körfez manzarasından ve ışığından eşit yararlanmasını esas alan bir mimari ile gerçekleşmesini esas aldık. Ekin Projeden Sayın **Belgin Yıldırım** ve Sayın **Mahmut Yıldırım** arsa alımı süreci dahil olmak üzere özverili katkıları ile bu amacı realize eden örnek bir proje gerçekleştirdiler.

Projenin tüm yönetmelik ve teknik şartnamelere uygun olarak statik ve betonarme projelerini şu an Konak Belediye Başkanı olan Nu Mühendislikten Sayın **Muzaffer Tunçağ** ve **Necati Uzakgören**, mekanik tesisat projesini EKE A.Ş.'den **Hakan Bulgun**, elektrik tesisat projesini ONMUŞ Elektrikten **Namık Onmuş** hazırladılar.

Zemin özellikleri nedeniyle ve İzmir'in deprenselliğini göz önünde bulundurarak yoğun bir zemin ıslah çalışması yapmamız gerekiyordu. Bu süreçte Sakarya Üniversitesinden ve

değerli hocamız **Prof. Dr. Akın Önalp**'ten destek aldık. Uzun araştırma ve değerlendirmelerin sonucunda radye temel ve vibrex kazık siteminde karar kıldık.

Deprem yönetmeliğine uygun olarak inşa edilen binanın zemin iyileştirme çalışmalarında 568 kesişen kazıktan oluşan diyafram duvarı, 322 adet temel kazık ile ankraj imalatı gerçekleştirildi. 3 metre kalınlığındaki radye temel 700 ton demir, 7000 m³ hazır beton kullanılarak 72 saatte kesintisiz olarak döküldü. Bugün itibarıyla 13 milyon EURO'ya ulaşan toplam yatırım maliyetimizin % 25'i binamızın zemin ıslah ve temel çalışmalarına harcanmıştır.

Bildiğiniz üzere inşaat işlerinde ilk yüklenici firmayla iki yıla yakın bir süre çalıştıktan sonra ortaya çıkan sorunlar nedeniyle ihaleyi iptal etmek durumunda kaldık. Bu süreç projemizde bir buçuk yıllık gecikmeye neden olmuştur. Ayrıca 1999 ve 2001 yıllarında ülkemizde üst üste yaşanan iki büyük ekonomik kriz projemizin EURO bazındaki maliyetlerini olumsuz etkilemiş ve öngörülen oto-finansman dengesi ne yazık ki bozulmuştur.

Bu noktadan itibaren binamızın finansman konusunu Şubemiz yönetim kurulu gündeminde sürekli yer almıştır. Ülkemizin sık sık istikrarsızlıklar yaşanan belirsizliklerle dolu ekonomik ortamında böylesi büyük bir projeye başlamak cesaretini gösteren Şubemiz, bu süreçte ciddi sıkıntılarla boğuşmak durumunda kalmıştır. Oda örgütümüzden destek ve katkı taleplerinde bulunmak durumunda kaldığımız bu süreçlerde yine hepinizin bildiği üzere taleplerimiz Oda merkezimizden ve birimlerimizden olumlu yaklaşım bulsa da finansman konusundaki sancılı süreç bugüne kadar sürmüş ve sürmeye devam etmektedir.

Finansman sorununu çözmek üzere arsa alımında başvurduğumuz tüketici kredisi kullanma yöntemine kitlesel olarak sekiz kez daha başvurmak zorunda kalmış, yönetim kurullarımız başta olmak üzere yüzlerce üyemiz ve çalışanlarımız büyük bir inanç ve güvenle bu konuda Şubemize destek olmuştur.

Hepimizin bildiği bir söz var, "yaşam hangi fırtınalarla boğuştuğunuza değil, gemiyi limana ulaştırıp ulaştırmadığınıza bakar". Biz de üstlendiğimiz büyük

sorumluluğun her zaman farkında olarak, yaşadığımız zorlukların, boğuştuğumuz irili ufaklı binlerce sorunun bizi çıktığımız yoldan geri döndürmesine, bindiğimiz gemiye zarar vermesine asla izin vermedik. Biliyorduk ki hiçbir mazeret başarının yerini tutamaz.

Bu yüzden mazereti değil, hep üretimi seçtik. Hem sırtımızdaki yumurta küfesini kırmadan dökmeden taşımaya, hem de Odamızın kuruluş hedefleri ve amaçları doğrultusunda sorumluluklarımızı yerine getirmeye, uzmanlık alanımıza giren her konuda yaşama müdahil olmaya çalıştık.

2004 yılının Ocak ayında Şubemizin hizmet bürolarıyla birlikte satışını yaptığımız büroların yer aldığı iş merkezi bölümünü tamamlama aşamasına getirdik. 24 Ocak 2004 tarihinde 22. Şube Genel Kurulumuzu yaptığımız gün yine başta TMMOB Yönetimi ve Oda Merkezimiz olmak üzere oda birim yöneticilerimiz, üyelerimiz, çalışanlarımız ve İzmirliyle birlikte İş Merkezimizin açılışını gerçekleştirdik.

Bina yapım süreci, hiç bir tecimsel kaygı olmaksızın, açıklıkla, katılımcılıkla, şeffaflıkla yürütülmüştür. Çalışmalarımızın tamamı, gerek oda örgütümüzün gerek genel kurullarımızın denetiminde, şube yönetim kurullarımızın, bina kazandırma komisyonumuzun, bina çalışma grubumuzun özverili çalışmalarıyla, bu çalışmaların her aşamasında ortaklaşa alınan yazılı kararlarının yaşama geçirilmesiyle gerçekleştirilmiştir.

Şubemiz, 1 Nisan 2004 tarihinde Tepekule'deki yeni hizmet bürolarına taşınmıştır. Taşınır taşınmaz binamızın hizmete açılan bölümlerinde etkinliklerimize hız vererek devam ettik. Eğitimlerimizi M1 katında yer alan eğitim ve toplantı salonlarında gerçekleştirdik. 2004 ve 2005 yıllarını kapsayan dönemde bu salonlarda, Şubemizin meslek içi eğitim merkezi, kalite danışma merkezi, bilgi işlem merkezinin gerçekleştirdiği 128 konu başlığındaki eğitim etkinliklerimizden toplam 7375 üyemiz ve ara teknik eleman yararlanmıştır. Ücretsiz mesleki bilgilendirme toplantılarımıza ise 1000'e yakın üyemiz ve İzmirli katılmıştır. 2004'ün ilk üç ayının eski yerimizde geçirildiği düşünülürse bile, 21. döneme göre bu rakamların yaklaşık % 50 oranında arttığını

görüyoruz. Bu artış, Tepekule'nin olanakları sayesinde gerçekleşmiştir.

Başlangıçta projemizi anlatmak için zorlandığımız çok anlar oldu. Bizi anlamayan ya da kasıtlı olarak anlamak istemeyenlerle karşılaştık. Fakat artık biz değil, projemiz kendisini anlatmaya başlamıştır. Bu çatı altında yaşama geçen ve geçecek olan sayısız bilimsel, sosyal, kültürel, toplumsal çalışma, bu projenin yaşamdaki yerini ve vazgeçilmez değerini oluşturacaktır. Kongreler, sempozyumlar, forumlar, paneller, eğitimlerle bilimin ışığı; tiyatrolar, sergiler, konserler, atölye çalışmaları, sinemalar, festivallerle sanatın kapıları, Tepekule'den özlediğimiz aydınlık dünyaya ulaşma yolunda kilometre taşları olacaktır.

Tepekule ile bir düşünüş birlikte gerçeğe dönüştürdük. Şimdi yine hep birlikte Tepekule'de düşlerimizi gerçekleştirmeye devam edeceğiz.”

Tepekule Kongre, Sergi ve İş Merkezinde emeği geçenlere plaketlerle teşekkür edildi

Konuşmaların ardından TMMOB Başkanı Sayın **Mehmet Soğancı**'ya, Oda Başkanımız Sayın **Emin Koramaz**'a ve 18 Şubenin Başkanlarına teşekkür plaketleri takdim edildi. Şube başkanları bu tarihsel anda Şubeleri ve Yönetim Kurulları adına plaketlerini alırken heyecan ve mutluluklarını dile getiren konuşmalar yaptılar. Yaklaşık üç saat süren örgütsel buluşma ve açılış töreni son derece duygulu ve coşkulu bir atmosferde yaşandı.

Mimari Projenin sahibi Ekin Proje'den Sayın Mimar **Belgin Yıldırım** ve Sayın **Mahmut Yıldırım**'a;

Statik projesini yapan ve bugün Konak Belediye Başkanı olan Nu Mühendislik'ten Sayın **Muzaffer Tunçağ**'a ve **Necati Uzakgören**'e; Elektrik projesini yapan Onmuş Elektrikten Sayın **Namık Onmuş**'a; Mekanik tesisat projesini yapan Eke İnşaat'tan Sayın **Hakan Bulgun**'a, Akustik ve elektronik proje müellifi Sayın **Erdal Kara**'ya konuklar huzurunda plaketlerle teşekkür edildi.

Projemizin yüklenicileri olan; İnşaat işleri ve mekanik tesisat işleri yükleniciliği üstlenen **GENTA AŞ.** ve **MŞB İnşaat**, elektrik işleri yüklenicimiz **MAR A.Ş.**'ye, Asansör



Proje müelliflerine teşekkür edildi.

işleri yüklenicimiz **KONE A.Ş.**'ye, Bina dış cephe giydirme işleri yüklenicisi **SAY Montaja**, Yürüyen merdiven işleri yüklenicimiz **ASKUR Asansöre**, Dış cephe temizlik işleri yüklenicisi **İLERİ Makina**'ya ve tüm emeği geçenlere çalışmalarından dolayı teşekkür plaketleri verildi.

Yine bina yapım süreci boyunca özveri ile çalışan Bina Kazandırma Komisyonu üyelerimiz;

Sayın **Ekrem Bulgun**'a, Sayın **Bırol Vural**'a, Sayın **Hakkı Bayraktar**'a, Sayın **İsmet Çelik**'e, Sayın **Necdet Türetken**'e, Sayın **Nizamettin Durakoğlu**'na, Sayın **Erol Ertaş**'a, Sayın **Kirami Kılınç**'a, Sayın **Prof. Dr. Macit Toksoy**'a, Sayın **Özden Ertöz**'e, Sayın **Necdet Kahraman**'a, Sayın **Doğan Albayrak**'a, Sayın **Fasih Kutluay**'a, Sayın **Nihat Kurtuluş**'a, Sayın **Prof. Dr. Zafer İlken**'e, Sayın **Nuray Bozokalfa**'ya, Sayın **Oğuz İnceoğlu**'na, Sayın **Zekiye Aydemir**'e teşekkür plaketleri sunuldu.

Yine bina yapım süreci boyunca her hafta toplanarak çalışmaları değerlendiren ve yön veren Bina Çalışma Grubu Üyelerimiz; Sayın **Seçkin Şişmanoğlu**'na, Sayın **Karel Erol Depolo**'ya, Sayın **İlhami Tezgelen**'e, Sayın **Mustafa Koca**'ya, Sayın **Kirami Kılınç**'a, Sayın **Necdet Kahraman**'a teşekkür plaketleri verildi.

Ayrıca bina yapım süreci boyunca hizmet veren kontroller Sayın Mimar **Gülden Kavut**'a, Sayın İnşaat Mühendisi **Bülent Özar**'a, Sayın Mimar **Burçin Ergunda**'ya Teknik danışmanlarımız; **İzmir Meslek**

Yüksek Okulu Müdürlüğü'ne, **Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü**'ne, Sayın **Prof. Dr. Akın Önalp**'e; Hukuk danışmanları Sayın **Av. Güney Dinç**'e, Sayın **Av. Hakan Bintepe**'ye plaketlerle teşekkür edildi.

Özverili çalışmaları ile sürecin tüm sıkıntılarını paylaşan Oda ve Şube çalışanlarına da teşekkür edilen törende, Şubemizin 1969'dan bugüne kurumsallaşmasına yaptıkları katkılar nedeniyle aramızda olan ve olamayan Şube Yönetim Kurulları adına Şube Başkanlarımıza sırasıyla;

Sayın **Ekrem Bulgun**'a, Sayın **Burhan Akyıldız**'a, Sayın **Atalay Yıldız**'a, Sayın **Turhan Tuna**'ya, Sayın **Sedat Özgüven**'e, Sayın **Muammer Çapın**'a, Sayın **Macit Toksoy**'a, Sayın **Necdet Türetken**'e, Sayın **Hakkı Bayraktar**'a, Sayın **Hüseyin Polat**'a, Sayın **Ali Güngör**'e, Sayın **Fasih Kutluay**'a ve Sayın **Doğan Albayrak**'a tekrar teşekkürler ifade edildi.

Ayrıca Şube Başkanlığı görevini yürütürken 1987 yılında Oda görevi gereği yaptığı yolculukta geçirdiği trafik kazasıyla yaşamını yitiren Sevgili Başkanımız **Haluk Sılay** ve 1993 yılında elim bir trafik kazasında kaybettiğimiz Oda Genel Sekreterimiz Sevgili **Suat Sezai Gürü** de bir kez daha özlem ve saygıyla anıldı.

Törende ismini anamadığımız ancak süreçte yer alan yüzlerce üyemiz, Oda dostumuz yoldaşımıza da konukların huzurlarında Odamız adına teşekkürlerimiz ifade edildi.

TMMOB'a bağlı Odaların İzmir yöneticileri tanışma kokteyli



Türk Mühendis Mimar Odaları Birliğine Bağlı 18 Odanın İzmir Temsilcileri 29 Mart 2006 Çarşamba akşamı Şubemizin organizasyonunda Tepekule Kongre, Sergi ve İş Merkezinde buluştu.

Tepekule A7 Restoran'da düzenlenen İKK tanışma kokteyli TMMOB'ne bağlı Odaların Şube seçimleri sonucunda oluşan yeni Yönetim Kurulu Üyeleri katıldılar. İzmir İl Koordinasyon Kurulunun 100'e yakın yeni üyesinin bir araya geldiği kokteylde dönem sözcüsü **Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır** ve Şubemiz Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri ev sahipliği yaptılar.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Dönem sözcüsü TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır, "artık bizim de bir mekanımız var" diyerek, TMMOB'ne bağlı Odaların yöneticilerine Tepekule Kongre ve Sergi Merkezine katkı koymaları ve sahip çıkmaları yönünde çağrıda bulundu. Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır, konuşmasında şunları söyledi: "Türk

Mühendis Mimar Odaları Birliği üyeleri mühendis, mimar ve şehir plancıları olarak mesleki uzmanlık alanlarımızdan hareketle İzmir'in kent kimliğine katkıda bulunmaya, sorunlarına müdahil olmaya devam edeceğiz. Bizler farklı meslek disiplinlerinden gelmekle birlikte sosyal devlet anlayışında, kamu yararında, özgürlük, barış ve insanlık yararında ortak paydalarda buluşuyoruz. Meslektaşlarımızın sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalarımız da devam edecektir. Katkılarından dolayı geçen dönem İKK sözcülüğünü üstlenen Elektrik Mühendisleri Odamıza ve bizleri burada bir araya getiren Makina Mühendisleri Odamıza teşekkür ediyorum."

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise TMMOB'ne bağlı odaların kamu ve toplum yararını esas alan çalışmalarına devam edeceklerini belirterek, "Bize toplumda doğruları savunduğumuz ve söylediğimiz için 'istememezükçüler' damgası vurulmaya çalışılıyor. Ancak biz planlı, sağlıklı, güvenli kentleşen çağdaş bir İzmir için, laik devlet anlayışı için, kamu ve toplum yararı için çalışmaya devam edeceğiz." dedi.

Şube Yöneticilerinden bir çoğu, ilk kez konuk oldukları Tepekule'den etkilendiklerini ve büyük bir iş başarılmış olduğunu ifade ettiler. Katılımcılar kokteyl sonrasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezini gezerek MMO Yöneticilerinden bilgi aldılar.



Türkiye Sosyal Forumu İzmir hazırlık toplantısı yapıldı



Türkiye Sosyal Forumu İzmir Hazırlık toplantısı 25 Mart 2005 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu salonunda gerçekleştirildi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı Sosyal Forumu oluşturan kuruluşların adına açılış konuşmasını yaptığı toplantıda, Dünya Sosyal Forumları ile 4-7 Mayıs'ta Atina'da yapılacak Avrupa Sosyal Forumu hakkında bilgilendirme ve Türkiye Sosyal Forumu temaları görüşmeler yapıldı.

Toplantıda TMMOB Yönetim Kurulu **Mehmet Soğancı** özetle şunları söyledi:

"Biz, Türkiye Sosyal Forumu (TSF) sürecini başlatmak üzere bir araya gelen toplumsal hareketler, sendikalar, sivil toplum kuruluşları ve bireyler olarak, Türkiye'de ve tüm dünyada yeni liberalizme, savaşlara ve her türlü ayrımcılığa karşı verilen mücadeleleri paylaşıyoruz. Ekonomik, toplumsal ve çevresel krizler yaratan ve savaşları küreselleştiren yeni liberal sisteme karşıyız. Çok farklı kesimlerden, çok farklı çevrelerden geliyoruz ve daha adil, daha eşit başka bir Türkiye'de yaşama isteğinde buluşan milyonların parçasıyız.

Günümüzde savaş, yeni liberal politikaların militarist yüzü olarak karşımıza çıkıyor. Komşu Irak'ta savaş ve işgal, Filistin'in işgali, Çeçenya'da katliam, Afrika'da göz ardı edilen savaşlar, yakın geçmişte Balkanlar'da yaşananlar, insanlığın geleceğinin ne büyük bir tehdit altında olduğunu gözler önüne seriyor. Kendi ülkemizde de acılarını hepimizin birlikte yaşadığı bir Kürt sorunu yıllardır devam ediyor.

Toplumsal adalet için, doğal kaynaklara eşit erişim hakkı için, insanların sağlıklı bir çevrede yaşama ve tüm canlıların varolma hakkı için, insan ve yurttaşlık hakları, tüketici hakları, katılımcı demokrasi, her iki cinsten işçilerin haklarının uluslararası anlaşmalarda garanti altına alınması, kadın hakları ve aynı zamanda halkların kendi geleceklerini tayin hakları için mücadele ediyoruz. Biz, barışın ve uluslararası dayanışmanın savunucularıyız ve kamu hizmetlerine ve temel ihtiyaçlara erişimi garanti edebilecek toplumları destekliyoruz.

Dünyayı geri dönüşsüz bir ekolojik yıkımın eşiğine getiren, daha fazla kâr elde etmek için aşırı üretim ve aşırı tüketimi tek geçerli kural sayan, doğanın sınırlarını yok sayan yeni liberal küreselleşmeye karşıyız. Yaşamın ve doğanın sürdürülebilir olmasını amaçlayan ekolojik politikaları destekliyoruz.

İşçilerin, köylülerin, halk hareketlerinin ve evlerini, işlerini, topraklarını ve haklarını kaybetme tehdidi ile karşı karşıya olan tüm insanların mücadelelerinin haklılığına inanıyoruz. Yerkürenin pek çok yerinde olduğu gibi, Türkiye'de de köylüler çokuluslu şirketlere ve yeni liberal tarım politikalarına, gıdalar ve tohumlar üzerinde egemenlik kurmaya çalışanlara karşı direniyor ve demokratik toprak reformu talep ediyor. Yoksul köylülerin bu mücadelesini destekliyoruz.

Toplumsal hareketlerin, azınlıkların ve halk örgütlenmelerinin daha adil ve daha eşit bir Türkiye için mücadelelerini paylaşıyoruz. Din, yasa ve etnisite temelinde şiddet, sekterlik ve milliyetçiliği besleyen her türlü ayrımcılığa karşıyız. Kültürel, dinsel ve geleneksel ayrımcı uygulamalar yoluyla kadınlara yönelik şiddet ve baskının sürdürülmesini kınıyor, inanç ve düşünce özgürlüğünü savunuyoruz. Herkesin kendi anadilinde konuşma hakkını savunuyoruz. Farklılıklarımıza rağmen bir arada olmamız bizim zenginliğimiz.

İnsanlığa yönelik bir risk ve yeryüzündeki yaşama bir tehdit olan ABD askeri üslerinin kapatılmasını talep ediyoruz. Dünyadaki fakir ülke borçlarının sürdürülemez durumunu ve hükümetlerin, çokuluslu şirketlerin ve uluslararası finans kuruluşlarının bu durumu zorlayıcı şekilde kullandığını kınıyoruz. Yoksul ülkelerin borçlarının toptan ve koşulsuz olarak silinmesini, uluslararası spekülasyon para hareketlerinin denetim altına alınmasını talep ediyoruz.

İnsanlığın ürettiği tüm değerlerin sermaye lehine yağmalanmasında en büyük sorumluluğa sahip olan G8 Zirvesine, IMF ve Dünya Bankası'na karşı sesimizi yükseltiyoruz. Biz, ortak düşmanımız olan DTÖ'ne karşı birleştik. Toplumsal hareketler, yerli halklar, çiftçiler ve aktivistler her türlü yaşam biçimi üzerindeki imtiyazlara ve biyolojik çeşitliliğin, gen kaynaklarının, suyun ve toprağın çalınmasına karşı mücadele ediyor. Biz, kamu hizmetlerinin ve insanlığın ortak değerlerinin özelleştirilmesine karşı mücadele için birleştik. Özelleştirmeye karşı mücadelemizi; ortak değerlerimizi, çevreyi, tarımı, suyu, sağlığı, kamu hizmetlerini ve eğitimi savunan çabalarımızı birleştiriyoruz.

Türkiye Sosyal Forumu sürecinde yer alan bizler, herkesi toplumsal hareketler ağı oluşturmak, mücadele yeteneğimizi güçlendirmek üzere bu çağrıya destek vermeye ve Türkiye Sosyal Forumu sürecine katılmaya çağırıyoruz. BAŞKA BİR DÜNYA MÜMKÜNÜ BAŞKA BİR TÜRKİYE MÜMKÜNÜ BAŞKA BİR YAŞAM MÜMKÜNÜ

Tepekule'de etkinlikler başladı



Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi salonları tamamlanır tamamlanmaz çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapmaya başladı. Sivil toplum ve meslek örgütlerinin, firmaların düzenledikleri etkinliklerde Tepekule salonları Nisan ayı ortasına kadar 2000'den fazla kişiyi ağırladı.

İzmir'in kongreler ve fuarlar kenti vizyonuna uygun olarak projelendirdiğimiz **Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi** salonları tamamlanır tamamlanmaz birbiri ardına etkinliklere ev sahipliği yapmaya başladı. Henüz resmi açılış yapılmadan düzenlenen bu etkinliklerde 15 Nisan'a kadar **Tepekule Kongre Merkezi** salonları 2000'den fazla kişiyi çeşitli toplantılarda ağırladı.

Mart ayı başında tamamlanan Anadolu Salonu'nda ilk etkinlik dünya kadınlar günü nedeniyle Şubemizce düzenlendi. **NTV'nin** canlı yayınlanan **Eko-Diyalog** programı **21 Mart'ta Anadolu salonu'nda** gerçekleşti. Küreselleşmeye karşı küresel muhalefetin uluslar arası düzeyde oluşturulduğu **Sosyal Forum**

çalışmalarının İzmir toplantısı 200 kişilik katılımı ile Marmara Salonumuzun ilk etkinliği olurken, **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun** yeni üyeleri Tepekule Çatısında yer alan Özel Günler Salonu'nda bir araya geldiler. İzmir'de doğal gaz çalışmalarını yürüten İzmirgaz'dan yetki belgesi alan doğal gaz tesisat firmaları ilk toplantılarını Anadolu salonunda gerçekleştirdi. **Data Dijital, Baymak, Kastaş** firmaları ise eğitim ve bilgilendirme toplantıları için yine Tepekule Kongre Merkezi salonlarını seçtiler.

Ege Nefroloji Merkezi üç yıldır düzenlediği diyaliz hastaları buluşmasını beş saat süren bir etkinlikle Anadolu Salonunda gerçekleştirdi. 850 diyaliz hastası ve yakını, diyaliz hastalarının yer aldığı halk oyunları gösterileri, tiyatro ve koro etkinliklerini izlediler. Etkinliğe **Musa Eroğlu** saziyla ve sözüyle katıldı.

Ege Bölgesi Sanayi Odası'nın, tekstil sanayicilerinin sorunlarına çözüm bulmak amacıyla düzenlediği tekstilciler buluşması ise 15 Nisan'da Marmara salonunda düzenlendi.

Tepekule'nin daha ilk günden gördüğü bu büyük ilgi, kentimizin böylesi bir merkeze duyduğu büyük ihtiyacın da göstergesi olmuştur. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, Şubemizin çağdaş yönetim anlayışıyla hizmet vererek İzmir'in ve İzmirliilerin gösterdikleri bu ilgiye layık olacaktır.

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşen etkinlikler

Tarih	Etkinlik	Katılım
08 Mart 2006	Emekçi Kadınlar Günü	200 kişi
21 Mart 2006	Eko- Diyalog Canlı yayın	500 kişi
25 Mart 2006	İzmir Sosyal Forumu Toplantısı	100 kişi
29 Mart 2006	TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Tanışma Toplantısı	100 Kişi
31 Mart 2006	İzmirgaz Yetkili Firma Bilgilendirme	108 Kişi
1 Nisan 2006	Data Dijital Bilgilendirme toplantısı	35 kişi
7 Nisan 2006	Baymak Bilgilendirme Toplantısı	225 kişi
8-9 Nisan 2006	Kastaş Firma Eğitimi	33 kişi
9 Nisan 2006	Ege Nefroloji Diyaliz Hastaları Moral etkinliği	650 kişi
15 Nisan 2006	EBSO Tekstilciler Toplantısı	100 kişi
Toplam :		2051 Kişi

Tepekule'de iddialı bir restoran; Şehir Kulübü A7 ve Özel Günler Salonu



Odamız tarafından yapımı tamamlanan ve SGB Ltd. Şti.'ne 2005 yılı sonunda ihaleyle işletmesi verilen Tepekule Restoran 28 Nisan 2006'da kapılarını açtı.

İzmir'in ihtiyaçlarına dönük olarak tasarlanan iç mekanları ve kaliteli menüsüyle hizmete açılan restoranın işletmecisi SGB Ltd. Şti. yöneticileriyle yaptığımız söyleşiyi yayınlıyoruz.

Tepekule Restoran'da akşamları yemek yiyerek eğlenilecek ve aynı zamanda toplu yemek organizasyonları düzenlenecek bir mekan talebi vardı. İki işin bir arada yapılamayacağını düşünerek bu mekanı ikiye böldük ve bir tarafı İzmir'in ilk modern "Özel Günler Salonu" diğer tarafı "A7" adı verdiğimiz alakart restoran olarak düzenledik.

A7 salonumuzu "Şehir Kulübü" mantığıyla işletmeyi amaçlıyoruz. Şehir klüpleri yarı bürokrasiye dönük ve şehre açık bir işletme ile kendine özgü bir havası olan her zaman aynı havayı, lezzeti bulabileceğiniz mekanlardır. Şehir klüplerinde müşteri işletmeciyi, işletmeci müşteriyi tanır. Aşçı müşteriyi bilir müşteri aşçının kalitesini bilir. Buraya gelenlerin nasıl bir hizmet ve lezzet alacağı konusunda fikri vardır. Geçmişte çokça görünen şehir klüpleri işletme modelini İzmir'de tekrar yaşama geçirecek eski samimi ortamları yaşatmayı hedefliyoruz. Menüümüzden, servisimize, müziğimize oldukça iddialıyız.

Bu salonda menü olarak herhangi bir etnik menüye bağımlı değiliz fakat İzmirli olmamızdan dolayı biraz Akdenizliyiz galiba. Çok hoş ve değişik balık yemekleri, et yemekleri, tavuk yemekleri, özel mezeler ve İzmir otlarımız var.

Ayrıca canlı müziklerimiz olacak. Hafta sonları özellikle saat 24.00'e kadar yemek müziği ardından daha eğlenceli müziğe geçilecek. Çeşitli tarz müzikler Latin ve Jazz ağırlıklı olarak Cuma ve Cumartesi

akşamları müşterilerimize hizmet vermeyi düşünüyoruz.

A7 salonunda kartlarını gösteren **Makina Mühendisleri Odası üyeleri** yaptığımız protokol gereği **%20 indirimden** yararlanacaklar.

Ayrıca A7 Salonumuzun dışında 400 kişilik Özel Günler Salonumuz bulunuyor. Bu salonda kokteyl, iş yemekleri, gala, düğün ve mezuniyet törenleri yapılabilir. Özel Günler Salonumuz da talep edilen özelliklere bağlı olarak ayrıca fiyatlandırma yapılarak hizmet verecek.

Özel günler salonunda bu etkinliklerin dışında ayda bir kez Oda üyelerine dönük uygun fiyatlarla çok özel gecelerimiz olacak. Konserler ve Türk Sanat Müziği geceleri ile bu salonumuzda belirli günlerde hizmet vermeyi hedefliyoruz.

Biz burayı üç ortak işletiyoruz ve bu sektörde Şişko Et Lokantası, Blue Miles, Spors International, gibi birçok mekan açtık ve işlettik. Şimdi ise Bodrum mavi suite hotel, Baca Cafe ve Baca Restoranı işletmekteyiz.

Tüm Makina Mühendisleri Odası üyelerini ve İzmirilileri Şehir Kulübü A7 ve Özel Günler Salonuna ediyoruz.



Üyelerimize Duyuru

Tepekule'de A7 Alakart Salonu'nda Makina Mühendisleri Odası Üyeleri kartlarını göstererek yapılan protokol gereği **%20 indirim'den** yararlanabilirler.

Şiddetin meşrulaşması

Prof.Dr. Melek Göregenli
E.Ü. Psikoloji Bölümü

Şiddet ve saldırganlık, farklı düzeylerde, biçim ve içerikleri değişse de yaygınlığını çoğaltarak hayatlarımızın bir parçası olmaya devam ediyor. Sosyal psikologlar son yıllarda insanların bunca savaş, adaletsizlik ve çatışmayı nasıl anlamlandırdıkları ve nasıl başa çıktıklarını anlamaya çalışıyorlar; yeni yaklaşımlar hiyerarşik toplumsal örgütlenmelerin şiddeti kaçınılmaz kıldığını ve iktidarların şiddetinin ancak bu şiddetin mağdurları arasında yaygınlaşmasıyla meşruiyet kazanabildiğini savunuyorlar.

Son iki yılda iki farklı şehirde, İzmir ve Diyarbakır'da, bu teorik yaklaşımlardan yararlanarak yaptığımız geniş örneklemli alan araştırmalarının bulguları, genel olarak toplumumuzda, insanlar arası ilişkilerde ve insanlarla kurumlar arası ilişkilerde şiddet'in gerek algılanma, farkında olma ve bilinme gerekse deneyim anlamında yaygın olduğunu göstermektedir. İnsanlar arası ilişkilerde şiddet ve resmi kurumlarda gerçekleştiği düşünülen işkence'nin algılanması, sistemin ve günlük hayatın içinde neredeyse kendiliğinden yaşanan ve yaygınlığı nedeniyle başa çıkılması, bu nedenle de ortadan kalkması çok zor olan, aktörleri, hedefleri ve mağdurları çok iyi bilinen bir sosyal psikolojik arka plana dayanmaktadır.

Katılımcıların paylaştığı deneyimlerden hareketle şiddet ve işkencenin algılanmasında içerik olarak iki temel öge dikkati çekmektedir; Güç (iktidar) / hiyerarşik toplumsal örgütlenme ve ataerkil cinsiyetçilik.

Diyarbakır'da cinsiyet veya diğer sosyo-demografik değişkenler, algılanan şiddetin kaynağına ilişkin değerlendirmeleri etkilemese de kadınlar resmi kurumlardan sonra en çok aile içinde şiddet gördüklerini belirtmişlerdir. İnsanlar, güçlü olanın güçsüz olana, herhangi bir biçimde iktidarda olanın olmayana şiddet uyguladığını düşünmektedirler. Ailede, okulda, sokakta, orduda, karakolda, resmi dairelerde şiddet, güçlü olanın güçsüz olana uyguladığı ve biçimleri, içerikleri değişse de en kalıcı günlük hayat pratiğidir. Bu durumda ya güçlü olmak veya görünmek-, bir tür iktidar tesis etmek ya da güçlü olanla özdeşleşip şiddeti bir biçimde meşrulaştırmak gerekmektedir. Şiddet ve işkencenin mağduru olmanın katılımcılara göre en önemli belirleyicisi, "güçsüz"

olmaktır. Bu düşünce sadece güçlüler değil, daha da çok güçsüzler tarafından paylaşılmaktadır ve güçsüzler, eğer ciddi ve kalıcı bir mağduriyet yaşamamışlarsa bütün bu olup bitenlerin doğal ve meşru olduğunu düşünmektedirler.

Şiddetin belki de en sürekli mağduru olan kadınlar, katılımcıların şiddeti en az meşrulaştıran kesimini oluşturmaktadır; kadınlar, erkeklere göre, dünyanın ne başkaları ne de kendileri için adil olmadığını düşünmekte, daha düşük otoriterlik eğilimi göstermekte ve insanlar arasındaki hiyerarşinin, bazılarının diğerlerine üstünlüğünün "doğal" olmadığını düşünmektedirler. Dezavantajlı gruplar, -yoksullar, eğitimsizler, azınlıklar vb.- eğer durumlarını değiştirebilecek anlamlı bir eylemlilik içinde değillerse ya da böyle bir güçlülük algılamıyorlarsa, kendileriyle ilgili kalıp yargıları benimsemekte ve sistemin meşruiyetini besleyecek bilişsel mekanizmalara sahip olmaktadır: "bazıları daha güçlüdür; herkes yerini bilmelidir; bazılarının yönetilmeye ihtiyacı bazılarının yönetmek için gerekli güç ve yetenekleri vardır; herkes hak ettiğini bulur; vb." Böyle düşünmek, böyle olduğuna inanmak, insanların yaşadıkları adaletsizlikleri açıklayabilmeleri için gereken motivasyonu sağlar ve bilişsel çelişkiyi çözümler, hayatı dayanılır kılmaya yardımcı olur. Bu bakış açısı, aynı zamanda mağdurun değersizleştirilmesine de yol açar. Birisi şiddet veya işkence görüyorsa bunu hak edecek bir şey yapmıştır; böylece şiddet ya da işkenceden korunmanın, onu insanın kendisinden uzakta tutmasının ya da uzakta olacağına inanmasının psikolojik mekanizmaları da kurulmuş olmaktadır.

Bu süreç yukarıda özetlemeye çalıştığım, şiddetin meşrulaştırılmasına ve kurbanın değersizleştirilmesine hizmet etmektedir. İnsanlar, şiddet ve işkence karşısında "hiç bir şey yapamadıklarını" vurgulamaktadırlar. Tepki verememe ve bu davranışın cezasız kalması düşüncesi şiddet ve işkence yapanın ya fiziksel-durumsal ya da resmi gücünden kaynaklanmaktadır. Öğrenilmiş çaresizlik olarak nitelendirilebilecek bu kısır döngüden çıkmanın bir tek yolu var gibi görünmektedir: **Şiddeti meşrulaştıran mit'leri görünür kılmak ve hiyerarşik olmayan, şiddetsiz bir dünyanın mümkün olduğuna inançtan beslenen yeni bir güçlülük hali yaratmak.**

İletişim için:
melek.goregenli@ege.edu.tr

Barışa ve kardeşliğe her zamankinden fazla sahip çıkmalıyız

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz: "30 bin ölü yetmedi mi? Türkiye bir iç savaş fayı üzerine oturuyor. Ciddi bir sanayileşme gerçekleşmediği, gelir dağılımı ve bölüşümde adalet sağlanmadığı ve demokratik normlar benimsenmediği müddetçe, Türkiye etnik / kimlik sorunları ve sosyo ekonomik sorunlarla çalkalanmaya devam edecektir. Terörle mücadele yasasının anti-demokratik zeminde değiştirilmesi, Türkiye'deki gerici, milliyetçi eğilimleri güçlendirecektir." dedi.

Ülkemizde son zamanlarda toplumda tedirginlik ve korku yaratan olayların ardından Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı **Emin Koramaz** imzasıyla 5 Nisan 2006 tarihinde basın açıklaması yapıldı. Açıklamada şöyle denildi; "Diyarbakır'da başlayıp Güneydoğu ve İstanbul'a sıçrayan olayların kaygı verici boyutta devam etmektedir. Bir hafta gibi bir sürede ölü sayısının 12'yi geçmesi, Başbakan'ın üslubu ve hazırda bekletilen Terörle Mücadele Yasası'nın anti-demokratik bir içerikle geliştirilmesi çabaları, Türkiye'nin içine sürüklendiği etnik/milliyetçi çatışmaların sıcak boyutuna dair ciddi işaretler sunmaktadır. Yıllardır GAP ve Sanayi Kongreleri düzenleyen Odamız, toplumsal refah ve huzurun sağlanması ve sosyal yaşamın yeniden düzenlenmesinin ancak barışçıl demokratik bir ortamda olabileceğini ve dolayısıyla ülke demokrasisinin istikrarlı bir zemine oturması için yapısal reformların gerçekleştirilmesini, Güneydoğu'da yaşanan şiddet politikalarının ortaya çıkardığı tüm olumsuz koşulların ortadan kaldırılmasını; insan hakları ihlallerinin durdurulmasını, faili meçhul cinayetlerin aydınlatılmasını, bölgenin özgün sorunlarına ilişkin insani, demokratik, çözümlere yönelmesi gerektiğini, hep ifade etmiştir.

Ancak siyasal iktidarlar bölge sorunlarına karşı bizlerin ve demokrasi güçlerinin üretmiş olduğu çözüm önerilerine karşı kulaklarını tıkadılar ve herhangi bir adım atmadılar. Bu duyarsız tavırlar bugün de sürmekte ve bölgenin ekonomik, sosyal ve kültürel sorunlarına karşı çözüm üretilmemektedir. Ciddi bir sanayileşme gerçekleşmediği, gelir dağılımı ve bölüşümde adalet sağlanmadığı ve demokratik normlar benimsenmediği müddetçe, Türkiye etnik/kimlik sorunları ve



sosyo ekonomik sorunlarla çalkalanmaya devam edecektir.

Terörle Mücadele Yasasının anti-demokratik zeminde değiştirilmesi, Türkiye'deki gerici, milliyetçi eğilimleri güçlendirecektir. Son günlerde ülkemizde hızla şiddet ve linç kültürünün egemen olduğu bir toplumsal psikoloji geliştirilmeye çalışılmaktadır. Bu ortamın emperyalist çevrelerin çıkarları doğrultusunda kısıtlanması da söz konusudur. Toplumu şoven yaklaşımlarla etnik kökenleri üzerinden birbirine düşman etmeye ve şiddet uygulamalarını meşrulaştırmaya yönelik gelişmeler karşısında, barışı, demokrasiyi ve halkların kardeşliğini her zamankinden daha fazla sahiplenmeliyiz.

Makina Mühendisleri Odası, ülkemizin gereksinim duyduğu barış ve demokrasi ortamının ancak demokrasi ve emek güçlerinin öncülüğünde sağlanabileceğine inanmakta, olayların önünün ancak insanların temel yaşam haklarına saygı ve demokratikleşme ile alınabileceğine, böylece şiddetin toplumsal olarak yalıtılabileceğine inanmakta ve kamuoyunu bu yönde duyarlılığa davet etmektedir.

Makina Mühendisleri Odası olarak, bir kez daha hoşgörü, özgürlük, eşitlik ve kardeşliğe vurgu yapma gereğini duyuyor, ülkemizi bir iç savaş ortamına sürüklemeye yönelik girişimleri kınıyor, sorunun çözümünün baskıcı ve dayatmacı politikardan değil demokrasiden geçtiğini bir kez daha ifade ediyoruz."

Şubemiz LPG eğitimlerine başlayacak

Şube Başkanı Mehmet Özsakarya, 29 Mart 2006 tarihinde yaptığı basın açıklamasında "LPG Piyasası Kanunu'nun Eğitim Yönetmeliği uyarınca TMMOB'a bağlı ilgili meslek odası' olarak Odamız, LPG piyasasında görev yapan personelin eğitimlerini, LPG'nin tüketiciye ekonomik, kaliteli ve güvenli şekilde ulaştırılması hedefiyle gerçekleştirecektir." dedi.

LPG personel eğitimiyle ilgili olarak Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya'nın yaptığı açıklamada şöyle denildi;

"TMMOB ve EPDK tarafından müştereken hazırlanıp, 25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği uyarınca, "LPG Yetkili Personeli: LPG piyasasında görev yapacak tanker şoförleri, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personel", yani yaklaşık 400.000 personelin eğitimi için çalışmalarda uygulama aşamasına geçilecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, "TMMOB'a bağlı ilgili meslek odası olarak", ilgili mevzuat hükümlerince tarafımıza verilen yetki ve sorumluluk kapsamında bu eğitimleri; 66.000 üyesinin bilgi ve deney birikimini; 18 Şube ve 110'a yakın il ilçe temsilciliği ve mesleki denetim bürosuyla, LPG sektöründe bulunan kurum ve kuruluşlarla da paylaşarak kamu yararı doğrultusunda sıvılaştırılmış petrol gazlarının kullanıcılara ekonomik, kaliteli ve güvenli bir şekilde ulaştırılması hedefiyle gerçekleştirecektir.

Mehmet Özsakarya, Makina Mühendisleri Odasının LPG konusunda bugüne kadar gerçekleştirdiği ve halen gerçekleştirmekte olduğu çalışmalar

hakkında da şu bilgileri verdi;

"Bilindiği üzere ülkemizde kullanımı hızla yaygınlaşan, yurt içi ve yurt dışı kaynaklardan temin olunan sıvılaştırılmış petrol gazlarının tüketiciye ekonomik, kaliteli ve güvenli ulaşması ve sektördeki faaliyetlerin bu kapsamda düzenlenmesi, yönlendirilmesi, gözetimi ve denetimi amacıyla 02.03.2005 tarihinde 5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunu yayımlanmıştır.

Bu kanunun 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan; sorumlu müdür, tanker şoförü, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı ilgili meslek odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Yine aynı madde ile eğitime ilişkin esas ve usullerin yer alacağı yönetmeliğin TMMOB ile EPDK tarafından müştereken hazırlanacağı hükme bağlanmıştır.

TMMOB ile EPDK tarafından yapılan hazırlıklar sonucunda EPDK, "Sıvılaştırılmış petrol gazları piyasasında görev alacak personele, hizmete yönelik olarak verilecek eğitimlerle piyasadaki teknolojik gelişmelerin takibi, hizmet kalitesinin artırılması, mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri ve davranışların kazandırılması, çevreye verilebilecek zararın ve ekonomik kayıpların önlenmesi, can ve mal güvenliğinin sağlanması" hedefiyle, 25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı Resmi Gazetede Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği'ni yayımlamıştır.

Yönetmelik ile LPG piyasasında görev yapacak olan sorumlu müdürler ve diğer personelin eğitimi ve belgelendirilmesi zorunlu hale getirilmiş, eğitim konuları belirlenmiş ve eğitimlere ilişkin uygulamalar konusunda TMMOB ve TMMOB'a bağlı ilgili Meslek Odasına görev verilmiştir.

Makina Mühendisleri Odası olarak kuruluş



tarihimizden bu yana uzmanlık alanımıza giren diğer konularda olduğu gibi LPG alanında da çalışmalarımızı, Odamız Ana Yönetmeliği, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın **AİTM Yönetmeliği** ve Oda'nın 9 Temmuz 2002 tarih ve 24810 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, **"Araçların LPG'ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"**; 22.11.2001 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, **"Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği"** ve **"Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği"**; 27.04.2003 tarih ve 25091 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, **"Araç Projelendirme Mühendis Yetki Belgesi Yönetmeliği"**; 03.09.2004 tarih ve 25572 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe

giren, **"Araçların CNG'ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"**, 22 Kasım 2201 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **"Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği"** vb. yönetmelikler yanı sıra Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın yaptığı Yetki Devri uyarınca yürütmekteyiz.

Odamızın ayrıca, **"LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdür Yetkilendirme Yönetmeliği"** adlı bir yönetmeliği de bulunmaktadır.

Odamız, LPG ve CNG uygulamalarına ilişkin bir dizi yayın faaliyeti yanı sıra konferans ve sempozyum düzeyinde etkinlikler de organize etmektedir. 1999'da **"LPG ve Uygulamaları Konferansı"**; 2001'de **"LPG Otogaz Sempozyumu"**; 2002'de ise **"LPG ve CNG Uygulamaları Sempozyumu"**nda konunun ilgili taraflarını bir araya getirerek ve bu etkinliklerde sunulan **bildiriler kitaplaştırılarak** kamuoyunun

bilgisine sunmuştur.

Bildiri kitaplarının yanı sıra, **"Araçların LPG'ye Dönüşümünde Denetimsizlik"**-2000; **"Araçlarda LPG Dönüşümü Mühendis El Kitabı"**-2000; **"LPG Tesisatı"**-2003; **"LPG Gerçeği ve Çözüm Önerileri"**-2005; **"Bilinçli Kullanım Güvenli Yaşayalım-LPG Sistemli Araçların Güvenli Kullanım Kılavuzu"**-2005 adlı yayınları da çıkararak kamuoyunun ve ilgili kesimlerin bilgisine sunulmuştur.

Makina Mühendisleri Odası, **Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM)** çalışmaları kapsamında, **Araç Projesi Yetkilendirme Kursu; Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu; LPG Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu; Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu** ile **LPG İkmal İstasyonları Sorumlu Müdür Seminerleri** de düzenlenmektedir."

Doğal gaz tesisatçılarında yetki belgesi aranacak

İzmirgaz'ın düzenlediği "İç Tesisat ve Servis Hatları Sertifika Sahibi Firma ve Kombi Yetkili Bayileri Bilgilendirme ve Tanışma Toplantısı" 31 Mart'ta Anadolu salonunda gerçekleştirildi

İzmir'de doğal gaz dağıtımını üstlenen İZMİRGAZ A.Ş., İç Tesisat ve Servis Hatları Sertifikası verilen yetkili firmalarla Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda bir araya geldi. (EPDK) Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun 4646 sayılı Doğal gaz Piyasası Kanunu çerçevesinde İzmir ve Tire bölgesi için 07.07.2005 tarihinde dağıtım lisansı alan İZMİRGAZ, lisans sorumluluğu kapsamında iç tesisat firmalarını bilgilendirdi. İZMİRGAZ Genel Müdür Yardımcısı Recep Arslantay 0.356 YTL ile en ucuz doğal gazın İzmir'de kullanılacağını söyledi.

Bornova'da da Aralık ayında çalışmaların tamamlanacağını, Acil Müdahale Merkezi ve ekipleri kurduklarını ve 187 acil doğal gaz hattına yapılan başvuruların en geç 15 dakika içinde olay yerine gelerek cevaplandırılacağını kaydeden Arslantay, iç tesisat firmalarının temsilcilerinin sorularını yanıtladı. Recep Arslantay, özellikle yapım sırasında haberdar edildiklerinde, kaçak çalışan firmalara müdahale edeceklerini, yetkisi olmayan firmalar hakkında yasal işlem başlatacaklarını ve firmanın yapmış olduğu bütün işleri söktüreceklerini ifade



Şubemiz, Milli Eğitim Bakanlığı ve İzmirgaz ile beraber düzenlediği doğal gaz tesisat ve montaj teknikleri ara teknik eleman yetiştirme kurslarına devam ediyor.

etti. Arslantay, aboneyi yetkili firmaya yönlendireceklerini belirterek tüketicileri bu konuda dikkatli ve duyarlı olmaya çağırdı. Arslantay doğal gaz şartnamesinin hazırlığında destek veren Şubemize iş birliği için teşekkür ederken, Tepekule Kongre, Sergi ve İş Merkezini İzmir'e kazandırdığı için de kutladı. İZMİRGAZ yetki belgesi almış firmalarla ayda bir kez toplantılar düzenlemeye devam edecek.

Tek çözüm nükleer enerji değil !

Dünyada ve ülkemizde yenilenebilir enerji kaynakları kullanımı ve nükleer enerji

Şubemiz Başkan Vekili Doç Dr. Barış Özerdem, nükleer enerjinin, gelecekteki enerji sorunumuzu çözecek ilk ve tek seçenek gibi gösterilmesinin bilimsel gerçeklere ve dünyada yaşanan örneklerle aykırı bir saptırma olduğunu söyledi.

13 Nisan 2006 tarihinde yapılan basın açıklamasında "Ülkemizin enerji konusunda dışa bağımlılığını azaltmak, istihdamı artırmak, sağlıklı ve güvenli bir çevre oluşturmak için yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına öncelik verilmelidir" denildi.

Doç Dr. Barış Özerdem'in Şubemiz Yönetim Kurulu adına yaptığı basın açıklamasını tam metin olarak yayınlıyoruz;

Yaşamın vazgeçilmez bir kaynağı olan enerji, sanayi devriminden günümüze, önemini gittikçe arttırmaktadır. Enerji üretim ve tüketim miktarları ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin en önemli göstergelerinden biri haline gelmiştir. Ancak, 20. yüzyılın son yarısından itibaren de fosil kaynaklı yakıtların (petrol, kömür, doğal gaz) yanması sonucu oluşan gaz salınımları çevre ve insan sağlığı üzerine olumsuz etkisini göstermiştir.

Kaynakları da kısıtlı olan bu fosil yakıtlar, dünyamızdaki toplam enerjimizin %86'sını karşılamaktadır. Bu oran: petrolde %38, kömürde %24 ve doğal gazda %24 şeklinde bir dağılım göstermektedir. Sadece elektrik enerjisi düşünüldüğünde ise fosil kaynaklı yakıt kullanımı % 65.5 seviyesindedir. Dünya ölçeğindeki bu büyük oranlı fosil kaynaklı yakıt bağımlılığına karşın, petrol rezervlerinin 40 yıl, doğal gaz rezervlerinin 61 yıl ve kömür rezervlerinin 227 yıl sonra tükeneyeceği gerçeği bilim insanlarıncı ifade edilmektedir.

Ülkemiz düşünüldüğünde, bu rezervlerin çok daha önce biteceği de Türkiye'nin bir gerçeğidir. Çevre dostu, temiz ve sonsuz kaynak olan güneş, rüzgar, jeotermal, hidrolik, hidrojen biyogaz ve biyokütle gibi yenilenebilir enerji kaynakları düşünüldüğünde tüm dünyadaki kullanım oranları, sırasıyla, toplam enerjide %8, elektrik enerjisinde ise %17'si hidrolik olmak üzere, %18.5 seviyesindedir. Geri kalan, toplam enerjide %6, elektrik enerjisinde %16'lık kısım, ise nükleer enerji ile karşılanmaktadır. Tablo 1'de bu oranlar gösterilmektedir.

Tablo 1. Dünyada enerji kullanımı (2004 yılı itibarıyla).

Enerji Türü	Fosil kaynaklı	Yenilenebilir	Nükleer
Elektrik enerjisi	%65.5	%18.5	%16
Toplam enerji	%86	%8	%6

Olduğu gibi tüketilen enerji kaynakları birincil enerji kaynağı olarak tanımlanmaktadır. Buna göre Türkiye'de birincil enerji üretim ve tüketim değerleri 2001-2004 yılları arası için Tablo 2'de verilmektedir.

Tablo 2. Türkiye'deki toplam enerji üretim ve tüketim değerleri (2001-2004).

Yıl	Tüketim (Bin TEP)	Üretim (Bin TEP)	Üretim Tüketim (%)
2001	77,044	26,266	34.1
2002	78,711	24,727	31.4
2003	83,804	23,812	28.4
2004	87,580	24,259	27.7

Tablo 2'den görüldüğü gibi Türkiye'de 2001 yılında %34.1 olan üretilen enerjinin tüketilen enerjiye oranı 2004 yılına gelindiğinde %27.7'ye düşmüştür.

Birincil enerji kaynağının fiziksel dönüşümünden elde edilen elektrik ise ikincil enerji kaynağı olarak adlandırılmaktadır. Türkiye'de 2005 yılı için elektrik enerjisi üretim ve kurulu güç değerleri Tablo 3'de gösterilmektedir.

Tablo 3. Türkiye'de 2005 yılı için elektrik enerjisi üretim ve kurulu güç değerleri.

	Termik	Hidrolik	Jeotermal	Rüzgar	Toplam
Üretilen enerji (Milyar kWh)	122.2 (%75.4)	39.7 (%24.5)	0.095 (%0.06)	0.057 (%0.04)	162
Kurulu güç (MW)	25,879 (%66.7)	12,906 (%33.2)	15 (%0.04)	20.1 (%0.05)	38,820
Teknik potansiyel (MW)	Tam bilinmiyor	36,950	4500	83,000	-

Bu değerlere göre kişi başına elektrik enerjisi tüketimi Türkiye'de yaklaşık 2,200 kWh iken, AB'de bu değer 6, 500 kWh, ABD'de 11,300 kWh dir.

Hidroelektrik enerjinin tüketimi karşılama oranı 1990'larda %40 seviyesinde iken 2005 yılında %25'e düşmüş bulunmaktadır. Gerçekte Türkiye'nin hidroelektrik brüt potansiyeli 433 milyar kWh ile dünyanın sahip olduğu brüt potansiyelin %1'ine karşılık gelmektedir. Teknik ve ekonomik potansiyelimizin 128 milyar kWh olduğu hidroelektrik enerjide mevcut üretim değerimiz 46 milyar kWh seviyesindedir.

Dünyada rüzgar kurulu gücü son 5 yılda 3.3 kat artarak 2000 yılında 17800 MW'dan 2005 yılında 59322 MW'a çıkmış bulunmaktadır. Bu değerler son 5 yıl için yıllık ortalama %26'lık kurulu güç artışı anlamına gelmektedir. Şu anda Avrupa elektriğinin

%2.5'i, dünya elektriğinin %0.4'ü rüzgardan üretilmektedir. Danimarka özelinde ise, bu ülke elektrik ihtiyacının %20'sini rüzgardan karşılamaktadır. Avrupa'nın hedefi 2010 yılında 75000 MW rüzgar gücüne ulaşmak ve elektriğinin %22'ini rüzgar enerjisinden üretmek-tir. 2020 yılında ise, dünya elektriğinin %12'sinin ve ABD elektriğinin %6'sının rüzgardan üretilebilmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Sadece 2005 yılında tüm dünyada rüzgar enerjisine yapılan yatırım 14 milyar \$'dır. Bu yatırımın 2010 yılında 67 milyar \$'a 2020 yılında 173 milyar \$'a çıkacağı tahmin edilmektedir. AB ülkelerinde rüzgardan üretilen elektriğin engellemiş olduğu hava kirliliği miktarları 2004 yılı için 50 milyon ton karbon dioksit, 167 bin ton sülfür dioksit ve 139 bin ton nitrojen oksitler seviyesindedir.

Türkiye, dünyanın 7. büyük jeotermal kaynaklarına sahip olmasına rağmen, elektrik enerjisi olarak 4500 MW olan teknik potansiyelinin ancak yaklaşık %0.5'ine karşılık gelen 18 MW'ı kullanabilmektedir. Dünyada 21 ülkedeki 250'den fazla santralde ise jeotermal enerjiden, 2000 yılı itibarıyla, 7974 MW elektrik üretilmektedir. Isıtmada ise, ülkemizin potansiyeli 31500 MW_t olmasına rağmen bunun yaklaşık %2'sine karşılık gelen 820 MW_t kullanılırken, dünyada 59 ülkede ısıtmada kullanılan jeotermal enerji 15145 MW_t değerindedir.

Biyokütle enerjisinden ısınmak, yakıt ve elektrik üretmek için faydalanılmaktadır. Biyokütle enerji kullanımı oranları: Dünyada %14, ABD'de %3 ve AB'de ise %3 dür. Ülkemizde ise bu oranlar potansiyelimize rağmen ihmal edilebilir seviyededir.

Nükleer enerji ise, yenilenebilir enerji kaynaklarının alternatif olarak sunulamadığı ve nükleer enerjinin en büyük sorunlarından olan atık probleminin tam anlamıyla kavranamadığı dönemlerde yayılmış üstelik topluma "Temiz Enerji" olarak sunulmuş bir enerjidir. 2004 yılı itibarıyla dünyada elektrik üretiminin %16'sı nükleer santrallerden gelmektedir. Nükleer enerjinin elektrik üretiminde payı ABD'de %20, Fransa'da %78, Almanya'da %28'dir. Ancak, ABD'de 107000 MW kapasiteli 97 nükleer

santral iptal edilmiş olup, 1979'dan beri yeni nükleer santral de kurulmamıştır. Çünkü çevresel etkileri yanında nükleer enerji üstelik pahalı bir enerjidir. Türkiye gibi nükleer teknolojisi gelişmemiş ülkelerde ise ayrıca gerek teknolojik gerekse yakıt olarak dışa bağımlı bir enerjidir. Üstelik ilk yatırım ve birim enerji maliyetleri açısından da ucuz bir enerji değildir.

Tablo 4'de başlıca yakıtlar için ilk yatırım ortalama maliyeti ve ortalama elektrik birim maliyeti karşılaştırmalı olarak verilmektedir.

Tablo 4. Çeşitli yakıtların maliyetleri.

Santral tipi	İlk yatırım Ortalama maliyeti US\$/kW	Ortalama elektrik birim maliyeti UScent/kWh
Doğal gaz (Basit çevrim)	570	6.2
Doğal gaz (Bileşik çevrim)	590	4.0
Kömür	1350	4.3
Rüzgar	1200	5.0
Güneş(PV)	6000	25.0
Güneş(Termal)	5000	19.5
Nükleer	2000	5.8

Nükleer enerji özelinde ilave maliyetler Tablo 5'de detaylı olarak verilmektedir.

Tablo 5. Nükleer enerjide ilave maliyetler.

Maliyet unsuru	Maliyet
Yakıt maliyeti (Zenginleştirilmiş uranyum, US\$)	0.35-0.55 UScent/kWh (Toplam elektrik Maliyetinin 1420-2209 %5-12'si)
Atık maliyeti	0.1 UScent/kWh (Tesisde geçici ve daimi depolama)
Servisten alma-sökme	350 US\$/kW

Tablo 4'den görüleceği üzere nükleer enerji, ilk yatırım ortalama maliyetlerine göre, güneşten elektrik enerjisi eldesinden sonraki en pahalı enerji yatırımdır. Tablo 5'de belirtilen ilave maliyetler yansıtıldığında ise, nükleer enerji için ortalama elektrik birim maliyetinin 6.5 UScent/kWh'ı

geçtiği görülmektedir. Bu durumda ortalama elektrik birim maliyeti açısından da nükleer enerji, güneşten elektrik enerjisi eldesinden sonraki en pahalı enerji yatırımı olmaktadır.

Enerji kullanımında verim ve tasarruf tedbirleri de çok önemlidir. Örneğin ABD'de tasarruf tedbirleri sonucu ekonomideki büyüme devam ederken enerji kullanımı 1975 ve 1985 yılları arasında sabit kalmıştır. 1973 ile 2000 yılları arasında ABD ekonomisi %126 büyürken enerji kullanımındaki artış %30'da kalmıştır. 1990-2000 yılları arasında sanayi

üretimi %41 artarken de sanayide elektrik kullanımı sadece %11 artmıştır.

Türkiye'nin enerji kullanım yoğunluğu ise, OECD ülkeleri ortalamasının iki katıdır. Yani bir dolarlık mal veya hizmet üretmek için Türkiye'de OECD ülkelerinde kullanılan enerji miktarının **iki katı enerji** kullanılmaktadır. Türkiye'de binalarda birim alanı veya hacmi ısıtmak için harcanan enerji de Avrupa ülkelerine göre **2-3 kat daha fazladır.** Bu

değerler, Türkiye'de enerjinin verimli kullanılması ve tasarruf edilmesi konusunda çok şeyler yapılması gerektiğini göstermektedir. Türkiye'de binaların yetersiz yalıtımının enerji maliyetinin yılda 5 milyar YTL civarında olduğu ifade edilmektedir.

Sonuç olarak,

- Türkiye'de yeni elektrik kurulu güç talebi yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmalıdır.
- Özellikle hidrolik, rüzgar ve jeotermal gibi yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi teşvik edilmelidir.
- Eski enerji nakil hatları yenilenmeli ve %22'lerde olan kayıp ve kaçak oranı minimize edilmelidir.
- En temiz ve en ucuz enerjinin tasarruf edilen enerji olduğunu bilip, enerjinin verimli kullanımına ve tasarrufa önem verilmelidir.
- Pahalı, riskli ve dışa bağımlı olan nükleer enerjiden vazgeçilmelidir.

Yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ve biyoyakıtların önemi

Oğuz Türkyılmaz
Endüstri Mühendisi
MMO Enerji
Çalışma Grubu Başkanı
Dünya Enerji Konseyi
Türk Millî Komitesi
Yönetim Kurulu Üyesi

**Sanayi ve Ticaret
Bakanlığı Ölçüler
ve Standartlar
Genel
Müdürlüğüne
20 Nisan
2006'da
düzenlenen
"Türkiye'de
Biyodizel ve
Alternatif
Akaryakıt
Kaynaklarının
Sanayi ve Ticaret
Boyutunun
Değerlendirilmesi
Sempozyumunda
TMMOB Makina
Mühendisleri
Odasını temsilen
Oğuz
Türkyılmaz'ın
sunduğu bildiriyi
yayınliyoruz.**

Uluslararası Enerji Ajansı istatistiklerine göre 2004 yılında dünya birincil enerji üretiminde fosil yakıtların payı %87'dir.Yenilenebilir enerji kaynaklarının payı % 6,nükleer enerjinin payı ise %7'dir.

Dünyada bilinen petrol rezervlerinin 40-45 yıl,doğal gaz rezervlerinin 65-67 yıl,kömür rezervlerinin ise 240-250 yıl sonra tükenmesi söz konusudur.

Bu nedenle,dünyada enerji üretimi ve tüketimi içinde,yenilenebilir enerji kaynaklarının payının artırılmasına çalışılmaktadır. Avrupa'da 2010 yılında genel enerji tüketiminin %12'sinin,elektrik üretiminin ise %22'sinin,yenilenebilir enerji kaynaklarına dayandırılması öngörülmektedir.

Ülkemiz enerjide dışa bağımlıdır.2004 yılı genel enerji arzı 87.8 MTEP olmuştur. Bu rakamın %72.2'sine denk gelen 63.4 MTEP, ithal yoluyla karşılanırken;yerli kaynaklara dayalı enerji üretiminin payı %27.8 düzeyinde kalmıştır.

2004 yılında petrol ve petrol ürünleri ithalatına,9 milyar dolar,doğal gaz ithalatına 4.4 milyar dolar,kömür ithalatına 1.3 milyar dolar ödenmiştir. Petrol ve doğal gaz fiyatlarındaki artışlarla,2005 yılında petrol ve petrol ürünleri ithalatına 12.396 milyar dolar,petrol gazları ve doğal gaz ithalatına 7.131 milyar dolar,kömür ithalatına 1.681 milyar dolar ödenmiştir. Bu kalemler için ödenen toplam 21.2 milyar dolar,ihracat gelirlerinin %29'una yakındır.

2004 yılı itibarıyla tüketilen petrolün sadece %8.6'sı yerli üretim olup,kalan %91.4 'lük bölüm ithal edilmektedir.

Elektrik üretiminde de neredeyse tamamı ithal edilen doğal gazın payı %45'ler mertebesinde. Oysa, yerli kömür rezervlerimiz yeterince değerlendirilmemektedir. Zonguldakta taş kömürü üretimi 1974 yılında 8.544.927 ton iken,bu rakam gerekli yatırımların yapılmaması sonucu sürekli olarak azalmış,2004 yılında ancak 1.884.650 ton olarak gerçekleşmiştir.Ülkemizin linyit rezervleri 9.3 milyar ton olmasına karşın yıllık üretim yalnızca 50 milyon ton düzeyindedir.

Ülkemizde 129 milyar kws olduğu belirlenen hidrolik kaynakların yalnızca %35'i kullanılmaktadır. DSI, EİEİ,bazı özel sektör kuruluşları ise hidrolik kaynaklı elektrik üretim kapasitesinin 160-190 milyar kws'ye ulaşabileceğini belirtmektedir.

Yine ülkemizde bazı değerlendirmelere göre 10.000 MW, bazı yenilikçi değerlendirmelere göre ise 20.000 MW kurulu güç kapasitesi yaratabilecek rüzgar enerjisi potansiyeli olup,bu kapasitenin halen yalnızca 20 MW'i kullanılmaktadır. EPDK'nın verdiği tüm lisansların yatırımlarının sonuçlanması halinde bile,kurulacak güç potansiyel kapasitenin ancak %8.9-17.8 düzeyinde olacaktır. Jeotermal ve güneş enerjisi kaynakları da çok yetersiz düzeyde değerlendirilmektedir.

Sonuç olarak,genel olarak enerji üretimi için,özel olarak elektrik enerjisi üretimi için yerli,yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmesi zorunludur. Böylece,hem yurt dışına ödenen kaynak azalacak, hem de, yurt içi yatırımlarla sanayi,ticaret ve istihdam gelişecek, yurt içinde üretilen katma değer artacaktır.

Güngör Uras, 14.4.2006 tarihli Dünya Gazetesinde yayınlanan yazısında;2005 yılında petrolün varilinin 50.5 dolardan satın alındığı ve 23.8 milyon ton petrol ithalatı için 8.6 milyar dolar ödendiğini,2006 yılının ilk iki ayında ise varil başına ortalama ithalat fiyatının 58.7 dolar olduğunu belirtmektedir. Bu durumda,bugün 70 dolar mertebesinde olan petrol fiyatları daha da artmaz ve bu düzeyde kalırsa,Türkiye'nin petrol faturası iki milyar dolar daha artacaktır.

Ülkemizde,2005 yılı motorin satış miktarı 11.5 milyon ton düzeyindedir. DPT 9.BYKP Özel İhtisas Komisyonu Taslak Raporunda,2006-2010 dönemi için öngörülen motorin talep tahminleri,AB'nin aynı dönem için öngördüğü motorine biyodizel karıştırma oranları ve bu oranların Türkiye'de uygulanması halinde oluşabilecek biyodizel talep tutarları aşağıda listelenmiştir.

Ülkemizde biyodizel üretimi yapan tesis sayısının 144'e, kapasitelerinin ise 1.5 milyon

Yıl	9.BYKP Motorin Talep Tahmini (Ton)	AB'de Öngörülen Biyodizel Motorin Karıştırma Oranı %	Olası Talep (Ton)
2006	12.070.000	2.75	331.925
2007	13.020.000	3.50	455.700
2008	13.640.000	4.25	579.700
2009	14.230.000	5.00	711.500
2010	14.800.000	5.75	851.000

tona ulaştığı ifade edilmektedir. Bu durumda bu kurulu kapasitenin kullanılabilmesi için yerli yağlı tohum üretiminin geliştirilmesi, öte yanda motorine biyodizel karıştırma oranının hızla yükseltilmesi gerekmektedir.

SONUÇ VE ÖNERİLER:

İthalata olan bağımlılığı azaltacağı, gerek tarımsal girdi üretiminde, gerekse ürün imalatında, istihdam ve katma değeri arttıracığı için, yerli girdilere dayalı biyodizel üretiminin teşviki ve geliştirilmesi gereklidir. Bu amaçla:

1. Petrol ithalatını azaltacak, yerli yağlı tohum üretimini arttıracak, kırsal kesimin sosyo ekonomik yapısını ve yerli sanayii olumlu yönde geliştirecek

yerli biyo yakıt üretimi ve kullanımı desteklenmelidir.

2. Ülke genelinde ve özel olarak tarımsal üretici birliklerinin ve kooperatiflerinin yağlı tohum üretimi desteklenmelidir. Bu amaçla, tarımsal üretim planlarında gerekli değişiklikler yapılarak, ürün çeşitliliği sağlanmalıdır. Yağ oranı yüksek, maliyeti düşük, alternatif tarımsal ürün araştırmaları yapılmalıdır.

3. Yurtdışında biyodizel üretiminde kullanılmak üzere yağlı tohum ithalatı sınırlandırılmalı ve denetlenmelidir.

4. Biyodizel üretimi ve ticareti denetlenmeli ve üretimin standartlara uygun olması sağlanmalıdır.

5. Şeker fabrikalarındaki alkol üretim

tesisleri rehabilite edilmelidir. Yeni biyo-etanol üretim hatları tesis edilmelidir.

6. Mevcut Petrol Piyasası teknik mevzuatı çok geneldir ve yeterli içerikte değildir. Biyoyakıt üretimi, depolanması, taşınması, benzin veya motorine karıştırılması ve satışa sunulması ile ilgili hususları kapsayan ayrıntılı teknik düzenlemeler yürürlüğe konulmalıdır.

7. Sahte biyodizel ve motorin üretim ve satışı önlenmelidir.

8. Askeri ve sivil kamu araçlarında biyodizel kullanımı teşvik edilmelidir.

9. Yurt içi girdilerden üretilen biyodizel ÖTV uygulanmamalıdır.

10. Yerli biyodizel üretimine TUBİTAK ve üniversitelerin bilimsel desteği sağlanmalıdır.

Çevreyle birlikte ölüyoruz...

Asuman Memen

Ülkemizde şaşırıktan yorulduk, artık şaşırıyoruz; **"Burası Türkiye"**.

Her şey olabilir. Olanlardan sonra olanlar da olabilir, ondan sonrakiler de...

Zehirli varil tarlalarına şaşırma bitmiyor iş. Bu varilleri atanlara ceza kesilmemesine ve ardından aslında bu konuda hiçbir hukuki yaptırım bulunmamasına şaşırıyoruz. Daha sonra Çevre Bakanının bu yasal boşluktan haberi olmadığını öğrenip dumur oluyoruz. Yasanın görüşüleceği gün TBMM'de çoğunluk sağlanamaması ise son damla oluyor. Ama **"Burası Türkiye"**.

Nükleer santraller hakkında bilim adamlarımızın, uzmanların, sivil toplum ve meslek örgütlerinin raporlarla, rakamlarla ortaya koydukları gerçeklere karşın siyasi iktidarın nükleer santral inadinın sürmesine şaşırıyoruz. Enerjide özelleştirmeye gideceğim diye tutturup kamuya ait hidroelektrik santrallerini, dağıtım şebekesini özelleştiren siyasi iktidarın, nükleer santral yapımında kamu kaynağı yaratmak için olağanüstü çabasına şaşırıyoruz. Ülkemizdeki rüzgar, jeotermal, güneş gibi alternatif enerji kaynaklarına alım güvencesi ve lisans vermek için bin dereden su getirenlerin nükleer santrale daha yapılmadan alım garantisi vaadine şaşırıyoruz.

Her aileden genç yaşlı en az bir kişiyi aramızdan çekip alan kansere artık şaşırıyoruz.

26 Nisan Çernobil faciasının 20. yıldönümüydü. 26 Nisan 1986'da gece yarısı Ukrayna'nın Kiev yakınlarındaki Çernobil kasabasında iki büyük patlamayla gökyüzüne uçan santralin 4 numaralı reaktörü ilk anda 31, daha sonra ise binlerce kişinin ölümüne neden oldu. Patlamayla oluşan radyoaktif bulut bölgenin üstüne yayıldı. Açığa çıkan radyasyon Dünya Sağlık Örgütünün açıklamalarına göre Hiroşima ve Nagazaki'ye atılan atom

bombalarından 200 kat fazlaydı. (*)

Karadeniz bölgemizde hala konuyla ilgili kapsamlı resmi araştırma yok. TTB'nin Çernobil kazasının etkileri üzerine yaptığı araştırma ise Hopa'da son üç yılda meydana gelen ölümlerin % 47.9'unun nedeninin kanser olduğunu ortaya koydu.

Çernobil faciasının üzerinden 20 yıl geçti. Patlamanın hemen ardından, çay içerek garanti veren Sanayi Bakanı **Cahit Aral'a**, "ODTÜ'nün yaptığı ölçümler hatalıdır" diyen Atom Enerjisi Kurumu eski başkanı **Prof. Dr. Ahmet Yüksel Özemre**'ye şaşırıktık. Bu günlerde siyasi iktidar, dünyanın en güzel kıyılarını katledecek yasa tasarısını hazırladı. Eğer tasarı bu haliyle yasalaşırsa **"Üç tarafı betonlarla çevrili Türkiye"** diye söz edilecek ülkemizden. Bodrum'da, Gökova'da, Göcek'te, Karadeniz'de, Akdeniz'de kıyılar, ormanlar, turizm kisvesi altında ranta kurban edilecek. Oysa tüm dünyada turizm, beton yapılara değil, iyi korunmuş doğaya, kültüre ve yerel değerlere doğru akmakta...

Ve burnumuzun dibinde Efem Çukuru; burada yeni bir Bergama senaryosu oynanmak üzere. İzmir'in su havzasında siyanürle altın aramak için başvuru yapan Tüprag firmasına İzmir Büyükşehir Belediyesi devre dışı bırakılarak ÇED raporu verildi. Üç milyonluk bir kentin geleceği, kentin yerel yöneticilerine, uzmanlarına ve halkına rağmen büyük bir tehlikeye sürüklenmek isteniyor. Bizler ise şaşırıktan yorgun düşmüş bir halk olarak sesimizi duyurmaya çalışıyoruz.

Çevreye, insana, doğaya saygılı bir toplum, bir devlet, bir siyasi iktidar istiyoruz. Sürdürülebilir kalkınma, öz kaynaklarıyla zenginleşen bir ülke için şaşkınlığımızı bir yana atıp geleceğimize sahip çıkmanın zamanıdır.

(*) 26 Nisan 2006 tarihli Birgün gazetesi.

SOYER Kültür Sanat Fabrikası İzmir'e renk katacak



Soyer Kültür Sanat Fabrikasında sanatçılar bir arada.

İzmir'in Bornova ilçesinde, Dünder Soyer tarafından 1962 yılında kurulan ve 40 yıl süre ile civata fabrikası olarak hizmet veren fabrika oğlu Mehmet Refik Soyer tarafından, kültür, sanat ve eğitim alanında hizmet verecek bir merkeze dönüştürüldü.

SOYER KÜLTÜR SANAT FABRİKASI adıyla açılan merkez 30 dönüm alan üzerinde İzmirliyle çok yönlü olarak hizmet verecek.

Fabrikada nostaljik havanın bozulmamasına özen gösterilerek civata fabrikasında kullanılan bazı makineler da sergilenmek üzere yerlerinde korundular.

SOYER KÜLTÜR SANAT FABRİKASI'nda öncelikle resim, heykel, fotoğraf gibi sanat dallarında temel bilgilerin verileceği kurslar, ikinci aşamada ise yerel, ulusal sanatçıların ve alanlarında uzmanların katılacağı atölye çalışmaları gerçekleştirilecek. Projede uluslararası sanatçıların davet edileceği etkinliklere ve sergilere de yer verilecek. Böylece kültür ve sanat alanında İzmir'de çok yönlü bir iletişim ve etkileşim ortamı yaratılması amaçlandı.

Soyer Kültür Sanat Fabrikasında çok amaçlı kullanılabilir 500 kişi kapasiteli bir toplantı salonu, sergi salonu, sanat atölyesi, kütüphane, çocuk bakımevi, oyun alanları, bin kişiye hizmet verebilecek bir mutfak ve bahçe etkinliklerinin düzenlenebileceği bir yeşil alan yer alıyor. **SKSF** yetkililerinden alınan bilgiye göre, önümüzdeki süreçte merkeze bir yüzme havuzu, yaz okulu ve etüt sınıfları eklenmesi planlanıyor.

SOYER KÜLTÜR SANAT FABRİKASI'nda 7'den 70'e her yaşa yönelik eğitim etkinlikleri düzenlenecek. Yaz aylarında yabancı dil ve spor ağırlıklı çalışmalar yapılırken kışın ise ilköğretim öğrencilerine etüt hizmeti verilecek. Yetişkinler için resim, heykel, el sanatları, hobi atölyeleri, meslek edindirme kursları ve spor aktiviteleri düzenlenecek. Ayrıca gölet alanında maketçilik aktiviteleri yapılacak. Gündüzleri toplantılar, konferanslar, seminerler, paneller ve söyleşilerin düzenleneceği merkezde geceleri ise parti, kokteyl ve konser etkinlikleri gerçekleştirilecek.

Dans, müzik, tiyatro, sinema atölyeleri, kişisel gelişim kursları, yoga, meditasyon çalışmaları gibi geniş bir yelpazeye yayılacak etkinliklerden dileyen İzmirliyle yararlanabilecek. Ayrıca SKSF bünyesinde oluşturulan yayınevi yazın alanına yeni isimler ve yapıtlar kazandırmak hedefiyle çalışacak. Kentimizde bu özellikleri bir arada toplayan ilk özel girişim olan Soyer Kültür Sanat Fabrikasına başarılı üretimler diliyor, projeyi yaşama geçirenleri ve emek verenleri kutluyoruz.

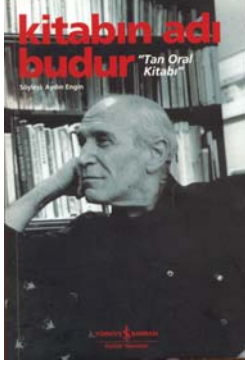
İZMİR'de Geçen Ay En Çok Okunan KİTAPLAR

- | | |
|--|--|
| 1. Şemdinli'de Sınırı Aşmak
Erdal Sarızeybek
Ümit | 6. Çizgisel Olmayan Tarih
Manuel De Landa
Metis |
| 2. Baba ve Piç
Elif Şafak
Metis | 7. Saatçi Bayırı
Ayça Şen
Okuyan |
| 3. Zaman Kaybolmaz
İlber Ortaylı
İş Bankası | 8. Anlatmak İçin Yaşamak
Amos Os
Doğan |
| 4. Aşka Şeytan Karışır
Hande Altaylı
Okuyan | 9. Yüzyılın Aşkıları
Can Dünder
İmge |
| 5. Tarihimize Yüzleşmek
Emre Kongar
Remzi | 10. Şu Çılgın Türkler
Turgut Özakman
Bilgi |

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

Kitabın adı budur: “Tan Oral Kitabı”

Elif Aydođdu



kitabın adı budur:
“Tan Oral Kitabı”
Türkiye İş Bankası
Kültür Yayınları/2006
Söyleşi: Aydın Engin
577 syf

Tan Oral bu kitap için “içim dışıma çıktı” diyor. Öğrencilerin tuğla gibi dedikleri cinsten Aydın Engin’in hazırladığı Tan Oral kitabı. Kalınlığı korkutmasın sizi kırk yıllık iki dostun zaman zaman güldüren, hayata karşı ezberlerinizin değiştiği, şaşırtıcı, mizah ve karikatür konusunda bugüne kadar hiç düşünmediğiniz ilginç saptamaların olduğu, yalın, içten, maskesiz bir hayata tanıklık edeceksiniz bu kitapla. Tan Oral’ın tek bir fazlalığı olmayan çizgisinin nerelerde demlenerek bugüne geldiğini göreceksiniz.

İş Bankası Kültür Yayınları Nehir Söyleşileri dizisi “yakın tarihimize tanıklıklar” vurgusu ile hazırlanıyor. Kendi alanlarında önemli katkıları olan kişilerle söyleşilerden oluşuyor kitaplar. Aydın Engin’e bir tane de karikatüristlerle yapalım önerisi geldiğinde Türk karikatüründe bir dönemeç olarak gördüğü Tan Oral’ı önermiş. Kitap sizi samimiyetinden şüphe etmediğiniz bir atmosferde didişen iki dostun sohbetine tanık ve konuk ediyor. Üçüncü koltukta siz otuyormuşçasına bu ikili sohbetin ortasında kalıyorsunuz. Bir yandan ülkemiz siyasi tarihini, günlük yaşam akışına yansımaları ile izlerken bir yandan da karikatür sanatı üzerine belki bugüne kadar hiç düşünmediğiniz birçok yeni bilgi alıyorsunuz. Mizah ile komedi arasındaki farkı uzun yıllarını çizgiye ayıran bir karikatür ustasından dinlemek, kendini güldüren her şeye “mizah” diyen genel anlayışı sorgulamanıza neden oluyor.

Yaşamının bir bölümünü de İzmir’de geçiren Tan Oral’ın çocukluğunda Göztepe’de ki evlerinden oyun oynamak için sokağa çıktıklarında, canları istedi için kendilerini denize attıkları bölümleri ise kıskanarak okuyorsunuz.

Özgürlüğüne ve dostlarına tutkusu, hiç dinmeyen merakı, çizgisine olan sevdası ve kedilerle olan dostluğu ile mütevazı bir hayat Tan Oral’ın ki... Kendisinden çizgi isteyen hiç kimseye “hayır” dememiş, çizgilerini yayınlamak için hiçbir yayıncının kapısını çalmamış, çizgilerinin yaygınlaşması için neredeyse hiç çaba sarf etmemiş, hiçbir şeyi ciddiye almayan ama ciddiye almayı ciddiye alan bir anlayış ile mizah dünyasında mutlu olduğunu söyleyen bir derviş Tan Oral.

Bir Rüzgardır

Nedir o çizdiğin?

Ne olsun,

Bir rüzgardır eser, bir koku çarpar
burnuna, geçer,

Bir şimşektir çakar, bir an aydınlanır
ortalık,

Bir sudur dökülür, biraz ıslanır yerler
sonra uçar,

Bir kakkahadır bazen, patlar, susar,
Bir öfkedir gözlerde, görünür söner,

Bir sancıdır bıçak gibi, saplanır çıkar,
Bir tattır yemek üstüne, bir kadeh likör,

Bir gül mü yoksa, açması ile solması
bir?

Belki bir hapşırık ani, gözleri yaşatan,
Belki bir damla gözyaşı, yanakta

kuruyan,

Olsa olsa bunlardır, bunun gibi şeyler,

Yoksa; ne sayılı fırtınadır, tozkoparan,

Ne gündüz tüten körkandil

Ne açık kalan musluktur, şıpırdayan

Ne dudakta takılı gevşeklik.

Burnundan soluyan garaz da değil,

Ne de sürüp giden karın ağrısı,

Ne zilzurna sarhoş, ne işkembe

çorbası,

Güldikeni mi desem, elleri paralayan,

bilemem

Ama kronik öksürük hiç değil, kulak

tırmalayan,

Ne de salya sümük, gürültüyle

ağlayan,

İşte böyle,

Özetle;

Bir çakıltaşdır çizdiğim, su kenarında
bulduğum,

Fırlatırım suya her sabah, seke seke
uçar, karşı kıyıya...

Tan Oral

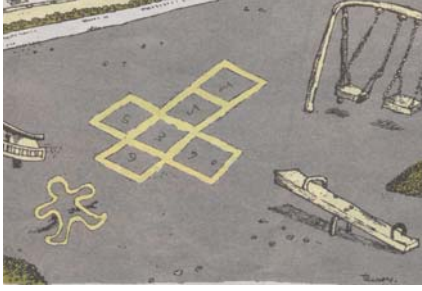
Güldiken Güz Dergisi

1993

dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

7 YIL SONRA KİM UYANDIRDI



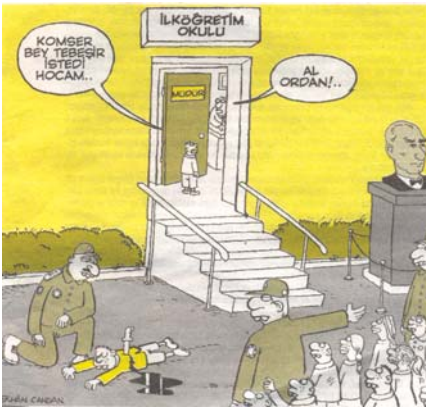
Operasyonda öldürülen 14 teröristin Diyarbakır'daki cenazesinde çıkan olaylarda 3 kişi öldü. Daha sonra bölgede yayılan gerginliğin ardından çıkan olaylarda çocuklar dahil bir çok cankaybının yanısıra çok sayıda işyeri tahrip oldu, büyükşehirde PKK eylemleri arttı. 700 kişi gözaltına alındı. 80 çocuk yargılanacak.

İLAÇ YAPANLAR DÜNYAYI ZEHİRLİYOR

İstanbul'da Unifar firmasının gömdüğü kanserojen madde içeren varillerin bulunması tehlikeli atıkların facia durumunu ortaya çıkardı. 3,5 yıldır iktidarda olan hükümetin Çevre Bakanı, tehlikeli atıkların 720 bin tonunun (%90'unun) ortada olmadığını itiraf ederken, yasal düzenleme olmadığından şikayet etti ve sanayicileri suçladı.

Daha sonra Dilovası, Tavşancıl, Güzeltepe, Uzunköprü, Bilecik ve Samandıra'da da atık variller bulundu.

TÜRKÜM DOĞRUYUM, BIÇAKLARIM



Vahşet çizgi filmleri ile büyüyen kuşak kurtlar vadisi kültürüyle patladı. Hergün ilkokullardan, liselerden ölümlü yaralanmalı kavga habeleri geliyor. Başbakan yine medya abartıyor dedi.

NÜKLEER SANTRAL OLDU BİTTİ

Hükümet santralin Sinop'a kurulmasına karar verdi. Çevreci gruplar Nükleer Atıklar konusunda endişeli.

İRAN NÜKLEER ZENGİNİ

İran Uranyum zenginleştirmeyi gerçekleştirdi. Olay ülkede bayram gibi kutlandı.

MEZARDA EMEKLİLİK ÇIKTI

Yoğun tepkilere neden olan Genel Sağlık Sigortası Yasalaştı. Bağkur, SSK ve emekli sandığını birleştiren yasa, CHP protesto için Mecliste bulunmayınca jet hızıyla çıktı.

KIYILARA KIYMAYIN



Kıyı kanunu tasarısı sahil şeridini azaltıyor, Kıyıları yatırımcılara açarak tesis yapılmasına olanak sağlıyor.

GÖCEK'TE KATLİAM

Kıyıların imara açılmasıyla birlikte, Port Göcek Marina'nın bulunduğu 136 bin m²'lik koya, 130 villa ve 500 kişilik kongre merkezi yapılacak. Alana ayrıca 500 yatak kapasiteli bir otel inşa edilecek.

Bodrum'un bakir kalan ender yörelerinden Kissebükü Koyu'nun turizm yatırımları için tahsis edilmesini protesto eden çevreciler, teknelerle koya çıkarma yaptı.

ALTIN DUŞ YAPACAĞIZ

İzmir'in su kaynaklarının bulunduğu Efem Çukuru'nda işletilmek istenen altın madeniyle ilgili olumlu ÇED raporu verildi. İzmir 4. İdare Mahkemesi 1999 yılında Çamlı ile Tahtalı barajlarını besleyen su havzalarında kirlenmeye yol açacağı gerekçesiyle bölgede altın ile gümüş çıkarmak için çalışan TÜPRAG Şirketi'nin işletme ruhsatını iptal etmiş.

TÜRBAN DEĞİL BAŞÖRTÜ

Merkez Bankası Başkanı Değiştirdi. Önceki aday iş çevrelerinden de kabul görmemiş, eşinin başı örtülü diye Cumhurbaşkanı tarafından veto edildiği iddia edilmişti. Yeni başkanın da eşi başörtülü imiş.

SÜPER SAVCIYA SÜPER İHRAÇ

Rektör Aşkın olayının da aktörü Van savcısı Ferhat Sarıkaya, Kara Kuvetleri Komutanının adını sanık olmadığı halde Şemdinli iddianamesine yazınca Hakim Savcılar Yüksek Kurulu tarafından meslekten ihraç edildi.

ÇİFTÇİYE DESTEK

Bağkur hastaneye borcunu yanlışlıkla Konya'da bir çiftçinin hesabına yatırdı. 2.1 milyon YTL'yi pancar destek kredisi sandığını söyleyen köylü, 194 bin YTL'yi çekip harca yınca gözaltına alınarak mahkemeye gönderildi.

23 NİSAN KUTLAMASI

Fatsa'da sakız çiğneyerek Atatürk anıtına çelenk bırakan AKP il başkanı tutuklandı. Mecliste de Başkanlık koltuğuna 21 yaşında imam hatip öğrencisi oturttular.

HIZLI OKUMA

En az okuyan, en çok televizyon seyreden ülkelerden(4.) imişiz. AB'de ortalama günde 24 dakika kitap okunurken Türkiye'de bu oran 16 saniye.

NE O

Avrupalı neo naziler Avusturya'da toplandı. Dünya Kupası'nda, Türkler ve diğer Müslümanlara saldırı kararı aldı.

SEL ALDI

Yağışlarla beraber Bulgaristan'ın baraj kapaklarını açmasıyla Meriç ve Tuna nehirleri taşı, Edirne'de çok sayıda ev ve ekili alan su altında kaldı.

GÖNLÜ ZENGİN PARTİ



AKP Yönetiminin, il kongrelerinde seçilecek başkan ve yönetim kurulu üyelerinin zengin olmalarını şart koştuğu ortaya çıktı.

GÜNEŞ TUTULMASINI İZLEDİK

HAYVANSEVERLER YİNE ÜZÜLDÜ

Kanada'da fok katliamı bu yıl da başladı. Fokların sayısının arttığı gerekçesiyle, Kanada balıkçılık bakanlığı fok avını 2010'a kadar uzatmıştı.

Karikatürler: Leman, Penguen.