



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI

## MMO TEPEKULE Kongre ve Sergi Merkezi konuklarını ağırlamaya başladı



Anadolu Salonu  
8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Gününde  
Üyelerimizle ve İzmirliyle buluştu

## Seminerler

### İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi

Tarih: 27 Nisan 2006 Ücret: 120.00 YTL

### ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sis. ve Temel Bil.

Tarih: 10-11-12 Nisan 2006 Ücret: 260.00 YTL

### Ölçüm Sistemleri Analizi

Tarih: 06-07 Nisan 2006 Ücret: 120.00 YTL

### ISO/TS 16949:2002 Denetçi Eğitimi

Tarih: 18-19 Nisan 2006 Ücret: 200.00 YTL

### Finansçı Olmayanlar İçin Temel Finansman Bilgileri

Tarih: 24-25 Nisan 2006 Ücret: 250.00 YTL

Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir. **MMO** üyeleri, **KOBİDER** üyesi firmalarda çalışanlar ile 3 ve daha fazla kişilik gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 86 66/147 - Dr. Deniz Dinç Yılmaz

## Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

### İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Tarih: 17 Nisan 2006-28 Nisan 2006 (Hafta İçi)

Ücret: 200.00 YTL

### Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetkilendirme Kursu

Tarih: 17 Nisan 2006-28 Nisan 2006

Ücret: 400.00 YTL

### Teknik Elemanlar İçin Kaynak Teknolojisi Kursu

Tarih : 08 - 12 Mayıs 2006 Saat : 08.30-17.30

Ücret: 450.- YTL./kişi

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 86 66/139 - Niyazi Oğuz

## İş Arayan Endüstri Mühendisleri Üyelerimiz İçin Ücretsiz

# İŞ ETÜDÜ EĞİTİMİ

Tarih: 17-18-19 Nisan 2006 Saat: 10,00-16,00

**Eğitim Hedefi:** Katılımcılara İş Etüdünün temel kavramlarını açıklamak, hesaplama teknikleri ve kullanım alanlarını anlatmak.

#### Eğitim İçeriği:

- İş Etüdünün hedefleri
- İş Etüdünün temel kavramları
- Veri toplama ve değerlendirme
- Ergonomi
- Payların belirlenmesi
- Proses zamanlarının hesaplanması ve kullanılması

**Eğitim Yöntemi:** Anlatım, soru-cevap, tartışma, uygulama

**Katılımcı Sayısı:** 15 kişi

İşsiz olan ve İnsan Kaynakları Merkezimiz'de kaydı bulunan endüstri mühendisi üyelerimize, eğitime katılımda öncelik tanınacaktır.

Katılımcılara, "eğitim katılım belgesi" verilecektir.

**Bilgi ve Başvuru:** 0 232 444 8 666/147-Deniz Dinç Yılmaz

## Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

### AUTOCAD 2005

Üye-Öğr.:150.00 YTL Diğer: 200.00 YTL

### SOLIDWORKS

Üye-Öğr.: 300.00 YTL Diğer: 400.00 YTL

### THINKDESIGN

Üye-Öğr.: 300.00 YTL Diğer: 400.00 YTL

### INVENTOR

Üye-Öğr.: 300.00 YTL Diğer: 400.00 YTL

### MACHINNING STRATEGIST

Üye-Öğr.: 250.00 YTL Diğer: 350.00 YTL

### CIMATRON

Üye-Öğr.: 400.00 YTL Diğer: 500.00 YTL

### PRO/ENGINEER 1

Üye-Öğr.: 300.00 YTL Diğer: 400.00 YTL

### MASTER/CAM (MİLL) KURSU

Üye-Öğr.: 450.00 YTL Diğer: 600.00 YTL

### MASTER/CAM LATHE (TORNA) KURSU

Üye-Öğr.: 250.00 YTL Diğer: 350.00 YTL

### CNC PROGRAMLAMA

Üye-Öğr.: 350.00 YTL Diğer: 450.00 YTL

### KESİCİ UÇLAR

Üye-Öğr.: 250.00 YTL Diğer: 350.00 YTL

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel: 0.232. 444 8 666/126

Sungu Köksalözkan

## Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Programı

### Genel Metroloji Kalibrasyon

Tarih: 19 Nisan 2006

Ücret: 120.00 YTL

### Boyut Kalibrasyonu

Ücret: 200.00 YTL

### Basınç Kalibrasyonu

Ücret: 200.00 YTL

### Sıcaklık Kalibrasyonu

Ücret: 200.00 YTL

### Terazi Kalibrasyonu

Ücret: 120.00 YTL

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232 348 40 50

Mak. Y. Müh. Berkay Eriş

## İnsan Kaynakları Merkezi Salı Toplantıları

### Strateji Yaratma (Strateji Oluşturmada Faaliyet Haritası Yaklaşımı)

Üretim mükemmelliği, üretim organizasyonlarının sürdürülebilir karlılığını hedefler. Sürdürülebilir karlılık doğru işlerin, doğru biçimde yapılması ile elde edilebilir.

Bir firmadaki faaliyetlerin, daha az girdi ile daha hızlı yapılması ile bir maliyet avantajı sağlanabilir. Ancak, faaliyetlerin bu şekilde nasıl daha verimli yapılacağı bilgisi kolay öğrenilebilir bir bilgidir. Kısa zamanda sektördeki diğer firmalar da verimli çalışma tekniklerini öğrenir ve aralarındaki göreceli fark kaybolur. Bir sektörde aynı faaliyetleri, aynı biçimde gerçekleştiren organizasyonlar, müşteri gözünde aynılaşırlar. Bu durumda rekabet için tek yöntem, müşteriye daha düşük fiyatlı ürün sunmak olur. Böylece verimlilik artışı ile elde edilen katma değer, şirketin karlılığına yansımak yerine genellikle düşük fiyatlı ürün olarak müşterinin eline ulaşır.

Strateji, müşteri gözünde farklılık yaratacak faaliyet sisteminin yaratılmasıdır. Strateji, rakiplerin kopyalaması zor olan, böylece sürdürülebilir **yüksek karlılıklar sağlayan doğru işlerin** belirlenmesidir. Bu belirleme ve karar alma süreci; organizasyonun özdeğerlendirme yaparak kendi faaliyetlerini, sektörü analiz ederek yakın ve uzak çevresini, sistematik olarak değerlendirmesini gerektirir.

Toplantıda firmaların pazarda kalıcı olabilmek için, rakipleri tarafından kolay taklit edilemeyecek bir faaliyet sistemi oluşturmaları ve stratejilerini bu sisteme dayandırmaları yaklaşımı, örneklerle anlatılacak. Bu sunum özellikle firma sahipleri ve üst düzey yöneticilere faydalı olur.

**End. Müh. Emre GÖKTEPE - Nar Danışmanlık**

**Tarih:** 2 Mayıs 2006, Salı

**Saat:** 19.00 21.00

### Şirket Başarısında Orta Kademe Yöneticilerin Rolü

**Bülent ORTA - Türev Danışmanlık**

**Tarih:** 2 Mayıs 2006, Salı

**Saat:** 19.00 21.00

### Bayii Yönetimi ve Örgütlenmesi

**Mak. Müh. Tanju ÖZOĞUZ**

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

**Tarih:** 9 Mayıs 2006, Salı

**Saat:** 19.00 21.00

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

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

## FASILA ÇAĞRI

MMO İzmir Şubesi Türk Sanat Müziği Korosunun Fasıl Programı **14 Nisan 2006 Cuma** akşamı yapılacaktır.

MMO Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezinde işletmeye yeni açılan Tepekule Restoranı, Özel Günler Salonunda gerçekleşecek fasıl programına tüm üyelerimiz ve İzmirli davetlidir.

**Not :** Restoranımızda her türlü yiyecek, alkollü ve alkolsüz içki servisi yapılmaktadır. Fasilda yemek hizmeti almak isteyen katılımcılar Tepekule Restoranı'na 444 8 666/153 numaradan rezervasyon yaptırabilirler.

**Tarih :** 14.03.2006 **Saat :** 20:00

**Yer :** MMO Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi  
Tepekule Restoranı Anadolu Cad. No:40  
Kat:Ç Bayraklı-İZMİR

## 3T'06

### 5. Uluslararası metal işleme, kalıp, otomasyon teknolojileri fuarı



**1-4 Haziran 2006  
Kültürpark - İzmir**

**Düzenleyen:** Yağmur Fuarcılık

**Not:** Davetiyeler 17 Nisan 2006 tarihinden itibaren Şubemizden edinilebilir.

## THE ENGLISH ACADEMY'DEN ÜYELERİMİZE İNDİRİM

The English Academy, oda kimlik kartı gösteren üyelerimize standart genel İngilizce, konuşma kursu, yoğun program ve toefl kurslarında yetişkin fiyatları üzerinden **%10 indirim** uygulayacaktır.

**Adres:** 1374 Sok. No: 18 K: 4-5 Selvili İş Merkezi (Hilton Arkası) Çankaya-İzmir **Tel:** 0 232 446 25 20

## BRIÇ HOBİ GRUBU Kurulacaktır

Şubemiz bünyesinde kurulacak olan briç hobi grubu kapsamında, yeterli katılım sağlandığında kurs, oyun, turnuva şeklinde etkinlikler gerçekleştirilecektir. İlgilenen üyelerimizin 0 232 444 8 666/121 No'lu telefondan Önder Sözen'e bildirmeleri rica olunur.

# bülten'den

## Irak çok yakın, savaş büyük yıkım...

Irak savaşında üçüncü yıl geride kaldı. 18 Mart Irak'ın Amerika'nın oluşturduğu askeri güç tarafından işgal edilmesinin yıldönümüydü. Irak'ın dünyayı tehdit eden nükleer silahlara sahip olduğu, İslami terörü beslediği gerekçeleri ile başlatılan savaş Irak'a demokrasi getirileceği vaadleri ile devam etti. Geçen sürede gerekçelerin de yalan olduğu ortaya çıktı. Ancak işgal ortadan kalkmadı. Tüm dünyanın gözleri önünde bir ülkenin yıkımına, kıyamına tanık olmaya devam ediyoruz.

Savaşın üçüncü yılında ortaya çıkan tablo korkunç. Uluslararası Af Örgütü 2005 yılı sonu itibarıyla Irak'ta sivil can kaybının 50 bin kişiyi bulduğunu açıklarken, ABD resmi açıklamasında 30 bin olarak belirtilen bu kaybın gerçekte 80-100 bin civarında olduğu sanılıyor. Ülkenin sosyo-ekonomik yapısı tamamen yok olmuş durumda. Amerika, Irak halkının günlük yaşamına ilişkin hiçbir önlem almadı. Elektrik ve su verilememesi, temel gereksinimlerin karşılanamaması nedeniyle yaşam durma noktasına geldi. İşsizlik % 60'larda. 2002 yılında 2.04 milyon varil petrol üreten Irak bugün 1.3 milyon varil üretim yapabiliyor ve IMF ile ABD petrol endüstrisinin tamamen özelleştirilmesi için dayatıyor. Irak halkının % 60'ı yardıma muhtaç hale geldi, Irak'ın dış borcu 78 milyar dolara yükseldi. Ancak ajans haberlerinde bu veriler yok, Irak yalnızca patlayan bombalarla anılıyor.

İnsan hakları ve demokrasi konusunda ise insanlık tarihine utanç sayfaları eklenmeye devam ediyor Irakta. Şii, Suni, Türkmen ve Kürt etnik ve dini ayrımcılık keskinleşmiş durumda. Her birinin milis orduları oluşturması ile geri dönülemez bir çatışma potansiyeli ciddi iç savaş tehdidi oluşturmakta. Egemen güçler, sözde "medeniyet çatışmasının" yanında mezhepleri ve ırkları da çatıştırıyor. Ne kadar çok çatışma yaratılırsa ortalık o kadar çok toz duman olur ve bu toz duman arasında

gerçekler o denli kolay gizlenebilir.

Irak örneğinde, demokrasisini tesis edemeyen, halkına özgürlüğü, bilimi, eğitimi, adaleti sağlayamayan bir ülkenin düştüğü korkunç sonu görüyoruz. 21. yüzyılda cehalet batağında, mezhep ve etnik çatışma eşliğine getirilen milyonlarca insanın trajik sonuna seyirci olmaya zorlanıyoruz.

Öte yandan "Irak'ta savaşa hayır" diyen binlerce, milyonlarca insan dünyanın her yerinde ve ülkemizde 18 Mart'ta meydanlarda bir araya geldi. **Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu** olarak anılan uluslar arası bu yapılanma geleceğin evrensel barış ve özgürlük mücadelesinin nüvelerini de içinde taşımakta ve yeşertmektedir. Barış, adalet, özgürlük, eşitlik mücadelesi, her türlü baskı ve zorbalık karşısında bile insanlığın ortak ve evrensel özlemi olarak yaşayacaktır.

Bu özlem doğrultusunda, Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu gibi uluslararası bir yapılanma olan Sosyal Forumlar "Başka bir dünya mümkün" çağrısı ile bir araya gelen yüzlerce dernek, sendika, platform, meslek örgütü ve sivil girişimden oluşuyor. Türkiye Sosyal Forumu, 4-7 Mayıs tarihlerinde Atina'da toplanacak Avrupa Sosyal Forumu için hazırlıklarını sürdürüyor. Odamız ve TMMOB Türkiye Sosyal Forumuna örgütsel destek ve katılım sağlamaktadır.

## 200. Bülten

Bültenimizin 200. sayısını sizlere ulaştırmaktan mutluluk duyuyoruz. Bu sayıda olduğu gibi iki yılda bir Şube Seçimlerimiz nedeniyle periyodun aksamaması amacıyla iki sayıyı birleştirerek yayınladıklarımızın dışında Bültenimiz her ay düzenli olarak yayınlanmaktadır. Bültenin yayınlanmasında emeği geçen üyelerimize ve çalışanlarımıza teşekkür ediyor, Bülten içeriğimizi zenginleştirecek öneri ve yazılarınızı bekliyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# Yönetim Kurulu ziyaretleri sürüyor



**23. Dönem Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, merkezi ve yerel yöneticileri ziyaret ederek önümüzdeki dönem gerçekleştirilecek çalışmalar hakkında bilgi vererek görüş alışverişinde bulunuyorlar.**

**Yönetim Kurulu Üyelerimiz, 16 Şubat'ta Karşıyaka Belediye Başkanı Cevat Durak'ı, 21 Şubat'ta Konak Belediye Başkanı Muzaffer Tunçağ'ı ve 27 Şubat'ta İzmir Valisi Oğuz Kağan Köksal'ı makamında ziyaret etti.**

Şubemiz, kentimizin merkezi ve yerel yönetimleri ile kurumsal iletişimin geliştirilmesine önem vermektedir. Mesleğimizin uzmanlık alanlarından gelen bilgi ve deneyimlerin topluma hizmete dönüşmesinde, kamu yararını esas alan çalışmaların gerçekleştirilmesinde ayrıca uzmanlık alanlarımızdan hareketle oluşturduğumuz görüş ve önerilerin yaşama geçirilmesinde açık iletişim ve diyalogun önemine inanılmaktadır.

Bu amaçla **Mehmet Özsakarya** başkanlığında çalışmalarına başlayan 23. dönem Yönetim Kurulumuz başta İzmir Valiliği olmak üzere Büyükşehir Belediyesi ve İlçe Belediye Başkanlarına, Meslek Odaları yöneticilerine ziyaretlerde bulunarak 22. dönem boyunca gerçekleştirilen çalışmaları ve yeni dönem hedeflerini anlatmaktadır. Bu ziyaretlerde Yönetim Kurulu üyelerimiz, çağdaş, sağlıklı, planlı, güvenli bir İzmir için Şubemizin görüş ve önerilerini dile getirmektedir.

27 Şubat'ta **İzmir Valisi Oğuz Kağan Köksal'a** makamında yapılan ziyarete Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**, YK Sayman Üyesi **Metin Akdaş**, YK Üyesi **Aydın Yalçın**, **Hüseyin**



**Güzelaydın** ve YK Yedek Üyesi **Melih Yalçın** katıldılar. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi çalışmaları ve açılışı hakkında bilgi verilen görüşmede bölgenin ulaşım sorununa dikkat çekildi ve çözülmesi yönünde destek istendi.

16 Şubat'ta **Karşıyaka Belediye Başkanı Cevat Durak**'ın makamında ziyaretine Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, Başkan Vekili **Barış Özerdem**, YK Saymanı **Metin Akdaş**, YK Üyeleri **Selda Ünver**,



**Hüseyin Güzelaydın**, **Serra Özer** ve **Melih Yalçın** katıldılar. 22. Dönem Şube Başkanı **Doğan Albayrak**'ın da katıldığı ziyarette doğal gaz çalışmalarının Karşıyaka Mavişehir'den başlamasıyla halkı bilgilendiren bir broşüre ihtiyaç duyulduğu ifade edildi. Başkan **Cevat Durak** da Karşıyaka ile ilgili çalışmalar ve kent yenileme projesi hakkında Yönetim Kuruluna bilgi verdi.

21 Şubat'ta **Konak Belediye Başkanı Muzaffer Tunçağ**'ın makamında ziyaretine Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, YK Üyeleri **Selda Ünver**, **Aydın Yalçın**, YK Yedek Üyeleri **Melih Yalçın** ve **Serra Özer** katıldılar. Konak Belediye Başkanı **Muzaffer Tunçağ**'a Şube çalışmaları konusunda bilgi verildi. Şube tiyatro grubumuzun bu yıl da sokakta tiyatro yapacağını ve Konak Belediyesi ile geçen yıl olduğu gibi ortak etkinlikler düzenlemek istediğimiz belirtildi. Valilik ve ilçe belediye başkanlarına yapılan ziyaretlerde, İzmir'de doğal gaz kent içi dağıtım çalışmalarının sağlıklı, hızlı, verimli yürütülebilmesi için merkezi ve yerel yöneticilerin, meslek odalarının, ilgili kurum ve kuruluş temsilcilerinin katılacağı bir Doğal Gaz Koordinasyon Kurulu oluşturulması önerisi dile getirildi. Öneriyi sıcak bakan ilçe belediye başkanları, kurulun oluşmasına yönelik görüşmeler yapacaklarını ifade ettiler.

## Şubemizden EBSO'ya ziyaret



**Şubemizin yeni dönem Yönetim Kurulu Üyeleri, Mehmet Özsakarya başkanlığında, EBSO Yönetim Kurulu Başkanı Tamer Taşkın'ın makamında ziyaret etti.**

Ziyarete Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, YK Sayman Üyesi **Metin Akdaş**, YK Üyeleri **Selda Ünver**, **Hüseyin Güzelaydın**, **Aydın Yalçın** ve YK Yedek Üyesi **Melih Yalçın** katıldılar. EBSO Yönetim Kurulu Başkanı **Tamer Taşkın**'ın makamında gerçekleşen ziyarete EBSO Genel Sekreteri **Mustafa Kalyoncu** katıldı.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile EBSO arasındaki işbirliğinin önümüzdeki süreçte de gelişerek devam etmesi dileklerinin paylaştığı ziyarette İzmir'in önemli gündemi doğal gaz ele alındı. **Mehmet Özsakarya**, Oda olarak, İzmir'de doğal gaz çalışmalarının başarıyla yürütülebilmesi için

“Doğal Gaz Koordinasyon Kurulu”nun öncelikle kurulması gerektiğini söyledi. Özsakarya, Valilik, yerel yönetimler, İZSU, TEDAŞ, ESHOT gibi ilgili kuruluşlar ve meslek odalarının katılacağı koordinasyon kurulunun, doğal gaz çalışmalarının hızlı, sağlıklı ve verimli yürütülmesinde etkili olacağını söyledi. Ülkemizin enerji üretim ve tüketiminde doğal gazın bağımlı hale gelmesinin sakıncalarını ifade eden Özsakarya, bir an önce yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine ve enerjide dışa bağımlılığın aşılmasına ilişkin düzenlemelerin yapılması gerektiğini vurguladı. 640 kalem malda ithalatın denetimsiz kalmasının ülkemizi makina hurdalığına çevireceğini söyleyen Özsakarya, bu durum karşısında sessiz kalmamak gerektiğini ifade etti.

EBSO Yönetim Kurulu Başkanı **Tamer Taşkın** ise doğal gaz koordinasyon kurulu önerisini sıcak bulduklarını, ilgili kurum ve kuruluşlar ile bu işin uzmanı meslek odalarının eşgüdümlü çalışmalarının kent ve toplum yararına olacağını söyledi. Konuyla ilgili düşüncelerini çeşitli platformlarda ifade ederek bu görüşe destek vereceklerini belirten Taşkın, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına da büyük önem verilmesi gerektiğini, katıldıkları her toplantıda bunu dile getirdiklerini ifade etti.

## Vestel Beyaz Eşya'ya işyeri ziyareti



Şubemizin 23. Dönem Genel Kurul ve Seçimlerinin ardından Şube çalışma programı doğrultusunda üye ilişkileri ve örgütlenmenin geliştirilmesi amacıyla işyeri ziyaretlerimiz başladı. İlk ziyaretimizi İşyeri temsilcimiz **Tayfun Çaylan**'ın ve firmanın insan kaynakları bölümünün desteğiyle, 8 Mart 2006 tarihinde **Vestel Beyaz Eşya**'ya yaptık. Şubemizden Yönetim Kurulu

Üyemiz **Hüseyin Güzelaydın**, Teknik Görevli **Niyazi Oğuz** ve İnsan Kaynakları Merkezi Sorumlusu **Deniz Dinç Yılmaz**'ın katıldığı ziyarette, çalışma yaşamının yoğun temposu içinde üye kaydını yaptıramayan meslektaşlarımızın üyelik işlemleri gerçekleştirildi. Yeni üyelere Şube çalışmalarını hakkında bilgiler verildi ve genel olarak üyelerimizin Oda çalışmalarını hakkında görüşleri alındı. Ziyaret boyunca 14 yeni üye ve 30 üyemizle birebir görüşüldü. Bu ziyaretin gerçekleşmesinde Vestel Beyaz Eşya yönetimine, işyeri temsilcimiz Tayfun Çaylan'a ve üyelerimize gösterdikleri ilgi için teşekkür ediyoruz. Şubemiz, benzer tanışma ve iletişim ziyaretlerini sürdürmeyi planlamaktadır.

Şubemizce işletmenize ziyaret gerçekleştirilmesi konusunda taleplerinizi Şubemizden **Niyazi Oğuz**'a ulaştırabilirsiniz.  
(Tel: 0 232 444 8 666/139)



# Üyelerimizi Şube Uzmanlık Komisyonlarında görev almaya çağırıyoruz

2006-2007 yıllarını kapsayan XXIII. Çalışma Döneminde Şubemizde oluşturulması planlanan Uzmanlık Komisyonları aşağıda belirtilmiştir. Üyelerimizi ilgi alanlarına ve uzmanlıklarına göre bu komisyonlarda

görev alarak, meslek, meslektaş, kent ve toplum sorunlarının çözümlenmesine, Şube çalışmalarının geliştirilmesine aktif katkı ve katılımında bulunmaya çağırıyoruz.

**XXIII. Dönem  
Şube Yönetim Kurulu**

## XXIII. Dönem Şube Uzmanlık Komisyonları

1. Asansör ve Yürüyen Merdiven Komisyonu
2. Doğal Gaz Komisyonu
3. Tesisat Mühendisliği Komisyonu
4. Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyonu
5. Ulaşım ve Trafik Güvenliği Komisyonu
6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Komisyonu (\*)
7. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
8. Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu
9. LPG Komisyonu
10. AİTM Komisyonu
11. Enerji Verimliliği Komisyonu
12. Endüstri İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu
13. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu
14. Kent Gündemi İzleme Komisyonu
15. KOBİ Komisyonu
16. Bülten / Web Sayfası / Yayın Komisyonu
17. Ücretli Çalışan Üyeler Komisyonu (Ekonomik Demokratik ve Özlük Haklar ve Mühendisler)
18. Kadın Mühendisler Komisyonu
19. AB (Teknik) Mevzuatı ve Meslek

**Bilgi ve Başvuru:** 0232 444 8 666/157-Gürkan Durgun

**Bilgi:** Komisyonların üye sayısı (Teknik Görevli ve Yönetim Kurulu Üyesi hariç) yedi (7) üye ile sınırlandırılmıştır. Şubat 2006 Şube bülteninde de yayınlanan Şube Uzmanlık Komisyonlarında görev almak isteyen üyelerimizin **28 Nisan 2006** tarihine kadar Şubemize; komisyon çalışma programının oluşturulması amacıyla çalışma yapmak istedikleri alanlara ilişkin özet görüşlerini ve kısa bir özgeçmişlerini içeren yazı ile başvurmaları gerekmektedir.

(\*) Ana Komisyon olarak değerlendirilmektedir. Başta jeotermal, rüzgar, güneş enerjisi ve diğer, hidrolik, hidrojen, biyogaz, biyokütle vd. fosil olmayan enerji kaynakları olmak üzere

anılan kaynakların etkin ve yaygın kullanımına ilişkin politikalar üretmesi öngörülen ana komisyona bağlı jeotermal, rüzgar ve güneş enerjisi başlıkları altında alt komisyonlar oluşturulabilecektir.

**Bilgi Notu:** Geçmiş dönemlerde kurulan İş ve Sosyal Hizmet Binası Kazandırma Komisyonu bu dönem de aynı katılım ile görevine devam edecektir. Ayrıca üyelerimizin önerileri doğrultusunda yeni komisyonlar da oluşturulabilecektir.

Üyelerimizin yeni komisyon önerileri ile birlikte komisyonda yer alabileceğini düşündüğü üyelerimizin isimlerini Şubemize önermeleri rica olunur.

**Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi**

# Öğrenci Üye Komisyonumuz Bursa'ya teknik gezi düzenledi



Öğrenci üye komisyonumuz tarafından düzenlenen Bursa teknik gezisi 1-2-3 Mart tarihlerinde 33 öğrenci üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi. Şubemiz Teknik Görevlileri **Süleyman Zafer Güneş** ve **Volkan Kazanç**'in eşlik ettiği geziye Ege Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü öğrencileri katıldılar. Öğrenciler bu gezide teknik bilgilerini artırırken, kendi aralarında oluşturdukları sosyal ortam ve etkinliklerle de eğlenceli bir gezi gerçekleştirdiler.

Bursa'da altı büyük sanayi tesisini gezen öğrenciler, farklı üretim alanlarındaki teknoloji, üretim hatları ve kalite kontrol çalışmalarını inceleme olanağı buldular. Gençler, yeni teknolojilerin ve sistem modellerinin uygulandığı tesislerin meslek heyecanlarını artırdığını ifade ettiler.

Grup Bursa'da **Borçelik, Coşkunöz Metal From, Döktaş, Bosch, Common Rail** ve **Tofaş** fabrikalarını gezdi. İlk gün Borçelik firmasında soğuk sac haddehanesi, galvaniz hattı ve yassı çelik üretim aşamalarını gözlemleyen öğrenciler, üretim hatları ve prosesler hakkında bilgi aldılar. Öğleden sonra Coşkunöz Metal From fabrikasına geçen grup burada otomobil sektörü için sac kalıp tasarımları, kalıp imalatı, seri sac

parça imalatı, montaj, talaşlı imalat ve direnç kaynağı makineleri imalatları hakkında bilgi aldı. Üretim alanlarını gezen öğrenciler firmanın kendileri için hazırladığı sunumu izledi. Akşam ise aralarında düzenledikleri bowling turnuvasında günün yorgunluğunu atıp eğlendiler.

İkinci gün Döktaş fabrikasına giden grup burada sfero ve gri döküm üretim aşamalarını gördü. Öğleden sonra dizel motorlar için enjektör üreten Bosch fabrikasında firma sunumunu izleyen ve incelemelerde bulunan öğrenciler bu firmanın CNC tezgahlarının neredeyse "0" hatalı çalışmasından oldukça etkilendiklerini ifade ettiler. Common Rail Enjektör firmasındaki incelemenin ardından akşam grubumuz bu kez de kendi aralarında oluşturdukları fasıl etkinliğinde yorgunluk attı.

Gezinin son gününe 599 yıllık anıt çınarı ziyaret ederek başlayan grup, öğleden sonra Tofaş fabrikasına geçti. Fabrikada açılan Bosch ürünleri sergisini izleyen öğrenciler, bu tesiste bir otomobilin tüm üretim aşamalarını gözlemledi. Bursa teknik gezisine katılan komisyon üyelerimiz gezinin son derece verimli ve başarılı bir organizasyon olarak gerçekleştiğini belirterek katkılarından dolayı Şubemize teşekkür ettiler.



# ÜBÜ, 27 Mart'ta sokağa çıkıyor

Şubemiz Tiyatro grubu Kentin Oyuncuları, 27 Mart Dünya Tiyatrolar Gününde yeni oyunları "ÜBÜ"yü Gündoğdu Meydanında sahneleyecek.



Tiyatroyu geniş kitlelere tanıtmak ve sevdirmek amacıyla 2004 yılından bu yana sokakta tiyatro yapan Kentin Oyuncuları bu yıl **Alfred Jarry**'nin **ÜBÜ** adlı oyununu sahneye koyuyor. **Günay Toprak**'ın yönetiminde çalışan grup, geçen yıllarda olduğu gibi dekor ve kostümlerini yine kendisi hazırladı. Oyunun müziklerini ise değerli besteci **Cem İdiz** gönüllü olarak besteledi.

ÜBÜ, İzmir Büyükşehir Belediyesinin, GSF Tiyatro Bölümü, Devlet Tiyatroları ve Aysa Organizasyon işbirliğinde 27 Mart-10

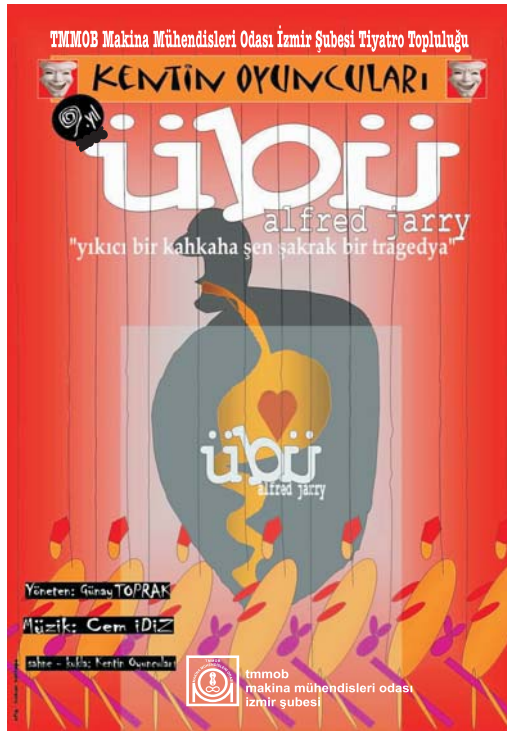
Nisan tarihleri arasında kutlayacağı Tiyatro Şenlikleri kapsamında programa alındı. Kentin Oyuncuları **ÜBÜ**'yü ilk kez 27 Mart Dünya Tiyatrolar Gününde Gündoğdu Meydanında sahneleyecek. ÜBÜ bu gösterimin ardından 2 Nisan'da Mevlana Mahallesinde ve 8 Nisan'da İzmir Sanat'ın bahçesinde sahnelenecek. ÜBÜ'de sekiz kişilik

oyuncu kadrosuna, insan boyutlarında 10 adet kukla eşlik ediyor. Kuklaların tasarımını ve yapımlarını Kentin Oyuncuları gerçekleştirdiler.

MMO İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, tiyatro grubunun kent kültür ve sanat yaşamını zenginleştirmek amacıyla oluşturulduğunu söyledi. İzmir'in ciddi kültür politikalarına ihtiyaç duyduğunu belirten **Özsakarya** bu yönde yerel yönetimlere büyük görev düştüğünü vurguladı. Halkın ve özellikle gençlerin sığ popüler kültür içine hapsedildiği günümüzde sanatın sorgulayan, gerçeklere ışık tutan gücüne her zamankinden daha çok ihtiyaç duyulduğunu belirten Özsakarya, tiyatronun kitlelerle doğrudan iletişim kurabilen etkili bir sanat dalı olarak özellikle gelişmesi gerektiğini kaydetti.

Yönetmen **Günay Toprak** ise, Alfred Jarry'nin "**Kral Übü**" olarak tanınan oyununu günümüze uyan bir yorumla "**Übü**" olarak sahneye koyduklarını söyledi. Toprak, Übü'nün gözü doymaz, hak ve hukuk'u hiçe sayan karakterinde kapitalist sistemin izlerini taşıdığını vurguladı. Kuklaları ise iktidarın karşısında etkisizleştirilmiş bireyler olarak sahneye taşıdıklarını belirten Günay Toprak, günümüzde çevremiz "**Übü**"ler ve "**Übü**"leşenlerle dolu "dedi

ÜBÜ, bahar ve yaz ayları boyunca ilçe belediyeleri ve diğer kuruluşların işbirliğinde İzmir'in sokaklarında, kenar mahallelerinde, çevre kasaba ve köylerinde halkla buluşacak.



# İlçe temsilciliklerimiz seçimlerle belirlendi

**Şubemizin Akhisar, Aliağa, Ödemiş, Salihli, Soma, Turgutlu ilçelerinde 23. dönemde görev yapacak Temsilcilik Yürütme Kurulları seçimlerle belirlendi.**

## Salihli İlçe Temsilciliği



14 Mart 2006 tarihinde Salihli Tenis Klüp'te yapılan toplantıya 16 üyemiz katılmış ve seçimler sonucunda Salihli İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur: Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri: İdris Bayram, Sefa Özenir, Mustafa Doğan; Yürütme Kurulu Yedek Üyeleri ; Volkan Şevik, Necmi Ergun, Ahmet Doğan.

## Turgutlu İlçe Temsilciliği

14 Mart 2006 tarihinde Turgutlu İnşaat Mühendisleri Lokalinde yapılan toplantıya 7 üyemiz katılmış ve yapılan seçimler sonucunda Turgutlu Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur; Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri; İsmail Ulçay, Vedat Özçömlekçi, M.İlteriş Yağcıoğlu; Yürütme Kurulu Yedek Üyeleri; Ömer Baysan, İlkyay Balkan, Ünal Güler.

## Akhisar İlçe Temsilciliği



7 Mart 2006 tarihinde Akhisar Belediye Lokalinde yapılan toplantıya 13 üyemiz katılmış ve yapılan seçimler sonucunda Akhisar İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur; Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri; Halil İbrahim Erbay, Ali İhsan Işık, Mustafa Koruk, Tunay Özfidan, Özcan Süral, Aynur Aldemir; Yürütme Kurulu Yedek Üyeleri; Aysel Kozlu, Zafer Namlu, Özcan Süral.

## Soma İlçe Temsilciliği



7 Mart 2006 tarihinde ELİ Sosyal

Tesislerinde yapılan toplantıya 33 üyemiz katılmış ve yapılan seçimler sonucunda Soma İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur; Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri ; Ferruh Niyazi Balya, Hüseyin ordukaya, Aytaş orhan, Koray Gürleyen, Koray Cerrahoğlu, Mehmet Öksüzler. Yürütme Kuruluna seçilen üyeler ilk toplantılarında yedek ve asıl üyeleri belirleyerek çalışmalarına başlayacaktır.

## Aliağa İlçe Temsilciliği



1 Mart 2006 tarihinde Gülistan Çay Bahçesinde yapılan toplantıya 20 üyemiz katılmış ve yapılan seçimler sonucunda Aliağa İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur; Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri; Turgay Yıldırım, Necmettin Çetinköprülü, Rahmi özgüven, Temel Coşgun, Ömer Faruk İmal; Yürütme Kurulu Yedek Üyeleri; Alp Kocabaş, Ali Tama, Ceyhun Damcıdağ, Özcan Ülger, İbrahim Gün.

## Ödemiş İlçe Temsilciliği



27 Şubat 2006 tarihinde MASTAŞ toplantı salonunda yapılan toplantıya 14 üyemiz katılmış ve yapılan seçimler sonucunda Ödemiş İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu şu şekilde oluşmuştur; Yürütme Kurulu Asıl Üyeleri; Muharrem Önder, Nuroi Gürbüz, Bilal Peynirci; Yürütme Kurulu Yedek Üyeleri Mustafa Söker, Aydın Sarıtoprak, Necmettin İzleyen.

Şubemiz, bu dönem İlçe Temsilciliklerimizde verilen hizmet ve etkinliklerin artırılması yönünde yürütme kurullarımıza destek ve katkılarını sürdürecektir. İlçe Temsilcilik Yürütme Kurullarında görev alan üyelerimizi kutlar, başarılı bir çalışma dönemi dileriz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# KAMUOYUNA DUYURU

## Doğal Gaz Tesisat ve Montaj Teknikleri Ara Teknik Eleman Yetiştirme Kursları Başladı



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi



Doğal gaz uygulamalarının kaliteli, verimli, planlı güvenli ve ekonomik bir şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla;

**DOĞAL GAZ SEKTÖRÜNDE** iç tesisat ve servis hatları ile yapım ve hizmet faaliyeti gerçekleştirecek gerçek ve tüzel kişiler ile bu faaliyetlerde görev alacak ara teknik elemanların gereksinim duyduğu **Doğal Gaz ve Sıhhi Tesisatçılık; Çelik Boru ve Polietilen Boru Kaynakçılık USTALIK BELGELERİ Kurslarına KAYITLAR BAŞLADI.**

*Ara teknik elemanların, ekonomik koşullarda, bilgi, beceri ve iş*

*alışkanlıklarına ulaşmasını sağlamayı hedefleyen uygulamalı kurslar; 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu, 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu ve 6235 sayılı TMMOB Kanunu uyarınca **İZMIRGAZ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI İZMİR İL MÜDÜRLÜĞÜ ve TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI'NCA** gerçekleştirilen protokol kapsamında 19 Aralık 2005 tarihinde başlayacaktır.*

*Kurs kayıtları Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde yapılacaktır. Eğitim programları, başvuruda öncelik sırası dikkate alınarak düzenlenecektir.*

	Teori	Uygulama	Toplam Ders Saati	Katılım Bedeli
<b>Polietilen Boru Kaynakçılık Kursu</b>	: 5	5	10	75.00 YTL.
<b>Çelik Boru Kaynakçılık Kursu</b>	: 10	50	60	300.00 YTL.
<b>Doğal Gaz ve Sıhhi Tesisatçılık Kursu</b>	: 30	30	60	300.00 YTL.

### **Başvuru Sırasında Verilmesi Gerekenler:**

2 Adet 4X6 cm fotoğraf, 1 adet Nüfus Cüzdanı örneği ya da fotokopisi, öğrenim belgesi aslı ve fotokopisi (*En az ilkokul mezunu olmak*), Kurs ücretinin Oda'nın banka hesabına yatırıldığına dair dekont.

**Banka Hesap No:** İş Bankası Yeni Liman Şubesi 3427 272378

Başvuru ve katılım koşulları ile eğitim programları hakkında ayrıntılı bilgi için;

Adres: TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi

Anadolu Cd. No: 40 K: M2 Bayraklı İZMİR

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

Tel: 0.232 444 8 666 / 131-150-152 no'lu telefonlar aranabilir.

# Irak işgalinin yıldönümünde dünya haykırdı; Bush defol!

ABD ve İngiltere'nin başını çektiği Irak işgali üçüncü yılında ülkeyi kana ve acıya boğdu. İç savaş ve bölünme tehdidi içindeki Irak, yanı başımızdaki cehenneme dönüştü. İşgalin yıldönümünde tüm dünya, Amerika'ya, Bush'a ve Blair'e lanet yağdırdı.



18 Mart, ABD güçlerinin Irak'ı işgalinin üçüncü yıldönümü. Amerika ve İngiltere başta olmak üzere Çin'den Avustralya'ya tüm dünyada düzenlenen mitinglerde savaş ve işgalciler lanetlendi. Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu tarafından düzenlenen mitinglerde milyonlarca insan "Defol Bush" dedi. İzmir'de de Küresel BAK'ın düzenlediği miting Gündoğdu Meydanında yapıldı. Yapılan açıklamada "Bush ve Blair, Irak'ı bir toplu mezarlığa çevirmeye devam ediyor. Kaybettikçe saldırganlaşıyorlar. Eğer durdurulmazlarsa durmaya

niyetleri yok." denildi. ABD ordusunun Felluce'de "beyaz fosfor" adı verilen kimyasal silah kullandığının kanıtlandığı, Samarra'da 1500 ABD askeri, savaş helikopterleri ve 200 zırhlı araçla, bir şehrin tüm insanlarıyla yok edilmek istendiği, 100 bine yaklaşan Iraklıların ve 2700 Amerikan askerinin öldüğü belirtilen açıklamada, geçen üç yıl içinde Bush ve Blair'in durmaya niyeti olmadığını görüldüğü, onları durdurabilecek tek gücün ise dünyanın her köşesinde barış isteyen milyonların gücü olduğu vurgulandı. ABD'nin Irak'ta başarısızlığa uğradığı ve bir batağa saplandığı belirtilen Küresel BAK açıklamasında, savaşın kanlı yüzü rakamlarla ifade edildi. Miting "Bush defol", "Onlar bir avuç, biz milyonlarız, bu savaşı durduracağız", "Bush, Blair ve diğerlerini yargılayacağız", "Barış hemen şimdi" sloganlarıyla devam etti.

## 4- 7 Mayıs Avrupa Sosyal Forumuna Doğru Başka Bir Dünya Mümkün!

"Başka bir dünya mümkün" diyenlerin ulusal ve uluslararası platformu "Sosyal Forumlar", Dünya, Avrupa ve ülkeler bazında çalışmalarını sürdürüyor. Bir yandan Kasım ayında Türkiye Sosyal Forumu toplantısının hazırlık çalışmaları sürerken, diğer yandan 4- 7 Mayıs tarihlerinde Atina'da yapılacak olan Avrupa Sosyal forumu için Türkiye hazırlıkları devam ediyor. Atina'da 400'den fazla toplantı yapılacak. Bu toplantılar 17 tema çerçevesinde örgütlenecek. Bugüne kadar Türkiye'den de onlarca kurum Avrupa Sosyal Forumuna (ASF) seminer önerdi.

İzmir de yapılacak olan Türkiye Sosyal Forumu 4. Hazırlık Toplantısı ise 25 Mart Cumartesi günü 11.00 - 18.00 saatleri arasında Şubemizin Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilecek. Toplantıya İzmir ve çevre illerde bulunan sosyal hareket, sendika, meslek odası, demokratik kitle örgütü ve platform temsilcileri katılacak. Toplantı gündeminde Avrupa Sosyal Forumu katılım ve hazırlıkları da yer alıyor.

Türkiye ve Avrupa Sosyal Forumunun hazırlık toplantısı Tepekule'de yapıldı.

Odamız, TMMOB bünyesinde sosyal forum toplantılarına Ankara ve İstanbul'da ev sahipliği yaptı. TMMOB'nin aktif katılımcısı olduğu Sosyal Forumun



Ankara'daki 3. hazırlık toplantısında KESK Başkanı İsmail Hakkı Tombul'un konuşması sosyal forumun amacını özetlemektedir;

"Başka bir Türkiye, başka bir dünya için bir araya geldik. Türkiye Sosyal Forumu'nu bu yıl Kasım ayında İstanbul'da yapacağız. Kapitalist küreselleşmeye karşı bir araya geldik. Faklı çizgilerden geliyoruz. Ama dünyanın artık yaşanamaz hale getirilmesine karşı yürüttüğümüz mücadele ortak. Biz emek hareketi olarak neo-liberalizme karşı birçok faaliyet yürütüyoruz. Emek hareketinin, küreselleşmenin sonuçlarına karşı yürüttüğü mücadele önemlidir. Çeşitli konfederasyonların yürüttüğü mücadele ortada. Kapitalist küreselleşmenin sonuçları kaçınılmaz değil. Bizim buna karşı yürüttüğümüz fiktörel ve pratik mücadele bir fark yaratacak. Ama bu yalnızca emek örgütlerinin çabasıyla da gerçekleşemez. Başka bir Türkiye ve başka bir dünya mücadelesi ezilen tüm kesimlere yayılırsa başarılı olabilir."

# Meslekte 75 yılını doldurmuş bir makina mühendisi; Mehmet Talu



Selin Şengün

94 yıla sığdırılmış uzun bir ömür 1188 sicil numaralı üyemiz **Mehmet Talu**.

Mehmet Bey Yugoslavya'nın Bosna eyaletinin Tuzla şehrinde 10 Mart 1912 tarihinde doğmuş. Ailesi Osmanlı döneminde Bosna'da yaşamaktayken Osmanlılar **Prizren**'den çekilince Tuzla'ya taşınmış ve **Prizre**'den getirdikleri kendi deyimiyle Osmanlı tabiiyetini sürdürmüşler.

O dönemlerde Bosna Avusturya yönetimindeyken kimse onların Osmanlı tabiiyetlerinden dolayı bir problem çıkarmamış, huzur içinde yaşamlarına devam etmişler. 1928'de Dünyanın ilk iktisadi krizi tüm Avrupa'ya yayılınca Osmanlı tabiiyetleri sorun olmaya başlamış. Türk tabiiyetinden olmaları nedeniyle kendisi gibi makina mühendisi olan ağabeyi iş bulamamış, ikinci ağabeyi ve amcasının oğlu mobilya fabrikasından işten çıkarılmış. Bu dönemde kendilerinden Yugoslavya tabiiyetine geçmeleri istenmiş fakat tüm bu zorlamalara karşın onlar Osmanlı tabiiyetinden vazgeçmek yerine Türkiye'ye göç ederek doğduğu toprakları terk etmeyi yeğlemişler.

Mehmet Talu'nun anlattıklarını sizlerle paylaşmadan önce kendisiyle yaşadığım ilk diyalogumu aktarmak istiyorum.

Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezine taşınmamızın birinci yılını geride bırakmıştık. Mehmet Bey Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin taşıdığı yeni binayı duymuş ve bizzat

üyeleri olduğu kurumun binasını gezmek için Narlıdere Sosyal Tesislerinden otobüse binip buraya kadar gelip bizleri ziyaret etmek istemiş. Gurur duyduğunu belirttiği binamızı birlikte gezdik, sohbetimizden sonra kendisine Şube bültenimizde bir röportajını yayınlamak istediğimizi belirttim. Uygun olduğu bir zamanda tekrar görüşmek niyetiyle ayrıldık.

Görüşmemiz sekiz ay sonrasında Mehmet Bey beni telefonla aradı ve röportaj yapabileceğimizi söyledi. Röportaj yapmak üzere sözleştiğimiz saatte kendisini ziyaret ettim.

Beni kendi odasında ağırladı. Bir saat boyunca çok keyifli sohbet ettik. Geçirmiş olduğu sıkıntılı günler nedeniyle beni ancak sekiz ay sonra arayabildiğini anlattı. Bu süre boyunca üçüncü eşini rahatsızlığı sebebiyle kaybetmiş. Hem bültenimiz için hem de ikinci hayat arkadaşının kızının eşi Hulki Cevizoğlu'nun da kendisinden hatıra olarak kalmasını istediği biyografisini çalışmış. Daktilo ile yazılmış el emeği göz nuru, okumaya doyamadığımız coşku dolu bir yaşam...

Bu yazıda Mehmet Bey aşklarına, yurt dışı seyahatlerine, gençlik yıllarına, Atatürk'le yaşadığı hatıralara daha nelere değinmiş.

Bana verdiği 4 sayfalık özgeçmişe şöyle bir göz attıktan sonra röportajımıza başladık. Anlattıkları elimdeki sayfayla aynı sözcüklerle bire bir ilerliyordu. Şimdi yazdıklarını okuyorum da sanki tüm sözcükler Mehmet Beyin mimikleriyle konuşuyor.

**Kendisine soruyorum "Yıllardır ailenizin oturduğu topraklardan Türkiye'ye neden göç etmeye nasıl karar verdiniz, İzmir'e yol aldınız?"**

Cevabı çok net "çünkü biz Türküz" O dönemler Bosna Avusturya yönetimindeydi ve kimse bizim Osmanlı tabiiyetimizden dolayı bir problem çıkarmıyor, huzur içinde yaşayabiliyorduk. Bizden seçmemizi istediler biz de Türklüğümüzü seçtik.

İzmir'e geldiklerinde yaşadıkları süreci ben daha sormadan anlatmaya devam ediyor...

"İzmir'e geldiğimizde hiç birimiz tek bir

**Yaşamı, müziği, dans etmeyi çok seven, 91 yaşına kadar araba kullanan, sigara içmeyen ve hala çevresine moral ve yaşama sevinci saçan üyemiz Mehmet Talu'yu tanımaktan ve sizlere tanıtmaktan mutluluk duyuyoruz.**

Türkçe kelime bile bilmiyorduk. Sanki dünyaya yeni gelmiş bir bebek gibiydik. Almanca dilim sayesinde İzmir'de kurulmakta olan Ericsson telefon şirketinde işe başladım. Askerlikten sonra Belçika şirketi olan sular idaresine girdim. Belçikalı müdürümüz iletişimini Fransızca kurması nedeniyle ben de Fransızca öğrendim. Eylül 1938 de Ankara'da Devlet Demir Yollarında çalıştım ama yabancı menşeli bir şirket anlayışından sonra memuriyet hayatı beni tatmin etmedi. 1943 yılında istifa ederek ertesi gün Ankara Etimesgut Türk Hava Kurumu Uçak Fabrikasında konstrüksiyon mühendisi olarak işe başladım ve büyük bir aşkla sekiz sene çalıştım. Uçak imalat mevzu kaldırılınca ne yazık ki büyük bir aşkla yaptığım işten ayrılmak durumunda kaldım. Daha sonra 25 sene serbest mühendis müteahhit olarak kendi firmamda çalıştım.

Uçak fabrikasında çalışmaya başlayınca kadar hep masa mühendisliği yaptım, mesleğimle ilgili çalışma fırsatım olmadı. Uçak fabrikasında etüt bürosunda 14 Türk bir de Polonyalı mühendis olarak çalıştık. Çeşitli tasarımlar yaparak bunları emrimizde olan atölyede adım adım tatbik ederek uçak meydana getiriyor ve bunları uçuruyorduk. Sonra uçuş neticesinden aldığımız donelerle uçağı takviye ederek seri imalat atölyesine teslim ediyorduk. Sürekli tüm teknik personel toplantı yapıyor ve sonuçlara ilişkin brifingler veriyorduk.

Türk mühendis arkadaşların kimisi Fransa'dan, kimisi Almanya'dan, kimisi İngiltere veya Amerika'dan mezun olduğu için herkes bildiği dil ile konuşuyordu. Polonyalılar ise tüm bu dilleri bildikleri için herkese bildiği dille hitap edebiliyordu. Baktım ki bu noktada bir de İngilizce bilirim iletişimim daha kolay olacaktı. Bu sebep British Consile devam ederek mükemmel İngilizce öğrendim. Boşnakça beş Slav dilinden birisi olduğu için çok kısa bir zamanda Polonya dilini öğrenerek konuşmaya başladım.



Mehmet Talu'nun arşivinden Ankara Etimesgut Türk Hava Kurumu Uçak Fabrikası

Tam manası ile mühendislik mesleğim, işte bu fabrikada sekiz sene büyük aşkla devam etti.

Meslek yaşamı hakkındaki sözlerini bir soruyla bölüyorum;

**“Yugoslavya'dan geldiğinizde iki dil bildiğinizi söylediniz ama, çalışma yaşamı boyunca görüyorum ki iki dilinize Türkçe dahil üç dil daha eklemiştiniz. Yeni kuşaklara dil öğrenimi konusunda tavsiyeleriniz nelerdir”**

Aslında beklediğim cevap çok farklıydı. Ama Mehmet Bey öyle bir cevap verdi ki beni çok farklı bir noktaya çekti;

“Tabi ki dil çok kıymetlidir. Ancak ben dilimize yabancı kelime karıştırılmasına çok üzülüyorum. Niye dilimize bir sürü yabancı kelime giriyor? Dilimize neden sahip çıkmıyoruz? Herkes diline sahip çıkıyor, biz bu konuda biraz daha milliyetçi olmalıyız. Yeni neslin diline sahip çıkması gerekiyor” dedi.

Tam beş dil bilen bir kişinin ana diline bu denli sahip çıkmak adına sarf ettiği tüm sözler öylesine söylenmiş cümleler olmasa gerek...

Mehmet Beyle sohbeteye doyum olmuyor. O kadar kibar bir beyefendi ki, haz duyuyor insan onunla konuşurken. Kendimi alamadığım gülümsemeye **“Kendinizi nasıl ifade**

**edersiniz?”** diye soruyorum yüzüne bakarken hayran kalmışlığımla.

“Hayat ve yaşayışı seven, çok okuyan, batı müziği ve pop müziği seven alaturka müziği ile büyümediğim için alaturka müziğinden ancak halk müziğini seven ve anlayan bir kimseyim. Bosna halk müziği ile kulakları dolgun, hala hayat dolu, mesleğini, okumayı ve müziği seven, sigara içmeyen, gençliğimde İzmir'de tüm dansları (başta vals, tango, step, ça ça, samba, rumba, marimba) profesyonel derecede bilen, hayatını çok rahat yaşayan, bu yüzden yaşıma göre hala faal olan biriyim.

Bu yılbaşında, makina mühendisliği mesleğimde yetmiş beşinci yılını dolduran tek makina mühendisiyim ve benim sözlerimi okuyan herkese Allah'tan benim kadar uzun ömürler diliyorum” sözleriyle hoş sohbetimiz sona eriyor.

Beni aracıma kadar uğurlarken Mehmet Beyle ayak üstü sohbetimize devam ediyoruz.

91 yaşına kadar araç kullanmaya devam ettiğini söylüyor. Mercedes marka arabasını çocuklarının, babalarının artık reflekslerinin zayıflaması ihtimalini düşünmeleriyle son verdiğini söylüyor. Beni yolda giderken araçlara makas atmamam konusunda sıkı sıkıya uyararak uğurluyor.

# Tepekule Kongre Merkezinde ilk etkinlik “Yaşamın İçinde / Dışında Kadın”



Asuman Memen

**Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar gününü düzenlediği bir etkinlikle kutladı. XXII. Dönem Komisyon Başkanı Serra Özer'in yönettiği etkinlikte, Şube Başkanı Mehmet Özsakarya ve Uçan Süpürge Genel Koordinatörü Halime Güner'in konuşmaları, kısa film gösterisi ve Grup Günberi dinletisi yer aldı. Etkinlik üyelerimizden ve İzmirliilerden ilgi gördü.**

Günümüzde gerek dünyada gerekse ülkemizde kadınlar, yaşadıkları sorunları artık daha yüksek sesle dile getirmeye başladılar. Bu alanda yapılan her çalışma ayrı bir önem taşıyor. Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu da iki yıldır olduğu gibi bu yılda 8 Martil **“Yaşamın İçinde/ Dışında Kadın”** konulu bir etkinlikle kutladı. **“Dikkat burada emek var”** yazılı magnetlerin (metale yapışan mıknatıslı çıkartma) dağıtıldığı etkinliğin bir önemli özelliği de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin büyük salonunda yapılan ilk etkinlik olmasıydı. Etkinliğe katılan tüm üyelerimiz, konuklar, yönetim kurulu üyeleri ve tüm Şube çalışanları **Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde** yapılan ilk etkinliğin heyecanını birlikte yaşadılar. Böylece 8 Mart Odamız için tarihi bir gün olarak kayda geçerken, salonun iç düzenlemesinden, akustiğine, organizasyondaki akıştan sahne tasarımına kadar hem mekan hem de etkinlik katılımcılardan büyük övgü aldı. Etkinliği Kadın Mühendisler Komisyonu XXII. Dönem Başkanı ve Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Serra Özer** yönetti. Kadın Mühendisler Komisyonunun kuruluşu ve çalışmaları hakkında bilgi veren Özer, kadın üyelerimizi Oda ve komisyon çalışmalarına katılmaya davet etti. Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise Kongre

Merkezinde düzenlenen ilk etkinliğin heyecanını yaşadığını belirterek başladığı konuşmasında Tepekule'nin yapımına emek veren ve katkıda bulunanlara teşekkür etti. Tepekule'nin ilk etkinliğinin 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Gününde gerçekleşmesinden mutluluk duyduğunu belirten Özsakarya **“Yaşamın içinde kadın”** konulu konuşmasında özetle şunları söyledi;



**“Yaşamın içinde olmak”**; öncelikle ekonomik, sosyal, toplumsal ve siyasal alanlarda üretmekle ve üretilenin yaşamda değerini bulmasıyla mümkündür. Bildiğiniz gibi üretim kavramının en çok kullanıldığı alan

ekonomidir. Öyleyse “yaşamın içinde olmak” için ekonomik bir değer üretmek ve ürettiğimizin ekonomik bir karşılığı olması önem taşımaktadır. Yaşamın içinde her kadının, emek veren ve üreten olduğunu görüyorum. Ancak bu üretim yaşamda karşılığını ve değerini buluyor mu diye sormak gerekiyor?

Bizler İzmir’de göreceli olarak şanslı bir coğrafyada, şanslı bir kesimi temsil ediyoruz. Evimizde eşimiz bizimle birlikte karar süreçlerine katılıyor olabilir. Kızlarımız

okuyor, üniversiteye gidiyor, çocuklarımız kız ve erkek arkadaşlarıyla rahatça görüşüyor, toplumsal yaşamda yer alıyor olabilirler. Ancak ülkemizde bu koşullarda yaşayabilen kadın ve erkek sayısı ne yazık ki küçük bir azınlığı oluşturmaktadır.

Rakamlarla anlatmak gerekirse, bu salonda bulunan üniversite mezunu, çalışan bir kadın, ülkemizdeki 35 milyon kadın içinde 2003 yılı DİE verilerine göre yalnızca 711.000 kişiden biridir. Bu da toplam kadın nüfusumuza oranladığımızda yalnızca % 2'lik bir kesimi ifade etmektedir.

Yine **DİE 2000** yılı verilerine göre ülkemizde mimar, mühendis ve benzeri teknik alanda çalışan kadın sayısı 64.891'dir. Bu alanda çalışan erkek nüfusumuz ise 386.379 dur. Bu durumda oran daha da düşmekte ve bu salonda bulunan makina mühendisi bir kadının, ülkemizdeki %0.1'lik (binde birlik) bir kesimin mensubu olduğu ortaya çıkmaktadır. Oysa bu alan üretimin tam da merkezinde yer alır. Okuma yazma bilmeyen kadın sayımız ise yine 2000 yılı DİE verilerine göre 4 milyon 625 bin olup % 13.2'lik bir oranı oluşturmaktadır. Yani üniversite mezunu her iki kadına karşılık okuma yazma bile bilmeyen 13 kadın vardır. Bu sayının günümüzde 8 milyonu bulunduğu ve oranın da ikiye katlandığı ifade edilmektedir.

Tekrar üretime ve iş yaşamına dönecek olursak; Ülkemizde tüm eğitim gruplarından kadınların iş gücüne katılım oranı 1990 yılında % 36 iken 2005 yılında bu oran % 24'e gerilemiştir. Yani geçtiğimiz 15 yılda ülkemizde çalışan kadınların sayısı yüzde 12 oranında azalmıştır. (Bu rakam Türkiye İşverenler Sendikaları Konfederasyonunun 10-11 Şubat 2006 tarihinde düzenlediği Kadın İstihdamı Zirvesinde açıklanmıştır.) Tahminlere göre ise çalışan kadınların % 70'e yakını kayıt dışı olarak çalışmaktadır.

Kadının yaşamın içinde olabilmesi için öncelikle kendi haklarının farkına varabileceği bir eğitim düzeyine ulaşması gereklidir. Sonra da başta ekonomi olmak üzere



yaşamın toplumsal, sosyal, siyasal her alanında üretime katılması, ürettiğinin ekonomik ve toplumsal bulması gerekir. Oysa bugün Meclisimizde kadınların oranı % 4'lere düşmüş, bürokrasi yönetiminde yok denecek kadar az sayıda kadın yer almakta, iş yaşamında kayıt dışı ucuz emek olarak görülmekte, sendikalarda, derneklerde, odalarda ise yönetime katılımı bindelerle ifade edilmektedir. **Bu tablo karşısında ülkemizde kadınlar "yaşamın içindedirler" diyebilir miyiz?**

Şubemize kayıtlı 7 bine yakın üyemizden **554'ünü** kadınlar oluşturmaktadır. Kadın üyelerimizin Şube Yönetim Kurullarında, komisyonlarda aktif görev ve sorumluluk almalarına ortam yaratmak, bu konuda özendirici ve teşvik edici olmayı ortak sorumluluğumuz olarak kabul ediyoruz. Şubemizde altı dönemdir kadın yönetim kurulu üyelerimizin sayısı 3'ün altına düşmemiştir. Yine kadın üyelerimizin öneri ve çalışmalarını iki dönem önce Kadın Mühendisler Komisyonu kurulmuştur. Komisyonumuz öncelikle teknik alanda çalışan kadınların sorunlarını ele alan, dile getiren, bu sorunlara çözüm önerileri oluşturmaya yönelik çalışmalarını sürdürürken bugün bizleri bir araya getiren bu ve benzeri etkinliklerle de kadın sorunlarına dikkat çekmeyi bir aydın sorumluluğu olarak görmekteyiz.

Bu çalışmalarımızla, "**Ülkemizdeki**

**kadın sorununun çözümüne yönelik mücadeleyi kim yapacak**" sorusuna yanıt vermeye çalıştığımızı söyleyebilirim. Kadınlar elbette, sorunu yaşayan asıl kesim olarak kendi haklı mücadelelerini verecektir. Ancak bu mücadelenin her platformda sözcüsü, kadının insan haklarının farkında olan ve bu haklardan yararlanma şansını elde etmiş **insanlar** yapacaktır. Kadın ve erkek tüm insanlar bu mücadeleye omuz vermek zorundadır. "



Etkinliğe "**Biz öteki miyiz?**" konulu konuşmasıyla katılan Uçan Süpürge Genel Koordinatörü **Halime Güner**, konuşmasının

başında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi gibi büyük bir projeyi yaşama geçirdiği için Odamıza teşekkür etti ve bu büyük çabayı alkışladı. Halime Güner, konuşması öncesinde Uçan Süpürge projelerinden geleneksel ailelerde "Kız çocuk- erkek çocuk" tercihini konu alan kısa bir belgesel gösterdi. Belgeselin ardından konuklarla interaktif söyleşi için salona inen Güner özetle şunları söyledi;

"Uçan Süpürge olarak Türkiye'nin hemen her bölgesine gittik. Özellikle yerel yöneticilerle, kadın örgütleriyle iletişime geçtik. Gittiğimiz her yerde belediye başkanlarına yasa gereği yapmaları gereken kadın sığınma evleri projelerini sorduk.



Aldığımız yanıt, “yasa, belediyeler kadın sığınma evleri açar diyor; açmak zorundadır demiyor ki” oldu. Bu küçük örnekten görüleceği üzere marifet yasa çıkarmak değil, işler ve işlevsel yasalar çıkarmaktır. Kadın haklarının gelişmesi doğrultusunda son dönemde birçok yasa çıkarılmış olsa da henüz yaşamda kadın lehine dönüştürücü olma refleksi kazanmamıştır. Türkiye’de 313 kadın örgütüne ulaştık ve gördük ki, bu örgütlerin 292’si “yardım sevenler derneği” olarak örgütlenmiştir. Neden bu yolu seçtiklerini araştırdığımızda genellikle kadınların muhatap oldukları mülki amirlere kendilerini ifade etme sıkıntısı yaşadıklarından böylesi bir sonucun ortaya çıktığını gördük.

Biz aslında “öteki” değiliz. Siz “ötekisiniz” diyenlerin karnesini ortaya döküyoruz. Kadınlar yaşamın her anında ve her alanında sürekli olarak, özgüven yitimine neden olan maddi veya manevi saldırıya uğramaktadırlar. Eşiniz araba kullanırken, önde yavaş giden araç için **“mutlaka bir kadın kullanıyordur”** dediği zaman, **“falancada çok güzel durmuş ama beyaz sana yakışmıyor”** dediği zaman, **“filanca kadar lezzetli yemek yapamıyorsun”** dediği zaman özümüzze saldırı söz konusudur. Bu çok küçük örneklerden büyük ve yaşamsal örneklerle kadar uzayan

zincir içinde toplum, kadına sürekli bir özgüven kopuşu yaşatmaktadır. Çocukluğumuzda “sen yapamazsın, bu erkek işi” denerek kaç isteğimizden, kaç özlemimizden ayrı düşürülmedik mi? “O yapar, çünkü o erkek” diyerek büyütülmedik mi? Ülkemizde kadınların yaşadığı sorunlarda, mutsuzluklarda erkeklerin payı vardır.

1980 öncesi, gençlik hareketleri içinde kadın- erkek birlikte yer aldığımız günlerde **“kadın haklarından” söz ettiğimizde, “Siz mücadeleyi bölüyorsunuz. Ne demek kadın hakları, yalnızca insan hakları vardır”** diyorlardı. Ne zaman ki 1980 darbesi ile tüm sendikalar, partiler, dernekler elimizden alınıp kapatıldı, o zaman özel alanın **“politik”** olduğunu ve o alanın her anlamda konuşulup tartışılması gerektiğini gördük. Kadın **“ben hayatı eşit paylaşmak istiyorum”** dediği anda sıkıntı başlıyor.”

Konuşmasının bu noktasında salona bir soru yönelten **Halime Güner** şöyle dedi; “Akşam evde otururken yan daireden acı kadın çığlıkları ve ciddi bir kavga gürültüsü duyduk. Bu durumda ne yaparsınız?” Salondan 10’a yakın yanıt alan **Güner**, “bu durumda 1999 yılında yürürlüğe giren 4320 sayılı yasa gereği en yakın karakola bilgi verilmesi gerekir. Yine bu yasaya dayanarak polisin adını

olarak güvenlik teşkilatını olaya müdahale etmeye zorlayabilirsiniz.” Ancak ülkemizde “karı- kocanın arasına girilmez” ya da “koca döver de sever de” anlayışı hakim olduğu için genelde hem toplum hem de şiddet gören kadınların seslerini çıkaramamakta ve haklarını arayamamakta dedi. Güner, bunun da şiddetin sürmesine neden olduğunu ifade etti. Aile içi şiddetin yalnızca eğitimsiz kesimde değil yüksek öğrenim görmüş kesimde de oldukça yaygın olduğunu belirten Halime Güner, bu noktada kadınlar arası dayanışmanın gücünün önem taşıdığını vurguladı.”

Halime Güner’in sunumu boyunca salondaki konuklar söz alarak ifade edilen görüşlere ve kadın sorunlarına ilişkin düşüncelerini dile getirdiler. Söyleşiye kadın erkek konukların aktif katılımını sağlayan Halime Güner’in sunumu alkışlandı.

Konuşmaların ardından sahne alan **Grup Günberi**, anonim türkülerin yanı sıra kendi şarkılarını da başarıyla yorumladı. Grubun dinletisi izleyicilerden büyük beğeni ve alkış topladı. Geceye katılan üyelerimiz ve konuklar, dağıtılan anketlere önümüzdeki yıl yapılacak etkinliklerin içeriğine ilişkin önerilerini yazdılar. Kadın Mühendisler Komisyonumuz yıl içinde de çeşitli etkinlikler düzenleyerek çalışmalarını sürdürmeyi planlamaktadır.



Gecede, Grup Günberi’ye ve Kadın Mühendisler Komisyonuna çiçeklerle teşekkür edildi.

# Dünyada “Latin Rüzgarı” esiyor!...



Devrim Cem Erturan

21. yy'ın yeni sömürü düzeni sayılan 'küreselleşme'yi kalkınma için tek ve en iyi çözüm görenlerin ve yıllar boyunca savunanların, bu sistemin, sadece zengini daha zengin yaptığının, alt gelir gruplarını, kültürü, sosyal adaleti, çevreyi hiçe saydığının ve tek hedefinin sadece “kar” etmek olduğunun '**diğerlerince**' fark edilmesiyle, işleri artık kolay değil...

Çünkü, başka çözümlerin ve başka bir dünyanın varlığı, **Latin Amerika'da**, romantik bir söylemin ötesine geçerek, yeniden filizlenmeye ve somutlaşmaya başlamıştır.

Kıtanın geleneksel, direnişçi ruhu bu defa dalga dalga yayılıyor.. Bölgenin 500 yıldan fazla devam eden sömürgeleştirilme politikalarına ve işbirlikçi iktidarlara 'artık yeter' diyen halkların yolsuzluklara, kaynakların peşkeş çekilmesine, yoksulluğa, eşitsizliğe, işsizliğe karşı **direnişi** giderek büyüyor...

Kıtadaki **anti-emperyalist hareketin gücü**, Kolombiya'nın ormanlarındaki gerillalarda, Caracus'un kent varoşlarındaki Bolivyalı gruplarda, Küba'daki sokak gösterilerinde, Brezilya'nın tarım arazilerini işgal eden topraksızlarda, Boliviya'daki koka çiftçilerinde, Peru ve Arjantin'in işsiz kent yoksullarında; sözün kısası küresel kapitalizm ve neo-liberal politikalar tarafından yoksullaştırılan, yoksunlaştırılan, yerlerinden kovulan, dışlanan ve sömürülen örgütlü kesimlerdedir...

Latin Amerika'daki nesnel durum toplumsal bir dönüşüm için '**olgunlaşmıştır**'...

Yakın geçmişte sayısız başkan resmi görev süreleri sona ermeden, kitlesel hareketlenmelerle devrildiler: Venezüella'da Perez, Arjantin'de De la Rúa, Brezilya'da Collar, Ekvator'da Mahaud ve Buccaran ve

Peru'da Fujimori.

Latin Amerika'da sosyo-politik eylem ve hareketlerin yükselişi, bu yükselişle iktidar yavaş yavaş ama 'demokratik' yollarla ele geçiren **liderler**, bütün dünyanın ilgisini çekiyor...

Venezüella'daki 1998 seçimlerini kazanan Başkan Hugo Chavez, kendi tarifıyla “21. yy sosyalizmi”ni gerçekleştiriyor. İşte “Bolivar Devrimi”nden birkaç rakam: 150 bin topraksız aileye toprak, 100 bin sağlık ocağı ve **her yurttaşına ücretsiz ilaç**, 1 milyon kişiyi kapsayan okuma-yazma seferberliği ve 2004 itibarıyla kamusal harcamalara sarf edilen 3.4 milyon dolar. Arjantin'e, Boliviya'ya, Küba'ya verilen destek de cabası...

Latin rüzgarı, Boliviya'daki son başkanlık seçimlerini Sosyalizme Doğru Hareket'in (MAS) lideri Kızılberli **Evo Morales**'in kazanmasıyla daha da hızlandı. Morales, gücünü tümüyle kendisine %50'nin üzerinde oy veren “yerli halk” tan alıyor.

Fidel, Chavez ve Morales üçlüsü AB, Rusya, Çin vb. bir güce dayanmadan, kendi ulusal dinamiklerini, kaynaklarını bölge ya da kıta ülkelerinin dinamikleriyle birleştirerek ama dar bölge milliyetçiliğinin dar kalıplarına da mahkum olmadan, 21. yy'da hem kendilerine hem de küreselleşmeden dolayı aşırı yoksullaşan 3. dünyaya model oluyorlar...

Arjantin'de, Brezilya'da ve Uruguay'da da sol iktidarlar bulunuyor. Şili'de son seçimleri “sosyalist” kadın aday **Michelle Bachelet** kazandı ve ülkenin ilk kadın devlet başkanı oldu. Bachelet, faşist Pinochet'nin öldürerek yerine geçtiği, seçilmiş sosyalist lider Salvador Allende'nin partisinde çalışıyor. Peru ve Nikaragua da aynı yolda ilerliyor.

Şurası çok açık ki, Latin Amerika ve dünyadaki güçlerin karşılıklı ilişkisi yavaş yavaş ve değiştirilemez bir şekilde emperyalizm aleyhine kaymaktadır: Irak saldırısı ve işgaline eşlik eden zafer nutuklarının ardından, şimdi büyüyen bir sömürgecilik karşıtı halk direnişini, ABD'nin artan asker kayıplarını ve kendi kalbinde dahi yükselen hoşnutsuzluğu işitiyoruz...

**Halk hareketleri**, geri çekilmeler, kayıplar ve zaferlerle ilerlerken; ABD emperyalizmi de askeri darbelere, katliamlara ve popüler liderleri 'ayartmaya' hazırlanıyor. Büyük mücadelelere karşı şiddetli baskıların yanı sıra medyanın manipülasyonları da kullanılıyor... Sonunda; örgütlenmeleriyle, bilinç ve cesaretleriyle onlar kazanacak... Sadece özgürlük ve eşitlik davalarında haklı oldukları için değil, **mücadele etmeye cesaretleri olduğu için!**...

# Medeniyetler çatışır mı?



Yrd. Doç. Dr.  
Nalan Yetim  
Mersin Üniversitesi  
Sosyoloji Bölümü

Günümüzde bir taraftan dünyanın küresel bir köy haline dönüşmesi kutsanmakta, ortak ve evrensel değerlerde buluşmak yüceltilmekte; diğer taraftan ise medeniyetlerin birbirlerinden oldukça farklı olduğu ve potansiyel olarak birbirleriyle çatışabilecekleri gibi bir iddia kabul görmektedir. Elbette ki bu durum, çoğumuz için bir çelişki olarak algılanabilir. Ancak küreselleşmenin yalnızca farklılıkları ortadan kaldıran, toplumları homojenleştiren yönünün değil aynı zamanda, farklılıkları tetikleyen ve açığa çıkaran yönünün de hatırlanması gerekir. Son dönemde karikatür krizi etrafında farklı kesimler tarafından kabul gören medeniyetler çatışması kavramına temkinli yaklaşmak gerekir. Bu kavramın tercih edilmesi ve dillendirilmesi medeniyetler düzeyindeki farklılığın, tarihsel birikimden kaynaklanan bir zenginlik değil, bir çatışma unsuru olarak görülmesine neden olur.

Modern dünyada mücadelenin varacağı son aşama olarak medeniyetler arasında gerçekleşecek bir çatışmayı görmek, her şeyden önce olası çatışmaların niteliğini ekonomik ya da siyasi olarak değil, kültürel kaynaklı olarak düşünmeye yol açar. Böyle bir düşünce bizi, toplumlar arasında gerçekleştirilen birinci, ikinci, üçüncü dünya, ya da az gelişmiş, gelişmiş gibi siyasi ve ekonomik içerikli sınıflamalar yerine kültürel ilişkili ayırmaştırmalara götürür. **Huntington, "medeniyetler çatışması tezi"** ile toplumlar arasında medeniyet temelli ayrımların esas olduğunu belirtmiş ve Batı ve Batı dışı toplumlar arasındaki diyalogların bu

çerçevede gerçekleşeceğini iddia etmiştir. Ayrıca medeniyetler çatışması tezini kabul etmek, Batı dışındaki diğer medeniyetlerin modernleşebileceklerini ama hiçbir zaman Batılılaşamayacaklarını da kabul etmek anlamına gelmektedir. Batılı olmayan medeniyetlerin, modernleşmek adına teknoloji, silah, donanım elde etme çabasına girecekleri ama Batılılaşamayacakları için çatışmanın kaçınılmaz olacağı öngörülmektedir. Bu nedenle medeniyetler çatışması tezi gerçekte Batı'ya yönelik bir uyarı niteliği taşımakta ve Batı'nın bundan sonraki adımlarında nelere dikkat etmesi gerektiğine ilişkin ve yine Batı'nın çıkarları doğrultusunda stratejiler belirlemektedir.

Medeniyetler çatışması tezine göre medeniyet kültürel bir varlıktır ve medeniyetler birbirlerinden tarih, dil, kültür, gelenek ve en önemlisi de "din" yoluyla farklılaşmaktadır. Dolayısıyla çatışmanın yaratıcısı olarak din, medeniyetlerin merkezinde durur. Bir medeniyetin mensubu olarak kendini tanımlayan birey, tanrı-insan, birey-grup, vatandaş-devlet, ebeveyn-çocuk ilişkisi gibi birçok alanda diğer medeniyetin mensubu bireylerden farklı düşünür. Böylelikle İslam medeniyetine mensup bir birey Batı'lı gibi düşünemeyecektir. Bunun yanı sıra medeniyet, Batı ve Arap medeniyetlerinde olduğu gibi çeşitli ulus-devletlerden oluşabilmekte ya da Japon medeniyetinde olduğu gibi tek bir devleti içermektedir.

**Batı medeniyeti, Avrupa ve Kuzey Amerika'yı içermekte, İslam ise Arap, Türk, Malezya gibi gibi alt kültürlerden oluşmaktadır.**

Huntington'ın tezinden de anlaşılacağı üzere İslam, farklı ulus devletleri içeren bir üst kimlik olarak tanımlanmaktadır. Ayrıca medeniyetlerin saflaşmasını arttıran bir takım olaylar da günümüzde sıklıkla yaşanmaktadır. Örneğin soğuk savaş sonrasında İran körfezi, Kafkasya ve Bosna'da yaşananlar, akraba ülke sendromu olarak adlandırılan bir yol izleyerek, kültürel açıdan birbirlerine yakın olan ülkelerin ittifaklarıyla sonuçlanmış ve medeniyet saflaşmalarına zemin hazırlamıştır.

Huntington'a göre Batı bugün diğer medeniyetler karşısında gücünün zirvesindedir. Üstelik ideolojik olarak rakibi

olan Sovyetler Birliği'nin haritadan silinmesi bu gücünü daha da artırmaktadır. Batı, hakimiyetini sürdürmek için uluslararası kuruluşları, askeri gücü ve ekonomik kaynakları kullanmaktadır. Diğer yandan Batı, bireycilik, liberalizm, demokrasi, insan hakları, eşitlik, hürriyet, serbest piyasa gibi fikirleri evrensel bir medeniyet adına yaygınlaştırmaya çalışmakta fakat bu kültür yönelimli kodlar **İslam, Konfüçyus, Hindu, Budist kültürlerde** beklenen sonucu yaratmamaktadır. Hatta insan hakları emperyalizmi olarak değerlendirilmekte ve yerli değerleri harekete geçirerek, dini fundamentalizmi desteklemektedir.

Huntington, Batı dışı toplumları değerlendirirken Türkiye'yi ayrıca ele almış ve Türkiye'nin **"bölünük ülke"** statüsünde olduğunu belirtmiştir. Yönetici elitleri tarafından Batılı olmaya zorlanan, ancak tarih, kültür ve gelenekleri itibarıyla Batılı olmayan ülkeler bölünüktür ve Türkiye, tarihi olarak en derin biçimde bölünük ülkedir. Türkiye bu değerlendirmede kültürel olarak Batı'nın dışında tanımlanmakta ve müslüman bir orta doğu ülkesi olarak görülmektedir. **Avrupa Birliği'**ne hiç bir zaman üye olamayacak bir ülke olan Türkiye, yönünü ancak Taşkent'e çevirerek ve Yunanistan sınırlarından Çin'e kadar yedi ülkeyi kapsayan Türk medeniyetinin bir

lideri olarak tarih sahnesinde yer alacaktır.

Huntington'ın medeniyetler çatışması tezi Batı ve Batılı olmayan tüm toplumları sadece kültür temelli olarak ayırtırmakta, kültürel ayrımları özellikle de din temelinde mutlaklaştırmakta ve ekonomik, siyasi düzeyde nesnel ölçütleri dışlamaktadır. Gerçekte medeniyetler, sadece kültürel düzeyde değil, ekonomik ve siyasi kurumları geliştirebilme kapasiteleri ile de tanımlanmalıdır. Elbette tarih içinde farklı uygarlıklar her zaman tarih sahnesinde yer almışlar ve zaman zaman da birbirleriyle çatışmışlardır. Ancak medeniyetler arasındaki çatışma mutlak bir ilişki biçimi değildir. Medeniyetler çatışması tezi bu noktada yeni bir çatışma biçimini, dinler arasındaki ayrımlara vurgu yaparak, meşrulaştırmaktadır. Soğuk savaş döneminde hakim olan iki kutuplu dünya anlayışı yerini Batı ve diğerleri olarak yeni iki kutba bırakmaktadır. Ayrıca Batı medeniyetinin bu kutuplaşmada hegomonik aktör olarak rolü devam ettirilme ve Batı'nın gözlükleri ile Batı dışı toplumlara bakmak normalleştirilmektedir.

Son dönem itibarıyla yaşanan karikatür krizi hem Türkiye'de hem de dünyada aslında Huntington'ın tezine uygun olarak yorumlanmaktadır. Örneğin,

düşünce ve ifade özgürlüğü ile yüceltilen Batı değerleri ile Batı dışının 'kutsal'ı karşı karşıya getirilmektedir. Bu karşı karşıya geliş Batı dışı tarafından da içselleştirilmekte, Batı'nın **'öteki'** kavramsallaştırmasına dayanan düşünce tuzağına Batılı olmayan toplumlar da düşmektedir. Dini "kutsal"ları , düşünce özgürlüğü, ifade hakkı gibi değerlerle karşıt bir ilişki içerisinde sunmaya yönelik eylem ve yaklaşımlar, Batının kendi hegemonyasının sürekliliğini güvence altına almaktadır. Böylece Batılı olmayan, insanlarına ifade hakkı ve özerklik sunamayan, kısıtlayıcı ve "geri" medeniyetler üzerinde yaptırımında bulunma, **"zor"** yoluyla düzeltme ya da Batı ile **"uyumlu"laştırma** olasılıkları meşrulaştırılmaktadır.

**Soğuk savaşın siyasi ve ideolojik sınırları, yerini medeniyetler arasındaki "fay kırık"larına bırakmış görünmektedir.** Bu kırıklar kültürün kadife perdesi yerine, bir farklılık çizgisi, hatta kanlı mücadele arenaları olarak resmedilmektedir. Resmin Batı ve İslam medeniyetleri arasındaki kırılmaya dair bölümü ise, 1300 senelik bir geçmişin hesaplaşması olarak sunulmuştur.

Öyle görünüyor ki batı düşüncesi diyalektik gerilim içerisinde biçimlenmektedir. Batı, karşıtı ile antogonizm içerisinde çatışmalı bir doğada ilerlemekte ve gelişmeyi böyle bir zeminde gerçekleştirmektedir. Karşıtlar, antitezler zamanla değişmektedir: 1940'lı yıllarda Sovyetler Birliği, 1980'li yıllarda Japonya ve günümüzde İslam dünyası. Burada değişmez aktörün kendisi, dayandığı tarihi gelişimi ve kendisine göre konum alanın veya almak durumunda bırakılanın **"öteki"** olduğu unutulmamalıdır. Dolayısıyla zihniyet dünyamızın, kavramsallaştırmamızın bu eksenin dışında, dünyanın çoğunluğunu kuşatacak bir düşünsel genişlikte olması, kısır ve kendine çalışan bir döngünün kırılmasına neden olabilecektir.



# Elektronik ve Mekanik Kontrollü Diesel(Ecodiesel) Yakıt Enjeksiyon Sistemleri

Mak. Müh.  
Taner Gökalp  
Delphi Diesel Sistemler

Otomotiv sanayiindeki yoğun yenilikçi dinamiklerin ardında yatan itici güç; sürekli var olan maliyet ve rekabet baskılarının yanı sıra konfor, emniyet ve bireyselleşme bağlamında müşteri taleplerinin artmasıdır. **Çevrenin giderek artan oranda korunması**, hammadde kullanımındaki azalma ve birçok ülkedeki kısıtlayıcı yasalar da önemli birer etken olarak ortaya çıkmaktadır. Modül odaklı yenilikler, elektrik donanımı ve elektronik konusundaki gelişmeler, araç üretiminin ileri motor teknolojileri ile desteklenmesini zorunlu kılmış, yeni malzeme kullanımı ve üretimde ileri teknolojileri hayata geçirmek sektörde gelişmenin ve dünya ile rekabet edebilir ürünler oluşturabilmenin ana unsurları olarak görülmektedir.

**Delphi Diesel Sistemler, ECODIESEL** Elektronik (EUP) ve Mekanik (MUP) kontrollü yakıt enjeksiyon sistemi projesi kendi alanında Türkiye'de ilk kez uygulanan bir ARGE projesi olmasının yanında Delphi bünyesinde geleceğin teknolojilerinin ülkemizde uygulanabilirliği açısından önemli bir iktir..

## Tanım :

Dizel motorlarda kullanılan **yakıt enjeksiyon sisteminin** temel amacı yakıtı silindire içersine göndermek, bunu yaparken de enjektörün püskürtme zamanlamasını hassas olarak kontrol etmektir. Bir yakıt enjeksiyon sistemi;

- Yüksek Güç/Tork performansı
- Düşük Egzoz Emisyon Seviyeleri
- Düşük Gürültü Karakteristiği
- Düşük Yakıt Sarfıyatı

Değerlerini motor üzerinde sağlamakla yükümlüdür. Yakıt enjeksiyon sistemleri üzerinde yapılan tüm araştırma ve geliştirmeler yukarıda geçen bu 4-5 parametrenin inovasyon yetkinliğini artırmak içindir.

Dünya üzerinde uygulanan dizel yakıt enjeksiyon sistemlerini incelediğimizde 4 farklı çeşitte yakıt pompası ile karşılaşırız. Bunlar ;

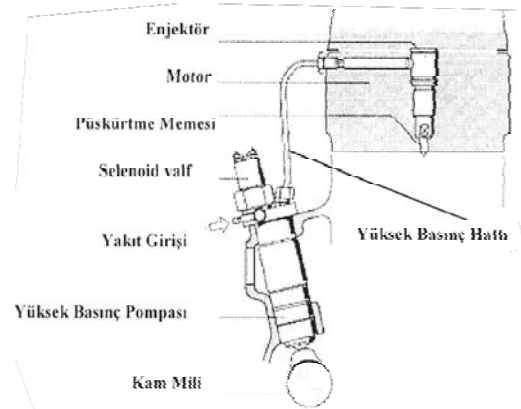
- Mekanik Düz Tip Yakıt Pompaları (mekanik birim pompa, kaset pompa, sıra tipi pompa)
- Döner(Rotary) Tip Yakıt Pompaları
- Common Rail Sistemi Yakıt Pompaları
- Elektronik (EUP) ve Mekanik (MUP) Kontrollü Yakıt Pompaları

Elektronik ve Mekanik kontrollü Birim Pompa (Unit Pump) yakıt enjeksiyon sistemlerinin,

diğer yakıt enjeksiyon sistemleri ile kıyaslandığında üstünlükleri / farklılıkları şunlardır ; (Bu özelliklerin tamamı EUP için geçerli olup MUP için geçerli değildir)

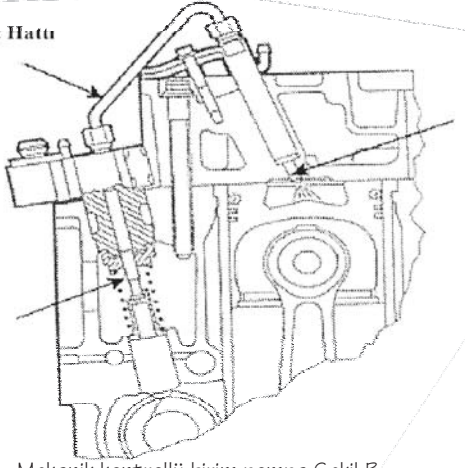
- Her bir silindir için 1 adet yakıt pompası kullanılır.
- Motorda kam milinden tahrik alır .
- Yakıt pompası enjektör mesafesi çok kısa olduğu için dinamik problemler daha azdır.
- Motor devrinden bağımsız olarak, yüksek basınç kontrollü olarak oluşturulur.
- Yakıt ölçümü mükemmeldir( çok küçük hacimlerde yakıt ölçümü yapılabilir), püskürtülen yakıtın miktarı hassas olarak ölçülür.
- Püskürtme zamanlaması oldukça esnek, motor imalatçısının taleplerine göre farklı parametrelere bağlı olarak değişebilir püskürtme zamanlamaları uygulanabilir.
- Bir yanma zamanı boyunca birden fazla enjeksiyon yapılabilir
- Çok silindireli motorlarda bir silindirden diğerine farklılık gösteren yakıt miktarlarının min değerlerde tutulması
- Bir çevrimden diğerine, püskürtülen yakıt miktarlarında oluşabilecek farklılıkların en azda tutulması
- Silindirler arası püskürtme zamanlarındaki değişim en aza indirilmiştir.
- Motordan beklenen çalışma ömrü boyuca tüm yakıt ölçümlerini ve püskürtme zamanlamalarını doğru olarak yapmak
- Özellikle yakıt ekonomisi ve düşük egzoz emisyonu konularında motor üzerinde ve uzantısında kullanılan sistemler ile kusursuz bir çalışma örneği gösterir.

## ECODISEL PROJESİ ÜRÜNLER



Elektronik kontrollü birim pompa Şekil A

Yüksek Basınç Hattı



### Elektronik Kontrollü Birim Pompa ( EUP )

Elektronik kontrollü birim pompalar ,yüksek hızlı elektronik olarak kontrol edilen solenoid valfler ile birlikte çalışırlar. Solenoid valfin kapanması ile birlikte silindir içersine püskürtme başlamış olur, solenoid valfin açılması ile birlikte yakıt püskürmesi de sona erer. Solenoidin kapanma zamanı püskürmenin zamanlamasını belirler, tekrar açılıncaya kadar geçen süre, silindir içersine gönderilmesi gereken yakıt miktarını belirler.

Şekil A'da gösterildiği gibi elektronik kontrollü birim pompa sistemi; pompa gövdesine bağlı bir solenoid valf, yüksek basınç hattı ve enjektörde oluşmaktadır. Motor üzerinde farklı bölgelerde bulunan sensörler yardımıyla toplanan bilgi elektronik kontrol ünitesine gelir, buradan gönderilen yönlendirici sinyaller solenoid valfe gelir ve valfin açık kalma süresi bu bilgiye göre uygulanır. Bu kontrol sayesinde egzoz emisyon değerlerinde iyileşme sağlandığı gibi, yakıt sarfiyatında da düşüş gözlenir.

Yakıt enjeksiyon ünitelerinin elektronik sistemler ile kontrol edilmesindeki birincil gereklilik , egzoz emisyon gerekliliklerinin sağlanmasıdır. Silindir içersine püskürtülen yakıtın basıncını yükseltmek, esnek yakıt püskürtme zamanlaması sağlamak ve yakıtın miktarını kontrol etmek de ancak elektronik kontrollü yakıt enjeksiyon sistemleri ile mümkün olan operasyonlardır. Ayrıca değişebilen çalışma şartlarına esnek uyum gösterebilme, hızlı bilgi aktarımı ve motor üzerinde bulunan diğer elektrik tahrik sistemleri ile kapalı çevrim oluşturabilme, yine ancak elektronik kontrol ile mümkün olur. Ayrıca elektronik kontrol sistemleri, kolay hata tespiti yapılabilmesi, hata çözüm önerileri vermesi ve çeşitli ara yüzler ile diğer uyumlu sistemler ile iletişim sağlanması açısından çok önemlidir.

### Mekanik Kontrollü Birim Pompa ( MUP )

Şekil B'de gösterildiği gibi , kam mili tarafından tahrik edilen yakıt pompası kısa bir yakıt borusu ile enjektöre bağlıdır. Her bir silindir için bir yakıt pompası ve o silindire ait enjektörden oluşmaktadır.

Elektronik ünite pompa ile karşılaştırıldığında üstünlüğü maliyetidir. Bu yakıt pompalarının tercih edilmesindeki nedenlerden biri, yüksek basınç hattının çok kısa olmasıdır. Klasik mekanik yakıt enjeksiyon sistemlerinde, merkezi bir pompadan çıkan yüksek basınç boruları ile enjektörler arası mesafe özellikle uzaktaki silindir için oldukça uzundur. Bu da yüksek basınç borusu içersinden geçen yakıt (boru uzunluğuyla doğru orantılı olarak)

püskürme operasyonu boyunca dinamik düzensizliklere sebebiyet vereceği ve neticede istenmeyen çevrimlerde püskürtme oluşturabileceği için böyle bir çözüme gidilmiştir. (Her bir silindir için 1 yakıt pompası+ enjektör)

Mekanik birim pompa ,mekanik düz pompalarla aynı çalışma prensibine sahiptir, en büyük farklılık yakıt pompalayan elemanlar düz pompalarda bir pompa gövdesinde toplanmışken, birim pompalarda ayrı ayrı pompa gövdelerinde bulunur. Yakıt kontrolünün yapılmasını sağlayan governor mekanizması, düz pompalarda olduğu gibi motor üzerinde yer alırken, yakıt miktarı kontrolü mekanik bir ara bağlantı ile gerçekleştirilir, püskürme zamanlaması da yine bu mekanik ara bağlantı üzerinden her bir silindir için ayrı ayrı yapılabilir.

ECODIESEL Elektronik (EUP) ve Mekanik (MUP) Kontrollü Yakıt Pompaları arasındaki farklar nelerdir?

- EUP 'nin kontrolü (yakıt miktarı ve püskürme zamanlaması) elektronik kontrol ünitesi üzerinden yapılırken, MUP de kontrol mekanizması mekanik düz pompalarda olduğu gibi governor mekanizması ile yapılır
- EUP'de yakıt pompası tarafından gönderilen yakıtın miktarı solenoid valfin kalma zamanı ile belirlenirken, MUP'de eleman iğnesinin helis boyu ile bağlantılıdır.
- EUP'de silindir sayısına bağlı olarak yakıt pompalarının yanma odasına gönderdiği yakıt miktarları arasındaki olası farklılıklar, motorun çalışma senkronizasyonunun düzenli tutulması için elektronik kontrol ünitesi tarafından belirli bir referans değer baz alınarak +/- bir tolerans aralığında tutulur ve solenoidin enerjilenme zamanı bu değerlere göre belirlenir.
- MUP'de ise silindirlere gönderilen yakıt miktarı; 1-) Governor üzerinden ayarlandığı gibi, 2-)Yakıt pompalayan elemanın (üzerine açılan çentiklerin mazot giriş deliğine olan konumuna göre) pompa gövdesinde pozisyonlandırılması ile yapılır.
- MUP mekanik kalibrasyon gerektirirken EUP de yapılan kalibrasyon elektronik kontrol ünitesi ile yapılır.
- Egzoz emisyon seviyeleri
  - Proje kapsamındaki ürünler, (EUP-MUP) Euro3/Tier3 emisyon seviyelerini sağlayan motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmektedir. Ürün Euro4 tabanlı uygulamalar içinde çözüm olabilmesi için proje geliştirmeye uygundur.
  - Eğer motor uygulaması ilgili Emisyon sınırlamasını sağlıyorsa, sistem mekanik pompa ile tasarlanmakta. Eğer motor hacmi ve ilgili emisyon sınırlaması gereği elektronik kontrolün esnekliğine ihtiyaç duyuluyorsa, sistem Elektronik Ünite Pompa ile tasarlanmaktadır.

Motor yakıt enjeksiyon üniteleri aracın önemli teknoloji içeren sistemlerindendir. Bu sistemlerin teknolojisine dünyada sadece birkaç firma hakimdir. Delphi de bu firmalardan bir tanesidir. Ar-Ge alanında önemli yatırımcılardan biri olarak, 2002 yılında 2820, 2003 yılında 2688, 2004 yılında ise 2921 patent tescil ettirerek otomotiv teknolojileri alanında Avrupa ve Amerika'da ilk sıralarda yer almayı başarmıştır.

ECODIESEL Elektronik (EUP) ve Mekanik (MUP) Kontrollü Yakıt Enjeksiyon Sistemi projesi sahip olduğu "İnovasyon Teknolojisi" ile **insan ve çevreye dost** bir ürün olarak dünya pazarındaki yerini "Made In Türkiye" etiketi ile alacaktır.

# ERDEMİR özelleştirmesi yargı yolunda...

**Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 1 Mart 2006 tarihinde yaptığı açıklamada, yangından mal kaçırıcısına yapılan özelleştirmelere karşı kamu yararını gözeten hukuk mücadelesinin devam edeceğini söyledi.**

Makina Mühendisleri Odası adına Başkan Emin Koramaz imzasıyla ERDEMİR özelleştirmesine ilişkin yapılan açıklamada özetle şu görüşlere yer verildi;

“Bilindiği üzere; kamu idareleri yürütme fonksiyonunu idari işlemlerle gerçekleştirir. İdarelerin yürütme fonksiyonunu yerine getirirken tesis ettikleri idari işlemlerin yerindeliği ise idari yargı denetimiyle sağlanmaktadır. İdari yargı denetiminin fonksiyonu; keyfi, kamu yararına ve hukuka aykırı işlem tesis edilmesini önlemektir.

Özelleştirmeler; birden fazla İdarenin, birden fazla idari işlemiyle gerçekleşen bir süreci gerektirmektedir. Özelleştirme sürecinde tesis edilen idari işlemlere karşı açılan davalarda, bu süreçte yürütülen idari işlemlerin hukuksal yerindeliği kamu adına denetlenmektedir.

**Kamu idarelerinin tesis ettikleri işlemlerin dava konusu yapılarak idari yargı denetimine tabi tutulması halinde, bu denetimin sonuçlandırılmasının beklenmesi “Sorumlu İdare İlkesi”nin bir gereğidir. Kamu İdarelerinin yargı sonucunu beklemesi, aynı zamanda tesis ettiği işlemlerin yerindeliğine duyduğu güvenin bir göstergesi olacaktır.**

İdari yargı denetimi, idarenin yürütme fonksiyonunu gereği gibi yerine getirmesi önünde bir engel değil, aksine yürütme fonksiyonunun gereği gibi yerine getirilmesinin sağlanmasına hizmet etmektedir. Oysa ki **özelleştirmelere karşı açılan davalarda; kamu adına yapılan yargı denetiminin sonucu beklenmeden, tesis edilen işlemlerin yerindeliği yargı kararıyla saptanmadan, yangından mal kaçırıcısına devir işlemleri gerçekleştirilmektedir.** Sorumlu İdare İlkesine aykırı olan bu tutum; işlemin yerinde olmadığına ilişkin yargı kararları verilmesiyle, hukuksal sorunları da beraberinde getirmektedir.

TÜPRAŞ'ın devrine benzer bir durum da dün yaşanmış, Odamızca ERDEMİR özelleştirmesine karşı açılan davaların sonucu beklenmeden ve özelleştirmenin hukuksal yerindeliği denetlenmeden; devir işlemi gerçekleştirilmiştir. Yargıdan, ERDEMİR özelleştirmesinin yerinde olmadığı yönünde bir karar çıkması olasıdır ve bu durumda TÜPRAŞ özelleştirmesinde yaşanan karmaşa yeniden gündeme gelecektir.

ERDEMİR'deki Kamu Payının Özelleştirilmesi Kamu Yararına Aykırıdır ve 4046 Sayılı Kanun Kapsamında Özelleştirilmesi Mümkün Değildir. Bilindiği gibi ülkemizde özelleştirme uygulamaları 4046 sayılı Yasa kapsamında yürütülmektedir. 4046 sayılı Yasa'nın amacı; “ekonomide verimlilik artışı” ve “kamu giderlerinde azalma sağlamak” olarak ortaya konulmuştur. Dolayısıyla bu Yasa'ya dayanılarak yapılan özelleştirmelerin ve özelleştirmeyi oluşturan tüm idari işlemlerin 'amaç' yönünden hukuka uygun olması, genel kamu yararı amacının özel görünümü halini alan bu iki amacın varlığının ortaya konulması ile sağlanabilecektir. Erdemir'deki kamu payının

özelleştirilmesi işlemi, genel amaç olan kamu yararına aykırı olduğu gibi; 4046 sayılı Kanun'da öngörülen özel amaca da uygun değildir.

Zira Erdemir'deki mevcut kamu payı, ne ekonomideki verimlilik artışını olumsuz açıdan etkilemekte ne de kamu gideri yaratmaktadır. Aksine **bu özelleştirme yeni kamu giderlerinin ortaya çıkmasına neden olacaktır.** Ülkenin demir-çeliğe olan ihtiyacının hiç bitmeyeceği düşünüldüğünde; **ihale bedelinin bu ihtiyaç bedelini sürekli karşılayacak boyutta olmadığı** da ortadadır.

ERDEMİR özelleştirmesinin kamu yararına aykırılığının bir göstergesi de; **yeniden oluşturulmasının, ihale bedelinin kat kat üzerinde** (7-8 milyar dolarlık) bir yatırım gerektirmesidir.

## **ERDEMİR'deki Kamu Payının Özelleştirilmesi Anayasa'nın 167. Maddesine Aykırıdır**

T.C Anayasası'nın “Ekonomik Hükümler” bölümünü düzenleyen, “Piyasaların Denetimi ve Dış Ticaretin Düzenlenmesi” başlıklı 167. maddesinin 1. fıkrası, **piyasalarda tekelleşme ve kartelleşmenin olmayacağı, bunu önlemenin de devletin görevi olduğuna** hükmetmektedir. Bu hükümde aynı zamanda; piyasaların sağlıklı ve düzenli işlemelerinin sağlanması da devletin görevleri arasında gösterilmiştir. Kamu payının özelleştirilerek ortadan kaldırılmasıyla ERDEMİR, fiilen özel sektör TEKEL'i haline dönüşecektir.

ERDEMİR, sanayinin temel hammaddelerinden olan demir-çelik ihtiyacının karşılanmasında **dışa bağımlılığı ortadan kaldırarak, kendine yeter hale gelebilmek amacıyla** kurulmuştur. 1960 sonrası **Türkiye'nin sanayileşme ve kalkınma hamlelerini simgeleyen** ERDEMİR, Türkiye'deki ortalama performansın çok üzerine çıkmış bir kurum niteliği taşımaktadır. Kamuya yük olmadığı gibi, **küresel düzeyde rekabet ederek ayakta kalmayı başarabilecek** niteliğe sahiptir. Her geçen gün kapasitesini daha da artıran ERDEMİR, bugün itibarıyla **çelik üreticisi 15 AB üyesi ülke arasında 8. sırada** yer almasının yanı sıra **2009 yılına kadarki yatırım hedefleriyle Avrupa'nın en üst sırasında yer almaya** da adaydır.

**Kuruluş sözleşmesi gereği, yarattığı gelirin önemli bir kısmını yeniden yatırıma dönüştürmek zorunda olduğundan dolayı, yatırımların çok düşük olduğu ülkemiz için vazgeçilmez bir konumu** da bulunmaktadır **2004 yılında elde ettiği net kâr, satış rakamının neredeyse 3'te 1'i oranındadır.** Yani ERDEMİR her 3 yılda bir, satılmasıyla elde edilecek geliri zaten hazineye kazandırmaktadır. **Bütün bu ve benzer nedenlerden ötürü ERDEMİR özelleştirmesine ilişkin kamu yararını gözeten hukuk mücadelemiz sürecektir.”**

# Makina Mühendisleri Odası: “Doğal gazı değil, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanalım”



**Makina Mühendisleri Odası Genel Merkezinin 19 Mart 2006 tarihinde düzenlediği basın toplantısı ile kamuoyuna açıkladığı Doğal Gaz raporunu yayınlıyoruz;**

## Enerji Jeopolitiği ve Uluslararası Paylaşım

Bildiğiniz gibi doğal gaz, yaşanan son doğal gaz krizi de içinde olmak üzere, gerek uluslararası düzeyde gerekse ülkemizde, enerji sorunu, diğer bir deyişle **enerji jeopolitiği** içinde önemli bir yer tutmaktadır.

Enerji kaynaklarının kullanımı ve bu alandaki gelişmeler 19 ve 20. yüzyıllarda boyutlanmış, bu kaynaklar üzerindeki hakimiyet kavgası ise 21. yüzyılda doruk noktaya ulaşmıştır. Öyle ki, önümüzdeki on yılların uluslararası gerilimleri, **enerji ekonomi politiğini içeren bir enerji jeopolitiği** içinde tanımlanacak hale gelmiştir. Doğalgaz, su, petrol gibi enerji kaynakları, başlı başına birer **ekonomi politik ve ülkelerin egemenliği, bağımsızlığı** konusuna dönüşmüştür.

Dünyada tüketilen birincil enerjinin büyük çoğunluğu petrol (% 37), doğalgaz (% 24) ve kömürden (% 27) oluşmaktadır. Bilindiği gibi **dünyadaki fosil enerji kaynakları sınırlıdır ve bu nedenle uluslararası güçler nezdinde bir paylaşım alanı** haline gelmiştir.

Emperyalist güçler dün olduğu gibi bugün de teknoloji, enerji, su ve petrol kaynaklarının paylaşım ve denetimi için birbirleriyle kıyasıya mücadele etmektedir. Enerji kaynaklarını ellerinde tutmak isteyen başta ABD olmak üzere emperyalist ülkeler, enerji ve doğal kaynakları kontrol edebilmek için az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelere ekonomik, siyasi ve askeri alanda müdahale etmekte, işgal politikalarına başvurmakta, **dünyanın yeniden paylaşımını** düzenlemektedirler.

## Fosil Enerji Rezervlerinin Sınırlılığı; Doğal Gaza Yönelim ve Talep Artışları

Dünyanın değişik bölgelerinde çıkarılan **petrolün rezerv olarak ağırlıklı bir kısmı**

**ülkemizin komşu olduğu bölgelerde bulunmaktadır. Komşularımız, dünyadaki mevcut bilinen rezervin yaklaşık % 75'ine sahiptir.** Dünyada bilinen toplam petrol rezervi 1.188,6 milyar varildir ve bu rezervin yaklaşık 45 yıl sonra tükeneceği tahmin edilmektedir. Rezerv/Üretim bazındaki dünya doğalgaz rezervleri için öngörülen ömür ise yaklaşık 67 yıldır.

20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren, özellikle sanayileşmiş ülkelerde enerji üretimi-dönüşümü ve tüketimi kaynaklı çevre kirliliği (başta fosil yakıtların yanması sonucu oluşan kirlenici gazlar uçucu kül emisyonu) etkisini göstermiş, böylece **çevreyi daha az kirlüten enerji kaynaklarına yönelim gerçekleşmiş ve fosil bir enerji kaynağı olan doğal gaza talepte hızlı bir artış** yaşanmıştır.

Uluslararası Enerji Ajansı'nın yaptığı çalışmalara göre önümüzdeki yıllarda dünyadaki **doğalgaz tüketimi her yıl ortalama % 1,6 oranında artış gerçekleşecektir.**

## Türkiye'de Doğal Gaz Talep Artışı ve Kullanımındaki Yanlışlıklar

Burada saptanması gereken ilk husus; **talep artışının gelişmiş ülkelere göre ülkemizde daha yoğun ve dışa daha çok bağımlı bir biçimde yaşanmış olmasıdır.** Hızla artan talebin en büyük bileşenini ise, **elektrik enerjisi üretimi için doğal gaz tüketimi** oluşturmaktadır.

Dünyada doğal gaz tüketimi her yıl ortalama % 1,6 oranında artacak iken ülkemizin doğalgaz tüketim artışı, dünya ortalamasının çok üzerindedir.

Yapılan çalışma ve öngörülere göre Türkiye'de; 2004 yılında **22.108 milyon m<sup>3</sup> olan doğal gaz tüketimi,**

2005 yılında **% 21,5 artışla 26.865 milyon m<sup>3</sup>e** ulaşmıştır.

Tüketim tahminlerinde ise,

2006 yılında **% 36,2 artışla 30.100 milyon m<sup>3</sup>e,**

2010 yılında **% 90,3 artışla 42.076 milyon m<sup>3</sup>e,**

2020 yılında ise **% 176,4 artışla 61.042 milyon m<sup>3</sup>e** ulaşması öngörülmektedir.

Diğer yandan Türkiye'de **2005 yılında tüketilen doğal gazın % 57,4'ü elektrik üretimine ayrılması ve elektriğin % 45'lik bölümü doğal gazla çalışan santrallerde üretilmiştir.**

Elektrik enerjisi içinde doğal gazın payının % 45 olması gaz ve enerji sektöründeki çarpık politikaları ortaya koymaktadır. Oysa dünyada doğal gaz kullanımı içinde elektrik enerjisi



üretimi, doğalgaz üreten ülkeler de dahil olmak üzere hiçbir ülkede bu denli yüksek bir öncelik almamaktadır. **İthal bir enerji kaynağı olan doğalgazın elektrik enerjisi üretimi içindeki payının bu denli yüksek olmasının ekonomik ve politik bağlarıyla rasyonel olmadığını bir kez daha belirtmek istiyoruz.**

Sayın Başbakan ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanının basına yansıyan bazı açıklamalarında, yıllardır dile getirdiğimiz, **elektrik enerjisi üretiminin doğalgaza dayandırılmasından, ağır şartlar içeren doğalgaz ithalat anlaşmalarından, alım garantisi verilen doğalgaz yakıtlı santrallerin olumsuz yüklerinden** söz edilmektedir. Oysa siyaset yakınmak için değil çözüm üretmek için yapılır. Bu noktada bilinmesini istiyoruz, **İdari Yargı, alım garantisi verilen doğalgaz yakıtlı santrallerle yapılan sözleşmeleri iptal etmiştir.** Dolayısıyla, **siyasi iktidar eğer belirtilen konularda samimiyse uygulanması yasal bir zorunluluk olan yargı kararını uygular ve bu sözleşmeleri yeniden düzenler. Bunun yapılmaması, yargı kararının uygulanmaması ve buna rağmen durumdan şikayet edilmesi halinde ise, dökülen yalnızca timsah gözyaşları olur.**

### **Elektrik Üretiminde Yerli ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Değerlendirilmelidir**

**Ağır tahkim şartlarıyla düzenlenmiş, doğalgaz temin ve ürettiği elektriği alım garantisi verilen doğalgaz yakıtlı santraller nedeniyle ithal doğalgazın % 60'lara varan kısmı elektrik enerjisi üretiminde kullanılmaktadır.** Buna karşın, ulusal bir kaynak olan kömür üretimi, kömürle elektrik üreten santrallerde üretimin azalmaya zorlanması ve bu nedenle kömür alımlarının kısılmasından dolayı düşmektedir.

Yine elektrik üretiminde kullanılacak olan yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarımız da esasen atıl durumda tutulmakta ve yeterince değerlendirilmemektedir. Bugün elektrik üretimi amacıyla ülkemizdeki mevcut ekonomik HİDROLİK kaynaklı 127,6 Milyar kWh/yıl enerji potansiyelinin % 65'i kullanılmamakta; RÜZGARDA 10 bin MW ekonomik

potansiyel ile 500 MW JEOTERMAL kaynak potansiyelin neredeyse tamamı kullanılmamaktadır.

### **Sorunların Temel Nedenleri**

Elektrik enerjisi üretiminin büyük ölçüde doğalgaza dayandırılmasına yönelik politikalara karşı, **gaz talep tahminlerinin abartıldığı, doğalgaza dayalı yeni enerji santrallerine ihtiyaç olmadığı; elektrik enerjisi üretiminde doğalgazın aşırı ve yanlış kullanımının ekonomik ve politik bağlarıyla rasyonel olması; çarpık ve abartılmış talep tahminleri esas alınarak Türkiye'nin, ihtiyaç ve tüketebileceğinin çok üzerinde doğalgaz ithalatını öngören sözleşmelerin imzalanmış olması, "Yap-İşlet" politikasının usulsüzlüklere davetiye çıkarması, enerji planlaması ve kamu yatırımlarının yapılmaması vb.** uyarılarımızın dikkate alınmamasının sonuçları bugün tek tek ortaya çıkmaktadır.

Bilindiği gibi Rusya ve İran'ın ülkemize sattığı doğalgazı azaltması nedeniyle bir çok sanayi kuruluşunun gazı kesilmiş, kentlerde doğalgazla ısınan milyonlarca konut soğuk tehdidiyle karşı karşıya kalmıştır. Sorun, yoğun kış şartları nedeniyle Rusya ve İran'ın Türkiye'ye sattığı gazı azaltmasıyla açıklanamayacak kadar ciddi boyutlar içermektedir.

**Bu ay başında yapılan % 5'lik zam ile doğalgaz fiyatlarında son 1 yıldaki artış % 31'e ulaşmıştır. Köklü önlemler alınmaması durumunda bu artışlar sürecektir.** Enflasyonun düşürüldüğü iddialarının siyasi iktidarcaya dile getirildiği bir ortamda, milyonlarca konutta ve binlerce sanayi kuruluşunda kullanılan doğalgazın fiyat artışının bir yıl içinde % 31'e varması bile tek başına konunun ciddiyetini ortaya koymaktadır.

Bu noktada, **gaz temin programlarının teknik ögeler yanı sıra bir dizi politik parametre içerdiğini** belirtmek istiyoruz. Bu kapsamda **gaz temin anlaşma ve programlarının çok ciddi bir stratejik çalışma olarak ele alınması** gerekmektedir. Zira ülkemiz uluslararası arenada enerji kozunu elinden çıkarmakta, **vanaları başkalarının açılıp kapanan bir küresel enerji savaşında "enerji koridoru" olma** konumuyla avunmaktadır.

Oysa sorunun temelinde:

- **Kamusal bir hizmet olan enerji üretiminin basit bir piyasa faaliyeti olarak görülmesi, stratejik bir planlama anlayışının olmaması,**
- **Enerji alanındaki kamu kuruluşlarının küçültülmesi, işlevsizleştirilmesi, özelleştirilmesi,**
- **Zengin linyit ve taş kömürü kaynaklarımızın yeterli bir şekilde kullanılmaması,**
- **Özelleştirileceği gerekçesiyle mevcut linyit yakıtlı santrallerde gerekli iyileştirme, kapasite artırımı, bakım ve onarım çalışmalarının yapılmamış olması,**
- **Zengin hidrolik kaynaklarımızın yalnızca 1/3'nin değerlendirilmesi ve yapımı süren santrallerin süresi içinde bitirilmesi için DSİ'ye yeterli kaynak aktarılmaması,**
- **Rüzgar ve jeotermal kaynaklarımızın yeterince değerlendirilmemesi,**
- **Toplam enerji üretiminin önemli bir bölümünün, elektrik enerjisi üretiminin % 40'ları aşan bölümünün doğalgaza dayandırılması ve % 20.6'sının "doğalgaz temin ve ürettiği elektriği alım" garantisi verilen 4 adet özel sektör santralinden alınması,**
- **Doğalgaz temininde tek bir kaynağa Rusya'ya (% 65 oranında) bağımlı kılınması, doğalgaz temin anlaşmalarının Türkiye aleyhine hükümlerle dolu olması,**
- **Yeterli kapasitede doğalgaz depolama tesislerinin zamanında inşa edilmemesi olması** bulunmaktadır.

Sorunların çözümünü günü birlik politikalarla mümkün değildir. Bu nedenle Odamız köklü ve kapsamlı çözüm önerilerini geliştirerek kamuoyunun dikkatine sunmaktadır. Bu bağlamda, şimdi enerji ve doğalgaz politikalarına ilişkin Odamızın bütünlüklü önermelerini tek tek sıralayarak sözlerimi bitireceğim.

### **SONUÇ VE ÖNERİLER**

**1. Doğalgazla ilgili kurumlar çalışmalarında şeffaflaşmalı, bilgilerin yaygınlaşması, herkesçe erişilebilir ve kullanılabilir olması sağlanmalıdır.** Doğalgaz temin politikalarının belirlenmesinde kapalı kapılar ardındaki

**gizli diploması yerine, ilgili tüm kesimlerin katılacağı ulusal strateji belirlenmesi çabalarına** ağırlık verilmelidir.

**2. İthal edilen ve dışa bağımlı bir enerji kaynağı olan doğalgazın sektörel kullanım öncelikleri tartışmaya açılmalıdır.** Bu anlamda, ulusal düzeyde tartışmalar yapacak, stratejiyi belirleyecek yetkili kuruluş olarak, oluşum, yönetim ve denetiminde doğalgazla ilgili tüm kesimlerin temsil edildiği **Doğalgaz Enstitüsü'nün** oluşturulması ve bu Enstitü'nün alt kollarının bir an önce çalışmaya başlaması zorunludur.

**3. Mevcut doğalgaz alım sözleşmeleri "takrir-i müzakere"** konusu yapılmalı, anlaşmalarda fiyat, alınmayan gazın bedelinin ödenmesi, ödemelerin nakit olarak yapılması, gazın üçüncü ülkelere satılmasının önlenmesi vb. **Türkiye aleyhine şartlar iptal** edilmelidir.

**4. Satın alınan gaz bedellerinin mal ve hizmet ihracı** yoluyla ödenmesi sağlanmalıdır.

**5. Gaz teslimatlarında ihracatçı ülkelerden kaynaklanan eksiklikler ve aksamalar tazminat konusu** olmalıdır. İhracatçı ülkelerin günlük, aylık, yıllık **satış miktarlarını taahhüt etmeleri** sağlanmalıdır.

**6. BOTAŞ'ın yürüttüğü fazla gaz arzını** Yunanistan üzerinden İtalya'ya, Bulgaristan, Romanya Macaristan, Avusturya üzerinden Orta Avrupa'ya ulaştırmayı öngören projeler desteklenmelidir.

**7. Doğalgazda Rusya'ya bağımlılığın azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülmeli, arz kaynaklarının çeşitlendirilmesi** sağlanmalıdır.

**Doğalgaz temininde Rusya'ya olan bağımlılık mutlaka azaltılmalıdır.**

**8. Azerbaycan'dan yapılacak gaz ithalatının artırılma imkanları** araştırılmalıdır. Türkmenistan'dan ve Mısır'dan ülkemize doğru boru hattı tesisi çalışmalarına ağırlık verilmelidir. Doğalgaz ithal edilecek ülkelere Irak'ın eklenmesine çalışılmalıdır.

**9. Kısa vadede Rusya ve İran'dan kaynaklanabilecek herhangi bir gaz kısıntısına karşı Cezayir ve Nijerya'dan LNG ithalatında artış imkanları araştırılmalı, uluslararası spot piyasadan LNG alımı** programlanmalıdır.

**10. Yerli doğalgaz üretiminin artırılmasına** çalışılmalıdır. Zonguldak

taşkömürü sahalarındaki metanın ticari olarak kullanım imkanları sağlanmalıdır. TPAO'nun Karadeniz'deki ve ülkenin bütünündeki **doğalgaz ve petrol arama çalışmaları** desteklenmelidir. TPAO'nun ürettiği petrol ve doğalgazdan elde ettiği gelirleri, yeni arama çalışmalarına harcamasına imkan veren yasal düzenlemeler yapılmalıdır. Zonguldak taş kömürü sahalarında olduğu bildirilen kaynakların araştırılması sonuçlandırılmalı ve bir an önce üretime geçilmelidir.

**11. BOTAŞ'ın mevcut doğalgaz sözleşmelerinin özel kuruluşlara devrine son verilmelidir.**

**12. Doğalgaz ithalatı ile ülke ihtiyaçları arasında bir açık söz konusu olduğunda, kentlerin ve sanayinin gazı kesilmemeli, doğalgaz yakıtlı elektrik üretim santrallerine verilen gazda kesinti yapılmalıdır.**

**13. Silivri Yeraltı Doğalgaz Depolama Tesisi** yatırımı bir an önce işletmeye alınmalı; 2000 yılından beri sürüncemede kalan **Tuz Gölü Depolama Tesisi** projesi tamamlanarak yatırımına ivedilikle başlanmalı, **yeni doğalgaz depolama alanları** araştırılmalıdır.

**14. Alım garantisi verilen doğalgaz yakıtlı Yap-İşlet santrallerine verilen gaz temin ve elektrik alım garantilerini iptal eden Danıştay kararı** ivedilikle uygulanmalıdır.

**15. Doğalgazla ilgili politika ve önceliklerin belirlenmesinde etkin konumda olacak Enerji Piyasası Kurumu'nun çalışmalarına Meslek Odalarının düzenli katkısı** sağlanmalıdır.

**16. Kentsel dağıtım şebekelerinde, bina servis bağlantılarında, bina iç tesisatlarında, gazın yıllardır kullanıldığı kentlerdeki uygulama ve deneyimler ışığında, bütün ülke çapında geçerli ve zorunlu olacak:**

- Ulusal kentsel gaz dağıtım şebekesi tasarım ve yapım standartları ve şartnameleri,
- Ulusal bina servis bağlantı standartları ve şartnameleri,
- Ulusal bina iç tesisat standartları ve şartnameleri,
- Ulusal endüstriyel tesis doğalgaz dönüşüm **standartları ve şartnameleri,**

EPDK koordinasyonunda gaz şirketleri,

Meslek Odaları ve uzmanlık örgütlerinin katılımıyla hazırlanmalı ve bir an önce uygulamaya konulmalıdır.

**17. Genel olarak enerji planlaması, özel olarak elektrik enerjisi ve doğalgaz üretimi ve tüketimi planlamasında, politika ve önceliklerin tartışılıp, yeniden belirleneceği geniş katımlı bir platform oluşturulmalıdır. Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi'nde ilgili tüm taraflar temsil edilmeli ve bu kuruluşa Ulusal Enerji Enstitüsü** kimliği verilmelidir.

**18. Elektrik enerjisi üretiminde ülke ölçeğinde geçerli olacak bir Master Plan** uygulanmalıdır.

**19. Elektrik enerjisi üretiminde yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık** verilmelidir. **Elektrik üretimi içinde doğalgazın payı mutlaka düşürülmelidir.**

**20. Doğalgaza bağımlı enerji politikalarından bir an önce vazgeçilerek yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımıza yatırımlar yapılmalıdır. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları ülke ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayacak potansiyeldedir. Yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın kullanımının özendirilmesi, yaygınlaştırılması ve bu kaynakların kullanımı ile elektrik enerjisi üretim sistemlerini oluşturan malzeme, cihaz ve ekipmanların yerli üretim koşullarının oluşturulması ve bu alanda teknoloji üretebilir bir seviyeye ulaşmamız sağlanmalıdır. Yenilenebilir Enerji Yasası uyarınca gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.**

**21. Termik santrallerimizde gerekli bakım, onarım, iyileştirme, kapasite artırım çalışmaları hızla sonuçlandırılmalı çevre kirliliğini önleyecek önlemler alınmalı, bu santraller tam kapasitede çalıştırılmalıdır.** 2006 Ocak ayı itibarıyla EÜAŞ'a bağlı toplam 6.081 MW kapasiteli kömür yakıtlı termik santralin yalnızca 3.236 MW'lık bölümü kullanılabilir durumdadır. 150 MW'lık güç revizyonda, 1.665 MW güç arzıda, 160 MW güç bakımdadır. 870 MW güç ise soğuk yedek olarak atıl durumdadır. Bu santrallerin revizyon, bakım ve onarım çalışmaları hızla sonuçlandırılmalı, atıl durumdaki kapasiteler devreye alınmalı, **kömüre dayalı termik santrallerin emre amadeliği** yükseltilmelidir. **Öte yandan kamu kaynakları**



ait teknik bilgiler yer alacak, “**MMO Motorlu Taşıt LPGCNG Ruhsatı**”, Gaz Sızdırmazlık Raporu ve Montaj Tesbit Raporu ile birlikte araç sahibine verilecek ve ayrıca bir ücretlendirme yapılmayacaktır.

Yine yetkisiz firmalarca düzenlenerek Trafik Tescil Bürolarını yanıltmaya yönelik sahte evrak kullanımını engellemek amacıyla, Gaz Sızdırmazlık Raporu, Montaj Tesbit Raporu ve “**MMO Motorlu Taşıt LPGCNG Ruhsatı**”na yapıştıırılacak “**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**” yazı ve logosunun bulunduğu “**HOLOGRAM**” uygulaması başlatılmıştır. LPG dönüşümlü araçların Odamız mesleki denetiminden geçtiğini ifade eden ve yalnızca Odamız tarafından kullanma yetkisi olan “**HOLOGRAM**” uygulaması 1 Mart 2006 tarihinde başlayacaktır.

HOLOGRAM uygulaması, Odamızın LPG kontrollerinde düzenlediği teknik belgelerin orijinalliğini göstermek ve kötü niyetli kişiler tarafından değişik şekillerde kopyalanmalarının önüne geçmek amacı ile başlatılmıştır.

Hologram, iç içe geçen yansıtımalı iki şeritten, iç tarafta olanında bulunan ayrıntılı bir hologram görüntüsüdür ve belgeler hareket ettirildiğinde rengi değişir.

Kamu Kurumu niteliğindeki Odamız, toplumun doğrudan can ve mal güvenliğini ilgilendiren kamusal hizmet ve kamu denetimi kapsamında yapmış olduğu bu ve benzeri uygulamaları, gelişen ihtiyaç ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli kılmak kararlılığındadır.

### LPG'li araç denetimlerinde son durum ve sayısal veriler

Odamız kayıtlarına göre, ülkemizde LPG ile çalışan ancak dönüşümleri ruhsata tescil edilmemiş 500 bin civarında yasadışı olarak kullanılan araç bulunmaktaydı. 11.04.2005 tarihi itibarıyla Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından Odamıza yapılan Yetki Devri ile eş zamanlı olarak, Emniyet Genel Müdürlüğü yol üstü denetimlerini sıklaştırarak sorunun üzerine ciddi bir şekilde eğilmekte ve ruhsatsız araçları trafikten men

	Sayı	%
Türkiye'deki LPG'li araç sayısı	1.500.000	
Gaz Sızdırmazlık Raporu olmayan araç sayısı-2004	1.100.000	%75
Gaz Sızdırmazlık Raporu bulunan araç sayısı-2004	400.000	%25
Montaj Tespit Raporu araç ruhsatına işlenmiş araç sayısı-2004	1.000.000	%67
Montaj Tespit Raporu araç ruhsatına işlenmemiş araç sayısı-2004	500.000	%33

Gaz Sızdırmazlık Kontrolü yapılan araç sayısı-2003	169.000	%11
Gaz Sızdırmazlık Kontrolü yapılan araç sayısı-2004	211.000	%14
Gaz Sızdırmazlık Kontrolü yapılan toplam araç sayısı-2003/2004	379.000	%25

Gaz Sızdırmazlık Kontrolü yapılan araç sayısı-2005	618.605	%41
Gaz Sızdırmazlık Kontrolü yapılan toplam araç sayısı-2004/2005	829.605	%55

11.04.2005 tarihine kadar Montaj Tespit Raporu araç ruhsatına işlenmiş toplam araç sayısı	1.000.000	%67
11.04.2005-31.12.2005 tarihleri arasında MMO tarafından Montaj Tespit Raporu verilen ve ruhsata işlenen araç sayısı	245.523	%16
31.12.2005 tarihi itibarıyla Montaj Tespit Raporu ruhsata işlenmiş toplam araç sayısı	1.245.523	%83

etmektedir. Aynı şekilde, Karayolları Genel Müdürlüğü'ne bağlı araç muayene istasyonları, araç muayenesini yönetmeliklere uygun olarak yapmaya başlamıştır. Bu gelişmeler ve Odamızın LPG dönüşüm/montaj piyasasına ilişkin denetimleri ile birlikte, araç sahipleri standart dışı dönüşümlerin yanlışlarını giderme ve standartlar dahilindeki ilk dönüşümleri kontrol ve tescil ettirmek için gerekli işlemleri yapmaya yönelmişlerdir.

Bu olumlu gelişmeler LPG denetimlerine ilişkin rakamlara da yansımıştır.

Aşağıdaki rakamlar değerlendirilirken, ilk olarak, aracın LPG'ye ilk dönüşümü sırasında veya eski sorunlu dönüşüm üzerinde yapılan tadilatın, gaz sızdırma düzeneklerindeki kontrol işleminden daha uzun sürmesi gözetilmelidir. İkinci gözetilmesi gereken husus ise, LPG'li araçlara ilişkin denetim hesaplamalarında 2 yılın toplamının alınması gerektiğidir. Zira özel araçlar 2 yılda bir, ticari araçlar ise yılda bir kez periyodik kontrol yaptırmaktadırlar. Dolayısıyla yapılan hesaplamaların yaklaşık değer taşıdığı gözetilmelidir.

Yukarıdaki verileri değerlendirdiğimizde şu sonuçlara ulaşılmaktadır:

1. 2003-2004 yıllarının Gaz Sızdırmazlık Rapor sayısı toplamı

(379.000), yalnızca 2005 yılında 239.605 (618.605-379.000 = 239.605) araç kontrolü artışıyla bir yıl içinde % 63 oranında aşılmış; 2004 yılında % 75 oranındaki denetimsizlik, 2004/2005 yıllarında 829.605 aracın kontrolü itibarıyla % 33.6'ya çekilmiştir.

2. Yalnızca 2005 yılında 618.605 aracın Gaz Sızdırmazlık Testinin yapılmasıyla sağlanan iyileşme oranı ise % 41'dir.

3. Montaj Tespit Raporunda 2004 yılında % 33 oranındaki denetimsizlik, Odamıza Yetki Devri yapılan 11.04.2005 tarihinden başlayarak 2005 yılında 258.000 araç kontrol edilmesiyle % 16.3'e çekilmiştir. Bu da 2005 Nisan'ından sonra % 17 oranında bir iyileşme sağlandığını göstermektedir.

4. Montaj Tesbit Raporu düzenlemeye ilişkin Odamıza Yetki Devri yapılan 11.04.2005 tarihine kadar ruhsata tescilli araç oranı % 67 iken, 8.5 ay gibi kısa bir sürede bu oran % 83.3'e çıkarılmıştır.

Bu göstergeler, alınan önlemler bütününün titizlikle sürdürülmesi ve kontrollerdeki artış yüzdeleri ile birlikte değerlendirildiğinde, LPG'li araçlardaki denetimsizliğin 2006 yılında büyük oranda giderileceğini göstermektedir.

# İstanbul'dan bir Picasso geçti...

Asuman Memen



**Picasso**  
İSTANBUL'DA

18 Mart Cumartesi, Saat 14.30.

Üçerli, beşerli sıralarla Atlı Köşk'ün dışına taşmış insan kuyruğu, kaldırımda uzayıp gidiyor.

Uzun bekleyiş kuyrukta yeni tanışıklıklara yol açıyor. Kimi İzmir'den, kimi Aydın'dan, kimi Ankara'dan gelmiş. Picasso'nun kaleminin, fırçasının değdiği resimleri görmek, Picasso'yu anlamak istiyorlar.

Uzun uzun bekliyoruz. Kuyruk sohbetleri koyulaşiyor. Yanımızda arkeoloji tutkunu Dr. Turgay bey ve eşi Dr. Gülçin hanım var. Bu arada Sabancı Müzesinin bahçesine girmiş ilerliyoruz. Turgay bey, köşk'ün bahçesindeki kenger yaprak oymalı iki büyük mermer bloğu göstererek "Bakın diyor, bunlar klasik dönem değerli giriş parçalarıdır, ama içleri oyularak çiçeklik yapılmış." Kulaklarımıza inanmıyor, yanlarına gidip bakıyoruz. Gerçekten de içleri kesilip boşaltılarak bahçe düzenlemesinde beyaz çiçeklere saksı olmuş tarihi eserler bunlar. Sabancı ailesi böyle bir şeyi nasıl yapar ?

Saat 17.30, salondayız ve işte Picassolar!

Üşümüş ayaklarımıza, sızlayan belimize aldırılmadan heyecanla bakıyoruz. Ama sergide yönlendirme düzeni yok. O yüzden insan trafiği karışmış. Biz de kendimize göre bir yön seçip gezmeye başlıyoruz.

Karakalem eskizler, kömür kalem desenler, suluboya, pastel, karışık teknik çalışmalar, gravür baskılar... Yağlıboya birkaç portre... İsrarla aramamıza karşın iki büyük duvar halısının haricinde hiçbirinde Picasso imzasını bulamıyoruz. Picasso imzası olmayan bir Picasso sergisi biraz hayal kırıklığı yaratıyor.

Böylece serginin sanat çevrelerinde neden heyecan yaratmadığını kısa sürede anlıyorum. Bu resimler Picasso'nun kitaplara girmiş tanıdığımız eserleri değil. Picasso'nun her gün yüzlercesini çizdiği rivayet edilen, bir çoğu tamamlanmış taslaklar, eskizler ve desenlerden bir bölüm yalnızca.

Yine de çağına damgasını vurmuş, her anlamda devrimci, üretken bu büyük sanatçının mutfağında gezmek heyecan veriyor. Basının da geniş yer vermesi nedeniyle resme ilgi duyan herkesi İstanbul'a toplamayan organizasyon bu anlamda çok başarılı. Orijinal bir Picasso çizgisini belki de yaşamı boyunca görme şansı bulamayacak on binlerce kişi Picasso'nun atölyesini ziyaret etmiş gibi oluyor. Sanatsal anlamda dev bir organizasyon diyebileceğimiz **İstanbul Bienali'ni** yalnızca 60 bin kişinin gezdiği düşünülürse, Picasso sergisi 230 bin



ziyaretçisiyle ülkemizde gerçek bir rekora imza atıyor.

Serginin kayda değer bir diğer yanı Picasso'nun yaşam öyküsüne ve tanıklıklara dayalı belgesel film gösterisi. Ayrıca özel dinleme cihazlarından, Müşfik Kenter'in sesiyle, Picasso'nun eserlerine, sanat yaşamındaki dönemlerine ait bilgiler verilmesi sergiye gezenlere kültürel zenginlik katıyor. Böylece, sergide tanıdığı Picasso'ların orijinallerini göremeyen izleyicilere yan destekler verilmiş oluyor.

Sanat, kültür, düşün ve bilim dünyasının büyük insanlarını tanımak, anlamak, onların yaratılarını günlük yaşam kültürüyle birleştirmek aslında toplumsal bir ihtiyaç. Özellikle günümüzün popüler kültür sığılğında kitlelere böyle kapıların açılması önem taşımakta. Picasso sergisi de yüz binleri kucaklayarak bu ihtiyaca bir ölçüde de olsa yanıt veren yönüyle başarılı. Ancak bu çabayı bir başlangıç olarak kabul edip, ülkemizde benzer çalışmalarını daha yüksek kalitede ve cesur girişimlerle daha sık görmeyi diliyoruz.



# “Tavuk mu yumurtadan, yumurta mı tavuktan?”

## GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

1970'lerdeki siyasal toplantılarda bombayla havaya uçma riski ya da en azından giriş ve çıkışlarda kurşunlanma olasılığı daha yüksek idi. Özellikle kahvehaneler hedef tahtası gibiydi. 1980 başlarında, bu risk bilinen nedenlerle kısmen ortadan kalktı. Zaten iki-üç kişinin biraraya toplaşması bile yasaktı o günlerde. Daha sonraları, toplantıların yapıldığı mekanların, içindekilerle birlikte toplu halde yakıldığı bile görüldü. Güvenlik güçleri ise yakılarak yok edilen insanların yerine, Allah için yakıp-yıkan güruhu korumak ve kollamak görevini yerine getirmekteydi.

2000'lerde, AB'ye giriş arifesindeki sonsuz sürece atlayan güzel yurdumuzun toplantıları da protesto biçimlerinde çağ atladı. Mevcut durum AB ve ABD'ye yakışır düzeyde oldu. İlk önce geçen yılki meşhur Ermeni soykırımı toplantıları yumurtaya ve boyaya boğuldu. Toplantı katılımcıları kurşun yemediklerine ya da yakılmadıklarına şükrettiler; yumurtalı demokrasi tavan yaptı, toplumsal hoşgörür zirveye çıktı.

Yumurtanın akı ve sarısıyla paketlenerek

pazarlanma dürtüsü, Kemal Abi'nin aklına o günlerde gelmiş olmalı, ne de olsa milli servet ya insanların üzerine atılarak ya da kuş gribi korkusuyla ziyan olup gidiyordu. Bereket versin, Unakitan Yumurtaları sayesinde, hem yumurta borsamızı kurduk, hem de bu riskten millet olarak kurtulmuş olduk.

Yok artık, yumurtalı protesto iyi hoş da her şey bir yere kadar. Sen kalkıp hiç gereği yok iken, Başbakan'a da demokratik bir şekilde yumurta atmaya kalkarsan, sana da gösteriler gününü kardeşim. O yumurtalar ile amacınız Başbakanın ayağını kaydırmak ise; hükümeti devirmek, devlete karşı yumurta ile silahlı bir isyan başlatarak, demokratik, laik, hukuk devletini yıkmak... demektir ve kimse de bu yumurtayı yemez yavrucuğum.

Adamın, böyle hayatını kaydırırlar netekim.

Netekim, netekim... Ben de hiçbirşeyden pişman değilim sevgili Kurtlar Vadili hemşerilerim. O çocuk bir kere 17'sinde falan değildi, 27'sinde gösteriyordu. Üç-beş gün içinde yargılayıp, karar vermiştik. Asmayıp da besleseydik, bugün 43 yaşında olacaktı, kimbilir.

\*\*\*

- SUDOKU oyunu çlgınlığı sürüyor. Japonların matematik zekasının ürünü bu oyun, parkinson ve alzheimer hastalıklarına iyi geliyormuş. İnsanlar geç kalmadan bu oyunu oynamaya başlasınlar, zamanın nasıl geçtiğini anlayamazlar, işleri güçleri sudoku'na bulanır, sonuçta parkinsondan yırtarlar, ancak sinir, stres, bunalım gibi küçük rahatsızlıklara fit olurlar.

- İzmir trafiğindeki eski model bir Skoda kamyonetin arkasındaki özürli duvar yazısından :

“...HATALIYSAM, cep telefonundan 3131'e kısa mesaj çek. Cebine, hatasız kul olmaz ! şarkısının melodisi gelsin...”

## ÖZLÜ SÖZLER

Kuşlar gibi uçmasını, balıklar gibi yüzmesini öğrendik. Ancak bu arada çok basit bir sanatı unuttuk; kardeş olarak yaşamayı...

**Martin Luther King**

Hayatı seviyorum çünkü o bana ait.

**Nazım Hikmet**

## CİZMEDEN YUKARI

MUSA KART

Başbakan'a Mersin'de yumurta atan gençler T.C. devletini ortadan kaldırmaya teşebbüs etmekte suçlanıyorlar.



# dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

## KARİKATÜR KRİZİ TIRMANDI

Hz. Muhammed'e hakaret eden karikatüre tepkiler şiddete dönüştü. Müslüman ülkelerde yapılan gösterilerde bir çok müslüman da ölümler, tepkiler sonunda ABD'ye döndü. Karikatürlü tişört giyen İtalyan Bakan istifa etti ve hakkında dava açıldı.

## ZOR ZİYARETLER

Hamas Yetkilileri Ankara'ya ziyaret gerçekleştirdi. Hükümet değil, Parti olarak görüştüklarini söyleyen AKP'ye ABD ve İsrail'den tepki geldi. Ayrıca Irak Başbakanı Caferi'nin Ankara ziyareti Talabani'yi kızdırdı.

## DİLİN KEMİĞİ YOK ANASINI SATAYIMI!



Unakıtan'ın "ulan"lı konuşmalarından, Erdoğan'ın 3 noktasından sonra, Başbakan Mersin'de bir çiftçiye sinirlenerek "anani da al git" dedi.

## BELÇİKA ERDAL'I KAÇIRDI

Sabancı'nın katili, Belçika'da işlediği suçlardan yargılandıktan sonra kaçtı.

## MACERA BİTMİYOR



Kaçak inşaat, naylon fatura, çocuklarına çıkar sağlamak iddialarına ilişkin Unakıtan hakkında 3. gensoru önergesi verildi. AKP Kemal Abisine sahip çıkarak önergeleri reddetti.

## KREDİ KARTI KANUNU



Kanun Mecliste görüşülürken Mecliste görevli polis borç yüzünden intihar etti

## ŞEMDİNLİ DAVASI ISINDI

Bombalama olaylarına karışan iki jandarma Astsubayı ve PKK itirafçısı için savcı ağırlaştırılmış müebbet hapis istedi. Van savcılığı KK komutanını yargıya müdahale etmekle suçladı. İzmirli bir avukat Van Savcısı için görevini kötüye kullanmak gerekçesiyle suç duyurusunda bulundu.

## DEVLET YIKAN YUMURTALAR

Başbakan yumurta atarak protesto eden eylemcilere toplam 13 yıl hapis cezası istendi.

## İTHAL DOKTOR MESELESİ

Yabancı doktor ithali konusunda Dubaili Şeyh El Maktum'un Türkiye'ye yapacağı 1 milyar dolarlık sağlık yatırımı için yabancı doktor sorununun çözülmesini istediği ve Başbakan Erdoğan'ın da bu konuda kendisine söz verdiği ileri sürüldü.

## İZMİR'DE DOĞAL GAZ ÇALIŞMALARINI HIZLANDI



## ZAMAN AŞIMI HER DERDE DEVA

Yargıtay Başsavcısı, Yüce Divanda yargılanan Mesut Yılmaz, Güneş Taner ve Yaşar Topçu'nun davalarının, zamanaşımından dolayı düşürülmesini talep etti.

## BALKAN KASABI ÖLDÜ

Lahey'de savaş suçları mahkemesinde yargılanmayı bekleyen eski Yugoslavya Devlet Başkanı Miloseviç, hücresinde ölü bulundu. Miloseviç'in ölmeden önce "beni zehirliyorlar" diye mektup yazdığı öne sürülüyor.

## BUDA KAYBOLDU

10 aydır ormanda bir ağaç kovuğunda yemek yemeden ve su içmeden meditasyon yapan 'yeni Buda', başkent Katmandu'nun güneyindeki Bara ormanlarında kayboldu. Nepal'de 15 yaşındaki Ram Bahadur Banjan'ın Buda'nın ruhunu taşıdığına ve Buda'nın reenkarne hali olduğuna inanılıyor.

## DEVLET DEMİR YOLLARI PERSONELİNDEKİ SARIKLİ VE CÜPPELİ KİŞİLER TARTIŞMA YARATTI



## PAPAYI SOVYETLER VURDURMUŞ

İtalyanlar Papayı eski Sovyet yöneticilerinin vurdurduğunu iddia etti.

## BARBARLIKTAN SINIR YOK

Irak'da ABD'nin yeni işkence resimleri ortaya çıktı

## BAŞBAKAN TATBİKATA KATILDI



## SAHAYA İNDİLER

Diyarbakır Konyaspor maçında olay çıkınca maç yarıda kaldı. 100 kişi gözaltına alındı

**Karikatürler:** Leman, Penguen, Berkay Eriş