



# bülten

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi Yayın Organı Ocak-Şubat 2009 Yıl: 8 Sayı: 36

## Ekonomik krizde işsizlik zirve yaptı

Teğet geçtiği söylenen  
ekonomik krizde  
Aralık 2008 tarihi  
itibari ile ülke  
tarihinin en yüksek  
işsizlik oranına  
ulaşıldı.





T M M O B

Makina Mühendisleri Odası  
Mersin Şubesi Yayın Organı

Yerel Süreli Yayın

Ocak - Şubat 2009 Yılı: 8 Sayı: 36  
Basım Tarih: 2 Nisan 2009

MMO Mersin Şubesi Adına Sahibi:  
**Naci ERÇOLAK**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:  
**Özlem DOĞAN**

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu  
Yönetim Kurulu Üyesi  
**Alper TURNA**

Yayına Hazırlayan:  
**MMO Mersin Şube Yönetim Kurulu**

Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilan veren kişi veya kuruluşa aittir. Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, yazarlarına geri verilmez.

#### MMO Merkez

Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 6-7-8  
Kızılay / Ankara  
Tel: 0 312 425 21 41  
Fax: 0 312 417 86 21  
Web: <http://www.mmo.org.tr>  
e-mail: [mno@mno.org.tr](mailto:mno@mno.org.tr)

#### Yönetim Yeri:

MMO Mersin Şubesi  
Gazi Mh. 1314 Sk. Şimşek Apt. C Blok  
Zemin Kat Yenişehir / Mersin

**Tel: 444 8 666**

Tel: 0 324 327 38 00-327 38 01

Fax: 0 324 326 95 53

Web: <http://mersin.mno.org.tr>

e-mail: [icel@mno.org.tr](mailto:icel@mno.org.tr)

#### MMO Mersin Şubesi

#### Tarsus İlçe Temsilciliği:

Yeşilyurt Mah. 4407 Sk.  
İlker Babayoğlu Apt. Zemin Kat No: 1  
Tel/Fax: 0 324 613 98 32-33

#### MMO Mersin Şubesi

#### Silifke İlçe Temsilciliği:

Saray Mh. Fevzi Çakmak Cad.  
Kamile İşhanı Kat: 3 No: 60 Silifke  
Tel: 0 324 715 05 00

#### Ofset Hazırlık:

Metro Matbaa ve Matbaa Malzemeleri  
Baskı: İmece Gazetesi Matbaası  
Camişerif Mah. 5250 Sk.  
Tel: 0 324 238 41 41 / MERSİN  
**Bu sayı 1000 adet basılmıştır.**



## Sunuş

Değerli Meslektaşlarım,

2009 başlarından itibaren krizin üretici sektör ve firmalara yansımaları giderek yayılmaktadır. Birçok sektörde firma bazında üretime ara verme, üretim durdurma, işçi çıkarmalar, vardiya azaltma haberleri her geçen gün artmaktadır. Son açıklanan

sanayi üretimi, istihdam ve işsizliğe ilişkin veriler, içinde bulunulan kritik durumun canlı göstergeleridir.

Türkiye, yaşanan bu kriz sonucunda sosyal dokusunu sarsacak en büyük tehlikeyle karşı karşıya kalmıştır. İşsizlik Aralık 2008 itibari ile %13,6'lara tırmanmıştır. Otomotiv, tekstil, makina imalat, metal eşya ve elektrikli makineler alt sektörleri 2008 Ekim-Ocak döneminde % 17'lere varan bir daralma göstermişlerdir. Sanayinin genelinde de 2008-2009 Şubat arasındaki bir yıllık dönemde **üretimde % 12, ihracatta % 16 gerileme** ortaya çıkmıştır.

Kapanan onlarca fabrikadan, gerileyen üretimden, kapasite kullanım oranlarından ve büyüyen işsizlikten meslektaşlarımız da etkilenmektedir **"Yok olan sanayiden mühendislerin paylarına düşen işsizlik ve düşük ücrettir"** Hükümet, yaşanan krizin etkilerinin gerçekliğini kabul ederek ülkeyi krizden çıkarmanın yollarını aramalıdır.

Türkiye büyük bir cari açık, yüksek dış borcuyla kırılgan ülkeler kategorisine sokulmuş durumda. Kriz, her geçen ay, biraz daha ağır biçimde sanayiye, giderek onunla bağlantılı hizmet sektörünü vurmaktadır. Kapanan, daralan her işyeri, işsizlik biçiminde, düşük ücrete zorlanma biçiminde, çalışan kesimi vuruyor, iş umutları bilinmez bir bahara erteleniyor İçinde yaşadığımız bu kriz döneminde mühendis üyelerimizle, bu süreci daha etkin geçirebilmeleri adına eğitim programları düzenlemeye devam edeceğiz.

Ülkemizin de içinde olduğu ekonomik krizle baş etmek mümkün değilken bizi bekleyen enerji krizi ile de işimiz daha da zor olacak. Şubemizin yıllardır alternatif enerji kaynakları konusunda savunduğu güneş enerjisi konusunda çalışmalarımız devam etmektedir.

6-7 Kasım 2009'da 4.sünü gerçekleştireceğimiz Güneş Enerji Sistemleri Sempozyumu ve Sergimizin hazırlık çalışmaları yoğun bir şekilde devam etmektedir. Sempozyumumuz, ilerde yaşanacak enerji krizine karşı alternatif enerjilerimizin varlığını göstermenin ve Güneş Kenti Mersin'imize kurulmak istenen Nükleer Enerji Santraline de ihtiyaç olmadığını göstermenin en güzel yolu olacaktır.

Şubemizin, daha etkin bir sempozyum ve sergi geçirmek ve sesini daha geniş bir kitleye duyurmak için 26 Şubat- 01 Mart 2009 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezinde düzenlenen 2. Güneş Enerjisi Teknolojileri Fuarına katıldı. Uluslar arası ve ulusal bir çok firmanın yer aldığı, son dünya teknolojilerinin sergilendiği Güneş Fuarında Şubemizin geçmişten bugüne bu konuda yaptığı çalışmalar anlatılarak 4. sünü düzenleyeceğimiz sempozyumumuzun tanıtımı yapıldı. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergimizin her geçen yıl daha fazla katılımı ile gerçekleşeceğine ve Güneş Enerjisinin alternatif olarak seçilmesindeki haklılığını göreceğimize inanıyoruz.

Saygılarımızla

**6. Dönem Şube Asil ve Yedek  
Yönetim Kurulu Üyeleri Adına Başkan  
Naci ERÇOLAK**

## Sanayide Doğalgaz İşletmeciliği Kursu düzenlendi



- 02-03 Ocak 2009 tarihlerinde Coca- Cola A.Ş. personeline yönelik verilen Sanayide Doğalgaz İşletmeciliği Kursunu Eğitimcimiz Hakan YAVUZ verdi. Kurs sonunda başarılı olan kursiyerlere başarı belgeleri verildi.

## Nükleere Hayır Konserli Mitingi gerçekleşti

- Mersin NKP tarafından düzenlenen ve 10 Ocak 2009 Cumartesi günü Yenişehir Fuar alanında gerçekleştirilen konserli mitinge şubemiz de katıldı. Mitingde NKP Sözcüsü olan üyemiz Sabahat ASLAN açılış konuşmasını yaptı ve Moğollar Grubu konseri gerçekleşti.



- Mersin NKP tarafından düzenlenen konserli mitinge üyelerimiz yoğun ilgi gösterdi.

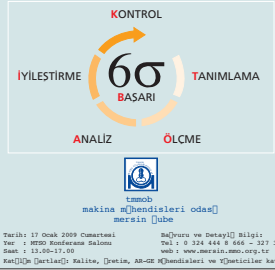


## 6 Sigma konulu söyleşi düzenledik

- 17 Ocak 2009 Cumartesi günü Mersin Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonunda Saat 13.00' de düzenlenen 6 Sigma Söyleşimizin açılış konuşmasını Şube Başkanımız Naci ERÇOLAK yaptı. Söyleşimize konuşmacı olarak Makina Mühendisi Orhan ÇEVİK katıldı.

### Altı Sigma SÖYLEŞİ

Konuşmacı: Mak. Müh. Orhan ÇEVİK



## Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlendi

- 24-25 Ocak 2009 tarihlerinde Şubemizde Eğitimcimiz Mustafa Kemal Sevindir tarafından verilen Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursuna 24 üyemiz katılmış olup kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize yetki belgeleri verilecektir.

# ŞİMDİ ODAMIZA ULAŞMAK DAHA KOLAY...

Makina Mühendisleri Odası Şubelerine daha hızlı ulaşmak için Türkiye'nin her yerinden tek bir numara çevirmeniz yeterlidir.

## 444 8 666 - 444 8 MMO

nolu telefonu arayın size en yakın Makina Mühendisleri Odası Şubesi karşınızda olacaktır. Ayrıca diğer şubelere ulaşmak için numaradan önce mutlaka alan kodu girilmelidir.

## TMMOB Kütüphanesine Katkı!

- Sayın Üyemiz, TMMOB Kütüphanesi oluşturulması ile ilgili TMMOB'dan gelen yazı aşağıda belirtilmiştir. Siz değerli üyelerimizin "Haydi bu çorbada sizin de tuzunuz olsun... TMMOB Kütüphanesinin rafları sizden gelen yayınlarla dolsun..." sloganı ile katkılarınızı; belirtilen adrese göndermeniz hususunda göstereceğiniz duyarlılık için şimdiden teşekkür ederiz. Saygılarımızla...



### **KİTAPLARIMIZI TOPLUYOR, KÜTÜPHANEMİZİ DOLDURUYORUZ...**

TMMOB'nin 54 yıllık bilgi birikimi artık "TMMOB Kütüphanesi"nde bir araya geliyor. Kurulduğu 1954'ten bu yana TMMOB ve Bağlı Odalar tarafından çıkarılan yayınlar, altyapısı tamamlanan "TMMOB Kütüphanesi"nde toplanacak.

2008 yılında kendi yerine taşınan TMMOB, aynı tarihlerde TMMOB ve Bağlı Odaların yayınlarını tek çatı altında toplayabilmek ve TMMOB'nin kurulduğu yıldan bu döneme biriktirdiklerini, hem TMMOB üyeleri, hem kamuoyuyla paylaşabilmek için "TMMOB Kütüphanesi" projesini hayata geçirdi. Selanik Cad. 17/11 adresinde oluşturulan kütüphanenin altyapısı tamamlandı, sıra yayınların toplanmasına geldi.

TMMOB ve Bağlı Odaların çıkardığı bülten, dergi, rapor, kitap gibi yayınların tamamına ulaşabilmek için şimdi sizlerden destek bekliyoruz.

TMMOB üyeleri, TMMOB dostları, elinizde bulunan geçmiş yıllara ait TMMOB ve Oda yayınlarını göndermenizi bekliyoruz.

Türkiye siyasal ve toplumsal tarihinde önemli bir yere sahip olan TMMOB'nin uzmanlık alanlarındaki bilgi, birikimini gösteren yayınları TMMOB'ye gönderebilirsiniz.

Haydi bu çorbada sizin de tuzunuz olsun... TMMOB Kütüphanesinin rafları sizden gelen yayınlarla dolsun...

### **KİTAPLARIN GÖNDERİLECEĞİ ADRES:**

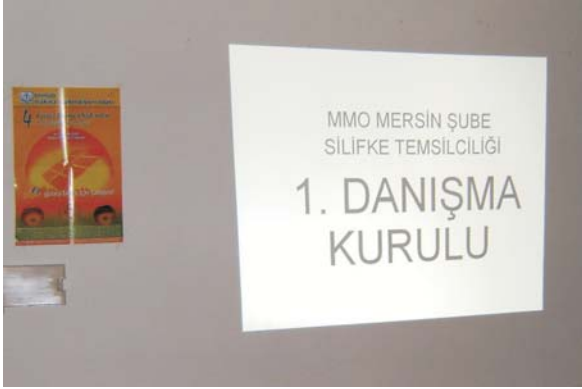
TMMOB Selanik Cad. No:19 Kat: 1 06650 Yenışehir-Kızılay/ANKARA

### **İLETİŞİM:**

0 312 4181275

## Silifke Temsilciliğimizde 1. Danışma Kurulu Toplantısı düzenlendi...

- 06 Şubat 2009 tarihinde Silifke Temsilciliğimizde gerçekleştirilen 1. Danışma Kurulu Toplantısında Şube Etkinlikleri ve Silifke Temsilcilik Etkinliklerinin tanıtımı yapıldı.



### Silifke Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyemiz Utku Saygılıya ait ofisin açılışı gerçekleştirildi.

- 6 Şubat 2009 tarihinde Silifke Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyemiz Utku Saygılıya ait ofisin açılışı gerçekleştirildi.

## ŞİMDİ ODAMIZA ULAŞMAK DAHA KOLAY...

Makina Mühendisleri Odası Şubelerine daha hızlı ulaşmak için Türkiye'nin her yerinden tek bir numara çevirmeniz yeterlidir.

**444 8 666 - 444 8 MMO**

nolu telefonu arayın size en yakın Makina Mühendisleri Odası Şubesi karşınızda olacaktır. Ayrıca diğer şubelere ulaşmak için numaradan önce mutlaka alan kodu girilmelidir.

## Mekanik Tesisat - AİTM SMM Yerel Kurultayı gerçekleştirildi



- ▶ 15-16 Mayıs'da Ankarada gerçekleştirilmesi planlanan SMM Kurultayına hazırlık için şubeler tarafından gerçekleştirilmesi gereken SMM Yerel Kurultayının Mekanik Tesisat - AİTM ile ilgili olan Kurultayı şubemizde 20 Şubat Cuma günü gerçekleştirildi. Daha sonraki günlerde Asansör ve Doğalgaz konularında Yerel Kurultay düzenlenecektir.
- ▶ İki oturumda gerçekleşen Kurultayın İlk oturumunda Mekanik Tesisat Hizmetleri ve Proje Uygulamaları; ikinci oturumda ise AİTM Yönetmeliği kapsamında Araç Projelendirme konularında "Üyelerimizce Gerçekleştirilen SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığıyla üyelerimizle görüşüldü.

## Genç Mühendislerle Tanışma Kokteyli düzenlendi

- ▶ 12 Şubat 2009 tarihinde Mersin Kongre Merkezinde Şubemize kayıtlı genç üyelerle tanışma kokteyli düzenlendi. Kokteyl öncesinde Makina Mühendisleri Odasının çalışmaları, görevleri ve Şube Etkinliklerimiz hakkında tanıtım yapıldı.
- ▶ Kokteylin açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı Naci ERÇOLAK yaptı.





## 2. Güneş Enerjisi Teknolojileri Fuarı'na katıldık

- MMO Mersin Şubesi olarak; 26 Şubat-01 Mart tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen 2. Güneş Enerjisi Teknolojileri Fuarına katıldık. Fuarda Şubemizin Güneş Enerjisi konusunda bugüne kadar gerçekleştirdiği sempozyumlar ve etkinlikler hakkında bilgiler verilerek 6-7 Kasım 2009'da gerçekleştireceğimiz 4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisinin tanıtımı yapıldı.



## Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlendi...

- 06- 09 Şubat 2009 tarihleri arasında Eğitimcimiz Hakan Yavuz tarafından verilen Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursuna 24 üyemiz katılmıştır. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize yetki belgeleri verilecektir.







## Öğrenci Üye Yerel Kurultayı düzenlendi

- 28 Şubat 2009 tarihinde Mersin Üniversitesi Konferans Salonunda Öğrenci Üye Yerel Kurultayı düzenlendi. Kurultaya Oda Yönetim Kurulu Üyesi Osman TEZGİDEN, Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Yusuf ZEREN, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Özlem DOĞAN, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Esra DÜNDAR, Şube Müdürü Nejat KILIÇ ve Öğrenci Üyelerden sorumlu Teknik Görevli H. Emrah DAYICIK katıldı.



## VARLIK BARIŞI KANUNU

Kamuoyunda " Varlık Barışı Kanunu" olarak da adlandırılan 5811 sayılı "Bazı Varlıkların Milli Ekonomiye Kazandırılması Hakkında Kanun" 22.11.2008 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu kanunla:

- Yurt dışında sahip olunan para, döviz, altın, menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçları ile varlığı kanaat verici bir belgeyle ispat edilen taşınmazların,

- Yurt içinde sahip olunan ancak işletmelerin özkaynakları içinde yer almayan bu türden varlıkların,

cüz'i bir vergi tutarı ödenmek suretiyle bildirim ve beyan konusu edilmesi, kayda alınması ve sermaye olarak konulması fırsatı tanınmıştır.

Buna göre **Kanun kapsamında bildirilecek ve beyan edilecek varlıklarla ilgili olarak**, bu bildirim ve beyanlardan hareketle 01 Ocak 2008 öncesi dönemler için **herhangi bir vergi incelemesi ve vergi tarhiyatı yapılmayacaktır.**

Öte yandan bu **Kanun kapsamında bildirilen ve beyan edilen tutarlar**, bu kanunun yürürlüğe girdiği tarihten sonra diğer nedenlerle ve 01 Ocak 2008 öncesi dönemler için **başlatılan vergi incelemeleri sonucu gelir, kurumlar ve katma değer yönünden tespit edilen matrah farkından düşülecek** ve vergilendirme kalan kısım üzerinden yapılacaktır.

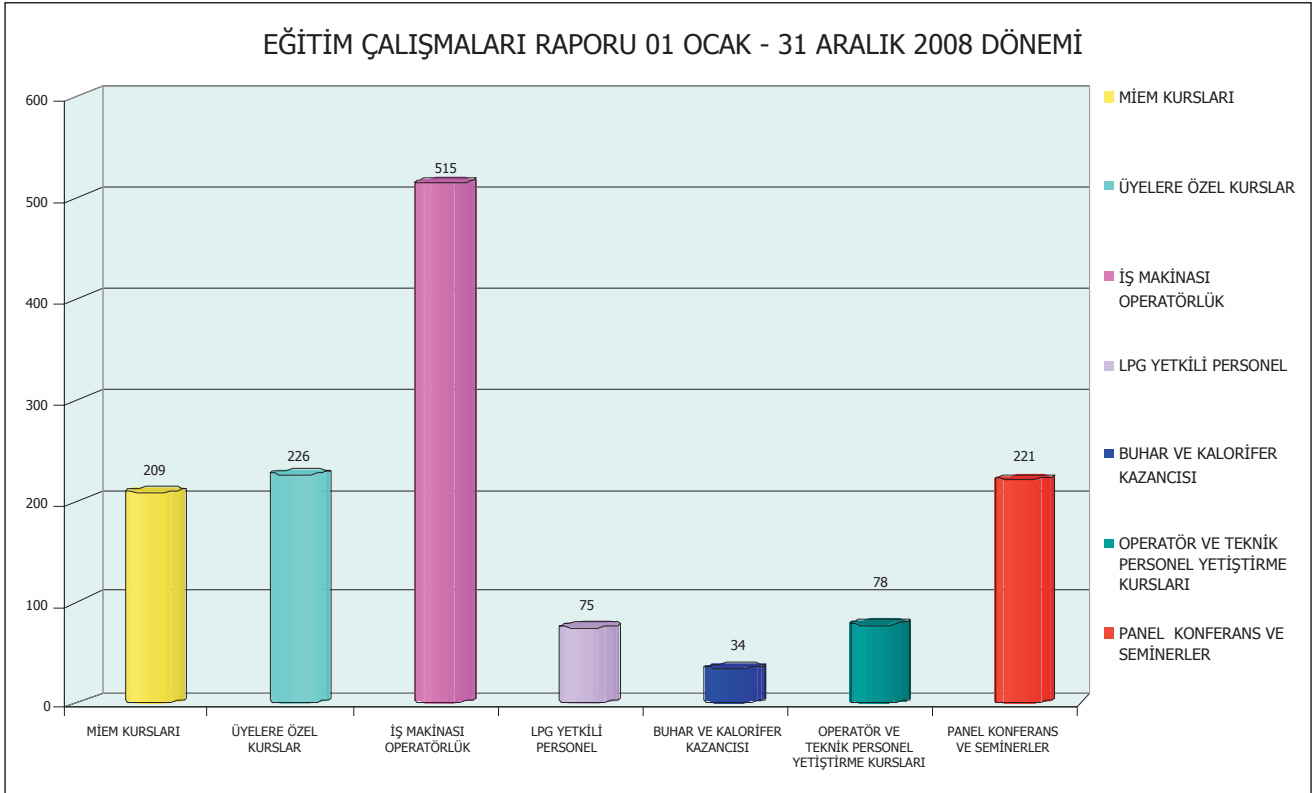
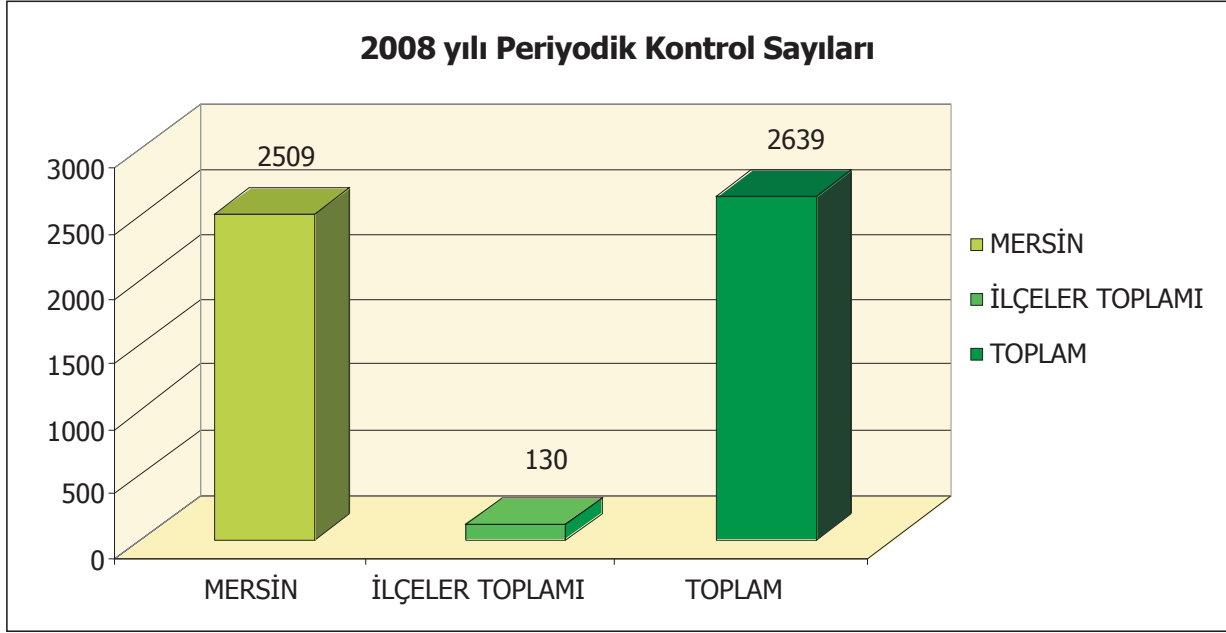
Kanuna göre ayrıca yurt dışı iştiraklerden ve şubelerden elde edilen kazançlar ile yurt dışı iştirak hisselerinin satışından ya da yurt dışında bulunan kurumların tasfiyesinden doğan kazançların ülkemize transfer edilmesi durumunda, **bu kazançlara ilişkin herhangi bir vergilendirme söz konusu olmayacaktır.**

İşletmelerin sermaye yapılarının güçlendirilmesini sağlamak amacıyla; sahip olunan ancak işletmelerin öz kaynakları içerisinde yer almayan varlıkların işletmelere sermaye olarak konulmasına ve mükelleflerin vergisel risklerden korunmasına imkan sağlayan bu düzenlemeden üyelerimizin faydalanması menfaatlerine olacaktır.

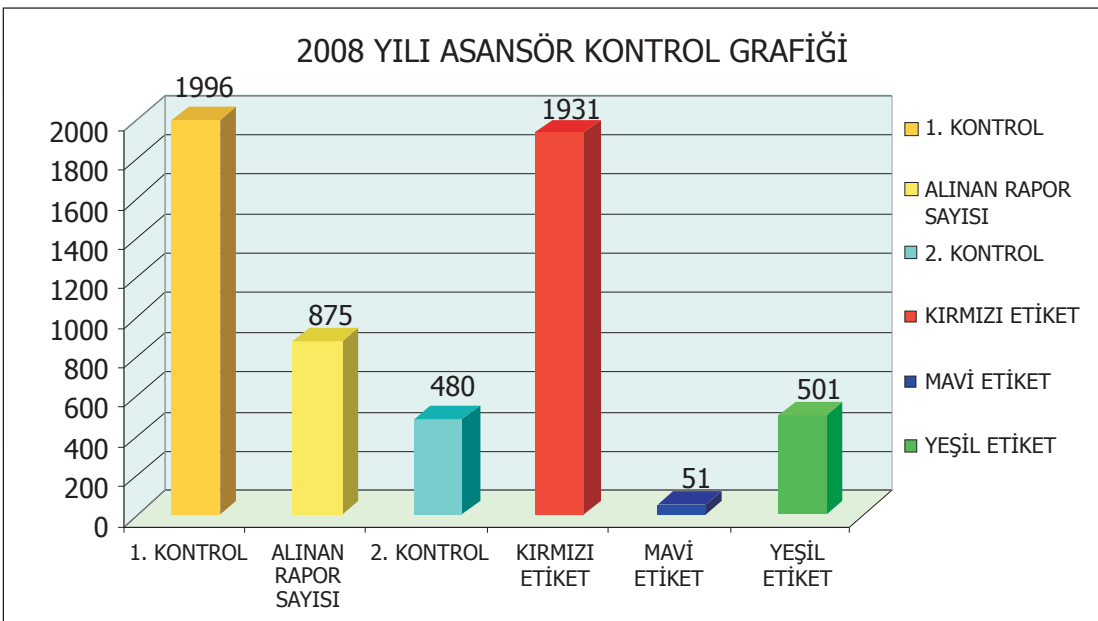
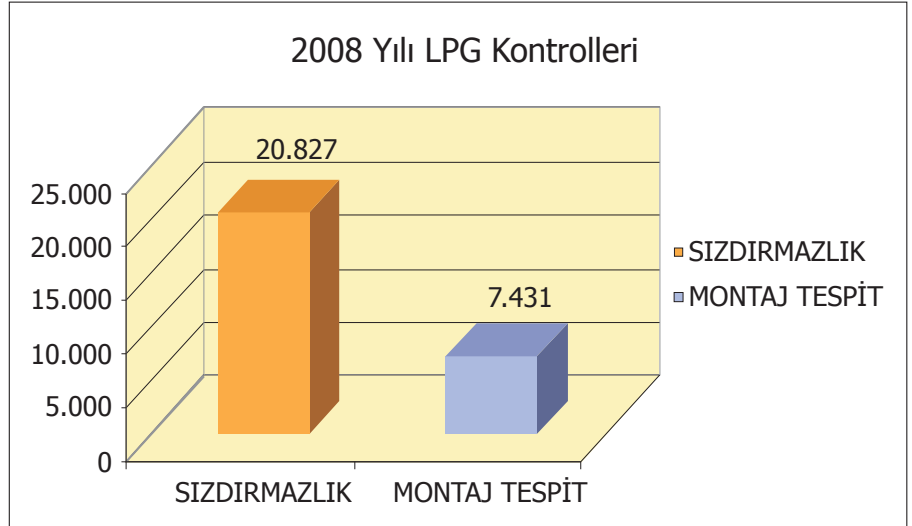
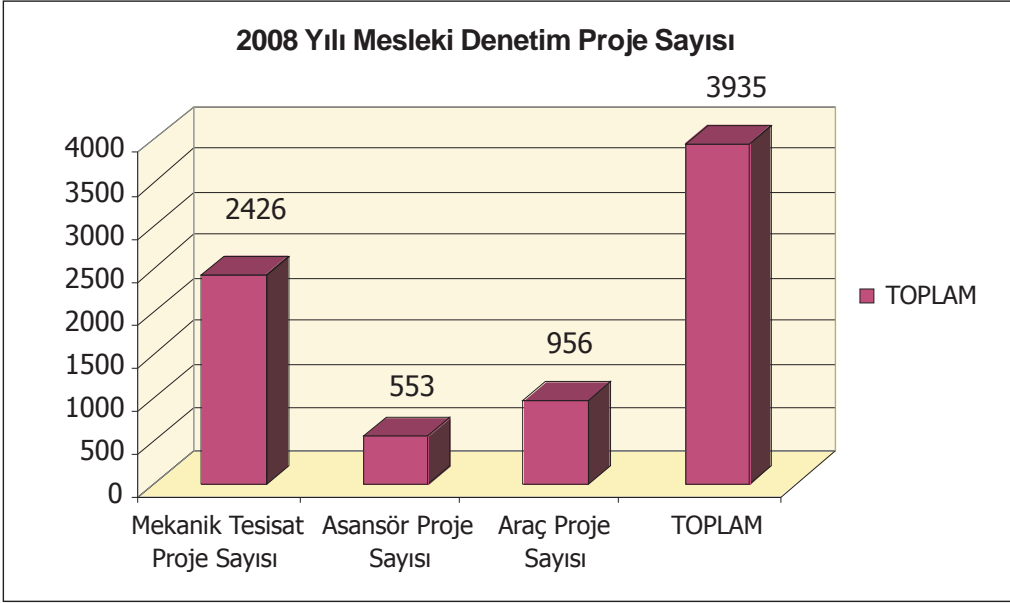
Varlık Barışı Kanunundan faydalanmak isteyen üyelerimizin en geç 02 Mart 2009 tarihine kadar bağlı oldukları vergi dairelerini müracat etmeleri gerekmektedir.



## ŞUBE TEKNİK HİZMETLERİ:



**Şubemiz web sayfanızı ziyaret ettiniz mi?**  
<http://mersin.mmo.org.tr>





- ▶ Üyemiz Eyüp TÜLEK'in eşi ameliyat olmuştur.
- ▶ Üyemiz ve Eğitimcimiz Ufuk ÜNAL'ın eli kırılmıştır. Üyelerimize ve ailelerine acil şifalar diliyoruz.



- ▶ Üyemiz Mehmet ŞENER vefat etmiştir.
- ▶ Üyemiz Raşit Cavit ALACAN vefat etmiştir.
- ▶ Üyemiz Hüseyin BÜLBÜL vefat etmiştir.
- ▶ Üyemiz Remzi ASLAN'ın babası vefat etmiştir.
- ▶ Üyemiz Sabahat ASLAN'ın babası vefat etmiştir. Üyelerimize ve ailelerine başsağlığı diliyoruz.



- ▶ Üyemiz Aydın GÜL' ün çocuğu oldu.
- ▶ Üyemiz Yadigar ÖZER 'in çocuğu oldu. Ailesiyle birlikte sağlıklı ve mutlu bir ömür dileriz.



- ▶ Üyemiz Mehmet ARSLAN'ın oğlu nişanlandı. Mutluluklar dileriz.

## ŞUBE FALİYETLERİ GÜNLÜK DÖKÜMÜ

- ▶ 02-03 Ocak 2009 tarihlerinde, COCA COLA A.Ş. Mersin Fabrikasında "Sanayilerde Doğalgaz Kullanımı ve İşletmeciliği" kursu düzenlendi.
- ▶ 07.01.2009 tarihinde Şube binamızda Yerel Yönetimler Komisyon Toplantısı yapıldı.
- ▶ 10-12 Ocak 2009 tarihlerinde Mersin Liman Hizmetleri Firması eğitim salonunda İşaretçi-Sapancı (serdümenlik) eğitimi düzenlendi.
- ▶ 10 Ocak 2009 tarihinde Mersin Yenişehir Belediyesi Fuar alanında düzenlenen "Geç olmadan Nükleere Hayır de !" mitingine üyelerimiz ile birlikte katıldık.
- ▶ 11 Ocak 2009 tarihinde MMO Mersin Şube Tarsus Temsilcilik eğitim salonunda Tüplü LPG Dağıtım Personel personeli kursu düzenlendi.
- ▶ 17 Ocak 2009 tarihinde MTSO konferans salonunda üyelerimize ücretsiz olarak "Altı Sigma" konulu söyleşi düzenlendi.
- ▶ 20.01.2009 tarihinde Şube binamızda LPG-Doğalgaz -Enerji Komisyon Toplantısı yapıldı.
- ▶ 24-25 Ocak 2009 tarihlerinde Şubemiz Eğitim Salonunda "Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu" düzenlendi.
- ▶ 26 Ocak - 06 Şubat 2009 tarihleri arasında Mersin Şube Eğitim salonunda İş Makinaları (forklift) eğitimi düzenlendi.
- ▶ 28 Ocak 2009 tarihinde Şube binasında 4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu 2. toplantısı düzenlendi.
- ▶ 06.02.2009 tarihinde Anakara'da yapılan OBYS' de etkinlik ve Şube web sayfası düzenlenmesi ile ilgili eğitime Şube asansör koordinatörü ve basın görevlisi Fatma Güneş katıldı.
- ▶ 6 Şubat 2009 tarihinde Silifke Temsilcilik Danışma Kurulu toplantısını yapıldı.
- ▶ 6-9 Şubat 2009 tarihlerinde Şubemiz Eğitim Salonunda Doğalgaz İç tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlendi.
- ▶ 10 Şubat 2009 tarihinde Şube binasında 4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu 3. toplantısı düzenlendi.
- ▶ 12 Şubat 2009 tarihinde Mersin Büyükşehir Belediyesi Kongre Merkezinde, yeni mezun ve genç mühendislerin birlikte üretme, birlikte karar alma, birlikte yönetme anlayışı içerisinde bir araya gelerek tanışma toplantısı yapıldı.
- ▶ 13.02.2009 tarihinde Şube binamızda EİM-MDK Komisyon Toplantısı yapıldı.
- ▶ 14 - 22 Şubat 2009 tarihleri arasında İstanbul'da yapılan, Periyodik kontrollerin standardizasyonu çerçevesinde yapılan eğitim programına; Şube teknik görevlileri Volkan Zorlu Yılmaz, Hüseyin Öktem ve Hüseyin Emrah Dayıkcı katıldı.
- ▶ 14 Şubat 2009 tarihinde Ankara'da yapılan Merkez Öğrenci üye Komisyonu 4.Toplantısına 100057 öğrenci üye nolu Önder Ova, 1000090 öğrenci üye nolu Emrah Sert, 1000048 öğrenci üye nolu Mehmet Çakmak katıldı.
- ▶ 15 Şubat 2009 tarihinde MMO Adana Şubede yapılan V. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Düzenleme Kurulu-Danışmanlar Kurulu toplantısına, Düzenleme Kurulu üyesi M. Akif Erman ve Danışmanlar Kurulu Üyesi Feyyaz Gök katıldı.
- ▶ 16.02.2009 tarihinde Şube binamızda LPG-Doğalgaz-Enerji Komisyon Toplantısı yapıldı.
- ▶ 20.02.2009 tarihinde Şube Binamızda Mekanik Tesisat Ve AİTM Uygulamaları Ve Sorunları ile ilgili Yerel Kurultayımız düzenlendi.
- ▶ 28 Şubat 2009 tarihinde MMO Kocaeli Şubede yapılan 7.Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı Düzenleme Kurulu 2. toplantısına, Düzenleme Kurulu üyesi Orhan Sağlam EİM MEDAK üyesi İlknur Ateş'in katıldı.
- ▶ 28 Şubat 2009 tarihinde Şubemiz Yerel Öğrenci Kurultayı Mersin Üniversitesi Çiftlikköy yerleşkesinde yapıldı.
- ▶ 26 Şubat - 01 Mart 2009 tarihlerinde İstanbul Fuar merkezinde düzenlenen 2. Güneş Enerjisi Teknolojileri fuarına; Şube Başkanı Naci Erçolak, Şube Başkan Vekili Hayati Şimşek, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Levent Kon, Şube Teknik Görevlisi Hüseyin Öktem, Sempozyum ve Sergi Yürütme Kurulu üyesi Yusuf Öztunç katıldı.

\* Tüm Partilerin Belediye Başkan Adayları Şubemize gelerek Odamızın görüş ve fikirlerini almıştır.



TBMM gündemindeki Kamu İhale Yasası'nda Değişiklik Öngören Tasarı ile kamu ihale sisteminin serbestleştirilip, kuralsızlaştırılması amaçlanmaktadır...

## TBMM GÜNDEMİNDEKİ KAMU İHALE YASA TASARISI İLE KAMU İHALE DÜZENİ TASFIYE EDİLİYOR

Tasarının yasallaşması ile mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin kamu denetimindeki fonksiyonu geriletilecek ve önemli hak kayıplarına yol açılacaktır. Aynı şekilde kamu düzeni ve kamu ihalelerine ilişkin yerleşik esaslar bozulacak, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu zayıflatılacak, yeni yolsuzluk ve usulsüzlüklerin önü açılacak, haksız rekabet yaygınlaşacaktır.

Kamu alımlarında istenilen mal, hizmet ve yapıma ilişkin ödenen bedellerin kamu kaynakları ve esasen biz yurttaşlardan alınan vergilerle karşılandığı bilinmektedir. Dolayısıyla kamu hizmetlerinde kullanılacak mal, hizmet ve yapıma ilişkin işlerin gerçekleşme biçimi, yürütülüş süreci ve buna dönük harcamaların kamusal denetimi gereksindiği de açıktır.

Bu sürecin ne kadar sağlıklı yürüdüğü tartışması bir yana, TBMM'de görüşülmekte olan "Kamu İhale Kanunu İle Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı"nın, öncelikle kamu kurumları ve TMMOB'den görüş alınmaksızın TBMM'ye sevk edilmesi anlamlıdır.

Tasarının resmi özetinde amaç şöyle ifade edilmiştir: "Tasarı ile 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ile 5/1/2002 tarihli ve 4735 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun kabul edilmesinden bu yana Avrupa Birliği müktesebatında yapılan değişiklikler göz önüne alınarak, ihalelere yönelik yapılacak başvurulara ilişkin incelemelerin kısa süre içerisinde tamamlanmasını mümkün kılacak değişiklikler ile uygulamada yaşanan bazı sorunların çözümüne yönelik düzenlemelerin yapılması amaçlanmaktadır." Oysa Yasa Tasarısı ihalelerde kamu denetimini ortadan kaldırma, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu'nu zayıflatma, maddi çıkarlara konu etme; mühendis-mimarlar açısından önemli hak kayıplarına yol açma; ihalelere girecekler arasında haksız rekabete yol verme ve usulsüzlük ve yolsuzlukları artırıcı niteliktedir.

2002 yılında kabul edilen 4734 sayılı Kamu İhale Yasası sonrasında, 1999 yılında yaşanan depremlerin de etkisiyle yapılan bazı düzenlemelerle, mühendis ve mimarların yapım ihalelerine katılmaları olanaklı olabildiği. Zira mühendis ve

mimarların bu süreçte yer almaları, hizmetin bilimsel-teknik kalitesi, niteliği ve denetlenebilirliği açısından önem taşımaktadır.

Ancak görünen o ki, 1999 depremleri sonrası yapılan yasa değişikliği güncel bir göz boyama rolünü üstlenmiştir. Zira serbestleştirilmenin her alanda yaygınlaştırılması adına, yasa kapsamına giren işler daraltılmakta, mühendislik ve mimarlığın dışlanmasına yönelinmektedir. Mevcut yasa tasarısı ile bu durum nihai anlamda yasallaştırılmak istenmektedir.



Tasarıda öngörülen tüm kamu hizmetlerinin ihaleye çıkarılması ile gerçekte kamu kuruluşlarındaki yeterli donanımına sahip nitelikli personelin devre dışı bırakılmasına yol açılacaktır. Bu düzenleme, belediyeler, bakanlıklar, karayolları, İller Bankası, DSİ vb. birçok kurumda çalışan teknik personelin bugüne dek üstlendiği projelerin piyasadaki yerli, yabancı firmalara yaptırılmasına yol açacak, böylece kendi personeline projeleri denetleme görevi dahi vermeyen yeni bir kamu ihale düzenine geçiş yapılacaktır.

Tasarı, kamu kurumlarında çalışan mühendis ve mimarların teknik yeterlilikleri yanı sıra serbest çalışan mühendis ve mimarları da dışlamaktadır. Böylelikle mühendis ve mimarların hakkı olan iş bitirme ve iş denetleme belgeleri sermaye çevrelere lehine düşürülmekte ve meslek mensuplarımızın yasal hakları ihlal edilmektedir. Oysa yasa kapsamında sayılan bütün yapım işleri ve danışmanlık hizmetleri birer mühendislik ve mimarlık hizmetidir. Diğer yandan Tasarı ile Kamu İhale Kurumu'nun (KİK) görev ve yetkileri kısıtlanmakta ve Kurul üyelerine, ihalelere yönelik bilimsel yayın ve ücretli ders verebilmeleri olanağı tanınarak, KİK kişisel, piyasa ve şirketler lehine maddi çıkarlara açık bir yapıya büründürülmektedir. Aynı şekilde vahim bir diğer yanlış da ihalelere ilişkin İdareye şikayet ve Kurul'a itirazın şikayet başvurularının caydırıcı hale getirilmesidir. Şikayet başvuru harçlarının yüksekliliği, şikayet ve itirazı aşırı ölçüde sınırlayıcı niteliktedir.

Yine diğer yandan, Tasarı'nın birinci maddesinde 4734 sayılı Yasa'nın 3. maddesinde düzenlenen yasa kapsamı dışında kalan istisnalara yeni üç istisna daha eklenmiştir: TÜBİTAK tarafından yapılacak araştırma-geliştirme hizmet alımları; sağlık hizmeti sunan ve bu yasa kapsamında bulunan idarelerin birbirlerinden yapacakları hizmet ve mal alımları; uluslararası veya ulusal amaçlı güvenlik, insani yardım gibi durumlarda yapılacak mal ve hizmet alımları kapsam dışı tutulmaktadır.

Yasa bir yandan tüm kamu hizmetlerini ihaleye açarken,





diğer yandan 2002'den bu yana mal ve hizmet alımlarında istisnalar o kadar çoğaltılmıştır ki, yasa kapsamı dar bir çerçeveye sıkıştırılarak tamamen serbestleştirme operasyonuna maruz bırakılmıştır.

Özetle, mevcut Tasarı'nın yasallaşması halinde kamu ihale sistemi usulsüzlük, yolsuzluk, mühendislik-mimarlık kapsamında bilimsel-teknik kriterlerden yoksunluk ve piyasa lehine belirlenecek keyfiyetlerle ihalelerin istenilen kişi, firma ve gruplara verilmesi yoluyla kamu ihale düzeni tasfiye edilmiş olacaktır.

Üst Birliğimiz Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB, bağlı bütün Odalarının görüşlerini toplayarak, Tasarı'nın 14 maddesine (1, 2, 3, 5, 6, 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. maddeler) ilişkin görüş oluşturmuştur. TBMM'de grubu bulunan bütün partiler ve milletvekillerini bu görüşleri dikkate almaya; ülke ve kamu çıkarları, kamu denetimi, maddi çıkarlardan bağımsız kurum/kuruluş işleyişi ve yüksek nitelikli bilimsel-teknik hizmeti ifade eden mühendislik-mimarlık çıkarlarını korumaya davet ediyoruz.

#### Emin KORAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
(17 Kasım 2008)

Türkiye İsrail ile ilişkilerini gözden geçirmeli ve Filistin Halkı ve Devletinin yanında saf tutmalıdır...

## MMO SİYONİST İSRAİL'İN FİLİSTİN HALKINA YÖNELİK DEVLET TERÖRÜNÜ KINAMAKTADIR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye ve Filistin halklarının geleneksel kardeşliğini savunmakta ve işgalci siyonist güçlerin uluslararası kararların gereklerini yerine getirmesi için mücadele eden Filistin halkının yanında olduğunu bir kez daha dile getirmektedir.

Emperyalizm ve siyonizme karşı Orta Doğu'nun en önemli direnç noktalarından olan Filistin halkına yönelik İsrail katliamlarının hiç de yeni olmadığı bilinmektedir. Modern tarihin en terörist devletlerinden olan İsrail'in ABD emperyalizmi ve savaş lobilerinin bölgedeki ileri karakolu olduğu da bilinmektedir. İsrail'in Filistin'e yönelik bütün pervasızlığı, siyonist emelleri ve emperyalizm adına bölgede üstlendiği misyondan kaynaklanmaktadır.

İsrail, Barack Obama'nın ABD Başkanı olmasıyla birlikte dünyada estirilen "değişim rüzgârı"nın ne kadar sanal olduğunu da dünyaya göstermiştir. Emperyalist projelerden geri adım



atılmayacağı Filistin topraklarında yaşanan katliamla bir kez görülmüştür. Diğer yandan İsrail'in Gazze'de genç, yaşlı, kadın, erkek, sivil, üniformalı demeden yaptığı katliam, Orta Doğu'nun yeni gerilimlerin öngününde olduğunu göstermektedir. Yeni ABD yönetiminin Afganistan ve Irak'a ek olarak İran ve Pakistan'a yönelik emellerinin Orta Doğu politikasıyla örtüşmesi de söz konusu olabilecektir. Uluslararası kamuoyunun pek dillendirilmeyen asıl kuşkusu bu yöndedir.

Bugün bir Filistin devletinin bulunuşu, Filistin'in bağımsızlığını tam olarak elde ettiği anlamına gelmemektedir. Filistin halkının yaşadığı trajedi 60 yıldan beri sürmektedir. Her sabaha yeni ölümlerle uyanan, hastaneleri bombalanan, okulları yakılan ve katledilen bu halk, bütün "demokratik ve modern" devletlerin çoğunluğunun bu trajediye sırtını döndüğü bir zamanda dirençle var olma savaşını veriyor.





Oysa yapılması gerekenler çok açıktır: Birleşmiş Milletler'in 1948/194, 1967/242, 1973/338, 2002/1397 sayılı kararlarına uyulması; 1967 yılından bu yana kurulmuş olan tüm kolonilerin kaldırılması; Filistin'de her türlü İsrail askeri varlığına son verilmesi; bütün mültecilere geri dönüş hakkının tanınması; İsrail tarafından inşa edilen "tecrit duvarı"nın yıkılması; bölgeye

uluslararası bir gücün gönderilmesi; Filistin toprakları içinde, Filistin yolları üzerinde ve sınırlardaki "denetim noktaları"nın kaldırılması, Filistin'e komşu ülke sınırlarının Filistin halkına açılması, halkın temel hizmet yardımlarından yararlanması, yaralarını sarması ve Filistin'in tam bağımsızlığı için gerekli girişimler yapılmalıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Türkiye ve Filistin halklarının geleneksel kardeşliğini savunmakta ve işgalci siyonist güçlerin uluslararası kararların gereklerini yerine getirmesi için mücadele eden Filistin halkının yanında olduğunu bir kez daha dile getirmektedir.

Türkiye hukuk tanımaz barbar İsrail hükümetine ve onun katil Başbakanı Ehud Olmert'e "dur" çağırısı yapmak ve göstermelik "kınama" mesajlarının ötesinde, İsrail ile ilişkilerini gözden geçirerek Filistin devleti ve halkının yanında olmalıdır.

#### **Emin KORAMAZ**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
(31 Aralık 2008)

## MMO YENİ ÖLÜMLER OLMAMASI İÇİN UYARDI: "DOĞAL GAZIN GÜVENLİ KULLANIMI YASAL BİR STATÜYE KAVUŞTURULMALI"

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, yılbaşı gecesi (31 Aralık 2008) Ankara'da meydana gelen ve 7 üniversite öğrencisinin ölümü ile sonuçlanan olaya ilişkin 2 Ocak 2008 tarihinde Oda Merkezi'nde basın toplantısı düzenleyerek, konu hakkındaki Oda görüşlerini ve inceleme sonuçlarını kamuoyu ile paylaştı. Basın toplantısında ayrıca MMO Ankara Şube Tesisat Komisyonu Başkanı Aytekin Çakır da incelemeler hakkında bilgi verdi.

1 Ocak 2009 tarihinde Çankaya Birlik Mahallesi 409. Sokak'ta meydana gelen doğal gaz kazasında 7 öğrenci hayatını kaybetmiş, 4 vatandaşımız da rahatsızlanarak hastaneye kaldırılmıştır. Olay duyulduktan sonra Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nce atanan İnceleme Heyeti, Savcılık tarafından atanan Bilirkişi Heyetiyle birlikte olay mahallinde incelemelerde bulunmuştur.

İnceleme Heyetinde yer alan üyelerimizce yapılan ilk ön incelemede:

1. Olayın meydana geldiği dairede kullanılan kombinin, bacalı kombi olduğu,

2. Daireye temiz hava girmesini sağlayan ventilasyon menfezinin açık ve görevini yerine getirir durumda olduğu tespit edilmiştir.

Bu bulgular üzerine, Savcılık bilirkişilerince; olayın nedenini tespit etmek amacıyla yanan gazın tahliyesini sağlayan alüminyum esnek boru sökülüp ve yapılan incelemede borunun üzerinde çok sayıda yarıklar ve delikler olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca, bacanın çekişinin uygun olup olmadığı test edilmiştir. Yapılan testte, dikey bacanın çekişinin uygun olduğu görülmüştür.

Olay mahallinde Başkent Doğalgaz A.Ş. yetkililerince doğal gaz kesildiği için ve Savcılık bilirkişiliklerince baca bağlantıları söküldüğünden, cihaz çalışır vaziyette herhangi bir inceleme yapılması mümkün olmamıştır. Bu nedenle, baca gazı geri tepme emniyet düzeneğinin çalışıp çalışmadığı konusunda herhangi bir



kanaate varılmamıştır. Heyetimizin olay yerindeki ilk incelemeleri sonucunda, kazanın meydana gelmesinin ana sebebi olarak; yanma sonucunda oluşan karbonmonoksit gazının baca kanalıyla dış ortama gönderilmesini sağlayan, kombi ve baca arasındaki alüminyum esnek borunun birçok yerinden yırtık ve delik olması nedeniyle, yanma gazlarının bacaya tam olarak iletilemediği ve yanma gazlarının daire içerisine yayılması neticesinde ölümlerin yaşandığı kanaatine varılmıştır. Ancak, baca gazı emniyet düzeneği üzerinde herhangi bir inceleme yapılmadığı için; bu düzeneğin görev yapıp yapmadığı hususu boşlukta kalmaktadır. Bu husus, mahkeme bilirkişilerince aydınlatılmak durumundadır. Kesin ölüm nedeni, bu hususun aydınlatılması ve yapılan otopsi sonucunda belli olacaktır.

Bu vesile ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak,

aşağıdaki öneri ve uyarılarımızı, bir kez daha kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz.

1. Kamusal bir hizmet olan doğal gazın kent içi dağıtımını, 4646 sayılı Doğalgaz Kanunu'na göre yerel gaz dağıtım şirketleri aracılığıyla yapılmaktadır. Doğal gazın kullanım mahallerine sağlıklı ve güvenli bir şekilde ulaştırılmasında ve her türlü emniyet tedbirlerinin alınıp alınmadığının denetiminde bu kuruluşlar görevlendirilmiştir. Bu kuruluşlar, kendi şartnamelerine göre doğal gazın ilk devreye alınmasında gerekli kontrolleri yapmakta, ancak yıllık kontrol ve denetimler eksik bırakılmaktadır. Bu kontroller, herhangi bir yasal çerçeve ile belirlenmemiş olup, gazın güvenli kullanımı sadece nihai tüketicinin duyarlılığına bağlı kılınmıştır. Bu konu, ivedilikle ulusal düzeyde geçerli ve uygulaması zorunlu olacak yasal bir statüye kavuşturularak, gaz dağıtım şirketlerinin periyodik kontrol ve denetimleri yapması zorunlu hale getirilmelidir. Örneğimizde, olayın mağdurlarının eğitimli bir kesimden oluşması, bu konunun yalnızca tüketicinin sorumluluğuna bırakılmayacak kadar ciddi bir boyut içerdiğini göstermektedir.

2. Doğal gaz cihazını bacaya bağlayan atık gaz çıkış borusu periyodik olarak denetlenmeli, yırtık, delik ve benzeri deformasyona uğramış atık gaz boruları standartlara uygun malzemelerle mutlaka yenilenmelidir. Bu borular, baca gazlarından, yoğunlaşmadan ve ısıdan etkilenmeyecek kalite ve kalınlıkta olmalı, yukarıda bahsettiğimiz periyodik denetimlerde de bu husus dikkate alınmalıdır. Atık gaz borusu olarak, çok çabuk deforme olan esnek alüminyum bağlantı malzemesi kullanımı uygulamasına son verilmeli, cihaz bağlantılarında sabit bağlantılar yapılmalı, mutlaka esnek bağlantı gereken yerlerde ise paslanmaz esnek çelik boruların kullanılması konusunda, teknik şartnamelerde değişiklik yapılarak hemen uygulamaya konulmalıdır.

3. Doğal gaz tesisatından kaynaklı boğulma ve zehirlenmeye bağlı ölümler, genellikle yanlış uygulamalar ve bu konuda yeterli toplumsal bir bilinç oluşturulmamasından kaynaklanmaktadır. Aslında bacalı doğal gazlı cihazlar, baca tepmelerinden kaynaklı tüm riskleri ortadan kaldıracak emniyet düzenekleriyle donanmıştır. Ancak bazı servisler, bacanın iyi çekmemesi nedeninden ötürü cihazın arızaya geçmesini önlemek için bu tertibatı devre dışı bırakabilmekte ve baca gazı zehirlenmesinden kaynaklı ölümler meydana gelebilmektedir. Yukarıda belirttiğimiz periyodik denetimler, böylesi hatalı uygulamaların da önüne geçebilecektir.

4. 1 metreküp doğal gazın yakılabilmesi için yaklaşık 10 metreküp taze havaya ihtiyaç bulunmaktadır. Yanma havası bu cihazların konulduğu mahallere yerleştirilen ventilasyon (havalandırma) menfezleri vasıtasıyla sağlanmaktadır. Bu menfezlerin hiçbir şekilde kapatılmaması gerekmektedir. Ancak yine bilinçsizlik ve ihmalden kaynaklı olarak, soğuk hava girişini engellemek için bu menfezler kapatılabilmektedir. Bu nedenle ortamda yeterli hava kalmaması sonucu, doğal gazın yol açtığı boğulmalar da sık görülmektedir.

5. Bacalı cihaz kullanımında dikkat edilmesi gereken bir diğer konu da standartlara uygun baca kullanımı ve bu bacaların her sezon en az bir kez temizlenmesi olmalıdır. Mevcut düzenlemelerde bu konuda da bir boşluk bulunmakta, baca temizliği tüketicinin sorumluluğuna terk edilmektedir. Bu durumun da yasalarla güvence altına alınması ve kamusal denetimin sağlanması bir zorunluluktur.

6. Doğal gaz bacalarına kesinlikle aspiratör vb. başka bir cihaz bağlanmamalı, her cihazın baca bağlantısı bağımsız olmalıdır.

7. Kombi cihazlarının her yıl yaz sezonunda bakımlarının yapılması, emniyetle çalışmaları için bir zorunluluktur. Bu konuda gerekli yaptırımların mutlaka uygulamaya konulması gerekmektedir.

8. Karbonmonoksit gazının ortamda belirli bir seviyeye ulaşması durumunda veya herhangi bir gaz kaçağı durumunda alarm



veren sensörler mevcuttur. Bu aygıtların kullanımının yaygınlaştırılması ve zorunlu hale getirilmesi, bu tür acıları yaşamamızın büyük ölçüde önüne geçecektir.

9. 4646 sayılı Doğalgaz Kanunu'na bağlı yönetmelikler uyarınca, doğal gaz iç tesisatlarının Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgesi'ne sahip bir makina mühendisinin tam zamanlı olarak çalıştığı şirketlerce yürütülmesi zorunludur. Odamızca bu hizmetleri verecek şirketler tescillenmekte ve kendilerine "Büro Tescil Belgesi" verilmektedir. Bunun yanı sıra bu mühendislerce yürütülen hizmetler, her proje bazında Oda mesleki denetiminden geçirilmekte, yetkili mühendisin firmada halen çalışıp çalışmadığı, mesleki açıdan bir ceza alıp almadığı kontrol edilmektedir. Ancak birçok gaz dağıtım şirketi, hizmetin kamusal niteliğini göz ardı ederek söz konusu MMO Büro Tescil Belgesi'ni yetkilendirme aşamasında aramamaktadır. Bu durum, firmalarca ilgili idarelere sunulan yetkili mühendis belgesini şekli bir konuma sokmakta, mesleki anlamda ceza almış ya da o firmada halen çalışmayan mühendisler eliyle de bu hizmetlerin verilir gibi gösterilmesine neden olmaktadır. Bu konuda Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) nezdinde defalarca yapmış olduğumuz girişimler ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır.

10. Diğer yandan kentsel gaz dağıtım şirketi Başkent Doğalgaz A.Ş. de doğal gaz projelerinin onaylanması sırasında, Oda mesleki denetimlerini aramayarak, bu konudaki iş birliği girişimlerimizi karşılıksız bırakmıştır. Doğal gaz uygulamaları konusunda yaşanan bir dizi sıkıntı ve sorunun aşılması, gaz dağıtım şirketleriyle bu hizmetleri veren mühendislerin üyesi olduğu Makina Mühendisleri Odası ile sıkı bir iş birliği ve koordinasyonun tesis edilmesinden geçmektedir. Bu koordinasyonu gerçekleştirmekten kaçınan bütün idareler doğabilecek her türlü kaza ve yanlış uygulamaların sorumluluk ve yükümlülüklerinden kaçınamaz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak her kış döneminde bacalı cihazların kullanımında dikkat edilecek hususlar konusunda kamuoyunu bilgilendirmeye ve bir toplumsal bilinç oluşturmaya çalışıyor, bu konuda hazırladığımız broşürleri paylaşımaya açıyoruz. Bu broşürleri basın açıklamamız ekinde sizler aracılığıyla kamuoyu ile bir kez daha paylaşmak isteriz. Ayrıca bu bilgi, broşür ve belgelere Odamızın www.mmo.org.tr adresli web sitesinden de ulaşılabilir.

Kazada yaşamlarını yitiren gençlerimizin aileleri ve yakınları ile tüm sevenlerine baş sağlığı diliyor, acılarını paylaşıyor ve bu tür ölümlü olayların yaşanmaması için ilgili tüm kurum, kuruluşlar ile kamuoyunu yukarıda aktardığımız bilgiler ışığında duyarlı olmaya davet ediyor ve bu olayın takipçisi olacağımızı kamuoyuna saygı ile duyuruyoruz.



Dışa bağımlılığın ve son üç yıldır çeşitli vesilelerle yapılan kesintilerin yarattığı sorunlar, ancak yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına doğru ciddi bir yönelim ile aşılabılır...

## MMO BAŞKANI EMİN KORAMAZ: “ENERJİ POLİTİKALARI KÖKTENCİ BİR ŞEKİLDE DEĞERLENDİRİLMELİ”

Rusya'dan Batı hattından yapılan gaz ithalatının Rusya-Ukrayna arasındaki ödeme sorunu nedeniyle durması, 2006 Ocak ayında Rusya ve İran'ın, 2007 Ocak ve 2008 Ocak aylarında da İran'ın ülkemize sattığı doğal gazı azaltmasını hatırlatmıştır. Kronikleşen sorun, çeşitli gerekçelerle bugün Rusya'nın, yarın "arz sıkıntısı, fiyat sorunu" veya başka bir nedenle İran'ın Türkiye'ye sattığı gazı azaltmasıyla açıklanamayacak ve iddiaların aksine "üç beş gün içinde" çözümlenmeyecek kadar ciddi bir sorundur. Son üç yılın Ocak aylarında yaşanan gelişmeler bu gerçeğe işaret etmektedir.

Sorunun temelinde yıllardır çeşitli siyasal iktidarlarca enerji sektöründe izlenen yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ağırlık vermeyen, enerjide serbestleştirme politikaları ve dışa bağımlılık bulunmaktadır. Bu çarpık politikalar nedeniyle,

- Zengin linyit ve taş kömürü kaynaklarımız yeterli bir şekilde değerlendirilmemiş, bugünkü elektrik üretim kapasitesinin dörtte biri oranında 10.000 MW kapasite ömür yakıtlı santraller kurulmamış,
- Özelleştirileceği gerekçesiyle mevcut linyit yakıtlı santrallerde gerekli iyileştirme, kapasite artırımı, bakım ve onarım çalışmaları yeterli düzeyde yapılmamış,
- Zengin hidrolik kaynaklarımızın yalnızca 1/4'ü değerlendirilmiş, yapımı süren santrallerin süresi içinde bitirilmesi için DSİ'ye yeterli kaynak aktarılmamış, hidrolik enerjinin değerlendirilmesi özel sektörün istemlerine bırakılmış,
- Yerli rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt enerji kaynaklarımız yeterince değerlendirilmemiş,
- Doğal gaz temininde Rusya ve İran'a yüzde 80'i aşan oranlarda bağımlı kılınmış,
- Yeterli kapasitede doğal gaz depolama tesisleri zamanında



inşa edilmemiştir.

Gaz temin programları bir dizi teknik öge yanı sıra politik parametre içermektedir. Bu nedenle gaz temin anlaşma ve programlarının ilgili tüm tarafların, uzmanların ve akademisyenlerin de katılacağı çok ciddi bir stratejik çalışma olarak ele alınması gerekmektedir. Zira ülkemiz uluslararası arenada enerji kozunu elinden çıkarmakta, vanaları başkalarının açılıp kapanabileceği bir küresel enerji savaşında "enerji koridoru" olmakta avunmaktadır.

Ülkemizin bir enerji krizi ile karşılaşmaması ve yaşanan bu tür uluslararası sorunlardan etkilenmemesi için kapsamlı adımlar atılması gerekmektedir. Bu adımlar şunlardır:

1. Doğal gaza bağımlı enerji politikalarından bir an önce vazgeçilerek yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımıza yatırımlar yapılmalıdır. Doğal gazın gerek birincil enerji tüketiminde gerekse elektrik üretiminde payı azaltılmalıdır. Doğal gazın kentlerde ve sanayide kullanımının yaygınlaşması yanı sıra yeni tesis edilecek santrallerde yakıt olarak kullanılmasıyla doğal gaza talebin daha da artacağı resmi kurumlarca tahmin edilmektedir. Doğal gaz tüketim artışındaki en büyük etken, elektrik enerjisi üretiminin yaygın bir biçimde doğal gaza dayandırılmasıdır. Elektrik üretimi içinde ithal doğal gaz ve taş kömürünün elektrik üretiminde yarıyı aşan payları, yerli ve yenilenebilir kaynaklar devreye alınarak, kademeli olarak önce yüzde 40'lara daha sonra yüzde 30'lara, sonra dörtte birlere düşürülmelidir.

2. 200 milyar kws olarak gerçekleşmesi beklenen 2008 elektrik üretiminin neredeyse iki katı kapasitede yıllık üretimi sağlayabilecek yerli kaynaklar, atıl vaziyette değerlendirilmeyi beklemektedir. Yerli linyit kaynaklarının yüzde



70'i, hidrolik kaynaklarının yüzde 75'i, rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt enerji potansiyelin ise neredeyse tamamı değerlendirilmeyi beklemektedir. Elektrik enerjisi üretiminde ulusal ve kamusal kaynaklar ile yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmelidir.

3. Özel olarak elektrik enerjisi üretiminde, genel olarak tüm enerji kaynaklarının temin ve kullanımında, ülke ve kamu çıkarlarını gözetilen bir strateji esas alınmalı ve ülke ölçeğinde geçerli olacak bir "Enerji Stratejisi ve Master Plan" uygulamasına geçilmelidir. Doğal gaz, kömür, hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş ve biyoyakıt kaynaklarının ulusal ve kamusal çıkarlar gözetilerek değerlendirilmesine yönelik Strateji Belgeleri ilgili tüm kesimlerin katılımıyla hazırlanmalı ve uygulanmalıdır.

4. Doğal gaz ithalatı ile ülke ihtiyaçları arasında bir açık söz konusu olduğunda, kentlerin ve sanayinin gazı kesilmemeli, doğal gaz yakıtlı elektrik üretim santrallerine verilen gazda kesinti yapılmamalıdır.

5. Bir kaynaktan gelen gaz arzında, bugün yaşanan türden bir sıkıntı olduğunda, ulusal iletim şebekesinde, diğer kaynaklardan gelen gazın tüm ülkeye ulaşmasına imkân verecek teknik altyapı yatırımları yapılmalıdır.

6. Kömür yakıtlı termik santrallerimizde gerekli bakım, onarım, iyileştirme, kapasite artırımı çalışmaları hızla sonuçlandırılmalı, çevre kirliliğini önleyecek önlemler alınmalı, bu santraller tam kapasitede çalıştırılmalıdır.

7. DSİ'nin hidrolik santral yatırımlarına gerekli kaynaklar aktararak hızla sonuçlandırılması sağlanmalıdır. EPDK lisans verdiği santrallerin yapım çalışmalarının öngörülen süre içinde sonuçlanıp sonuçlanmadığını denetlemelidir.

8. BOTAS'ın küçültülmesi politikaları son bulmalı, kurum güçlendirilmeli ve etkin kılınmalıdır. BOTAS'ın mevcut doğal gaz sözleşmelerinin özel kuruluşlara devrine son verilmelidir.

9. Enerji sektöründeki kamu kurumlarını küçültme, işlevsizleştirme, özelleştirme amaçlı politika ve uygulamalar son bulmalıdır. Mevcut kamu kuruluşları etkinleştirilmelidir. Doğal gaz ve petrol arama, üretim, iletim, rafinaj, dağıtım ve satış faaliyetlerinin entegre bir yapı içinde sürdürülmesi için BOTAS ve TPAO, "Türkiye Petrol ve Doğalgaz Kurumu" bünyesinde birleştirilmelidir.

10. Mevcut doğal gaz alım sözleşmeleri yeniden görüşme konusu yapılmalı, anlaşmalarda fiyat, alınmayan gazın bedelinin ödenmesi, ödemelerin nakit olarak yapılması, gazın üçüncü



ülkelere satılmasının önlenmesi vb. Türkiye aleyhine olan şartlar iptal edilmelidir. Satın alınan gaz bedellerinin mal ve hizmet ihracıyla ödenmesi sağlanmalıdır. Gaz teslimatlarında ihracatçı ülkelerden kaynaklanan eksiklikler ve aksamalar tazminat konusu olmalıdır. İhracatçı ülkelerin günlük, aylık, yıllık satış miktarlarını taahhüt etmeleri sağlanmalıdır.

11. Yap-İşlet ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin sözleşmeleri tekrar gözden geçirilmeli, bu santrallere verilen gaz temin ve elektrik alım garantileri ile ayrıcalıklar iptal edilmelidir.

12. Rusya ve İran'a bağımlılığımızın azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülmeli, başka ülkelerden kaynak çeşitlendirmesine gidilmeli, yerli doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri desteklenmeli, doğal gaz depolama tesis yatırımlarına öncelik verilmelidir.

13. Azerbaycan'dan yapılan gaz ithalatının artırılma imkânları araştırılmalıdır. Türkmenistan ve Mısır'dan ülkemize doğru boru hattı tesisi çalışmalarına ağırlık verilmelidir. Doğal gaz ithal edilecek ülkelere Irak'ın eklenmesine çalışılmalıdır.

14. Rusya ve İran'dan kaynaklanan bir gaz kısıntısına karşı Cezayir ve Nijerya'dan LNG ithalatında artış imkânları araştırılmalı, uluslararası spot piyasadan LNG alımı programlanmalıdır.

15. 2000 yılından beri sürüncemede kalan Tuz Gölü Depolama Tesisleri Projesinde yapım çalışmalarına ivedilikle başlanmalı, yeni doğal gaz depolama alanları araştırılmalıdır.

16. Enerji açısından dışa bağımlı olan ülkemizde enerjinin verimli ve etkin kullanımı ulusal politika haline getirilmeli, Enerji Verimliliği Kanunu'nun gerekleri acilen yerine getirilmelidir.

17. Yerli doğal gaz üretiminin artırılmasına çalışılmalıdır. Zonguldak taş kömürü sahalarındaki metanın ticari olarak kullanım imkânları sağlanmalıdır. TPAO'nun Karadeniz'deki ve ülkenin bütünündeki doğal gaz ve petrol arama çalışmaları desteklenmelidir.

18. Kamusal planlama, kamusal üretim ve yerli kaynak kullanımını reddeden, bu alandaki yatırımların aksama, gerileme ve gecikmesinin temel nedenini oluşturan serbestleştirme ve özelleştirme uygulamalarından vazgeçilmeli, enerji sektöründe kamusal çıkarları gözetilen planlama ve uygulamalar esas olmalıdır.

**Emin KORAMAZ**

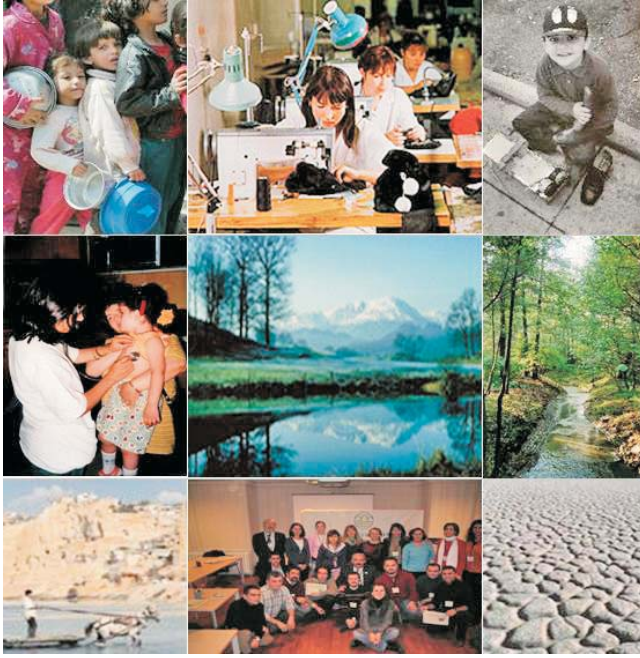
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
(6 Ocak 2009)



**TMMOB**TÜRK MÜHENDİS VE  
MİMAR ODALARI BİRLİĞİ**SİYASİ İKTİDAR KALKINMA AJANSLARI İLE  
NEYİ KALKINDIRACAK?**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Bakanlar Kurulu'nun 23 ili kapsayan 10 bölgesel kalkınma ajansı kurulması kararına ilişkin olarak 15 Aralık 2008 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Siyasal iktidarca AB'ye uyum süreci ile gündeme getirilen Bölgesel Kalkınma Ajansları, Türkiye'nin bölgesel gelişme politikalarının AB'ye uyumunun sağlanması gerekmesiyle savunularak, yasal çerçeveye oturtulmuştur.



Kalkınma Ajanslarının Kuruluşu, Koordinasyonu ve Görevleri Hakkında Kanun adı altında yürürlüğe sokulan düzenleme, ajansların, Bakanlar Kurulu kararı ile kurulacağını ve ajans merkezinin bulunacağı ilin ise kuruluş kararnamesinde belirtileceğini ifade etmişti. Yasa'nın bu düzenlemesinden hareketle Bakanlar Kurulu, 2006 yılında "Bazı Düzey-2 Bölgelerinde Ajansların Kurulması Hakkında Karar"ı yayımladı.

TMMOB bu kararnamenin iptali istemiyle Danıştay nezdinde dava açmıştı. Danıştay, "İdare hukukunda yetki, belirli organ ve makamlara Anayasa ve yasalarla tanınmış karar alma gücünü anlatır ve idari işlemlerin en temel ögesi oluşturur. Yetki kamu düzeni sorunu olup, yetkinin genişletici yoruma tabi tutulamayacağı ve yetkinin kamu otoritesi için bir hak değil, yükümlülük olduğunu vurgulamak gerekir" saptamasını yaptıktan sonra bu genel kurala uymayan Kararnamenin "kalkınma kurulunun yapısı ve oluşumu ile kalkınma kurulunun teşkili" maddelerinin yürütmesinin durdurulmasına karar vermişti.

Siyasal iktidar ise yargı kararının gereğini yapmak yerine, dava konusu yapmış olduğumuz ajanslar yanında 10 Kasım 2008 tarihinde yeni ajansların da kurulmasına karar vermiştir. Bakanlar Kurulu, 23 ili kapsayan 10 bölgesel ajans kurmuştur. Siyasal iktidar, TMMOB'den o kadar çok dertlenmiş olmalı ki, ajanslarda

Birliğe bağlı Odalara yer vermemiştir. Kalkınma kurulları, merkezi idareyi temsil edenler, belediye başkanları, sermayeyi temsil eden oda, dernek ve siyasal iktidara yakın vakıf ve dernekler bileşeninden oluşturulmuştur. Bu oluşum, Başbakanın emrinde olan Yatırım ve Destek Ajansı ile birlikte, yani yabancı sermaye ile birlikte bölgesel gelişme politikalarını oluşturup uygulayacaktır.

Siyasal iktidar, mühendissiz, mimarsız, şehir plancısız bölgesel kalkınma(!) yapacaktır. Siyasal iktidarın niyeti bellidir.

İstanbul'da, İzmir'de, Adana-Mersin'de, Diyarbakır-Şanlıurfa'da, Batman-Mardin-Şırnak-Siirt'te kalkınma ajanslarına TMMOB ve bağlı odaları temsilcileri çağrılmamıştır. Karaman-Konya'yı kapsayan ajansa İnşaat, Ziraat, Şehir Plancıları, Mimarlar Odası; Amasya-Çorum-Samsun-Tokat'ı kapsayana Şehir Plancıları Odası, Bayburt-Erzincan-Erzurum'u kapsayana Ziraat Mühendisleri Odası, Bitlis-Hakkari-Muş-Van'ı kapsayana Ziraat Mühendisleri Odası ile Mimarlar Odası; Adıyaman-Gaziantep-Kilis'i kapsayana da İnşaat ile Şehir Plancıları Odası çağrılmıştır.

Bakanlar Kurulu tarafından kurulan ve 23 ili kapsayan 10 bölgesel ajansın bileşenleri incelendiğinde, iktidarın kendisine muhalif tüm örgüt ve kurumları bu oluşumdan ayırdığı ve deyim yerindeyse muhaliflerini bölge temsilinden temizlediği görülmektedir. Böylece, kalkınma ajansları, kalkınma kavramının tüm kuramsal anlamlarını ve yüklenen misyonlarını reddeden bir anlayış ve bileşmeye kavuşturulmuştur. Ajanslarda oluşturulan bileşke, siyasal iktidarın atadığı kurumlar ile yönetiminde kendi anlayışı ya da yakını olduğu "sivil toplum" kuruluşlarının oluşturduğu bir şekildedir. Bu tablo, neoliberal uygulama, cemaat ağı ve yabancı sermaye ayaklıdır. Bu ayaklarla, bölgesel, il düzeyinde dahi olsa kalkınmanın olanaklı olmadığı açıktır. Ancak, ikame edilecek olan ise şimdilik müphemdir. Bu da kapitalist küresel krizin açılımlarının getireceği dayatmalarla şekillenecektir.

AB'nin son krizden önce aday ülkelere dayattığı, sermayeyi, özel sektörü ve bölgesel rekabeti teşvik eden modeli, bölgesel kalkınma ajanslarıdır. Avrupa'nın kendisi bu modeli Sanayi





Devrimi'ni tamamladıktan epey sonra devreye sokmuştur. Kendi iç krizini çözmek üzere uyguladığı bu modelin ülkemiz gibi ülkelerde aynı sonucu vermesi olanaksız olduğu halde, devletin ekonomik ve sosyal yaşama müdahalesini en aza indirmek üzere inşa edilen bu süreç var olan krizi daha da derinleştirecektir.

Krizin nedenleri çok tartışılacak; ama şu bir gerçek ki, 1980'lerde kapitalizmin kendi krizini çözmek için sosyal devlet olgusundan uzaklaşıp, esnek üretim ilişkisine geçişinin bu krizi hazırlayan etkenlerden biri olduğu tartışma götürmez. Kapitalist küreselleşmenin krizi şimdi piyasaya kamu müdahalesi ile çözülmeye çalışılıyor ve bunun kalıcı olması doğrultusunda da tartışma yürütülüyor. Bizde ise bugün yaşanan küresel kriz

karşısında bunun tersi bir süreç izlenmesi akıllara durgunluk halinden başka bir şey değildir. İktidar, neoliberal politikaların iflas ettiği gerçeğini görmemekte midir? İflas etmiş politikayla kalkınmanın olmayacağını bilmemekte midir?

Öyle görülüyor ki, AB bile merkezi planlamaya yönelmiş iken, siyasal iktidar kendi iktidarını kalıcılaştırmak için ajans modelini bir araç olarak kullanmakta ısrarlı davranmaktadır. Kamunun yeniden yapılandırılması sürecini bu modelle hayata geçirmek isteyen siyasal iktidar bilmeli ki, "oy çokluğuna dayalı; 'milli irade' savunusu ile her istediğimi yaparım" yaklaşımı hem siyasal iktidarlara hem de toplumlara yalnız ve yalnızca felaket getirmiştir. Bu gerçeği görmek için tarihe bakmak yeterlidir.

Siyasal iktidar şunu anlamalı ki, kalkınma kavramının kapsadığı tüm unsurlar; iktidarcı atananların, sermayenin ve cemaat ağlarının temsili ile gerçekleşemez.

TMMOB, "Kalkınma ajansları neyi kalkındırarak?" diye sormaya devam edecek.

TMMOB "Kalkınma ajansları ülke kaynaklarının talana teslim edilmesidir" demeye devam edecek.

TMMOB, kalkınma ajansları ile ilgili siyasal iktidarın uygulamalarına karşı hukuk mücadelesini sonuna kadar sürdürecektir.

**Mehmet Soğancı**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

**TMMOB**

TÜRK MÜHENDİS VE  
MİMAR ODALARI BİRLİĞİ



## İSRAİL'İN FİLİSTİN'E SALDIRISI İNSANLIK DIŞIDIR

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 29 Aralık 2008 tarihinde İsrail'in Filistin'e yönelik saldırısını kınayan bir basın açıklaması yaptı...**

Aralarında kadın ve çocukların da bulunduğu yüzlerce sivilin ölümüne yol açan İsrail'in Gazze'ye yönelik saldırısını şiddetle kınıyor, İsrail Hükümeti'ni insan yaşamına ve barışa saygılı olmaya davet ediyoruz.

İsrail'in on yıllardır Filistin'e karşı yürüttüğü ve ABD'nin açıkça desteklediği bu insanlık dışı politikayı tüm dünya dehşet ve üzüntü ile izlemektedir.

İsrail, binlerce sivilin ölümüne yol açan acımasız saldırıların yanı sıra uyguladığı ambargo ile de Filistin halkının yaşam hakkını ortadan kaldırmaktadır.

TMMOB, özgürlük ve var olma mücadelesi veren Filistin halkının yanındadır.

TMMOB, özgürlük ve var olma mücadelesi veren Filistin halkının yanındadır.

**Mehmet Soğancı**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



**TMMOB**  
TÜRK MÜHENDİS VE  
MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

## AKP HÜKÜMETİ "NÜKLEER SANTRAL İHALESİ KOMEDİSİ"NE SON VERMELİDİR

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 20 Ocak 2009 tarihinde nükleer santral ihalesine ilişkin bir basın açıklaması yaptı.**

AKP Hükümeti, "Türkiye'nin enerji sorununun çözümü için nükleer santrallere ihtiyacının olmadığını, nükleer santral ihalesinden vazgeçilmesi gerektiğini" defalarca ifade etmemize rağmen, Mersin/Akkuyu'da yapılması planlanan nükleer santral için ihaleye çıkmış ve bunu da bir "komedi"ye dönüştürmüştür.

24 Eylül 2008 tarihinde düzenlenen ihaleye yalnızca tek teklif gelmiştir. Bu koşulda ihalenin iptal edilmesi gerekirken ihale süreci devam ettirilmiştir. Adı üstünde "yarışma" denilen bir ihalede, tek teklif gelmesine karşın sürecin devam ettirilmesi öncelikle hukuka ve devlet ihale geleneğine aykırıdır. Firmanın verdiği teklif neyle kıyaslanacaktır? Kıyaslama olmadan nasıl ihale yapılacaktır?

Baştan "sakat" olan ihalede, dün kafaları karıştıran bir gelişme yaşanmış ve teklifin okunmasının ardından firma, dünyadaki ekonomik gelişmeleri gerekçe göstererek revize teklif vermiştir.

Daha ihale oturumu yapılmadan Bakanlığa yeni teklif verilmiş olması ve şartnamede böyle bir hak bulunmamasına



karşın, Enerji Bakanı Hilmi Güler'in yeni teklifin basına kapalı açılacağını açıklaması ise kafalarda soru işaretleri yaratmıştır. Bakan revize fiyat teklifin resmi evrak olarak işlem göreceğini söylerken, her ne olduyorsa akşam saatlerinde bundan vazgeçmiş, iade edileceğini açıklamıştır.

**"Siyasal iktidar neyin pazarlığının peşindedir?" merak ediyoruz.**

Nükleer santraller tüm dünyada terk edilirken, neden siyasal iktidar Türkiye'ye nükleer santral yapılmasında bu kadar ısrarlıdır? Bu ısrarın nedeni; Türkiye'nin enerji sorununu çözmek değil, ülkemizi nükleer santral endüstrisine pazar yapmaktır.

Ülkemizin "nükleer santrallerden elektrik üretme macerasına" atılmasına gerek yoktur. Bu komediye derhal son verilmelidir.

**Mehmet Soğancı**  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

# ŞİMDİ ODAMIZA ULAŞMAK DAHA KOLAY...

Makina Mühendisleri Odası Şubelerine daha hızlı ulaşmak için Türkiye'nin her yerinden tek bir numara çevirmeniz yeterlidir.

**444 8 666 - 444 8 MMO**

nolu telefonu arayın size en yakın Makina Mühendisleri Odası Şubesi karşınızda olacaktır. Ayrıca diğer şubelere ulaşmak için numaradan önce mutlaka alan kodu girilmelidir.

# Bacalarınızı temizletin

**ÖZEL HABER**



**Naci Erçolak**

■ Mersin'de Makine Mühendisleri Odası Şube Başkanı Naci Erçolak, kış aylarında bacaların, kömür gibi fazla miktarda is bırakarak yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlenmesi gerektiğini söyledi.

**Binlerce kişi**

■ Erçolak, bilgisizlik ve ihmal nedeniyle her yıl binlerce insanın soba, şofben ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kaldığını belirtti.



**MERSİN ŞEHİR**  
5 HAFTALIK BAĞIMSIZ SİYASİ GAZETE  
Yıl: 11 Sayı: 324-325 13 Ocak 2009.Salı  
Yatırım Sahibi: Yüncem KARADAVUT  
Yatırım Yönetimi Kurulu Başkanı: Naci ERÇOLAK

**"KIŞ AYLARINDA YAŞANAN SOBA-ŞOFBEN-BACA ZEHİRLENMELERİNE KARŞI ÖNLEM ALINMALIDIR"**

**MMMO MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI** Mersin Şube Yürütüm Kurulu Başkanı Naci ERÇOLAK, kış aylarında bacaların, kömür gibi fazla miktarda is bırakarak yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlenmesi gerektiğini söyledi.

Erçolak, bilgisizlik ve ihmal nedeniyle her yıl binlerce insanın soba, şofben ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kaldığını belirtti.

# Çukurova Hürriyeti

Türkiye Türklerindir

3 Ocak 2009 Cumartesi

**MMO Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak'tan baca ve şofben uyarısı**

## Çok rüzgarlı havada soba ve şofben kullanmayın

Makine Mühendisleri Odası (MMO) Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, kış aylarında bacaların, kömür gibi fazla miktarda is bırakarak yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlenmesi gerektiğini söyledi.

Bilgisizlik, yanlış kullanım ve ihmal nedeniyle her yıl binlerce insanın soba, şofben, kombi ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kaldığına dikkat çeken Naci Erçolak, söz konusu zehirlenmelerin birçoğunun da ölüme sonuçlandığını vurguladı.

**6'da**



**BAĞIMSIZ GÜNLÜK GAZETE**

**MMO Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak'tan baca ve şofben uyarısı**

## Çok rüzgarlı havada soba ve şofben kullanmayın

■ Erçolak, yatmadan önce sobaya kesinlikle yeni yakıt konulmaması, alçak basınçlı havalarda ölüm olaylarının arttığını, bu nedenle de bacaların standartlara uygun değilse alçak basınçlı ve çok rüzgarlı havalarda soba ve şofben kullanılmaması uyarısında bulundu

Makine Mühendisleri Odası (MMO) Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, kış aylarında bacaların, kömür gibi fazla miktarda is bırakarak yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlenmesi gerektiğini söyledi.

Bilgisizlik, yanlış kullanım ve ihmal nedeniyle her yıl binlerce insanın soba, şofben, kombi ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kaldığına dikkat çeken Naci Erçolak, söz konusu zehirlenmelerin birçoğunun da ölüme sonuçlandığını vurguladı.

Erçolak, yatmadan önce sobaya kesinlikle yeni yakıt konulmaması, alçak basınçlı havalarda ölüm olaylarının arttığını, bu nedenle de bacaların standartlara uygun değilse alçak basınçlı ve çok rüzgarlı havalarda soba ve şofben kullanılmaması uyarısında bulundu.

Erçolak, uyarılarını şu şekilde yaptı: "Baca bakıldan ve temizlenmeden önce mutlaka bacanın temizlenmesi için uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Bacanın temizlenmesi için uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Bacanın temizlenmesi için uzmanlar tarafından yapılmalıdır."

2 Ocak 2009  
Cumartesi

imece

Sayfa 12

Makine Mühendisleri Odası, sahte mühendislere karşı yurttaşları uyardı:

# Asansör sahtekârlarına dikkat!

Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, sahte asansör kontrollerinde yaşanan sahtekârlıklara karşı yurttaşları uyardı.

Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, Mersin'de son dönemde kim olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin binaların asansör kontrollerini yaptıklarını belirtip, yöneticilerden para talep ettiklerini belirterek, bu kişilere aldandırılması istedi.

Erçolak, yaptığı açıklamada, 2004 yılından bu yana Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak Mersin'de protokol imzalanan belediye sınırları

içerisindeki asansörlerin kontrollerini gerçekleştirdiklerini hatırlatarak, bu kontrollerde oda tarafından görevlendirilmiş, onaylanmış resimli kimlik kartı olan 1 makine, 1 de elektrik mühendisinin görev yaptığını belirtti.

Kontrollerde mühendislerin yöneticilerden ücret talep etmediklerini ve yöneticilere bilgilendirme formu vererek kontrollerini

tamamladıklarını ifade eden Erçolak, "Daha sonra yöneticilerin, Makine Mühendisleri Odası'na gelecek asansör raporlarını almaları ve bu hizmetin karşılığı olarak alınan ücreti de makbuz karşılığı



vermeleri gerekmektedir" dedi. Asansör kontrollerindeki

işleyiş bu şekilde olmasın rağmen, son günlerde kim olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin, binaları gezerek asansör kontrolleri ile ilgili geldiklerini ve 2. kontrol için mühendisleri getireceklerini söyleyip, ücret istediklerini kaydeden

Erçolak, "Tüm yöneticilerimizi ve apartman sakinlerini bu sahtekarlar karşı dikkatli olmaya davet ediyoruz ve bu tür olayları yaşayan bina yöneticilerinin veya apartman sakinlerinin en yakın polis merkezine giderek suç duyurusunda bulunmalarını istiyoruz" diye konuştu.

# Çukurova Hürriyet

4 Ocak 2009 Pazar

Türkiye  
Türklerindir

## Mühendislerden önemli bir uyarı

Mersin'de Makine Mühendisleri Odası Başkanı Naci Erçolak, kentte kim olduğu bilinmeyen kişilerin, yöneticilerden para talep ederek binaların asansör kontrollerini yaptığını söyledi. Erçolak, "Kontrolları

2004'ten beri Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası yapıyor" diye konuştu. 5'te



Erçolak

## Makine mühendislerinden uyarı

MERSİN'de Makine Mühendisleri Odası Şube Başkanı Naci Erçolak, kentte son dönemde kim olduğu bilinmeyen kişilerin, yöneticilerden para talep ederek binaların asansör kontrollerini yaptığını belirtip, bu kişilere karşı dikkatli olunmasını istedi. MMO

Şube Başkanı Naci Erçolak, 2004 yılından bu yana Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak Mersin'de protokol imzalanan belediye sınırları içerisindeki asansörlerin kontrollerini gerçekleştirdiklerini hatırlattı. Erçolak, bu kontrollerde oda tarafından görevlendirilmiş, onaylan-

mış resimli kimlik kartı olan 1 makine, 1 de elektrik mühendisinin görev yaptığını belirtti. Şube Başkanı Erçolak, kontrollerde mühendislerin yöneticilerden ücret talep etmediklerini ve yöneticilere bilgilendirme formu vererek kontrollerini tamamladıklarını ifade etti.





Naci Erçolak

## Zehirlenmelere karşı bilinçli olun

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, kış aylarında artan soba ve şofben zehirlenmelerine karşı Mersin halkını bilinçli davranmaya çağırdı. Şofben ve soba kullanımı sırasında dikkatli olunmasını isteyen Erçolak, karbonmonoksit gazının kokusuz ve renksiz olmasından dolayı bu tür zehirlenmelere karşı önlem alınması gerektiğini belirtti.

Erçolak, yatmadan önce sobaya yeni yakıt konulmamalıdır. Bacalar uygun değilse alçak basınçlı ve rüzgârlı havalarda soba yakılmamalıdır. Baca bakımları ve temizlikleri sonbahar aylarında mutlaka yaptırılmalıdır. Bacalar, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, diğer yakıtlar (sıvı ve gaz gibi) kullanıldığı takdirde ise 3 ayda bir temizletilmelidir” dedi.

### BACA STANDARTINA DİKKAT

Kullanılan yakıtın standartlara uygunluğunun kontrol edilmesini, izin belgesi olmayan satıcılardan kaçak yakıt alınmaması gerektiğinin altını çizen Erçolak “Kaçak yakıtlar zehirlenmelere ve ekipmanların bozulmasına neden olabilir. Bacalar standartlara uygun yaptırılmalı; baca çekişini arttırmak için baca yalıtımı yaptırılmalıdır” diye konuştu.

### BANYOYA ŞOFBEN TAKTIRMAYIN

Erçolak, kullanılan her türlü ısıtma cihaz ve ekipmanlarının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garanti koşullarına ve garanti sürelerine dikkat edilmesi gerektiğini belirterek “Kalitesiz, garanti belgesi ve yetkili servisi olmayan ucuz ve kalitesiz ithal ekipmanlar satın alınmamalıdır. Banyoya şofben ve kombi kesinlikle takılmamalıdır” şeklinde konuştu.

Deniz KARA / MERSİN



TMMOB MERSİN ŞUBE YÖNETİM KURULU BAŞKANI NACI ERÇOLAK:

## KIŞ AYLARINDA YAŞANAN SOBA-ŞOFBEN-BACA ZEHİRLENMELERİNE KARŞI ÖNLEM ALINMALI

Bilgisizlik, yanlış kullanım ve ihmal yüzünden her yıl binlerce insanımız soba, şofben, kombi ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır ve birçok ölüme sonuçlanmaktadır. Hidrokarbon içeren kömür ve doğal gaz gibi fosil yakıtların soba ile baca veya şofben ile baca bağlantısı içindeki yanlış kullanımı özellikle alçak basınçlı-odolu havaların sık yaşandığı kış aylarında artmaktadır. Bu konuda yetel yönetmelere, müteahhidlere, basıncımıza, ısıtma cihaz ve ekipmanlarını satan firmalara, bina yöneticilerine ve yurttaşlarımızın önemli sorumlulukları düşmektedir. Kokusuz, renksiz, tatsız bir gaz olan karbon monoksitten kaynaklanan zehirlenmelerin özellikle uyku halinde iken farkına varılmasının güçlüğü bu zehirlenmeye karşı önlemler konusunda daha bilinçli olunmasını gerektirmektedir. Bu nedenle aşağıdaki bilgilerden topluma yaygınlaşması önem taşımaktadır.

Yatmadan önce sobaya kesinlikle yeni yakıt konulmamalıdır. Alçak basınçlı havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalar, standartlara uygun değilse alçak basınçlı ve çok rüzgârlı havalarda soba ve şofben yakılmamalıdır.

Baca bakımları ve temizlikleri sonbahar aylarında mutlaka yaptırılmalıdır. Tekniğine uygun yapılmamış, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur. Bacalar, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, diğer yakıtlar (sıvı ve gaz gibi) kullanıldığı takdirde ise 3 ayda bir temizletilmelidir.

Kullanılan yakıtın standartlara uygunluğu kontrol edilmeli, izin belgesi olmayan satıcılardan kaçak yakıt alınmamalıdır. Kaçak yakıtlar zehirlenmelere ve ekipmanların bozulmasına neden olabilir.

yüksek olması sağlanmalı ve baca şapkası takılması ihmal edilmemelidir.

Kullanılan her türlü ısıtma cihaz ve ekipmanlarının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garanti koşullarına ve garanti sürelerine dikkat edilmelidir. Kalitesiz, garanti belgesi ve yetkili servisi olmayan ucuz ve kalitesiz ithal ekipmanlar satın alınmamalıdır.

Banyoya şofben ve kombi kesinlikle takılmamalıdır. Soba-kat kaloriferi-şofben-kombi alırken, mutlaka yetkili servislerine montaj yaptırılarak çalışır halde teslim alınmaya çalışılmalıdır.

Alınacak soba- kat kaloriferi-şofben-kombi klima kapasitesinin kullanılacak mekana uygunluğu yetkili servis ve mühendislerce incelenerek ve projelendirilerek karar verilmelidir.

Öncelikle binalarınızın yalıtımının sağlanarak, ısıtma ekipmanlarınızın daha az kullanılacağı ve önemli ölçüde tasarruf yapılarak ülkemiz ve aile bütçesine katkı sağlanacağı umutulmalıdır.

Binaların yapımında inşaat sahipleri tarafından Binaların Yangından Korunması ve Yalıtımına İlgili Yönetmeliklere mutlaka uyulmalıdır. Bina satın alınırken ilgili yönetmeliklere



uygun olup olmadığı sorulmalı, yalıtımı olmayan binalar kesinlikle tercih edilmemelidir.

TMMOB Makine Mühendisleri Mersin Şubesi olarak, ölümlere yaşılanmaması için halkımızı bu havalarda dikkatli olmaya davet ediyor; soba, şofben ve baca kullanımında özen gösterilmesi konusunda bir kez daha uyarıyoruz.

Günlük Bölgesel Siyasi Gazete

**Gündem**

**DENGE**

## Asansör kontrol sahtekarlarına dikkat

Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, Mersin'de son dönemde kim olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin binaların asansör kontrollerini yaptıklarını belirterek, yöneticilerden para talep ettiklerini belirterek, bu kişilere aldanılmamasını istedi.

Erçolak, yaptığı açıklamada, 2004 yılından bu yana Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak Mersin'de protokol imzalanmış beldeye sınırları içerisindeki asansörlerin kontrollerini gerçekleştirdiklerini hatırlatarak, bu kontrollerde oda tarafından görevlendirilmiş, onaylanmış resmî kimlik kartı olan 1 makine, 1 de elektrik mühendisinin görev yaptığını belirtti. Kontrollerde mühendislerin yöneticilerden ücret talep etmediklerini ve yöneticilere bilgilendirme formu vererek kontrollerini tamamladıklarını ifade eden Erçolak, “Daha sonra yöneticilerin, Makine Mühendisleri Odası'na gelecek asansör raporlarını almaları ve bu hizmetin karşılığı olarak alınan ücreti de makbuz karşılığı vermeleri gerekmektedir” dedi. Asansör kontrollerindeki işlemler bu şekilde olmasına rağmen, son günlerde kim olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin, binaları gezerek asansör kontrolleri ile ilgili geldiklerini ve 2. kontrol için mühendisleri getireceklerini söyleyip, ücret istediklerini kaydeden Erçolak, “Tüm yöneticilerimizi ve apartman sakinlerini bu sahtekarlara karşı dikkatli olmaya davet ediyoruz ve bu tür olayları yaşayan bina yöneticilerinin veya apartman sakinlerinin en yakın polis merkezine giderek suç duyurusunda bulunmalarını istiyoruz” diye konuştu.



# Tercüman

HAFTALIK BAĞIMSIZ SİYASİ GAZETE www.mersintercuman.com Perakende Satış Fiyatı : 1 TL 5 OCAK 2009 Sayı: 281

## Bugün Mersin

Bağımsız Günlük Gazete

Yıl: 7 Sayı: 1850 2 Ocak 2009 CUMA

### Dolandırıcılar

#### asansörlere dadandı

Mersin'de protokol imzalanan belediye sınırları içerisinde bulunan asansörlerin kontrollerini gerçekleştiren Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası, sahte asansör denetçilerine karşı halkı uyardı.



(Bugün Mersin) / Makine Mühendisleri Odası (MMO) Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, yaptığı yazılı basın açıklaması ile kentte sahte asansör denetçilerine rastlandığı uyarısında bulunarak, vatandaşlara dikkatli olunması çağrısında bulundu. Erçolak, 20 Aralık 1995 tarih 22499 ve 15 Şubat 2003 25021 sayılı Resmî Gazetelerde yayımlanarak yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği uyarınca 2004 yılından bu yana Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak kentte protokol imzaladıkları belediye sınırları içerisinde bulunan asansörlerin kontrollerini gerçekleştirdiklerini kaydetti.

#### "Sahte denetçiler ücret istiyor"

Bu kontrollerde; odalar tarafından görevlendirilmiş, onaylanmış resimli kimlik kartı olan bir makine ve bir de elektrik mühendisinin asansör kontrolünü gerçekleştirdiğini kaydeden Naci Erçolak, "Birinci kontrollerde tarama usulü tüm asansör bulunan

binalara gidilmektedir. Kontrollerde mühendislerimiz yöneticilerden ücret talep etmezler ve yöneticilere bilgilendirme formu vererek kontrollerini tamamlarlar. Daha sonra Yöneticilerin Makine Mühendisleri Odasına gelecek Asansör raporlarını almaları ve bu hizmetin karşılığı olarak alınan ücreti de makbuz karşılığı vermeleri gerekmektedir. İşleyişimiz anlatığımız şekilde olmasına rağmen son günlerde Şubemize bildirilen birkaç olay bizleri şaşkınlıkta bırakmıştır. Kim olduğunuzu bilmediğimiz kişi veya kişiler binaları gezerek asansör kontrolleri ile ilgili geldiklerini ve 2. kontrol için mühendisleri getireceklerini söyleyerek ücret istemektedirler. Tüm yöneticilerimizi ve apartman sakinlerini bu sahtekarlara karşı dikkatli olmaya davet ediyoruz ve bu tür olayları yaşayan bina yöneticilerinin veya apartman sakinlerinin en yakın polis merkezine giderek suç duyurusunda bulunmalarını rica ediyoruz" dedi.

## Asansör sahtekarlığına dikkat

Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, Mersin'de son dönemde kım olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin binaların asansör kontrollerini yaptıklarını belirterek, yöneticilerden para talep ettiklerini belirterek, bu kişilere aldanılmamasını istedi.

Erçolak, yaptığı yazılı açıklamada, 2004 yılından bu yana Makine ve Elektrik Mühendisleri Odası olarak Mersin'de protokol imzalanan belediye sınırları içerisinde bulunan asansörlerin kontrollerini gerçekleştirdiklerini hatırlatarak, bu kontrollerde oda tarafından görevlendirilmiş, onaylanmış resimli kimlik kartı olan 1 makine, 1 de elektrik mühendisinin görev yaptığını belirtti. Kontrollerde mühendisleri

vererek kontrollerini tamamladıklarını ifade eden Erçolak, "Daha sonra yöneticilerin, Makine Mühendisleri Odasına gelecek asansör raporlarını almaları ve bu hizmetin karşılığı olarak alınan ücreti de makbuz karşılığı vermeleri gerekmektedir" dedi.

Asansör kontrollerindeki işleyiş bu şekilde olmasına rağmen, son günlerde kım olduğu bilinmeyen kişi veya kişilerin, binaları gezerek asansör kontrolleri ile ilgili geldiklerini ve 2. kontrol için mühendisleri getireceklerini söyleyip, ücret istediklerini kaydeden Erçolak, "Tüm yöneticilerimizi ve apartman sakinlerini bu sahtekarlara karşı dikkatli olmaya davet ediyoruz ve bu tür olayları yaşayan bina yöneticilerinin veya apartman sakinlerinin en yakın zine giderek suç bulunmalarını istiyoruz"



Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak

6

9 ŞUBAT 2009 PAZARTESİ

Yeni Göksu

## Göksu Deniz Mühendislik Silifke'de hizmete girdi



İçimiz Mühendislerinden Makine Mühendisi Utku Saygılı, Saray Mahallesi Özlem İş hanı kat 1'de yeni bürosunu açtı. Mühendislik bürosunun açılış kurdelesini ise Silifke Belediye Başkanı Bayram Ali Öngel, CHP Silifke Belediye Başkan Adayı Taner Çabuk ve Makine Mühendisleri Odası Mersin Temsilcisi Naci Erçolak kesti.

Küresel krizin yaşandığı bu günde kendisine güvenerek büro açan Utku kardeşimizi kutluyor diyen Makine Mühendisleri Odası Mersin Temsilcisi Naci Erçolak,

"Silifke yeni bir mühendis daha kazanmış oldu. Bu iş yerinin Silifke'ye ve Silifkelilere hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

Utku Saygılı'ya ait mühendislik bürosunun açılışına, Belediye Başkanı Bayram Ali Öngel, AK Parti Belediye Başkan

Adayı Sadık Avcı, CHP İlçe Başkanı Orhan Dal, CHP Belediye Başkan Adayı Taner Çabuk, Makine Mühendisleri Odası Silifke Temsilcisi Okyay Paylar ve çok sayıda vatandaş katıldı.