

YIL:21 SAYI 213 MAYIS 2007

PP. 72  
İZMİR PİM.



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI



**Meydanlardaki halkıyla,  
birleşen partileriyle, muhtırasıyla  
Türkiye top yekün seçime gidiyor**



Bina İçi Yangın Dolabı ve Ekipmanları



Saha Tipi Yangın Dolabı ve Ekipmanları



Köpük Yapıcı Sistem



Yangına Müdahale Elbise ve Ekipmanları



Seyyar Yangın Söndürme Cihazları



Duman Tahliye ve Basınçlandırma Fanları



Hidrojel Yanık Müdahale Ürünleri



Otomatik Söndürme Sistemleri

# RİSK ANALİZİ EĞİTİM PROJELENDİRME SERVİS



ELEKTRONİK ALGILAMA VE ALARM-İHBAR SİSTEMLERİ



Acil çıkış kapı mekanizmaları



Güvenlik ve Araç Altı Arama Aynaları



Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Üniteleri



İş Güvenlik ve Uyarı Levhaları

# SİMSEKLER

YANGIN SÖNDÜRME ARAÇLARI  
İŞ GÜVENLİK GEREÇLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez : Hacılarkırı cad. No : 2/2-G Bornova - İZMİR ( Ankara Asfaltı, Batıçim Karşısı, BP Arkası )  
Tel : 0 ( 232 ) 478 21 53 - 478 18 32 Fax : 478 18 74  
Şube : Mürselpaşa Blv. No : 26 / A Basmane - İZMİR ( Kahramanlar Kavşağı ) Tel : 0 ( 232 ) 446 12 65 Fax : 425 04 82  
E - mail : yangin@simsekler.com.tr - k.simsek@simsekler.com.tr Web : http :// www.simsekler.com.tr



**can****fotokopi & kırtasiye  
dijital baskı merkezi****DIJİTAL BASKI****ARAÇ GİYDİRME****TABELA**

- Renkli Dijital Çıkış
- Ozalit
- Autocat Çıkış
- Fatura - Kimlik Kartı
- Kaşe Yapımı
- Lazer Kesim
- T-Shirt Baskı
- Ciltleme
- Kartvizit Yapımı
- Laminasyon
- Pvc
- Tarama (Scan)
- Kırtasiye
- Vinil Kesim
- Solvent Baskı
- Tasarım

[www.canfotokopi.com.tr](http://www.canfotokopi.com.tr)**Merkez**

Gazi Bulvarı No:93/A Çankaya-Izmir  
Tel:0.232 441 20 22 (Pbx)  
Fax: 441 20 24  
merkez@canfotokopi.com.tr

**Pasaport**

Cumhuriyet Bul. No:118/A Izmir  
Tel:0.232 425 15 27 - 425 15 28  
Fax:445 09 87  
pasaport @canfotokopi.com.tr

**Alsancak**

1471 Sk. No:47 Izmir  
Tel:0.232 463 75 29 - 463 29 23  
Fax:0.232 464 55 17  
alsancak@canfotokopi.com.tr

**A.O.S.B.**

10022 Sk. No:20 Çiğli-Izmir  
Tel:0.232 328 07 77 (Pbx)  
Fax: 328 22 25  
organize@canfotokopi.com.tr

# EĞİTİM

## Seminerler

- **ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi Sem.**  
Tarih:30-31 Mayıs-1 Haziran 2007 Ücret: 260.00 YTL
- **TS ISO 16949:2002 Temel Bilg. Sem.**  
Tarih: 21-22 Haziran 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **İstatistiksel Süreç Kontrol**  
Tarih: 7-8 Haziran 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **Kalite Planlaması (APQP-PPAP)**  
Tarih: 15 Haziran 2007 Ücret: 120.00 YTL
- **Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA)**  
Tarih: 25-26 Haziran 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **TS ISO 16949:2002 İç Denetçi Semineri**  
Tarih: 28-29 Haziran 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **6 Sigma Temel Bilgilendirme Eğitimi**  
Tarih: 17-18 Eylül 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sis. İç Den. Sem.**  
Tarih: 20-21 Eylül 2007 Ücret: 200.00 YTL
- **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi**  
Tarih: 31 Mayıs 2007 Ücret: 120.00 YTL
- **Depo Yönetimi**  
Tarih: 28 Haziran 2007 Ücret: 180.00 YTL
- **Satınalma Yönetimi**  
Tarih: 29 Haziran 2007 Ücret: 180.00 YTL
- **Stok Yönetimi**  
Tarih: 05 Temmuz 2007 Ücret: 180.00 YTL
- **Üretim Kaynak Planlaması**  
Tarih: 07 Temmuz 2007 Ücret: 180.00 YTL
- **İş Etüdü Semineri**  
Tarih: 10-12 Temmuz 2007 Ücret: 260.00 YTL
- **Toplam Verimli Bakım Semineri**  
Tarih: 28 Mayıs 2007 Ücret: 120.00 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 8 666/147 - Dr. Deniz Dinç Yılmaz

## Ege KALMEM Eğitim Programı

- **Genel Metroloji Kalibrasyon**  
Tarih: 11 Haziran 2007  
Ücret: 120.00 YTL
- **Boyut Kalibrasyonu**  
Tarih: 13-14 Eylül 2007  
Ücret: 200.00 YTL
- **Basınç Kalibrasyonu**  
Tarih: 14-15 Haziran 2007  
Ücret: 200.00 YTL
- **Sıcaklık Kalibrasyonu**  
Tarih: 17-18 Eylül 2007  
Ücret: 200.00 YTL
- **Terazi Kalibrasyonu**  
Tarih: 10 Mayıs 2007  
Ücret: 120.00 YTL

### Bilgi ve Başvuru:

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

## Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

- **AUTOCAD 2007 (İki BOYUTLU)**  
Üye-Öğr.: 150.00 YTL Diğer: 200.00YTL
- **AUTOCAD 2007 (ÜÇ BOYUTLU)**  
Üye-Öğr.: 200.00 YTL Diğer:250.00 YTL
- **RHINOCEROS (RHİNO) KURSU**  
Üye-Öğr.: 200.00 YTL Diğer:250.00 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.: 300.00 YTL Diğer:400.00 YTL
- **3DS MAX**  
Üye-Öğr.: 400.00 YTL Diğer:500.00 YTL
- **MASTER/CAM (MILL) KURSU**  
Üye-Öğr.: 450.00 YTL Diğer:600.00 YTL
- **MASTER/CAM LATHE (TORNA) KURSU**  
Üye-Öğr.: 250.00 YTL Diğer:300.00 YTL
- **CNC KURSU**  
Üye-Öğr.: 350.00 YTL Diğer:450.00 YTL
- **KESİCİ UÇLAR KURSU**  
Üye-Öğr.: 250.00 YTL Diğer:350.00 YTL

### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 8 666/133-139-132  
İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz  
Volkan Kazanç

## Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

- **İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu**  
Tarih: 09.06.2007- 08.07.2007 (Hafta Sonu)  
30.06.2007-29.07.2007  
21.07.2007-19.08.2007  
11.08.2007-09.09.2007  
11.06.2007-22.06.2007 (Hafta İçi)  
13.08.2007-24.08.2007  
Ücret: 220,00 YTL
- **Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu**  
Tarih: 11.06.2007-22.06.2007  
13.08.2007-24.08.2007  
Ücret: 400,00 YTL
- **Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu**  
Tarih: 11.06.2007-15.06.2007

### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 8 666/133-139-132  
İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz  
Volkan Kazanç

# İçindekiler

Eğitimler.....	4
Duyurular.....	6
Bülten'den.....	7
teskon 2007.....	8
Gaziemir Belediyesi ile asansörlerin periyodik kontrol protokolü.....	10
Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu.....	11
Koromuzun Egeli Bestekarlar Konseri alkışlandı.....	12
Kentin Oyuncuları seyirciyle buluşuyor.....	12
Şubemiz Türk Halk Müziği Korusu ve Halk Oyunları Topluluğu çalışmalarına başladı.....	13
Tarihi kent gezilerimiz Klazomanai, Teos ve Efes ile devam etti.....	14
Tepekule Açık hava Sineması 5 Haziran'da seyircisiyle buluşuyor.....	15



**Liseliler ödülleri kavuştu.....16**

Manisa'da liseliler meslekleri tanıdı.....	17
Çernobil... Bir daha asla!.....	18
1 Mayıs Etkinlikleri.....	19
Devletin Hukuku mu, Hukukun Devleti mi?..	20
Ortadoğu; İşgalin 4. Yılında Irak ve Türkiye..	22
Kolay para kazanma teknikleri-Emlak.....	24
Öğrenci üyelerimiz Kocaeli'ne gezi düzenledi.....	27
Parklar kentindir, hepimizindir!.....	28
IV. İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Sonuç Bildirgesi.....	29
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi birinci yılında 80 bini aşkın konuk ağırladı.....	31
Alternatif Rock Festivali Haziran'da İzmir'de.....	32
Dündem.....	33

**BÜLTEN**  
**Mayıs 2007**  
**Yıl: 21 Sayı: 213**

**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

**Bülten / Web Sayfası / Yayın Komisyonu**  
Taner Gökalp, Ali Doğan Coşgun, H. Yalçın Eryiğit, Orhan Özcan, Abdullah Aydemir, Burcu Çetin, Devrim Cem Erturan, Berkay Eriş, Tansel Türkmen, Sungu Köksalözkan

**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:** 18 Mayıs 2007

## Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi  
Anadolu 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>  
**Baskı adedi:** 7300

Yerel Süreli Yayın  
MMO İzmir Şube yayın organı  
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

## e-posta adresleri

MMO İzmir: [izmir@mmo.org.tr](mailto:izmir@mmo.org.tr)  
asansör kontrol merkezi: [akm@mmo.org.tr](mailto:akm@mmo.org.tr)  
insan kaynakları: [ikm-izmir@mmo.org.tr](mailto:ikm-izmir@mmo.org.tr)  
kalmem: [kalibrasyon-izmir@mmo.org.tr](mailto:kalibrasyon-izmir@mmo.org.tr)  
basın yayın: [izmir.basin@mmo.org.tr](mailto:izmir.basin@mmo.org.tr)  
teskon: [teskon@mmo.org.tr](mailto:teskon@mmo.org.tr)  
hpkon: [hpkon@mmo.org.tr](mailto:hpkon@mmo.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.



**Korumak  
elimizde!..**

**GEO**

www.geotr.com



## DUYURU

### Değerli Üyemiz,

Oda Genel Kurulunca 2007 yılı üye ödenti miktarı 60.00 YTL/ Yıl olarak belirlenmiştir.

Daha güçlü; çağdaş ve etkin bir meslek örgütü ancak, üye sorumluluğu bilincine sahip duyarlı üyelerimizin destek ve çalışmaları ile yaratılabilir.

**Yönetim Kurulu**

**Ayrıntılı Bilgi İçin:**

0 232. 444 8 666 / 122 - 111

## MMO İzmir Şubesi İKM Salı Toplantıları

### 4857 SAYILI İŞ KANUNU ÇERÇEVESİNDE İŞ GÜVENLİĞİ İLE GÖREVLİ MÜHENDİSLERİN SORUMLULUKLARI

**Konuşmacı:** Öğr. Gör. Alpaslan Ertürk  
Maden Yük. Müh. İş Güvenliği Uzmanı (A)

**Tarih:** 29 Mayıs 2007

**Saat:** 19.00-21.00

- 4857 Sayılı Sayılı Yasa Kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği
- İş Sağlığı ve Güvenliğinde Mühendislerin Sorumlulukları
- İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarında İşveren ve İşveren vekili Durumundaki Mühendislerin Sorumlulukları
- Yasal Yaptırımlar ve Örnek Davalar  
İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu etkinliğidir.

**Bilgi ve Katılım için:**

0 232 444 8 666 / 147 - Deniz Dinç Yılmaz

**Katılım Ücretsizdir**



## Demokrasilerde çare tükenmiyor çareler demokrasiyi tüketiyor

Geçen sayımızda Cumhurbaşkanlığı seçimleri gündemin en önemli maddesini oluşturuyordu. Geçtiğimiz ay gündem o kadar sık değişti ki, bu sayımızda değişen gündem maddelerinden hangisini başyazıya taşıyacağımız konusunda sıkıntı yaşıyoruz.

Cumhurbaşkanlığı seçim sürecinde Tandoğan'da "Tayyip aday olmasın" sloganıyla tertiplenen miting, AKP'nin gerici politikalarından yılmış halkın yoğun ilgisiyle karşılaşıncaya, düzenleyenlerin bile beklemediği büyük bir kalabalığa ev sahipliği yaptı. Mitingler daha sonra AKP politikalarının eleştirisine dönüşüp başta üç büyük ilimiz olmak üzere bir çok ilde yoğun katılımlarla tekrarlandı. **"Şeriat geleceğine darbe olsun", "ordu göreve"** gibi ne dediğini bilmez kişilerin söylemlerini bir yana bırakırsak, bu mitinglerde, 12 eylül döneminden sonra apolitize olmuş toplumun bir tabakasının politikaya bir başlangıç yapmış olduğunu hep beraber memnuniyetle gözledik.

Öte yandan Cumhurbaşkanlığı seçim tartışmaları siyasetin zirvesinde tam bir iktidar mücadelesine döndü. AKP Cumhurbaşkanının kendi partisinden olacağından emin bir görüntüdeyken, karşısında Cumhurbaşkanının AKP'den olmaması için **"hukuk dışı"** yöntemler dahil varını yoğunu ortaya koyabilecek sertlikte bir karşı çıkışla karşılaştı. Bu süreç içinde **"toplantı yeter sayısı 367 olmalıdır"** üzerinden başlatılan ve sonuçta Anayasa Mahkemesi kararıyla sonuçlanan durum hukuken tartışmalara neden olduysa da oluşan krizin sona ermesi açısından kavganın taraftarca "hayırlı" bir sonuç olarak karşılandı.

Bizce geçtiğimiz ayın en önemli konusu Genel Kurmay Başkanlığının web sayfasından yayınlanan e-muhtıra oldu. **Yarım yamalak demokrasimizin vazgeçilmez unsuru haline getirilmiş muhtıra ve darbelerin bu yüzyılda hala hayat ve taraftar bulmasını demokrasimiz ve siyasi hayatımız açısından utanç verici olduğunu belirtmek zorundayız.**

Tüm bu yaşananlara baktığımızda geçtiğimiz ayda yapılan tartışmalardan her şeye rağmen tüm kurum ve kurallarıyla yerleştirmeye yaştırmaya çalıştığımız, her ne pahasına olursa olsun savunduğumuz eksik demokrasimizin gördüğü hasardan başka bir şey ortalıkta görünmüyor.

367 tartışmaları ve aldığı muhtıra ile

seçimlere mağdur görüntüsüyle hazırlanan demokrasi havarisi AKP, iktidarda olduğu dönemde elinde olanak olduğu halde değiştirmedeği 12 Eylül Anayasasının bazı maddelerini son dakika manevralarıyla değiştirmeye kalkması demokrasiyi bir takkiye malzemesi olarak algıladığını ve bu konudaki samimiyetini bir kez daha göstermiş oldu.

Cumhurbaşkanının halk tarafından seçileceği yönünde yapılan Anayasa değişiklikleri gerçekleşirse, Cumhurbaşkanlığı seçimleri üzerinden yürütülen iktidar kavgası ayrı bir ringe taşınmış olacak ama bu değişikliğin var olan iktidar kavgasından doğacak krizi bitirip bitirmeyeceğini önümüzdeki seçim sonuçları belirleyecek.

Burada seçimler için önemli bir ayrıntıdan söz etmek istiyoruz. Geçtiğimiz ay ülke gündeminde yaşananlar, var olan iktidar kavgası sırasında çeşitli kurum temsilcilerinin ve siyasi liderlerin söylemlerinde yer alan laik-anti laik, ne mutlu Türküm diyenler-demeyenler vs. cümleler toplum içinde ayrışmalara hatta yarılmalara neden olmuştur. Bu ayrışmaların özellikle seçim döneminde artacağı ve keskinleşeceğini de hesaba katarsak olabilecek provokasyon tehlikesine de buradan vurgu yapmak zorunda olduğumuzu hissediyoruz. Faili meçhul cinayetleriyle de epey ünlü olan ülkemizde çatışma ve kargaşa yaratmak isteyen karanlık güçlerin bu gibi ortamları pek sevdiğini söylemek ve buna dikkat çekmenin önemli olduğunu düşünüyoruz.

**Bu konuda siyasetçilerin ve çeşitli kurum temsilcilerinin şu ana kadar göstermediği hassasiyet ve sağduyuyu halkımızdan beklemek zorundayız.**

Dileriz ki seçimlerde başlatılmış olan suni kimlik tartışmalarının yerine Türkiye'nin ekonomisi, yoksul ve geleceğinden endişeli halkın beklentileri, demokrasimizin eksiklikleri tartışılın, partiler bunlara ilişkin çözüm önerileriyle seçmenlerin karşısına çıksın.

Yapılan tüm bu tartışmalarda 12 Eylül Anayasasının Türk demokrasi ve siyasi hayatının önünde çok önemli bir engel teşkil ettiğini artık herkesin görmüş olduğunu düşünüyoruz. Cumhurbaşkanının yetkilerinden, Siyasi partiler yasasına, seçim barajlarından, son tartışmalarda gündeme gelen yazım diline kadar anayasasının değiştirilmesinin Ülkemizdeki demokratik yaşamın önünün açılması açısından son derece önemli olduğunu bir kez daha vurguluyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# DELEGE KATILIM FORMU



## VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi

18-21 Ekim 2007

**TEPEKULE**

kongre ve sergi merkezi - izmir



NORMAL DELEGE	NORMAL	İNDİRİMLİ
1 Günlük Katılım	70.00.-YTL	60.00.-YTL
2 Günlük Katılım	90.00.-YTL	75.00.-YTL
3 Günlük Katılım	110.00.-YTL	90.00.-YTL
Tam Katılım	130.00.-YTL	105.00.-YTL
Öğrenci Üye		30.00.-YTL
Öğrenci Diğer		40.00.-YTL

**Delege Katılım Bedeline:** Kongre çantası, kongre bildiriler kitabı, sergi kataloğu, öğle yemekleri, tüm ikramlar, sosyal etkinliklere ve kongre teknik bildiri oturumlarına katılım dahildir.

**İndirimli Katılım Modeli:** MMO Birimlerinden katılımlarda, kamuda çalışan TMMOB üyelerinin katılımlarında ve aynı firmadan 3 ya da daha fazla delegenin katılması durumunda uygulanacaktır.

Öğrenci katılım bedeline öğle yemekleri dahil değildir.

Ad Soyad : .....

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....

Görev ve Ünvan : .....

Yazışma Adresi : .....

Telefon : .....

Faks : .....

e-posta :

**Katılım Şekli:**  NORMAL  İNDİRİMLİ  ÖĞRENCİ

18 Ekim 2007  19 Ekim 2007  20 Ekim 2007  21 Ekim 2007  Tam Katılım

**Banka Hesap No:** Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

**Not:** Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

**Kredi Kartı Ödemelerinde:** Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan.....YTL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. **Tarih:** ...../...../2007

VISA  MASTER CARD

**Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi:** ...../.....  
**İmza:**

**Kredi Kartı No:** .....

**Tel:** 0 232 444 8 666 / 124-150-131 **Faks:** 0.232 461 35 48



# Teskon 2007'de "sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri"

**İzmir EXPO 2015'in "Daha sağlıklı bir dünya için yeni yollar ve herkes için sağlık" teması, Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinin temasını "sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri" ile katkıda bulunmayı hedefliyoruz.**

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 18-21 Ekim 2007 tarihlerinde düzenlenecek olan VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi açılış konferansları, özel oturumları, kurs, seminer ve sempozyumları, paralel bildiri sunumları ile son derece dinamik bir kongre ortamı yaratacak.

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı **Prof. Dr. Barış Özerdem**, "Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi bu yıl İzmir'in 2015 EXPO adaylığı ile de örtüşen "Sağlıklı Kentler İçin Sağlıklı Yaşam Hacimleri" teması ile gerçekleşecek. Bu

**temayı iç hava kalitesi, hastane hijyeni, atık sistemler, yapı fiziği, ısı konfor gibi konularla besleyeceğiz.** Bu konuların yanı sıra İzmir'de kullanımı 2007 yılı itibarıyla artacağını düşündüğümüz doğal gaz konusunda mühendis ve teknik elemanların bilgilendirilmesi, İstanbul, Ankara, Eskişehir, Bursa deneyimlerinin kentimize aktarılması ve halkımızın doğal gaz kullanımı konusunda bilgilendirilmesine yönelik oturumlar gerçekleştirilecektir. Enerjinin verimli kullanılması da ana temalarımızdan biri olacak." dedi.

## 2007 VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi



Prof. zihni sinir'in teskon 2007 "sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri" çizgisi için Sayın İrfan Sayar'a sonsuz teşekkürlerimizle...

"sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri"

Kongre Yürütme Kurulu

# Gaziemir Belediyesi ile asansörlerin periyodik kontrol protokolü

**Asansör Kontrol Protokolleriyle, kentimizde asansörlerin standartlarının ve güvenliğinin iyileştirilmesine katkıda bulunmaya devam ediyoruz.**

Gaziemir Belediyesi ile Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi arasında, asansörlerin yıllık kontrollerine yönelik işbirliği protokolü imzalandı. Gaziemir Belediye Başkanı **Adnan Yüksel**'in makamında imzalanan protokolde Belediye Başkanı **Adnan Yüksel**, Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mustafa Küçük** ile Gaziemir Belediyesi Başkan Yardımcısı **İrfan İçöz** hazır bulundu. Başkan Yüksel Gaziemir halkının kamu güvenliğine yönelik her türlü hizmetten yararlanmasını sağlamak için çalıştıklarını söyleyerek, bu konudaki eğitimlerin ve çalışmaların devam edeceğini vurguladı. Mustafa Küçük ise denetimler sayesinde İzmir'de can kaybı olan asansör kazalarına rastlanmadığını, kamu güvenliğinin kamu yararını gözetten



çalışmalarla sağlanabileceğini belirtti. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya ise yapılan çalışmalara kamu güvenliği açısından önem verdiklerini ifade ederek Bakanlıkça yürütülen asansörlere ilişkin yeni mevzuatların hazırlanması aşamalarında yine kamu güvenliğini ön plana alarak oluşturdukları görüş ve önerileri Sanayi Bakanlığının ilgili birimlerine ilettiklerini ifade etti.

## Asansör Teknik Komitesi Toplantısı

Elektrik Mühendisleri Odası ve Odamızın Genel Merkezleri adına Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi yetkilileri Ankara'da 20 Nisan 2007 tarihinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığının Sanayi Genel Müdürlüğünde gerçekleştirilen Asansör Teknik Komitesi Toplantısına katıldılar. Asansör Dernekleri (AYSAD, EAYSAD, ANASDER), MMO, EMO, Belediyeler Birliği, Dış Ticaret Müsteşarlığı, TSE ve Bayındırlık

Bakanlığı yetkililerinden oluşan teknik komiteye odalarımızın Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği hakkında görüş ve önerileri iletildi. Asansör Teknik Komitesininin aktif hale getirmesi ve düzenli toplantılarla çalışmalarını sonuçlandırması yönünde önerimizin iletildiği toplantıda, Odalar olarak Komite çalışmalarına aktif destek ve katılım sağlamaya devam edeceğimiz vurgulandı.

### Oda Başkanlarımızdan değerli meslektaşımız Ali Dinçer'i kaybettik

1974-1975 Döneminde Odamızın Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlenmiş olan Endüstri Mühendisi meslektaşımız Ali Dinçer'i 18 Nisan 2007 günü kaybetmenin derin acısını yaşadık. Ankara Belediye Başkanlığı, Bursa Milletvekilliği, Devlet Bakanlığı görevlerinde bulunan Ali Dinçer halen TBMM Başkan Vekilliği görevini sürdürmekteydi. Odamızda ilerici demokrat kadroların ilk kez çoğunlukla yönetime geldikleri ilk Genel Kurulun yapıldığı 1974'te, Odamız Genel Merkez Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlenen Ali Dinçer, Belediye

Başkanı, Milletvekili, Devlet Bakanı ve TBMM Başkanvekili olarak görev yaptığı dönemlerde de Odamızla ilişkilerini sürdürmüş, Ankara Şubemizin Danışma Kurulunda yer almıştır. Eşinin, ailesinin, üyelerimizin ve üyesi olduğu CHP'nin acısını paylaşıyor, başsağlığı diliyoruz.



**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**

# TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu - İzmir Bölge Toplantısı

**26 Mayıs 2007; Cumartesi**  
**Saat: 14.00**

**MMO Tepekule Kongre ve Sergi**  
**Merkezi Bayraklı / İZMİR**

## **İZMİR Bölge Toplantısının Amacı;**

26 Mayıs 2007; Cumartesi günü düzenlenecek olan İzmir Bölge toplantısı ile hedeflenen ücretli çalışan ya da işsiz mühendislerin, mimarların ve şehir plancılarının, çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunları; nedenlerini ve çözüm önerilerini tartışarak; oluşacak görüşlerin 22-23 Eylül 2007 tarihinde İstanbul'da düzenlenecek olan **TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu'**na taşıyarak, Türkiye genelinde ortak bir platformda ele alınabilmesini sağlamaktır.

## **İzmir Bölge Toplantılarında Ele Alınacak Konular;**

Toplantı ile hedeflenen özellikle bölgesel bazda yaşanan sıkıntıların tespit edilmesi ve bu sıkıntıların çözümlerine ilişkin görüşlerin paylaşılabilmesidir. Sempozyum Düzenleme Kurulu tarafından ele alınması öngörülen ana başlıklar aşağıda sıralanmaktadır;

- Üretim sürecinde ücretli mühendis, mimar ve şehir plancılarının yeri ve toplumsal konumları
- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancıları ve çalışma yaşamını düzenleyen yasalar
- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancıları ve asgari ücret uygulaması
- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma koşulları (mesleki sorumluluk, esnek çalışma, ağırlaşan iş koşulları vb.)
- Ücretli ve işsiz kadın mühendis, mimar ve şehir plancısı olmanın özel problemleri
- İşsizliğin mühendis, mimar ve şehir plancıları üzerindeki etkileri ve çözüm önerileri
- Toplumsal öncelikler ve ihtiyaçlar göz önüne alındığında mühendis, mimar ve şehir plancısı istihdamı ve TMMOB'nin görevleri
- Özelleştirmenin ücretli mühendis, mimar ve şehir plancıları üzerindeki etkileri
- Bütçe kanunu, yatırımlar, iş yaratma ve mühendis, mimar ve şehir plancıları
- Mühendis, mimar ve şehir plancılarının mücadele süreci, TMMOB ve diğer örgütlenmeler
- Yabancı mühendis, mimar ve şehir

**TMMOB MÜHENDİSLİK, İSTİHDAM ve ÜCRETLENDİRME SEMPOZYUMU İZMİR BÖLGE TOPLANTISI**

Tarih: 26 Mayıs 2007; Cumartesi Saat: 14:00  
Yer: Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi / Akdeniz Salonu

**Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Çalışma Yaşamında Karşılaştığı Sorunları, Nedenlerini ve Çözüm Yollarını Tartışıyor**

Sunum Yapmak İsteyenler İçin  
Son Başvuru Tarihi: 24.05.2007

**Bilgi ve Başvuru İçin**  
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolulu Cad. No:40 K:2 Bayraklı - İZMİR  
Tel: 0 232 444 8 666/147-133 Deniz DİNÇ YILMAZ Faks: 0 232 486 10 50  
e-posta: ikm-izmir@mmo.org.tr

plancılarının çalışma yasası

- Ücretli ve işsiz mühendis, mimar ve şehir plancılarına etkisi açısından küreselleşme ve AB süreci

## **İzmir Bölge Toplantısında Sunum Yapmak İçin;**

Toplantıda sunum yapmak isteyenler; sunum başlıkları ve 200 kelimeyi geçmeyen sunum özetleri ile 24.05.2007 tarihine kadar Bölge Toplantısı Sekreteryası'na başvurması gereklidir.

## **Sekreteryaya;**

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
MMO Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi  
Anadolulu Cad. No: 40 Bayraklı / İZMİR

**Tel:** 0232 444 8 666/147-Dr. Deniz Dinç Yılmaz

**Faks:** 0232 486 10 50

**E-posta:** ikm-izmir@mmo.org.tr

## **TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu**

**22-23 Eylül 2007**

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu -  
İstanbul

## **Sempozyum Sekreteri**

**Tel:** 0 212 444 8 666 / 119 - 150

**E-posta adresi:** miu@mmo.org.tr

**Web adresi:** http://miu.mmo.org.tr



# Koromuzun Egeli Bestekarlar konseri alkışlandı

Şubemizin Klasik Türk Müziği Korosu 25 Nisan'da Tepekule'de Egeli Bestekarların eserlerinden oluşan bir konser verdi. Konserde Egeli bestecilerden Ahmet Özçağlayan, Kaya Bekat, Selim Öztaş ve Gülten YeğİN katıldılar. Konseri 500'den fazla kişi izledi ve beğeniyle alkışladı.



İzmirliiler, Egeli Bestekarların birbirinden güzel 23 eserini **25 Nisan Salı** günü Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin Anadolu Salonunda dinleme şansı buldular. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Klasik Türk Müziği Korosu tarafından düzenlenen konser tüm İzmirliilere açık ve ücretsiz gerçekleştirildi. Konserde **Tanburi Ali Efendi, Selahattin Pınar, Zeki Duygulu, Kaya Bekat, Faruk Kayacıklı, Ekrem Güyer, Rakım ErkuTLu, Selim Öztaş, Ali Ulvi Baradan, Yusuf Nalkesen, Halil Aksoy, Rifat Ayaydın, Kasım İnaltekin, Gülten YeğİN, Necdet Tokatlıoğlu, Ahmet Özçağlayan, Şeyh Cemal Şenneyli'nin** eserleri okundu.

Konsere katılan **Kaya Bekat, Ahmet Özçağlayan, Selim Öztaş ve Gülten YeğİN** kendi eserlerini MMO Korosunun yorumundan dinlemekten büyük keyif aldıklarını ve yorumu çok başarılı bulduklarını ifade ettiler.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise geceye katılan bestecilere teşekkür etti. Koro çalışmalarını hakkında bilgi veren Özsakarya, MMO Klasik Türk Müziği Korosunun on iki yıl önce kurulduğunu belirterek başarılı çalışmalarından dolayı koro üyelerini ve Şef Ömer Faruk Gültaşlı'yı kutladı.

# Kentin Oyuncuları seyircisiyle buluşuyor



Tiyatro Grubumuz Kentin Oyuncuları 15 Mayıs'ta İYTE'de, 19 Mayıs'ta Karşıyaka Şenliğinde ve 23 Mayıs'ta Alsancak Şenliğinde Adam Adamdır adlı oyunlarını sergileyecekler. Grubun çocuk oyunu "EşeğİN Gölgesi" ise 13 Haziran'da Buca Tınaztepe Kampüsünde DEÜ İlköğretim Okulu öğrencileri için sahnelenecek.

# Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu ve Halk Oyunları Topluluğu çalışmalarına başladı



**Şubemiz üye ve yakınlarının katılımıyla Türk Halk Müziği Korosu ve Halk Oyunları Topluluğu kurularak çalışmalarına başladı.**

Üyelerimizin talepleri doğrultusunda Şubemiz bünyesinde **Türk Halk Müziği Korosu** ve **Halk Oyunları Topluluğu** kuruldu.

Türk Halk Müziği Korosu **Vildan Turan**'ın yönetiminde 5 Mart 2007 tarihinde ilk toplantısını yaparak 12 Mart tarihinde ilk çalışmasını gerçekleştirdi.

35 kişiden oluşan THM koromuz Pazartesi ve Perşembe günleri çalışmalarını sürdürmektedir.

Halk Oyunları Topluluğumuz ise ilk toplantısını 5 Mart tarihinde yaptı ve 13 Mart tarihinden itibaren haftada bir gün periyodik çalışmalarına başladı. Haziran ayında düzenlenecek gösteri ve yeni katılanların adaptasyonunu sağlamak için haftada üç güne çıkarılan çalışmalar halen devam etmektedir.

**İsmail Kasap** ve **Aslı Zeynep Kızıldağ**'ın eğitmenliğinde çalışan 25 kişilik halk oyunları topluluğumuz "**Harmandalı, Kabahava, Ödemiş İkiparmak, Çandarlı, Bergama Konakları, Entarisi Mavilim**" adlı Ege yöresi zeybeklerini repartuvarlarına katmıştır.

Ayrıca katılım olması durumunda yaz döneminde üye çocuklarına dönük olarak da halk oyunu çalışmalarının başlatılması hedeflenmektedir.

## Çocuklara Halk Oyunu Eğitimi

Çocuklarını halk oyunları çalışmasına göndermek isteyen üyelerimiz için;

### Bilgi ve Başvuru:

0 232 444 8 666 / 121- Önder Sözen



## Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu ve Halk Oyunları Topluluğu'ndan

# "MERHABA" dinleti ve gösterisi

Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu ve Halk Oyunları Topluluğu'nun seyirciye "MERHABA" gösterisini onurlandırmanızı dileriz.

**Tarih:** 09 Haziran 2007; Cumartesi **Saat:** 20.30  
**Yer:** Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - Anadolu Salonu

**Katılım Ücretsizdir.**

**Ayrıntılı Bilgi İçin:** 0 232 444 8 666 - 121/146



# Tarihi kent gezilerimiz Klazomenai-Teos ve Efes ile devam etti

Önder Sözen

10 İon kenti  
gezilerimiz 8  
Nisan 2007  
tarihinde  
Klazomenai-Teos  
ve 29 Nisan  
2007 tarihinde  
Efes ile devam  
etti.



Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonumuzca FMA Travel ile beraber düzenlenen İon kentleri gezimizin ikinci haftasında 8 Nisan 2007 tarihinde **Klazomenai-Teos** tarihi kentlerini üyelerimiz ve yakınlarıyla beraber gezerek tanıma fırsatımız oldu.

İlk olarak **Klazomenai** antik kentini tanımak için gittiğimiz Urla'da çoğunluğu toprak altında bulunan kentin çok az bir kısmının gün yüzüne çıkarıldığını gördük. O kalıntıların ortasından ise asfalt yol geçiyor olması grubumuzda birçok kalıntının henüz toprak altında olduğu izlenimi uyandırdı.

Günümüzden 2600 yıl önce çalışmakta olan ve Anadolu'da açığa çıkarılmış, bilinen en eski **zeytinyağı işliği/fabrikası** ise 1992-2004 yılları arasındaki kazı çalışmaları sonucunda, depoları ve yakınındaki iki su kuyusu ile birlikte açığa çıkarılmış ve Temmuz 2004 Aralık 2005 tarihleri arasında yapılan restorasyon çalışmaları ile ziyarete açılmış. Çalışma prensibinin de şekillerle anlatıldı Zeytinyağı işliği Anadolu'nun zeytinyağına verdiği önemin göstergesi gibi.

Seferihisar'da bulunan **Teos Antik Kentine** gitmeden önce şehirde küçük bir gezi yaptık. **Sığacık Kalesi** içindeki dün ile bugünün iç içe geçtiği ve kale içine sıkıştırıldığı kozmopolit bir yapılanmayla karşılaştık.

Teos Antik Kentine yolculuğumuz ise ana sütunları gördükten sonra tiyatroya ulaşabilmek için kah yeşillikler, çiçekler arasında kah ormanın içinde yürüyerek anayoldan 20 dk. kadar sürdü. Antik tiyatrodaki rehberimizin şiirlerini dinledik.

Son olarak gittiğimiz **Bademler köyü** ise Ege'nin kendine has özelliklerine sahip köylerinden birisi. Susuz Yaz filminin çekildiği, ülkemizde ilk tiyatronun kurulduğu köy olan

Bademler Köyünde biz gittiğimizde köy halkı tarafından Susuz Yaz oyunu sahneleniyordu. Pazar günü kurulan Bademler pazarında ise köy dışından ürünlerin köy muhtarınca yasaklanmış ve tatlıdan, sebze, sabundan, elişlerine köy halkı tarafından üretilen, yetiştiren malların satışı yapılıyor.

29 Nisan 2007 tarihinde ise **Efes Antik Kenti**'ne yaptığımız gezide ayrıca **Yedi Uyuyanlar Mağarasını, Meryem Anayı ve Çetin Kültür Köylerine** gittik.

Efes Antik Kenti'nin kuruluşu M.Ö. 6000 yıllarına dayanıyor. Hititler Dönemi'ndeki adı Apasas olan Efes'in bugün gezilen kısmı Büyük İskender'in generallerinden Lysimakhos tarafından M.Ö. 300'de kurulmuş. Hellenistik ve Roma çağlarında en görkemli dönemlerini yaşayan Efes, Asya eyaletinin başkenti ve en büyük liman kenti olmuş ve nüfusu 200.000'e ulaşmıştır.

Daha sonra ziyaret ettiğimiz **Yedi Uyuyanlar Mağarası** ile ilgili efsanede İmparator Decius zamanında putperestlerin zulmünden kaçan 7 Hristiyan gencinin Panayır dağı eteklerindeki bir mağaraya sığınmaları ve 200 yıl süren derin bir uykudan Hristiyanlığın resmi din olarak kabul edildiği II. Theodesius zamanında uyanmaları. Bu mucizevi olaydan sonra mukaddes kişiler olarak kabul edilen yedi gencin öldükten sonra da yine bu mağaraya gömüldükleri anlatılmaktadır.

**Meryem Ana Evi** ise geçen yıl meydana gelen orman yangınının izlerini hala taşımakta.

Emekli Fen Bilgisi Öğretmeni olan Ayhan Çetin'in çocuklukta yaşadığı köyün Bebek ve maketlerden oluşmuş özgün çalışmalarını sergilediği **Çetin Kültür Merkezi** köy yaşantısı ile ilgili kesitler sunuyor.

Sonraki gezilerimizde buluşmak dileğiyle.



# Tepekule Açık hava Sineması

## 5 Haziran'da seyircisiyle buluşuyor



2004'ten itibaren yaz geldiğinde kapılarını açan ve o eski açık hava sineması keyfini yaşatmayı amaçlayan Tepekule Açık Hava Sineması 5 Haziran'da "Iberia" ile tekrar sinemaseverlerle buluşuyor.

Gösterimde fazla şans bulamamış kaliteli yapımları ücretsiz olarak izleyicilere sunan Açık Hava sinemamıza bu yıl da üyelerimizi ve İzmirliileri davet ediyoruz.

**Adres:** Anadolu Cad. No:40 K:T Bayraklı - İZMİR

**Tel:** 0 232 444 8 666 - 150/121

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



**Yön.:** Carlos Saura  
**Müzik:** Roque Baños  
**Oyuncular:** Sara Baras , Antonio Canales  
**Yapım:** İsp., Fransa 2005  
**Süre:** 99 dakika

Saura'nın flamenko dünyasına yeniden dönüşünü müjdeleyen bu film, İspanyol besteci Isaac Albeniz'in eleştirilenler tarafından en iyi eseri olarak tanımlanan "Iberia Sütü"ni, bestelenişinin yüzüncü yıldönümünde beyazperdeye aktarıyor. Film, aralarında herhangi bir yorum verilmeden sunulan ve her biri Albeniz'in sütünün bölümlerinden uyarlanan bir dizi çağdaş, folk ve flamenko performansından oluşuyor. Roque Baño'nun düzenlemeleriyle Albeniz'in çeşitli temalarından esinlenen bir müzikal bu. Film, melodiye baştan sona sadık kalıyor, ama bu melodileri de dansa uygun bir biçimde sunuyor.



**Yön.:** Pantelis Voulgaris  
**Tür:** Dram, Romantik  
**Yapım:** Yunanistan 2004  
**Süre:** 128 dakika  
"Gelinler", kısa anlar, dokunuşlar, hayatta anlamı olan evet ve hayırlarla ilgili bir romantik dram. Filmde 1922 yazında, yüzlerce Rum genç kız taşıyan bir geminin, İzmir'den New York'a doğru yaptığı yolculuk anlatılıyor. Gemi, genç kızları, ailelerinin mektuplaşarak anlaştığı damat adaylarına götürmektedir. Bu gelin adayları, aynı gemiyle ülkesine dönen Amerikalı fotoğrafçı Norman'ın ilgisini çeker ve Norman onların fotoğraflarını çekmeye başlar. Bu arada, içlerinden güzel Rum kızı Niki'ye aşık olur. Zamanla ve Norman'ın da etkisiyle, her biri farklı bir hikâyeye sahip genç kızlar, kendi iradeleri dışında seçilmiş bir hayata doğru yaptıkları bu yolculuğu sorgulamaya başlar.



**Yön:** Emir Kusturica  
**Oyuncular:** Slavko Stimac , Natasa Solak  
**Yapım:** Fransa 2004  
**Süre:** 155 dakika  
Emir Kusturica izleyicileri 90'lı yılların başındaki Bosna'ya götürüyor. Belgradlı Sırp mühendis Luka, opera sanatçısı olan karısı ve oğlu ile bir köye yerleşir. Bu köye dair büyük projeleri vardır: Bölgeyi turist cennetine çevirecek tren yolunu inşa etme hazırlıkları yapmaktadır. Kendini bu hayallerini gerçekleştirmeye kaptıran Luka savaşın yaklaşan şiddetine tüm duyularını kapatmış gibidir. Çatışma kapısına dayandığında, acı gerçekten daha fazla kaçamayacaktır. Eşi, bir müzisyen ile kaçarken, oğlu cepheye çağırılmıştır. Tam bir 'Pollyanna olan Luka ailesinin dönmesini bekler; ancak bu şekilde, hayatının altüst olduğu gerçeğiyle başdelebilmektedir.



**Yön:** Tom Tykwer  
**Oyuncular:** Ben Whishaw, Dustin Hoffman  
**Yapım:** Almanya, Fransa, İspanya 2006  
**Süre:** 147 dakika  
18. yüzyıl Fransasındayız... Jean-Baptiste Grenouille ve duygulardan ve duygulardan yoksun, salt kokulara karşı görülmedik ölçüde duyarlı ve istediği kokuları üretebilmek için cinayet işlemekten kesinlikle çekinmeyen marjinal birisidir. Herkesin ve her şeyin kokusunu almakta, tüm kokuları üretmekte gerçek bir dâhi olan Grenouille, kendi kokusunun bulunmadığını, onun bulunduğu yerlerde insanların insan kokusunu alamadıklarını anladığı gün, dünyasını da yitirir. Kendisi için tek çıkar yol, çevresine insan olduğu izlenimini verebileceği kokular süründürmektir. Bunun için kendisine yeniden bir çizer.

# Liseliler ödülleriine kavuştu



Poster yarışmasına eser gönderek katılan öğrenciler birarada.

**Şubemizde düzenlenen Liselerarası Enerji Verimliliği Poster Yarışmasında derece alan öğrencilerin ödülleri 28 Nisan 2007 Cumartesi günü Tepekule'de düzenlenen bir törenle verildi. Ödül törenine öğrenciler, aileleri, okul yöneticileri ve öğretmenler katıldılar.**

Şubemizin Enerji Verimliliği Haftası çerçevesinde düzenlediği Poster Yarışmasında Seyit Şanlı Teknik Lisesinden **Anıl Pamak** "Herşey verimli düşünmeyle başlar" adlı eseriyle birinciliği kazandı. Mopak Endüstri Meslek Lisesinden **Sibel Güngör** "Enerjimiz" adlı çalışmasıyla ikinciliği; İzmir Anadolu Öğretmen Lisesinden **Safiye Toparlı** "Enerji verimliliği için biz ne yapabiliriz" adlı çalışmasıyla üçüncülüğü kazandılar. Jürinin iki Mansiyon ödülüne ise İzmir Anadolu Öğretmen Lisesinden **Cansu Yılmaz** ve Çınarlı Teknik Lisesinden **Gökhan Tenim**'in posterleri değer görüldü. Yarışmaya 12 liseden 47 eser katıldı.

Yarışma ödül töreni Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonu'nda gerçekleştirildi.

Yarışmada birinciye 500 YTL ve **TARTES A.Ş.**'den güneş ocağı, ikinciye 300 YTL ve güneş ocağı, üçüncüye 200 YTL ve **EÜ Güneş Enerjisi Enstitüsü** tarafından bir güneş saati verildi. Mansiyon kazananlar ise 100 YTL para ödülü aldılar. Yarışmaya katılan tüm öğrencilere katılım belgesi ve güneş pilli şapka armağan edildi.

Ayrıca yarışmada birinci **Anıl Pamak**'ın okulu **Seyit Şanlı Teknik Lisesine**, yarışma sponsoru **ALTEMA** tarafından bahçe aydınlatmasında kullanılmak üzere bir rüzgar türbini armağan edildi. Yarışmaya gönderilen eserler Tepekule'de sergilendi. Sergide yenilebilir enerji kaynakları ile çalışan cihazlar ve güneş enerjisiyle çalışan Solaris aracı da yer aldı.



Yarışmada derece alan beş öğrenci posterlerinin önünde görünüyor.





“Ülkemizde enerji verimliliğine bir bakış” konulu oturumun başkanlığını Şube Başkan Vekili Prof. Dr. Barış Özerdem yaparken Nevada Üniversitesi'nden Prof. Dr. Yunus Çengel, Elektrik İşleri Etüd İdaresi'nden Erdal Çalikoğlu ve MMO İzmir Şubesi'nden Süleyman Eldem konuşmacı olarak katıldı.

yenilenebilir enerjilerle çalışan bazı cihazların yer aldığı sergi gezildi ve “Ülkemizde enerji verimliliğine bir bakış” konulu oturum gerçekleştirildi. Şube Başkan Vekili **Prof. Dr. Barış Özerdem**'in yönettiği oturumda Nevada Üniversitesinden **Prof. Dr. Yunus Çengel**, Elektrik İşleri Etüd İdaresinden **Erdal Çalikoğlu** ve MMO İzmir Şubesi'nden Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı **Süleyman Eldem** birer konuşma yaptılar.

MMO İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, poster yarışması ile gençleri enerji verimliliği konusunda bilinçlendirmeyi hedeflediklerini söyledi. **Özsakarya**, yarışmaya katılan öğrencilere ve öğretmenlere teşekkür ederek; “TBMM'de kabul edilen Enerji Verimliliği Yasa Tasarısı, ülkemizde enerji verimliliği alanında yeni bir sayfa açmak açısından önem taşımaktadır. Bazı eksiklikleri olsa da tasarımın yasalaşması enerji kullanımında ve bireysel enerji tüketiminde yepyeni bir dönem başlayabilecektir.” dedi.

Ödül töreninin ardından poster yarışmasına katılan eserlerin ve



Şubemizce hazırlığı yapılan ve Genel Merkezimiz tarafından basılan “Günlük Yaşamımızda Enerji Tasarrufu Kılavuzu” Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde stand açılarak halka ücretsiz olarak dağıtıldı.

## Manisa'da liseliler meslekleri tanıdı



### Manisa İl Temsilciliğimiz ÖSS Öncesi Lise Öğrencilerine Meslekleri Tanıtım Semineri düzenledi

birlikte düzenlediği Meslek Tanıtımı toplantılarının dördüncüsü 18-19 Nisan 2007 tarihlerinde Manisa Öğretmen Evinde düzenlendi.

“Hangi Mesleği Seçmeliyim? - Doğru Meslek Seçiminde Doğru Adımlar” ana başlığında düzenlenen etkinliğe 32 meslekten temsilciler katılarak sınava girecek olan öğrencilere mesleklerinin inceliklerini ve gerekliliklerini iki gün boyunca anlattı.

Öğrenciler; Milli Eğitim Müdürlüğü'nün sağladığı araçlarla okullarından alınarak meslek tanıtımı seminerine katıldılar. Etkinliğin açılışına Manisa Valisi **Refik Arslan Öztürk**, Milli Eğitim İl Müdürü **Hasan Özdemir** ve

MMO Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı **Hakkı Bayraktar** katıldı.

Meslek tanıtım seminerleri açılış konuşmasında Vali Refik Arslan Öztürk “Geleceğimizi omuzlarına yükleyeceğimiz bu gençlerin, böylesi bir karar aşamasında çeşitli rehber bilgilerle donatılma gereksinimleri olduğu kaçınılmaz bir gerçektir. Bu gerçekten hareketle TMMOB MMO İl Temsilciliği ve Milli Eğitim İl Müdürlüğü'nün işbirliği ile gerçekleştirilen Meslekleri Tanıtım Semineri özellikle lise ve dengi okul son sınıfı öğrencileri ile velilerinin katılacağı bir etkinlik olacaktır” dedi.

MMO Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Hakkı Bayraktar ise “Bu seminerle öğrencilerimizin düşledikleri meslekler hakkında öğrenmek istediklerini elde edebileceği bir ortam hazırladık.” dedi. Etkinlikte Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Hüseyin Güzelaydın** ve Şube Teknik Görevlisi **Sibel Atar** Endüstri Mühendisliği hakkında öğrencilere bilgi verdiler.

Diğer yandan İzmir Özel Çakabey Lisesi'nde ve Armada Dershanelerinde düzenlenen meslek tanıtım konferanslarına Şubemizi temsilen katılan **Hüseyin Güzelaydın** ve **Sibel Atar** endüstri mühendisliğini anlattılar.



# Çernobil... Bir daha asla !

**TMMOB'ne bağlı  
18 Oda ile 18  
dernek,  
akademik meslek  
odası, sendika ve  
vakfın  
desteklediği  
Nükleer Karşıtı  
Platform ve  
Küresel Eylem  
Platformu,  
Çernobil  
patlamasının  
yıldönümünde  
yaptığı basın  
açıklaması ile  
nükleer felakete  
dikkat çekti.**

İkinci Dünya Savaş'ında kullanılan atom bombasının etkisi henüz geçmeden dünyamız 26 Nisan 1986'da bir kez daha nükleer tehlikesiyle karşı karşıya kaldı.

Geçen yirmibir yılda acılarımız gibi gerçekler de toprağın altına gömülmek istendi. Çernobil nükleer felaketinin sonuçları sürekli çarpıtıldı. Çernobil faciasının etkileri konusunda kamuoyunu bilgilendirme sorumluluğu taşıyan yönetenler, bu sorumluluklarının gereğini yerine getirmediler. Türkiye'de facianın etkileri konusunda bilgi isteyen halka bilgi verilmedi. Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, radyasyonun sağlığa etkileri konusunda yeterli araştırma yapmaktan kaçındı. Karadeniz Bölgesi'nde kanser vakaları günden güne artarken, resmi düzeyde bu artış tüm değişkenleriyle araştırılmadı. Çocuklarını kanserde kaybedenler ise üçüncü sayfa haberlerde vicdanlarımızı bile sızlatmaz oldu. Bugüne kadar Çernobil faciasının, yaşamlarımızı yok ettiği, sağlığımızı gasp ettiği, çevremizi mahvettiği anlatıldı. Ancak anlatılmayan ve konuşulmayan iki şey daha vardı. Çernobil sonrasında vicdanlarımızı ve hafızamızı da yitirdik. İşte Çernobil'in insanlığa verdiği en büyük zarar buydu. Olağanüstü koşulların ülkesinde olağan hikayeler haline dönüştü ölümler.

## Son durak umut

Sinop ve Akkuyu'da kurulması planlanan nükleer santrallerin ihaleleri Amerika'da pişiriliyor ve hükümetin önüne sunuluyor. Şimdi buradan Çernobil Nükleer Santralında yaşanan facianın 21. yılında AKP Hükümeti'ni ve Enerji Bakanı Hilmi Güler'i bir kez daha uyarıyoruz.

Nükleer lobinin dayatmaları ile ülkemiz insanı ve yaşam alanlarımızın tehdit altında bırakılmasına sessiz kalmayacağız.

Hatada ısrar etmenin anlamı yoktur. Türkiye'nin öz kaynakları kamusal bir hizmet anlayışı ile planlama kavramı içinde çevreye uyumlu teknolojilere yatırım yapılarak devreye alındığında, Türkiye hiçbir zaman enerjisiz kalmayacaktır.

Dünya yeniden şekillenirken, barıştan, kardeşlikten, eşitlikten ve özgürlükten yana



saf tutan nükleer karşıtları Çernobil'in yıl dönümünde hükümete seslenmektedir. Diyoruz ki, enerjide piyasa politikalarından, özelleştirmelerden derhal vazgeçilmelidir. Enerjiyi savaşın ve şiddetin hammaddesi olarak kullanan politikalarından vazgeçilmelidir. Çernobil'i unutmayın. Çernobil'de ölen binlerce itfaiyecinin acısını, Karadeniz'de yok olan on binlerce balığı, milyonlarca ağacı unutmamalıyız, bu felaketten aldığımız ders geleceğe kuşaklara umut olarak aktaralım. Ülkemizi nükleer belasına mahkum etmek isteyenlerden hem sokakta, hem de sandıkta hesap soralım.

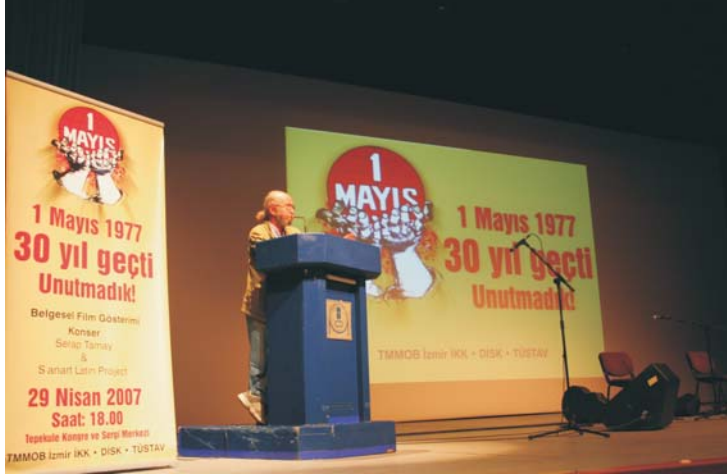
## SON DAKİKA GELİŞMESİ:

### AKP, Nükleer Güç Santralleri Yasasını Meclisten geçirdi

AKP hükümeti, Türkiye'de yıllardır süren tartışmaların ardından nükleer santral kurulmasına ilişkin yasa tasarısını, seçim öncesi Meclis gündemine alarak yasalaştırdı. Odalarımızın, sivil toplum örgütlerinin yasaya yönelik tepkileri ise artarak sürüyor. Köşk'ten Nükleer Güç Santralleri Yasasına onay çıkıp çıkmayacağı merakla bekleniyor. Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yönetimi de yasa'yı "halka ihanet yasa" olarak nitelendirildi.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nce yapılan açıklamada, "AKP Hükümeti Meclis'te yasalaşmayı bekleyen 147 tasarı bulunurken, nükleer santral kurulmasına yönelik yasa tasarısını yangından mal kaçırır gibi Genel Kurul'a getirdi." denildi. Uluslararası nükleer güç santrali kurucusu firmalara verilen sözler ve pazarlıklar nedeniyle böyle bir girişimde bulunulduğu belirtilerek, "AKP Hükümeti'nin ne tür pazarlık içinde olduğunu bilmiyoruz. Ancak onların da çok iyi bildiği gerçek, kamuoyunun nükleer santrale karşı olduğunu" denildi.

# 1 Mayıs Taksim kayıpları Tepekule'de anıldı



Taksim'de 1977 yılının 1 Mayıs'ında meydana gelen kanlı saldırıda yaşamlarını yitirenler İzmir'de anıldı. Katliamın 30. yılında **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, DİSK ve TÜSTAV**'ın (Türkiye Sosyal Araştırmalar Vakfı) ortaklaşa düzenlediği etkinlik Şubemizin destek ve katkılarıyla **29 Nisan Pazar** günü saat 18.00'de **Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**'nde gerçekleşti.

Tepekule sergi alanında düzenlenen 1

**Mayıs afişleri sergisi** katılımcılardan büyük ilgi gördü. DİSK arşivinden İzmir'e getirilen 80 afiş ve 1920'li yıllara uzanan 18 görsel belgenin yer aldığı 1 Mayıs Afişleri Sergisi 4 Mayıs'a kadar Tepekule Sergi Salonunda devam etti. Sergide 1976 yılından bugüne 1 Mayıs tarihini izlemek mümkün oldu.

Anadolu Salonundaki etkinlikte ise 1 Mayıs tarihçesinin anlatıldığı belgesel ve yine DİSK arşivinden 1977 yılı 1 Mayıs'ının görüntüleri izlendi. Taksim tanıklarının konuşma yaptığı gecede **Serap Tamay** ve **Sanart Latin Project**'in başarılı dinletileri alkışlandı.



1 Mayıs afişleri katılımcılardan ilgi gördü

## İçişleri Bakanı, İstanbul Valisi ve Emniyet Müdürü derhal istifa etmelidir

**MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, İstanbul Şubeye 1 Mayıs'ta yapılan saldırıyla ilgili olarak basın açıklaması yaptı.**



"Polislere ve dinci eylemlere gösteri yapmak için izin verilen Taksim Meydanı, bu ülkenin emekçilerine, aydınlarına, demokratlarına kapatılmış ve dünyada barış içinde kutlanan 1 Mayıs'ın kutlanması siyasi iktidar ve polis tarafından engellenmiştir. İşçilerin, emekçilerin ve ezilenlerin uluslararası birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs'ı kutlama etkinlikleri 1 Mayıs 1977 katliamının 30. yıldönümünde İstanbul Valiliğinin anti demokratik yaklaşımıyla

sabote edilmiştir.

Ankara'dan gelen otobüsler gişelerde polis tarafından durdurularak gaz bombaları ile saldırıya uğramış, otobüslerin camları kırılmış ve araçların içerisine gaz bombaları atılmıştır. Otobüsler Ankara'ya geri gönderilmeye zorlanmıştır. Sayısız polis saldırısı sonucu 1000'in üstünde kişi gözaltında bulunmaktadır. Sabahın erken saatlerinden bu yana emeğin bayramını kutlamak isteyenlere karşı gaz bombalarıyla saldıran polis bu kez de TMMOB

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne gaz bombasıyla saldırmıştır. Hiçbir şey mühendislerin emeğin bayramını kutlamasına ve anti demokratik baskıları protesto etmesine engel olamaz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak saldırıları şiddetle kınıyor, İstanbul'daki bu olayların müsebbibi olan İçişleri Bakanı, İstanbul Valisi ve Emniyet Müdürünü istifaya çağırıyoruz."

# “Devletin Hukuku mu, Hukukun Devleti mi?”

**Şubemizde düzenlenen Ezber Dışı Söyleşilerin üçüncü konuğu Prof. Dr. Mithat Sancar, 7 Nisan 2007 tarihindeki söyleşisinde hukuk ve devlet ilişkisini tartışmaya açtı. Söyleşiye yaklaşık 200 kişi katıldı.**

**Prof. Dr. Mithat Sancar'ın söyleşisinden derlediğimiz kısa bir özeti sunuyoruz;**

“İki sorunlu kavramımız var; biri ulus, biri devlet. 1789 ve 1917 bu iki kavramı ulus'u ve devlet'i ortaya çıkarmıştır. Ama bununla birlikte kendi panzehirlerini de getirmiştir. Ancak burada küçük bir parantez açmak istiyorum; Bana göre Dünya tarihini etkileyen gerçek iki devrim 1789 Fransız devrimi ve 1917 Sovyet devrimi değildir. Dünya tarihinde iki devrim vardır; biri 1848'dir. Bu tarih 1840'lardan itibaren tüm Avrupa'yı dalga dalga saran işçi ve sendika hareketinin bastırıldığı ve yenildiği tarihtir. 1848, mutlak monarşilere ve sanayi kapitalizminin yarattığı o büyük sömürü ve sefalet dalgasına karşı özgürlükleri savunan işçi sınıfının ayaklanmasıdır. Bütün talepleri, eşit oy, eşit yurttaşlık ve bütün özgürlüklerdir. O nedenle 1848, tarihte çok istisnai bir yerde durur. Ancak nedense dünya solu da Türkiye solu da 1848'i miras alınacak bir kaynak olarak görememiştir. 1848 bastırıldı, yenildiler, ama bütün o burjuva anayasaların tümü de değişti. Diğeri ise 1968'dir. Bir gençlik hareketinin ötesinde dünyayı isteyen, yine özgürlük talebiyle ortaya çıkan bu hareket tüm dünyayı ve insanlığı etkilemiş, etkileri hala sürmektedir.

Dönecek olursak; 1789 ve 1917 hareketlerinin ikisi de değişimi dondurmaya ve egemenlik yapılarını pekiştirmeye yaramıştır. 1789, iktidar odaklı, millet eksenli bir siyasal sistemin temlini atmıştır. 1917 ise iktidar merkezli veya devlet eksenli dönüşüm fikrinin temelini oluşturmuştur. Bütün bu kurumlar ya da eksenler bizim 1990'lardan sonra tartışabileceğimiz hipotezleri de beraberinde getirmiştir.

Panzehir olarak, 1789, egemenlik ilkesinin kurumsallaşması yönünde çok önemli bir gelişmeyi simgeler. Egemenlik mutlak değildir, insanlıkla sınırlıdır. Öyle bir devlet kuracağız ki, yine içeride iktidar olacak bu devlet; ama içeride kendi içinden onu frenleyecek mekanizma ve kuralları da koyacağız. Ancak o

zaman bu merkezi yapının yarattığı tehlikeleri, barındırdığı potansiyel riskleri kontrol altına alabiliriz.

Devletin elindeki güç, bu aygıt, bir kararlı siyasal ekibin eline geçerse, bu ekip de toplumu dost ve düşman olarak tanımlayan bir güçse, o büyük yığınlar çok kolay etki edebilir. Yani bu devletin bütün imkânları, toplumda belli bir kesimi düşman sayan ve düşman gören bir anlayışın eline geçerse, aklımızın alabileceğinin çok ötesinde şeyler yaşanır. Nazilerin yaptığı soykırım buna örnektir.

İktidarın kontrol edilmesi gerekliliği son derece önemli bir fikirdir. Modern dünyada hukuk, yükümlülüklerle hakları ekleyerek ortaya çıkmıştır. Hukukun, yurttaş, bireyi denetleyen bir araç değil; iktidarı sınırlayan bir sistem olarak düşünülmesi de bu döneme rastlıyor. Bunu da sağlamak için çok çeşitli yollar düşünülmüş ve yaratılmıştır. Hukuk, bütün zaafalarına rağmen dokunulmazlığın mutlaklığını ortadan kaldıran bir sistem olarak ortaya çıkmıştır.

Modern hukukun içerdiği bu iktidarı kontrol veya iktidarsızlaştırma potansiyeli kuşkusuz, tek başına, kendiliğinden devreye girmez. Hiçbir zaman kendi kendine hareket etmez. Bunlar toplumda iktidarla sorunu olanların, adalet gibi bir derdi olanların ancak güçlü bir şekilde müdahalesiyle devreye girer.

İktidarla hukuk arasında iki yönlü bir ilişki var; bir; iktidar, hukukla kendini meşrulaştırmak ister. Ama iktidar, aynı zamanda her türlü sınırdan hoşnutsuz olduğu gibi, hukukun sınırlarından da hoşnutsuzdur. Bütün iktidarların kurallarla sorunu vardır. Mesela, Hitler; bütün yasaları kendi koyduğu halde en sevmediği meslek grubu hukukçulardı.

Bir defa, devlet dediğimiz yapı, modern devlet yapısı hangi ideolojinin elinde olursa olsun, değişmeyen bazı özellikler taşır. Devleti bir yapı olarak kutsayan veya toplumsal ilerlemenin en önemli aracı olarak gören her yaklaşım, bugüne kadar yaşadığımız pek çok acının farklı şekillerde yeniden yaşatılmasına katkıda bulunur. Dolayısıyla, devlet üzerinden, devleti daha fazla güçlendirerek ve kutsayarak oluşturulacak bütün siyasal diller, otoriterliğin güçlenmesine katkıda bulunur.

Dolayısıyla, devleti tamamen siyasal mücadelenin dışında bir yere yerleştirmek değil ama, devlet üzerinden oluşturulan bütün siyasal projeler bir süre sonra giderek otoriterlik ve giderek totaliterlik kanalına oturur. Hele ayrımcı bir ideolojiyle birlikte düşerse, bu, kaçınılmaz olarak soykırımlara ya da kırımlara neden olur. Hukuk bir güvencedir burada. Ama hukuk da yapabileceği şeyleri





kendi başına yapmaz; ancak, bunu harekete geçirecek ve inatla takip edecek hukuksal güçler bu görevleri görür.

Eğer güvenceyi bir yerde arayacaksanız, en büyük güvence toplumsal ve siyasal güvencedir. Öteki ya da diğeri, bizim vicdanımızın kaynağıdır. Ahlak ve vicdan, bizden farklı birileriyle var olabilir. Birinin gözüne baktığımızda, **"Ayıptır, kötüdür bu"** işaretini almıyorsak, o zaman, etik ve vicdan ortadan kalkar. Çoğulculuğu doğru anlamak ve yorumlamak durumundayız. Hepimizi sanki tek bir kişiymişiz hepimiz birbirimizin aynısıymışız gibi yapmaya çalışırsak-yaşam tarzı, köken, dil, din vesaire- o zaman, birbirimizin gözüne bakarak utanacağımız bir şey kalmaz. O nedenle, tüm potansiyel tehlikelere karşı en önemli güvence, siyasal ve toplumsal çoğulcudur.

Devlet eksenli, iktidar odaklı siyasal projelerin ne yazık ki çoğulculuğa tahammülü yoktur. O nedenle, herkesin başkasının gözünde farklı bir şeyi görebileceği bir toplum her türlü vahşete karşı oluşturabileceğimiz en büyük gücümüzdür."

**Prof. Dr. Mithat Sancar**, söyleşinin sonunda izleyenlerden gelen soruları yanıtladı. Nokta dergisinin yayınladığı "günlüklerde darbe planı haberi" konusunda gelen soruya Sancar'ın yanıtı şöyle oldu;

"Nokta dergisinin yaptığı yayının doğru olduğunu söylemedim. Sadece şunu söyledim: "Böyle bir iddia var". Bu tür olaylar sanki bizde hiç olmazmış gibi bir yaklaşım getiriyor ya, bunu dikkate almamak olmaz. Türkiye'de gerçekleşmiş darbeler dışında, sürekli planlanmış darbeler olduğunu biliyoruz. Silahlı gücün iktidarı ele geçirdiği sadece 12 Eylül, 27 Mayıs ve 12 Mart değildir; bunun dışında, 27 Mayısın öncesinde ve sonrasında çeşitli cunta örgütlenmeleri olduğunu biliyoruz, 12 Martta çeşitli cunta örgütlerinin olduğunu biliyoruz. Demek ki bizde, Ordu içinde, darbe yapma konusunda zaten açık örnekler var. Bu bize şunu gösteriyor ancak: Böyle bir iddia ortaya atıldığında, bunu yabana atamayız. Eğer gerçek değilse, bir sorun yoktur. Ancak hukukun burada devreye girmesi gerektiğini söylüyorum.

Bunun çözümü; Devleti bütün güvencelerin ve bütün var oluşların yegane teminatı olarak görmeyen bir siyasal zihniyeti yerleştirmektir. Sizlerin

siyaset yapmasıdır. Bugün, laiklik konusunda yegane garantiyi, tek güvenceyi Silahlı Kuvvetlerde aramak yanlıştır. Topluma güvenmemiz, birbirimize güvenmemiz gerekir."

Ulus devlete karşı olup olmadığına ilişkin bir soruya ise **Sancar** şöyle yanıt verdi; "Ulus devletin (modern devlet diyelim buna, ulus-devlet dediğimiz zaman başka unsurlar da giriyor içine) bugünkü şekliyle ortadan kalkması fikri bana doğru da gelmiyor, mümkün de gelmiyor. Belli siyasi gruplar dışında böyle diyen de yok zaten. Kendi kendini yönetme fikrinin somutlaşmasında önemli bir rol oynamıştır bu devletler. Yani bir toplum olma ve kendi kendini belli bir toprak parçası üzerinde yönetme fikri, bu devlet yapısıyla daha çok ete kemiğe büründürülme şansına sahip. Ancak, bu devlet yapısının getirdiği pek çok sıkıntı ve ciddi tehlike potansiyeli var.

1945'ten sonra olan şu: Ulus-devletlerin veya modern devletlerin egemenlik ilkesiyle ilgili yetkilerinin bir kısmı törpüldü. Çünkü içeride vatandaşlara, kendi insanlarına ya da o ülkede yaşayan insanlara her istediğini yapabilecek bir devlet fikri vahşettir. "Kimse karışamaz, o benim iç işimdir" fikri 1945'ten sonra değişti. Bu, mutlak olarak terk edilmedi, egemenlik ilkesi devam ediyor; ama insanla ilgili sorunlar var. Kendi insanına yaklaşımda veya muamelesinde hiçbir devletin serbest olamayacağı, insan hakları dediğimiz konunun bütün dünya toplumunun sorunu olduğu kabul edildi. Bu noktada oluşan ve oluşmakta olan ulus-üstü insan hakları mahkeme-leri, örgütleri gibi kurumlar devletlerin kendi içerisinde bu yıkım veya kıyım potansiyelini frenlemek istiyor. Bu, bütün devletler için böyledir. "Benim devletin yapmaz" gibi bir şey diyemezsiniz. Sizin devletin de yapar, bütün devletler de yapar. Bu ülke Maraş katliamlarını yaşadı, bu ülke 6-7 Eylül olaylarını yaşadı, arkasındaki güçleri biliyor. Bu ülke sayısız faili meçhulleri yaşadı, arkasında kimlerin olduğunu biliyor.

Hiçbir devletin yapısı başışık değildir, kendisine bir aşu yapılmamıştır, "Bu mikrop bana bulaşamaz" diyemez. Devletlerin bu tür fillerini, uygulamalarını frenleyecek ulus-üstü yapılar oluşturulmalıdır. 1945'ten sonra dünya örgütlenmesi bu yönde gelişiyor. Bu 45 yıl içinde, günahıyla, sevabıyla bir sürü kurum devreye girdi. Birleşmiş Milletler içinde sayısız birim

var, çalışmalarını çoğumuz bilmiyoruz; ama pek çok alanda insanlık adına, ortak insanlık adına çok da iyi çalışmalar yapıyor. UNESCO'nun çalışmaları, UNICEF'in çalışmaları son derece önemlidir. UNDP'nin 1980'e kadarki çalışmaları çok önemlidir. Bunların hepsi insanlığın ortak sorunlarıyla uğraşacak, bu ortak sorunları kendine dert edecek birimleri oluşturmaya çalışıyorlar. Kuşkusuz, bunlar çok sağlam bir zemine oturmuyor. Sonuçta, arkalarında bir ekonomik güce yaslanıyorlar. Bütün bu çalışmalar 85'te kesildi, ama bitmedi; yani kesildi, sonra yeniden başka yerlerde ortaya çıkmaya başladı.

Mesela, işkenceye karşı Birleşmiş Milletler Sözleşmesi... Bütün dünyada işkenceye karşı bir izleme faaliyeti yürütülüyor. Buna benzer başka kuruluşlar var, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi var. Nitekim, ulus-devletlerin kendi kaynaklarını kendilerinin değerlendirmelerine herhangi bir engel çıkarmıyor. Egemenlik ilkesini bir yerde değiştiriyor.

Bir soru üzerine Cumhurbaşkanlığı seçimlerine değinen **Prof. Dr. Sancar** şunları söyledi;

"Tayyip Erdoğan'ın seçilmesini istemem, ama bir şeyi daha istemem; onun seçilmesine karşı, Anayasal mekanizmalar dışında yapılacak her türlü müdahaleye de karşıyım. Bu kadar açık. Yani bunu Türkiye'de herkes, sol, sağ, ortak bir ciddi tehlike olarak sunan yaklaşım, bütünüyle kendi iktidar mücadelesini örten bir yaklaşımdır. Onun için, bunlara mahkûm olmak biraz hüznü verici, bu iki kutup arasında kalmak hüznü verici. Cumhurbaşkanlığı için ideal adayın, demokratik güçlere ve hukuk devletine bağlı olan, yetkilerini sadece bu iki konudaki hassasiyette kullanacak saygın bir kişi olması gerekir. Sol bunu yapmıyordu. Önce nitelikler üzerinden, sonra da bir isim üzerinden bu kampanyayı yapmalıydı. Böyle güçlü bir kampanya yürütülseydi, çok daha etkili olurdu. En azından şu iki kutba sıkışmış yapıyı kırabilirdi. AKP üzerinde böyle bir baskıyı yaratacak bir toplumsal ortam yaratılabildi. Toplumsal baskı dışındaki bütün diğer askeri veya bürokratik baskı mekanizmalarına solun kesinlikle karşı çıkması gerekiyor. Çünkü darbelerin en ağır bedelini tarihte gördüğümüz üzere, sol ödemiştir. İslamcılara karşı yapıldığı iddia edilen 28 Şubat solu öldürdü."

# “Ortadoğu; İşgalin 4. yılında Irak ve Türkiye”

**Ezber Dışı  
Söyleşilerin  
dördüncüsüne  
konuk olan Mete  
Çubukçu, savaş  
muhabirliği  
deneyimi  
bulunan bir  
gazeteci ve yazar  
olarak  
Ortadoğu'yu  
anlattı. İlgile  
izlenen söyleşi  
sonunda  
Çubukçu'ya çok  
sayıda soru  
yöneltili.**

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde **Mete Çubukçu**'nun katıldığı söyleşi **21 Nisan 2007** tarihinde gerçekleştirildi. **Çubukçu**'nun 2,5 saat süren söyleşisinden özet sunuyoruz.

“Dördüncü yılında işgale baktığımızda, aslında tabii ki televizyonlardan, gazetelerden hepimizin okuduğu, iç açıcı olmayan onlarca haber geliyor her gün. Geriye dönüp baktığımızda, savaş öncesinde de Saddam Hüseyin rejimini ya da Ortadoğu'daki rejimleri sonuna kadar eleştiriyorduk. O rejime tabii ki “İyi” diyecek halim yok; ama bugünkü manzaraya baktığımızda, Irak'ta, belli kesimler dışında bir sürü insanın o günleri aradığını, bütün kötülüğüne ve baskısına rağmen, en azından kapısının önünde sabahları cesetlerle karşılaşmadığı dönemleri tercih ettiğini düşünüyorum ve biliyorum.

Şu anda, net olmamakla birlikte, Irak'ta 4 milyon kişi mülteci durumuna düşmüş. Bu rakam 1948'de, yani İsrail kurulduğunda Filistinlilerin ettiği göçten sonraki, hatta ondan daha fazla insanın yer değiştirmesi anlamına geliyor.

Bunların 2 milyonu Irak dışına kaçtı, büyük bir kısmı Suriye'de, 2 milyon kişi de ülke içinde yer değiştirdi. Özellikle Irak dışına kaçanlar, Irak'ın daha çok yetişmiş, entelektüel, kültürel bilgi anlamındaki yetişmiş insanları. Bunun bir anlamı şu: Aslında bu kaçan insanlarla, ortamdaki dolaylı olarak terk eden insanlarla artık Irak'ta yetişmiş, Irak'ı tekrar ayağa kaldıracak, en azından petrol rafinerilerini çalıştıracak bir insan kapasitesi bile kalmamış durumda.

Bunun yanı sıra, öksüz, annesiz, babasız kalan çocuklar ve dul kalan kadınlar var. Buraları çok fazla görmüyoruz aslında, daha çok hep siyasi konular üzerinden gidiyoruz; ama bunların maliyeti ileriki yıllarda katlanarak devam edecek ve daha korkunç bir manzara çıkacak diye düşünüyorum.

Son gelinen noktada durum ne? Amerika, bugüne kadar bizim bildiğimiz 8 tane plan uyguladı ve bunun hemen hepsinde başarısız oldu. Sekizinci planda da büyük bir ihtimalle başarısız olacak. Bu plan, Bush'un 20 bin asker desteği daha istediği bir plan. Aslında Amerika da bundan sonra atacağı ikinci adımı özellikle Irak'ta çok fazla hesaplayamıyor, karşısına neyin çıkacağını bilemiyor. Dolayısıyla, sürekli, üç ayda, beş ayda bir plan değiştiriliyor ve bunun tutmadığı görülüyor.

Irak fiilen üçe bölünmüş durumda; Hükümetin çoğunluğu Şiiilerin elinde. Kürtler kendilerine has, kendi bölgelerinde daha özerk, hatta epeyce özerk bir şekilde yaşıyorlar ve orta bölge Sünnilerin bulunduğu bölge. Sünni direnişçiler ve El Kaide unsurları. Şii Lider Sadr geri çekildi, adamlarına “Amerika'ya direnmeyin” dedi ve Amerika da sadece Sünnilere karşı bir harekate başladı.



Türkiye'ye ya da bizim çok konuştuğumuz bir konuyu, yani Kürt bölgesine gelecek olursak, ben, yaklaşık 1.5 ay önce oradaydım. En son da 1 yıl önce gitmiştim. 1 yıl sonra çok daha farklı bir manzarayla karşılaştım. Kürt bölgesinde kendi işlerine bakıyorlar ve orta bölgeyle belki şu anda aralarında her anlamda bir 10 yıl fark var. Yani kurumsal anlamda, altyapı anlamında, günlük yaşam tam olarak oturmasa bile, oraya gittiğinizde, Irak'ta bir işgal olup olmadığını ya da nasıl bir ülkeye geldiğinizi tam olarak kestiremiyorsunuz.

“Bağımsız bir Kürdistan olacak mı, olmayacak mı?” diye tartışılıyor. Ama şu anda var olan yapıya baktığımızda, zaten alabildiğince özerk bir yapı içinde Kürt bölgesi. Üretimin sıfır olduğu, herhangi bir yatırımın olmadığı bir Kürt bölgesi bütün maddi kaynaklarını Bağdat'tan gelen bütçeyle, yani petrol gelirleriyle sağlıyor. En son çıkan yasayla, petrol gelirlerinin yüzde 17'si Kürt bölgesine verilecek. 3 milyon nüfuslu bir yerde aslında ciddi bir miktar bu. 1975'i, 1991'i unutmuyorlar; ama biraz konjonktürün değiştiğini düşünüyorlar. 1975'te İran Şahı ile anlaşmış Saddam Hüseyin'in Kürtlerin üzerine yürütmesi ya da 91'de Amerika'nın yarı yolda bırakıp gitmesi hatırlatıldığında, en azından şu anda gerçekleşmeyeceğini söylüyorlar. Çünkü Amerikan işgali Iraklı Kürtlere, Iraklı Kürtlerin pozisyonu da Amerika'ya dayanıyor. Kerkük'te Kasım'da yapılması planlanan bir referandum var; bu referandumda Kürt bölgesi içine dahil edilirse, bu, uluslararası anlamda tescil edilmiş olacak. Bugün oradan yararlanmasa bile, 10 yıl, 20 yıl ya da 30 yıl sonra elinde görülecek. Biraz da bu seneyi zorlamanın nedeni de açıkçası bu. Tabii ki, Amerika'nın zor durumda kaldığı ve önümüzdeki sene ne yapacağını da tam olarak tahmin edemiyorlar. O yüzden, amiyane tabirle, bu işi hemen bitirmeye çalışıyorlar diyebiliriz. Benim en çok dikkatimi çeken, bir seneden sonra Kerkük'ün de artık giderek Bağdat'laştığı. Referandum ertelenmezse, artık Kerkük'te de Bağdat'taki manzaraları göreceğiz.

Bence çözüm, sanırım herkesin de savunduğu, Amerika'nın bir an önce Irak'ı terk

etmesi ve Irak'ın kendi unsurlarının bir konferans çerçevesinde oturup geleceğini tayin etmesidir. Ancak bunu yapmayacak. **"Amerika giderse, durum daha da kötü olur."** deniyor. Durum bundan nasıl daha kötü olabilir ki? 2008 Amerikan seçimleriyle birlikte onlar karar verecekler. Bu, uyguladıkları planın ne kadar başarılı olacağına da bağlı tabii ki. Amerika, asker sayısını seçimlerden sonra giderek azaltacak. Muhtemelen Kürt bölgesinde ve diğer bölgelerde üsler kuracak. Şimdi Erbil'de askeri havaalanı daha inşa ediyorlar. Yani orada kalıcı bir Amerikan unsuru her zaman olacak. İran'la itişip kakışması sırasında orayı tamamen bırakıp gideceğini düşünmek hayalcilik olur. Geçen yaz İsrail-Lübnan Savaşında Hizbullah'ın "Başarı" İran'ın önemini çok arttırdı. Bu, sadece Amerika'yı değil Suudi Arabistan'ı da rahatsız etti. Dolaşısıyla, biraz da Amerika'nın desteklemesiyle, Suudi Arabistan, Mısır, Ürdün, İran'ın karşısına bir üçlü olarak çıkmaya başladı. Hatta Türkiye'yi de bunun içine dahil etmeye çalıştılar bir şekilde. Geçen sene Suudi Kralının buraya gelmesi, gökdelen yaptırmak için falan değil, bunları konuşmak içindi. Ama Türkiye şu anda bu iki kutba uzak durarak ya da eşit yaklaşarak, en azından bir Sünni cephesinde kendini var etmeyerek, bence hayırlı bir iş yapmıştır. Bu bahsettiğim Sünni ülkeler aslında İsrail-Lübnan Savaşında üstü kapalı olarak da olsa İsrail'i desteklediler. Bu arada ne oldu? Açıkçası, benim karşı çıktığım "tarihin sonu" tezleri, "medeniyetler çatışması" tezlerinin aslında bu Ortadoğu'daki olaylarda çok da fazla ayağının yere basmadığını düşünüyorum. Bu kültürel yaklaşımları da, mezhebi, etnik yaklaşımları da tabii ki dikkate alarak; ama asıl işin içinde bu neoemparyal politikaların ekonomik yanını da vurgulamak ve bunu unutmamak gerekiyor. Yani Amerika'nın demokrasi söylemi, sadece safiyane bir özgürlük kavramını içermiyor. Oraya niçin girdiği, ne yapmak istediği belli. Bütün bu olanlar sonucunda, tabii ki bu sadece işgalle birlikte değil, bir 15-20 yıllık, belki İran İslam devriminden bu yana gelen bir dinamik. Özellikle biraz "liberal" Baas sisteminin de çökmesi, iki kutuplu dünyanın çökmesiyle birlikte; ama özellikle işgalin tetiklediği ve dünyadaki bu Doğu-Batı ayrımının iyice derinleşmeye başladığı, "medeniyetler çatışması" diyerek, kültürün birbirinden biraz daha uzaklaştırılmaya çalışılması sonucu bölgede şu anda hakim olan ideoloji, bir çekim odağı olarak İslam

ortaya çıktı. Gerçi, Irak'taki direnişin niteliği biraz daha farklı; biraz İslami, biraz milli bir kimliği var. Ama genelde Ortadoğu'ya baktığımızda, İslam şu anda farklı tonlarda, ılımlılarından en radikaline kadar farklı tonlarda bir çekim merkezi oluşturmuş durumda. Amerika, ılımlı İslam adı altında, daha çok kendisiyle birlikte hareket edecek, bir şekilde kendi politikalarını uygulayacak yönetimlerle birlikte olmaya çalışıyor. Biraz da amiyane tabirle, bu ılımlı İslam'ı yutturmaya çalışıyor. Kendi içinde demokratik olup olmaması çok önemli değil. Mısır, Suudi Arabistan, Ürdün gibi olsunlar. İran falan gibi olmasın, bu şekilde devam etsin" şeklinde bir yaklaşımı var Amerika'nın. Benim en çok karşı çıktığım şey, bunu Türkiye'de de çok dile getirmeleri. Bizim terminolojimize de girmesi. Bence, en başta karşı çıkılması gereken nokta bu. Eğer Türkiye'nin oralarda bir aktör olmaya niyeti varsa ya da oralarla bir ilişki kurmak istiyorsa, kendine has laik-demokratik yapısıyla oralara örnek olabileceğini düşünmeli. Şu anda iç politikada çok tartışılan anlamda değil; ama gerçekten laik-demokratik yapısıyla buraya örnek olabileceğini düşünüyorum. Belki üzerinden çok zaman geçti; ama bu 1 Mart Tezkeresinin reddedilmesinin Türkiye'nin son dönemdeki en büyük şansı ve en büyük onuru olduğunu düşünüyorum. Şimdi, bu Kuzey Irak tartışmalarının tekrar başlamasıyla birlikte şu söyleniyor: "Eğer biz 1 Martta girseydik karşımıza bunlar çıkmazdı. Barzani bu kadar ağıktan laf edemezdi, bağımsız Kürt devleti kurulma ihtimali bu kadar sıcak olmazdı." Açıkçası, ben böyle düşünmüyorum. Eğer Türkiye 1 Mart'ta Irak'a girseydi bundan çok çok daha kötüsü olacaktı ve başka konular tartışıyor olacaktık. Şöyle bir şey zaten yoktu: 1 Mart'ta, Amerika Birleşik Devletleri ve Iraklı Kürt gruplar, Türkiye'nin belli bir kilometre dışında Irak'a girmesini istemiyordu. Türk Ordusunun Kürt bölgesine yerleştirilmesini istemiyorlardı. Orta bölgede, Suriye sınırına yakın, daha çok bir çöllük araziye yerleştirilmesini istiyorlardı. Eğer Türk Ordusu girseydi hem Sünni direnişçilerin, hem Kürt grupların, hem de PKK'nın ateşi altında kalacaktı ve durum çok başka bir yere giderdi, bugün çok başka şeyler tartışıyor olacaktık. Artık Kuzey Irak'taki manzara değişti. Ben, hep şunu söylüyorum: 1991'deki, yani 16 yıl önceki durum artık orada yok. Türkiye'nin karşısında farklı bir

muhatap var. Daha güçlenmiş, kendine daha güvenen, sırtını biraz Amerika'ya dayamış, uluslararası anlamda daha "meşru" hale gelmiş bir güç var orada. Bu yüzden, Ankara'nın 20 yıl önceki, hani "Gireriz oraya, asarız, keseriz" gibisinden söyleminin karşılıklı olarak düşmanlıkları körüklediği açık. Tabii, bunun karşı cephesi de var; yani oradaki yönetimin, özellikle Barzani'nin burada birtakım kesimleri kışkırtıcı söylemleri, "Biz de Diyarbakır üzerinde hak iddia edebiliriz" gibi söylemleri de var. Bu şekilde, karşılıklı milliyetçi unsurların birbirine, amiyane tabiriyle, gaz vererek, kışkırtarak, biraz da bilinçli olarak oynadıkları tehlikeli bir oyun gibi cereyan ediyor durum ve çok da etkili oluyor. Türkiye, bundan sonra, tabii ki belki doğrudan değil ama Bağdat bir unursa, Erbil'i de bir unsur olarak kabul etmek durumunda kalacak gibime geliyor. Çünkü geriye dönüp baktığımızda, bir sürü kırmızı çizgilerden sonra çok farklı noktalara geldiğini görüyoruz. Bu anlamda, önümüzdeki yıllarda bu da olacaktır diye düşünüyorum."

Son olarak Barzani'nin neden bu kadar kendine güvendiği meselesi var. Bu soru çok sık soruluyor.

Bence, içinde bulunduğu koşullarda Amerika'ya çok fazla güveniyor, ki yine bence hata ediyor. Çünkü bölgedeki tarihi okuduğumuzda, aslında çok da böyle düzgün bir çizgide gitmiyor işler. Çok kısa sürede ittifaklar değişebiliyor, insanlar birbirlerini "satabiliyor". Bu her zaman için geçerli diye düşünüyorum. Ama şu an için kendini Amerika'yla birlikte güçlü görüyor ve Amerika'yla birlikte, şu anki konjonktürle birlikte kazanabileceğinin en fazlasını kazanmak istiyor. Kendi sözleriyle aktarıyorum; "Bir tarihi şans, bir tarihi dönüm noktasındayız. Bunu kullandık kullandık, kullanamadık, bu şansı yitiririz" diyor. Özellikle Kerkük meselesindeki açıklamaları da o yönde. Biraz önce bahsettim, Kürtler orada hakim olmasına rağmen, şu anda el koyulacak bir şey yok. Haritanın içine bir şekilde sokmaya çalışıyoruz. Son olarak da, Türkiye'nin tepkisini ölçmeye çalışıyor. "Acaba bu sertlik karşısında, bizim karşımıza nasıl bir sertlikle çıkacaklar?" diye ölçüp, ona göre politika belirlemeye çalışıyor ve tabii ki en önemlisi, basabandın kalan mirastan dolayı, kendisini bölgedeki Kürtlerin lideri olarak görüyor. Dolayısıyla bu söylemi de kendisine bir şekilde hak görüyor diyebiliriz."



# Kolay para kazanma teknikleri-Emlak

Tansel Türkmen  
Endüstri Mühendisi

Daha önceki yazılarımızda Türkiye ekonomisinin Amerika Birleşik Devletleri ekonomisi ile benzerliklerini ortaya koymuştuk. Bir kez daha yinelemek gerekirse, yüksek iç borç oranı, cari açık veren birkaç ülkeden biri olması, tasarruf alışkanlığının dibe vurmuş olması gibi birçok benzerlikler bulunmaktadır.

2000'li yıllarda emlak piyasasında da aynı benzerliği görmekteyiz. Bu benzerliğe girmeden önce dünya piyasalarının karşı karşıya kaldığı risklere bir göz atmakta fayda var diye düşünüyorum.

Son yıllara damgasını vuran iki önemli faktör; petrolün ve Hindu-Çin bölgesinin önlenemeyen yükselişi olmuştur. Aslında bu iki unsurun piyasalar üzerindeki etkisi birbirini dengelemek üzerine olmaktadır. Petrolün yarattığı enflasyonist etki, Hindu-Çin bölgesinin ucuz işgücü ve hammadde ile dünya piyasalarına sunduğu ürün ile bertaraf edilmektedir. Amerika Birleşik Devletleri ise dünya petrolünün ve ihrac ürünlerinin en büyük tüketicisi olarak piyasalar üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Petrol ihrac eden ülkelerin petrolü ve Çin'in ucuz mallarının büyük bir bölümü bu ülke tarafından tüketilmektedir. Bunun sonucu ihracata dayalı ekonomiye sahip ülkelerin elinde büyük fonlar birikmektedir. Bu süreç biraz gariplik de olsa petrol fiyatları yüksek seyrettiği sürece değişmeyecek gibi gözükmektedir.

Yaşamakta olduğumuz Süreci özetlersek Amerika bol miktarda dolar basıp dolaşıma sürüyor. Amerika Birleşik Devletleri hazinesi borçlanma senedi çıkarıyor. Bu senetler, başta Almanya ve Japonya olmak üzere ekonomileri ihracata dayalı ülkeler (petrol ihrac eden ülkeler, Çin vb) tarafından satın alınıyor. Sonuç olarak Amerika Birleşik Devletlerinin cari açığının finansmanında bir sorun yaşanmıyor. Ülkemizin cari açığı da aynı şekilde finanse edilmektedir.

Ancak burada hesaba katmadığımız bir değişken daha var, ki bu bütün dengeleri alt üst edecek bir öneme sahip. Amerika Birleşik Devletlerinde yerleşik olan tüketici kitlesi. Bu kitlenin çok iyi bir şekilde analiz edilmesi hiç kuşku yok ki çok önemlidir ve benim de haddime düşmez.

İşte tam bu noktada iktisatçıların yorumlarına dikkat etmekte fayda olacağı kanısındayım. Önde gelen iktisatçıların büyük bir bölümü Amerika Birleşik Devletlerinde yerleşik tüketicilerin tüketmelerine devam edebilmelerinin önündeki en büyük engel emlak fiyatlarında oluşacak bir düşüş olduğu konusunda birleşmektedirler. Başta bu

durum biraz çelişkili gelebilir. 5 yılda ABD'deki evlerin toplam değeri 9 trilyon dolardan 22 trilyon dolara yükselmiş olması konut sahibi olmak isteyenlerin maliyetlerini önemli bir oranda arttırmış iken nasıl oluyor da tüketmeye devam edebiliyorlar diye düşünebilirsiniz.

Bu olguyu tümüyle bir toplum psikolojisi ile açıklayabiliriz. İnsanlar konut fiyatlarının artmaya devam edeceği beklentisi ile uzun vadeli borçlanarak konut sahip oluyorlar. Daha borcu ödenmemiş olan fakat değeri artmış olan konutun maliyeti ile son değeri arasındaki farkı gelir olarak idrak edip aradaki farkı tüketime yönlendiriyorlar.

Bu ne kadar sürer, tabii ki saadet zinciri kırılıncaya kadar. Unutmamamız gereken en önemli nokta hiçbir şeyin fiyatı sonsuza kadar artmaz. ABD'de son 5 yılda ev fiyatlarının iki kattan fazla artmış olması bu riskin ne kadar büyük olduğunu kanıttır. Borsadaki çöküşün etkisi ile emlak piyasasının çöküşünün etkisini karşılaştırmak bile anlamsızdır. Emlak varlıkları ABD'de hane halkının servetinin yarısını oluşturduğunu ve emlak piyasalarındaki canlılığın istihdama da büyük katkılar sağladığını belirtmeden geçmeyelim.

Uzmanlar, 2006 yılına girerken ev fiyatlarındaki yükseliş ve düşük faiz oranlarının mortgage dalgasını desteklediğini ve tüketicilerin gelirine göre büyük oranda harcama yapmalarını sağladığını ancak bu durumun sürdürülemez olduğunu iddia etmeye başlamışlardı. Bugün 10 trilyon dolar aşan mortgage piyasasında 1.5 trilyon dolar civarında riskli kredi bulunmaktadır. Değişken faizli kredi alanların oranı son 5 yılda 5 kat artmış ve ödenmeyen krediler 8 % gibi yüksek bir orana çıkmıştır. Bu senaryoyu daha önce Fransa ve Japonya'da da görmüştük. Japonya hala durgunluktan çıkabilmiş değil.

Bu çöküşün ne zaman olacağı konusunda bir şey söyleyemeyiz ama olduğu zaman süreci aşağıdaki gibi olacağı kesindir.

1. Tüketim hızlı bir şekilde düşer
2. İşsizlik hızlı bir şekilde artar
3. Faizler hızlı bir şekilde aşağıya iner
4. Başta Çin olmak üzere ihracatçı ülkelerin ekonomileri krize girer
5. Faizler aşağı gideceğinden serseri para hızlı bir şekilde ülkeyi terk eder
6. İç ve dış borçları çevirmek zorlaşır
7. Dolar hızlı bir şekilde terk edilir
8. Kriz tüm dünyaya sirayet eder

9. Yoksulluk artmaya devam eder. Yazının başına dönersek, ülkemizde de son 5 yılda yaşananlar Amerika Birleşik Devletlerinde yaşananlar ile paralellik sergilemektedir. Yirmi yıl süren yüksek enflasyon döneminin sona ermesi ile birlikte hızla düşen faizler gözlerin bir anda emlak sektörüne dönmesini sağlamıştır. Önceleri evini-arabasını satıp faize yatıran halkımız, faiz oranlarının kirada oturma maliyetine göre daha avantajlı olduğunu görünce, bu sefer de tüm birikimlerini devrederek konuta çevirmeye başlamışlardır. Zaten sığ olan tüm piyasalar gibi konut piyasasında ortaya çıkan bu talep karşısında konut fiyatları artmaya başlayınca ABD'de oluşan konut fiyatlarında yükselme beklentisi ülkemizde de oluşmuştur. Konuta olan talep kira-faiz denklemini bir yana bırakıp, fiyatlarda oluşacak artıştan elde edilecek ranta dönüşmüştür.

Son üç yılda fiyatlar üç katına çıkmıştır. Konut edinme maliyetlerinin yükselmesinin bir sonucu da kiralarn reel olarak enflasyonun çok üstüne çıkması olmuştur. ABD'deki benzer durum kısmi de olsa ülkemizde de yaşanmaya başlamıştır. Konut fiyatlarının servet etkisi ile halkımız fütursuzca tüketmeye başlamışlardır. Bu tüketime, art arda yaşanmış olan iki kriz nedeniyle ertelenmiş olan talebin etkisini de göz ardı edemeyiz. Daha önce belirttiğimiz gibi hiçbir yükseliş sonsuza kadar sürmez. Trene ilk binenler çok iyi kazançlar elde etmiş olsa da, büyük çoğunluk trene son durakta binmiş durumdadır. Yani artık tren geri dönüş yolundadır ve son binen büyük çoğunluk servetlerini kaybetme tehlikesi ile karşı karşıyadır. Bunda enflasyonun iktidar tarafından taahhüt edilen düzeye geriletilmemiş olması ve reel faizlerin hala çok yüksek seyretmeye devam etmesinin büyük rolü vardır. Hem de dünya piyasalarındaki likidite bolluğuna rağmen. Emlak fiyatlarını etkileyen bir başka faktör de konut arzının artmakta olmasıdır. Büyük emlak şirketleri bir koyup üç almanın cazibesine dayanamamışlar, her kesime hitap eden büyük konut projelerine hayata geçirmeye başlamışlardır. Konut arzındaki bu artış orta vadede fiyatların daha da yukarıya gitmesini engelleyecek veya

aşağıya gitmesine neden olacaktır. Bu arz artışı fiyatlar maliyetlere belli bir oranda yaklaşıncaya kadar, bir başka deyiş ile fırsat maliyetinin olduğu noktaya kadar sürmesi beklenmelidir. Hiçbir şey devam etmese bile konut piyasasının bu canlılığını fırsat bilen iktidarlar emlak vergisini büyük bir ihtimal ile gelişmiş ülkeler seviyesine yaklaştıracak ve bu da konut edinme işini rantiyelere geri dönmesini sağlayacağını tahmin etmekteyim.

Eğer tüm bu risklere karşın konut piyasasına yatırım yapmak istiyorsanız, en azından aşağıda belirtilen kontrol edebileceğiniz noktalara dikkat etmenizi öneririm

#### **Konut alırken dikkat edilecek noktalar**

- 1) İnşaat kalitesi :** Demirden çimentoya, sıvadan işçiliğe kadar bütün unsurlar inşaatın kalitesini oluşturur.
- 2) Arsa alanı:** Site ve toplu konut uygulamalarında konuta düşen arsa payı önemli. Bu pay arttıkça fiyat da artar. Satın alırken arsa payı geniş olan projeleri tercih edin.
- 3) İnşaat alanı:** Binanın oturma alanının arsaya oranı küçüldükçe konut değerlenir. Projede yeşil alan ve sosyal donatılara daha fazla yer verildiği anlamına gelir.
- 4) Toplam kullanım alanı:** Konutun kullanım alanı arttıkça fiyat artar. Konutlarda fiyatlar brüt metrekare bazında belirlenir.
- 5) Net alan:** Oda, salon, koridor ve balkonun toplam alanıdır. Net alanın fazla olması değeri artırır.
- 6) Sosyal tesisler:** Spor alanları ve toplantı salonları gibi sosyal tesisler konuta değer katar. Son dönemde sosyal tesisi olmayan proje neredeyse ilgi görmüyor.
- 7) Yeşil alan:** Konutun değerini yükseltir. Çevre düzenlemesi her zaman fiyatı artırıyor. Ayrıca yeşil alanların değerlendirilme tarzı da konut fiyatlarına etki eder.
- 8) Mevki:** Binanın bulunduğu semt ve ilçe. Kente göre değişmekle birlikte gelir seviyesi yüksek kesimin yaşadığı semtlerdeki konutlar orta ve alt gelir grubunun yaşadığı semtlere göre daha değerlidir
- 9) Doğa manzarası:** Doğa manzarası konutların fiyatını yükseltir. Doğaya yakın olan projeler, ciddi ula-

şım sorunu yoksa çok rağbet görür. Ayrıca ikinci el piyasası hareketli olur.

**10) Güvenlik sistemi:** Binada güvenlik sistemi varsa, bu fiyatı olumlu yönde etkiler. Özellikle son yıllarda güvenlik, site yaşamının artmasında önemli bir paya sahip.

**11) Spor kompleksi:** Spor yapılabilecek kapalı salon ve sağlık merkezinin bulunması konutun fiyatını yükseltir.

**12) Kapıcı dairesi:** Binada kapıcı dairesi, villada müstemilat bölümü değeri artırır.

**13) Asansör:** Asansörlü binalardaki konutlar, her zaman için daha kıymetlidir.

**14) Hidrofor ve su deposu:** Konutta su deposunun ve hidrofor sisteminin bulunması konutun değerini artırır.

**15) Açık otopark:** Binadaki açık otopark alanı konuta değer katar.

**16) Kapalı otopark:** Konutun kapalı otoparka sahip olması fiyatı açısından olumlu avantajdır. Son yıllarda büyük kentlerdeki merkezi lokasyonda yapılan projelerde kapalı otopark anlayışı ön plana çıktı.

**17) Şömine ve barbekü:** Konutta şömine ve barbekü bulunması, konutun fiyatını yükseltir. Şömine ve barbekülü villa ve daireler, bu özelliğe sahip olmayan konutlara göre her zaman daha kıymetli olur.

**18) Balkon:** Konutlarda aranan özelliklerdendir. Genişliği ve birden fazla olması fiyatını etkiler. Özellikle iklimin yumuşak olduğu kentlerde balkon daha önemlidir.

**19) Oda sayısı:** Konutun fiyatını etkileyen bir diğer önemli faktör de oda sayısı. Oda sayısı ve odaların kullanılışlı olması fiyatı artırır.

**20) Satış kabiliyeti:** Konut satılığa çıkartıldığında eğer kısa sürede satılabilecek özellikteyse daha değerlidir.

**21) Havuz:** Binanın yüzme havuzunun olup olmaması fiyat üzerinde etkilidir. Yüzme havuzlu site ve apartmanlarda konutlar daha pahalıdır.

**22) Ulaşım:** Konuta ulaşımın kolay ya da zor olması fiyata etki eder. Toplu ulaşım araçlarıyla ulaşımın kolay olduğu semtlerde emlak fiyatları her zaman yüksek olur. Ayrıca ulaşım

yatırımları bir bölgedeki emlak fiyatları üzerinde doğrudan etkilidir.

**23) Semt özelliği:** Konutun bulunduğu semt fiyatlandırma açısından çok önemlidir. İyi ve seçkin muhitlerde, konutların fiyatı her zaman için daha yüksek olur. Ayrıca ilgi gören meslek gruplarının tercih ettiği semtlerde fiyatlar yüksek olur.

**24) Tapu durumu:** Konutun tapusunun ortak veya müstakil olması fiyat üzerinde etkilidir. Müstakil tapulu evler her zaman için ortak tapulu evlere göre avantajlıdır.

**25) Zemin durumu:** Konutun yapıldığı alanın zemin sağlamlığı fiyatı etkiler. Zemini sağlam olan bölgelerdeki konutlar daha pahalı olur. Deprem dönemlerinde bu tür konutlar değer kaybetmez. Tam tersi değer kazanır.

**26) Isınma:** Binanın ısıtılmasında kullanılan yöntem fiyata etki eder. En pahalısı A tipi binalarda kullanılan fancoil sistemi. Bundan sonra sırasıyla kat kaloriferi, merkezi kalorifer, doğalgaz soba ve normal sobayla ısıtılan konutlar geliyor.

**27) Katı:** Konutun bulunduğu kat fiyat açısından önemlidir. Bodrum, giriş ve en üst katlardaki konutların değeri her zaman düşük olur.

**28) Prim potansiyeli:** Konutun orta ve uzun vadede prim yapabilecek noktalarda olması fiyatına olumlu

yönde etki yapar. Maliyetine göre kâr payı az olan projelerdeki konutların prim potansiyeli yüksektir.

**29) Deniz manzarası:** Deniz gören konutlar her zaman daha pahalıdır. Göl ve akarsu manzaraları da konutun değerini artırır.

**30) Alışveriş merkezine yakınlığı:** Konutun alışveriş merkezlerine ve çarşıya yakınlığı önemlidir. Fiyatını yükseltir. Alışveriş olanaklarının zor olduğu bir sitedeki konutlar çok fazla talep görmez.

**31) Aidat:** Merkezi ısıtma ve güvenlik gibi etkenler aidatları yükseltir. Alınan hizmetlere göre aidatların düşük olması konutun bulunduğu apartmanın ve sitenin değerini artırır. Alınan hizmete göre aidatın yüksek olması konut açısından dezavantajdır.

**32) Malzeme kalitesi:** Kapı, pencere, elektrik ve su tesisatında kullanılan malzemenin belli markaların ürünleri olması konutun fiyatını artırır. İthal markalar (Çin hariç) yerli markalara oranla daha değerlidir.

**33) Yapım yılı :** Binanın yapıldığı yıl. Binanın kullanıldığı süre uzadıkça konut fiyatları düşer. (Türkiye'de 1999'dan sonra yapılan binalar, deprem yönetmeliğine göre yapıldığı için, fiyatı çok yüksek olur.)

**34) Bina özelliği :** Binaın apartman veya bağımsız ev olması fiyat üzerinde

etkilidir. Apartmanlarda arsa payı az olduğu için fiyat düşük olur. Villada ise arsa alanına göre inşaat alanının yoğun olması fiyatı yükseltir.

**35) Güneş alma durumu :** Konutun güneş alıp almaması, alıyorsa günde kaç saat aldığı önemlidir. Ayrıca konutta güneş almayan odaların bulunması konutun fiyatını düşürür. Güneye bakan konutlar her zaman daha fazla rağbet görür.

**36) Özel dekorasyon :** Konutta dekorasyon ve dekorasyonun kalitesi fiyatı yükselten etkenler arasındadır.

**37) Kira geliri :** Konutun aylık kira getirisi ve kiraya verilebilme durumu son derece önemlidir.

**38) Depreme dayanıklılık :** Konutun bulunduğu binanın, Deprem Yönetmeliği'ne göre yapılması, konuta değer katar. Bilinçli bir konut alıcısı asla depreme dayanıklı olmayan bir binadaki konutu satın almaz.

**39) Net alanla brüte arasındaki fark :** Konutun net alanı ile brüt alanı arasındaki fark, inşaat kalitesi ve mimarlık durumuyla ilgili bilgi verir. Fark ne kadar az olursa o kadar iyidir.

**40) Referanslar :** Konutu inşa eden şirketin referansları önemli. Özellikle proje aşamasında konut satın alıyorsanız, şirketin önceki gerçekleştirdiği projeleri araştırın.

(kaynak.tempo dergisi)

## Enerji Verimliliği Tasarısı yasalaştı

Enerji Verimliliği Yasa Tasarısı TBMM'de 18 Nisan'da kabul edilerek yasalaşmış ve 2 Mayıs 2007 tarihli 26510 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

Taslak çalışmaları aşamasında Odamızın da görüş ve önerileri ile müdahil olduğu yasada görüşlerimizin hepsi yer almasa da tasarının kanunlaşması ülkemizde enerji verimliliği için önemli bir adım olacaktır.

Binaların yalıtılması, kojenerasyon tekniklerinin kullanımı, bölgesel ısıtma tesislerinin kurulması, yüksek verimli kazanların kullanılması, sanayide atmosfere açık sıcak ve soğuk yüzeylerin yalıtılması ve atık ısıların geri kazanımı gibi enerji verimliliği alanına giren konuların hemen hepsi ve yasanın öngördüğü faaliyetlerin pek çoğu makina mühendisliği meslek disiplini tarafından yaşama geçirilebilecektir.

## Makina Mühendisleri Odası'ndan Duyuru

**Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulunun 05.04.2007 tarihli ve 1741 sayılı kararı uyarınca;** TMMOB'nin 26/03/2007 tarih ve 662 sayılı Odamıza gönderdiği yazı ve TMMOB'nin 296 no'lu kararı doğrultusunda, "Mekatronik Mühendisliği" bölümünden mezun olanların Makina Mühendisleri Odasına

üyelik kaydı yaptırmalarına karar verilmiştir. Mekatronik Mühendislerinin mesleki örgütleri bu karar uyarınca Makina Mühendisleri Odası olarak belirlenmiştir. Önemle duyurulur.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**



# Öğrenci üyelerimiz Kocaeli'ne gezi düzenledi

Nebi Aydın  
(Öğrenci Komisyonu  
Üyesi)

Şubemiz öğrenci üye komisyonu tarafından 28 Şubat-2 Mart tarihleri arasında **Kocaeli organize sanayi bölgesine** düzenlenen teknik geziye 30 makina ve endüstri mühendisliği öğrencisi katıldı. Gezi kapsamında **Çayırova, Hyundai, Robotik Altınay, Borusan** ve **Asray** firmalarına gidildi ve öğrenci komisyonumuzun düzenlediği çeşitli sosyal aktiviteler gerçekleştirildi.

28 Şubat günü sabahın ilk ışıklarıyla Gemlik'te vapurdan indik. Yaklaşık 20 dakika süren bir yolculuktan sonra Çayırova firmasına ulaştık. İlk defa böylesi kalabalık bir öğrenci grubu ağırlayan Çayırova yönetimi teknik geziye çok iyi hazırlanmıştı. Grubumuzu firmanın genel müdürü, personel müdürü ve İTÜ Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı karşıladı. Kısa bir tanıtım konuşmasının ardından firmada bulunan tüm mühendis çalışanların eşliğinde firma gezisine başladık. Üretimde dikişli boru imalatı preslerini gezdikten sonra üretilen boruların test aşamalarını (hidrostatik testler, röntgenle muayene) inceledik. Daha sonra üretilen boruların polietilenle kaplama proseslerini gezdik. Öğle yemeğinden sonra ikinci firmamız olan Hyundai'ye geçtik Hyundai'de de üretim mühendisleri tarafından karşılanarak kısa bir seminerin ardından çeşitli proseslerle aracın sıfırdan testlerine kadar olan üretimini görme ve gördüklerimiz hakkında sorular sorma fırsatı bulduk.

1 Mart Perşembe günü sabah ilk durağımız Robotik Altınay'dı. Firma 2006 yılında inşası tamamlanan "teknoloji üssü" adını verdikleri inanılmaz bir mimari estetiğe sahip yeni binasında karşıladı grubumuzu. Firma

bünyesinde montaj, proje - tasarım ve robotların prosese yerleştirilerek programlamasını yapılmakta. Robotik konusunun merak uyandıran ve gelecek vadeden bir alan olmasından dolayı öğrenci komisyonumuz tarafından yoğun sorulu ve çok keyifli geçen bir seminerin ardından firmanın tasarım departmanı gezildi. Arkasından programlaması yapılmakta olan iki robot ile komisyonumuza bir gösteri sunuldu.

Robotik Altınay firmasının ardından bir başka boru imalatı firması olan Borusan'a geçen komisyonumuz burada da dikişli boru imalatı, sızdıran dikişli boru imalatı proseslerini inceledikten sonra üretilen boruların test aşamalarını gezdik. 2 farklı boru imalatı firması gezen komisyonumuz farklı üretim yöntemlerinin pratikte uygulanışını tanıma imkanı bulmuş oldu.

Gezinin son günü asansör rayı üreten Asray'ı ziyaret ettik. Firma çeşitli standartlarda farklı boyutlarda asansör rayları üretmekte. Öğrenci üyelerimiz ham çeliğin kütük halinde haddelere girmesinden, soğuk çekme uygulanıp, kesilerek paketlenmesine kadar rayların tüm üretim sürecini izleyip sorular sorarak detaylı bilgiler aldılar.

Üç gün süren gezi kapsamında toplam beş firma gezmiş olduk. Bunların yanı sıra Kocaeli kentini gezen grubumuz 2 Mart akşamı Kocaeli sahilinde bir fasıl gecesi düzenleyip stres attı. Son durağımız İstanbul'du. İstanbul boğazında dört saatlik tekne turunun ardından, dolu dolu yaşadığımız gezinin yeni bilgileri ve neşeli anılarıyla İzmir'e döndük.



Kocaeli gezimize katılan öğrenci üyelerimiz fabrika yöneticileriyle birlikte.

# Parklar kentindir, hepimizindir !



**“Bornova Büyük Parkta yapılması düşünülen çok amaçlı bina şehircilik ve planlama ilkelerine aykırıdır.”**

**TMMOB İKK, BOYAD** (Bornova Sosyal Yaşam Derneği) EGEÇEP (Ege Çevre ve Kültür Platformu), EGÖDER (Ege Öğretim Elemanları Derneği), İzmir'i Sevenler Platformu, Ulusal Birlik Platformu ve Semt Sakinleri, Bornova merkezindeki tek yeşil alanın yapılaşması karşısında seslerini birleştirdiler.

Bornova Büyük Parkta yıkılan Adliye binası yerine yapılmak istenen çok amaçlı yüksek yapının planlama ve şehircilik ilkelerine aykırı olduğu ifade edilen açıklama ilgili kuruluş temsilcileri tarafından 3 Mayıs 2007 tarihinde Büyük Park'ta gerçekleştirildi. Açıklamada özetle şöyle denildi;

“Bornova Büyük Park'ta eski Adliye Binası'nın yıkılarak yerine Belediye tarafından daha büyük emsal değerli çok amaçlı bina (nikâh ve meclis salonu) yapılması konusu gündemdedir.

Parklar, sosyo-kültürel ve ekolojik işlevleri yönüyle kentlerde kamusal yaşamda önemli bir rol üstlenmektedir. Parklarda amaç dışı kullanımlar söz konusu olduğunda bu durum yalnızca parkların işlevini olumsuz etkilemekle kalmaz, sosyo-kültürel, politik ve ekolojik kaynaklı sorunlar da yaratırlar.

Bu bağlamda, Büyük Park'ın içinde bulunduğu Bornova ilçesi, parkların gerek işlevleri gerekse nitelik ve nicelikleri yönüyle irdelendiğinde; 2 adet semt parkı (Büyük Park - 42 980 m<sup>2</sup> -, Çamdibi Atatürk Parkı 40.000 m<sup>2</sup> -), 5 adet mahalle parkı (75. yıl Parkı, Bilal Çakırcalı Parkı, Ahmet Taner Kışlalı Parkı, Evka 4 Parkı, Muammer Aksoy Parkı), 209 adet cep parkı toplamı olarak

216 adet farklı içerik ve ölçekte park mevcuttur.

Semt ve mahalle parklarının toplam alanının 133.230 m<sup>2</sup> olduğu düşünüldüğünde (cep parklarıyla birlikte) nüfusu 400.000'i aşan Bornova'nın park gereksinimlerinin nicelik yönünden karşılanmadığı açıktır.

Önerilen çok amaçlı bina, sorunu daha fazla artırarak parkın tanımı ve işlevlerini tartışılır hale getirecektir. Öngörülen yapının getireceği bazı olumsuz etkiler şunlar olacaktır;

\* Öngörülen kitlenin çok amaçlı kullanım yükü, park içinde ve yakın çevresinde Fevzi Çakmak Caddesi ve 156 Sokakta araç ve yaya trafik yoğunluğunu arttıracaktır. Bu durum çevresindeki kullanımlarla okul ve konutlara olan yaya erişimi ve bağlantıları olumsuz etkileyecektir.

\* Park alanı içindeki yaşlı ve genç ağaçlar başta olmak üzere tüm bitkilere ve çevreye doğrudan ve dolaylı zarar verecektir.

\* 400.000 nüfusu yanında 3 üniversiteye bağlı 40.000 öğrencinin bulunması Bornova'da yeni açık/yeşil mekanların üretilmesini gerektirirken parklara olan bu yöndeki kültürel müdahaleler açık mekan gereksinimine yanıt vermek yerine mevcutların kullanımında kısıtlamalara yol açmaktadır.

\* Uğur Mumcu Kültür ve Sanat Merkezinin çok amaçlı olarak “aynı zamanda nikâh salonu olarak da” kullanıldığı dikkate alındığında; park içine yeni bir kitlenin getirilmesi kaynakların israfı anlamı taşımaktadır.

Konu bu olumsuz gelişmelerin yanında yasal yönden irdelendiğinde; İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği'nin 14-E-1 maddesi “parklarla ilgili düzenleme ve yapılaşma usullerini” tanımlamaktadır. Yönetmeliğin bu maddesinde; “parklar için gerekli tesisler” dışında bu alanlarda sadece tuvalet, süs havuzu ve pergola yapılabileceğine ilişkin hüküm bulunmaktadır. Bu durum bile parkların işlevini destekleyen kullanımlar dışında farklı amaç ya da kullanımlara yönelik yapı kitlelerinin getirilmesini yasaklamaktadır.

Sonuç olarak; Bornova Büyük Park'ta çok amaçlı bina inşası şehircilik ve planlama ilkeleri ile kamu yararına aykırıdır. Bornova Belediyesini bu konudaki uyarılı olmaya davet ediyoruz.



## IV. İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Sonuç Bildirgesi (Özet)



TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Adana Şubesi tarafından 20-21 Nisan 2007 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi Mithat Özhan Amfisi Konferans salonlarında düzenlenen **IV. İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Sergisine**, 430'u delege ve 290'ı konunun ilgilisi olmak üzere toplam 720 kişinin katılmış ve başarıyla tamamlanmıştır.

IV. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi kapsamında 11 oturumda 4 konferans ve 28 adet bildiri sunulmuştur. AB sürecine bağlı olarak 4857 sayılı İş Yasası ile birlikte ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatımız da değişmiştir. Ancak diğer alanlarda olduğu gibi alt yapısı hazırlanmadığı için uygulamada belirsizlikler ve olumsuzluklar yaşanmaya devam etmektedir. Küreselleşme sürecine paralel olarak özelleştirme, sendikasılaştırma ve taşeronlaştırma, kısaca örgütsüzleştirme politikalarıyla her türlü güvenlik ve güvencelerden yoksun kayıt dışı işçilik ve çocuk işçi çalıştırma ile artan iş kazaları ve meslek hastalıklarının boyutu resmi istatistiklerde yayınlanandan çok daha büyüktür.

**IV. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi kapsamında yapılan panel, konferans ve oturumlarda sunulan bildiriler, yapılan tartışma ve öneriler sonucu ortaya çıkan çözüm önerilerini aşağıda (özetle) sunuyoruz.**

**1.** Bir sosyal hukuk devletinde iş yasaları çalışanların hakkını korumak ve geliştirmek amacını temel ilke almak durumunda iken, ülkemizde çıkarılan 4857 sayılı İş Yasası tamamen işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir. Esnek ve kural dışı çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı, yasal hale getiren, kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri budayan bu yasa yerine

konunun aktörlerinin katılımı ile demokratik bir yasa çıkarılmalıdır. İş mevzuatı, eksenini "insan" olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalıdır.

**2.** İş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili ulusal politikaların oluşturulmasında Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı ilgili meslek odaları, Türk Tabipler Birliği (TTB), Türkiye Barolar Birliği (TBB) ve sendikaların katılımı sağlanarak bu konuda alınacak kararlar çalışma yaşamına yansıtılmalıdır.

**3.** Başta KOBİ'ler olmak üzere 50'den daha az çalıştıran iş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kurullarının kurulması yasalarla güvence altına alınmalıdır.

**4.** "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramı, çıkarılacak yeni bir yönetmelikle yeniden tanımlanmalı ve işyerlerinde iş güvenliği mühendisi çalıştırma zorunluluğu getirilerek çalışma koşulları yeniden düzenlenmelidir.

**5.** "İş Güvenliği Mühendisleri" ücret yönünden işverene bağlı olmamalıdır.

**6.** 20.01.2004 tarihli Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "İş Güvenliği ile Görevli Mühendis ve Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik"te ve "4857 sayılı İş Yasası" ile iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarında "iş güvenliği mühendisliği" yerine "iş güvenliği uzmanı" tanımı getirilerek mühendislik ile teknik elemanlık birbiriyle eşdeğer tutulmuş, teknikerler mühendislerden daha ayrıcalıklı hale getirilmiş, iş güvenliği mühendisliği şekli bir yapıya dönüştürülmüştür. Danıştay 10. Dairesi tarafından iptal edilen yönetmelik yerine Bakanlık tarafından hazırlanan "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Tasarısı Taslağı" TMMOB, TTB, TBB, sendikalar ve üniversitelerin görüşleri alınarak yeniden düzenlenmeli ve bu sürecin ardından yasallaşmalıdır.

**7.** İşyeri hekimlerinin, işyeri sağlık memuru ve hemşirelerinin mesleki bağımsızlıkları sağlanmalıdır.

**8.** Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamını sağlamak, çalışanları, çalışma ortamından kaynaklanan sağlık ve güvenlik risklerine karşı korumak için TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarının yer alacağı düzenleme ve uygulamalar ivedilikle hayata geçirilmelidir.

**9.** İş yerlerinde işçi sayısına, iş yerinin niteliğine ve tehlikelilik derecesine göre iş güvenliği konusunda mesleki yeterliliği TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odası tarafından belgelendirilmiş bir veya daha fazla mühendis görev yapmalıdır.

**10.** Üniversitelerin ilgili fakültelerinde iş sağlığı ve güvenliği kürsüleri kurulmalıdır.

**11.** İş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği eğitimine önem verilmeli bu konuda eğitim almamış çalışana işbaşı yaptırılmamalıdır.

**12.** Standart dışı malzemelerin piyasaya girişi ve sunumu engellenmeli ve bu konuda mesleki örgütleri, TSE ve Bakanlık kanalıyla bir denetim ağı oluşturulmalıdır.

**13.** İş güvencesi ile iş güvenliğinin birbirini tamamladığı gerçeğinden hareketle, tüm çalışanlar insana yakışır "norm ve standartta" bir sosyal güvenlik şemsiyesi altına alınmalıdır. Sigortasız ve sendikası çalıştırma önlenmeli kayıt dışı ekonomi kayıt altına alınmalıdır.

**14.** Meslek hastalıklarına ilişkin çalışmalar geliştirilmeli, meslek hastalıkları hastaneleri işlevine uygun olarak yapılandırılmalı ve yaygınlaştırılmalıdır.

**15.** Dünyada ve ülkemizde ürkütücü boyutlara ulaşan çocuk işçilik konusunda, çocuk emeği sömürüsü ortadan kaldırılmalı, çocuklar rehabilite edilmeli ve eğitilmelidir.

**16.** İş kazalarının önlenmesi için bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, çalışma yaşamının da iyileştirilmesi, sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının iyileştirilmesi sağlanmalıdır.

**17.** Ülkemizde her konuda olduğu gibi iş sağlığı ve güvenliği konusunda da sağlıklı veri ve bilgi toplamada sıkıntı yaşanmakta, sistem iyi çalışmamaktadır. İşyerlerinde kaza ve meslek hastalıklarına ait bilgiler bir veri tabanında toplanmalı, bu bilgilerden ölçme ve değerlendirme amaçlı yararlanılmalıdır.

**18.** Sağlık personelinin atomize edilerek dağıtıldığı, tedavi edici sağlık hizmetlerinin öncelendiği genel sağlık sigortası ve aile hekimliği uygulamasından vazgeçilmelidir. Sağlık ocakları kapatılmamalıdır.





# Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi birinci yılında 80 bini aşkın konuk ağırladı

**Odamızın tüm birimlerinin katkısı ile yapımı tamamlanan ve 13 Mayıs 2006 tarihinde hizmete giren Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi bir yıl içinde 107 etkinlikte 80 bini aşkın katılımcıyı ağırladı.**

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde bir yılda 107 organizasyon gerçekleştirildi. Kongre, fuar, seminer, eğitim, konser, gösteri, forum, sergi gibi çeşitlilik gösteren organizasyonlarda 80 bini aşkın üyemiz ve İzmirli Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nden yararlandı.

İzmir'in kongre turizmi alt yapısı düşünülerek yapılandırılmış ilk merkezi olan Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir'de yatak sayısının 9 bin 635 çıkması ile Kongre Turizmi alanında önemli

alternatiflerden biri haline gelmiştir. Tepekule Kongre Merkezi Mayıs ayı içerisinde Popüler Sağlık Günleri Fuarına ve Hindistan Film Haftasına ev sahipliği yaptı. Haziran ayı içerisinde 12 ilköğretim okulu ve üniversitenin mezuniyet törenine ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor.

Bu süreçte Tepekule İş Merkezinde yer alan A7 Şehir Klubü İzmirlilerin ve üyelerimizin tercih ettiği bir mekana dönüştü. Üyelerimizin Oda kimlik kartları ile A7 Şehir Klubünden **%20 indirimli** yararlanabileceklerini bir kez daha anımsatmak istiyoruz.

## Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Mayıs-Haziran Ayı Kültür Sanat Etkinlikleri Programı

**16-25 Mayıs 2007**

"Boş Çerçeve" Resim Sergisi Nene Hatun Kız Meslek ve AML

**16 Mayıs 2007 -**

"Herşey Sevgi" Tiyatro Müzikal Gösterisi / Sema Özel Eğitim A.Ş.

**16 Mayıs-22 Mayıs 2007**

Turgut Pura Vakfı Atelye Sergisi (Resim-Heykel-Seramik Sergisi)

**18 Mayıs 2007**

Anneler Günü Kutlaması  
Özel Gülbebeğim Anaokulu

**19 Mayıs 2007**

Kimin İçin Medya?  
Ümit Kıvanç Söyleşi

**20 Mayıs 2007**

2007 Dans Gösterisi-İzmir Kültür Der.

**22 Mayıs 2007**

Ümit Bulut TSM Konseri - İzmir Dr. Ekrem Hayri Üstündağ Hastanesi

**25-26 Mayıs 2007**

Halk Oyunları Gösterisi /İzmir Folklor Gen. ve Spor Klubü Derneği

**26-27 Mayıs 2007 -**

izmircon07/ www.izmircon.org

**01-02-03 Haziran 2007**

II. Uluslararası Dış Teknisyenliği Kon. ve Ser. / Dış Teknisyenliği Derneği

**05 Haziran 2007**

Dünya Çevre Günü Kutlaması -İzmir İli Çevre Koruma Vakfı

**05 Haziran 2007**

"Töre" Tiyatro / Dış Hek. Odası Tiyatro Topluluğu



Tepekule **1** yaşında

birinci yılımızda sizlerle birlikte  
yüzlerce organizasyona imza atmaktan  
**mutluluk duyuyoruz.**



**tepekule**  
kongre ve sergi merkezi

Tel: 0 232 444 8 666  
www.mmotepekule.org / info@mmotepekule.org



# Alternatif Rock Festivali Haziran'da İzmir'de "Rock'A"; Savaşa Birebir, Küresel Isınmaya İyi Gelir."

Savaşa, şiddete, her türlü ayırmacılığa, yoksulluğa, yozlaşmaya, gericiğe, adaletsizliğe, küresel ısınmaya karşı düzenlenen rock festivali "ROCK'A", 22 - 24 Haziran 2007 tarihinde Pamucak Sahili Selçuk - İzmir'de yapılacaktır.

Rock-A gönüllüleri tarafından düzenlenen festival hakkında yapılan açıklamada şöyle denildi; "Rock'A" alternatif bir festivaldir. Bu festival savaşa karşı, barıştan yana, her türlü terörist saldırılara, yeryüzündeki her türlü savaşa, her türlü şiddete, ırk ve cinsiyet ayrımcılığına, milliyetçiliğe, açlığa, yoksulluğa, paralı eğitime, paralı sağlığa, adaletsizliğe, militarizme, küresel iklim ve çevre felaketlerine, her türlü kültürel ve sosyal yozlaşmaya, gericiğe, insan hakları ihlallerine, işkenceye, nükleer santrallere karşı şarkılarımızı söylemek, sesimizi haykırmak üzere bir araya gelen Rock'a aktivistleri tarafından düzenlenmektedir. Bugün yeryüzünde bize sunulan zorunlu seçeneklere karşı yukarıdaki durumu benimseyen her kişi, kurum ve kuruluş festival programına katılabilir. Festival 22- 24 Haziran 2007 tarihleri arasında üç gün boyunca Selçuk Pamucak sahilinde gerçekleştirilecek olup katılım ücretsizdir. Yerel ve yabancı rock, blues, jazz, folk gruplarının katılacağı festivalde sponsor kabul edilmeyecek. Karşılık beklemeden katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar katılan ve destekleyen kurum kuruluşlar arasında yer alacaklar. Festivalin her türlü masrafı festival alanında satılan



yiyecek ve içeceklerden ayrıca destekleyen kişi, kurum ve kuruluşların katkılarında sağlanacak.

Festival programında müzik, dans, tiyatro, söyleşi, atölye çalışmaları ve film gösterileri gibi etkinlikler yer almaktadır. Özgürlüğün anlamını, kolektif üretimin coşkusunu, sanatın ve müziğin, sevgi ve dostluğa birlikteliğinden doğan sağaltıcı gücü yaşamak isteyen herkesi "Rock'A"ya davet ediyoruz."

\* Rock'A; Savaşa Birebir, Küresel Isınmaya İyi Gelir.

\* Ananızı Da Alıp Gelebileceğiniz Festival.

\* Ne Seriat Ne Darbe, Demokratik Türkiye

\* İktidarsız Sola Doğal Viagra

\* En Az 5000 Yıldır Beraberiz

\* Alternatifsiz Kalanlara, Alternatif Öneriler: Sevgi, Barış, Uyum

İletişim: [www.rock-a.org](http://www.rock-a.org)

Tel: 0232 444 86 66 / 120 - 158

e-posta: [rocka@yahoogroups.com](mailto:rocka@yahoogroups.com)

<http://asia.groups.yahoo.com/group/roca/>

## Kamuran Özaydın Bornova Fen İşleri Müdürü oldu

Üyemiz Kamuran Özaydın Bornova Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü görevine atandı.

1957'de doğan Özaydın, 1981'de Adana Mim. Müh. Y.O. Makina Mühendisliği Bölümünü bitirdi.

1985'ten bu yana Bornova Belediyesinde şantiye şefliği, atölyeler müdürlüğü ve fen işleri müdürlüğü görevlerinde bulundu. Özaydın'ı kutluyor ve yeni görevinde başarılı çalışmalarının devamını diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

## ÜYELERİMİZE İNDİRİMLER

ODTÜLÜLER YABANCI DİL EĞİTİM MERKEZİ (OYDEM)'den

Üyelerimize %10 indirim

Bilgi Tel: 0 232 463 43 51

E-posta: [oydem@oydem.com](mailto:oydem@oydem.com)

FRANSIZ KÜLTÜR MERKEZİNDEN

Üyelik Kartını gösteren Üyelerimize %10 indirim uygulamaktadır.

Bilgi Tel: 0 232 563 69 79

GOETHE INSTITUT

Üyelik Kartını gösteren Üyelerimize %10 indirim uygulamaktadır.

Bilgi Tel: 0 232 489 56 87

KARŞIYAKA SPOR KLÜBÜNDEN YETİŞKİNLERE YELKEN KURSU

A, B, C düzeyinde 4 kişilik gruplara yelken eğitimi verilmektedir.

Bilgi Tel: 0 232 368 14 72



# dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş  
**ADAY HEYECANI BİTTİ**



Tek seçici Başbakan, göstermelik danışma turlarından sonra Cumhurbaşkanı adayını son gün açıkladı. Meclis Başkanı dindar bir Cumhurbaşkanı seçeceğiz diyerek gerginlik yarattı. Adaylığı açıklanan Dışişleri Bakanı Abdullah Gül turlarda seçilemeyince adaylıktan çekildi.

## e- BİLDİRİ DE VERİLDİ NİTEKİM

Cumhurbaşkanlığı adaylık sürecindeki gerginlik ortamında Genel Kurmay Internet sitesinde, muhtıra olarak yorumlanan bir bildiri yayınlamak tarafsız olmadıklarını, laik Cumhuriyeti korumak için gerekeni yapacaklarını yazdı.

## BİR GÜNDE HERŞEY DEĞİŞTİ

Anyasa Mahkemesi CHP'nin başvurusu üzerine %67 toplantı yeter sayısı sağlanamadığı gerekçesiyle Cumhurbaşkanlığı seçimini iptal etti. Erken seçim kararı alındı, seçimlerin 4 yılda bir yapılması, Cumhurbaşkanını halkın seçmesi, görev süresinin de 5+5 olması görüşülüyor.

## KÜLTÜRLÜ BAKAN



Atilla Koç, Arapça harfler eklenerek, alfabenin 32 harf olması gerektiğini söyledi.

## MİTINGLER SELİ



Erdoğan'ın Cumhurbaşkanı olmasına ve şeriat tehlikesine karşı Ankara, İstanbul, Manisa Çanakkale ve İzmir'de "Cumhuriyete Sahip Çık" mitingleri yapıldı. Katılımın milyonları bulduğu ifade edilen mitinglerde laiklik sloganları ve Erdoğan'ın Cumhurbaşkanlığı adaylığına karşı tepkiler yer aldı. Basın başlangıçta ilgisiz kaldığı mitinglere daha sonra yoğun ilgi gösterdi.

Başbakan mitinge katılanları "bindirilmiş kıta" olarak niteleyip küçümsemeye çalıştı ancak devamında İstanbul mitinginde katılım çok daha fazla oldu.

## 1 MAYIŞTA DEVLET TERÖRÜ

30 Yıl önceki anmak isteyenlere kanlı 1 Mayıs unutturulmadı. Taksim'de kutlama yapılmasına izin verilmedi, Valilik İstanbul'da halkı bezdiren önlemler aldı ve Taksim'de polisin vahşi müdahalesinde birçok kişi yaralandı.

## ACAİP PANKARTLAR

Ankara'da mitinglerin ardından Tayyip Erdoğan'ı destekleyen pankartları kimin astığı belli olmadı. Bazı derneklerin imzası olan pankartlardan derneklerin haberi olmadığı açıklandı.

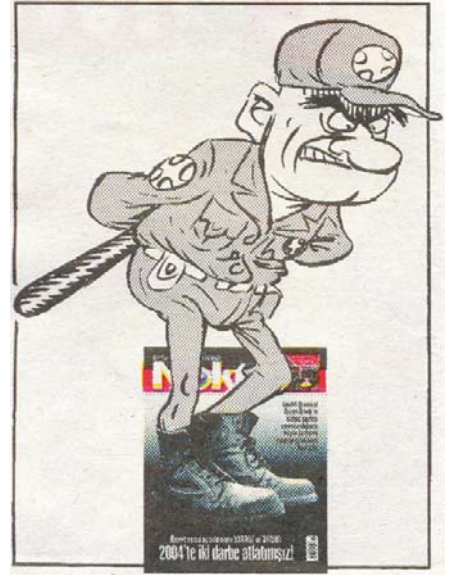
## YENİ MECLİSTE MATEMATİK

Erken seçimden önce DYP ile ANAP birleşti, DTP bağımsız adaylarla girecek, CHP-DSP hala flört ediyor.

## DİNCİ VAHŞET

Malatya'da misyonerlik yaptığı iddia edilen iki Hıristiyan vatandaşımız ve Alman uyruklu bir kişi boğazı kesilerek öldürüldü. Konu, Rahip Santoro ve Hrant Dink cinayetlerinin ardından şimdi de İncil baskınıyla dünya basınında geniş yer aldı.

## BASINDA KARA NOKTA



Andiç ve darbe günlüğü haberlerinden sonra Nokta dergisinin son sayısı polis gözetiminde hazırlandı. Dergi yayın hayatına son verdiğini açıkladı.

## AHLAK ÇÖKMÜŞ



Devlet Bakanı Babacan; "Hırsızlıkların artması ekonomik değil, ahlaki çöküntünün sonucudur" dedi.

Karikatürler Leman, Penguen

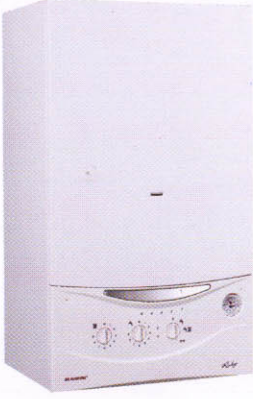




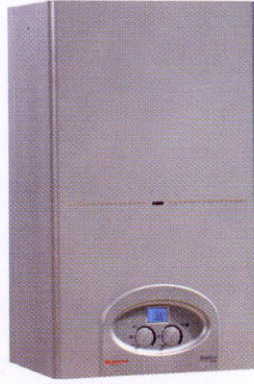
# Isıtan Marka yükselir

**Maktek Kombi**, 7/24 çağrı merkeziyle arıza kayıtlarını günün her saati alıyor, Acil Servis ekibiyle fabrikadan direk servis imkanı sunuyor.

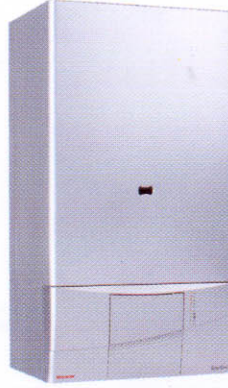
**Ekonomik yakıt tüketimi ve UYGUN fiyatlarıyla Maktek Kombi** ısıtma sektörünün yükselen markası!



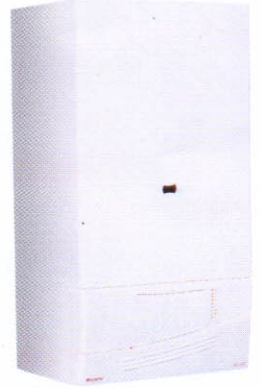
 **Ruby**



 **Epsilon LCD**



 **Epsilon**



 **Smart**

- Kademeli sürekli modülasyon, full elektronik ateşleme
- Kompakt boyutlarla her alanda montaj kolaylığı
- Yerden ısıtma sistemlerinde verimli çalışma
- Aşırı ısınma, donma, kireçlenme, kısa devre, gaz kesilmesi, aşırı basınca karşı emniyet tedbirleri
- İlk devreye almada sistemi test etme özelliği
- 20.000-35.000 kcal/h arası kapasite seçenekleri
- Ledli veya LCD ekranlı kombi seçenekleri
- Bütün ürünlerin Kaskad sisteme uyumlu olması
- Kablolulu ve kablosuz tüm oda termostatları ile tam uyum
- Sektörün en iyi üreticilerinden komponent temini
- CE, ISO 9001 ve TSE belgesi
- Mikro işlemci kontrollü ana kartı sayesinde verimli, ekonomik çalışma sistemi
- Elektronik ateşleme sistemi
- Yüksek ve düşük gaz basınçları için emniyet sistemi

- 3 yıl servis ve yedek parça garantisi



7/24 Çağrı Merkezi: 0232. 449 5 000 pbx  
İstanbul Böl. Müd.: 0212. 546 73 68  
www.maktek.com.tr  
info@maktek.com.tr • servis@maktek.com.tr

 **MAKTEK**  
Kombi





HAVALANDIRMA ve MAKİNA SANAYİ ve TİC. A.Ş.



## Havalandırma Kanalları

- Yuvarlak Kesitli Spiral
- Dikdörtgen Kesitli Flanşlı
- Havalandırma Ekipmanları



## Baca Sistemleri

- Sıvı ve gaz yakıtlı kazanlarda  
Doğalgaz / LPG / Fuel Oil / Motorin

- Çeşitli kullanım alanlarında  
Konutlar / Alışveriş Merkezleri / Sanayi / Spor Tesisleri  
Ticarethaneler / Otel, motel, eğlence yerleri