



# Bülten

Eylül - Ekim 2008  
Yıl 19 Sayı 109

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Yayınıdır

## BURSA NUTKU

Türk Genci, devrimlerin ve cumhuriyetin sahibi ve bekçisidir. Bunların gereğine, doğruluğuna herkesten çok inanmıştır. Yönetim biçimini ve devrimleri benimsemiştir. Bunları güçsüz düşürecek en küçük ya da en büyük bir kıpırtı ve bir davranış duydu mu, "Bu ülkenin polisi vardır, jandarması vardır, ordusu vardır, adalet örgütü vardır" demeyecektir. Elle, taşla, sopa ve silahla; nesi varsa onunla kendi yapıtını koruyacaktır. Polis gelecek, asıl suçluları bırakıp, suçlu diye onu yakalayacaktır. Genç, "Polis henüz devrim ve Cumhuriyetin polisi değildir" diye düşünecek, ama hiçbir zaman yalvarmayacaktır. Mahkeme onu yargılayacaktır. Yine düşünecek, "demek adalet örgütünü de düzeltmek, yönetim biçimine göre düzenlemek gerek"

Onu hapse atacaktırlar. Yasal yollarla karşı çıkışlarda bulunmakla birlikte bana, başbakanı ve meclise telgraflar yağdırıp, haksız ve suçsuz olduğu için salıverilmesine çalışılmasını, kayrılmasını istemeyecek. Diyecek ki, "ben inanç ve kanaatimin gereğini yaptım. Araya girişimde ve eylemimde haklıyım. Eğer buraya haksız olarak gelmişsem, bu haksızlığı ortaya koyan neden ve etkenleri düzeltmek de benim görevimdir."

İşte benim anladığım Türk Genci ve Türk Gençliği!

**M.Kemal Atatürk**

5 Şubat 1933





**TMMOB**  
**Makina Mühendisleri Odası**  
**Bursa Şubesi Haber Bülteni**

Yerel Süreli Yayın-İki Ayda Bir Yayınlanır  
Basım Tarihi: 01 Aralık 2008

Eylül -Ekim 2008  
Sayı: 109

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi  
Nedret YAYLA

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Remzi ERİŞLER

Yayın Teknik Sekreteri  
Nevriye GÜNGÖR

Hazırlık & Baskı:  
REKLINE TANITIM HİZMETLERİ  
REKLAMCILIK & MATBAACILIK

Akpınar Mah. Hancı Cad. No.14 Osmangazi / BURSA  
www.rekline.com.tr  
Tel: (0224) 242 2007 - Faks: (0224) 242 2221

Yönetim Yeri  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi  
Barış Mah. İzmir Yolu No:200/B Nilüfer -BURSA  
Tel: 224-4435210 (10 Hat) Faks: 224-4435212  
e-posta: bursa@mmo.org.tr

Baskı Sayısı: 5000 adet  
2 ayda bir yayımlanır.  
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi ve/veya kuruluşlara aittir.

**BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU**  
Remzi ERİŞLER - İhsan DİRİCAN- Numan AYDEMİR  
Ertuğrul TURGAY - Sinem YILDIRIM - Devim YONTAR  
Ercüment Ş.ÇERVATOĞLU- Kaan ÖZTEN

**TEMSİLCİLİKLERİMİZ**

Balıkesir İl Temsilciliği  
Tel: 0-266-239 19 70 - Faks: 241 7510

Çanakkale İl Temsilciliği  
Tel: 0-286.212 56 90 - Faks: 212 84 45

Yalova İl Temsilciliği  
Tel: 0-226.812 50 74- Faks:812 84 40

Bandırma İlçe Temsilciliği  
Tel: 0-266. 713 77 81 - Faks: 7148638

Edremit İlçe Temsilciliği  
Tel: 0-266. 373 62 00

İnegöl İlçe Temsilciliği  
Tel: 0-224- 715 17 11- 715 18 22

**SUNUŞ**

**Değerli Üyelerimiz**

Eylül-Ekim ayında gerçekleştirdiğimiz etkinlik ve çalışmalarımızı özetlediğimiz Şube Bültenimiz ile yine karşınızdayız.

Şubemize yeni kayıt olarak, aramıza katılan meslektaşlarımızın resimleri Bültenimizde yer alırken; Ülkemiz ve mesleğimizin onlardan çok şey beklediğini, bir kez daha vurguluyoruz.

Bu dönem Bursa'da üçüncü hizmet birimini Beşevler Küçük Sanayi Sitesi içindeki BESOB binasında açmış olmanın sevincini yaşıyoruz. Bu birimimizde LPG dönüşümü yapılmış araçların Sızdırmazlık Testlerinin yanı sıra **"Uygulamalı Eğitim Merkezi"** mizde de Kaynak Kurslarımız sürüyor. Bu merkezimizle, kaynak konusundaki çalışmalarımız belirli bir düzeye ulaşırken; sizlerden de eğitime katılım sağlanması anlamında destek bekliyoruz.

Bu yıl ilk kez, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina ve Endüstri Bölümünü kazanarak kayıt yaptırmaya gelen öğrencilere Şubemiz Üniversitede stand açarak yardımcı oldu. Bursa'da her zaman baş vurabilecekleri bir yerin var olduğunu belirtti. Ayrıca her yıl gerçekleştirdiğimiz öğrenci kokteyli ise bu yıl çok yoğun ilgi gördü.

Bültenimizde ayrıntıları bulabileceğimiz ve Otomotiv Kümeleri İçin Kapasite Oluşturma (OKÜMKAP) projesinin, bir paydaşı olarak çalışmalarına başladık.

Şubemiz Uzmanlık Komisyonlarından, Su Varlığı Komisyonumuz çalışmalarını etkin bir şekilde sürdürüyor. Yapmış oldukları çalışmalarını, bu bültenimizde bulabilirsiniz.

Bursa'da Hafif Raylı Sistem projelerine ilişkin eleştirilerimizi, basın açıklamaları ile kamoyuna duyurduk. Ancak yerel yönetimlerin bu konuda yaptığımız eleştirileri dikkate almadıklarını ve yine kendi bildiklerini okuduklarını üzüldük görüyoruz.

Şubemizin bu çalışmalarının yanı sıra, ülke düzeyinde ve ülke yararına geliştirilebilecek projeleri de hayata geçirmek üzere çeşitli çalışmalarımız sürüyor. **"Enerji Verimliliği"** çalışması bu kapsamda yapmış olduğumuz çalışmalar içinde yer alıyor. Bu konuda önümüzdeki Bültenlerde, yapılan çalışmalar paylaşacağız.

Etkinliklerimiz içinde, OHSAS 18001-İş Sağlığı ve İş Güvenliği Paneli, üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi. Benzer kapsamdaki etkinlikleri yineleyeceğimizi burada belirtmek istiyoruz.

İlki 2003 yılında yapılan ve ikincisi ise bu yıl yine Ankara'da gerçekleştirilen **"Teknik Görevliler Buluşması"** nda Şubemiz Teknik Görevlileri etkin katılım ve katkı koydular.

Bu yıl Geleneksel Gecemiz, 20 Aralık'ta gerçekleştirilecek. Ancak bugünlerde, ekonomik koşullardaki bozulma ve işsizlik kendini göstermeye başladı. Bu sıkıntılı günlerden de, yine ülke olarak dayanışmayla çıkacağımıza inanıyoruz.

Yeni yıla doğru yeni umutlar taşırken; geleceğin çözümlerini yaratabilmek gerektiğini vurguluyoruz.

**Saygılarımızla**  
**Bursa Şube Yönetim Kurulu**

## ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



Birsen  
ŞENTÜRK



Burak  
YAKARÖZKAN



Burcu  
ÖZ



Dinçer  
ÇERİ



Fahri  
İrmak KILIÇ



Gökhan  
GÜNEŞ



Gökhan  
OTAMAN



Gönenc  
İZGİ



Gürcan  
ŞENOCAK



Gürkan  
UBUZ



Halil  
ATEŞ



Hamdi  
SEVİNDİK



İlkür  
KAKIZ



İsmail  
TAŞDEMİR



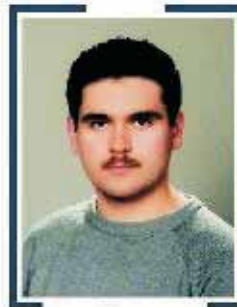
İsmet  
ŞENTÜRK



Kadir  
ŞENOCAK



Kenan  
KALFAOĞLU



Kenan  
SAKA



Kıymet  
ERASLAN



Koralp  
ARSLAN

ÜLKEMİZ VE MESLEĞİMİZ  
ONLARDAN ÇOK ŞEY BEKLİYOR

## ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



Kubilay  
SANCAKZADE



Mehmet  
BÖRÜ



Mehmet  
EFENDİ



Mehmet Fatih  
UĞUR



Melih  
TİNİN



Meral  
TOPÇU



Mesut  
MUHTAROĞLU



Muhammet  
KIVRAK



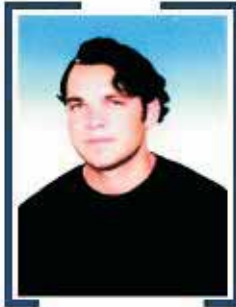
Muhammet  
TAŞKAN



Muhsin  
GÜNGÖRMEZ



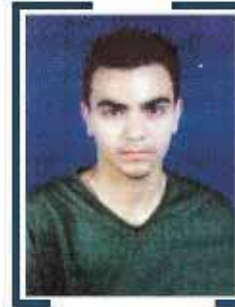
Mustafa Altuğ  
KALKAN



Olkan  
KURŞUN



Ömer Halim  
BERBEROĞLU



Ramazan  
BALI



Ramazan  
ÖZER



Uğur  
ŞAYAN



Yasin  
ÜSTÜNDAĞ



Yusuf  
ÇİFTÇİ



Yusuf  
KASMAK

ÜRETİM GÜCÜMÜZ ONLARLA ARTACAK  
TÜMÜNE BAŞARILAR DİLİYORUZ.

# YAŞAMAYA DAİR

Yaşamak şakaya gelmez,  
büyük bir ciddiyetle yaşayacaksın  
bir sincap gibi mesela,  
yani, yaşamının dışında ve ötesinde hiçbir şey beklemeden,  
yani bütün işin gücün yaşamak olacak.  
Yaşamayı ciddiye alacaksın,  
yani o derecede, öylesine ki,  
mesela, kolların bağlı arkadan, sırtın duvarda,  
yahut kocaman gözlüklerin,  
beyaz gömleğinle bir laboratuvarda  
insanlar için ölebileceksin,  
hem de yüzünü bile görmediğin insanlar için,  
hem de hiç kimse seni buna zorlamamışken,  
hem de en güzel en gerçek şeyin  
yaşamak olduğunu bildiğin halde.

Yani, öylesine ciddiye alacaksın ki yaşamayı,  
yetmişinde bile, mesela, zeytin dikeceksin,  
hem de öyle çocuklara falan kalır diye değil,  
ölmekten korktuğun halde ölüme inanmadığın için,  
yaşamak yanı ağır bastığından.

1947

2  
Diyelim ki, ağır ameliyathık hastayız,  
yani, beyaz masadan,  
bir daha kalkmamak ihtimali de var.  
Duymamak mümkün değilse de biraz erken gitmenin kederini  
biz yine de güleceğiz anlatılan beктаşi fikrasına,  
hava yağmurlu mu, diye bakacağız pencereden,  
yahut da sabırsızlıkla bekleyeceğiz  
en son ajans haberlerini.

Diyelim ki, dövüşülmeye değer bir şeyler için,  
diyelim ki, cepheleyiz.  
Daha orda ilk hücumda, daha o gün  
yüzükoyun kapaklanıp ölmek de mümkün.  
Tuhaf bir hınçla bileceğiz bunu,  
fakat yine de çıldırasıya merak edeceğiz  
belki yıllarca sürecek olan savaşın sonunu.

Diyelim ki hapisteyiz,  
yaşımız da elliye yakın,  
daha da on sekiz sene olsun açılmasına demir kapının.  
Yine de dışarıyla birlikte yaşayacağız,  
insanları, hayvanları, kavgası ve rüzgarıyla  
yani, duvarın ardındaki dışarıyla.

Yani, nasıl ve nerede olursak olalım  
hiç ölmeyecekmiş gibi yaşanacak...

1948

3  
Bu dünya soğuyacak,  
yıldızların arasında bir yıldız,  
hem de en ufacıklarından,  
mavi kadifede bir yıldız zerresi yani,  
yani bu koskocaman dünyamız.

Bu dünya soğuyacak günün birinde,  
hatta bir buz yığını  
yahut ölü bir bulut gibi de değil,  
boş bir ceviz gibi yuvarlanacak  
zifiri karanlıkta uçsuz bucaksız.

Şimdiden çekilecek acısı bunun,  
duyulacak mahzunluğu şimdiden.  
Böylesine seviyecek bu dünya  
"Yaşadım" diyebilmen için...

Nazım Hikmet

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ  
TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU  
"YENİ YIL KONSERİ" NE  
TÜM ÜYELERİMİZİ BEKLİYORUZ.**

Yer: Tayyare Kültür Merkezi  
Tarih: 28 Aralık 2008 Pazar Saat: 20.00  
Katılım ücretsizdir.

## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBEMİZ BEŞEVLER UYGULAMALI EĞİTİM MERKEZİ AÇILDI



*TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Beşevler Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin açılışını TMMOB Makina Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR, Bursa Nilüfer İlçesi Belediye Başkanı Mustafa BOZBEY ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Nedret YAYLA tarafından gerçekleştirildi.*

Şubemizin Beşevler Küçük Sanayi Sitesi BESOB binasındaki "*Uygulamalı Eğitim Merkezi*"miz; 10.09.2008 tarihinde açıldı. İlimizde üçüncü bir MMO birimi olarak sanayi kuruluşlarında ve doğalgaz sektöründe teknik personellerin uygulamalı eğitimlerini ve belgelendirmelerinin yapılacağı merkezimizde ayrıca LPG dönüştürme yapılmış araçların Sızdırmazlık Testleri de yapılacak.

19 Mayıs 2007 tarihinde taşındığımız, İzmir Yolu üzerindeki Şubemizin merkez binasının yanı sıra, 01 Kasım 2007 tarihinde açılışını yaptığımız ve kentin doğusunda bulunan Otosansit Sanayi Sitesi'nde üyelerimize, LPG sızdırmazlık testleri ve sanayiye yönelik İş makineleri eğitimlerini verdiğimiz birimlerimiz, toplumumuza ve

örgütümüze güç katmaktadır.

Odamızın, Bursa'da böylelikle üç ayrı binada hizmet vermesiyle, kentin her bölgesinden hem üyelerimizin, hem de gereksinim duyan her vatandaşımızın, bizlere kolaylıkla ulaşımını sağlanacaktır.



*Açılışa katılan konuklar atölyeleri gezerken*



Ülkemize, toplumumuza, üyelerimize daha da etkin hizmet vermek amacıyla inşaatı halen süren ve kaba inşaatı bitirilerek mekanik tesisatları ile iç düzenlemeleri yapılan BAOB yerleşkesine de 2010 yılı başında taşınmayı hedeflediğimizi belirtiyoruz.

Akademik Odaların bir araya gelerek, özellikle Nilüfer ve Büyükşehir Belediyesi'nin de arsa karşılığı bina desteğiyle, Türkiye'de bir ilk olan BAOB Yerleşkesi'nin, tüm Odaların bir araya getirdiği sinerji ile ülkemize, toplumumuza, TMMOB üyelerine daha da etkin hizmetler vereceği beklentisindeyiz.

Beşevler Küçük Sanayi Sitesindeki Merkezimiz; LPG Sızdırmazlık Testlerinin yanı sıra özellikle Kaynak Tekniği Eğitim Merkezi ile ülkemizde "*kaynakçıların vasıflandırılması*"

*masını*" konusunda yaşanan eksikliği bir anlamda giderirken, yine bu çalışmasıyla Türkiye'ye örnek olacağını düşünüyoruz. Bu merkezde, ilk aşamada doğalgaz sektöründe yıllardır görev yapan kaynakçıları, "*EN287-1 Vasıflandırma Sınavı*"ndan geçirdik. Ancak kaynakçıların birçoğu bu sınavda başarılı olmadı. Görüldü ki kaynakçı olarak yıllardır çalışmış olsalar bile, vasıflarının uygun olmadığını gördük. Bir hafta süreyle tatil günlerinde bile süren eğitimler düzenledik. Bu eğitimler sonrası başarılı olanları, vasıflandırdık.

Yine de başarının %50-60'larda olduğunu görüyoruz. Yıllarca kaynakçı olarak çalışmak, o kişiyi kaynakçı yapamamaktadır. Kaynakçının teknik açıdan bilgilendirilmesi ve öğretilmesinin yanı sıra; beyni ile fiziki yeteneğin birleşmesi, fiziki olarak yeterli olmasının (örneğin bileğinin esnekliği, kalp atışlarını kontrol altına alarak heyecanı yenmesi) ne kadar önemli





olduğunu gözlemledik. Halen sanayi kuruluşlarında görev yapan bakımçı personele yönelik kaynakçı kurslarımız devam etmektedir. Yenişehir’de kurulu bulunan Trakya Cam firmasından 26 bakım personelinin; Karacabey’de bulunan Nestle firması bakım personelinin eğitimleri gerçekleştirilmiştir.

Bu merkezimizde kaynakçı vasıflandırma eğitimlerinin yanı sıra, sanayi kuruluşlarının gereksinim duyduğu kurslar, SMM hizmetleri içinde yer alan



klima-havalandırma personeli, vb. kurslar düzenlemeyi planlamaktayız. Tüm bu çalışmalarda bizlere destek veren, başta BESOB Yönetim Kurulu olmak üzere nezdinde Sayın Arif TAK’a, BESOB Genel Sekreteri, üyemiz Mak. Müh. Ramazan TUNCER’e, BESOB’da ve kurslarda görev yapan tüm öğretmenlerimize, üyelerimize, çalışanlarımıza, açılışımıza katılan ve katkı koyan tüm dostlarımıza teşekkür ediyoruz.

TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBE YÖNETİM KURULU



## MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNE KAYIT YAPTIRACAK ÖĞRENCİLER İÇİN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NDE MMO STANDI KURDUK



Uludağ Üniversitesi Eylül ayı itibariyle, 2008 – 2009 öğretim yılının kayıtlarına başladı.

1 Eylül 2008 Pazartesi günü de, Mühendislik – Mimarlık Fakültesi bölümlerini kazanan öğrencilerin kayıtları gerçekleştirildi.

Oda Danışma Kurullarımızda gündeme gelen, Şube Danışma Kurullarında değerlendirilen, öğrenci üye ilişkileri konusunda, Şube Yönetim Kurulumuzun kararı doğrultusunda yapılan çalışmada, okula kayıt için gelen öğrencilerle diyalog kuruldu.

Onlara Bursa'da her konuda yardımcı olacak bir kurumun olduğu anlatılırken; mesleğe doğru Odamızın işlevlerinden de söz edildi.

Bu çalışmayla, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina ve Endüstri bölümlerine kayıt yaptıracak adaylara ulaşmak; onlara Oda'dan bahsetmek, öğrenci üyelikten söz etmek boyutuyla, Odamızın sürdürdüğü faaliyetleri duyurmaya çalıştık.

Biz de TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube olarak, bu heyecanlı anlarını onlarla paylaşmak için Odamız adına kurduğumuz stand

ile onları yalnız bırakmadık. Standımızda Şube Müdürümüz C. Serdar SÖNMEZ ve Teknik Görevlilerimizden Erol DOĞAN ile Emre ÇALIŞKAN'ın yanı sıra, öğrenci üyelerimiz de hazır bulundular. Böylelikle hem meslektaş adaylarımıza Odamızı tanıttık, hem de onların konaklama, ulaşım, vb. konulardaki sorularını yanıtladık. Ayrıca Odamızı tanıtmak amacıyla hazırlanmış olduğumuz kutlama mektubu, ajanda, not defteri ve tanıtım broşürlerimizi içeren paketlerimizi 70 öğrencimize dağıttık ve Odamıza genç üye olmaları için onlardan söz aldık.



## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ÖĞRENCİ ÜYE YÖNETMELİĞİ

### 01. AMAÇ

Bu yönetmeliğin amacı, üniversitelerin TMMOB tarafından Makina Mühendisleri Odası'na üye olması karar altına alınan mühendislik bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerin, Oda ile ilişkilerini öğrencilikleri sırasında oluşturmak, Oda'yı tanımalarını sağlamak, mesleki gelişmelerine ve öğrenci sorunlarının çözümüne olabildiğince yardımcı olmak, Oda'nın çeşitli teknik ve sosyal amaçlı çalışmalarına katılmalarını sağlamak, ayrıca Oda'nın üniversiteler ile olması gereken işbirliğinin gelişmesine katkıda bulunmaktır.

### 02. KAPSAM

Bu yönetmelik, üniversitelerin TMMOB tarafından Makina Mühendisleri Odası'na üye olması karar altına alınan mühendislik bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerin, Oda'ya "Öğrenci Üye" olarak kaydedilmelerinin esaslarını, Öğrenci Üyelerin yetki ve sorumluluklarını, Öğrenci Üyelerin Oda ile ilişkileri ile Oda çatısı altında örgütlenmelerinin kurallarını tanımlar.

### 03. TANIMLAR VE KISALTMALAR:

Bu yönetmelikte,

03.01. TMMOB Makina Mühendisleri Odasına; "Oda"

03.02. Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'na; "OYK"

03.03. Makina Mühendisleri Odası Şube Yönetim Kurulu'na; "ŞYK"

03.04. Ülkemizde mevcut üniversitelerin TMMOB tarafından Makina Mühendisleri Odası'na üye olması karar altına alınan mühendislik bölümlerinde öğrenim gören öğrencilere; "Öğrenci"

03.05. Üniversitelerin 03.04 maddede belirtilen bölümlerinde öğrenci olan ve Oda'ya kaydı yapılan öğrencilere; "Öğrenci Üye"

03.06. Yönetmeliğin 03.04, maddesinde belirtilen bölümlerinden mezun olarak mühendislik diploması alan ve mühendis ünvanına sahip kişilerden, Oda'ya kaydı yapılanlara "Üye" denir.

### 04. ÖĞRENCİ ÜYE LİK KOŞULLARI:

04.01. Yardımda mevcut üniversitelerin TMMOB tarafından Makina Mühendisleri Odası'na üye olması karar altına alınan mühendislik bölümlerinde öğrenci olmak.

### 05. ÖĞRENCİ ÜYE LİK İÇİN GEREKELİ BELGELER:

05.01. Öğrenci tarafından imzalanmış Öğrenci Üye Başvuru Formu

05.02. Nüfus Hükümet Cüzdanı sureti

05.03. Başvuru tarihi itibarı ile üniversiteden alınmış "Öğrenci olduğunu belirten belge"

05.04. İki adet vesikalık fotoğraf

05.05. OYK tarafından belirlenen ve ŞYK tarafından alınan Öğrenci Üye kayıt ücreti tahsil makbuzu.

### 06. ÖĞRENCİ ÜYE LİĞE KAYIT:

06.01. Yönetmeliğin 04. maddesinde belirtilen koşulları taşıyan öğrencinin, 05. maddede belirtilen belgelerle ilgili Şube'ye başvurması halinde, Şube Yönetim Kurulu kararıyla "Öğrenci Üye" olarak Oda'ya kayıt edilir. Şubeler yalnızca kendi etkinlik alanında yer alan üniversitelerdeki öğrencilerin, öğrenci üyelik işlemlerini yapar.

06.02. Kayıt yapılan "Öğrenci Üye"ye ŞYK tarafından "Öğrenci Üye Kimliği" verilir.

06.03. Öğrenci Üyelik bir öğretim yılı için geçerlidir.

06.04. Her öğretim yılı başlangıcında Öğrenci Üye başvurusu ile öğrenci üyelik kimlik kartı vizesidir.

### 07. ÖĞRENCİ ÜYE LİĞİN SON BULMASI:

07.01. Öğrenci Üye'nin üyelikten istifası

07.02. Yönetmelik hükümlerine aykırı davranışları nedeniyle ŞYK önerisi ve OYK kararı ile.

07.03. Herhangi bir nedenle öğretim yılı içerisinde öğrenciliğin son bulması halinde.

### 08. ÖĞRENCİ ÜYENİN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YETKİLERİ:

Öğrenci Üye;

08.01. Oda hizmetlerinden (Kurs, seminer, sempozyum ve kongre etkinliklerine katılım, Oda yayınlarında üyeye indirim, teknik gezi vb.), Oda'nın üyeye sağladığı kolaylıklara sahip olarak yararlanır.

08.02. Oda'nın sağladığı "öğrenciye staj yeri bulma" olanaklarından öncelikli olarak yararlanır.

08.03. Şube Bülteni ücretsiz olarak edindir.

08.04. ŞYK kararı ile Şube Komisyonlarına, OYK kararı ile Oda Komisyonlarına "Öğrenci Üye" statüsü ile katılabilir.

08.05. Oda ile yakın ilişki kurulmasına ve bunun gelişmesine dikkat eder.

08.06. Oda organlarına aday olamaz, Oda organı seçimlerinde oy kullanamaz.

08.07. Mühendislik hizmetleri konusunda üyelerin sahip olduğu yetkilere sahip olamaz.

### 09. BÖLÜM - ŞUBE - ODA ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONLARI:

OYK ve ŞYK'lar tarafından Öğrenci Üye örgütlenişinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacı ile Bölüm - Şube - Oda Öğrenci Üye Komisyonları oluşturulur.

09.01. Bölüm - Şube - Oda Öğrenci Üye Komisyonların görevleri:

09.01.01. Mühendislik eğitiminin ve öğrenciliğinin sorunlarını araştırmak, öneriler geliştirmek, geliştirilen önerilerin gerçekleştirilmesi için girişimlerde bulunmak,

09.01.02. Öğrencilerin bilimsel çalışmalar yapabilmesi ve mesleki gelişimi için uygun koşullar yaratılmasına katkı sağlanmasına yönelik ŞYK ve OYK'ya önerilerde bulunmak,

09.01.03. Öğrencilerinin, sorunlarına yönelik kamuoyu oluşturmaya çalışmak,

09.01.04. Üniversitelerin sorunlarına yönelik olarak sorunları tespit etmek, çözüm yolları için önerilerde bulunmak, önerilerin gerçekleştirilmesi için girişimlerde bulunmak,

09.01.05. Üniversitelerde öğrencilere Oda çalışmalarının duyurulması ve Oda öğrenci üye örgütlenmesinin geliştirilmesi için gereken çalışmaları yapmak,

09.01.06. Öğrencilerin sosyal, kültürel, sanatsal gereksinimlerinin karşılanmasına; öğrencilerin sosyal, kültürel, sanatsal ürünlerinin sunulmasına ve bunların yayılmasına katkı sağlamak üzere OYK ve ŞYK'lara önerilerde bulunmak,

09.01.07. "Öğrenci Üye"liğinin nicel ve nitel olarak gelişimini sağlamak.

09.02. Bölüm Öğrenci Üye Komisyonu: Şube etkinlik alanında bulunan ve TMMOB tarafından Makina Mühendisleri Odası'na üye olması karar altına alınan mühendislik eğitimi veren her üniversitenin ilgili her bölümü için ayrı ayrı olmak üzere, Öğrenci Üyeler arasından ŞYK tarafından belirlenir.

ŞYK gerekli gördüğü durumlarda Bölüm Öğrenci Üye Komisyonu Üyelerini, o bölümün öğrenci üyeleri arasında yapacağı eğitim yoklaması ile belirleyebilir. Bölüm Öğrenci Üye Komisyonları en az üç, en çok beş öğrenci üyeden oluşur. Bu sayı Şube Yönetim Kurulu kararıyla artırılabilir. Bölüm Öğrenci Üye Komisyonunda her sınıftan en az bir kişinin bulunmasına özen gösterilir. Bölüm Öğrenci Üye Komisyonları her öğretim yılı başında yeniden belirlenir.

09.03. Şube Öğrenci Üye Komisyonu: Şube etkinlik alanında belirlenen Bölüm Öğrenci Komisyonu Üyelerinin tamamından oluşur. Şube Öğrenci Üye Komisyonları her öğretim yılı başında yeniden belirlenir.

09.04. Oda Öğrenci Üye Komisyonu: Her Bölüm Öğrenci Üye Komisyonu üyeleri arasından ayrı ayrı olmak üzere, ŞYK tarafından önerilen birer temsilcinin OYK tarafından ataması ile oluşur.

09.05. Bölüm - Şube - Oda Öğrenci Üye Komisyonları bu yönetmelikte belirtilen diğer hususlarda MMO Uzmanlık Komisyonları Yönetmeliği esasına göre çalışmalarını yürütür.

09.06. Şube Öğrenci Üye Komisyonları Üyeleri Şube Danışma Kurulunda temsil edilirler.

**10. DAYANAK:** Bu yönetmelik; 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**11. YÜRÜTME:** Bu Yönetmelik TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

**12. YÜRÜRLÜK:** Bu yönetmelik yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

## OTOMOTİV KÜMELERİ İÇİN KAPASİTE OLUŞTURMA PROJESİ - OKUMKAP

End. Müh. M.Mehtap OĞUZ

Bir önceki bültenimizde bahsettiğimiz gibi OKUMKAP "Otomotiv Kümeleri Kapasite Oluşturma Programı" Programı 10 Ekim 2008 tarihinde başladı.

Bu programa ;

Destek Otomotiv A.Ş., MGI Coutier Makine A.Ş., TI Automotive, Pusula Prof. Dizayn&Özel Araç Üretim, Teknik Malzeme, BEYÇELİK Gestamp, AKTAŞ Group, ERMETAL Otomotiv, İzmakpar Makina Kalıp, CADEM A.Ş., ÖZÜNVER Kauçuk, ERKUT Holding, A-Plas Plastik Lastik San. Tic. A.Ş. CANEL Otomotiv San., FEKA Otomotiv, Aka Otomotiv, COŞKUNÖZ A.Ş., Bayrak Plastik A.Ş. ,SKT A.Ş. Uludağ Üniversitesi, FIAT-TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası A.Ş. firmalarındaki Ar-ge

Müdürleri veya Genel Müdür, Fabrika Müdürü düzeyindeki yöneticiler katılmış olup, 10 günlük eğitim programına başlanılmıştır.

Eğitim programı tamamlandıktan sonra katılımcılarla birlikte, çalıştaylar düzenlenerek, firmaların iş birliği yapmak istediği firmalarla neler yapabilecekleri görüşülerek, yenilikçi ve yaratıcı projelerin ortaya çıkması hedeflenmektedir.

Eğitim yeri, Uludağ İhracatçılar Birliği Eğitim Salonları olup, eğitim sonunda yapılacak değerlendirme sonrası katılımcılara "başarı sertifikası" verilecektir.

OKUMKAP web sayfası hazırlıklara başlanılmış, Kasım ayının son haftası kullanıma hazır hale getirilecektir. Bu sayfa yoluyla yapılan çalışmalar duyurularak , firmalar arasında iletişim bağı kurulması sağlanacaktır.

**Proje İçin Gerçekleşen Eğitim Programı Aşağıda Belirtilmiştir.**

### Başlangıç - Kavramsal Ortam

### Yabancı yatırımlar bağlamında teknoloji transferi ve yerel öğrenme

Konular		Yönlendirici	Tarihi	Süresi
Inovasyon Sürecinde Patent Sisteminin İşlevleri; a.)inovasyonun sını haklarla korunması, b.)patent sistemi, c.)patent veri tabanlarından teknoloji transferi, d.)teknoloji, trend ve rakip analizleri	SEM/ATÖL	Bariş Cihan Başer 9:00- 12:45	10 Ekim	1/2 G (3s 30d)
Teknolojik Inovasyon, bilgi-öğrenme-inovasyon ilişkisi, inovasyon işbirlikleri, inovasyon ortamları, inovasyon finansmanı	SEMINER	Dr. Mete Çakmakcı 13:45-15:30	10 Ekim	1/4 G (1s 45d)
Teknoloji, transferi, edinimi, dokümantasyonu ve kullanımı (üniversiteden, ana firmadan, rakiplerinden v.d. yapılar- dan), teknoloji transferi anlaşmaları	SEMINER	Refik Üreyen İffet İyigün Meydanlı 15:45-17:30	10 Ekim	1/4 G (1s 45d)
Teknoloji yönetiminin bir parçası olarak Teknoloji Yetenek Değerlendirmesi (Technology Audit)	SEM/ATÖL	Müfit Akyos 9:00- 17:30	11 Ekim	1 GÜN (7saat)
a.)Tedarik networklerinde kuruluşlar arası ilişkiler ve inovasyon, b.) Global üretim networklerinde teknolojik öğrenme (otomotiv bağlamında), c.)Kümeleşme ve yerel inovasyon sistemleri	SEM/ATÖL	Prof.Dr. Metin Durgut 9:00- 17:30	17 Ekim	1 GÜN (7saat)

### Destek Mekanizmaları / Örnek Projeler

Konular		Yönlendirici	Tarihi	Süresi
7. Çerçeve Programları, Teknoloji platformları	SEMINER	Gürçan Ozan(Tübitak) 9:00- 10:45	18 Ekim	1/4 G (1s 45d)
Örnek Çerçeve programları ve 7. çerçeve programları için proje önerileri	ATÖLYE	Doç. Dr. Seda Özmutlu Tülay Akarsoy Altay 11:00-15:30	18 Ekim	1/2 G (3s 30d)
Teknoloji ediniminin bir yolu olarak Ar-Ge, Ar-Ge Inovasyon ilişkisi, Ürün geliştirme ve Ar-Ge süreçleri.	SEMINER	Doç. Dr. Orhan Alankuş 15:45-17:30	18 Ekim	1/4 G (1s 45d)

Yeni Ar-Ge yasası, rekabet öncesi Ar-Ge, İşbirliklerini gerektiren ulusal destekler.	SEMINER	B.Deniz Bayhan 9:00- 10:45	24 Ekim	1/4 G (1s 45d)
TTGV ve Destekleri; TGP, ticarileştirme, Girişim Destekleri	SEMINER	Yücel Telçeken 11:00-12:45	24 Ekim	1/4 G (1s 45d)
TTGV TGP projesi hazırlama	ATÖLYE	Serdar T. Demir 13:45-17:30	24 Ekim	1/2 G (3s 30d)
TÜBİTAK-TEYDEB Sanayi Destekleri başvuru dokümantasyonu hazırlama	ATÖLYE	Sema Kendir Müfit Akyos 9:00- 17:30	25 Ekim	1 GÜN (7saat)
OEM yeni dönem Ür_Ge/Ar-Ge programları, yan sanayiden beklentileri Teknolojik(teknolojiyi) öğrenme ve yeni ürün geliştirme süreçlerinde nasıl yer almalılar. Ana sanayi ve yan sanayiler yatay ve dikey olarak karşılıklı neler bekliyorlar ve hangi özellikleri kazanmaları gerekiyor. Tedarik zincirleri üzerindeki işbirlikleri		Kemal Yazıcı (Tofaş-Fiat) 9:00- 10:45	31 Ekim	1/4 G (1s 45d)
Türkiye Oto. San. küreselleşen otomotiv teknolojik sisteminde ne tip bir uzmanlaşmayı öngörüyor, Sektörel inovasyon nedir? Yeni teknolojiler, değişen dünya, Otomotiv yan sanayinin değişen vizyonu.		Konuk Konuşmacı Tolga Dogancioglu 11:00-15:30	31 Ekim	1/2 G (3s 30d)
OEM yeni dönem Ür_Ge/Ar-Ge programları, yan sanayiden beklentileri Teknolojik(teknolojiyi) öğrenme ve yeni ürün geliştirme süreçlerinde nasıl yer almalılar. Ana sanayi ve yan sanayiler yatay ve dikey olarak karşılıklı neler bekliyorlar ve hangi özellikleri kazanmaları gerekiyor. Tedarik zincirleri üzerindeki işbirlikleri		Murat Tasdelen (Oyak-Renault) 15:45-17:30	31 Ekim	1/4 G (1s 45d)

#### Tasarımda, Tasarım Doğrulamada, Üretimde ve Üretim Yönetim Sistemlerinde İleri Yöntemler

Konular		Yönlendirici	Tarihi	Süresi
Otomotiv yan sanayiinde ileri tasarım yöntemleri	ATÖLYE	Yrd. Doç. Dr. Osman Nuri Çelik 9:00- 12:45	1 Kasım	1/2 G (3s 30d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri tasarım doğrulama (sanal ve fiziki) yöntemleri-analiz	ATÖLYE	Dr. Tank Ögüt (Figes) 13:45-15:30	1 Kasım	1/4 G (1s 45d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri tasarım doğrulama (sanal ve fiziki) yöntemleri-hızlı prototip	ATÖLYE	Burak Pekcan (+90) 15:45-17:30	1 Kasım	1/4 G (1s 45d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri tasarım doğrulama yöntemleri, Türkiye'deki uygulamalar	SEM/TAR	Prof Dr Murat Ereke 9:00- 10:45	7 Kasım	1/4 G (1s 45d)
İleri rekabet araçları olarak; Kalite, standardizasyon, uygunluk değerlendirilmesi, marka.	SEMINER	Mahmut Kiper 11:00-12:45	7 Kasım	1/4 G (1s 45d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri yönetim sistemleri uygulamaları ve analizleri	SEM/TAR	Prof. Dr. M. Selim Aktürk 13:45-17:30	7 Kasım	1/2 G (3s 30d)
Sanal işbirliği yapılaşmalarını sağlayacak teknolojiler	SEMINER	Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu 9:00- 10:45	8 Kasım	1/4 G (1s 45d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri üretim yöntemleri	SEM/TAR	Prof. Dr. M. Cemal Çakır 11:00-12:45	8 Kasım	1/4 G (1s 45d)
Otomotiv yan sanayiinde ileri üretim yöntemlerinin bir yolu olarak; Otomasyon ve Robotik uygulamaları	ATÖLYE	Hakan Altınay 13:45-17:30	8 Kasım	1/2 G (3s 30d)

## OHSAS 18001 İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PANELİ DÜZENLENDİ

Mak. Müh. Burak ÖNDER

Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hakan YILMAZ'ın yöneticiliğini yaptığı, "*OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi ve Uygulaması & İşyerinde Ergonomi Paneli*", 74 üyemizin katılımı ile 19 Eylül 2008 Cuma günü Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

İşletmelerdeki İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetiminin irdelendiği panele; LRQA İş Geliştirme Müdürü Bahar ŞEN, Yıldırım Tersanesi Genel Müdürü Süleyman SAVAŞ ve İTÜ İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK konuşmacı olarak katıldı.

OHSAS 18001, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi; işletmelere tehlikelerin belirlenmesi, ortadan kaldırılması ve tehlikeden kaynaklanan risklerin azaltılması konularında sistematik bir yaklaşım getirmektedir.

Panelist Bahar ŞEN, bu sistemin belgelendirme sürecinden bahsederken işletmelere, İş Sağlığı ve Güvenliği bilincinin kazandırılmasının önemini vurguladı. Dünya genelinde iş kazalarının, % 88'inin insan hatası – güvensiz hareketler olduğunu; % 10'unun mekanik hatalar ve çalışma koşulları ve % 2'sinin de önlenemez kazalar olduğunu, uluslararası araştırmalar sonucunda tespit edildiğini belirtti. Bu doğrultuda OHSAS 18001 belgesi çalışmalarında, iş kazalarında en büyük orana sahip olan insan hataları

faktörünün göz önünde bulundurularak çalışanların bilinçlendirilmesi, iş sağlığı ve güvenliği açısından büyük öneme sahip olduğunu vurguladı. Son zamanlarda ülkemizdeki tersanelerde yaşanan iş kazaları sebebiyle, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim sisteminin bu işletmelerde uygulanmasının gerekliliği konusunda, basın organlarında konu ile ilgili birçok yazı yayınlanarak kamuoyunun dikkati tersanelere



çekilmiştir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının mercek altına aldığı tersanelerde, bu doğrultuda OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği belgesi alın çalışmalarına hız verilmiştir. Kendi iş yerindeki OHSAS 18001 çalışmalarından da bahseden Yıldırım Tersanesi Genel Müdürü Süleyman

SAVAŞ, bu süreçte karşılaştığı problemlere değindi. SAVAŞ, belgelendirme çalışmaları esnasında, Çalışma Bakanlığı İş Müfettişlerinin istemleri doğrultusunda; yapılan çalışmalarda tersane sahibi ve çalışanlarına iş güvenliği bilincinin kazandırılmasındaki zorluklarını anlattı. Konuya bakış açısı sebebiyle bazı katılımcılar tarafından eleştirilen SAVAŞ, günümüzde ülkemiz tersanelerinde yaşanan iş kazası oranının, tersanecilik konusunda dünyada önde gelen ülkelerindeki (Japonya) iş kazası oranından daha az olduğunu altını çizdi. OHSAS 18001 belgelendirilmesinin ve iş güvenliği bilinci-

nin kazandırılmasının uzun bir süreye ihtiyacı olduğunu, bir solukta bu çalışmaların hayata geçirilmesinin birçok tersanenin kapanmasına ve sonuçta da gemi ihracatının önemli ölçüde azalmasına ve işsiz sayısının artmasına sebep olacağını anlattı.

“İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Ergonomi” konusunda bir sunum yapan Prof. Dr. Ahmet Fahri ÖZOK, ergonominin iş güvenliği ile bir bütün olduğunu ve işletmelerdeki ergonomik problemlerin iş güvenliği riskini artırdığını ifade etti. İnsan-Makina sistemlerinden maksimum verim alınması için iş yerinde ergonominin, işletmeler tarafından dikkat edilmesi gereken önemli bir husus olduğunu vurgulayan ÖZOK; bu noktada, tezgâh ve makinaların çalışanlar için uygun ölçülerde olması, çalışma alanının ses, ışık vb. dış etkenler açısından yapılan işe uygunluğunun işletmelerde iş kazaları

riskini düşüren etmenlerden olduğunu belirtti. ÖZOK özellikle ithal edilen makina ve tezgâhların, Türk işçilerin beden ölçülerine göre dizayn edilmemesinin, ülkemizde yaşanan en sık problemlerden olduğunu da vurguladı.

OHSAS 18001’in zorunlu olarak değil de, gönüllülük ilkesiyle, ülke genelindeki tüm işletmelerde uygulanması gerektiği; iş güvenliği kültürünün en üst yönetimden, en alt kadrolara kadar oluşturulması gerekliliği vurgulanırken, iş yerlerinde ergonominin önemi konusunda da katılımcılar bilgi ve fikir sahibi oldular. Ayrıca Sayın Süleyman ŞAVAŞ’ın aktardığı bilgiler, Tuzla Tersanelerindeki mevcut durumun ortaya konulması açısından da önemli bir açılım sağladı.

Panel, katılımcıların soruları ile son bulurken; konuşmacılara ve katılımcılara katkıları nedeniyle teşekkür ediyoruz.



## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI TEKNİK GÖREVLİLER BULUŞMASI ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

İlki 2003 yılında gerçekleştirilen "Teknik Görevliler Buluşması"nın ikincisi, 13 Eylül 2008 Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirildi. Ülke genelinde 315 kişi olan teknik görevlilerin büyük çoğunluğu ve Şubemizden de 23 teknik görevlinin katıldığı buluşmada, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ, Şube Teknik Görevlileri Erol DOĞAN, Selçuk TÜRE ve Burcu KIRLI söz alarak;

- Oda çalışmalarının ve örgütlülüğünün gerçekleştirilmesi,
- Teknik görevlilerin çalışma koşulları ve özlük hakları
- Teknik görevlilerin mesleki gelişimi,
- Teknik görevli kimliği ve mesleki sorumluluklarımız hakkında görüş, öneri ve eleştirilerini iletiler.

Yaşanan ortak sorunlara bütünlüklü bir şekilde bakmak ve çözüm önerileri ortaya koymak;



çalışma alanlarımızda üretilen bilgi birikimleri ve deneyimleri paylaşmak; birbirini daha iyi anlayan, ortak dili konuşan ve dayanışma ruhunu geliştiren ortamların yaratılmasını sağlamak ile Oda çalışmalarını ileri noktalara taşımak amacıyla düzenlenen buluşmada, toplam 28 teknik görevli bu konulardakidaki görüşlerini katılımcılarla paylaştı. Toplantı sonrası bu toplantının yılda en bir kez düzenlenmesi istenirken, çalışma konuları doğrultusunda da daha küçük çalışma gruplarıyla konuların irdelenmesi gerektiği vurgulandı.





**BURSA VALİLİĞİ VE CUMHURİYET SAVCILIĞI  
TARAFINDAN  
ESKİ HÜKÜMLÜ VE SUÇA SÜRÜKLENEN GENÇLERE  
YÖNELİK OLARAK DÜZENLENEN  
İŞ MAKİNALARI  
ve VİNÇ OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARINA  
ŞUBEMİZ DESTEK VERİYOR**

**Mak. Müh. Mehmet Y.GÜLTEKİN**

Bursa Valiliğinin öncülüğünde yürütülen, Cumhuriyet Savcılığının katılımıyla desteklenen; 18-19 yaşlarında suça karışmış gençleri meslek sahibi yapmak ve topluma kazandırmak adına düzenlenen, forklift ve sapanıcı-vinç eğitimlerine Odamız eğitmen olarak destek vermektedir.

Suç işledikleri tarihte yaşları 18'den küçük olan gençlere, hapis cezası verilerek toplum dışına atılmalarını ve potansiyel suçlu olarak görülmelerini engellemek için, mahkemeler tarafından herhangi bir kursa devam etmek, kitap okumak, kamu kuruluşunda çalışmak gibi cezalar verilmektedir.

Küçük yaşta suça karışmış çocukları meslek sahibi yaparak topluma kazandırma projesi adı altında yapılan eğitimlerin başarı oranı Avrupa ülkeleri ile kıyaslandığında



Türkiye'de daha yüksek ve verimli olduğu görülmektedir. Bu konuda Odamızın katkı ve destekleri Sayın Bursa Valisi, Cumhuriyet Savcılığı ve bürokratlar tarafından takdirle karşılandığı çeşitli vesilelerle dile getirilmiştir.

Bu anlamda Bursa Valiliğinin önderliğinde gerçekleştirilen 3 dönem iş makinaları kursuna eğitmen ve danışman olarak Odamızın desteği sağlanmış olup, çeşitli zamanlarda Bursa Valiliğinde yapılan toplantılara Odamız davet edilerek bilgi paylaşımı yapılmaktadır.

## BEYÇELİK ÇALIŞANLARINA KALIP YÜKLEME ARACI EĞİTİMİ VERİLDİ

Mak. Müh. Sabri ATLIOĞLU

Presle üretim yapan işyerlerinde özellikle büyük preslere kalıp yüklemenin vinç kullanılarak yapıldığı, büyük ölçekli kalıplarda yapılan işlemlerin çok zorlu ve zaman alan bir işlem olduğu bilinmektedir. Bu tür işler için geliştirilen preslere kalıp yükleme makinasının özellikle yurt dışında sıklıkla kullanıldığı, makina kullanımının işlem süresini kısalttığı, kalıba herhangi bir hasar verilmediği, ve iş güvenliği açısından kazaların önlendiği görülmektedir. Makinanın ön tarafında kalıbı taşıyan ve üzerindeki kalıbı pres tablasına iteleyerek yükleme yapan kalıbı sağlı sollu iteleyerek yön verilebilen hidrolik tertibatı olan tabla bulunmaktadır. Makina elektrik motoru ile tahrik edilen hidrolik pompadan beslenen hidro motorlar ile, ileri, geri, sağa, sola ve olduğu yerde nokta dönüşü yapabilen yürüyüş tertibatı ile hareket etmektedir.

Ülkemizde yüksek tonajlı preslere sahip fabrikalarda bulunan az sayıdaki özel kalıp yükleme aracı kullanıcıları için Odamız tarafından eğitim programı hazırlandı. Oyak Renault ve Tofaş fabrikalarında pres atölyelerinde çalışan ve kalıp yükleme makinasını kullanmakla görevlendirilen



personale eğitimler verildi. Sertifikalı kullanıcılar yetiştirildi.

Beyçelik tarafından makina parkına eklenen yeni kalıp yükleme makinasını kullanmak üzere görevlendirilen personele fabrikada 19 – 20 Eylül 2008 tarihlerinde “Kalıp Yükleme Aracı” kullanma eğitimi verildi. Eğitime 13 kursiyer katıldı. İş güvenliği kurallarına uygun kullanma teknikleri eğitimin içeriğini oluştururken; eğitim hem uygulamalı hemde teorik olarak gerçekleştirildi. Eğitimler sonunda yapılan sınavlarda başarılı olan kursiyerlere sertifika verildi.

## SÜTAŞ ÇALIŞANLARINA TRANSPALET KULLANIMI EĞİTİMİ VERİLDİ

Mak. Müh. Sabri ATLIOĞLU

İnsan gücü ile yapılması zor olan işleri kolaylaştırmak amacıyla dizayn edilip üretilerek kullanıma sunulan her türlü makinanın, güvenli ve daha yararlı olacak şekilde kullanılması amacıyla mutlaka eğitim almaları gerektiğini her ortamda söyleyen ve bunun için gerekli eğitim programları hazırlayan Odamız zaman zaman kullanıcı işyerlerine ulaşamama sıkıntısı çekmektedir.



Odamıza yapılan müracaatların büyük çoğunluğu, yaşanan bir kaza sonrası gerçekleşmektedir.

Fabrikalarda, marketlerde bulunan elle çekilerek veya kendi üzerinde bulunan yürüyüş sistemi ile ilerleyen, yük taşıyan ve küçük yüksekliklere istifleme yapabilen, üzerlerinde akülü elektrik motor ve hidrolik yükseltme mekanizması bulunan; transpaletlerin operatörleri için Odamız tarafından eğitim verilebilmektedir.

Elle çekilen basit bir taşıma aracı gibi görülen transpalet için genellikle herhangi bir eğitime gerek olmadığını düşünen firmalarda 30-40 cm yüksekten 150 kg yükü ayaklarına veya marketlerde müşterinin ayağına devirdikten sonra, özellikle yargıya intikal edildiğinde, basit sanılan transpaletin eğitim alarak kullanmaları gerektiğini öğreniliyor, ancak iş işten geçmiş oluyor.

İnsana önem veren, çalışanına daha iyi çalışma şartları sağlamayı kendine ilke edinen bazı firmaların ise, kendi istekleri ile eğitim almak istediklerini ve özel makinaları için özel yardım talep ettiklerini görmekteyiz.

İş sağlığı ve güvenliğine önem veren işyerlerinden olan; Sütaş Fabrikası transpalet operatörlerine eğitim verilmek üzere Odamıza eğitim talebinde bulundu. Transpalet kullanmak üzere belirlenen çalışanlara 11-12 Ekim tarihleri arasında Transpalet kullanımı eğitimi verildi. Eğitime 10 kursiyer katıldı. Teorik ve uygulamalı eğitimler sonunda gerçekleştirilen sınavda başarılı olan kursiyerlere belgeleri verildi.

## LPG DOLUM BOŞALTIM PERSONELİ KURSU DÜZENLENDİ



15-16 Ekim 2008 tarihleri arasında LPG araç dolum istasyonlarında çalışan personellere yönelik olarak düzenlenen ve eğitmenliğini üyemiz Mehmet DAĞ'ın yaptığı **“LPG Dolum Boşaltım Personeli”** kursu 8 kişinin katılımı ile Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik yapılmasına dair kanunun ilgili maddesi ve 25 Mart 2006 tarih ve 26119 Sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Sıvılaştırılmış Petrol Gazları Piyasası Eğitim Yönetmeliği'ne göre LPG piyasasında görev yapan tüm personelin eğitim ve belgelendirilmesi zorunluluğu hüküm altına alınmıştır.

Bu kapsamda Şubemiz; LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdür, tanker şoförü, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev yapan diğer personel ile LPG otogaz dönüşüm elemanlarına yönelik olarak aylık periyotlar şeklinde eğitimlerimiz devam etmektedir.

## DOĞALGAZ MÜHENDİS BELGELENDİRME KURSU DÜZENLENDİ

13-17 Ekim 2008 tarihleri arasında, üyelerimize Meslek İçi Eğitim kapsamında düzenlenen “Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Belgelendirme Kursu” Şube Konferans Salonu’nda 11 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### MİEM Kurslarımız

**Meslek İçi Eğitim kapsamında gerçekleştirilen diğer kurslarımız ise;**

- \*Mekanik Tesisat Hizmetleri Mühendis Yetkilendirme Kursları
- \*Sıhhi Tesisat,
- \*Isıtma Tesisatı,
- \*Isı Yalıtımı
- \*Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Havuz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Otomatik Kontrol Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*LPG Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Basınçlı Hava ve Vakum Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Aritma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu



- \*Kızgın Sulu,Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Araçların LPG’ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Araçların CNG’ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Kursu
- \*İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Kursu
- \*Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Semineri
- \*LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursları
- \*Stratejik Planlama Mühendisi Yetkilendirme Kursu
- \*Yatırım Hizmetleri Yönetici Mühendis Yetkilendirme Kursu

adı altında üyelerden gelen talepler doğrultusunda düzenlenmeye devam ediyor.

### MİEM KURSLARINA BAŞVURU İÇİN

<http://bursa.mmo.org.tr>

MURAT KARAKAŞ

bursa.egitim@mmo.org.tr

Tel: 443 52 10 Dahili : 125

## ŞUBEMİZ TARAFINDAN PASLANMAZ ÇELİKLERİN KAYNAĞI KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Kaynak teknolojisi; imalat, bakım ve montaj gibi alanlarda çalışan birçok firma tarafından kullanılmaktadır. Bu kuruluşlar içinde kaynaklı ürünlerini dış ülkelere satan veya dış ülkelerdeki kuruluşlar için üretim yapan küçük ve orta ölçekli kuruluşların sayısı da gün geçtikçe artmaktadır. Büyüyen Türkiye sanayii içinde, kaynak teknolojisinin ne derece önemli boyutlara geldiği buradan görülebilmektedir. Ülkemizde kaynak teknolojisiyle birleştirme yöntemi, çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır.

Çeşitli imalatlar ve konstrüksiyonlar kaynak yöntemiyle oluşturulurken; bunların kalite ve güvenilirlikleri de tartışılmalıdır. Dolayısıyla kaynak işlemi yapanların eğitilmesi ve belgelendirilmesi gerekmektedir.



Paslanmaz çelikler, günümüz endüstrisinde uygulamaların büyük bir bölümünde öncelikli olarak tercih edilirler. Korozyon dirençlerinin yüksek olması nedeniyle, paslanmaya karşı dayanımları yüksektir. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korurlar. Bu nedenle özellikle petro-kimya, kimya ve gıda endüstrisinde sıkça kullanılırlar.

Kullanım alanları arasında depolama tankları, basınçlı kaplar, kazanlar ve eşanjörler,

bulunmaktadır. Genel olarak paslanmaz çeliklerin kaynağında, bütün kaynak yöntemleri kullanılabilir. Ancak örtülü elektrod ile ark kaynağı ve gazaltı ark kaynak yöntemlerinden birinin tercih edilmesi daha doğru olacaktır. Bu bağlamda 6-10 Ekim 2008 tarihleri arasında MMO Uygulamalı Eğitim Merkezimizde, gıda sektörünün önde gelen firmalarından Karacabey’de kurulu Nestle A.Ş. firmasından 7 bakım elemanının katılımıyla, Kaynakçı Vasıflandırma Kursu gerçekleştirilmiştir. Kursta; kursiyerlere “Elektrik Ark” ve “TIG” kaynak yöntemlerini içeren teorik ve uygulamalı eğitim verilmiştir.



Kurs sonunda kursiyerlere katılım belgeleri, Şube Sekreteri Remzi Erişler, Şube Teknik Görevlileri Erol Doğan, Selçuk Türe, Zafer Taşkesen, Kurs Uygulama Öğreticileri İrfan Savan ve Şaban Bayazıt tarafından verildi.

Kaynaklı imalat yapan işyerlerinde personelin bilgi, beceri ve iş akışlarının geliştirilme-

siyle, kaynaklı imalatın kaliteli, ucuz ve güvenli olarak, kamu yararı esas alınarak, tüketicinin kullanımına sunulmasına katkıda bulunulacağı inancıyla; eğitim programımıza tüm kaynakçıları katılmaya davet ediyoruz.

Kurslarımıza firmalardan gelen başvurular değerlendirilmekte, yeterli sayıda başvuru olması durumunda, tarih belirlenerek kurslar açılmaktadır. Kurslarımıza katılımda, başvuru sırası esas alınmaktadır.

*Nestle A.Ş. firması çalışanlarına verilen "Paslanmaz Çeliklerin Kaynağı" kursu teorik eğitimleri, Makina Mühendisi Alp Güller tarafından verildi.*



**KURSA KATILIM İÇİN  
İSTENEN  
BELGELER VE KATILIM  
ŞARTLARI**

- \*Fiziki uygunsuzluğu bulunmamak
- \*Kaynaklı imalatta çalışıyor olmak
- \*Nüfus cüzdan fotokopisi
- \*Başvuru dilekçesi



Şubemiz kaynak kalitesinin, konstrüksüyon güvenliğinin sağlanması ve ülkemizin üretim gücünün artırılması için kaynak teknolojisi konusunda özverili bir çalışma yürütmektedir. 2008 yılında yeni bir adım olarak uygulamaya koyduğumuz kaynak teknolojisi uygulamalı kurslarına, tüm üyelerimizden ve sanayiden katkı beklediğimizi belirtiyor; bu katkıların ülkemizde bu konudaki eksiklerin ve açığın giderilmesi yönünde katkı sağlayacağına inanıyoruz.





Kurslarımızda işlediğimiz başlıca konular genel kaynak bilgisinin kontrolü ve bu bilgilerin yeniden kazanılmasını amaçlamaktadır. Bu konuları başlıklarla yazacak olursak;

- Alternatif akım doğru akım özellikleri,
  - Kaynaklı çalışmada iş sağlığı ve güvenliği
  - Kaynak makinaları özellikleri
  - Elektrod-kaynak telleri özellikleri ve seçimi
  - Kaynak yöntemleri bilgilendirme (Gazaltı, oksijen, elektrik vb.)
  - Kaynak yönteminde gazlar, basınçlı gaz tüpleri ve tertibatlar
  - Kaynaklı imalatlarda kalite kontrol
  - Kaynak kusurları
  - Kaynak pozisyonları
  - Kaynak ağzı açılması
  - Malzeme bilgisi
- gibi birçok konu kurslarda işlenmektedir.

## **UYGULAMALI KAYNAKÇI YETİŞTİRME KURSLARI**

**-Gazaltı Kursları**

**-Elektrik Ark Kaynağı Kursları**

**-Paslanmaz Çelikleri Kaynağı Kursları**

**Şubemizce verilmektedir.**

**Bu kurslar dışında**

**-Alüminyum ve Alaşımlarının Kaynağı Kursları**

**-Titanyum ve Alaşımlarının Kaynağı Kursları**

**-Bakır ve Alaşımlarının Kaynağı Kursları**

**-Nikel ve Alaşımlarının Kaynağı Kursları**

**açılması düşünülmektedir.**

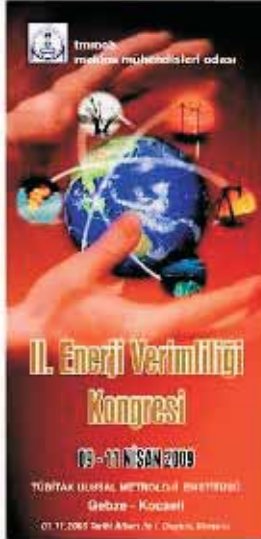
**Yukarıda yazılı olan kaynak yöntemleri eğitimini almak isteyen firma yetkililerinin tarafımıza bilgi vermelerini rica ederiz.**

**Kaynak Merkezi Sorumlusu  
Mak. Müh. Zafer TAŞKESEN**

**Tel: 443 52 10/Dahili: 126 Faks: 443 52 12**

## II.ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ 9-11 NİSAN 2009 TARİHİNDE DÜZENLENECEK

II.Enerji Verimliliği Kongresinin ön toplantısı 20 Eylül 2008 tarihinde Şubemizde yapıldı. Toplantıya Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Çınar ULUSOY, Şube Sekreteri Ünal ÖZVURAL, Enerji Komisyonu Üyesi Hasan YETİM, Şube Müdürü Gültekin KESKİN ve teknik görevli Alpaslan GÜVEN ile Bursa Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Saymanı Fikret ÇARAL, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin GENCER, Hakan YILMAZ ve Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ katıldı.



Toplantıda yapılacak etkinliğin, Kocaeli, Bursa ve İstanbul Şube tarafından ortak olarak düzenlenmesi için gerekli çalışmaların yapılmasına karar verildi.

18 Ekim 2008 Cumartesi günü II.Enerji Verimliliği Kongresinin 1. Düzenleme Kurulu Toplantısı Kocaeli'de yapıldı. Alınan kararlar aşağıdadır.

Kongre amacına uygun olarak aşağıda başlıkları sayılan konulu bildirimlerle katılmaları kararlaştırılmıştır.

### Yeni Yasal Düzenlemeler Işığında Enerji Verimliliği

- Enerji Verimliliği Projelerinin Ekonomik Değerlendirilmesi
- Arz Talep ve Risk Yönetiminde Enerji Verimliliği
- Finansman ve İstihdam-Enerji Verimliliği Danışmanlık Şirketleri ve Mühendisler
- Binalarda Enerji Performansı
- Ulaşımında Verimlilik
- Proje Destekleri ve Sanayi Uygulamaları
- Enerji Verimliliği ve Uygulamalarında Ölçüm Yöntemleri ve Ekipmanları
- Sanayide ve Binalarda Enerji Yönetimi ve Tasarrufu
- Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme Sistemlerinde Enerji Verimliliği
- Atık Isıların Değerlendirilmesi

### Enerji Ekipmanlarının Yerli Üretimi

- Enerji Ekipmanları Yerli Üretimi
- Enerji Üretim Teknolojileri ve Gelişmeler
- Enerji Yatırımları, Finansman Kaynakları ve Ekonomisi
- Mevzuatlar ve Lisans
- Teknoloji Sorunları ve Arge Bildiri sunmak isteyen katılımcıların bildiri özetlerini 15 Aralık 2008 tarihine dek etkinlik ileşitim adresine göndermeleri gerekmektedir.

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ

Körfez Mah. İzzet Uzuner Sokak No:14 İzmit-KOCAELİ

Tel: 0 (262) 444 8 666 Faks: 0 (262) 322 66 47

<http://kocaeli.mmo.org.tr>

elektronik posta: [enerjikonngresi@mno.org.tr](mailto:enerjikonngresi@mno.org.tr)

## KONGRE DÜZENLEME KURULU

Şuayip YALMAN	MMO Merkez
Oğuz TÜRKYILMAZ	MMO Merkez
Şayende YILMAZ	MMO Merkez
Osman TEZGİDEN	MMO Merkez
Harun ERPOLAT	MMO Merkez
Barış LEVENT	MMO Merkez
Recep NARİNOĞLU	MMO Adana Şube
Nurdan BİLGİN	MMO Ankara Şube
Fikret BAYAR	MMO Antalya Şube
Dr.Türker GÜDÜ	MMO Bursa Şube
Fatih DİLBAZ	MMO Denizli Şube
Ahmet DERELİ	MMO Edirne Şube
Doç.Dr. Haydar ARAS	MMO Eskişehir Şube
Orhan ATILLA	MMO İstanbul Şube
Berkay ERİŞ	MMO İzmir Şube
Ömer Faruk SARIKAYA	MMO Kayseri Şube
Çınar ULUSOY	MMO Kocaeli Şube
Ünal ÖZMURAL	MMO Koceli Şube
Hasan YİTİM	MMO Koceli Şube
Nedim KARA	MMO Kocaeli Şube
Prof.Dr.İlhan Tekin ÖZTÜRK	MMO Kocaeli Şube
Süleyman ONAY	MMO Kocaeli Şube
M.Ferruh NEMUT	MMO Kocaeli Şube
Kerim DEMİR	MMO Konya Şube
Serdar ERKAN	MMO Mersin Şube
Yrd.Doç.Dr.Mustafa ÖZBEY	MMO Samsun Şube
Atif METE	MMO Zonguldak Şube

## KONGRE YÜRÜTME KURULU

Çınar ULUSOY  
Hasan YİTİM  
Prof.Dr.İlhan Tekin ÖZTÜRK  
Mustafa Ferruh NEMUT  
Ünal ÖZMURAL  
Nedim KARA  
Haydar BOYALI  
Dr.Türker GÜDÜ  
Dr. Kemal Gani BAYRAKTAR

## KONGRE YÜRÜTME KURULU

Çınar ULUSOY  
Hasan YİTİM  
Prof.Dr.İlhan Tekin ÖZTÜRK  
Mustafa Ferruh NEMUT  
Ünal ÖZMURAL  
Nedim KARA  
Haydar BOYALI  
Dr.Türker GÜDÜ  
Dr. Kemal Gani BAYRAKTAR

## KONGRE DANIŞMANLAR KURULU

Özkan AĞIŞ, Metin AKDAŞ, Doç.Dr. Fehmi AKGÜN  
Prof.Dr. Necdet ALTUNTOP, Mehmet ALKAN  
Abdullah BİLGİN, Zerrin TAÇ ALTUNOĞLU  
Prof.Dr. Ahmet ARISOY, Muzaffer BAŞARAN  
Arif Nuri BULUT, Hakkı BUYRUK,  
Prof.Dr. Alinur BÜYÜKAKSOY,  
M.Kemal BÜYÜKMIHÇI  
Gürkan CANKURT, Erdal ÇALIĞOĞLU,  
Turhan ÇOBAN, Prof.Dr. Ali DURMAZ  
Süleyman ELDEM, Çelik ERENGEZGİN  
Gülden GÖKÇEN, Doç.Dr. Murat HOŞÖZ  
Prof.Dr. Hasan HEPERKAN,  
Yrd. Doç. Hasan KARABAY,  
Prof.Dr. Mehmet KARPUZ, Tülin KESKİN  
Prof.Dr. Mehmet KOPAÇ, Rıza KÖROĞLU  
Doç.Dr. Gürkan KUMBAROĞLU  
Prof.Dr. Şener OKTİK, Serra ÖZER  
Prof.Dr. Sermin ONAYGİL, Prof. Barış ÖZERDEM  
Prof.Dr. Halime PAKSOY,  
Prof.Dr. Abdurrahman SATMAN, Ertuğrul ŞEN,  
Prof.Dr. Mete ŞEN, Prof.Dr. Galip TEMİR,  
Doç.Dr. Mustafa TIRIS, Prof.Dr. Macit TOKSOY,  
Ayla TUTUŞ, Kemal ULUSALER, Namık ÜNLÜ,  
Doç.Dr. Kadri Süleyman YİĞİT,  
Yusuf YILDIZ, Prof.Dr. İsmail YÜKSEK

## KONGRE SEKRETERLERİ

Alpaslan GÜVEN MMO Kocaeli Şube  
Murat KARAKAŞ MMO Bursa Şube  
Turgay ÇAM MMO İstanbul Şube

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

TÜBİTAK MAM  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
İTÜ ENERJİ ENSTİTÜSÜ

# ENERJİ VERİMLİLİĞİ KOMPOZİSYON YARIŞMASI

Ülkemizin enerji konusundaki harcamaları oldukça yüküldür. Başta petrol olmak üzere doğalgaz ve hatta kömür dahi ithal edilmektedir. Türkiye bütçesinin önemli bir bölümü bu yakıtlara harcanmaktadır. Dolayısıyla enerji kullanımında enerji verimliliğine ve enerji tasarrufuna önem vermek gerekmektedir.

Bu davranışı geliştirmek için daha ilkokullardan başlayarak bir bilinçlendirme çalışması yapmak zorunluluğu vardır. Ülkemizin geleceği açısından bu önemli konuya dikkati çekmek ve bilinçlenmeyi sağlamak için Şube Yönetim Kurulumuz bu “*Enerji Verimliliği Kompozisyon Yarışması*” nı düzenlemektedir.

## A) YARIŞMANIN KONUSU

Enerji Verimliliğinde Yeni Bir Sayfa Açmak Mümkündür

## B) KATILIM KOŞULLARI

- 1) TMMOB Makina Mühendisleri Odası Üye çocukları katılabilirler
- 2) Yarışmaya ilk ve Orta öğretim öğrencileri katılabilir
- 3) Yarışmaya her çocuk sadece 1 eser ile katılabilir.
- 4) Yarışmaya katılan yapıtların daha önce başka bir yerde yayınlanmamış olması gerekmektedir.
- 5) Yarışmacılar yapıtları ve “Katılımcı Bilgi Formu” ile 1 adet fotoğrafını TMMOB MMO Bursa Şube’sine teslim edeceklerdir.
- 6) Her aileden birden fazla çocuk katılabilir.
- 7) Yarışmaya katılan yapıtlar iade edilmeyecektir.
- 8) Yarışma sonunda ödül alan ve yayınlanmaya uygun görülen yapıtlar Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Bülteninde yayınlanabilecektir.
- 9) Yarışmada 1.,2., 3. olan yapıtlar MMO Bursa Şube tarafından ödüllendirilecektir.
- 10) Yarışma TMMOB Makina Mühendisi Odası Yönetim Kurulu üyesi olanların çocukları katılamazlar.



## KATILIMCI BİLGİ FORMU

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI : .....

DOĞUM TARİHİ : .....

OKULU : .....

SINIFI : .....

VELİSİNİN ADI SOYADI : .....

ADRESİ : .....

İŞ TELEFON : ..... EV TELEFON.....

Yarışma Şartlarını Okudum ve Velisi Olduğum.....'nın yarışmaya katılmasını kabul ettiğimi imzam ile onaylıyorum.

İmza ve Tarih

# ODAMIZIN 54. KURULUŞ YILDÖNÜMÜ

*TMMOB Makina Mühendisleri Odası 54. Kuruluş Yıldönümünün kutlanacağı Geleneksel Gece Bursa' da 20 Aralık 2008 Cumartesi günü Hotel Almira' da gerçekleştirilecektir. Plaket alacaklar listesinde adı yer almayan üyelerimizin bizleri uyarmalarını bekliyoruz*

## 50.YIL PLAKETİ ALACAKLAR

SİCİL NO	ADI	SOYADI
1427	ERDOĞAN	GÜNERİ
1757	H.ZAFER	TOSUN
1782	HİKMET	ÖZKAN
1817	ÖMER	KURŞUN

## 40.YIL PLAKETİ ALACAKLAR

SİCİL NO	ADI	SOYADI
3584	M.KAMİL	AĞLARGÖZ
3631	MUSTAFA	TAŞDELEN
3644	MEHMET	BURSA
3671	OLCAY	YALÇINER
3837	FERİT	KARSLIOĞLU
3857	ZAKİR	ÖZCAN
3898	M.LAMİ	TÜMAY
3945	TANZER	TALAY
4236	KAYNAK	KÜÇÜKPINAR
4327	RAZİ	EKEN
4471	AYKUT	İMER
40823	İSMET	YILMAZ
69072	FATİH CENGİZ	BABALIK

## 25.YIL PLAKETİ ALACAKLAR

SİCİL NO	ADI	SOYADI
22997	MURAT NAIL	GÜLEŞ
23115	İDRİS	METE
23131	ABDURRAHMAN	ÖZKOYUNCU
23150	SEDAT CAHİT	ÜRÜN
23249	FATMA AYTEN	ÖZNAL
23312	ADEM	ARLI
23321	MEVLÜT	YİĞİT
3322	SEBAHATTİN	KOLAYIŞ

## 25.YIL PLAKETİ ALACAKLAR(DEVAM)

SİCİL NO	ADI	SOYADI
23612	AYDIN	GÖKMEN
23659	MEHMET	TOSUN
23759	TALAT	BAĞLAN
23797	HÜSEYİN	ERDOĞAN
23806	NURİ	İŞİK
23807	SABAHATTİN	ÖZKAN
23855	NURULLAH	ÖZŞAHİN
23867	ÖMER METİN	SEVİM
23878	İRFAN	KARAGÖZ
23918	BEKİR	KIZILTAN
23985	MUSTAFA	KURANOĞLU
23991	TEVFIK ERDĞAN	YILDIZ
23994	YAŞAR	AKPINAR
24103	İ.KADİR	KARAPINAR
24107	MEHMET	DAĞ
24114	ERHAN	DOĞUKAN
24155	SELÇUK	KOÇ
24169	NİYAZİ HALİL	TERZIOĞLU
24196	BEHÇET	ELBİSTANLIOĞLU
24229	EMİN	GÜLEN
24249	AHMET ENGİN	KATLAN
24271	SALİH	ŞENER
24285	ESİN	DÖNDÜOĞLU
24287	FERUDUN	BAYKARA
24292	HASAN	KADIOĞLU
24293	METİN	SEZER
24323	ARİF	DEMİR
24336	İSMAIL	KINAŞ
24337	ZİYA	AKSOY
24368	GÜNER	MUTLU
24403	NEŞET TAHİR	DOĞRU
24404	FERUDUN	TETİK
24406	MECİT	BEKTAŞ

## 25.YIL PLAKETİ ALACAKLAR(DEVAM)

SİCİL NO	ADI	SOYADI
24407	NURTEN	KINAY
24410	HÜSEYİN	AKKAN
24412	BİLAL	BARSBEY
24424	ÖZHAN ALİ	KALYON
24481	MUSTAFA	KAYA
24509	FAHRETTİN	ŞENCAN
24510	İSMAİL	YILDIRIM
24611	İRFAN TUNCER	ŞENER
24630	İBRAHİM	ÇOBAN
24642	SALİH	ERCIYES
24667	NADİR	İLTEN
24668	SERDAR	ÇETİN
24675	AHMET HİLMİ	TUNA
24760	ÖNDER	YAĞMUR
24802	REMZİ CÜNEYT	ZEYTİNCİ
24808	ESAT	TEK
24863	LEVENT	MANDIRACILAR
25336	RAHİM	SAYACA
25645	HAYATİ	TETİK
26280	İBRAHİM	ARKIŞ
26307	BÜLENT	ENDEZ
26398	ENVER	ECER
26623	ZEKİ	ÖNCÜ
26907	YILMAZ	ÖZKAN
26908	MEHMET EMİN	DINSEL
27040	MUSTAFA	ERİM
27206	SALİH	KILINÇ
27243	NIHAT	ALPAY
27436	VEDAT	BAYRAK

SİCİL NO	ADI	SOYADI
27477	VELİ	KAYNAR
27508	ADEM	SAKARYA
27761	ŞEREF	YAMAN
27839	REŞİT	TEKİNAY
28389	FATİH	DARICI
28391	MÜMIN	ALKAYA
28735	MEHMET	KULABER
28798	REYHAN	ALPOĞUZ
28833	MUSTAFA	GENCER
29007	MUSA	KAHYA
29170	CENGİZ	ERGUN
29236	ŞABAN	KARMİL
29572	ÖMER	ÖZEN
2692	MEHMET CEMAL	BİLİM
29894	ERHAN	KARA
30838	AHMET ALİ	KIŞLA
32474	SAMİ	GÜVEN
32492	MEHMET	ÖZCEÇELİK
34462	BASRİ	KULAÇ
32638	ÖZCAN	GÜLEN
37536	OSMAN	AVCI
38511	HASAN	KURU
39849	OKAN	ALPER
42868	ADNAN	KAYAHAN
43377	BEKİR	ÖZATA
50090	ŞENCAN	KURT
51980	LEVENT	YAMAÇ
52377	İLHAMİ	YAVAŞ
69505	İSMAİL	TÜMEN

## BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNİ UYARIYORUZ! BURSA HAFİF RAYLI SİSTEM PROJESİNDE ANLAŞILMAZ İŞLER YAPILYOR



1990'lı yılların başından beri izlediğimiz Raylı Sistem Ulaşımları konusunda, Bursa Büyükşehir Belediyesini uyarıyoruz.

Bursa Büyükşehir Belediyesi geçmiş dönem Başkanı Sayın Erdem SAKER, eleştirileri dikkate alarak Hafif Raylı Sistem (HRS) ihalesini, 27 Mart 1994 seçimlerinden sonra, 14.04.1996 tarihinde yeniden yaptırmıştır. SIEMENS firması, hafif raylı sistemin vagon iç giydirmelerini TÜVASAŞ'da yaptırmaya mecbur edilmiş; böylelikle yerli üretim TÜVASAŞ sisteme ortak edilmiştir.

24.12.1996 tarihinde, "1. Aşama İmalat, İnşaat, Montaj, İşletme ve Bakım Tesisleri, Çeken, Çekilen Araçların Temini İşİ" (21,301 m., 22 durak ve A kısmında 32, B kısmında 16 adet olmak üzere toplamda 48 vagon) için 457.501.979 DM + 35.000.000 USD (Kredi miktarı: 546.000.000 DM=325 milyon YTL) bugünkü bedelle Siemens-Simko-Tüvosas-Ansaldo-Gürış konsorsiyumuna ihale edilen ve Oda olarak katkı koyduğumuz bu süreçte, yerli kaynakların değerlendirilmesi boyutunda, TÜVASAŞ'ın desteklenmesi amaçlanmıştır. Oda olarak, nüfusu bir milyonu geçen kentlerde, Raylı Sistemlerin

"toplu ulaşım" ekseninde; gerek Türkiye'de, gerekse tüm komşu ülkelerde, önemli bir gereksinim ve pazar olduğunun bilinciyle, TÜVASAŞ ve TULOMSAS'ın desteklenmesini önermiştik, bugün de önermekteyiz.

Tramvaylarda vagon maliyetleri daha yüksek iken; HRS'lerde maliyetlerin yaklaşık olarak kabaca 1/3'ünün araç bedeli, 1/3'ünün inşaat, 1/3'ünün de diğer donanımlardan oluştuğu düşünüldüğünde, o dönem Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Erdem SAKER yönetimi, bu konuda uzmanlığı olan meslek örgütlerinin önerilerini dikkate almış ve gerekeni yapmıştır. Bugünkü Büyükşehir Belediyesi yetkilileri ise ne Bursa'daki yerel meslek örgütlerine, ne de Uludağ Üniversitesi'ne herhangi bir şey sormamış ve bilgi vermemişlerdir.

Ancak bugün Bursa Büyükşehir Belediyesi yönetimi, 6.5 kilometre uzunluğundaki Bursaray C etabının, ihale bedelini 98 milyon Euro karşılığı, 175 milyon YTL olarak açıklamaktadır. Bu durumda hattın kilometre maliyeti ise 27 milyon YTL/km olmaktadır. Sayın Erdem SAKER'in verileriyle A etabı maliyeti 11 milyon YTL/km iken, daha sonradan 14 milyon YTL/km'ye yükselmiş, sonuçta B etabının bitiş maliyeti 21.5 milyon YTL/km olarak bitmiştir.

6.5 kilometrelik Bursaray C etabını oluşturan Uludağ Üniversitesi hattında, birim maliyeti yükselten yer altından geçecek olan bölümün, 800 metre olarak çok kısa olmasına rağmen ihale bedelinin 27 milyon YTL/km'ye çıkması, mutlaka izah edilmesi gereken bir durumdur.

Siemens B80 tipi araçlara sahip Bursa HRS; 2,95 milyon DM/adet karşılığı 1,84 milyon YTL/adet bedelden 21.8 km. hat için toplam 48 adet vagona

sahiptir. Bugün 6,5 km. ilave hat için 30 adet klimalı Bombardier K500 aracının ise 6,4 milyon YTL/adet bedelden alınmakta olduğu belirtilmektedir. Öncelikle vagon sayısının belirlenmesindeki bilimsel kriterler kamuoyuna açıklanmalıdır. Ayrıca TÜVASAŞ'da çok daha ucuza, en azından iç giydirme işlemleri yapılabilecek vagonların, tamamen yurtdışında yaptırılarak ithal edilmesi, böylelikle vagonların çok daha pahalıya mal olması, ayrıca irdelenmelidir. Öte yandan tamamen ithal vagon fiyatları ülkeler ve projeler bazında incelendiğinde karşımıza aşağıdaki tablo çıkmaktadır.

### **KARŞILAŞTIRMALI VAGON FİYATLARI (Dünya örnekleri)**

Bombardier - Bursa K500 vagon fiyatı (2008) 30 adet 94 milyon Euro ( 3.13 milyon Euro/adet )
Bombardier - Köln K5000 fiyat (2001) 55 adedi 170 milyon DEM (1.56 milyon Euro/adet )
Bombardier - Manchester K5000 fiyat (2007) 2 milyon paund/adet ( 2.5 milyon Euro/adet )
Bombardier - İstanbul Flexity Fiyat (2002) 55 adedi 86 milyon Euro ( 1.56 milyon Euro/adet )
Alstom - İstanbul Fiyat (2007) Metro vagonları 68 ad. 78.132 milyon Euro (1.149 milyon Euro/adet)
Alstom-İstanbul Fiyat (2007) Tramvay araçları 30 adedi 61.335 milyon Euro ( 2.04 milyon Euro/adet)

Sonuç olarak Bursa kamuoyu önünde, Bursa Büyükşehir Belediyesi yetkililerine soruyoruz;

1.Son 10 yılda Avrupa pazarında makina-ekipman fiyatlarında en fazla yüzde 30 artış olduğu belirtilirken, pazarın fiyat artışları göz önünde tutulsa dahi, bugünkü fiyatın 1997 fiyatlarının yaklaşık 3 katı olmasının nedenleri nedir? Bu fark sadece vagonların klimalı olmasıyla açıklanabilir mi? Yurt dışından borçlanılarak yapılan bu yatırımda hangi tasarruf önlemleri alınmıştır?

2.Neden yurt dışında, ulusal geliri Türkiye'den kat kat fazla olan ülkeler, daha ucuz vagon kullanmaktadır? Neden İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin vagonları Bursa'dan ucuzdur?

3. 6.5 kilometrelik Uludağ Üniversitesi hattında, birim maliyeti yükselten yer altından geçecek bölümün, 800 metre gibi çok kısa bir mesafe olmasına karşın, daha önce bitirilen ve uzun yer altı geçişleri gerektiren etaplara oranla, fiyatın bu kadar yükselmesinin nedenleri nedir?

4.Bursaray'ın halen kullanılmakta olan 21,8 km. (A Etap-17 km + B Etap- 4,8 km)'lik hatta 48 adet vagon kullanılmaktayken, 6.5 kilometrelik ilave Uludağ Üniversitesi hattı dolayısıyla 30 adet vagon alımı öngörülmüştür. Vagon sayısı hangi kriterlere göre belirlenmiştir?

5.Yerli katkı olanakları, bu bağlamda TÜVASAŞ neden göz ardı edilmektedir?

#### **Ayrıca;**

6.OSB hattının 1300 metre kadar uzatılması, ne zaman düşünülmektedir?

7.Uludağ Üniversitesi hattının, Görükle merkezine ulaştırılması ne zaman düşünülmektedir?

8.Halkın halen sorun çektiği, BursaRay - tekerlekli araç transfer istasyonlarının durumu ile ilgili neler düşünülmektedir?

Ülkenin kıt kaynaklarını kullanan, yarınlarımızı ve gelecek yönetimleri borç ipoteği altında bırakan bir yerel yönetimin, bu sorulara detaylı bir yanıtla karşılık vermek zorunda olduğunu, Bursa kamuoyuna saygılarımızla duyururuz.

20.09.2008

TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
BURSA ŞUBESİ  
YÖNETİM KURULU



## ÖĞRENCİ KOKTEYLİMİZİ TMMOB LOKALİNDE GERÇEKLEŞTİRDİK

Tek. Gör. Erol DOĞAN

Uludağ  
Üniversitesi  
Mühendislik  
Fakültesinde  
öğrenim gören;  
makina, endüstri  
bölümü  
öğrencilerine  
dönük etkinlikler  
çerçevesinde bir  
kokteyli daha 30  
Ekim 2008  
tarihinde 283  
öğrenci  
katılımıyla  
gerçekleştirdik.



Oldukça sıcak, neşeli bir ortamda yoğun katılımı bir kokteyl yapılırken meslektaş adaylarımız da MMO'nun ne olduğu konusunda bilgilerini arttırdılar. Öncelikle üyeliğin zorunlu olduğu; ülkemizde onsekiz şubemiz ve bunlara bağlı il ve ilçe temsilciliklerinin olduğu; öğrencilerin üye olmak suretiyle her konuda MMO'ya basit bir dilekçeyle başvurarak destek alabileceğini; mesleki



konularda MMO'nun birçok hizmetinin söz konusu olduğunu; başarılı bir öğrenci ve iyi bir mühendis olmak yolunda ülkenin sorunlarına sahip çıkarak; topluma karşı sorumluluk duyarak ülkemize ve milletimize borcunu ödeyebileceğinizi vurgulayan Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER herkese başarılar diledi.

Daha sonra masalara dağılan gruplar kokteyl de sunulan yiyecek ve içecekleri tüketirken yine sıcak bir söyleşi görüntüsü oluşturdular.

Bir kez daha böyle yoğun katılımlı bir etkinliği gerçekleştirmek sevincini yaşayan Şubemiz; bu çalışmaya emek verenlere Oda adına teşekkür etmektedir. Fotoğraf karelerinde yıllar sonra çok daha fazla anlam kazanacak bu etkinlik bugünün öğrencileri yarının mühendisleri açısından da oldukça önemlidir diye düşünüyoruz.



## Su Varlığı ve Kullanımı Komisyonu Kentimiz Barajlarına 2. Teknik Gezisini Düzenledi

**Su Varlığı ve Kullanımı Komisyon Başkanı Vuray TEZCAN**

Su Varlığı ve Kullanımı Komisyonu kurulduğu günden beri aralıksız çalışmalarını sürdürmektedir. Dünya Su Forumunun 5.sinin İstanbul'da yapılacak olması ve bu çalışmalara hazırlık toplantılarının DSİ marifetiyle yapılması konuya ayrı özellik kazandırmaktadır.

Bu hazırlık çalışmalarından bir tanesinde 3-4-5 Eylül 2008 tarihinde Bursa ilimize bağlı İznik ilçesinde DSİ 1.Bölge tarafından sekreteryahğı yapılan Dünya 5.Su Formu çalışmalarına esas teşkil etmekte olan suyun tüketimi, arıtılması ve yeniden kullanılması adı altındaki konuların işlenmesiydi.3-5 Eylül 2008 İznik 5.Dünya Su Formu çalışmalarına Su Varlığı ve Kullanımı Komisyon başkanı Vuray Tezcan, Komisyon üyeleri Behçet Bahtiyar, Sabri Atlıoğlu ve Odamız teknik görevlisi Emine Kaya katılmışlardır.



Bu toplantıda Su Varlığı ve Kullanım Komisyon başkanımız Vuray Tezcan söz alarak Doğu Karadeniz bölgesinde Çağlayan ve Fırtına deresi üzerinde kurulacak olan 16 baraj inşaatının bu bölgenin ekolojik dengesini bozup, bozmayacağı konusunu Sayın Çevre ve Orman Bakanlığı Müsteşarına sormuştur.Ayrıca Kapadokya bölgesinde bitmiş olan 3 barajın ve yeni yapılmakta olan Avanos Boğaz köprü barajının tamamlanmasıyla bu bölgede rutubetlenmenin arttığı, dünyada tek olan bu

bölgenin meteorolojik bir olaydan etkilenip etkilenmeyeceği de Sayın Müsteşara iletilmiştir.

21 Ekim 2008 tarihinde Su Varlığı ve Kullanımı Komisyon Başkanı Vuray Tezcan, Başkan Yardımcısı Ömer Ziya Topsakal üyeler Sabri Atlıoğlu, Mehmet Şirin ve Ramazan Gülsay'ın katılımıyla İnegöl Babasultan barajı ve Boğazköy barajları teknik gezisi gerçekleştirilmiş olup teknik bilgiler ve görüşler aşağıda çıkarılmıştır.

### Babasultan Barajı:

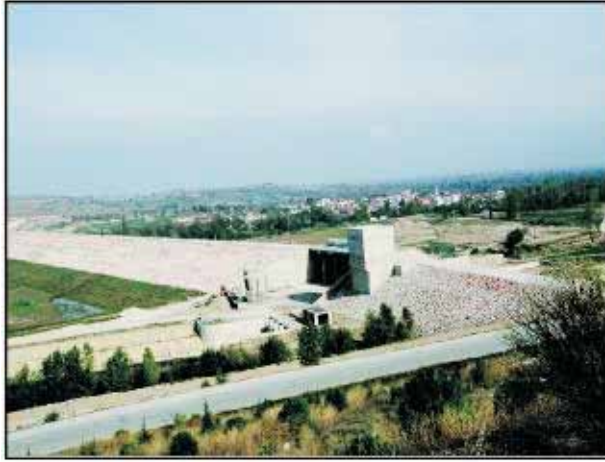
Göl hacmi	: 16. milyon m <sup>3</sup>
Kret Uzunluğu	: 450 metre
Baraj Yüksekliği	: 53 metre
Savak Adedi	: 3 gölü
Tipi	: Zonlu kaya dolgu
Amacı	: Sulama + içme suyu
Akarsuyun Adı	: Kocasu ve Karadere üzerinde

### Boğazköy Barajı:

Projenin Amacı	: Sulama + Enerji
Baraj Tipi	: Zonlu Toprak Dolgu
Baraj Yüksekliği	: 31 m
Kret Uzunluğu	: 1117 m
Kret Genişliği	: 10.m
Rip - Rap	: 108.000 m <sup>3</sup>

Rip – Rap = Baraj dolgusunun menba ve mansab tarafına düzenli bir şekilde konulan kayalardır.

Max göl alanı	: 6.58 Km <sup>2</sup>
Derivasyon kanal boyu	: 1559 metre
Derivasyon şekli ve yeri	: Açık kanal , sağ sahil
Dolusavak adedi	: Radyal 5 kapaklı Kapak ölçüleri
	: 7 x 10 metre
Savak kret genişliği	: 47 metre
Türbin tipi	: Kaplan
Türbin debisi	: 2 x 25 : 50 m <sup>3</sup>
Türbin düşüşü	: 20.70 (19.70) m
Güvenilir güç	: 10 mw megawatt



#### **Görüşler:**

Babasultan barajı sulama ve içme suyu yönünden 150,000 nüfuslu İnegöl ilçemiz için çok gereklidir.

\*Boğazköy barajı İnegöl ilçesi ile Yenişehir ilçemiz arasında olup asıl amacı Yenişehir ilçemiz ovasının tarıma elverişli 11485 hektar alanı olan topraklarının sulanmasıdır.İnegöl ilçemizde kurulmuş olan 1. ve 2. organize sanayi atıklarının Kocaçay, Göksu ve Kalburt çayı ile Boğazköy barajında toplanacağı göz önüne alındığında sanayi bölgelerinin arıtma tesislerine ne kadar ihtiyacı olduğu ortaya çıkmaktadır.

Baraj hidrolojik havzasındaki kirletici odakları şöyle sıralayabiliriz.

1. İnegöl ve yakın çevresindeki yerleşim yerlerinden kaynaklanan evsel nitelikli atıksular.
2. Baraj su çizgisinde yer alan İnegöl çöplüğü süzüntü suları ( vahşi depolama )
3. İnegöl OSB atık suları
4. Belde belediyelerinden kaynaklanan evsel ve endüstri yer atıkları
5. Kalburt çayı kenarında bulunan Cerrah Belediye çöplüğü
6. Havza içerisindeki münferit sanayi tesisleri

#### **Gelecekte atık su yükü getirecek planlamalar;**

- 1.İmara açılacak yerleşim alanları (2,5 kat)
- 2.II. OSB'den kaynaklanacak atık sular



- 3.İnegöl Çevre Düzeni Planında yer alan İnegöl ve beldebelediyelerinin açacakları ilave sanayi alanları
- 4.Düzenli Katı Atık Depo Tesisinde kaynaklanacak süzüntü suları
- 5.İnegöl büyüme trendinin yaratacağı planlanamayan diğer etkiler

#### **Kısa vadede alınması gereken önlemler;**

- 1.İnegöl I. OSB Atıksu arıtma tesisinde sulama suyu kalitesine yönelik arıtım yapılması
- 2.Elektriksel iletkenlik, Cl, değişebilir Sodyum yüzdesi (%Na) parametreleri yönünden
- 3.Ötrofikasyon kontrolü için Azot ve Fosfor giderimine yönelik arıtım yapılması sağlanmalıdır. (ötrofikasyon): Göllerin, su hayatını besleyecek elementlerle zenginleşerek kalitesinin bozulması
- 4.Şehrin batı yakasında bulunan ve DSİ sulama sahası olmasına rağmen imara açılan yeni yerleşim alanları ile aynı bölgedeki mevcut yerleşimlerden (Akhisar, Çakırçiftliği, Göçmen konutları vs.) kaynaklanan evsel ve endüstriyel atıksuların sulama suyu kalitesinde arıtılmaları sağlanmalıdır.
- 5.Havza içerisindeki mevcut ilkel çöp sahaları rehabilite edilmelidir.
6. II. OSB atıksuları arıtılması neticesinde baraj mansabına deşarj edilmelidir.

#### **Uzun vadeli tedbirler;**

- 1.Göksu Çayı Su Kalite Yönetimi (SKY) çalışmaları başlatılmalı
- 2.Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) çerçevesinde "Göksu Çayı Havza Koruma Planı" hazırlanarak yürürlüğe konulmalıdır.

\*Kaynak: Su Tüketimi Arıtma Yenide Kullanım bildiriler Kitabı (DSİ.2008) (sayfa 23,41)

## KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...KISA...

### ŞUBEMİZ TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU

Şubemiz Türk Sanat Müziği Korusu Yeni Yıl Konserine hazırlık çalışmalarına başladı. Her hafta Pazartesi-Perşembe akşamları Şube Konferans Salonunda gerçekleştirilen çalışmalara istekli üyelerimizi bekliyoruz

**03-05 Eylül 2008** tarihleri arasında DSİ 1. Bölge Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen ve 2009 yılında İstanbul'da gerçekleştirilecek 5. Dünya Su Forumu'na hazırlık amaçlı toplantıya, Şubemiz Su Komisyonu üyeleri Vuray TEZCAN ve Sabri ATLIOĞLU katıldı.

**04 Eylül 2008** Perşembe günü LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür toplantısı Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.

**17 Eylül 2008** Çarşamba günü Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa BOZBEY'le Asansör Denetim Protokolü kapsamında yapılan görüşmeye Şube Başkanı Nedret YAYLA ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Doğan USTAER katıldı.

**07 Ekim 2008** Salı günü TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından gerçekleştirilen; PKK saldırılarını kınayan basın açıklamasına Şube Başkanı Nedret YAYLA katıldı.

**08 Ekim 2008** Çarşamba günü TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesinde yapılan Nükleer Karşıtı Platform toplantısına Şube Saymanı Fikret ÇARAL katıldı.

**08 Ekim 2008** Çarşamba günü Araçlarda LPG dönüşümü yapan SMM firmaları ile gerçekleştirilen aylık olağan toplantıya Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ, Şube Teknik Görevlileri Kaan ÖZTEN, Selçuk TÜRE, Sinan ÖZGÖZ ve Özkan ALTUN ile 24 kişi katıldı.

**09-10 Ekim 2008** tarihinde TAYSAD tarafından organize edilen "Anılarda Otomotiv" toplantısına Nedret YAYLA katıldı.

**10 Ekim 2008** Cuma günü yapılan ve BAOB Yerleşkesinde Şubemizin yerleşim planlarının tamamlanıp onaylandığı toplantıya Şube Saymanı Fikret ÇARAL, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin GENCER, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ ve Şube Teknik Görevlisi Emine KAYA katıldı.

**11 Ekim 2008** Cumartesi günü Ankara'da yapılan TMMOB Danışma Kurulu 1.toplantısına Şube Başkanı Nedret YAYLA katıldı. Başkan Vekili Gürsel ÖZCAN, Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER, Şube Saymanı Fikret ÇARAL, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Hakan YILMAZ, Doğan USTAER ve Hüseyin GENCER katıldı.

**12 Ekim 2008** Pazar günü Ankara'da ilke düzeyinde Oda çalışmalarının değerlendirilmesi MMO Danışma Kurulu toplantısına Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER, Şube Saymanı Fikret ÇARAL, Hüseyin GENCER, Doğan USTAER, Hakan YILMAZ ile Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ katıldı. Şube Yönetim Kurulu ayrıca Oda Yönetim Kurulu ile yemekli bir toplantı gerçekleştirdi.

**12 Ekim 2008** Pazar günü Ankara'da gerçekleştirilen Öğrenci Üye Kurultayı Düzenleme Kurulu Toplantısına Şube Saymanı Fikret ÇARAL, katıldı.

## ŞUBE FOTOĞRAF TOPLULUĞU ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİYOR



**12 Ekim 2008** Pazar günü Şube Fotoğraf Topluluğu'nun Karacabey Harası'na düzenlediği geziye 22 üyemiz katıldı.

**12 Ekim 2008** Pazar günü Bursa'da ilköğretim okullarında yardım kapsamında, kurum ve kuruluşlarının desteklediği ve Şubemizin de katkı koyduğu "*Bursa Eğitime Koşuyor*" etkinliğine, Şube Teknik Görevlisi Aydın RODOPLU katıldı.

**14 Ekim 2008** Salı günü Yıldırım Belediye Başkanı Özgen KESKİN ile yapılan "*Asansör Denetimleri Protokol*" görüşmelerine Şube Yönetim Kurulu Üyesi Doğan USTAER katıldı.

**16 Ekim 2008** Perşembe Otosansit'te yapılan ve 12 üyemizin katıldığı, aylık "Otosansit Toplantısı" Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ'in katılımıyla gerçekleştirildi.

Toplantıda, üyelerimiz ülkenin ve meslektaşlarımızın sorunlarını irdeleyerek, etkinlik isteklerini iletiler.



**17 Ekim 2008** Cuma günü Per-Yön, Kültür Üniversitesi ve Şubemizin birlikte organize ettiği "İşletmelerde İnsan Kaynakları Eğitimi" kapsamında; Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehtap OĞUZ'un eğitmenliğini yaptığı "İş Güvenliği ve Sağlığı Eğitimi" Şube Konferans Salonu'nda 20 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**18 Ekim 2008** Cumartesi günü Per-Yön, Kültür Üniversitesi ve Şubemizin birlikte organize ettiği "İşletmelerde Bordro ve SSK İşlemleri Eğitimi" Şube Konferans Salonu'nda 24 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



**23 Ekim 2008** Perşembe günü Şubemizdeki Serbest Mühendis Müşavir üyelerimizle gerçekleştirilen ve 33 kişinin katıldığı toplantıya Şube Tesisat Komisyon Başkanı Fikri DÜŞÜNCELİ, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ Şube Teknik Görevlileri Emine KAYA, Sevim ŞAHİN ve Emre ÇALIŞKAN katıldı.

## SODEX FUARINA KATILDIK

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nce düzenlenen İzmir II. Doğal Gaz Günleri ve SODEX



Fuarı Kültürpark Fuar alanında yapıldı. Fuara Şubemiz adına Teknik Görevli Sevim ŞAHİN, Emre ÇALIŞKAN ve Burak ÖNDER katıldı.

SODEX Fuarına ise doğal gaz, klima, ısıtma, soğutma, havalandırma, yalıtım, pompa, vana, tesisat, su arıtma, güneş enerjisi sistemleri, jeotermal ve tesisat alanında ürün ve hizmet üreten 100'ü aşkın firma ve firma temsilcileri katıldı. Ayrıca ESSİAD (Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) Ege Üniversitesi İşbirliği ile düzenlenen Soğutma Teknolojileri Sempozyumu da yer aldı.

Sempozyumda yer alan çeşitli teknik oturumlara katılındı. Ve Teknik oturumlar sonunda yapılan teknik geziye katılarak bilgi edinildi.

**23 Ekim 2008** Perşembe günü "Enerji Verimliliği Hareketi" kapsamında BISO-Arçelik tarafından gerçekleştirilen etkinliğine Şube Teknik Görevlisi Murat KARAKAŞ katıldı.

**24 Ekim 2008** Cuma günü yeni dönem "Öğrenci Üye Komisyonu"nu oluşturmak üzere yapılan ve Şube Saymanı Fikret ÇARAL ve Şube Teknik Görevlisi Kaan ÖZTEN'in katıldığı toplantıya 34 öğrenci üye katıldı. Toplantı sonucu Merkez Öğrenci Üye Komisyonu Üyeliği için öğrenciler belirlendi.



**25 Ekim 2008** Cumartesi günü Şubemiz XI. Dönem üçüncü mali denetimi gerçekleştirildi. Oda Denetim Kurulu üyeleri Yahya BULAT, Hüseyin KAYA ve M.Sadık YURTMAN'ın katıldığı denetimde, Şubemizin mali durumu denetlendi. OYK kararıyla yapılan inceleme ve oluşan raporla ilgili olarak karşılıklı mutabakata varıldı.



**26 Ekim 2008** Pazar günü Şube Yönetim Kurulu ve Teknik Görevliler ile Temsilcilik Yürütme Kurulları ve Teknik Görevlilerinin katılımıyla Şube çalışmalarının değerlendirildiği "Eşgüdüm Toplantısı" Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

**28 Ekim 2008** Salı günü "Devrim Arabaları" filminin üyelerimize özel gösterimi; 446 üye ve yakınlarının katılımıyla, Carrefoursa AFM sinemalarında gerçekleştirildi.

## ELELE ENVER HAREKETİ BURSA'DA BAŞLATILDI

02 Mayıs 2007 tarih ve 265105 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren enerji verimliliği kanunu ile ülkemizde enerjinin daha verimli kullanılması ve tasarruf edilmesi yönünde bir adım atılmıştır. Bu kapsamda 15.02.2008 tarih ve 2008/02 sayılı Başbakanlık Genelgesi ile 2008 sayılı “*Enerji Verimliliği Yılı*” ilan edilmiştir. Enerji Bakanlığı Enerji Verimliliği kampanyası (ENVER) projesi çalışmaları ve bilinçlendirme eğitimlerine başlamıştır.

“*El Ele ENVER Hareketi*”nin ilimizde de sağlıklı ve kalıcı bir şekilde yürütülmesi amacıyla Uludağ EDAŞ Bursa İl Müdürlüğüne oluşturulan yürütme kurulunda, Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı İl Milli Eğitim Müdürlüğü TMMOB EMO Bursa Şb. TMMOB MMO Bursa Şb. Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü, Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Bursa Esnaf ve Sanatkarlar Odaları yer almaktadır.

Yapılacak çalışma ve toplantılara Şubemiz adına Teknik Görevli Murat KARAKAŞ katılacaktır.

**29 Ekim 2008** Çarşamba günü, Bursa Valiliğinde gerçekleştirilen Cumhuriyetimizin 85. Kuruluş Yılı Kutlamalarına ve akşamında gerçekleştirilen Cumhuriyet Balosu’nda Şube Başkanı Nedret YAYLA katıldı.

**30-31 Ekim 2008** tarihlerinde, LPG dönüşüm firmalarında görev yapan personele yönelik “LPG Teknik Personel Kursu” Şube Eğitim Salonunda, gerçekleştirildi.



**30 Ekim – 02 Kasım 2008** tarihleri arasında gerçekleştirilen TÜYAP Bursa Metal İşleme Fuarı’na, Şubemiz stand açarak katıldı. Stand içinde kitap satışının yanı sıra, Şubemizin yeni başladığı eğitimler içinde “Kaynakçı Vasıflandırma Kurs ve Sınavları” hakkında ayrıntılı bilgi verdi. Ayrıca Oda yayınıımız Mühendis Makina Dergisinin tanıtımı da gerçekleştirildi.



**31 Ekim 2008** Cuma günü “*Otomotiv ve Metal Endüstrisinde Üretimden Verim Toplamada Güncel ve Gelecek Yaklaşımlar*” konferansı, Şube Eğitim Salonunda 27 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.





## TÜRKİYE SEN KİMSİN ?

*Mak.Müh. İhsan DİRİCAN*

“Osmanlı İmparatorluğu ilk yüzyıllarda Avrupa’ya ne elçi gönderir, ne de Osmanlı padişahları buraları ziyaret ederlermiş. Ta ki Sultan Abdülaziz, 1867 ‘de İmparator I.Napolyon, Kraliçe Viktorya, Kral Leopold ve Kaiser Wilhelm tarafından ayrı ayrı davet edilene kadar. Abdülaziz ziyarete gidecek, ancak ortada büyük bir sorun var. Padişah, kendi toprakları dışında olan Avrupa’ya ayak bastığında savaşılmaya mecburmuş, Hıristiyan toprakları “Dar-ül Harp” olarak kabul edilirmiş. Ulema’ya sormuşlar. Nafile. Sonunda bir çözüm bulunmuş. Bugün de bir çok olayda olduğu gibi geçici bir çözüm olmuş bu çözüm. Padişahın ayakkabısına özel bir bölüm yapıp içine Osmanlı toprağı yerleştirilmiş.Dolayısıyla artık padişah gavur topraklarına basmayacak ve harp yapmasına gerek kalmayacaktı.”

Türkiye’nin önde gelen psikologlarından yazar Gündüz Vassaf, gazete köşe yazılarını topladığı Türkiye Sen Kimsin ?\* adlı son kitabında, bizim her gün yaşadıklarımızı, Türkiye’den Dünyaya, Dünya’ dan Türkiye’ye insan bakışlarını çok güzel irdeliyor.

Yazar’ın saptamalarına katılıyorum, hem de yerden göğe kadar. Örneğin Türkiye’den baktığımızda Dünya’nın sanki biz ile uğraştığını sanıyoruz. Avrupa’da öyle bir şey yok. Hatta daha dün öyle bir palavra ortalığa atıldı, yabancı parlamenterler bizdeki mahkeme sonucunu bekliyorlarmış tatile çıkmak için. Bizdeki parlamenterler olmasın. Doğrusu, kim kimi işletiyor belli değil. Medya mı? Tam tersine yurt dışında, örneğin Avrupa’da şu anda ne olup bittiğini bilmiyoruz.Time dergisinin Amerika basımının kapak sayfasında son on yıldır yurtdışı haberlere hemen hemen hiç yer verilmeyormuş. Varsa yoksa Amerika. (Aynısı Türk gazete ve dergilerinde değil mi , varsa yoksa biz.)

“Türkiye’nin kimliği o denli sorgulanıyor ki; kimimiz hâlâ Cumhuriyet’e isyan halinde. Kimimizse Cumhuriyet’in kurucusunu putlaştırmış, onun arkasına sığındığı yerden önünü göremiyor. Bu kargaşanın içinde bize dışardan bakanlar da kimliğimizi tanımlar oldu. İşimizi ciddiye alacağımıza, kendimizi ciddiye alıyoruz.” diyor. \*\* yazar.

İstanbul anketçinin köylüden aldığı “sen daha iyi bilirsin beyim” cevabını veya “Amerika’da yaşayan % 100 Türk tişörtlü Türk gencini “ veya “bir milyarı aşkın müridi olan Papa’nın son Kuzey Amerika seyahatinin önemli ölçüde Pepsi Cola parasıyla desteklendiğini, geziler yapmazsa her yıl milyonlarca müridini protestanlara kaptırdığını” bu kitaptan öğrendim, ve bu yazıları kimi görsem anlatıyor ve paylaşıyorum.

Yazar, günümüzde Türkiye’ye bakmak bir lunapark’ın aynalar odasında dolaşmak gibi diyor. Her ayna başka bir Türkiye gösteriyor. Oysa lunaparkın aynalı odalarının giriş ve çıkışlarında insanı olduğu gibi gösteren ayna da vardır. Dışarıdan da sunulan Türkiye’nin çarpık görüntülerine o denli alışıldı ki, bizi olduğumuz gibi gösteren aynaların eksikliği bile hissedilmiyor, kendimize başkalarının gözünden baktığımız sürece, ne onlar bizi anlayabilecek, ne de biz kendimizi görebileceğiz.

“Mesele Türkiye’nin kim olduğunu tanımlarken aşırı etkisi altında olduğumuz Batı’ya karşı çıkmak değil. Tersine özgürlük, insan haklarının oluşmasında, din ve devletin ayrışmasında, Batı’nın da kritik katkı yaptığı evrensel kültürümüzü birlikte sahiplenebilmek.” “ABD’nin etkisinden uzaklaşmalıyız” derken, totaliter ideolojilerin, dini ve milliyetçi provokasyonların tuzağına düşmemek. Türkiye, Batı’ya bağımlılığında, edilgenliğinde, aşağılık kompleksinde başka bir çok ülkeden farklı değil. Farkı, iç çelişkilerden kurtulup, evrensel değerlerin benimsenmesinde dünyaya öncülük etmesi olabilir. Geçmişin tecrübesi adına, geçmişin hatalarını çok tekrarladık.

Avı, tarımı, teknolojiyi hep yaşlılar aktardı gençlere. Oysa bugün, türümüzün tarihinde ilk kez yaşlılar gençlerden öğrenmenin arifesinde” diyor yazar. Sizce de ilginç değil mi?

\*Türkiye Sen Kimsin?/Gündüz Vassaf/ İletişim Yayınları/ 328 s. \*\* Cumhuriyet Kitap Eki / Sayı 961

## KÜRESEL ANLAMSSIZLIKLAR

Mustafa OCAK Makina Yük. Mühendisi

Fransız düşünür August Comte her bireyin, diğerlerinin haklarının korunmasında ya da insanlığın daha iyiye ulaştırılmasında ahlaki bir sorumluluğu bulunduğunu savunur. Kolektif sorumluluk bilinci işte buradan ortaya çıkıyor. Kolektif bilinci oluşturmak, bireyleri paylaştıkları değer ve/veya değerler etrafında bir araya getirmek anlamını taşır ve 'Dünya vatandaşlığı inisiyatifi'nin oluşumunda önemli bir yer tutar. Bugün, yaşanan 'küreselleşme'nin sonucu; hem bu küreselleşmenin ortaya çıkardığı sorunlar hem de bu sorunların çözümleri küreseldir. Dünya vatandaşlığı inisiyatifinin, bu bağlamda, Sivil Toplum Kuruluşlarının (ya da daha doğru ifadeyle Demokratik Kitle Örgütlerinin) içinde yer almak gibi bir sorumluluğu da vardır. Çünkü artık hiç kimse 'o benim meselem değil', 'bu beni ilgilendirmez' diyemez...

Geçenlerde internette kitap ararken bir kitap tanıtımına rastladım: 50 Facts That Should Change the World \*. Jessica Williams 2004 yılı imzalı kitabın 2007 baskısının tanıtımında 'Dünyayı Değiştirmesi Gereken 50 Gerçek'in neler olduğu yazarın kendi gözlem ve deneyimleri doğrultusunda anlatılmış. Kitabı alıp okumadım ama 50 maddeyi okuyarak, beğendiklerimi Türkçeye çevirdim.

Bazıları şöyle:

Dünyadaki yıllık uyuşturucu ticareti 225 Euro ki dünyadaki yıllık ilaç tüketimiyle neredey-se aynı.

Dünya nüfusunun beşte biri, günde 1 dolardan daha az parayla yaşıyor. Her yıl on dil ölüyor.

Her yıl 120 bin kadar kadın Batı Avru-pa'ya satılıyor. Her yıl küresel ısınma nedeniyle 150 bin insan ölüyor.

Çin'de 'her aileye tek çocuk' yasasından sonra erkek çocuk tercihindan dolayı nüfus dengesinde 44 milyon kadın açığı bulunuyor.

Dünyadaki sigara tüketicilerinin %82'si gelişmekte olan ülkelerde yaşıyor.

Japonya'da kadınlar ortalama 84 yıl yaşarken Bostvana' da ortalama kadın yaşamı 39 yıl.

Dünyada 27 milyon köle var. Hindistan'da 16 yaş altı 44 milyon çocuk işçi var.

Amerikalı siyah erkeklerin hapse girme olasılığı 3'te 1. Beyaz erkeklerin ise 17'de 1.

Amerikanın Birleşmiş Milletler'e 1 milyar dolar borcu var ki bu; Amerika'nın silahlı kuvvetlerine her 23 saatte bir ayırdığı paraya denk düşüyor.

Dünyada 300 bin düşünce suçlusu hapis-tedir.

Dünya topraklarının 4'te 3'ü 40 yıl içinde bugün 'çöl' diye tabir ettiğimiz kara parçaları kadar susuz kalacak.

Amerika'da her hafta ortalama 54 çocuk silah taşıdığı için okuldan atılıyor.

Her gün 1 milyon kişi cep telefonu alırken, her gün 800 milyon insan o gün için yiyecek edinmeyerek aç kalıyor.

Hal-i hazırda süren çatışma ve savaşlarda asker olarak kullanılan çocuk sayısı 300 bin. Bunların belki de bazılarını hiç şaşırılmayacak-sınız. Fakat şaşırmamız gerekiyor... Çünkü şaşırılmak öğrenmenin işaretidir. Ve ancak öğrenirsek 'nereye gidiyoruz?' diye sorabiliriz. Ve ancak sorarsak 'belki bir şey yapabilirim' diye uğraş verebiliriz. Kişisel uğraşlardan topluma yaygın çalışmalara geçiş yapılabilir... Küresel anlamsızlıklara, çelişkilere, göz göre göre yapılan yanlışlıklara 'dur' demek gerekiyor. Dur demek gerekiyor çünkü bizden sonrakilere yaşanabilir bir Dünya'yı borçluyuz...

\*: <http://www.christiantoday.com/article/50.facts.that.should.change.the.world./1125.htm>

## AKP HÜKÜMETİ SOSYAL GÜVENLİK'DE İMF'İNİN DAYATMALARINI UYGULAMAYA SOKUYOR

*Ülkemiz son beş yılda 184 milyar dolar kaynağı emperyalist merkezlere AKP aracılığıyla aktardı.*

*Çalışanlarımızın ücretlerine, sosyal haklarına göz koyanlar, bir bir çalışanlar aleyhine yasalar çıkartıyorlar.*

*İlaç sektörü tamamen yabancıların eline geçti. Yıllardır ilaç üreten SSK artık üretmiyor, ilaç firmalarına müthiş kaynak aktarıyor. Yerli firmalarımız el değiştirmiş durumda.*

*AKP'nin sağlık konusundaki balonu söndü. Sağlık özelleştirildi. Bu durum gözü doymayan yabancı tekellere yaramaktadır.*

*İşte bu bağlamda 10.2008 tarihinde Bursa'da SGK Altıparmak adresinde ilgili örgütlerce miting yapılarak AKP iktidarı protesto edildi.*

*Protestoya Şubemizi temsilen Remzi ERİŞLER ve Erol DOĞAN katıldı.*

*Basına yapılan yazılı açıklama metni aşağıdadır.*

*8 Ekim 2008,*

Bursa basının değerli çalışanları/sevgili dostlar; AKP Hükümetinin inadiyla yasalaştırılan Genel Sağlık Sigortası (GSS), 1 Ekim 2008 tarihinde yürürlüğe girdi.

5510 sayılı kanuna göre Sağlık, artık Sosyal Güvenlik Kurumuna (SGK) emanet edilmiştir. Bundan böyle, sunulacak sağlık hizmetlerinin kapsamını, miktarını, ne kadar süreyle sunulacağını, ücretini SGK belirleyecek.

SGK gelir gider durumuna göre sunulan sağlık hizmetlerinde kısıtlamalara gidebilecektir. Yani AKP tarafından yapılan siyasi

tercihle, alacağımız sağlık hizmet ihtiyacını belirleyecek olan SGK denen sigorta şirketi olmuştur. O da eldeki paraya, yani biz halkın ödeyebildiği prime göre hizmetin kapsamını belirleyecek, toplumsal sağlık gereklerini ise göz ardı edecektir.

Oysa sağlık, sigorta şirketine devredilecek teknik bir konu değil, siyasi iktidarın halka karşı ödevidir. AKP kendi aklınca 1 Ekimden sonra halkın doğuştan kazanılmış hakkı olan sağlığı parası olana satacak, olmayana sadaka olarak dağıtacaktır. Tabi ki biz izin verirsek, bu vahşi alış

verişe itiraz etmezsek. Ancak yağma yok. Sağlık hakkımızdan vazgeçmeyeceğiz. GSS'nin uygulanmasına izin vermeyeceğiz.

1 Ekim 2008'de yürürlüğe girmiş olan, SSGSS yasası daha uygulanmaya başlar başlamaz zamla geldi. Hastanelerde 2 YTL olacak denen katkı payı % 50 artırıldı, 3 YTL'ye çıktı bile. Bu bile tek başına halktan sadece muayene için 2- 2,5 milyar YTL katkı payı alınması demektir. Ayrıca SGK'nın bunu daha 5 katına kadar artırma yetkisi var. Bunlar sağlıkta olacakların, gerçekleşecek yıkımın

sadece ön habercisidir. Bu yasaya göre olacaklar bunlarla sınırlı değil, yeşil kartların iptali 2 yıl, kamu çalışanlarından sağlık primi kesilmesi 1 yıl ertelendi. Daha 17 milyon yeşil kartının primsiz hizmet alması engellenecek, 2 milyon kamu emekçisinden %5 sağlık vergisi kesilecek, daha bedeli ödenmeyen hastalıklar açıklanacak, sadece parası olan "müstesnaî" kişilerin hakkı görülen, "istisnai" sağlık hizmetleri açıklanacak. Bunlar için "%300 katkı payı" ödemek gerekecek. Sanki hastaneye keyfinden yatılırmış gibi hastanede yatanlara "otelcilik" farkı ödeme zorunluluğu gelecek; sanki tuvaletli oda lüksmüş gibi, sanki otelcilik farkı vermeyenlere seçenek sunulacakmış gibi.

AKP iktidarının tercihi olan Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) sağlık harcamalarında kırdığı rekorlarla şimdiden meşhur olmuştur. Kamu bütçesinden halkın sağlık harcamalarına ayrılan kaynak iyice azaltılırken prime dayalı SGK harcamaları AKP tarafından artırılmıştır. Sağlık harcaması diye yapılan bu harcamalar, biz çalışanlara sağlık değil, ilaç tekellerine ve özel hastanelere kar sağlamak amaçlıdır.

Onlar kar sağlarken parayı da bizim ödememiz istenmektedir. Yani sağlık vergisi, katılım payı, ek ücret ödememiz istenmektedir. 2007 yılında, SGK, biz çalışanlardan, işçilerden, Bağ-kurlu serbest çalışanlardan ve memurlardan topladığı primlerle 20 milyar sağlık harcaması yaparken; bunun 8,6 milyar dolarını ilaca, ulus ötesi ilaç tekellerine harcamıştır. 2002'de 4,3 milyar lira olan ilaç harcamaları 2007'de 8,6 milyar liraya çıkarılmıştır. İlaç harcaması 2,5 kat artmıştır. Yani bu SGK bizim sağlığımız için değil, ilaç tekelleri için çalışmaktadır. Toplumca yutmamız istenen hap sağlık değil, sağlık vergisi olarak bize dönmektedir.

11,4 milyar dolarlık tedavi harcamasının ise % 25'i özel hastanelere ödenmiştir. 2007 yılında Sağlık Bakanlığı'na bağlı hastane döner sermayelerinin 3,1 milyar YTL düzeyindeki alacağı AKP'nin gece yarısı yasaları ile silinirken, hemen hemen aynı miktarda para özel hastanelere aktarılmıştır. 2002 yılında 0,4 milyar YTL olan SGK özel hastane ödemeleri 2007 yılında 2,35 milyar YTL'ye çıkarılmıştır. Devlet hastanelerinden esirgenen paralar özele aktarılmakta, kamu sağlık tesisleri çökertilirken, özel

hastaneler bizim paramızla, yanık çocuklara bile parası yok diye bakmayı reddetmekte, "sonuçta burası özel işletme" deme cüretini gösterebilmektedir. AKP hükümeti döneminde SGK'nın özel hastanelere aktardığı kaynak 14 kat artmıştır. Yani bu SGK bizim sağlığımız için değil, özel hastane patronları için çalışmaktadır. Bu paranın nerede ise 3 de l'inin yolsuzluğa gittiği bizzat kurumun başındakiler tarafından itiraf edilmektedir.

SGK tarafından özel hastanelere yapılan ödemede yaşanan çok hızlı artış yapılan siyasi tercihin, özelleştirmenin, dönüşüm programının kaçınılmaz sonucudur. Özel hastane faturası 2008'de de 2007'ye göre katlanarak artarak 5,5 milyar YTL'ye yükseliyor. Bunu da bizim ödememiz isteniyor. Devlet hastanelerine yapılacak ödemelerde yeni yasa ile "götürü usul" adı altında "nakit kısıtlamasına" gidilmekte olup, kamusal sağlık hizmetlerindeki çöküş böylece hızlandırılmak istenmektedir. Sağlıkta özelleştirmenin bir seri katil gibi neden olduğu ölümler bundan sonra daha da hızlanacaktır. Özeldede parası olana ise lüks odalar döşenmekte, parası olan A sınıfı vatandaşa her gün yeni A sınıfı özel hastaneler yapılmaktadır.

SGK bu A sınıfı /vatandaşların, A sınıfı hastanelerine daha fazla ödeme yapmaya hazırlanmaktadır. Bu özel hastanelerde şimdiden sadece muayene için 10 YTL, faturanın da %30'u kadar fark ücreti istenmektedir. Siyasi iktidara soruyoruz, SGK yetkililerine soruyoruz; Biz özelin kapısından giremeyecekler, otelcilik parası çakışmayanlar, %300 farkı ödeyemeyecekler kaçınıcı sınıf vatandaşdır. Bizim için, bizim bebelerimiz için ölümden başka bir öneriniz var mıdır?

İlaç ve özel hastane faturası kabarıken, toplumda verem hortlamakta, bir kuvözde üçü birden yatmak zorunda kalan bebelerimiz, taşerona devredilen sağlık hizmetinin, kar güdüsüyle kötüleşmesinden, kamusal sağlık hizmetini gerekleri yapılmadığından beşer beşer, onar onar ölmektedir. Paralar tekellere akmakta, ölü bebeler karton kutuda halka verilmektedir. SGK bilançosunda yaşam hakkımıza yer yok. Bizim hayatımızda da ona yer vermeyeceğiz.

**SAĞLIKTA TİCARET CAN PAZARIDIR. YAŞAMA HAKKIMIZI PİYASAYA TERK ETMEYECEĞİZ.**

Sağlıkta sigorta modeli çağdışıdır. İspanya, İtalya, Polonya

ve Yunanistan tarafında çoktan terk edilmiştir. Ülkemizde ise; 12 Eylül darbesi tarafında Anayasaya sokulan GSS, kara bir hayalet gibi sağlık sisteminin üzerinde dolaşıp durmaktadır. GSS reform değil deformdur. GSS; Pahalıdır. Paranın % 25'inin bürokrasiye harcanmasına yol açar. Sürdürülebilir değildir. Kesinlikle açık verir. Hakkaniyetli değildir. Birçok Avrupa ülkesince terkedilmiş, çok eski bir sistemdir. Gereksiz hizmet sunumunu artırır, verimli değildir. Sağlık parametreleri, hizmet kalitesini yükseltmez. Doğrusu iyisi, ucuzu, verimli, hakkaniyetli alan çok kazandıran çok alan artan oranlı vergi gelirleriyle finanse edilen, kamusal sağlık hizmetidir.

Sağlıkta sigorta modelini, SGK'nın soğuk bürokrasisini, sağlığımızın tıp tüccarın kar aracı hale getirilmesini istemiyoruz. İzin vermeyeceğiz.

Sağlık hakkımızdan vazgeçmeyeceğiz. Sağlığın paralı olmasına izin vermeyeceğiz. Yağma yok. Parası olamayana, sağlıksızlık /hastalık/ ölüm dayatılmasına sessiz kalmayacağız. Bu güne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu "gayrivicdanî, gayriinsanî, gayriahlâkî" yasa iptal edilen kadar "herkese sağlık ve sosyal güvenlik" tale

biyle mücadele edeceğiz. Bursa kamuoyuna, saygıyla duyurulur.

## BURSA HERKESE SAĞLIK-GÜVENLİ GELECEK PLATFORMU

- \*Türk-İş 8. Bölge Temsilciliği
- \*DİSK G.Marmara Temsilciliği
- \*KESK Bursa Şubeler Platformu
- \*Dev-Sağlık
- \*İşBATİS
- \*Bursa Tabip Odası
- \*Bursa Dişhekimleri Odası
- \*Bursa Eczacı Odası
- \*Bursa SMMM Odası
- \*TMMOB MMO Bursa Şubesi
- \*SHP
- \*ÖDP
- \*SDP
- \*EMEP
- \*HE
- \*İHD
- \*ÇGD
- \*ÇHD

Açıklama Platform adına KESK Dönem sözcüsü ve SES Başkanı Dr. Candan Coşkun tarafından yapılmıştır.

## 85. YILINDA CUMHURİYETİN DEĞİŞEN ROTASI

Mak. Müh. Sinem YILDIRIM

Türkiye bağımlı bir kapitalist ülkedir. Kurtuluş savaşı henüz sonlanmadan başlayan pazarlıklar, Türkiye'yi adım adım emperyalist ülkelerin denetimine sokmuştur.kapitalizm gelişip uluslar arası dengeler değiştikçe,Türkiye'nin emperyalist sisteme eklenme noktaları da güçlenmiştir.Sınıfsal egemenlik ile bağımlılık ilişkileri arasında kopmaz bir bağ ve zorunluluk ilişkisi bulunmaktadır.Dönüşüm planı, Kurtuluş Savaşı ile ortaya çıkan görelî özerklik ve 'ulus devlet'e belli bir hareket alanı sağlayan dengenin radikal biçimde değiştirilmesini,hatta ortadan kaldırılmasını; 'devlet'i sınıf karakterini gizlemek için göstermek durumunda olduğu ideolojik, hukuki ve siyasal öznenin maliyetlerinden kurtaracak düzenlemelerin yapılarak açıktan piyasacı bir devlet örgütlenmesine geçilmesini;dünyadaki eğilimlere uygun bir biçimde yerleşme dinamiklerinin önünü açacak ve merkezi iktidarın otoritesini dağıtacak düzenlemelerle uluslararası sermayenin hareketlerine mutlak özgürlük kazandırılmasını;emperyalizmin bölgesel projelerine daha kolay uyum sağlayacak ve koşullar elverdiğince daha küçük siyasal birimlere geçişe olanak sunacak bir idari yapının oturtulmasını;dönüşümü hızlandıracak,bölgesel açılımlarda kullanılabilir ve emekçi kitlelerin 'bağımsız' çıkışını engellemeye yardımcı olacak İslamcı ve onların neo-liberal bir eksene yerleştirilmesini içermektedir.Bu plan dahilinde Cumhuriyet ve onun kazanımları,bugün emperyalistlere ve AKP'ye fazla gelmektedir ve bu yüzden Cumhuriyetin kazanımlarını tasfiye etmek istemektedirler.Bu plan Amerikancılık,piyasacılık,gericilik başlıklarıyla uygulamaya sokulmaktadır.

### AMERİKANCILIK

Amerika Birleşik Devletleri'nin Türkiye'deki varlığı, bu topraklarda yaşayan her onurlu insanı derinden yaralamaktadır.Türkiye'nin cumhurbaşkanı ve başbakan adayları Vaşington'da patron huzuruna çıkarak onay istemekte, üst düzey komutanlar "şeref madalyası" taktırmak için kuyruğa girmekte,üniversitelerimizde hocalık yapmak için ABD'den doktora şart olmaktadır.Tarihimize bu ülkenin cinayetleri, darbeleri serpiştirilmiştir.Bu emperyalist canavarla iyi geçinmek için,onun askeri yerine ölsün diye gençlerimizi verdik,Sovyetler Birliği üzerinde baskı kursun diye ordumuzu verdik,siyonist katillerle ortaklaşa operasyon düzenleyip Filistinlileri katletsin diye istihbarat verdik,nükleer bomba stoklasın diye üs verdik... Milliyetçisi ,sosyal demokrati Amerikancı, İslamcısı Amerikancı bir ülke olduk,şimdi geleceğimizi vermeye hazırlanıyoruz!Yönetici sınıfların emperyalizmden korunmak için ona daha fazla yanaşma stratejisi, ABD

ile ilişkilerde en uç noktaya taşınmıştır.İkinci Dünya Savaşı'nda emperyalist kampın liderliğini eline geçiren ABD'nin Türkiye'yi himaye etmesinin sonuçlarını kısa süre sonra hissetmeye başlayan devlet kadrolarının ve siyasetçilerin bu ülkeye yenilmezlik ve sınırsız bir güç yakıştırdıkları açıktır.Amerikancılığın yarattığı tahribatı herkesten fazla bilen,hatta ABD'nin kimi dayatmalarından rahatsız olan bu kadroların çareyi Vaşington'un sözünden çıkmamakta görmeleri eşi benzeri olmayan bir zavallılıktır.Başat emperyalist ülke olarak ABD'nin hep daha fazlasını istemesi,bağımlı ülkelerin en küçük bir kişilik gösterisine tahammülsüzlüğü,kindarlığı ve acımasızlığı bu ülkenin yalnızca geniş toplumsal kesimler nezdinde değil,bu düzenin kritik kadrolarında dahi nefret uyandırmasına neden olmuştur.Ancak bu nefret,bağımlılık ilişkilerinin yarattığı alışkanlıklar,çaresizlik,yıllara yayılan uşaklık duygusu ve Amerikan emperyalizminin bütün kurumları bir ahtapot gibi sarması nedeniyle ABD'nin ülkemiz üzerindeki egemenliğinde herhangi bir zayıflamaya neden olmamaktadır.Bununla birlikte, giderek artan nefretin toplumun ideolojik yapısında tuttuğu yer ile,ABD'nin bölgesel gereksinimlerinin talep ettiği sömürge zihniyeti arasındaki açığı önemli bir sıkıntı kaynağıdır.

ABD'nin alt edilmez bir güç olduğuna ilişkin görüş, Irak'ın yanı başında yüz kızartıcı bir hal almıştır. ABD alt edilebilir ve edilmelidir. ABD'den medet ummak, ABD'yi Türkiye'yi kollamaya çağırarak,ABD'yle pazarlık yapmak,ABD'ye kayıtsız şartsız teslim olmakla eşdeğerdir.ABD emperyalist bir güçtür,haksızlıkların, eşitsizliklerin sürmesi için kaba kuvvet uygulamaktadır.Tıpkı 60'larda "Kahrolsun ABD emperyalizmi" sloganı eşliğinde gerçekleştirildiği gibi, mevcut düzenin bütün dokusuna yerleşen ABD'nin memleketten defedilmesi bugün yine yurtsever, aydın, ilerici insanların asli görevlerindedir.

### PIYASACILIK

ABD patentli Yeni Dünya Düzenindeki (YDD) amaç, ulusal ve uluslararası sermayenin önündeki tüm engelleri kaldırmaktır. Bunlar arasında iş gücünü esnekleştirip kuralsızlaştıran ve böylece emek sömürsünü kurallaştıran, iş gücünün azami ölçüde piyasalaştırılmasıdır.90'lı yıllarda neo-liberal politikaların şekillendirdiği ekonomide piyasacılık anlayışının getirdiği en önemli değişiklik toplumda tüketim furyası yaratması olmuştur.Özel tüketimi pompalamanın hem alıcısı, hem de satıcısı vardır. Alıcısı emekçilerdir,çünkü doğal olarak daha fazla tüketmek isterler, böylece kredi kartları ve ucuz krediler vasıtasıyla tüketme olanağına sahip olacaktardır.Ama tek farkı,tüketim kredileri kullanan emek-

çilerin bankalara, finansal kuruluşlara beraberinde borçlanmaları da artacaktır.Özel tüketimin satıcısı yani pazarlayıcısı ise siyasi iktidardır.Bu şekilde sosyal devleti yok eden,emek sömürsünü hızlandırıcı tüm iktisadi tedbirlerin önünü açanlar, toplumun borçlanarak tüketmesini çok sevecekler ve destekleyeceklerdir. AKP iktidarında olduğu gibi siyasi iktidar ile piyasalar aynı paralelde hareket etmektedirler.

Öte yandan özel tüketimi teşvik etmenin diğer ayağı da kamu tüketimini kısımdan gelir. Piyasacılık mantığına göre kamu kuruluşları piyasa anlamında verimsiz işlediğinden, yani sermayedara çalışmadığından ona kârlı alanlar açmadığından mümkünse ortadan kaldırılmalıdır, tümüyle tasfiye olmalıdır. Çünkü ancak o şekilde sermayedarın daha fazla kazanç sağlayacağı alanlar daha fazla çoğalacak, piyasalara güven artacak ve daha fazla fon ülke ekonomilerine dağılacaktır.Çünkü spekülâtörler paradan para kazanmak için bankalara yatırdıkları paranın en iyi şekilde, yani risksiz ve piyasa anlamında verimli alanlarda kullanılacağına daha çok emin olmaları gerekir.Bu güvenin tesis edilmesi de kamunun tüketiminin azalmasına bağlıdır.Bu sürecin emekçiler üzerinde iki sonucu olacaktır.İlki gittikçe daha fazla bankalara borçlanacaklardır.Bu bağlamda onlara bağımlı hale geldiklerinden dolayı, emekçi vasıflarını yitirme pahasına borçlarını ödeyebilmek için borcu verenler tarafından başka işlerde çalışma zorunluluğuna itileceklerdir. İkincisi ise, emekçinin az da olsa rahatını sağlayan okul,sağlık,sosyal güvenlik gibi sosyal hizmetlerin,kamu harcamalarının kısılmasından,şirketlerin uluslararası rekabete daha fazla açılmasından dolayı daha fazla tırpanlanmasına neden olacaktır.

Türkiye Cumhuriyeti'nin başından beri kapitalist yolu tercih ettiği tartışmasız bir gerçektir. Yönetici sınıf sürekli olarak bunun gereklerini yerine getirmiş, önceleri sermaye sınıfının fiziki zayıflığını gidermek için devletin bütün olanaklarını kullanmış, zaman içinde yabancı sermaye bağlantılarını geliştirmiş, montaj sanayinin motor güç olduğu bir evreyi kapatmış, ithal ikameci dönemin ardından kesintisiz bir neo-liberal sürecin önünü açarak ülkenin bütün iplerini uluslararası ve yerli tekellere bırakmıştır.Devletin piyasa güçleri karşısındaki görece özerkliği neredeyse tamamen silinmiş,emekçi sınıflara hiçbir hareket olanağı bırakmayan ve yaşamın tüm alanlarını metalaştıran bir sermaye diktatörlüğü tesis edilmiştir.Ülkenin bütün maddi ve kültürel zenginlikleri,egemenliği,beşeri kaynakları bu diktatörlük eliyle ölüme yatırılmış durumdadır.En kritik işletmeler yerli ve yabancı tekellere satılmış,bazı endüstriler tasfiye edilmiş,hayvancılık öldürülmüş,ürün yapısından tohuma varıncaya kadar tarımsal üretimde tamamen bağımlı duruma gelinmiş,enerji politikalarımız uluslararası

tekellere teslim edilmiş,ülke inanılmaz bir borç stoğunun içine yuvarlanmıştır.

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurumlarının ve siyasi alanın piyasa karşısında her tür hareket serbestliğini yitirmesi, onun asgari devlet olma özelliklerini de ortadan kaldırmaktadır.Türkiye çapında bir ülkenin bütünüyle "tüccar zihniyeti" ile idare edilmesinin hem sermaye egemenliğinin orta ve uzun erimli çıkarları açısından hem de yönetici sınıfın misyonları açısından yarattığı sıkıntı küçümsenemez. Bununla birlikte piyasa terörünün asıl yıkıcı etkisi doğal olarak emekçi kitleler üzerindedir.Piyasa bulaştığı her yeri çürütür.Bugün Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna damga vuran değerlerin tek bir tanesinin dahi piyasa ekonomisinde yaşam şansı bulunmamaktadır.Piyasanın sınırlanması,karma ekonomi,ulusalci sermaye gibi kavramların gerçek karşılığı bulunmamaktadır.Türkiye'nin piyasa karşısındaki tek seçeneği kamuculuktur.

### GERİCİLİK

Türkiye'nin dincileşmesinin içiçe geçmiş iki boyutu vardır. Bunlardan birincisi, dinci ideolojinin toplumda tuttuğu yerin sürekliliğidir. Bu açıdan, toplumdaki dinci eğilimlerin hep var olduğuna işaret edip, başından beri siyasi sistemin dışında tutulan islami ideolojilerin zaman içinde devlet dahil olmak üzere siyasi kurumları kuşatıp ele geçirmeye başladığını ileri sürenler belli ölçülerde haklıdır. Ancak dinci hareketlerin emperyalizmin ve sermayenin çeşitli gereksinimlerine denk düşen roller tarafından bugünkü etkin konumlarına taşındıkları da bir gerçektir.Kemalist kadroların gericilik karşısındaki tutumu, islami ideolojiyi siyasi alandan mümkün olduğunca uzak tutmak, bununla birlikte toplumsal dokunun gerici karakterinden sonuna kadar yararlanmak biçiminde özetlenebilir. Ancak cumhuriyetin yönetici kadroları ilerici düşüncenin toplumda etkinlik kazandığı her durumda gericiliği etkin bir siyasi araç olarak kullandıkça, dinin siyaset dışında tutulmasını sağlayan mekanizmalar aşındı ve bugüne geldi. Bugün artık sistemin egemenlik mekanizmalarında merkezi bir yer kaplayan dinci gericilik karşısında, onu hep bir "araç" olarak küçük gören kemalist kadrolar tamamen çaresiz duruma düşmüşlerdir.İnsanların inanç ve ibadet özgürlükleri, inanmama özgürlüğüyle birlikte koruma altına alınmalıdır. Bununla birlikte, dinin siyasi alandan tamamen çıkartılması ve toplumsal yaşamın dini kurullarla şekillendirilmesine karşı yeni bir aydınlanma seferberliği başlatılmalıdır.Emperyalizm ve sermaye sınıfı piyasa diktatörlüğünü pekiştirmek için toplumun dincileşmesini nasıl bir araç olarak kullanıyorsa, emek cephesi de ancak aydınlanmacı bir konumlanışı geliştirerek sermayeyi durdurabilir.Burjuva aydınlanmacılığı ise günümüz koşullarında ancak bir hayaldir.



## ULUDAĞ BAŞKÖY'DE MERMER OCAĞI AÇILMASINA HAYIR!

*TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu'na bağlı Meslek Odaları, "Dağ Başında" yaptığı basın açıklamasıyla Başköy'de Su Havzası'nda açılan taş ocağını eleştirdi. Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER*

22 Ekim 2008 Çarşamba günü Orhaneli yolu üzerindeki ERENLER köyünden daha yukarılara TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu üyeleri hareket etti.

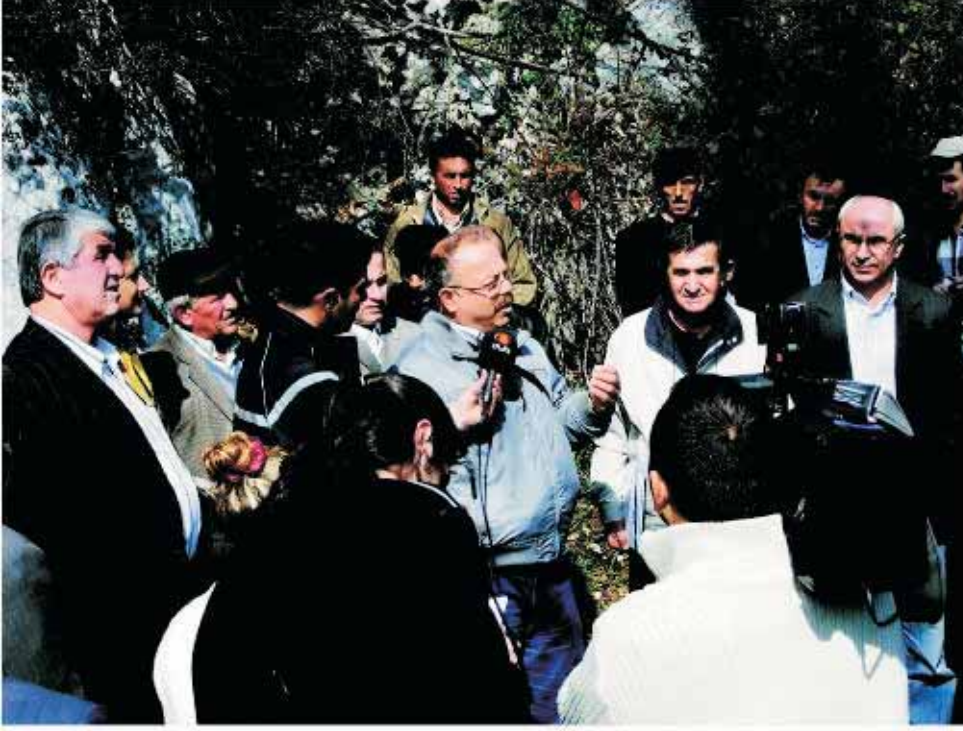
700 m rakımlı arazide bile sık çam ormanları, muhteşem bir doğa karşımızda duruyordu. Hava biraz serindi ama çok temiz ve güzeldi.



Başköy'e giderken içinden geçtiğimiz Koçköy, Ortaköy ve diğeri Süleymanbey köyü yeşillikler ve meyve bahçeleri içindeydi. Seracılık köylerde kendini belli ederken yurtdışına da çiçek ihracatı, bu dağ başından yapıyordu.

Buradaki köyler 700 yılı aşkın yerleşik Yörük köyleri... Dile kolay, bir yörede yediyüzyıldır yaşayanların tek içme ve sulama suyu kaynağı yakınında, birinin gelip mermer ocağı açmasına tepkililer.. Tabii şaşırtıcı olan yetkililerin de buna izin vermesi... Her şey kitabına uygun yapılıyor. Bütün suçlar usule ve yasalara uygun işleniyor.

Başköy'de yediyüzyıl önce, Orta Asya'dan gelen Türkler konmuş ve Başkanları burada oturmuş, Beyler de aşağı köylerde yerleşmiş. Aslında bütün ön yargılardan, şoven, ırkçı, fanatik duygulardan uzakta insanların bu ülke üzerindeki tarihselliklerini incelemek ne güzel olur. Sosyologlar, tarihçiler, vb. bu konuları ortaya koysalar toplumdaki birçok gerilim her halde azalır ve yok olur.



Saygı ve sevgi artar.

İnsanlarımız her bölgede destek istiyor. İnsan gibi yaşamak istiyor.

Oysa küreselleşen sömürü düzeni dağ başında bile onları gelip buluyor; suyuna, madenlerine, vb. herşeyine göz dikiyor.

Böyle bir durumda halkımızın yine en yakını TMMOB

TMMOB'nin tarihsel ve kurumsal işlevi kez daha "halktan yana, ülkeden yana olmak" gerçeğini gözler önüne seriyor.

Başka bir kurum yok orta yerde. **"Ben yaptım oldu! mantığı"** bu ülkeyi perişan ediyor. TMMOB Bursa İKK Başkanı İlhan DEMİRÖZ ve diğer Oda temsilcileri yapılan yanlış, akıldışı, bilim dışılığı ortaya koyuyor. Sakıncalarını basının önünde anlatıyor.

Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER ve Şube teknik görevlisi Erol DOĞAN'ın katıldığı inceleme gezisi, köyde verilen gözleme ve çayla son buldu.



## “Suyumuzu Kirletmeyin”

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Başköy’de Basın Açıklaması Yaptı

TMMOB Bursa İKK Sekreteri İlhan Demiröz, Maden Yasası kapsamında Ankara’da yapılan taş ocağı ihaleleriyle birçok köyün zarar gördüğünü vurgulayarak, bugün Başköy, Koçköy, Ortaköy ve Süleymaniye olmak üzere 4 köyün içme suyu ihtiyacını karşılayan kaynağın da kirleneceğini söyledi. Demiröz taş ocağı faaliyetlerinin su kaynağına zarar vermeden sürdürülmesi gerektiğini belirterek, tüm meslek odalarının Başköy’deki maden ocağıyla ilgili olumsuz rapor verdiğini kaydetti. İl Özel İdare İçme Suyu Komisyonu’nun da su havzasında taşocağı açılması halinde suyun zarar göreceğine yönelik tavsiye kararı aldığını bildiren Demiröz, **“Taşocağının burada açılmasıyla su kirlenecek, yön değiştirecek ya da kaybolacak. Bu su aynı zamanda Başköy’de sulama suyu olarak da kullanılıyor. Su yok olursa, çiftçilerimiz hiçbir şey üretemeyecek. Sorunun çözümü için bu tür konuların yerelde halledilmesi gerek. Bu da Maden Yasası’nda yeni bir düzenleme yapmayı gerektiriyor”** diye konuştu.

Konunun yargıya intikal ettiğini ifade eden Demiröz, İKK olarak köy halkına sonuna



kadar destek vereceklerini vurguladı. Orhaneli Ziraat Odası Başkanı Nafiz Kaya da, taşocağının etkisiyle suyun zaman zaman azalarak aktığını vurgulayarak, **“Bu bile daha şimdiden su kaynağının bozulduğunun işaretidir”** dedi. Kaya, köylerin sulama ve içme suyu olarak kullandığı kaynağın korunmasını istedi.

Başköy Muhtarı Mahmut Yılmaz ise daha önce köy civarında açılan maden ocaklarına tepki göstermediklerini belirterek, bu kez açılacak taşocağının su kaynağına 700 metre mesafede olduğunu söyledi. Bölgeyle ilgili raporlara göre, taşocağı açılması halinde, suyun kirleneceği ya da dinamitten etkilenerek yok olacağını ifade eden Yılmaz, **“Bu kez suyu kaybet-**

**mek istemiyoruz. Uzmanlar suyun patlamalardan dolayı yok olabileceğini söylüyor. Taş ocağı ihalesini alan firma dinamit kullanmayacağını söylese de gece el ayak çekilince patlatılan dinamitlerin sesini duyuyoruz”** diye konuştu. 100 hane ve 291 nüfustan oluşan köyün başka bir su kaynağı bulunmadığını da anlatan Yılmaz, Mart ayından bu yana süren maden ocağı çalışmalarıyla, suyun şimdiden dengesiz ve kirli akmaya başladığına işaret etti.

Suyun zarar görmesine tepki gösteren köy halkı ise kirlenen suyun hastalıklara neden olduğuna dikkat çekti.

Neslihan Özaydın 22.10.2008

## YENİ YÖRÜK KÖYÜ MERASINDA İNEGÖL İÇİN ÇÖPLÜK ALANI PLANLANIYOR

Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER

14 Ekim 2008 Salı günü TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu İnegöl'e 11 km uzaktaki dağ köyünde inceleme yaptı.

Yeni Yörük köyü azası ve köylüleri, bölgede çöplük planlamasının hata olduğunu; başka çözümler oluşturulması gerektiğini vurguladılar.

Mevcut vadinin Boğazköy Barajına kadar ulaştığını, çöplük oluştuğunda baraj sularının kirlilik tehlikesi altında kalacağını vurguladılar. Yine yetkililerin bürokratik işlemlerine ve usule uygun (!) bulunan ancak, halkın düşüncelerinin dinlenmediği köylüler tarafından belirtilirken TMMOB'den yardım istediler.



İnegöl'de, köye rağmen arazide çöplük planlayanlara daha başka bilimsel çözümler aramak yerine **"biz ne istersek onu yaparız"** davranışını sergiledikleri; yeterince araştırma ve değerlendirme yapmadıkları ortada...

TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Temsilcilikleri, Yeni Yörük köyümüz yakınındaki vadiye inceleme yaparak arazi yapısı; mera, orman ve yakındaki meyvalık ile şu an kullanılan İnegöl çöplüğünün ve Boğazköy Barajını konumunun değerlendirilmesini istediler. Ayrıca Bursa ölçeğinde bakmak gerektiğini, daha uygun çözümlere ulaşabileceğini, halkın sürece katılması gerektiğini, tıpkı Başköy'de olduğu gibi Osmanlı'nın ilk kuruluş aşamasında ki köylerden olan ve yediyüz yıldır bölgede yaşayanların taleplerine saygıyla yaklaşmak gerektiğinin altını çizdiler.



TMMOB temsilcileri ülkede varolan yönetimin her kademedede halkın taleplerini dikkate alarak; TMMOB başta olmak üzere ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte çözüm üretme kültürünün artık ülkemizde de yerleşmesinin gerektiğini dile getirdi.

Şubemiz adına inceleme gezisine Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER, İnegöl İlçe Temsilciliği Başkanı Cemalettin SOYUAK ve İnegöl İlçe Temsilciliği Teknik Görevlisi Türker YILDIZ katıldı.

*12 Eylül, baskı ve zor araçları ve yaydığı korku ile bir halkın sindirilmesi, geleceğinin karartılması, tüketilmesi ve uyutulmasına dönük acılı bir milattır*

## 12 EYLÜL ÜLKENİN GELECEĞİNİ ÇALMIŞTIR...

12 Eylül, uyguladığı şiddet, neoliberal ekonomik, sosyal politikalar ve beslediği gericilik ile Türkiye toplumunu geleceksizleştirmiştir.

12 Eylül 1980'de Türkiye dünya tarihinin en anti-demokratik, en şiddetli uygulamalarından birini yaşamış, ilerici, demokrat, aydın insanlar gerek fiilen ve bedensel olarak, gerekse de sindirilme yoluyla düşünsel olarak yok edilmeye çalışılmıştır.

12 Eylül'ün içinden çıkan tek şey, Türkiye toplumunu geleceksizleştirmedir. Bu, toplumsal yaşamın tüm alanlarına dönük kalıcı bir saldırı şeklinde gerçekleşmiştir.

Eli kanlı generallerin başlattığı, ardından neoliberal bezirganların sürdürdüğü ve bütün toplum yaşamını esir alan, bireycileştiren, bölen, halkları birbirine düşmanlaştıran, bütün emekçi halkın üstünden silindir gibi geçen, özgürlük, eşitlik ve demokrasi değerlerinin yükselişini durdurmayı ülkemizi cemaat, tarikat yapılarına terk ederek yapan, aynı zamanda piyasa mekanizmalarını insan yaşamı ve gönencine yeğleyen, ABD emriyle yapılmış bir darbedir.

12 Eylül, kendisini yaratan süreçlerle birlikte planlama, sanayileşme, kamu işletmeciliği ve kamu hizmetleri birikimine darbe indirip, bu alanları özelleştirmelerle talan eden, sosyal devlet anlayışını piyasacı devlet anlayışına çevirip, yurttaşları müşteriye dönüştüren tüm faaliyetlerin başlamasının başlangıç ve doruk noktalarını birlikte temsil etmektedir.

12 Eylül Maraş ve Çorum katliamlarıdır, Sivas'ta yakılan insanlarımızdır. Ülke tarihinin çeteleşmiş, kirlili ilişkilerinin kanlı bir kesiti ve tüm yaşam alanlarımızı kuşatan dinsel gericiliktir.

12 Eylül toplumsal belleğimizden silinmeyecektir. 12 Eylül'leri geriletmek, onları yargılamaktan, darbelere, gericiliğe ve neoliberalizme karşı halkımızın emek, özgürlük, demokratikleşme ve barış taleplerini yansıtan bir anayasal düzenden geçmektedir.

Özgürlükçü, eşitlikçi, demokratik bir anayasa için 12 Eylül darbeleri yargılanmalı, bütün katliamlar ve anti-demokratik uygulamaların hesabı Türkiye demokratik kamuoyuna verilmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 12 Eylül'ün 28. yıldönümünde, demokratik kurumsallaşmasını sağlamış, başka bir Türkiye özlemini emek ve demokrasi güçleriyle birlikte alanlarda haykıracaktır.

TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ  
(11 Eylül 2008)

## MÜHENDİS VE MİMAR ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 100'ÜNCÜ, TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 54'ÜNCÜ YILI...

Ülkemizdeki mimar ve mühendis örgütlülüğünün 100'üncü yılını, aralarında Makina Mühendisleri Odası'nın da bulunduğu 23 Odanın bağlı bulunduğu Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) ise 54'üncü kuruluş yıldönümünü kutluyoruz.

1954 yılında 6235 Sayılı Yasa ile kurulan Birliğimiz TMMOB, kökleri 1900'lü yılların başına dayanan bir örgütlenme, birlik ve mücadele geleneğinin ürünüdür. TMMOB, 54 yılda ülkemizde, devraldığı mühendis-mimar örgütlülüklerinin de mirasıyla bir yandan meslek ve meslektaş haklarının korunması, geliştirilmesi, diğer yandan mesleki bilgi birikimi ve örgütsel gücünün ülke kalkınması, sanayileşmesi ve toplumun yararına sunulması doğrultusundaki bir çalışma perspektifinin taşıyıcısı olmuştur. Birliğimiz, insanların içinde yaşadıkları mekânların, kullandıkları ürünler ve üretim tekniklerinin planlama, tasarlama, üretim, işletme ve denetim evrelerinin her birinin öznesi olan meslek gruplarının örgütlü gücüdür. Bu doğrultuda bizler, faaliyetlerini gerçekten gelişmiş bir ülke ve insanca bir dünyada yaşanması için bilim ve teknolojiye tüm gelişmelere kendisini adapte etmeyi, bilim ve teknolojiye beslenen ve onu besleyerek büyüyen bir çizgiyi benimsiyoruz.

Mimar ve mühendislerin insan yaşamındaki yeri ve işlevi böylesine kapsamlı iken, ekonomik ve mesleki konumları insanca yaşam standardında olmaktan uzaktır.

Yapılan çeşitli araştırmalarda mühendis ve mimarların çoğunluğunun yoksulluk sınırının altında yaşadıkları tespit edilmiştir.

Mesleki düzlemde bilim, teknoloji, AR-GE, inovasyon, sanayi, enerji, çevre ve kentleşme politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendis ve mimarlar, kamu iradesini taşıyan iktidarlar tarafından ikinci plana itilmiş, bazı alanlarda yetkiler uluslararası sermaye kuruluşlarına devredilmiş, bazı alanlar ise neredeyse ortadan kaldırılmıştır. AR-GE faaliyetleri ile mühendislik arasındaki bağ unutulmuş, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin ana sektörleri kamusal fayda anlayışından çıkarılıp serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirmenin arpalıkları haline getirilmiş; kentler rantlara göre şekillendirilmiş ve plansızlık egemen kılınmıştır.

Sanayileşme ve ülke kaynaklarının ülkemiz insanlarının çıkarlarına kullanılmaması vb. sorunlar yanı sıra sanayi ve çalışma yaşamının büyük kısmının iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin dışında tutulması, insanca barınma hakkı ve deprem gerçeğinin gerektirdiği yapı denetimi, enerji, tarım, orman, su kaynaklarımızın ve kentlerin yönetimi gibi sorunlarda mühendislik-mimarlık-şehir plancılığının gerektirdiği mesleki denetim ve bilimsel-teknik kriterler devre dışı bırakılmaktadır.

Ancak unutulmamalı ki; insanca yaşam, sağlıklı kentleşme, parasız eğitim ve sağlık, enerji kullanımı ve ulaşımın kamusal hizmet kapsamında olduğu bir sistem, ülke çıkarlarının gereksindiği bağımsızlık, planlama, sanayileşme ve kalkınma, güvenli ve ergonomik çalışma koşulları, mühendislik, mimarlık, hekimlik gibi meslek örgütlerinin uluslararası standartlar ve bilimsel teknik uygulama ve önlemler eşliğindeki mesleki denetimini benimseyen anayasal,

sosyal bir devlet sistemi ve onun güvenceleri kapsamında gerçekleştirilebilecektir.

Bu nedenle mühendis ve mimar örgütlülüğünün 100. yılında; sanayi, çalışma yaşamı, iş sağlığı ve güvenliği, yapı denetimi, imar, tarım, orman, su kaynakları, enerji, çevre ve kentleşme ile ilgili yasa, yasa tasarıları ve ilgili yönetmelikler, anayasal mesleki kuruluşlar olan mühendis-mimar odalarının önerileri doğrultusunda değiştirilmeli, ülkemiz mühendis ve mimarlarının aleyhine olan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" TBMM gündeminden geri çekilmeli; TMMOB tarafından hazırlanan "Yetkili Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Belirlenmesi ve Belgelendirilmesine İlişkin Kanun Tasarısı" ivedilikle yasalaşmalıdır.

Ancak böylece mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı ve hatta hekimlik, öğretmenlik ve kamu yararına olan meslekler toplum nezdinde yeniden saygın ve güvenilir kılınabilecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, yürüttüğü mesleki denetim, teknik hizmet ve ölçümler ve mühendislik uygulamalarının ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda gerçekleştirilmesi ile akreditasyon ve onaylanmış kuruluş olma çalışmalarını, yukarıda belirttiğimiz sosyal sorumluluk yaklaşımı ile sürdürmeye devam edecektir.

TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ  
(18 Eylül 2008)

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, “Nükleer Santral İhalesi”ne ilişkin 27 Eylül 2008 tarihli BirGün gazetesine açıklama yaptı...**

## **TÜRKİYE NÜKLEER ENERJİ VE NÜKLEER SANTRALE HAZIR DEĞİL**

***Türkiye'nin uluslararası bir yükümlülük olarak üstlendiği güvenlik önlemleriyle ilgili mevzuatının bulunmadığı koşullarda, nükleer santral için “yarışma” düzenleniyor.***



Enerjide dışa bağımlılık oranının yüzde 73, yerli üretimin ise yüzde 27 olduğu Türkiye’de yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim kamuoyunda tam da yankı bulmuş ve Sayıştay raporlarında bile “nükleer enerji en pahalı yatırım” olarak tanımlanırken, “nükleer santraller” uluslararası lobilerin etkisiyle dışa bağımlı nükleer santral yatırımlarına yol açılmak istenmektedir. Oysa nükleer santrallerin yatırım maliyetleri, alternatif enerji kaynaklarına göre daha yüksektir.

Bir diğer gerçek şu ki, dünya birincil enerji tüketiminde nükleer enerjinin payı yüzde 6, dünya elektrik üretimindeki payı da 2007 itibarıyla yüzde 15’tir ve bu oranın gerilemesi beklenmektedir. Dolayısıyla bugün başlansa bile en erken 2015 yılından itibaren devreye girebilecek nükleer santral yatırımları, gerçekte dünyada işsiz kalan nükleer lobilerin kâr hırslarına dayalı olarak yaratılan baskılanmayla nükleer santrallere, yeni doğal gaz santrallerine ve özel sektörün elektrik üretimine ilave teşvikler verilmesine dayanak oluşturulmaya çalışılmaktadır.

Bu durumun bir tek anlamı vardır: O da bu santralleri satacak olan

şirketler, onların yerli temsilcileri ve yapım aşamasında onların taşeronluğunu yapacak olan müteahhit şirketlerin memnun edilmesi ve kamu kaynaklarının bu çevrelere aktarılmasıdır.

Odamız nükleer enerji ve teknolojiye karşı çıkmamakta, özellikle AR-GE ve uzun vadeli planlama eşliğinde ülkemizin de adım atması gerektiğine inanmaktadır.

İhale “Yasa’ya Karşı Hile” Yöntemiyle Oldu-Bittiye Getiriliyor

Kamuoyunda yeterince tartışılmadan; meslek örgütleri, uzmanlar ve akademisyenlerin görüşleri alınmadan hızla TBMM’den geçirilen ve ihale süreci başlatılan nükleer santrallerle ilgili ciddi sorunlar bulunmaktadır. Yasa’nın gerektirdiği usul ve denetim mekanizmalarına göre yapılması gereken bir ihale, “Yasa’ya karşı hile” diyebileceğimiz bir yöntemle, “yarışma” adı altında, oldu-bittiye getirilmektedir.

Yasa, Yönetmelik ve Yarışma Şartnamesi’ni sırayla ele aldığımızda, hiç düzenlenmeyen konuların yanında, düzenleme getirilen konuların da açıkta kaldığı görülmüyor. Yasa hemen her konuda Yönetmeliğe göndermede bulu-

nuyor. Yönetmelik ise ya şartnameye bırakıyor ya da şirketlere. Şartnameye baktığımızda ise Yasa’da ve Yönetmelik’te yer alanların dışında bir kurala rastlanmıyor.

Nükleer güç santralleri kurulmasıyla ilgili mevzuatın en önemli sorunlarından biri, santrallerin hem kuruluş aşamasında hem de işletilmesi sırasında herhangi bir kamusal denetimin öngörülmemiş olmasıdır. Bu mevzuatla, Türkiye’nin ilk nükleer santralının kurulacak olduğu düşünüldüğünde, TAEK’e ilişkin hukuksal düzenlemeler de son derece yetersiz kalmaktadır.

İktidar Nükleer Felakete Sürüklenmenin Taşlarını Döşüyor

Dünyadaki tüm nükleer santraller, ilgili ülkelerin kamu kurumları eliyle işletilmektedir. Özel sektör eliyle yapılarak işletilmesi ise ilk kez Türkiye’de söz konusu olmaktadır.

Nükleer santrale sahip ülkelerde kamu kurumları tarafından yapılan ya da işletilen nükleer santraller için ciltler dolusu kurallar, lisanslama ölçütleri, işletici kurumdan bağımsız denetim mekanizmaları, bir nükleer kaza halinde yapıla-



*“Getirilen Yasal Düzenleme, uluslararası anlaşmalarda öngörülen güvenlik kurallarıyla uyum sağlamıyor”*

caklara ilişkin düzenlemeler, halkın nükleer ve radyasyona karşı eğitilerek bilinçlendirilmesi ve örgütlenmesi gibi pek çok konuda sıkı ve oldukça maliyetli önlemler geliştiriliyor. Nükleer santrali kuracak, işletecek, denetleyecek, lisanslayacak, kısaca bu alanda görev yapacak tüm kurum, kuruluş ve şirketlerin sorumlulukları ve uymaları gereken kuralların bir yasa düzeyinde ayrıntılı şekilde tanımlanması, kamu düzeni açısından vazgeçilmez zorunluluktur.

Tamamen şirketlerin belirleyici olduğu koşullarda hiçbir kamusal denetim mekanizması getirilmemiş olması ciddi bir durumdur.

Diğer yandan, nükleer santralin bir özel şirket tarafından yapılması ve işletilmesi, uluslararası düzeyde ve ülke yurttaşları açısından, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin sorumluluklarını ortadan kaldırmaz. Nük-

leer santral konusu ulusal bir planlama gerektirdiğinden, böyle bir santralin maliyeti, bir şirketin yapım ve işletme maliyetleri ile de ölçülemez. Nükleer santral kurmakta kararlı olan İktidar, hemen her konuda olduğu gibi, bu konuda da toplumsal tepkileri yok sayıyor ve gerçekten bir nükleer felakete sürüklenmenin taşlarını döşüyor.

**Yasal Düzenleme Yapılmadan Alelacele İhale Yapılıyor**

Getirilen yasal düzenleme, uluslararası anlaşmalarda öngörülen güvenlik kurallarıyla da uyum sağlamıyor. 1994 yılında yürürlüğe sokulan Nükleer Güvenlik Sözleşmesi, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'na (IAEA) üye ülkelerin, nükleer güvenlikle ilgili sorumluluğunun nükleer tesis üzerinde yetkisi bulunan devlete ait olduğunu kesin bir dille vurguluyor ve Türkiye'nin de taraf olduğu bu sözleşmede, yasal düzeyde getirilmesi zorunlu güvenlik kuralları bir bir sıralanıyor. Türkiye'nin uluslararası bir yükümlülük olarak üstlendiği bu güvenlik önlemleriyle ilgili mevzuatının bulunmadığı koşullarda, nükleer santral için “yarışma” düzenleniyor. Bu eksikliği kapatacak bir yasal düzenlemenin daha sonradan yürürlüğe girmesinin tasarlanması halinde dahi, yasal düzenleme yapılmadan ihalenin yapıyor olmasındaki acelecilik, pek çok soruna davetiye çıkartacaktır.

Bu gerçeklerden hareketle şu temel noktalara dikkat çekmek istiyorum: 1. Nükleer Santral Yasası ve ikincil mevzuat yeterli teknik hazırlık

yapılmadan gündeme getirilmiştir. TMMOB bu nedenle ilgili yönetmeliğin iptali için dava açmıştır.

2. Türkiye'nin bir nükleer santral yasası vardır; ama “nükleer enerji yasası” yoktur.

3. Türkiye'nin bir “nükleer enerji güvenlik tüzüğü” yoktur.

Dolayısıyla Türkiye nükleer enerji ve nükleer santrallere hazır değildir.

4. Enerji sorunun çözümü gibi gösterilen nükleer santrallerin bir dizi dezavantajı vardır.

- İlk yatırım maliyetleri diğer yakıtlı santrallere göre çok daha pahalıdır.
- Yatırım dönemleri (8-12 yıl) çok uzundur.
- Yakıt yönünden tamamen dışa bağımlıdır.
- Üretilen elektrik ucuz değil; aksine pahalıdır.
- Atıkların korunması sorunlu ve pahalıdır.
- İşletilmeleri teknolojik riskler içermektedir.
- Ekonomik ömürleri dolunca, sökülme maliyetleri ilk yatırım maliyetlerini aşabilmektedir.

Bu dezavantajlarıyla öngörülen nükleer santral yatırımları, Türkiye'nin enerji sorununa çözüm değil; ekonomi ve topluma ek yükler getirecektir. Türkiye'nin enerji sorununun çözümü, ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen bir anlayışla yerli, yeni ve yenilebilir kaynakların değerlendirilmesini ve enerji verimliliği ve tasarrufunun artırılmasını öngören bir enerji programının uygulanmasıyla mümkündür.



---

*Terör Son Bulmalı, Silahlar Susmalı, PKK Koşulsuz Silah Bırakmalıdır!*

## **TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI PKK SALDIRILARINI KINAMAKTADIR**

Teröre karşı demokrasi/demokratikleşme ve kardeşlik egemen kılınmalı, emperyalist güçlerin Türkiye'yi bataklığa çekme çabalarına dur denilmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Hakkari Şemdinli Aktütün Sınır Bölüğüne yapılan PKK baskınına şiddetle kınamaktadır.

Bu ve benzeri saldırılardan zarar gören yalnızca terör eylemlerinde yaşamını kaybeden ve yaralanan insanlarımız değil, bu topraklar üzerinde kardeşçe yaşama umudumuz, barış ve demokrasidir.

PKK terörüyle birlikte ülkemiz emperyalist senaryoların tehdidi altındadır. Başını ABD'nin çektiği emperyalist güçler yeni stratejik alanlara yayılmak, dünya enerji, petrol ve su kaynakları rezervlerini kontrol altında tutmak için savaş ve işgal politikalarına başvurmakta ve mikro milliyetçilikleri özel olarak beslemektedir. Türkiye bu kapsamda emperyalizmin çok yönlü oyunlarının etkisi altındadır.

Demokratik kamuoyu, Kürt sorunu ve etnik milliyetçilik temelinde toplumun kamplaştırılmasına prim vermeyerek bir arada kardeşçe yaşamı savunmak, terörü ve provokasyonları lanetlemek, silahların susmasını istemek ve sağduyulu demokratik yaklaşımları egemen kılmak sorumluluğuyla karşı karşıyadır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, ülkemizin gereksindiği barış ve demokrasi ortamının ancak demokrasi ve emek güçlerinin öncülüğünde sağlanabileceği inancıyla terör eylemlerinden medet umanları bir kez daha kınamaktadır.

Kürt sorununun çözüm yolu bellidir: PKK terör eylemlerine derhal son vermeli, koşulsuz silah bırakarak demokratik süreçlere olanak tanınmalı; diğer yandan ülkemizde siyasal yaşamının demokratikleşmesi yönünde ivedi adımlar atılmalıdır.

TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Emin KORAMAZ  
(5 Ekim 2008)

## 18 EKİM'DE YOKSULLUK, YOLSUZLUK, ZAMLAR VE HAK KAYIPLARINA KARŞI AKP'YE DUR DEDİK!

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu (İKK) ve KESK Ankara Şubeler Platformu tarafından düzenlenen ve başta Ankara Tabip Odası, DİSK, Türk İş şubeleri olmak üzere tüm emek ve demokrasi güçlerince desteklenen "Zamlara, Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Hak Gasplarına Son Vermek İçin AKP'yi Durduralım!" başlıklı miting 18 Ekim Cumartesi günü Kolej'de gerçekleştirildi.

Mitinge TMMOB İKK, KESK Ankara Şubeler Platformu, Türk İş Şubeleri, DİSK Bölge Temsilciliği, Ankara Tabip Odası'nın yanı sıra; Pirsultan Abdal Kültür Derneği, Devrimci 78'liler Federasyonu, Halkevi, CHP, DTP, DSP, EMEP, ÖDP, SDP, SHP ve TKP Ankara İl Örgütleri katıldı.

### MİTING BİLDİRİSİ:

Zamlara, Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Hak Gasplarına Son Vermek İçin AKP'yi Durduralım!

Ankara'da 400 bin 'yardıma muhtaç' insan yaşıyor. Bu utanç tablosu Melih Gökçek tarafından 'gurur tablosu' olarak sunuluyor.

AKP İktidarı, uyguladığı IMF-TÜSİAD programı ile sosyal devleti yok ederek, kamu hizmetlerini paralı hale getirerek, elektriğe, doğal gaza... zamlarla halkı yoksulluğa mahkûm ediyor. Güvencesizleştirilen ve geleceksizleştirilen insanlar, iktidarın 'yardımına' muhtaç hale getiriliyor. Yoksullara cemaat ve tarikatların yolu

MITİNG

YOLSUZLUĞA  
YOKSULLUĞA  
ZAMLARA  
HAK KAYIPLARINA

AKP'ye DUR  
DİYELİM!

**18 Ekim Cumartesi**  
**Miting: Kolej Kavşağı**  
**Miting Saati: 14.00**

**Toplanma Yeri: Toros Sokak**  
**Toplanma Saati: 12.00**

Kürtçe Nedenleri AKİB, Ankara Şubeleri Platformu • TMMOB Ankara İKK  
Ankara Koordinatörleri: TİSK Ankara Şube Sorumluları • TİSK İl Sorumluları • Ankara Tabip  
Odası • Ankara İktisatçıları • Üçüncü 92. Sınıf İktisatçıları • 92. Sınıf İktisatçıları • Depremden Çıkış  
18 Ekim 2014, AKİB, DTP, Ankara Sorumluları • CHP Ankara İl • SDP Ankara İl • DTP Ankara İl  
TMMOB Ankara İl • ÖDP Ankara İl • SHP Ankara İl • TKP Ankara İl

gösteriliyor. AKP'nin yarattığı bu toplum 'piyasa toplumu, sadaka toplumu'dur.

Bu toplumda bir yanda kendilerine ait özel bir yaşam alanı kurarak yaşayan zenginler; diğer yanda da şehirlerin kenarlarında yaşayan, dışlanan yoksul kesimler bulunmaktadır. AKP, cemaatlerle, yaptığı yardımlarla, yoksulların yaşadıkları bu sefaletle karşı çıkma potansiyelini kontrol altına alırken aynı zamanda muhafazakâr/gerici düşünceleri de yaygın-laştırmaktadır.

AKP, ülkenin ve emekçi halkın tüm birikimlerini özelleştirme uygulamaları ile sermayeye peşkeş çekmektedir. Sınırsız bir sömürüyü her alanda hayata geçirmektedir. Kendi etrafında yeni bir zenginler sınıfı yaratırken,

yolsuzlukları ve hukuksuzlukları da bir bir ortaya dökülmektedir.

'Yüzyılın iyilik hareketinin', din ve vicdan sömürüsüne dayanan 'yüzyılın soygun hareketi' olduğu ortaya çıkmıştır. Şaban Dişli'nin yaptığı yolsuzluk, Dengir Mir Mehmet Fırat'ın hayali ihracatları da ortadadır. Biz 'akız, pakız' diyenlerin, beyaz örtünün altına gizlemeye çalıştıkları tüm kirlilikleri ortaya dökülmektedir.

AKP tüm bunlarla birlikte, kendi renginden bir ülke yaratmaya, kendisinden olmayan herkesi baskı altına almaya çalışmaktadır.

Küresel emperyalizmin efendilerinin paralarına para katacağı bu sömürü düzeninin sürdürücüsü AKP'yi durdurmak için şimdi ellerimizi birleştirerek, omuz omuza mücadele ediyoruz. Yaşadığımız yoksulluğun ve sefaletin son bulması, haklarımızın gasp edilmesinin durdurulması, herkesin barış içinde insanca yaşadığı, bağımsız, demokratik ve özgür bir Türkiye'nin kurulması ancak bizlerin birlikte ve kararlılıkla mücadelesine bağlıdır.

Tüm emekçileri ve halkımızı, ülkemize ve geleceğimize sahip çıkmaya çağırıyoruz!

Çeteleri, mafyası ve kontgerillası ile, cemaat ve tarikatları ile, yolsuzlukları ve hırsızlıkları ile, çürümüş ve geleceğimizi karartan bu düzen değişmelidir.

## ÇAĞRIMIZ İNSANDAN YANA OLAN HERKESE

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, son gelişmeler üzerine 5 Ekim 2008 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Barış içinde ve kardeşçe bir arada yaşama isteminde olan insanımız için ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen gerilim, çatışma ve saldırılar bugünlerde giderek tırmanıyor.

Altınova'da, Dikili'de ve Sarayköy'de yaşananlardan sonra bir kez daha sarsıldık. 3 Ekim 2008'de Hakkâri'nin Şemdinli İlçesi kırsalında Aktütün Karakolu'nda yaşamını kaybedenlerin acısı yüreğimizi yaktı. Ölen canların ailelerine başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

TMMOB söyledi, bir kez daha yineliyor:

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbedir.

Ülkemizde barış, bölgede barış ve dünyada barışı savunan biz mühendis, mimar ve şehir plancıları; defalarca silahların konuştuğu yerde barışın sesinin duyulamayacağını dile getirdik.

TMMOB söyledi, bir kez daha söylüyor:

TMMOB, taraftır. TMMOB, bu toplumu kim çatışma ortamına sürüklüyorsa; kim şiddet ve baskı politikalarında ısrar ediyorsa; kim çok kimlikli, çok kültürlü bir toplumsal modeli dışlayarak, barışın kalıcı hale getirilmesinden

kaçınıyorsa; kim iç ve dış politikada gerilim yaratmaktan medet umuyorsa; kim demokratikleşmeyi AB ile pazarlık sınırında tutup, hak arama mücadelesini anti-demokratik yöntemlerle engelliyorsa onlara karşı taraftır. TMMOB, kim karşısındakinin kimliğine, kültürüne, inancına saygı gösteriyorsa; kim ülkenin sorunlarına özgürlük ve demokrasi zemininde çözüm arıyorsa onlardan yana taraftır.

tBu yaşananlara karşı; şimdi tam da; karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı; her şeyin para-kâr olduğu piyasa anlayışına karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da eşit, özgür, demokratik bir Türkiye'de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır. Şimdi geri adım atmadan temel hak ve özgürlüklere sahip çıkma zamanıdır.

Çağrımız insandan yana olan herkese dir:

Şiddete, saldırıya, çatışmaya, silaha, akan kana karşı çıkalım. Silahların susmasını sağlayalım.

Barış içinde, bir arada ve kardeşçe yaşanacak günlere dair umudumuzu yitirmeyelim.

Mehmet SOĞANCI  
TMMOB  
Yönetim Kurulu Başkanı

## “ÖNCE İNSAN, ÖNCE SAĞLIK, ÖNCE İŞ GÜVENLİĞİ” ANLAYIŞINI TAŞIMAYAN BU YASANIN SOSYAL TARAFI OLMAMIZ MÜMKÜN DEĞİLDİR...

TMMOB, TTB, DİSK ve KESK, 9 Ekim 2008 tarihinde “İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı” üzerine bir basın toplantısı düzenledi. İstanbul Tabip Odası’nda düzenlenen basın toplantısına TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanrı, DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi, KESK Genel Başkanı Sami Evren ve TTB Merkez Konseyi Başkanı Gençay Gürsoy katıldı.

Değerli Basın Mensupları;  
Çalışma Bakanlığı tarafından 2005 yılında Ulusal İş Sağlığı ve Konseyi Kararı uyarınca, ülkemizdeki bütün çalışanları kapsayacak, iş kazaları ve meslek hastalıkları ile işe bağlı hastalıkları ortadan kaldırma amaçlı bir İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı çalışması başlatılmıştı. Bu çalışmalarda; şu an birlikte görüşlerimizi paylaştığımız meslek örgütleri ve sendikalar olarak ülkemizdeki işçi sağlığı ve iş güvenliği standartlarının yükseltilmesi doğrultusunda “pozitif katkı” yapma çabalarımıza hep devam ettik. Yine bu çalışmalar sırasında başta Tuzla Tersaneleri’ndeki iş kazaları olmak üzere Davutpaşa patlaması, TOKİ iş kazaları ve silikozis dramları olmak üzere mesleki sağlık ve güvenlik ile ilgili ülkemizin karanlık fotoğrafı hep kamuoyunun gündeminde oldu. Mesleki sağlık açısından hizmet üreten iş yeri hekimlerinin örgütü olarak, mesleki güvenlik açısından iş güvenliği mühendislerinin örgütü olarak ve hizmetten yararlanan emekçilerin örgütleri sendikalar olarak bu süreçte sağlanabilecek bir ilerlemenin ülkemiz çalışanlarının sağlığı ve güvenliği açısından olumlu rolünü hep hissettik.



Ancak bu çalışmalar ve yaşanan kazaların oluşturduğu güvensiz ortam bütünüyle bir tarafa bırakılarak, verdiğimiz görüşler yok sayılarak ve onlara aykırı bir biçimde “istihdamı teşvik” adı altında bir “torba yasa” Mayıs ayında hızla TBMM’ye sunulularak yasalaştırıldı. Gerekli bütünsel önlemler alınmadığı için neredeyse her gün işlenen “seri cinayetlere” dönüşen iş kazalarına seyirci kalırken, Çalışma Bakanlığı bütün dikkat, azim ve emeğini tıp fakülteleri ve meslek örgütlerinin işi olan iş yeri hekimliği/iş güvenliği hizmetlerini ve eğitimini taşeronlaştırmak için çaba harcayan bir kuruma dönüştü. Oysa ki taşeronlaştırmanın işe bağlı hastalıkları ve meslek hastalıklarını azaltmayacağını aksine daha da arttıracağını, ülkemizdeki ağır sonuçlarını Tuzla üzerinden gördüğümüz iş kazalarının sonuçlarını Bakanlık dışında herkes görmekte idi.

Son taslağı Eylül 2008 tarihinde

tartışmaya açılan ve TBMM yasama döneminin başlaması ile birlikte Meclis’e indirilecek olan İSİG (İşçi sağlığı ve Güvenliği) Yasa Tasarısı ile ilgili tüm kaygılarımızı bir kez daha Çalışma Bakanlığı’na ilettik. 4857 sayılı İş Yasası ile başlayan süreç, bir yandan esnek ve kuralsız çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı yasal hale getirerek işverenlere sınırsız kolaylıklar sağlarken; diğer yandan kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri işverenlerin lehine olarak yeniden düzenlemiştir. Oysa İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı, İş Kanunu’nun ilgili maddelerinin çalışanlar lehine olacak şekilde yeniden düzenlenmesi için de bir fırsat olarak değerlendirilebilir. ILO’nun kavramsallaştırdığı “insan onuruna yakışır iş odaklı” yaklaşım esas alınabilir. Çalışma yaşamının aktörlerinin katılımı ile demokratik temelde zayıf durumdaki çalışanın güçlü durumdaki işverene karşı en doğal haklarını koruyan ve

garanti altına alan bir anlayış doğrultusunda elden geçirilebilir.

Onay vermediğimiz bu son taslak Sağlıkta Dönüşüm Programının dokusuna uygun bir şekilde işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerini bir "pazar" haline getirmek, sağlık sermayesine yeni bir olanak sunmak için taşeronlaşmayı özendirmek ve işçilerin mesleki sağlık ve güvenliğini sağlık pazarının insafına terk etmek dışında bir özellik taşımamaktadır. Bu durum başta ağır ve tehlikeli işler olmak üzere tüm çalışma yaşamını olumsuz etkileyecektir.

Çalışma Bakanlığı ile yürütülen çalışmalarda sıklıkla ve ısrarla dile getirdiğimiz görüşlerimizi ülke-mizde çalışanlarımızın iş kazaları ve işten kaynaklı hastalıklar nedeniyle genç yaşta yaşamlarını yitirmemeleri için ülkemiz işçi sağlığı/güvenliği ortamına "pozitif bir katkı" olması isteği ile tekrar paylaşıyoruz.

Ülkemizde işçi sağlığı alanındaki mevcut sorunların azaltılabilmesi, düzeltilebilmesi için yapılacak bir İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yasası aşağıdaki temel yaklaşımlara sahip olmalıdır.

Yasa;

İşçi sağlığı ve güvenliği konusunda iş birliği, koordinasyon ve danışma hizmetlerinin sağlanması için ilgili meslek örgütleri, işçi, işveren ve hükümet temsilcilerinin katılımıyla "idari ve mali yönden özerk" bir "Ulusal İşçi Sağlığı - Güvenliği ve Çevre Kurumu" oluşturmalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği alanındaki hizmetlerin kamusal bir hizmet olarak algılanmasını vurgulamalıdır.

Yasa;

Başta KOBİ'ler olmak üzere 50'den

daha az işçi çalıştıran iş yerlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği hizmetlerini güvence altına almalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri bütün iş yerlerini ve tüm çalışanları kapsamalı, bu düzenlemeler, sektör ve kurum farkı gözetmeksizin tüm iş yerleri için geçerli olmalıdır. İş yerlerinde kurulan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulları, tarafların eşit sayıda temsil edildiği demokratik yapılar olarak düzenlenmeli ve tavsiye değil yaptırım gücüne sahip kurullara dönüştürülmelidir.

Yasa;

İşçi sağlığı ve iş güvenliği personelinin rolünü, çalışanların sağlığının korunması ve geliştirilmesi lehine düzenlemeli, mesleki bağımsızlığın sağlanmasını güvence altına almalıdır. Sertifikasyonda ulusal yargı organlarının defalarca onayladığı gibi meslek örgütleri ile üniversiteler yetkili kılınmalıdır.

Yasa;

Çalışanların sağlığını koruma ve geliştirme amacıyla işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinin merkezinde yer alması gereken iş yeri sağlık ve güvenlik hizmetlerinin çalışan sayısına bakılmaksızın tüm iş yerlerinde nasıl yürütüleceği ve organizasyonu konusunda uygulanabilir hükümler içermelidir.

Yasa;

İş yerinde bulunan iş yeri hekimini, sağlık personelinin, iş güvenliği mühendisini çalışanlardan, çalışma ortamından uzaklaştıracak, hizmeti taşeronlara havale edecek düzenlemeler yerine sağlık birimleri ve iş yeri ortak sağlık ve güvenlik birimlerinin bütün çalışanlara ve iş yerlerine ulaşabilmesi için ayrıntılı ve uygulanabilir düzenlemelere yer vermelidir.

Yasa;

"İş Güvenliği Mühendisliği" kavramını, bilimin ışığında tanımlamalı, iş yerlerinde "iş güvenliği mühendisi" çalıştırma zorunluluğu getirilmelidir.

Yasa; Üretim sürecinde kullanılan ekipmanların ve kişisel koruyucuların işçi sağlığı ve iş güvenliği standart ve mevzuatına uygun üretilmesini güvence altına almalı, bu konuda zorunlu standartlar oluşturulmasını, üretim, ithalat, satış ve kullanım sırasında standartlara göre denetim yapılmasını sağlamalıdır.

Özetle;

İş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için yasaya "önce insan, önce sağlık, önce iş güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, tüm süreçlerde önceliğin işçi sağlığı ve iş güvenliğinde olması sağlanmalıdır. Bu çerçevede ele alınmayan ve piyasa kavramına ülkemizin çalışanlarının sağlığını ve güvenliğini teslim eden bir yasanın sosyal tarafı olmamız mümkün değildir.

Tüm iyimserliğimizi bir kez daha koruyarak Çalışma Bakanlığı'na çağrıda bulunmak istiyoruz: İSİG Yasa Tasarısı'nı bu şekliyle yasalaştırmak ısrarından vazgeçiniz. Bütün tarafların katılacağı, ifade edilen görüşlerin dikkate alınacağı ve ülkemiz çalışma hayatının ihtiyacı olan bir İş Sağlığı İş Güvenliği yasası için iş birliğine hazırız. Her yıl iş kazalarında yaşamını yitiren 1600 çalışanımıza, genç yaşta slikozisten ve meslek hastalıklarından yaşamını yitiren insanlarımıza karşı böyle bir sorumluluğunuz olduğunu bir kez daha hatırlatmak isteriz.

TTB - DİSK - KESK - TMMOB

## TMMOB 40. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

TMMOB 40. Dönem I. Danışma Kurulu, 11 Ekim 2008 tarihinde İMO Teoman Öztürk Salonu'nda toplandı. 391 kişinin katıldığı toplantıda yapılan konuşmalara dünyada yaşanan krizin emekçi kesimlere yansması ve Türkiye'ye etkileri ağırlığı vurdu.

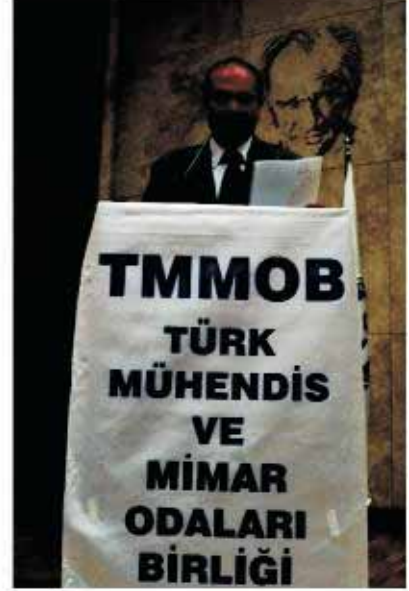
Danışma Kurulu toplantısı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançı'nın açış konuşmasıyla başladı. Konuşmasına, Genel Kurul sonuç bildirisinde vurgu yapılan konuları hatırlatarak başlayan Soğançı, bu tespitlerin üzerinden geçen beş ayda neo-liberal değişim sürecinin dünyada ve Türkiye'de her geçen gün etkisini daha fazla hissettirdiğini söyledi. Küresel mali krizin tüm müdahalelere rağmen önü alınamaz bir şekilde derinleştiğini ifade eden Mehmet Soğançı, bu krizle birlikte kapitalizmin geleceğinin de tartışmalı hale geldiğini söyledi.

Mehmet Soğançı, bu krizin faturasının yine emekçilere ve geri kalmış ülkelere çıkacağını belirterek, "Kapitalizmin iflasının ilan edildiği böylesine bir dönemde, tüm dünyadaki emekten ve halktan yana güçlerin 'daha demokratik, daha barışçıl, gelirini adaletli paylaşan' bir dünya için mücadelesinin yükseltilmesi zamanıdır. Böyle bir süreçte, TMMOB'ye ve bağlı odalarına büyük görevler düşüyor. Ülkemizin emekten ve halktan yana güçlerini seferber edebilmek için üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmemiz gerekiyor. TMMOB emek ve demokrasi güçleri ile birlikte omuz omuza böylesi bir hattı yürütmek zorundadır. Bizim sorumluluğumuz çok büyük. TMMOB sorumluluğunun bilincindedir ve bu sorumluluğun gereklerini yerine getirmek zorundadır" dedi. Kapitalist küreselleşmenin sonuçları ortadadır: 1 milyar kişinin günde 1 dolardan az kazandığı, dünya nüfusu-

nun zengin yüzde 2'sinin dünya servetinin yarısına el koyduğu bir dünyada yaşıyoruz. Kuzey ile güney arasındaki, kadın ile erkek arasındaki, varsıllarla yoksullar arasındaki fark gittikçe açılıyor. İnsanlar ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluğa, yoksunluğa, işsizliğe, eğitimsizliğe karşı ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar; ya da tüm dünyada emekçilerle, sendikalarla, tarım üreticileriyle, kadın ve çevre hareketleriyle, savaş karşıtlarıyla enternasyonalist bir direniş sergileyecekler.

Kapitalizmin iflasının ilan edildiği böylesine bir dönemde, tüm dünyadaki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçıl, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelesinin yükseltilmesi zamanıdır.

Böyle bir süreçte, TMMOB'ye ve bağlı odalarına büyük görevler düşüyor. "Başka bir Türkiye'nin, başka bir dünyanın mümkün" olduğunu daha sık haykırmanız gerekiyor. Ülkemizin emekten ve halktan yana güçlerini seferber edebilmek için üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmemiz gerekiyor.



TMMOB emek ve demokrasi güçleri ile birlikte omuz omuza böylesi bir hattı yürütmek zorundadır. Bizim sorumluluğumuz çok büyük. TMMOB sorumluluğunun bilincindedir. Ve bu sorumluluğun gereklerini yerine getirmek zorundadır.

Hepimize kolay gelsin.

Hepimizin yolu açık olsun arkadaşlar.



## ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLERİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ YAYINLANDI

Avrupa Birliği'nin 95/157/EEC, 98/101/EC ve 93/86/EC sayılı direktifleri dikkate alınarak ve Ulusal Program göz önünde bulundurularak hazırlanan Atık PİL ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği 31.08.2004 tarihinde T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayımlandı.

Söz konusu yönetmelik ve değişiklikle atık pil ve akümülatörlerin çevreye zarar verecek şekilde kullanımları ve doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi yasaklandı. Bunun yanı sıra üretici sorumluluğu ilkesinden hareketle atık pil ve akümülatörlerin toplanması konusunda pil ve akümülatör üretici ve ithalatçılarına yükümlü-lükler verildi.

Atık pillerin çevreye zarar vermeden düzenli bir

şekilde evsel katı atıklardan ayrı olarak toplanması, taşınması, ayrıştırılması, geri kazanılması veya bertaraf edilmelerine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla pil ithalatçıları ve üreticileri tarafından "Taşınabilir PİL İthalatçıları ve Üreticileri Derneği – TAP" kurulmuş ve söz konusu dernek 06.01.2005 tarihinde Bakanlıkça okullarla, kamu kurum ve kuruluşlarıyla ortak çalışmalar yürütmektedir.

Tüm üyelerimizin kullanmış olduğumuz pil ve akülerini belediyelerce oluşturulmuş atık pil toplama noktalarına bırakmalarını önemle rica ediyoruz. ( atık pil toplama noktalarına ilişkin bilgilere [www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr](http://www.atikyonetimi.cevreorman.gov.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.) Ayrıca kurum ve kuruluşlarda görev yapan üyelerimizin de söz konusu Dernekle atık pil toplama malzemelerinin temini konusunda iletişime geçebileceklerini duyuruyoruz.

Daha etkin, güçlü bir Meslek Odası için,

### ÜYELERİMİZE DUYURU

Değerli üyemiz,

Oda Genel Kurulu'nda 2009 yılı üye ödenti miktarı 72 YTL/yıl olarak belirlenmiştir. Birikmiş üye ödenti borcunuzun ödenmemesi durumunda, geçmiş yıllara ait borcunuzu 2009 yılı ödenti miktarı üzerinden hesaplamak zorunda kalacağımızı önemle bilgilerinize sunarız.

Üye Ödentilerinizi Şubemizin; İş Bankası Sanayi Sitesi 2212-187125 nolu hesabına EFT veya bankamatik kanalıyla yapılabilecektir.

### ÜYELERİMİZE ÖNEMLİ DUYURU

Üye Ödentilerini zamanında ödeyen üyelerimiz; FİBA Sigorta A.Ş. tarafından 21.07.2008 tarihinden itibaren primleri Odamızca karşılanarak aşağıdaki teminatlar üzerinden Ferdi Kaza Sigortası yaptırıcaktır.

#### TEMİNATLAR

Ölüm Hali.....	40.000,00. YTL
Sürekli Sakatlık Hali.....	40.000,00. YTL
Tedavi Masrafları.....	4.000,00. YTL

Aidat borcu olan üyelerimiz geçmiş döneme ait borçlarını ödedikleri gün itibariyle bu haktan yararlanmaya başlayacaklardır.

### BUNLAR OLDU

1. Mayıs ayında tüketilen doğal gaz (% 100 ithal) miktarı bir önceki yıla göre % 25 arttı.
2. İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Kadir Topbaş göreve geldiği 2004 yılında “İstanbul’un su problemini 2040 yılına kadar çözdük” demişti.
3. İplik ithalatı, düşük kur etkisiyle son 10 yılda % 1500 artarak patlama yaptı.
4. “Ekmeğe, suya,elektriğe ve gaza zam, işçiye yarım ekmekten fazlası haram” sloganı ile Belediye-İş İstanbul şubesi grev kararı aldı.
5. İstanbul boğazında 24 saat hizmet verecek, 10 yolcu kapasiteli, fiber gövdeli Deniz Taksiler suya indi.
6. İngiltere’de bu yıl bıçaklama olaylarında ölenlerin sayısı 50’ ye ulaştı.
7. Tekstil- Sen 22 Haziran- 13 Temmuz arasında yaptığı kampanya’da, patronların dayattığı 12- 13 saate varan çalışma sürelerinin keyfilğine dikkat çekti.
8. İngiltere’nin Brighton kentinde yapılan 3. Dünya çıplak bisiklet sürme gününde, 500 kadar bisikletçi, çevre kirliliğine karşı soyunarak çıplak protesto etti.

### BUNLAR DA OLDU

1. Ankaralı Makine Mühendisi Yücel Hökelek, rüzgar enerjisini elektriğe dönüştüren bir türbin yaparak, Mamak mahallesi Bayındır pazarının elektrik ihtiyacını sağladı.
2. Alibeyköy Barajı kurudu, yetkililer tüm sorumluluğu İstanbulluların üstüne atıp “tasarrufa devam” çağrısı yaptı.
3. İplik sanayicinin ayağına dolandı. Sadece son iki yılda 184 iplik tesisi kapandı ve 40.000 kişi işsiz kaldı.
4. Belediye’ye grev kararını asmak isterken, emniyet güçleri işçileri tazyikli su, gaz bombası ve copla engelledi. Kadın ve çocuklardan oluşan çok sayıda kişi yaralandı.
5. Törenin ardından ilk seferinde gazetecileri taşıyan bir Deniz Taksi hızını alamayarak Kabataş iskelesine çarptı.
6. İngiliz hükümeti eylem planına göre, mütecavizler, tecavüzlerinin sonuçlarını görmeleri için hastane acil servislerine götürülmektedir.
7. Kanada’da “ Work less” ( Az çalış! ) Partisi “çalar saatler düşlerinizi öldürür” sloganı ile seçimlere katıldı.
8. Almanya- Polonya sınırındaki Usedomer sahilinde bulunan çıplaklar kampına gelen çıplak Alman turistler, muhafazakar Polonyalılarla karşı karşıya geldi.





*ÜYEMİZ BARBAROS KÖRELEROĞLU İLE EŞİ ŞÜKRİYE DEMİR KÖRELEROĞLU'NUN 29.09.2008 TARİHİNDE DÜNYAYA GELEN İKİZ BEBEKLERİ DURU ve ULUÇ DÜNYAYA GELDİ.*

*MİNİK BEBEKLERE ARAMIZA HOŞGELDİNİZ DİYORUZ.*



Özge ve Şubemiz Eski Teknik Görevlisi Özgür Cihan BERK evlendiler.

Üyemiz Süleyman ŞEN ile Nilüfer DAMAR evlendiler.

Üyemiz Hakan KAYSERİ ve Nuray FERUDUN evlendiler.

Ferah YENİGÜN ve Üyemiz Murat KESEN evlendiler.

*Yeni Evli Çiftlere Mutluluklar dileriz.*

### BAŞSAĞLIĞI

1427 Sicil No'lu Üyemiz

### ERDOĞAN GÜNERİ

vefat etmiştir.

Merhuma Rahmet yakınlarına ve tüm sevenlerine başsağlığı dileriz.

### BAŞSAĞLIĞI

23806 Sicil No'lu Üyemiz



### NURİ IŞIK

geçirdiği kalp krizi sonucu vefat etmiştir.

Merhuma Rahmet yakınlarına ve tüm sevenlerine başsağlığı dileriz.

