



## 12. BASIN YAYIN ÇALIŞMALARI





### 12.1. ŞUBE WEB SİTESİ

Şube web sitemiz 2006 yılında 250.000`i aşkın ziyaretçiyle, 2007 yılında 330.000`i aşkın ziyaretçiyle ziyaretçi sayısını arttırmaya devam etmiştir. Bugün için web sitemiz dünyadaki web siteleri arasında ilk 100.000 içinde yer almaktadır.



### 12.2. ELEKTRONİK VE FAKS BÜLTEN

Elektronik ve Faks bültenimiz 2006-2007 yıllarında 36 sayı çıkmıştır. Faks bültenimiz ayda 2 kere yayınlanmaktadır. Ayrıca üyelerimizin çalıştığı 5000 işyerine faks ve 20000 e-posta adresine e-bülten gönderilmektedir.



### 12.3. ŞUBE BÜLTENİ

Şube bültenimiz 2006 ve 2007 yıllarında 10 sayı yayınlanmış her sayı 14000 adet baskı yapmıştır. Ayrıca Endüstri Mühendisliği Bülten Eki ve 2 sayı Öğrenci Bülteni şubemiz tarafından yayınlanmıştır.

### 12.4. TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

Tesisat Mühendisliği Dergisi 2006-2007 yıllarında 12 sayı çıkıp her sayı 4500 adet baskı yapmıştır. 2006-2007 yıllarında toplam 89 makale yayınlanmıştır.

Sayı	Makale Sayısı	Sayı	Makale Sayısı	
91	12	97	7	
92	10	98	6	
93	8	99	9	
94	7	100	5	
95	6	101	5	
96	8	102	8	
<b>Toplam</b>	<b>51</b>	<b>+</b>	<b>40</b>	<b>= 91</b>

### 12.5. KİTAPLAR VE BROŞÜRLER KİTAPLAR

- Kalfifer Tesisatı
- Yangın Söndürme Sistemleri
- Gaz Tesisatı Proje Hazırlama Esasları
- Havalandırma Tesisatı
- Klima Tesisatı
- Mukavemet Değerleri
- Sıhhi Tesisat Proje Hazırlama Teknik Esasları
- Soğutma Tesisatı
- 26. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-VI
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-I
- Şantiye Teknikleri
- Transport Teknikleri
- KOBİ El Kitabı
- Vinçler ve Hesaplama Kuralları
- Şube ve Oda Yöneticileri için Almanak
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-2 Teknik
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-3 Tesisat
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-4 Felsefe
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-5 Enerji
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-6 Sosyal-1
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-7 Sosyal-2
- 27. Dönem Şube ve Temsilcilik Söyleşileri-8 İş Güvenliği (baskıda)

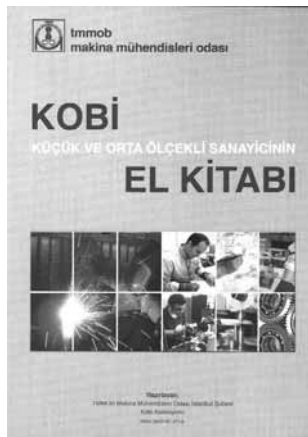
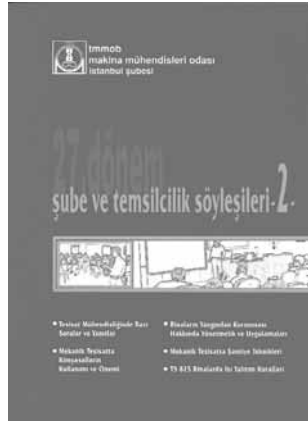
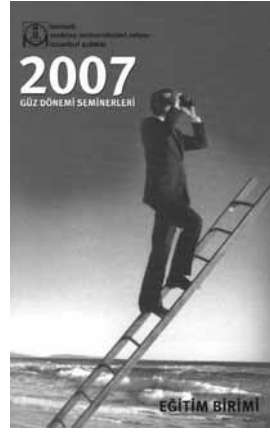
### BROŞÜRLER

- Akredite Muayene Hizmetlerimiz
- Bahar Dönemi Seminer Programı
- Güz Dönemi Seminer Programı
- Nükleer Çılgınlık
- Soba ve Şöben Zehirlenmelerine Dikkat
- Depreme Nasıl Hazırlanmalıyız
- İş Makinalarında İş Güvenliği ve Emniyet Klavuzu I

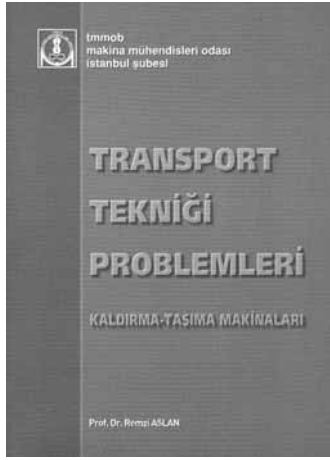
- İş Makinalarında İş Güvenliği ve Emniyet Klavuzu II
  - Forklift
  - Mühendis ve Güvenli Çalışma Yaşamı
  - "Türkiye`de Uygunluk Değerlendirme Faaliyetleri ve Onaylanmış Kuruluşların Durumu" paneli broşürü
  - Teknik bilgiler el kitabı
  - Teknik Birim Kitapçığı
  - CE Paneli
  - MiÜS Sempozyum Broşürü
- Not: Ayrıca muhtelif afiş, el ilanı vb. matbu evrakların basımı

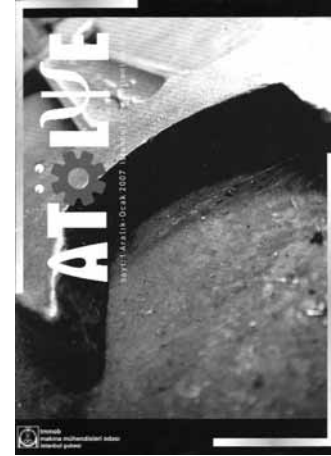
### ÇALIŞMASI HALEN SÜREN YAYINLAR

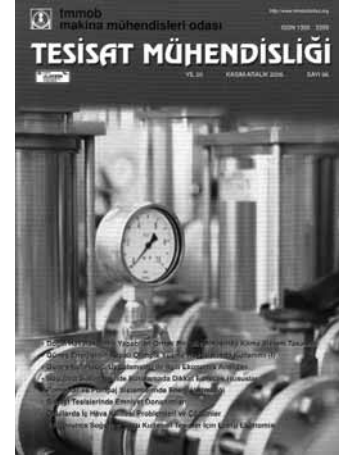
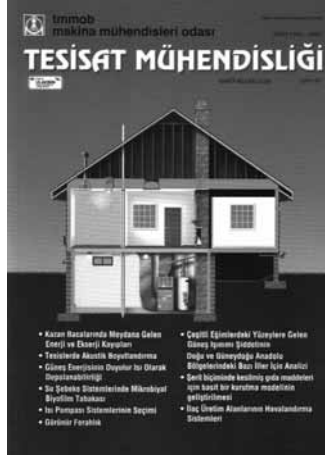
- Vinçler ve Hesaplama Kuralları (Komisyon Çalışıyor)
- Endüstriyel Tesislerde Doğalgaz (Oda merkezinde)
- Endüstriyel Tesislerde Soğutma Sistemleri (Komisyon Çalışıyor)
- İş makinaları Teknik Terimler Sözlüğü (Komisyon Çalışıyor)
- Türkçe - Almanca Teknik Terimler Sözlüğü (Komisyon Çalışıyor)
- Hastane Klimaları











**12.6. ŞUBE BASIN AÇIKLAMALARI.**

- 27 Ocak 2006 tarihinde "Soba Zehirlenmeleri" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 6 Şubat 2006 tarihinde "Şube Seçim Sonuçları" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 17 Şubat 2006 tarihinde LPG İstasyonumuzda teknik görevlimize yapılan saldırı konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 22 Mart 2006 tarihinde Galata Köprüsünde LPG`li ticari taksinin sızıntı yapması sonucu trafiğin felç olmasıyla ilgili basın açıklaması yapıldı.
- 30 Mart 2006 tarihinde "LPG Eğitimleri" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 18 Mayıs 2006 tarihinde "Danıştay Saldırısı" konusuna ilişkin basın açıklaması yapıldı.
- 30 Haziran 2006 tarihinde "Asansörlerin Periyodik Kontrollerini Yaptırın, Ölümcül Kazaları Önleyin!" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 6 Temmuz 2006 tarihinde Klimalar konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 12 Temmuz 2006 tarihinde "Tatil Öncesi Araç Bakımı" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 21 Temmuz 2006 tarihinde "LPG`li Araçlar" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 30 Eylül 2006 tarihinde Servis araçları konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 4 Ekim 2006 tarihinde "Yabancı Mühendislerin Çalışma İzinlerindeki Yasanın Değiştirilmesi" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 20 Ekim 2006 tarihinde "Bayram Tatili Trafik Kazaları" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 10 Kasım 2006 tarihinde "Soba Zehirlenmeleri" konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 16 Kasım 2006 tarihinde Bostancı`da meydana gelen doğalgaz kazası ile ilgili basın açıklaması yapıldı.
- 24 Kasım 2006 tarihinde İGDAŞ`ın denetlemeleri teknikerlere yaptırması ve Proje denetimi konusuna ilişkin basın açıklaması yapıldı.
- 7 Aralık 2006 tarihinde LPG Sektöründe Çalışan Personel Eğitimi konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 12 Aralık 2006 tarihinde Diyarbakır askeri lojmanda meydana gelen kazan patlaması konusunda basın açıklaması yapıldı.
- 18 Aralık 2006 tarihinde 4. Levent`te meydana gelen doğalgaz kazası konusunda basın açıklaması yapıldı.

- 29 Aralık 2006 tarihinde "Bayram Tatili Trafik Kazaları" konusunda basın açıklaması yapıldı.

- 26 Ocak 2007 tarihinde "Soba, Şofben Zehirlenmeleri" konusunda basın açıklaması yapıldı.

- 09 Şubat 2007 tarihinde Merter`de LPG İkmal, Dağıtım İstasyonunda Meydana Gelen Kaza konusunda basın açıklaması yapıldı.

- 11 Eylül 2007 tarihinde Ataköy`de Meydana Gelen Asansör Kazası konusunda basın açıklaması yapıldı.

- 19 Ekim 2007 tarihinde Laleli`de Meydana Gelen Asansör Kazası konusunda basın açıklaması yapıldı.

2006 ve 2007 yıllarında halkımızı ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla 24 basın açıklaması yapılmıştır. 2008-2009 yıllarında da halkımızı ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla meslek alanlarımız ve toplum yararı doğrultusunda basın açıklamaları yapmayı hedeflemekteyiz.

27.01.2006

**SON GÜNLERDE PEŞ PEŞE YAŞANAN SOBA ZEHİRLENMELERİNDEN ÖLÜMLER KAYGI VERİCİ BOYUTA ULAŞMIŞTIR**

Soba zehirlenmeleri can almaya devam ediyor. Her yıl binlerce vatandaşımız soba veya şofben zehirlenmeleri nedeniyle hayatını kaybediyor. Tam anlamı ile felaketi andıran bu durum karşısında Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak halkımızı bir kez daha uyarma ihtiyacı hissettik.

- Alçak basınçlı havalara dikkat. Özellikle alçak basınçlı havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalarınız standartlara uygun değilse alçak basınçlı havalarda soba yakmayın.

- Dumanın geri tepmesini önlemek için bacalarınızın en üst noktasının, çatının en üst noktasından 1. metre daha yüksek olmasını sağlayın, baca şapkası takmayı ihmal etmeyin. Bacanızı standartlara uygun yaptırın. Baca çekişini arttırmak için baca yalıtımı yaptırın. Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada mutlaka delinen kısımda sızdırmazlık sağlanmasına dikkat edin.

- Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur. Bacalarınızı, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullandığınız takdirde 2 ayda bir, diğer yakıtları (sıvı ve gaz gibi) kullandığınız takdirde 3 ayda bir temizlettirin.

- Kullandığınız yakıtın standartlara uygunluğunu



kontrol edin. İzin belgesi olmayan satıcılardan kömür almayın.

- Kullandığınız her türlü ısıtma cihazının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edin.

- Mümkünse cihaz alırken cihazı çalışır halde görmeye gayret edin.

- Alacağınız cihazın kapasitesinin, kullanacağınız mekana uygunluğunu, inceleyerek karar verin.

- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt koymayın.

- Binaların yangından korunması yönetmeliklerine mutlaka uyun.

- Bütün bu hususlarla ilgili ayrıntılı bilgiyi Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin 0212 444 8 666 (Dahili 123) no.lu telefonundan veya internette [www.mmoistanbul.org](http://www.mmoistanbul.org) adresinde yayınladığımız Soba Broşürümüzden edinebilirsiniz.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak; ölümlerin yaşanmaması için halkımızı bu havalarda dikkatli olmaya davet ediyor, özellikle alçak basınçlı havalarda bacası uygun olmayan evlerde soba yakılmaması konusunda bir kez daha uyarıyoruz.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şube Sekreteri

06 Şubat 2006

#### **TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 27. Genel Kurul Basın Bildirisi**

5 Şubat 2005 tarihinde Y.T.Ü'de yapılan TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube seçimlerini Demokrat Makina Mühendisleri açık farkla kazandı. Yapılan oylama sonucunda Demokrat Makina Mühendisleri 1200 oy, Demokrat Makina Mühendisleri Platformu 480 oy, Birliğe Çağrı Grubu 380 oy aldı.

Genel Kurulda yapılan konuşmalarda emperyalizmin bölgemizdeki saldırgan politikaları eleştirildi.

Bu saldırıların açık işgal, işkence ve yargısız infazların yanı sıra, ekonomilerin ele geçirilmesi, kültürel dejenerasyon yolu ile de sürdürüğü belirtildi. Çevreyi, doğayı katleden, küresel ısınmaya yol açan çokuluslu sermaye eleştirildi.

Dünyanın dört bir yanında emperyalizme karşı hareketlerin gelişmeye, Başka Bir Dünya Mümkün denilmeye başlandığına dikkat çekildi. Ülkemizde

kamusal hizmetlerin tasfiye sürecinin hızla devam ettirildiği, tarım ve hayvancılığın çökertildiği Mafya- Siyaset- Sermaye ekseninde işlerin yürütüldüğü, Genel Sağlık Sigortası adı altında sağlığın tümüyle paralı hale getirilmek istendiği belirtildi.

Dışa bağımlı fosil yakıtların yerine yenilenebilir enerjiye geçmemiz gerektiği, nükleerin asla çözüm olarak düşünülmemesi gerektiği savunuldu.

Yaşamın her alanında düşünce özgürlüğünün savunulması, kentlerimizdeki ranta dayalı uygulamalara son verilmesi gerektiği söylendi.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube 27. Dönem Genel Kurulu yeni dönemde de Odanın, Ülke ve Meslek sorunlarını birlikte ele alarak hem genelde, hem de meslek alanlarında çalışmalarını halktan, bilimden, emekten yana, çağdaş bir anlayışla sürdüreceğini belirtti.

#### **MMO YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

ASIL	YEDEK
TEVFİK PEKER	MEFTUN GÜRDALLAR
DİNÇER METE	MUSTAFA ŞİMŞEK
BATTAL KILIÇ	METİN ŞEN
GAFUR ONUR	ORHAN GÜRSES
GÜREL ÇELİKEL	GÜLER AYYILDIZ
İBRAHİM KAHRAMAN	CEMAL AKKOÇ
BEKİR BİROL ÖZDEMİRSEKAN	EROL

17.02.2007

#### **LPG SIZDIRMAZLIK KONTROLÜ YAPAN MÜHENDİSLERİMİZ DAYAK YİYOR...**

Bilindiği gibi 02.01.2005 tarihinde GÖZCÜ Gazetesi çalışanı Oya KAYAOĞLU'nun LPG'li bir araçta kaza sonucu ölmesi LPG'li araçların ülkemiz gündemine gelmesine sebep oldu. Sonraki gün ve haftalarda peş peşe patlayan LPG'li araç tüpleri ve yaşanan ölümler bizlerin yoğun çalışmaları sonucunda Bakanlığa taşınmış ve Bakanlık tarafından LPG'li araçların ilk trafiğe çıkışı ve sızdırmazlık kontrolleri odamıza verilmiştir. Bundan sonraki süreçte odamız üzerine düşen görevi yerine getirmiş; Ülkemizdeki LPG'li araçları ve patlamaları kontrol altına alıp, durdurmuştur.

Fakat gerek araçların trafiğe çıkışında gerekse de sızdırmazlık kontrollerinde bazı çevre ve gruplar tarafından sürekli tehditler alınmıştır ve bu durum devam etmektedir. Nisan 2005'ten bugüne geldiğimiz bu süreçte kontrolleri yapan teknik görevlilerimiz birçok tehdit, hakaret ve şiddete ma-

ruz kalmıştır. Bardağı taşıran son nokta 14 Şubat 2006 tarihinde Beylikdüzü LPG sızdırmazlık kontrol istasyonumuzda kendini Polis olarak tanıtan 34 VY 9555 plakalı Renault Europa marka araç sahibi Bayram EROL'un teknik görevimize yumrukla saldırmaması olmuştur. Söz konusu şahsa; aracında standartlara aykırı olarak tüp doldurma ağzının bagaj içerisinde olduğu ve bu durum düzeltilmeden rapor verilemeyeceği belirtilmiştir. Ancak Bayram EROL, kendisinin Polis olduğunu ve fiziksel şiddetle raporu alabileceğini söylemiş ve teknik görevimize saldırıda bulunmuştur. Fiziksel şiddete maruz kalan mühendisimizi ayırmaya çalışan diğer mühendislerimiz de Bayram EROL isimli şahsın saldırısına maruz kalmışlardır. Mühendisimiz daha sonra sağlık taramasından geçirilmiş ve dövüldüğüne dair rapor almıştır.

Biz Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak bu ve benzeri olayları şiddetle kınıyor; kendisini Polis olarak tanıtan söz konusu şahıs hakkında gerek Adli kurum ve kuruluşların ve gerekse de Emniyet Müdürlüğü'nün gerekeni yapacağı düşüncesinde olduğumuzu ve bu olayın takipçisi olduğumuzu belirtiyoruz.

Aracın bu haliyle dolaşması kentimizin can ve mal güvenliği açısından sakıncalı ve derhal trafikten men edilmelidir. Bu olay, kamunun can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren araç denetimleri konusunun neden özelleştirilmemesi gerektiğini bir kez daha ortaya koymaktadır. Odamız gibi kamu kurumlarının denetimlerinde bu saldırıları gerçekleştirenler, yarın bu denetimler özelleştirildiğinde uygunsuz araçlarına rapor almak için, baskı dahil pek çok yöntemi çok daha pervasızca uygulamaya kalkışacaklardır.

Temel amacı ülkemizin mühendislik ve teknolojik açıdan kalkınması olan odamız, üye ve meslektaşlarından aldığı cesaretle görevini yerine getirmeye devam etmektedir.

Battal KILIÇ  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şube. Sekreteri

22.03.2006

### TRAFİĞİ FELÇ EDEN LPG' Lİ ARAÇ MI? YOKSA FELÇ OLMUŞ DENETİM MEKANİZMALARI MI?

15 Mart 2006 tarihinde Galata Köprüsü üzerinde 34 GDA 33 plakalı aracın LPG kaçağı nedeniyle trafiği felç ettiği haberlerini basından öğrendik.

Kayıtlarımızda yaptığımız ilk incelemede aracın Periyodik Muayene öncesi Şubemiz tarafından kontrol edilmediğini tespit ettik.

Nihayet 17 Mart 2006 tarihinde aracı bularak yaptığımız incelemede ise daha boyutlu bir ihmal ve usulsüzlüğü ortaya çıkardık.

Kazanın meydana geldiği tarih itibarıyla aracın periyodik muayene süresini bitmiş olduğunu ve iki aydır trafikte muayenesiz dolaştığını, gaz kaçağına da standarda uygun olmayan parçaların neden olduğunu tespit ettik.

Kaçığın meydana geldiği Galata Köprüsü üzerinde trafiğe müdahale eden Trafik Denetleme Birimleri'nin 2918 sayılı Karayolları Trafik kanununa göre aracı trafikten alıkoymak benzer kazalara neden olmasını engellemeleri gerekirken araç bir çekiciyle Gaziosmanpaşa Belediyesi sınırları içerisindeki OTO DEMİR adındaki tamirciye çekilir.

Tamirci tarafından aracın LPG ekipmanlarından bir kısmı değiştirilerek gönderilir. Bu arada tamiri yapan yerin LPG nin araçlarda kullanılması ile ilgili hiçbir bilgisi yoktur.

17.03.2006 tarihinde araç sahibine aracı görmek istediğimizi söylediğimizde aracını apar topar Karayolları Beylikdüzü Araç Muayene İstasyonu'na götürerek muayenesini yaptırır.

Aracı incelediğimizde, tamircinin gaz kaçağına neden olan parçaları değiştirdiğini gördük. Ancak tamircinin LPG konusunda herhangi bir bilgisi olmadığı için araçta daha sonra benzer bir kazaya neden olabilecek arızayı gidermediğini ve bu arızadan kaynaklanan gaz kaçağının halen devam ettiğini tespit ettik.

Trafik birimlerinin muayene tarihi geçen ve ciddi bir gaz kaçağıyla "trafiği felç eden" bir aracı herhangi bir işlem yapmadan trafiğe çıkardıkları yetmiyormuş gibi, yetkisi olmadığı halde araca müdahale eden tamircinin ihmal ettiği gaz kaçağı devam ettiği halde Karayolları'nın Beylikdüzü'ndeki Araç Muayene İstasyonu yetkilileri tarafından yönetmeliklerde açıkça belirtilmesine ve bu konuda yapılan usulsüzlüklerin yüzlerce kez açığa çıkarılıp gündeme getirilmesine rağmen Gaz Sızdırmazlık Ra-



poru görülmeden aracın muayenesi yapılır ve araç bu seferde Karayolları Muayene İstasyonu yetkilileri tarafından trafiğe çıkarılır.

Aracın periyodik muayenesinin zamanında ve yöneltmeliğe uygun olarak yaptırılması durumunda 15 Martta Galata köprüsü üzerinde meydana gelen kaçağa neden olan hatalı parçanın tespit edilmesi ve halen devam eden gaz kaçağının giderilmesi mümkün olacaktır. 15 Martta Galata köprüsü üzerinde meydana gelen kaçak önemli bir montaj kuralına uyularak gaz dolmuş yerinin tampona konulması sayesinde mutlak ölüme sebebiyet verecek bir kazaya dönüşmeden kendiliğinden telafi edilmiştir. İstanbul'da yüzlerce aracın LPG dolmuş yerinin bagaj bölmesinde olduğu bilinmektedir.

LPG dolmuş istasyonlarında herhangi bir engelle karşılaşmadan gaz alan bu araçların şimdiye kadar birçok araçta olduğu gibi her an benzer bir kazaya neden olacağı unutulmamalıdır.

Periyodik muayene süresini iki aydır geçirdiği ve ölümcül bir kazanın eşiğinden dönen bir aracın kaza yerinden trafiğe çıkışına izin veren trafik denetleme birimleri için İstanbul Emniyet Müdürlüğü'nün,

LPG li araçlarla ilgili montaj, tamir ve bakımların TS 12664-1 standardını sağlayan iş yerlerinde yapılması gerektiği halde OTO DEMİR adlı iş yerinin kamu can ve mal güvenliğini tehlikeye düşüren standarda aykırı faaliyetine göz yuman Gaziosmanpaşa Belediyesi'nin,

Yönetmeliklere aykırı bir şekilde Makina Mühendisleri Odası'ndan Gaz Sızdırmazlık Raporu almadan aracın muayenesini yaparak devam eden gaz kaçağıyla aracın tekrar trafiğe çıkmasına izin veren Karayolları Beylikdüzü Araç Muayene İstasyonu'ndaki yetkililer hakkında gerekli işlemlerin yapılması için Karayolları I. Bölge Müdürlüğü'nün,

LPG İkmal İstasyonları Standardı'nda belirtildiği halde LPG dönüşümü ruhsatına kaydedilmemiş araçlara gaz satışı yapan istasyonların denetlenmesi için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) nun üzerlerine düşen sorumlulukları yerine getirmesini bekliyoruz.

#### ARAÇ YANDI LPG SAĞLAM ÇIKTI

11 Mart 2006 tarihinde Bağcılar Mevkii, İzzettin Çalışlar Caddesi, Park Sokak' ta meydana gelen ve LPG den kaynaklandığı belirtilen 34 AVY 70 plakalı fiat marka tempra tipindeki araçta gerekli ince-

leme yapıldı.

Yapılan incelemede aracın içerisinde herhangi bir patlamanın meydana gelmediği tespit edilmiştir.

Aracın LPG dönüşümünün yetkili bir firma tarafından ilgili standartlara uygun olarak yapıldığı ve belgelerinin incelenmesinden de periyodik muayenelerinin zamanında yapıldığı görülmüştür.

İç kısmı tamamen yanan aracın LPG tankının bulunduğu bagaj bölümünün kısmen yandığı ancak LPG tankının bu yangından etkilenmediği görülmüştür. LPG tankı üzerinde bulunan plastik esaslı Multivalf Kapağı, tank üzerindeki dönüşümü yapan firmaya ait Tanıtım Etiketleri ve yanabilen diğer LPG aksamların yangından etkilenmediği, sağlam olduğu görülmüştür.

Motor bölümündeki LPG tesisatı ve diğer parçaların yangından hiç etkilenmediği ve elektrik devrelerinde herhangi bir kısa devre oluşmadığı tespit edilmiştir.

Basında yer alan bilgilerin tersine, yangının LPG den kaynaklanmadığı, aracın iç kısmının tamamen yanmış bazı metal aksamların erimiş olmasına rağmen LPG tankının ve diğer LPG ekipmanlarının sağlam olduğu görülmüştür.

Gerekli bilimsel incelemelere dayanmayan açıklamalarla kamuoyunun yanlış bilgilendirilmesini doğru bulmuyor, araçlarda LPG kullanımının, dönüşümün gerekli standartlara uygun, periyodik muayene ve kontrollerin zamanında yapılması durumunda son derece güvenli olduğunu belirtmek istiyoruz.

Battal KILIÇ  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBE SEKRETERİ

30.03.2006

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tefrik PEKER :

**MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI,  
OKUMA YAZMA SEFERBERLİĞİNDEN SONRA EN BÜYÜK KİTLESEL EĞİTİM SEFERBERLİĞİNİ BAŞLATIYOR...**

Bilindiği üzere ülkemizde kullanımı hızla yaygınlaşan, yurt içi ve yurt dışı kaynaklardan temin olunan sıvılaştırılmış petrol gazlarının tüketiciye ekonomik, kaliteli ve güvenli ulaşması ve sektördeki faaliyetlerin bu kapsamda düzenlenmesi, yönlendirilmesi, gözetimi ve denetimi amacıyla



02.03.2005 tarihinde 5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun yayımlanmıştır.

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

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

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

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

Makina Mühendisleri Odası olarak kuruluş tarihimizden bu yana uzmanlık alanımıza giren diğer konularda olduğu gibi LPG alanında da çalışmalarımızı, Odamız Ana Yönetmeliği, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın AİTM Yönetmeliği ve Oda'nın 9 Temmuz 2002 tarih ve 24810 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, "Araçların LPG'ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"; 22.11.2001 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, "Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği" ve "Serbest Müşavirlik ve

Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği"; 27.04.2003 tarih ve 25091 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, "Araç Projelendirme Mühendis Yetki Belgesi Yönetmeliği"; 03.09.2004 tarih ve 25572 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, "Araçların CNG'ye Dönüşümü İçin Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği", 22 Kasım 2001 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği" vb. yönetmelikler yanı sıra Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın yaptığı Yetki Devri uyarınca yürütmekteyiz.

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

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

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

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

TMMOB ve EPDK tarafından müştereken hazırlanıp, 25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği uyarınca, "LPG Yetkili Personeli: LPG piyasasında görev yapacak tanker şoförleri, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve

muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personel”, yani yaklaşık 400.000 personelin eğitimi için çalışmalar uygulama aşamasına geçirilecektir.

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

Tevfik PEKER

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

18 Mayıs 2006

#### **DANIŞTAYA YAPILAN SALDIRIYI ŞİDDETLE KINIYORUZ**

Yasama, Yürütme ve Yargı bütünlüğünden uzaklaşan bir yönetimin sorumluluk içinde olmayan açıklamalarıyla ilgili bir sonucu hep birlikte yaşıyoruz. Bir yandan yargı kararlarına karşı çıkarken diğer yandan yasama organlarına yürütmenin önündeki engeldir açıklamaları yargı ve yasamayı hedef göstermelerinin de genel bir sonucu Danıştay 2. Dairesinde yapılan saldırıdır.

Bizler emekten, halktan ve demokrasiden yana olan meslek örgütleri olarak bu saldırıyı şiddetle kınarken yitirilen Danıştay üyesinin yakınlarına başsağlığı diliyor, çalışanlara da geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz. Bu tür olaylar ülkemizin içine sürüklenmek istediği kaos ve karanlığa dair ciddi işaretler sunmaktadır. Bir yandan emperyalist ülkelerin Türkiye’yi sürüklemek istediği mecraya, diğer yandan yaratılan milliyetçi şoven dalga ve buntlarla bütünlünen gerici akımların diri tutulma çabaları, ekonomik sosyal sorunlarla boğuşan

Türkiye’nin siyasal durumunu özetlemektedir.

Bugün bağımsız yargı organı Danıştay’a yapılan saldırı, bir yanıyla demokrasi ve laiklik karşıtı gerici akımların cüretinin ulaştığı boyutu göstermekte, bir yanıyla da bağımsız Danıştay’a yapılan siyasi

baskı ve eleştirilerden feyz almaktadır.

Ülkemizin refaha ve demokrasiye ihtiyacı vardır. Üniversitelerde öğrencilere yapılan saldırılar, Cumhuriyet Gazetesine atılan bombalar, linç girişimleri ve Danıştay’a yapılan saldırının yaşama kaosa sürüklenme amacını taşıdığı açıktır. Saldırıların aydınlatılması toplum için hayati önem arz etmektedir. Siyasal iktidar bu saldırıyı aydınlatmadığı durumda başta kendisi olmak üzere tüm toplum ağır bedel ödeyecektir.

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu

İstanbul Tabip Odası

İstanbul Diş Hekimleri Odası

İstanbul Eczacı Odası

İstanbul Serbest Muhasebeciler ve

Mali Müşavirler Odası

İstanbul Veteriner Hekimler Odası

30.06.2006

**KENTİMİZDE YAŞAYAN İNSANLARIN ASANSÖR FACIALARINA KARŞI CAN GÜVENLİĞİNİ KORUMAK, EN BAŞTA BÜYÜKŞEHİR VE BELDE İLÇE BELEDİYELERİNİN, SONRASINDA DA SİTE VE APARTMAN YÖNETİMLERİNİN GÖREVIDİR.**

**BİZLER BU KONUDA BİR DEFA DAHA UYARIYORUZ: “ASANSÖRLERİN PERİYODİK KONTROLLE RİNİ YAPTIRIN, ÖLÜMCÜL KAZALARI ÖNLEYİN!!!”**

Değerli basın mensupları,

Asansörler, fabrikalardan depolara, küçük işletmelerden konutlara dek, hayatımızın pek çok alanında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çerçevede güvenlik, konfor ve enerji kullanımında ekonomik faktörleri ön plana çıkmaktadır.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı TSE, Meslek Odaları, üretici firmalar, mühendisler, akademisyenler ve ilgili diğer kuruluşların denetimlerinin yaygın ve etkin kılınmasının gerek can ve mal güvenliği, gerekse haksız rekabeti önlemek açısından önemi bugün de sürmektedir.

2004 yılı itibarıyla kullanımda olan asansör sayısı 120.000 civarında olup her yıl yaklaşık 7000 adet asansör üretilmektedir. Şu an itibarıyla MMO’dan Büro Tescil Belgesi almış yaklaşık 560 firma asansör tasarımı, imalat, montaj ve bakım süreçlerinde hizmet vermekte ve bu firmalarda 600 civarında Makina Mühendisi ve bir o kadar da elektrik mühendisi istihdam edilmektedir. Herhangi bir yetki almadan, korsan olarak çalışan firma sayısı ise



yaklaşık 1000 civarındadır.

MMO tarafından, kullanılan asansörlerin periyodik kontrollerinin yapılması için çeşitli belediyelerle protokoller yapılmış ve uzman mühendislerce onbinlerce asansörün periyodik kontrolleri yapılarak olası kazaların önüne geçilmiştir. Sadece 2004 yılında kontrol edilen asansör sayısı 15.556'dır. Bu kontroller sonucunda ortaya çıkan gerçek şudur: 10 ilimizdeki ilgili belediye sınırları içinde kullanımda olan asansörlerin yaklaşık %83'ü eksik, %12'si kullanılamaz durumda olup yalnızca %5'i standartlara uygundur. Bu tablo halkımızın can güvenliğinin nasıl büyük bir tehlike içinde olduğunu göstergesidir.

Yapılan bu periyodik kontrollerde asansörlerin büyük bir çoğunluğunun kuyu dibinin temiz olmadığı, kabin karşı ağırlık tamponlarının olmadığı, korozyonların olduğu, regülatör halatının elektriksel denetiminin olmadığı, kuyu içi elektrik tesisatının uygun olmadığı, kabin altı tampon çarpma plakasının olmadığı vb. gibi birçok olumsuzluklar tespit edilmiştir.

Asansörler, son derece emniyetli bir taşıma aracı olmak zorundadır. İnsan sağlığı ve can güvenliğini doğrudan etkileyen ürün grupları içerisinde yer alması nedeniyle asansörler; tasarım, imalat, montaj, işletmeye alma, ruhsatlandırma ve kullanım aşamalarında ülkemizde zorunlu standartlar ve yönetmelikler kapsamına alınmıştır.

Bazı çevreler olaya ticari boyutta yaklaşmakta, asansör firmalarında mühendis çalıştırılmasına ve Mühendis Odaları'nın mesleki denetim süreçlerinde yer almasına şiddetle karşı çıkmaktadırlar. Hatta yapının bir parçası olan ve yanlış uygulamaların sonuçlarını insan yaşamıyla ödediğimiz asansör tesisleri yapı denetim süreçlerinden kaçırılmaya çalışılmakta, işletme ruhsatı aşamasında sadece firmanın düzenleyeceği AT uygunluk beyanının yeterli sayılması istenmektedir. Bizler bir kez daha uyarıyoruz:

- Asansörlerin bakımının, meslek odalarınca mesleki yeterliliği belgelendirilmiş mühendis çalıştıran yetkin firmalarca yapılması sağlanmalıdır.

- İlgili kamu kuruluşları ile yerel yönetimler, asansör periyodik kontrollerinin düzenli olarak yaptırılması konusunda daha duyarlı davranmalı, bu konuda Meslek Odaları ile denetim süreçlerinde işbirliğini arttırmalıdır.

- Makina ve Elektrik Mühendisleri tarafından çizilen asansör projeleri, Odaların Mesleki Denetiminden geçmeden ilgili makamlarca kesinlikle işlem yapılmamalıdır.

- Mesleki denetimin olmazsa olmaz koşulunun "uzmanlık ve belgelendirme" olduğu bilinmelidir. Bu anlamda meslek odalarının kuruluş yasalarının verdiği görev çerçevesinde, kamu yararına ve kamu adına sürdürdüğü üretim ve hizmetlerin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla, mesleki denetim hizmetlerinin önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engeller ve sınırlamalar kaldırılmalıdır.

- Ülkemizde bina asansörlerinin uygulama projelerine uygun olarak yapılmasını denetleme ve yapı kullanım izinlerini verme yetkisi, yürürlükteki yasalarla yapı denetim kuruluşlarına, yerel yönetimlere ve mücavir alan sınırları dışında valiliklere verilmiştir. Ancak bu süreçlerde meslek odalarının dışlanması nedeniyle, bütünlüklü bir denetim yapılamamaktadır. Bunun bedelini asansör kazaları şeklindeki sonuçlarda yaşamaktayız. Binalarda asansörlerin bilimsel teknik esaslara, sağlık kurallarına uygun olarak yapılması amacıyla, yerel ve merkezi yönetimler ile meslek odalarının koordinasyon içerisinde çalışabilmesi için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. İmar Yasası ve Yapı Denetim Yasası yeniden düzenlenmelidir.

- Apartman yöneticileri asansörün üç ayda bir bakımını yaptırmak için yetkili asansör bakım firmaları ile anlaşma yapmalı, belediyelerde asansörlerin yıllık periyodik kontrollerini meslek odalarıyla işbirliği yaparak gerçekleştirmelidir.

- Yeni işletmeye alınacak asansörlerin ilgili belediyelerden Asansör İşletme Ruhsatı almaları şarttır. Bu konuda en büyük sorumluluk ilgili YEREL YÖNETİMLERE, asansörü imal ve monte eden FİRMALARA, sonrasında da APARTMAN YÖNETİCİLERİNE aittir.

Battal KILIÇ

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri





06.07.2006

**MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ OLARAK VATANDAŞLARIMIZI UYARIYORUZ: "DİKKAT: KLİMALI HAYAT KABUS OLMASIN!!!"**

Değerli basın mensupları,

Ülkemiz, hemen hemen her bölgesinde klimaya ihtiyaç duyulan bir ülke. Evlerde, işyerlerinde ve arabalarda sürekli klima kullanıyoruz. Fakat bilinçsiz kullanıldığında sağladığı fayda kadar zarar da veriyor. Toplumumuzun büyük bir kesiminde klima ve klima kullanımıyla ilgili yeterli bir bilinç yok.

Klima seçimi, takılması ve kullanımında belli başlı önemli noktalar var. Vatandaşlarımız özellikle aşağıda belirttiğimiz hususlara dikkat etmelidirler. Öncelikle klima kapasitesi seçimini mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi yapmalıdır. Gereğinden fazla kapasitede seçilmiş klima cihazı durkalk lardan dolayı daha fazla elektrik sarfiyatına ve ilk kurulum esnasında daha fazla para ödenmesine neden olacaktır. Ayrıca klima alırken öncelikle klimanın verimliliğine bakılmalıdır. Klimanın verimini belirleyen faktör COP değeridir. Bu değer bütün klimaların etiketlerinde mevcuttur. COP değeri klimada ne kadar büyükse o klima o kadar verimli çalışıyor demektir. Alacağınız klimaların mutlaka ulusal ve uluslararası standartlara uygunluk belgeleri olmalıdır. Klimaların servis hizmetlerini verecek yetkiliye kolaylıkla ulaşılabilir. Bir başka deyişle satış, dağıtım, kurulum gibi hizmetleri standartlaştırılmış, bayilik ağları iyi işleyen firmaların klimaları tercih edilmelidir.

Kullanacağımız klimanın ısıtma ve soğutma kapasitesi binanın yapısına, iç ve dış ortam şartları gibi bir çok parametreye bağlıdır ve mutlaka bir Makina Mühendisi tarafından hesaplanmalıdır.

Diğer taraftan ısıtma veya soğutma bakımından yanlış sıcaklık değerlerinde çalışan, iç ünite bakımları, temizlikleri düzenli yapılmayan, ortam içerisinde uygun olmayan hava akımları yaratan klima cihazları sağlık açısından ciddi riskler yaratabilir. Ayrıca taze hava transferi olmayan klima sistemlerinde ortama taze hava girişi olmadığından dolayı ortamın iç hava kalitesi kolaylıkla bozulur. Bu nedenle, kalp, astım gibi hastalıkları olanların bu ortamlarda uzun süre kalmaları tehlikeli olabilir. Klima bir konfor aracıdır, doğru kullanıldığında sağlıklı bir yaşam ortamı oluşmasını sağlar.

Klima cihazları iç ve dış ortamda değişik hava

şartlarına maruz kalan cihazlardır. Cihazların ısı transfer yüzeylerinde meydana gelen kirlenmeler, cihaz performansında düşüklüğe neden olur. Ayrıca cihaz içerisindeki soğutucu gazın işletme basıncında mevsime göre düzeltme yapılması gerekir. Bu nedenle klima cihazlarında yılda iki sefer bakım yapılması son derece önemlidir. Bakımı yapılmayan klimalar verimi düşecek, enerji sarfiyatı artacaktır.

Ortamın tozluluk derecesine göre filtre temizlik işareti yandığında duvar tipi ve multi sistem klima cihazlarının filtreleri 15 günde bir, tavan tipi klima cihazlarının filtreleri ise yılda bir kez temizlenmelidir. Bu süreler ortamın tozluluk derecesine göre değişebilir. Split ve Multi tip klima cihazlarının ön tarafında yer alan ve havayı temizleyen elektrostatik filtreyi her 3 ayda bir değiştirmelisiniz.

Sağlık açısından özellikle;

- Klimanın sıcaklık ayarı 23 derecenin altına getirilmemeli,
- Nem düzeyi %50 olmalı,
- Klimanın önünde terli oturulmamalı,
- Araç klimaları yüze ve göğse değil, ön cama doğru olmalıdır.

Terli sıcak havadan klimalı ortama girince vücudumuzda aniden buharlaşma meydana gelir. Bu da bel ve boyun kaslarında tutulma ve ağrıya neden olur. Özellikle çocuklar ve yaşlılar aniden soğuk ortama girince vücut dirençleri düşer. Bu da hastalanmalarını kolaylaştırır. Yine, işyerleri ve alışveriş merkezleri gibi büyük mekanlarda aynı havanın sürekli dolaştırılmasından dolayı ağız kuruluğu, göz sulanması ve burun tıkanıklığı gibi etkiler ortaya çıkar. Temizliği yapılmayan havalandırma sistemleri enfeksiyon hastalıklarına yol açar.

Sonuç olarak VATANDAŞLARIMIZI UYARIYORUZ: Klima alırken mutlaka yetkili bir Makina Mühendisi ile görüşün; kullanımı, seçimi ve takılması konusunda detaylı bilgi alın aksi takdirde KLİMALI HAYAT KABUS OLUR...

Battal KILIÇ

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri



12.07.2006

**TATİL ÖNCESİ ARAÇ SAHİPLERİNİ UYARIYORUZ:  
"ARAÇLARINIZIN BAKIMLARINI MUTLAKA YAPTI-  
RIN ÖLÜMCÜL KAZALARIN ÖNÜNE GEÇİN"**

Bilindiği üzere ülkemizde diğer gelişmiş ülkelere kıyasla trafik kazası oranı çok daha fazladır. Bunun bir sebebi de trafiğe her geçen gün katılan yeni araç sayısının sürekli artış göstermesidir. Devlet İstatistik Enstitüsünün yayınladığı 2004 yılı verilerine göre trafikte 10.236.357 araç kayıtlı gözükmektedir. Yine trafiğe kayıtlı bu araçların 537.352'i çeşitli kazalara karışmıştır. Bu kazalarda ölen ve yaralanan insan sayısı ise yaklaşık 140.864 kişidir. Geçmiş yıllara göre her geçen yıl kazaların sayısında artış görülmektedir.

Bu kazalarda sürücü kusuru %97,30 olarak karışımıza çıkmaktadır. Bu sebeptendir ki kazaların önlenmesi, güvenli bir yolculuk ve yakıt tasarrufu için, araç bakımının yanı sıra sürücünün de trafik kurallarına uyması, direksiyon başında yorgun olmaması ve gereğinden fazla aracı kullanmaması ile mümkün olacaktır.

Tatile çıkacak araç sahiplerinin, başta motor olmak üzere araçlarının tüm bakımlarını yaptırdıktan sonra yola çıkmaları gerekir. Araç sahiplerinin, motor bakımı yaptırarak yakıttan %15 oranında tasarruf sağlayabilecekler. Özellikle araçların hava filtresi, ateşleme sistemi, karbüratör, ön takımdaki mekanik aksam (Rot kolu, fren aksanı v.s.) ve termostat sisteminin bakımlı olması, yakıt tasarrufu açısından hayati önem taşır. Bakım ve kontrolü düzenli yapılmayan araçların yakıt tüketimi artar.

Araç sahipleri yakıttan tasarruf etmek için basit tedbirler alabilirler. Motor çalıştırıldıktan sonra, uzun süre beklenilmemeli, araç harekete geçtiğinde bir süre düşük hızla giderek, motorun ısınması sağlanmalıdır. Şehir içinde gereksiz hızlanma, gereksiz frenleme yakıt tüketimini artırır. Belirli hızla erişildiğinde ise yüksek viteste sabit hızla gidilmelidir. Şehirlerarası yolda, 90 kilometre hızın üstü yakıt tüketimini artırır.

Araçta veya bagajda gereksiz yük taşınmamalıdır. Araçtaki klima, elektrik cihazları mümkün olduğunca kullanılmamalıdır. Camların kapalı tutulması önemli ölçüde yakıt tasarrufu sağlar. Motor soğukken fazla yakıt tüketir. Aracın motoruna uygun yakıt kullanılmalıdır. Lastik havaları düzenli olarak kontrol edilmelidir. Lastik hava basıncının

az olması yakıt tüketimini artırdığı gibi lastiklerin aşınmasına neden olur. Ayrıca vatandaşlarımız araçlarında klimalarını çalıştırdıklarında mutlaka havanın yönü camlara doğru olmalıdır, aksine bir durumda enfeksiyon kapmaları kolay olacaktır.

Tatile çıkan sürücüler, trafik kazalarına karşı dikkatli olmalıdırlar. Öncelikle sürücüler sıcak yaz günlerinde güneşe karşı ve yorgun şekilde araç kullanmaktan kaçınmalıdır. Tatil dönemlerinde, trafik kazalarının önemli bir kısmının sıcak hava ve yorgunluk nedeniyle meydana geldiği unutulmamalıdır. Bunun yanı sıra araçların sinyal lambalarının bakımlı olması da kazaların önlenmesi bakımından son derece önemlidir.

Sürücülerin ucuz olduğu için kaçak akaryakıtı tercih ettikleri kalitesiz akaryakıtın, araçların motoruna zarar vermesi nedeniyle daha pahalıya mal olacağı unutulmamalıdır.

Tüm vatandaşlarımızın bu önlemleri alarak araçlarıyla trafiğe çıkmaları ve güzel sağlıklı bir tatil geçirmelerini diliyoruz.

Battal KILIÇ

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu sekreteri

21.07.2006

**BASINA ve KAMUOYUNA  
LPG'Lİ ARAÇ SAHİPLERİNİ İSTASYONLARIMIZA  
ÇAĞIRIYORUZ:****"ARAÇLARINIZI GÜVENLİ KULLANMAK İSTİYOR-  
SANIZ, İSTASYONLARIMIZDA ÜCRETSİZ KONTRO-  
LÜNÜ YAPTIRABİLİRSİNİZ"**

Araçlardaki LPG ekipmanları her gün yüksek basınç, yüksek sıcaklık ve sürekli titreşimlere maruz kalmaktadır. Dolayısıyla bu ekipmanların kontrolsüz olarak uzun süre sorunsuz bir şekilde çalışmasını beklemek doğru olmaz. LPG kullanmayan diğer araçlarda olduğu gibi LPG kullanan araçlarda da verimli ve güvenli bir kullanım için gerekli periyodik bakım ve denetimlerin zamanında yapılması büyük önem arz etmektedir.

Araçlarda alternatif yakıt olarak LPG kullanımında güvenliğe yönelik üç temel unsur vardır.

- Standart Malzeme kullanılması,
- Kuralına Uygun Montaj,
- Periyodik, Sürekli ve Koordineli Kamusal Denetim.

Okulların kapanması ve izinlerin başladığı bu





günlerde LPG li araçlarda uzun yola çıkacağından bu bakım ve denetimlerin mutlaka yaptırılması gerekmektedir. Bu gün ne yazık ki birçok araç sahibi "aracını merdiven altı" diye tabir edilen yetkisiz yerlerde LPG ye dönüştürülmüş ve dönüştürmeye devam etmektedir. Standarda uygun olmayan malzeme ve hatalı montajlarla birlikte yukarıda söylediğimiz olumsuzluklar bu tür araçlardaki tehlikeyi bir kat daha arttırmaktadır. Ancak Kontrollerimizde olumlu bir sonuç olarak şunu görmekteyiz ki, usulüne uygun montaj yapılan araçlardaki montaj hata oranı her geçen ay azalmakta 2 yıl önce %25 lerde dolaşan hata oranı bugün %5 'lere inmiş bulunmaktadır.

Araç sahiplerinin aşağıdaki hususları bilmeleri önemlidir:

- LPG ye dönüştürülen bir araçta kullanılan malzeme standart ve yapılan montaj kuralına uygunsa araçta her hangi bir gaz kokusu hissedilmesi gerekir. Aracında gaz kokusu hisseden her sürücü aracını Şubemizin Araç Kontrol İstasyonlarına getirilerek ücretsiz kontrol ettirebilir.

- LPG ye yapılan zamlar da göz önünde bulundularak aracının fazla yakıt yakması sistemdeki bir kaçaktan da kaynaklanabilir. Bu nedenle aracın fazla yakıt yaktığını düşünen sürücüler araçlarını ücretsiz olarak kontrol ettirebilirler.

- Araçta koku veya fazla yakıt tüketimi olmasa dahi kullanılan malzeme ve yapılan montajın kuralına uygun olarak yapılıp yapılmadığını tespit etmek amacıyla araçlarını ücretsiz olarak kontrol ettirebilirler.

- Yakıt alınan istasyon içerisindeki genel emniyet kurallarına uyulmalı, statik elektriklenmeden dolayı meydana gelebilecek yangınlara karşı LPG dolumu yapılmadan önce araca topraklama bağlantısı yapılarak statik elektriğin deşarj edilmesi konusunda pompa görevlisi uyarılmalıdır.

- LPG sistemindeki yakıt seçici anahtarı, gaz dolum yeri arızaları gibi basit görünen hiçbir arızaya geçici çözüm düşünülmemeli mutlaka yetkili bir servise gidilerek standarda uygun malzeme ve kuralına uygun montaj yaptırılmalıdır. Çünkü bu tür geçici ve hatalı çözümlerin can kayıplarının da meydana geldiği büyük kazalara neden olduğunu bir çok kere gördük.

- Araçlardaki LPG dönüşümü işe LPG ye dönüş-

türülmüş araçlardaki her türlü tamir, bakım ve onarımlar mutlaka yetki yerlerde yapılmalıdır. Bu yerlerin Makine Mühendisleri Odası ve TSE ( Türk Standartları Enstitüsü ) tarafından yetkilendirildiğine dair belgeler mutlaka girilmelidir.

**SON OLARAK BİR DEFA DAHA UYARMAK İSTİYORUZ BÜTÜN LPG Lİ ARAÇ SÜRÜCÜLERİ** araçlarını Şubemizin Araç Kontrol İstasyonlarına getirerek malzeme standardı, montaj kuralı fonksiyon testi ve gaz kaçağına karşı karayolları tarafından yapılan periyodik muayene için Montaj Tespit Raporu ve Gaz Sızdırmazlık Raporu almayacak bütün LPG Lİ ARAÇLARIN BU KONTROLLERİ ÜCRETSİZ OLARAK YAPILMAKTADIR.

Bütün muayene ve kontrol çalışmalarımızı sürdürürken karşılaştığımız önemli bir sorunu sizlerle paylaşmak istiyoruz. Çalışmalarımızı kamu adına ve kamu görevi olarak sürdürürken, yerel yönetimler ve valilik bizlere yardımcı olacağı yerde, çalışma yerlerimizi ortadan kaldırmaya, çalışma araçlarımıza yasadışı olarak el koymaktadır.

Bizler araç sahiplerinin kontrollerini daha kısa sürelerde yapması için Araç Muayene İstasyonlarına yakın bölgelerde hizmet vermek istiyoruz. Ancak bu talebimiz yani Araç Muayene İstasyonları içinde veya yanında yer temini, n eKarayolları ne de belediyeler tarafından karşılanmamaktadır. Üstelik zor şartlarda kendi imkanlarımızla bulunduğu yerler de Esenyurt ve Kartal belediyeleri tarafından yasadışı olarak ve zor kullanılarak ( Esenyurt 'ta İstasyon önü kazılarak, Kartal'da zabıta tarafından jeneratörlerimize el konularak ) engellenmiştir.

Yine Kartal, Beylikdüzü, Halkalı, Kemerburgaz LPG ölçüm istasyonlarımızda Araçların egzoz muayenelerini de yapma talebimize Valilik İl çevre Müdürlüğü tarafından olumlu yanıt verilmemiştir. Her şeye rağmen mobil istasyonlarla araç üstüne LPG kontrollerini sürdürmeye çalışmaktayız. Bu çalışmamız da engellendiği takdirde doğaca k her türlü olumsuzluktan Valilik ve belediyeler sorumlu olacaktır.

Bütün bu zor şartlarda kamu hizmeti vermeye çalışan bizler, halka hizmet vermek için ilgili kamu kurumlarını Odamızla işbirliğine çağırıyoruz.

Battal KILIÇ

TMMOB- MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri



30.09.2006  
**İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNİ, İSTANBUL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜNÜ, OKUL YÖNETİCİLERİNİ, AİLELERİ, SERVİS FİRMALARINI KISACA TÜM YURTTAŞLARIMIZI EĞİTİM YOLUNDAKİ SORUNLARIMIZA KARŞI DUYARLI OLMAYA ÇAĞIRIYORUZ**

Yeni bir eğitim döneminin başladığı bu günlerde öğrenci velilerinin gündemindeki en önemli konulardan birisi hiç şüphesiz ki; çocuklarının eğitim kurumlarına ulaşma sorunudur.

Ülkemizde yanlış ulaşım politikaları nedeniyle ne yazık ki; toplu ve güvenli ulaşım sağlanamamakta, oluşan boşluğu ise servis araçları doldurmaktadır. Toplu taşımanın yetersizliği, velileri büyük oranda servis araçlarını tercih etmeye zorlamaktadır.

Eylül ayıyla birlikte çocuklu aileleri saran okul telaşı, 2006-2007 öğretim yılına yönelik servis ücretlerinin belirlenmesiyle birlikte doruk noktasına ulaştı. 6 milyon orta öğretim öğrencisinin 10 bin okulda eğitim gördüğü ülkemizde, her 100 öğrenciden 40'ının servis kullanması, servis araçlarının sayısının ülke çapında 38 bine ulaşmasına yol açtı. Türkiye'de servis araçlarından yararlanan öğrencilerin yaklaşık yüzde 50'sini İstanbul'da eğitim gören öğrenciler oluşturuyor. Kentimizde 16 bin servis aracı ile 1.5 Milyon öğrenci taşıyor. 2006-2007 öğretim döneminde İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Koordinasyon Merkezi (UKOME) tarafından açıklanan servis ücretleri 2005-2006 öğretim yılı servis ücretlerinin %15 arttırılmasıyla oluşturuldu. (Oysa ki memur maaşlarına bu yıl Ocak ve Temmuz 2007 de toplam %12.36 zam yapılması hükümetçe önerilmektedir) Bunun sonucunda, okul servislerinin kentimizde oluşturduğu pazarın hacmi, 3 Milyar YTL' ye ulaştı. Servis işletmeciliğinin önemli bir kazanç kapısı haline geldiği, servis sayılarındaki artıştan da belli olmaktadır. 1996 yılında servislerin İstanbul taşımacılığındaki payı %3 iken, 2006 yılında bu oran %16'ya yükselmiştir. Bu artış hızları ile İstanbul trafiğini olumsuz etkileyen servis taşımacılığının artık kontrol altına alınması gerekmektedir.

Velilerin eğitim harcamalarındaki en önemli kalemlerden biri de servis ücretleridir.

İstanbul'daki veliler, servis ücreti olarak en kısa mesafe için aylık 100 YTL ödemek zorunda kalmaktadır. Oysa aynı mesafenin bedeli İzmir'de 57

YTL, Ankara'da ise 69 YTL' yi geçmiyor. Uzun mesafede ise İstanbul, İzmir ve Ankara'nın arasındaki bu fark daha da açılıyor. 20 kilometrelik mesafe için İstanbul'da 220 YTL olan servis ücreti, İzmir'de 115 YTL oluyor. Ankara'da ise 108.5 YTL' yi geçmiyor. İstanbul, Ankara ve İzmir ülkemizin kentleri, bu kentlerde yaşayan ve aynı ücreti alan devlet memurları da bu ülkenin insanlarıdır.

Okul servislerinin aile bütçelerine yüklediği bu yüke bazı özel ve resmi okullarımız, yasa ve yönetmeliklere aykırı biçimde yeni mali yükler eklemektedir. Kentimizde 2516 Sayılı Büyükşehir Belediyeleri Kanununa göre UKOME tarafından belirlenen servis ücretleri, resmi ve özel eğitim kurumlarında hizmet veren tüm okul servisleri için bağlayıcıdır. Hiçbir okul idaresi, okul aile birlikleri veya servis firmaları UKOME tarifelerinin üzerinde bir ücret belirleyemezler. Buna rağmen bazı özel okullarda en uzun mesafe için talep edilen servis ücretleri UKOME kararlarına göre aylık 230 YTL olması gerekirken, 300 YTL'yi geçmektedir. Yılda ise (Taksim - Bahçeşehir arası) 2.850 YTL' ye ulaşan haksız rakamlar ortaya çıkmaktadır. Bu soygunun bir an önce engellenmesi için ilgili tüm kurumlar görevlerini yapmalıdır. Tüm veliler de UKOME'nin belirlediği fiyat tarifeleri üzerinde ücret isteyen servis firmalarını UKOME'ye bildirmelidirler.

Konuyla ilgili diğer hususlara gelince;

İçişleri Bakanlığının 2003 yılında "Okul Servis Araçları Hizmet Yönetmeliği" yayınlanmıştır. Yönetmelik bu tür ulaşım bir disiplin getirmekle birlikte denetimlerdeki yetersizlikler, ne yazık ki meydana gelen olumsuzlukların sebebi olmaktadır. Geleceğimizi, çocuklarımızı ulaşımdaki olumsuzluklara kurban vermemek için bizlere çok büyük sorumluluklar düşmektedir. Bu noktada yapılması gerekenler şu şekilde sıralanabilir:

- İstanbul Büyükşehir Belediyesince servis ücretleri açıklanırken, İstanbul'daki ücretlendirme ile Ülkemizin diğer Büyükşehir Belediyeleri sınırlarındaki servis ücretleri göz önünde bulundurularak eşdeğerlilik sağlanmalıdır.

- İstanbul Büyükşehir Belediyesince 4 yıldır bitirilemeyen yollar trafik sıkışıklığına neden olmakta, çocuklarımızın zamanı yollarda geçmektedir. Her türlü yol yapımı ve tamirati yaz tatilinde yapılmalıdır.



- Velilerimiz, öğrencinin eğitim birimine ulaşma-  
sında en güvenli ulaşım biçimini tercih etmelidir.  
Eğer servis araçları tercih edilirse, servis ücretleri  
ödenirken okul ile ev arasındaki ulaşım mesafesi  
ve UKOME'nin açıkladığı servis ücretleri bilinerek  
ödeme yapılmalıdır. Aman dikkat bazı servis fir-  
maları servisin gittiği en uzak mesafenin ücretini  
istemektedirler. Yıllık servis ücreti hesaplanırken  
18 Eylül 2005 ile 18 Haziran 2007 tarihleri arası 9  
aydır. UKOME kararlarına göre yarıyıl tatili ücret  
dışıdır. Buna göre yıllık ücretler hesaplanırken,  
aylık ücretlerin çarpanı 8.5 olmalıdır.

- Servis hizmeti veren araçlar; kanun ve yönet-  
meliklere uygun işaretler taşınmalıdır. Bunun yan-  
ında can ve mal güvenliğini sağlamak amacı ile  
gerekli önlemler alınmalıdır. Bu kapsamda; taşıtın  
cam ve pencereleri sabit olmalı, iç düzenleme-  
sinde yaralanmaya neden olabilecek demir aksam  
yumuşak bir madde ile kaplanmalıdır. Okul servis  
araçları 10 yaşından küçük olmalıdır. Ayrıca bu  
araçlar; temiz, bakımlı ve güvenli durumda bulun-  
durulmalı ve altı ayda bir yetkili ve yeterli servis-  
lerde bakım ve onarımları yapılmalıdır. Servis  
araçlarının kapıları iniş ve binişlerde güvenli ve  
emniyetli olmalı ve kapıların hâkimiyeti sürücüde  
olmalıdır. Taşıtlarda her öğrenci için standarda  
uygun emniyet kemeri bulunmalı ve kullanımına  
dikkat edilmelidir. Servis için kullanılan taşıtlarda  
görüntü cihazları ve müzik sistemi kullanılmama-  
lıdır. Bu araçların teknik özellikleri ile yerleşim  
şeması araç içinde görülür bir yere asılmalıdır.

- Taşımacının Yükümlülüğü; Şoförler, öğrencile-  
rin güvenli, rahat bir şekilde gideceği güzergâhta,  
kanun ve yönetmeliklere uygun olarak taşımakla  
yükümlüdürler. İlköğretim öğrencisi taşınırken  
rehber personel bulundurulmalı, bu personelin 22  
yaşını doldurmuş en az lise mezunu, nitelikli so-  
rumluluk bilincinde ve konu ile ilgili eğitimlerini  
tamamlamış eleman olması gerekmektedir. Şoför,  
E sınıfı sürücü belgesi için 3 yıllık, B sınıfı sürücü  
belgesi için 5 yıllık tecrübe şartını sağlamalıdır.  
Ayrıca şoförün hizmet sicillerinin temiz olmasına  
özen göstermeli ve kılık kıyafeti yönetmeliklere  
uygun olmalı, bunların yanında, Mali Sorumluluk  
Sigortası yapılmalı, servis aracı kaza, trafik sıkı-  
şıklı vb. gibi sorunlar yaşadığında veli, okul aile  
birliği ve diğer kişi ve kurumlarla mobil iletişimi  
sağlayacak şekilde donatılı olmalıdır.

- Kontrol ve Denetim: Yol üstü denetimler resmi  
olarak emniyet müdürlüğüne yapılmaktadır.  
Standart dışı ve yönetmeliklere uygun olmayan  
servis araçları çocuklarımızın can güvenliği için  
büyük tehditlerdir. Servis araçlarının bağlı bulunduk-  
ları örgütler; kuruluş amaçlarının en temel mad-  
desi olan güvenli ulaşımın sağlanması için alınan  
servis ücretlerinin doğruluğu da dahil olmak üzere  
tüm kendi iç denetimlerine özen göstermelidirler.  
UKOME açıkladığı ücretlerin uygulanabilirliğini  
denetlemeli. Başta okul yönetimi olmak üzere  
okul aile birliği, okul yönetimi ve veliler, öğrencile-  
rin, can ve mal güvenliği için oto kontrolde kendi-  
lerini görevli görmeleri çözümün ana kaynağı ola-  
caktır. Servis araçlarının teknik muayenelerinin  
yapıldığı resmi birimler; en önemli denetim nokta-  
sı olmanın verdiği görev ve sorumluluk bilinci ile  
davranmalıdır.

- Medya kuruluşları; Kazaların haberini veren  
değil kazanın olmaması için en büyük çabayı gös-  
teren taraf olmalıdırlar.

- Tüm yurttaşlar; Yurttaşlık bilincinin sorumlu-  
luğu gereği özellikle karayolu ulaşımındaki öğren-  
ci araçlarının ulaşım güvenliğine duyarlı davran-  
malarındırlar.

- Uyulması gereken kanun ve yönetmelikler:  
Okul Servis Araçları Yönetmeliği, Trafik Kanunu,  
Karayolları Trafik Yönetmeliği, Araç İmal, Tadil ve  
Montaj Yönetmeliği, Büyükşehir Belediyesi Kanu-  
nu.

Sayın Veliler, Değerli Basın Mensupları;

Okul servis araçlarını dikkatle gözleyiniz. Trafik  
kurallarına karşı sorumsuz davranan, teknik do-  
nanımından endişe duyduğunuz araçların durum-  
larını en yakın trafik yetkilisi ile birlikte oda birim-  
lerimize iletiniz. Farklı ücret isteyen servis firma-  
larını UKOME 'ye bildiriniz.

Eğitim yollarındaki gençlerimizin ve özellikle  
minik canlarımızın güvenliği için hepimiz, yurttaş-  
lık bilinci ve sorumluluğu ile her zamankinden da-  
ha duyarlı ve etkili olmalıyız.

Saygılarımızla,

Tevfik PEKER

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı



04.10.2006

**Ülkemizde Mülteci Olmamak, Mesleğimize ve Yasa-  
samıza Sahip Çıkmak, Yabancıların Çalışma İzinle-  
rinde Değişiklik Yapan Yasa Tasarısının TBMM Gün-  
deminden Çıkarılması için, Ülkemizin Lehine Sanayi  
Politikalarının Oluşturulması, Sanayimizi Kemiren  
Özelleştirmelerin Durdurulması, Kamu Denetimi  
ve Kamu Hizmetlerinin Geliştirilmesi, Mühendisle-  
rin İstihdam ve İşsizlik Sorununun Çözülmesi İçin,  
Ankara'da Buluşuyoruz.**

Yarım Asırlık MMO Tarihinin En Kitlesel Buluş-  
ması, 14 Ekim'de Ankara'da "TMMOB Mitingi"nde  
Gerçekleşecek

Günümüzde yanlış sanayileşme politikaları ve  
özelleştirmeler nedeniyle, bütçeden sanayi ve yatırı-  
mlara ayrılan pay hızla azalıyor.

Bu olumsuzluklar mühendislere doğrudan yan-  
sımakta, meslektaşlarımızın istihdamı giderek  
azalmakta, düşük ücretlere, mesleki tatminsizliğe,  
gelecek belirsizliğine, meslek alanı dışında çalış-  
maya ve beyin göçüne yol açmaktadır. Meslek  
alanlarımızdaki işsizlik ya da başka bir işte çalış-  
anlar, üye sayımızın % 25'ine ulaşmış, gizli işsiz-  
ler ordusuna mühendisler de dahil olmuştur.

TBMM gündeminde bulunan "Yabancıların Çalış-  
ma İzinleri Hakkında Kanun Tasarısı", ülkemiz  
mühendis ve mimarlarının mesleki alanlarını dışarı-  
ya pazarlama çabasıdır.

Söz konusu Tasarı, AB uyum yasaları ve "Hiz-  
metlerin Serbest Dolaşımı" kapsamında gündeme  
getirilmiştir.

Oysa şu andaki mevcut uygulamada, 4817 sayılı  
yasaya göre yabancı mühendis ve mimarların ül-  
kemizde çalışabilmesi için, TMMOB ile Bayındırlık  
ve İskan Bakanlığı'nın görüşleri alınmakta, bu gö-  
rüşler doğrultusunda Çalışma ve Sosyal Güvenlik  
Bakanlığı tarafından izin verilmektedir.

Çıkarılması istenen 3458 sayılı yasa ile Mühen-  
dis ve Mimarların ülkemizdeki tanım ve işlevi, ço-  
kuluslu tekeller lehine değiştirilmekte ve bu ala-  
nın ülkemiz çalışanları aleyhine kuralılaştırıl-  
ması amaçlanmaktadır.

AB, ülkemiz mühendis ve mimarlarına bu ola-  
nakları sunmaz iken, AB vatandaşı mühendis ve  
mimarlar ülkemiz mühendis ve mimarlarından  
daha üstün bir konuma getirilmek istenmektedir.

Bu uygulama ile neredeyse bütün diğer ülkele-  
rin mühendis ve mimarlarının Türkiye'de sınırsız-  
ca çalışabilmesinin önü açılacaktır.

Yine bu yasa değişikliği önerisi ile mesleki ve  
akademik yeterlilik prosedürü kaldırılmakta, aka-  
demik yeterlilik ile mesleki bilgi ve deneyim aran-  
madan, yabancıların her işte çalışmalarının önü  
açılmakta, kalitesiz hizmetin kontrolsüz sunumu-  
na olanak tanınmaktadır. Böylece TMMOB'nin  
meslek alanlarını denetleme yetkisi de ortadan  
kaldırılmakta, adeta TMMOB yok edilmektedir.

Yasa Taslağı bu haliyle ülkemiz mühendis ve mi-  
marlarına yurt içinde yabancılik ve mültecilik ko-  
şullarını dayatacaktır.

YIL 1949: İstanbul Tıp Fakültesi binalarının pro-  
jeleri yabancı mühendis ve mimarlara yaptırılmak  
isteniyor. Buna karşı çıkan ülkemizin duyarlı mü-  
hendisleri ve mimarları Ankara ve İstanbul'da mi-  
tingler düzenliyorlar ve karşı duruşlarını birkaç yıl  
süren bir çok etkinlikle gösteriyorlar. İşte; o anti  
emperyalist duruşların öncülerinin bir çoğu 1954  
yılında kurulan TMMOB ve bağlı odalarımızın da  
yönetim kurullarını oluşturuyorlar. Yani  
TMMOB'nin kuruluşunda, dik duruşunda anti em-  
peryalist gelenek yatar, TMMOB meslek alanların-  
dan kalkarak sürekli ülke gerçeklerini dile getirir.  
İşte; bu kez de mesleğimiz emperyalizme pazarla-  
nıyor. TMMOB'nin 1954'de başlayan uzun soluklu  
yürüyüşünün bir ara durağı olan 14 Ekim'de Anka-  
ra'da olacağız, ekmekleri ellerinden alınmak iste-  
nen çocuklarımızla, eşlerimizle, dostlarımızla...

Ve biz şunu da biliyoruz ki, TMMOB'ye rağmen  
emekten, halktan, bilimden ve mesleğimizin en iyi  
şekilde uygulanmasından yana olan Odalarımıza  
rağmen, Odalarımızın gücünü üyelerinden alan  
şubelerine rağmen ve de Şubemize rağmen bu ya-  
saları asla çıkaramayacaklar. MMO İstanbul Şube  
üyesi mühendisler, bu yaklaşımla 14 Ekim'de  
TMMOB Mitingi'nin en kitlesele kortejini oluştura-  
caklardır.

Kentimize gelince İstanbul'umuzun projelerini  
yabancı mühendis ve mimarlara yaptırma hevesin-  
deki Büyük Şehir Belediyesi tarihindeki en büyük  
mühendis ve mimar kıyımını geçtiğimiz günlerde  
gerçekleştirdi. Bir gecede onlarca mühendis ve  
mimar Kartal ve Eminönü'ndeki Büyük Şehir Bele-  
diyesi birimlerine sürgüne gönderildi. Ülkesinin  
mühendisine, mimarına, insanına güvenmeyen si-  
yasal yapıya biz de güvenmiyoruz.

İşte bütün bu nedenlerden hareketle, Odamıza  
üye makina, endüstri, uçak, havacılık, uzay ve di-



ğ er mühendislik disiplini mensupları, TMMOB'ye bağlı diğer Odaların mühendis, mimar ve şehir plancıları ile 14 Ekim'de Ankara'da buluşacak ve ülkemizin bağımsızlığının, sanayileşmeden, mühendisten, bilim ve teknolojiye yana bir Türkiye'nin mümkün olduğunu, planlama, kalkınma, ve sanayileşme yöneliminin benimsenmesi gerektiğini haykıracaklardır. Yeraltı ve yerüstü kaynaklarını bağımsızlık, planlama, sanayileşme, kalkınma temelinde değerlendirecek bir Türkiye, emin olalım ki, toplumsal moral ve gönenci yüksek, başka bir Türkiye olacaktır.

**"EMEĞE, İNSANIMIZA, ÜYEMİZE, YAŞAMA, MESLEĞİMİZE, ÜLKEMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ" 14 EKİM 2006'DA ANKARA'DA "TMMOB MİTINGİ" NDE BULUŞUYORUZ SEN YOKSAN BİR EKŞİĞİZ**

Tevfik PEKER

TMMOB - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

20.10.2006

### **BAYRAMDA ARTAN TRAFİK YOĞUNLUĞU NEDENİYLE MEYDANA GELEN KAZALAR, KONTROL VE DENETİMLERLE ÖNLENEBİLİR**

21. yüzyıl dünyasında yeterli ve çağdaş ulaşım hizmeti olmaksızın sosyal ve ekonomik hayatı canlı ve dinamik tutmak mümkün değildir. Hızlı kentleşme, sanayileşme ve nüfus artışının beraberinde getirdiği sorunlar hiç kuşkusuz ulaşım sektörüne de yansımaktadır. Kentleşme oranı toplumun ekonomik ve sosyal gelişmişliğinin bir göstergesi olarak görülürken, aynı zamanda ulaşım alanında en modern en gelişmiş araçlara sahip olmak ve bu alandaki teknolojik yeniliklere ayak uydurmak ta, ekonomik kalkınmışlığın bir göstergesi sayılmaktadır.

Ulaşım politikaları bir bakanlık altında yapılandırılarak ulusal düzeyde saptanmalı, ülkenin tüm kesimlerinin katkısıyla oluşturulmalı, uzun erimli bir planlama ve hedefler belirlenerek buna uygun stratejiler, bütçeler oluşturularak tüm topluma anlatılarak ve tüm toplum kesimlerinin görüş ve katkıları sağlanarak toplumsal bir konsensus oluşturulmalıdır.

Ulaşım politikaları kara, hava, deniz ve demiryolu gibi toplum yararına tüm alternatifleri gözetken, insanlı, güvenli, hızlı, konforlu, çevre dostu olan, dışa bağımlılık yaratmayan, enerji savurganlığına neden olmayan, çağdaş yaklaşımlara ve politikala-

ra dayanmalıdır.

Ancak bu şekilde yeni demiryolu ağı çalışmalarını geliştirmek, mevcutları yenilemek, denizyolu ulaşımını olabildiğince geliştirmek için gereken önlemler alınarak uygulanabilir ve karayolu, demiryolu, denizyolu, hava ulaşım sistemleri arasında koordinasyon sağlanarak kombine taşımacılık devreye sokulabilir.

#### **BAYRAMDA TRAFİK KAZALARININ ÖNLENMESİ**

Bayram tatiliyle birlikte trafik kazaları açısından riskli bir döneme giriliyor. Son 5 yılda Ramazan ve Kurban Bayramı tatillerinde meydana gelen 712 trafik kazasında toplam 981 kişi yaşamını yitirken 1674 kişi de yaralanmıştır.

Trafik kazaları nedeniyle her yıl 10 bin kişi hayatını kaybetmekte ve trafik kazalarının maddi boyutu yıllık 10 milyar dolar olmaktadır. Son 10 yılda 100 milyar dolar parasal kayba neden olan trafik kazalarında orta büyüklükteki bir il nüfusumuzu kaybetmiş bulunmaktayız.

Kazalarda, ağır tonajlı araçların neden olduğu ölümlü trafik kazası oranı % 42.5, otobüslerin neden olduğu ölümlü trafik kazası oranı ise % 12.6 olmaktadır.

Trafik kazalarının % 65'i insana bağlı nedenlerden, % 30'u araçta meydana gelen arızalardan, % 5'i ise yol kusurlarından kaynaklanmaktadır.

İnsana bağlı trafik kazalarının sebepleri arasında başta gelen hususlar aşırı hız, hatalı sollama, direksiyon başında uyuma ve emniyet kemeri takılmamasıdır.

Azami hızlar, başka bir işaret yoksa, yerleşim yerlerinde traktör ve iş makinaları için 20, motorlu, motorsuz bisikletler ve tehlikeli madde taşıyan araçlar için 30; diğer araçlar için 50 km/saat; yerleşim yerleri dışında ise traktör ve iş makinaları için 20, motorlu, motorsuz bisikletler ve tehlikeli madde taşıyan araçlar için 50; arazi taşıtları ve motosikletler için 70; minibüs, otobüs, kamyon ve kamyonetler için 80; otomobiller için 90 km/saatdir. Sürücülerin bu azami hızlara kesin olarak uyması gerekir.

Ölümlü kazalarda emniyet kemeri kullananların % 24'ü hiç zarar görmeden kazayı atlattıkta, emniyet kemeri kullanmayanlarda bu oran % 6'ya kadar düşmektedir. Emniyet kemeri kullanımının zorunlu olduğu ülkelerde ölüm ve yaralanma oranları, kullanımın zorunlu olmadığı ülkelere göre % 40



daha az olmaktadır.

Rakamlar "Emniyet kemeri, düşük hızla seyir halindeyken işe yaramaz" anlayışının yanlışlığını da ortaya koymaktadır. Emniyet kemeri kullanmıyorsanız 30 kilometre hızla çarptığınızda bile ağır yaralanma riski çok fazladır. Emniyet kemeri takmayan yaralıların % 70'i 50 kilometreden düşük bir hızla yol alırken yaralanmaktadır. 50 kilometre hızla çarpma, dördüncü kattan düşmeyle eşdeğerdir. Trafik kazalarının % 30'u aşırı hızdan, % 30-40'ı da alkollü araç kullanımından kaynaklanmaktadır.

İnsan faktörü nedeniyle meydana gelebilecek trafik kazalarını en aza indirmek için bayram tatilinde şehir dışına çıkacak sürücülerin emniyet kemeri takmaları, hız sınırına uymaları, yorgun, uykusuz ve alkollü araç kullanmamaları ve hatalı sollama yapmamaları gerekir. Yayalarımızın da yollardaki seyahatleri sırasında trafiğe ve trafik kurallarına azami dikkat etmesi çok önemlidir, özellikle yoldan karşıya geçişlerde ve karanlık yollarda bu dikkat daha da önemlidir.

Kaza durumlarında Trafik Kazası Tespit Tutanaklarının doldurulması; zabıta,yol/trafik konusunda uzman inşaat mühendisi, doktor ve Makina Mühendisleri Odası tarafından eğitilip belgelendirilmiş uzman makina mühendisleri tarafından ortaklaşa yapılmalıdır. Trafik konusunda mahkemelerde bilirkişilik yapanlar kişilerde; ilgili Meslek Odaları tarafından eğitilip belgelendirilmiş olmaları koşulu aranmalıdır.

#### ARAÇ BAKIMLARI

Kazaların % 30'unun neden olduğu araç arızalarının önlenmesi için en önemli önlem araç bakımlarının ve periyodik kontrollerinin zamanında yapılmasıdır. Özellikle LPG yakıtı kullanan araçların, iki yılda bir Makina Mühendisleri Odası LPG Sızdırmazlık İstasyonlarında sızdırmazlık kontrollerini yaptırmaları gerekir. LPG'li araç sürücüleri, araçlarından gaz kokusu gelmesi durumunda bu kontrolü iki yıl dolmadan da ücretsiz olarak istasyonlarımızda yaptırabilirler. Araçların fren, balata, lastik, ön takım, elektrik sistemi, hidrolik sistemi, motor yağı, anti friz vb. konularındaki bakımları da yetkili servislerde mutlaka yapılmalıdır.

#### YOL KUSURLARI

Yol kusurlarının giderilmesinde asıl görev Karayolları ve Belediyelerindir. Yollarımızın ölümcül

tuzaklarla dolu olduğu bir gerçektir. Özellikle ülkemizde trafik kazalarının çok sık meydana geldiği bu noktalara sürücülerin çok dikkat etmesi gerekir. Yetkili kurumlarca belirlenen ve birer mühendislik hatası olan bu noktalardan bazıları şunlardır:

**Marmara Bölgesi:** Malkara-Şarköy ayrımı, Kınalı kavşağı, TEM Otoyolu İzmit Çıkışı, Karamürsel-Yalova, Hendek-Düzce, Düzce-Akçakoca, Bandırma-Edincik arası, Bolu Dağı geçidi, Bursa giriş ve çıkışları ve Osmaneli-Bilecik yolu.

**Karadeniz Bölgesi:** Zonguldak-Devrek, Sungurlu-Samsun, Samsun-Ünye ve Of-Ardeşen

**İç Anadolu Bölgesi:** Çifteler-Afyon ayrımı, Afyon-Sandıklı ayrımı, Ankara-Polatlı karayolunun 36.kilometresindeki Temelli mevki, Keskin-Kırıkkale arası ve Ürgüp-Kayseri çıkışı

**Ege Bölgesi:** Altınoluk-Edremit, Selçuk-Kuşadası, Söke-Milas, Çeşme-İzmir ve Muğla-Marmaris arası ile, Manisa giriş ve çıkışı

**Güneydoğu Anadolu Bölgesi:** Doğanşehir-Malatya ayrımı ve Malatya çıkışı

**Doğu Anadolu Bölgesi:** Elazığ-İçme arası

**Akdeniz Bölgesi:** Kumluca-Antalya, Manavgat-Alanya, Taşucu-İçel ve Adana-Ceyhan arası.

Bayram tatili için şehir dışına çıkan sürücülerin ölüm noktalarından geçerken çok dikkatli olmaları, başta emniyet kemeri olmak üzere trafik kurallarına ve hız sınırlamalarına uymaları gerekir.

Trafik kazaları açısından, karayolları demiryoluna göre 18 kat, havayoluna göre 27 kat daha tehlikelidir. Üç tarafı denizlerle çevrili Türkiye'de ulaşımın ancak % 1'i denizyoluyla, % 1'i havayoluyla, % 3'ü demiryoluyla, % 95'i ise karayoluyla yapılmaktadır. Bu tablodan da çıkarılabilecek sonuç ulaşım için karayollarına değil diğer taşıma yöntemlerine ağırlık verilmesi gerektiğidir.

Yukarda bahsettiğimiz ve bayrama girerken alınmasını tavsiye ettiğimiz acil tedbirlerin yanı sıra, yetkilerin alması gereken kalıcı uzun dönemli tedbirleri ise şöyle sıralayabiliriz:

- Yayalar ve bisikletliler için daha kısa ve güvenli güzergahlar sağlanmalı.
- Uygun, güvenilir ve ucuz kamu taşımacılığı imkanları sağlanmalı,
- Yayalar için kontrollü geçiş noktaları sağlanmalı,
- Özel şeritler ve cadde aydınlatması dahil ol-

mak üzere yol tasarımı düzenlenmeli.

- Hız sınırlarına, emniyet kemeri ve çocuk koruma düzenlemelerine, bisiklet ve motosiklet sürücüleri için kask takma zorunluluğuna, sürücüler için belirlenmiş alkol sınırlarına ve iki tekerlekli taşıtlar için gündüz ikaz ışıkları kullanma zorunluluğuna uyulması sağlanmalı.

- Motorlu taşıtların, içindekilerin korunabilmesi açısından kazalara dayanıklı biçimde tasarımı sağlanmalı; aynı durum, yayaların ve iki tekerlekli taşıt kullananların herhangi bir kaza sırasında korunmalarını sağlamak üzere araçların ön kısımları için de gözetilmeli;

- Mevcut yol altyapısı daha güvenli hale getirilmeli;

- Kaza yerinden sağlık kuruluşuna kadar uzanmak üzere, kazazedelere yönelik yardım zincirindeki bütün halkaları güçlendirilmeli; bu bağlamda, örneğin kaza yerine ilk ulaşabilecek ticari araç kullanıcılarına ilk yardım konusunda temel eğitim verilmeli

- Halkın bilgilendirilmesine ve eğitilmesine yönelik çalışmalar yapılmalı -örneğin, alkollü araç kullanmanın veya aşırı hız yapmanın tehlikeleri, bu konulardaki ihlallerin sosyal ve hukuki sonuçları konusunda halk bilgilendirilmelidir.

İlgili makamlarca gerekli önlemlerin alınacağı ümidi ile bütün yurttaşlarımızın bayramını kutlar kazasız, güvenli yolculuklar dileriz.

Battal KILIÇ

TMMOB - Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri

10.11.2006

### **BU KIŞ SOBA FELAKETLERİ YAŞANMASIN!**

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI UYARIYOR;

Bilgisizlik ve ihmal yüzünden Ülkemizde her yıl yüzlerce insanımız sobalar, şofbenler ve kombilerden dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır. Sobada eksik yanma sonucu oluşan karbon monoksit gibi zararlı gazlar oda içine sızarsa zehirlenmelere neden olur. Soba ve şofben zehirlenmelerine maruz kalmamak için aşağıdaki hususlara dikkat etmek gerekmektedir.

### **KÖMÜRLÜ SOBALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması

sağlanmalıdır, böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler.

- Soba aşırı doldurulmamalıdır, aşırı doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar.

- Kömürü tutuşturmak için üzerine az miktarda kağıt yada karton ve bunların üzerine de kolay yanan çıra ve odun konulmalıdır.

- Sönmekte olan sobaya asla tutuşması güç yakıtların konulmaması, konulacak yakıt iyi olsa bile yavaş yavaş ilave edilmelidir.

- Soba yakıtla beslenirken, yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması sobadaki yakıtın sürekli olarak üstten yanmasını sağlar.

- Yatmadan önce kesinlikle sobaya yakıt konulmamalıdır.

- Özellikle alçak basınçlı havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalarınız standartlara uygun değilse alçak basınçlı havalarda soba yakmayın.

- Kullandığınız yakıtın standartlara uygunluğunu kontrol edin. İzin belgesi olmayan satıcılardan kömür almayın.

- Kullandığınız her türlü ısıtma cihazının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edin.

- Mümkünse cihaz alırken cihazı çalışır halde görmeye gayret edin.

- Alacağınız cihazın kapasitesinin, kullanacağınız mekâna uygunluğunu, inceleyerek karar verin.

- Binaların yangından korunması yönetmeliklerine mutlaka uyun.

### **ŞOFBEN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan (bina aydınlığına vb. bağlı) şofben asla çalıştırılmamalıdır.

- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçağından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde, oksijen oranının düşmesi sonucunda karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.

- Mümkünse şofben banyo dışına kurulmalıdır. Şofbenin montajı, mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

- Şofben bacası mümkünse müstakil baca olmalıdır. Eğer şönt baca kullanılacaksa, dairemize ait

baca ana bacaya üst kattaki baca seviyesinden bağlanmalıdır ve bacamız mutlaka standartlara uygun olmalıdır. Kesinlikle tek kolonlu bacaya birden fazla bağlantı yapılmamalıdır.

- Baca bağlantısı eğimli olmalıdır. Bacayla duvar arasında tam bir sızdırmazlık olmalıdır. Şofben borusu yatay mesafesi 2.5 m den az olmalıdır ve baca bağlantısı zemine göre %3 eğimle yapılmalıdır.

- Şofbenin monte edileceği mekan yeterli büyüklükte olmalıdır. Şofben mümkünse banyo yerine balkona veya başka bir mekana takılmalıdır.

- Eğer bacalı uygulamalar yapılacaksa cihaz için gerekli olan yanma havasının temini için banyo kapısı havalandırma menfezleri yapılmalıdır.

- Şofbende gaz kaçağı hissedildiğinde; öncelikle gaz vanası ve tüp dedantörü kapatılmalı, elektrik düğmeleri açılıp kapatılmamalı, kibrit çakmak gibi alev ve kıvılcım çıkartabilecek hiçbir işlem yapılmamalı, karşılıklı pencereler açılarak ortam havalandırılmalı, gaz şirketi yetkilisi veya şofben servisi hızla aranmalıdır.

- Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, bina girişlerinden, havalandırma boşluklarından, çatı arasından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.

- Cihazımız hermetik olsa dahi banyo kapısı havalandırma menfezleri gereklidir.

#### BACALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacalar çabuk soğuduğu için yalıtılması gerekir. Aksi halde soğuyan baca gazı içindeki su buharı yoğunlaşır ve baca çekişi azalır.

- Baca gazlarının soğumasını azaltmak, baca tepmesini önlemek ve hava şartlarının etkisini azaltmak için bacalar yalıtılmalı veya baca duvarı et kalınlığı en az 10 cm. olmalıdır.

- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada mutlaka delinen kısımda sızdırmazlık sağlanmalıdır.

- Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm. yükseklikte olmalıdır.

- İdeal yanma için etkili baca yüksekliği en az 3.5 metre, en fazla 5 metre olmalıdır.

- Uzun bacalı binalarda, yoğunlaşmayı önlemek için baca malzemesi olarak taş, tuğla veya paslanmaz çelik kullanılması uygundur.

- Bacalara, yağmur suları, kuşlar, ağaç yaprak-

ları vb maddelerin girmesini engellemek için mutlaka başlık kullanılmalıdır.

- Binanın çevresinde yüksek yapılar veya ağaç gibi engeller mevcutsa rüzgarlı havalarda hava akışı yüksekte alçağa doğru olacağından böyle durumlarda sık sık baca tepmesi meydana gelir, bunun önüne geçebilmek için bina bacası ile yüksek engel arasındaki mesafe en az 6 m olmalıdır.

- Dumanın geri tepmesini önlemek için bacalarının en üst noktasının, çatının en üst noktasından 1. metre daha yüksek olmasını sağlayın, baca şapkası takmayı ihmal etmeyin. Bacanızı standartlara uygun yaptırın. Baca çekişini arttırmak için baca yalıtımı yaptırın. Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada mutlaka delinen kısımda sızdırmazlık sağlanmasına dikkat edin.

- Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur. Bacalarınızı, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullandığınız takdirde 2 ayda bir, diğer yakıtları (sıvı ve gaz gibi) kullandığınız takdirde 3 ayda bir temizlettirin.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak; ölümlerin yaşanmaması için halkımızı bu havalarda dikkatli olmaya davet ediyor, özellikle alçak basınçlı havalarda bacası uygun olmayan evlerde soba yakılmaması konusunda bir kez daha uyarıyoruz.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri

15.11.2006

#### İHMAL VE BİLGİSİZLİK FACİAYA YOL AÇIYORDU!

13 Kasım 2006 Pazartesi günü İstanbul-Bostancı`da, İstanbul Büyükşehir Belediyesi`nin altgeçit çalışması için zemin etüdü olmadan kazı yapan taşeron müteahhit firmaya ait sondaj makinesi, ana doğalgaz borusunu delmiş ve 1 saat boyunca havaya gaz karışmıştır. Bu ve benzeri olaylar sık sık yaşanmakta, halkımızın can ve mal güvenliği tehdit edilmektedir. Büyükşehir Belediyesi için çalışan firmalar ile İGDAŞ arasındaki koordinasyonsuzluk sonucu oluşan bu ve benzeri olayların yaşanmaması için yetkilileri duyarlı olmaya ve görevlerini yerine getirmeye çağırıyoruz.

İGDAŞ doğalgaz konusundaki çalışmalarında Makina Mühendisleri Odası (MMO) ile işbirliği yap-





mamaktadır. Özellikle binaların doğalgaz uygulamalarında yasal olarak MMO tarafından mesleki denetim yapması gerekir. Ancak 14 yıldır İstanbul'da doğalgaz uygulaması yapılmasına rağmen İGDAŞ'ın engelleyici tutumu nedeni ile mesleki denetim yapılamamaktadır.

Depremi bekleyen bir kent olarak İstanbul'da halkın can ve mal güvenliği açısından önemli her türlü teknik uygulama ilgili meslek odası tarafından denetlenmek zorundadır ve bu konu aynı zamanda yasal bir zorunluluktur. İGDAŞ'ı bu konuda bir kez daha MMO ile işbirliği yapmaya davet ediyoruz.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri

24.11.2006

### **İGDAŞ, HALKIN CAN VE MAL GÜVENLİĞİNİ TEHLİKEYE ATIYOR!**

Kentimizde DOĞAL GAZ konusu 14 yıldır kanayan bir yaradır. 14 yıldır süren Doğal gaz projelendirme ve tesisat montaj faaliyetleri tümüyle Makina Mühendisleri Odasının denetimi dışında, yer yer mühendis bile olmayan kişilerce yürütülmektedir. Bu konuda Odamızın ısrarla sürdürdüğü denetim ve gözetim için işbirliği tekliflerine, İGDAŞ cevap dahi vermemektedir.

İstanbul'da 14 yıl önce başlayan doğalgaz projelendirme ve uygulama çalışmaları, kurumsal olarak Büyükşehir Belediyesine bağlı İstanbul Gaz Dağıtım Şirketi - İGDAŞ tarafından yürütülmektedir.

Bu faaliyetin yasal olarak çerçevesi Enerji Piyasası Denetleme Kurumu tarafından yayınlanan yönetmeliklerle belirlenir. Bu yönetmelikler gereği doğalgaz alanında çalışmak isteyen firmalar, gerekli izinleri bölgenin yetkili gaz dağıtım firmasından alırlar. İstanbul'da gaz dağıtım firması İGDAŞ'tır. İGDAŞ'tan yetki almak sureti ile doğalgaz alanında faaliyet gösteren firmalar, Makina Mühendisleri Odası tarafından yetkilendirilen makina mühendisleri ile çalışmak zorundadır. Odamızdan yetkili makina mühendisleri ise, ürettikleri mühendislik hizmetlerini kendi yönetmeliklerimiz gereği, Odamız birimlerinin denetimine getirmek zorundadır.

Bütün bu anlattığımız süreç, depremini bekleyen İstanbul'da bir DOĞALGAZ faciası yaşanmaması

için uyulması gereken asgari güvenlik kurallarıdır. Ve bir kamu kurumu olarak İGDAŞ bu kuralların uygulanmasında özen göstermesi gereken kurumların başında gelmelidir.

Toplumun ve kamunun can ve mal güvenliği açısından, makina mühendislerinin doğalgaz alanındaki çalışmalarını süresince yaptığı tüm projelerin, Makina Mühendisleri Odası tarafından denetlenmesi gerekir.

Ancak olan biten, bütün bu anlattıklarımızın tam tersidir.

İGDAŞ, yetki verdiği firmalarda, Odamızdan yetkili bir makina mühendisinin çalışmasını dahi önemsememektedir. Pek çok doğalgaz montaj firması, herhangi bir mühendis çalıştırmaksızın faaliyetini sürdürebilmektedir. Mühendislik hizmeti, tamamen göstermelik bir şekilde imza atma işine indirgenmiş durumdadır. Yılda 2000 proje ve uygulamanın sadece tek bir mühendis tarafından yapıldığı örnekler vardır. Bu bir mühendisin tüm iş günlerinde her gün 10 tesisat proje ve montajı gerçekleştirdiği anlamına gelir ki, fiziken imkansızdır. Ama Odamızın mesleki denetim yapması engellendiğinden, bütün bu bilim ve akıl dışı uygulamalar pervasızca sürdürülmektedir.

Odamız eğitimlerinden geçmemiş, belgelendirilmemiş 1000'e yakın mühendis, İGDAŞ kayıtlarına göre şu anda doğalgaz alanında faaliyet sürdürmektedir. Biz bu isimlerin bir kısmının gerçekte mühendis olup olmadıklarını bile bilmiyoruz, çünkü odamız kayıtlarında isimlerine rastlanmamaktadır.

Odamızdan yetkili makina mühendisleri ise hazırladıkları tesisat projelerini İGDAŞ'ın engellemeleri nedeni ile Odamıza mesleki denetim için getirememektedir.

Bütün bu olan bitenlerin sonucu şudur:

- Doğal gaz tesisat montajları, yaygın bir şekilde mühendis bulundurmeyen firmalarca yapılmaktadır.

- Bugün itibarı ile İGDAŞ'ın kayıtlarına göre yetkili olduğu odamıza bildirilen 1400 mühendisten 1000'inin Odamız eğitimlerine katılmadığı ve yetkilendirilmedikleri tespit edilmiştir.

- Odamızdan eğitim ve belge almamış mühendisler, doğalgaz tesisatı projesi hazırlamakta, uygulamaların yapılmasını sağlamakta, bütün bu çalışmalarını boyunca İGDAŞ tarafından herhangi bir engelle karşılaşmamaktadır.



- İGDAŞ'ın kayıtlarında adı geçen 200 mühendisin, doğalgaz faaliyetinin yanı sıra başka işlerde de çalıştığı Odamızca tespit edilmiştir. Doğal gaz gibi halkın can ve mal güvenliğini bu kadar yakından ilgilendiren, her aşamasında bizzat mühendislik emeği gerektiren bir iş, ikinci bir iş yapmayı olanaksızlaştırır. Ancak İGDAŞ'ın bu konuyu da önemsemediği ortadadır.

- Doğal gaz alanında faaliyet gösterdiği halde ikinci bir işte de çalışan mühendislerin bulunduğu en önemli alan, Bayındırlık Bakanlığının kontrolünde olması gereken Yapı Denetim işidir. Yasa gereği Yapı Denetçisi olan kişi, başka hiçbir iş yapamaz. Ama mühendislerin mesleki faaliyetlerinin Odamızca denetlenmesine imkan verilmediğinden, bu yasaların uygulanması da sağlanamamaktadır.

- Yetkili mühendislerimizin çalıştığı firmalar da dahil olmak üzere, doğalgaz alanında çalışan hiçbir firmadan Odamıza mesleki denetim için proje gelmemekte, mühendislerin yurttaşlarımıza verdiği mühendislik hizmetinin denetimi yapılamamaktadır.

- Projelerin denetimi yapılamadığından, Odamızın yerine getirmesi gereken gözetim, denetim ve gerektiğinde cezalandırma görevleri yerine getirememektedir.

- Ve sonuçta depremini bekleyen kentimiz adım adım bir DOĞAL GAZ FACİASINA sürüklenmektedir.

Doğal gaz alanında sorun haline gelmeye aday bir diğer konu ise, MONTAJ DENETİMİ VE GAZ AÇMA konusudur.

Şimdiye kadar montaj denetimi İGDAŞ'ta görevli mühendisler tarafından yapılır, gerekli teknik kurallara uygunluğu tespit edilen tesisatın gazı, bizzat görevli mühendisler tarafından açılırdı.

Ancak bu hizmeti veren kadrolu mühendislerin sayısının azlığı ve fazla mesai kısıntısı nedeni ile, İGDAŞ'ın denetim ve gaz açma yetkisini teknisyenlere de verdiğini öğrenmiş bulunmaktayız.

Depremini bekleyen İstanbul'da, İGDAŞ tarafından proje denetimleri engellendiği için mühendis olmayan veya yetkisiz mühendislerce yapılan proje ve uygulamalar bu kadar yaygın iken, bu yanlışlıklara bir de montaj denetimi ve gaz açma konusu eklenirse, DOĞAL GAZ İstanbul'u bekleyen EN BÜYÜK FELAKET olur. Doğal gaz konusunda makina mühendisleri dışında diğer mühendislik alanlarına bile EPDK tarafından yetki verilmemiş olduğu hal-

de, mühendis olmayan kişileri bu konuda kilit görevlerde çalıştırmak düpedüz facialara davetiye çıkarmaktır. Mühendisin yapmasını zorunlu tuttuğunuz bir işi teknisyene denettirmek, gerektiğinde onaylatmamak hiçbir gerekçe ile mazur gösterilemez.

İGDAŞ, en kısa zamanda mühendis sayısını yeterli düzeye çıkarmalı, montaj denetimi ve gaz açma yetkisini mühendis eliyle yürütmeye devam etmelidir.

Sonuç olarak;

Halkın can ve mal güvenliği açısından önemli her türlü teknik uygulama, ilgili meslek odası tarafından denetlenmek zorundadır, bu konu aynı zamanda yasal bir zorunluluktur.

Bütün bu hususlardan dolayı, sorumluluğumuz gereği, kamuoyunu DOĞAL GAZ konusunda bir kez daha uyarıyoruz.

İGDAŞ'ı da uyarıyoruz:

- Doğal gaz firmalarının yetkisiz, mühendis olmayan kişilerle değil, Odamızdan yetkili mühendislerle çalışmasını sağlamaya,

- Doğal gaz projelerinin mesleki denetimden geçirilmesi için her türlü tedbiri almaya, mesleki denetimden geçmemiş projelere İGDAŞ olarak işlem yapmamaya,

- Montaj denetimleri ve gaz açma konularında makina mühendisi çalıştırmaya

- Ve Makina Mühendisleri Odası ile işbirliği yapmaya, davet ediyoruz.

Odamız sorumluluğunun bilincinde, kamu kurumu niteliğinde bir meslek odasıdır.

Odamız, daha önce denetimsiz bir şekilde devam eden, tekerlekli bombalar dediğimiz LPG yakıtı kullanan araçların denetim altına alınmasında gösterdiği başarıyı, doğalgaz alanında da gösterebilir.

Doğal gaz konusu sadece İstanbul'un değil, tüm ülkemizin konusudur. Giderek yayılan doğalgaz kullanımı, güvenli ve sağlıklı bir duruma ancak etkin denetimle gelir. Ülkemizde verilen tüm makina mühendisliği hizmetlerinin denetim yetkisi, zaten yasa gereği Makina Mühendisleri Odasıdır. İlgili gaz dağıtım firmalarının yapması gereken, Makina Mühendisleri Odası ile işbirliği yapmaktır.

Saygılarımızla.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri



07.12.2007

**LPG Piyasası Kanunu'nun Eğitim Yönetmeliği Uyarınca, LPG Piyasasında Görev Yapan Personelin Eğitimlerinin Yaptırılması İçin LPG Piyasasındaki Firmalara Çağrıda Bulunuyoruz. LPG Piyasasındaki Firmalar, Gerekli Duyarlılığı Göstererek, Yasa ve Yönetmelikler Uyarınca Bu Piyasada Görev Yapan İlgili Personelin Eğitim ve Belgelendirilmesi İçin Yasal Süresi İçinde Şubemize Başvurmalıdırlar**

LPG piyasasında görev yapan personelin eğitimlerinde TMMOB ve Odamız yasa ve yönetmeliklerle yetkili kılınmıştır.

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

Kanunun 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdür, tanker şoförü, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Yine 15. madde ile eğitime ilişkin esas ve usullerin yer alacağı yönetmeliğin TMMOB ile EPDK tarafından müştereken hazırlanacağı hükme bağlanmıştır. TMMOB ile EPDK tarafından yapılan hazırlıklar sonucunda, EPDK, "Sıvılaştırılmış petrol gazları piyasasında görev alacak personele, hizmete yönelik olarak verilecek eğitimlerle piyasadaki teknolojik gelişmelerin takibi, hizmet kalitesinin arttırılması, mesleğin gerektirdiği bilgi, beceri ve davranışların kazandırılması, çevreye verilebilecek zararın ve ekonomik kayıpların önlenmesi, can ve mal güvenliğinin sağlanması" hedefiyle, 25 Mart 2006 tarih ve 26119 sayılı Resmi Gazetede Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim Yönetmeliği'ni yayımlamıştır.

Yönetmelik ile LPG piyasasında görev yapacak olan sorumlu müdürler ve diğer personelin eğitimi

ve belgelendirilmesi zorunlu hale getirilmiş, eğitim konuları belirlenmiş ve eğitimlere ilişkin uygulamalar konusunda TMMOB ve TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odasına görev verilmiştir.

Odamız, ilgili Kanun ve Yönetmelikte anılan "TMMOB'a bağlı ilgili meslek odası olarak", ilgili mevzuat hükümlerince tarafımıza verilen yetki ve sorumluluk kapsamındaki bu eğitimleri; 70 bine yakın üyemizin bilgi ve deney birikimini, 18 Şube ve 110'a yakın il ilçe temsilciliği ve mesleki denetim bürolarıyla LPG sektöründe bulunan kurum ve kuruluşlarla da paylaşarak, kamu yararı doğrultusunda, sıvılaştırılmış petrol gazlarının kullanıcılarına ekonomik, kaliteli ve güvenli bir şekilde ulaştırılması hedefiyle hazırlıklarını tamamlamış olup, en kısa zamanda gerçekleştireceğini kamuoyuna duyurmuştur.

Bu yasal düzenlemelerin akabinde Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları çok az sayıda olmuştur. Üzülerek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsaması gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımıza rağmen, ilgili firma/kuruluş ve kişiler, bu piyasadaki personelin eğitimleri konusunda gereken duyarlılığı göstermemişlerdir.

Eğitim taleplerini karşılama yönünde Odamız ve Şubemizin alt yapı, donanım ve eğitmen açısından yeterli ve hazır olduğunu kamuoyuna önemle duyurur, ilgili firma, kuruluş ve şahısları halkın can ve mal güvenliğiyle daha fazla oynamamaları ve cezaya tabi tutulmamaları için uyarıyor ve yasal süresi içinde ilgili personelin eğitimi için şube ve temsilciliklerimize başvurmaya çağırıyoruz.

Tevfik PEKER

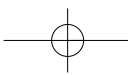
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

12.12.2006

#### **BASINA ve KAMUOYUNA**

Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubemiz, Diyarbakır Valiliğinden henüz izin alamadığı için Kurdoğlu Askeri lojmanlarında 11 Aralık 2006 pazartesi (dün) sabah saatlerinde meydana gelen kalorifer kazanı patlaması ile ilgili inceleme yapamamıştır.

Diyarbakır Valiliğinden yapılan açıklamaya göre, kömür yakıtlı kalorifer kazanının patlaması sonu-



cu 7 kişinin öldüğü 8 kişinin yaralandığı 1 kişinin de halen enkaz altında olduğu ve arama kurtarma çalışmalarının devam ettiği söylenmekte.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube'si olarak kazanlarda bu tür faciaların yaşanmaması için dikkat edilmesi gerekenler hakkında şunları söyleyebiliriz;

- Kazanı çalıştırmakla görevli olanların, kazancı belgesine sahip olmaları gerekmektedir. Kazancı çalıştıran kişinin kazanın bilinçli yakılması ve tesisatta dolaşan suyun sirkülasyonunun sağlanması hakkında gerekli bilgiye sahip olması gerekmektedir.

- Kazanların eksik suyla yada hiç su olmadan yakılması durumunda, metal yüzeylerde aşırı ısınma olur. Bu durum fark edildiğinde kazanın kendine soğutulması gerekmektedir. Aksi taktirde soğutma yapılmadan kazana su ilavesi yapılacak olursa sıcak yüzeyle suyun ani teması sonucu, kazan basıncında aşırı yükselme meydana gelir ve bu basınç etkisiyle kazanlarda şok patlama denilen olay gerçekleşir.

- Bu tür olayların yaşanmaması için kazanların TSE ve CE belgeli olmasına dikkat edilmelidir, yılda bir periyodik kontrollerin (muayenelerin) yapılmasına özen gösterilmelidir. Tüm montaj ve tadilat işlemleri; Odamızdan Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi almış ve SMM (Serbest Müşavirlik Mühendislik) Belgesi olan Makina Mühendisleri tarafından projelendirilmeli ve uygulanmalıdır.

- Periyodik kontroller yapılmaması durumunda kazanlarda prosetadlar, vanalar, manometreler, emniyet ventilleri, tağdiye cihazları, açık veya kapalı imbisat sistemleri gibi kazan teknik emniyet donanımlarından birinde veya birkaçında arıza meydana gelebilir ve bu durum kazanlarda paylaşmaya sebep olabilir.

- Mevcut yönetmelikler doğrultusunda kalorifer kazanı ve basınçlı kapların yılda bir kez hidrostatik testleri yapılmalıdır. Bu testlerin, A Tipi Muayene kuruluşu niteliğindeki Makina Mühendisleri Odası gibi akredite olmuş kuruluşlara periyodik olarak yaptırılması sağlanmalıdır.

- Yerel yönetimlerce, mekanik tesisat konusunda proje üreten ve uygulayan firmaların Odamızca yetkilendirilmiş firmalar olmasına özen gösterilmesi ve bu firmaların bünyelerinde uzmanlık bel-

gesi almış yetkili mühendisler bulundurması ve yine bu firmalarca yapılan projelerin Odamız mesleki denetiminden geçirilmesi sağlanmalıdır.

- Yapıların bütün denetim süreçlerinde, kamu adına denetim kurumu işlevi gören mesleki kuruluşlara yer verilmelidir. TMMOB ve bağlı Odalar sahip oldukları bilgi birikimleri ve uzmanlık alanlarına ilişkin kamu çıkarlarının korunması misyonu bu süreçlerde öncelikli olarak muhatap alınmalıdır.

Makina Mühendisleri Odası olarak; ülke ve toplum çıkarlarını ön planda tutarak konuyla ilgili sempozyum ve paneller düzenlemekteyiz. Bir kez daha; kazan dairelerinin yetkili makina mühendislerince projelendirilip onaylı projelere uygun olarak yapılması, kazandan sorumlu olan kişinin mutlaka kazancı belgesinin olması ve kazanların yılda bir kez periyodik kontrollerinin yapılmasının gerektiğini vurguluyor ve kazanlarla ilgili işletme ruhsatı veren yetkilileri bu çerçevede denetim yapmaya davet ediyoruz.

Tevfik PEKER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

18.12.2006

### **İHMAL, BİLGİSİZLİK VE DENETİMSİZLİK SONUCUNDA İSTANBUL SON İKİ AYDA İKİNCİ KEZ FACİADAN DÖNDÜ!**

13 Kasım 2006 tarihinde İstanbul-Bostancı`da, İstanbul Büyükşehir Belediyesi`nin altgeçit çalışması için zemin etüdü olmadan kazı yapan taşeron müteahhit firmaya ait sondaj makinası, ana doğal gaz borusunu delmiş, 1 saat boyunca havaya gaz karışmış ve çevre sakinleri büyük tehlike atlattı.

Benzer kaza 17 Aralık 2006 tarihinde, İstanbul 4. Levent`te metro istasyonundaki kazı çalışması sırasında, iş makinasının İGDAŞ`a ait doğalgaz boru hattını delmesiyle gerçekleşti.

Büyükşehir Belediyesi için çalışan taşeron firmalar ile İGDAŞ arasındaki koordinasyonsuzluk sonucu oluşan ve sık sık yaşanan bu ve benzeri olaylar, halkımızın can ve mal güvenliğini tehdit etmektedir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi`nin yapmakla yükümlü olduğu altyapı çalışmalarında, diğer çalışmalarında olduğu gibi koordinasyonun olmadığı bir kez daha görülmüştür. Facia bu kez de ucuz

atlatılmıştır. Bu anlayışın devam etmesi halinde İstanbul halkı her zaman şanslı olmayabilir.

Yerel Yönetimler ve bağlı kuruluşlarında (İGDAŞ, İSKİ, İSTON, KIPTAŞ vb.) bu işlerin ancak ve ancak mühendislerin kontrol ve sorumluluğunda olabileceği, projeye uygun iş bölümünün ve koordinasyonunun da bu şekilde sağlanabileceği açıktır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi`ni görevini yapmaya davet ediyoruz, taşeron firmaların ve belediyeye bağlı şirketlerin ve kurumların denetlemesi gerektiğini bir kez daha hatırlatıyoruz.

Tevfik PEKER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

29.12.2006

### **SON 9 YILDA SADECE KURBAN BAYRAMLARINDA MEYDANA GELEN TRAFİK KAZALARINDA 1191 VATANDAŞIMIZ YAŞAMINI YİTİRDİ**

Bayram tatili ile birlikte trafik kazaları açısından riskli günlere giriyoruz. Son 9 yılın kurban bayramlarında 853 trafik kazası meydana geldi ve bu kazalarda 1191 kişi yaşamını yitirdi. 2051 kişinin da yaralandığı trafik kazalarının maddi kaybını bir yana bırakın çekilen acıların telafisi ve yitirilen canların artık geri getirilmesi mümkün değil.

Kazalarda, ağır tonajlı araçların neden olduğu ölümlü trafik kazası oranı % 42.5, otobüslerin neden olduğu ölümlü trafik kazası oranı ise % 12.6 olmaktadır.

Trafik kazalarının % 65'i insana bağlı nedenlerden, % 30'u araçta meydana gelen arızalardan, % 5'i ise yol kusurlarından kaynaklanmaktadır.

İnsana bağlı trafik kazalarının sebepleri arasında başta gelen hususlar aşırı hız, hatalı sollama, direksiyon başında uyuma ve emniyet kemeri takılmamasıdır.

Ölümlü kazalarda emniyet kemeri kullananların % 24'ü hiç zarar görmeden kazayı atlattıkta, emniyet kemeri kullanmayanlarda bu oran % 6'ya kadar düşmektedir. Emniyet kemeri kullanımının zorunlu olduğu ülkelerde ölüm ve yaralanma oranları, kullanımın zorunlu olmadığı ülkelere göre % 40 daha az olmaktadır.

İnsan faktörü nedeniyle meydana gelebilecek trafik kazalarını en aza indirmek için bayram tatilinde şehir dışına çıkacak sürücülerin emniyet kemeri takmaları, hız sınırına uymaları, yorgun, uykusuz ve alkollü araç kullanmamaları ve hatalı

sollama yapmamaları gerekir. Yayalarımızın da yollardaki seyahatleri sırasında trafiğe ve trafik kurallarına azami dikkat etmesi çok önemlidir, özellikle yoldan karşıya geçişlerde ve karanlık yollarda bu dikkat daha da önemlidir.

### **ARAÇ BAKIMLARI**

Kazaların % 30'unun neden olduğu araç arızalarının önlenmesi için en önemli önlem araç bakımlarının ve periyodik kontrollerinin zamanında yapılmasıdır. Özellikle LPG yakıtı kullanan araçların, iki yılda bir Makina Mühendisleri Odası LPG Sızdırmazlık İstasyonlarında sızdırmazlık kontrollerini yaptırmaları gerekir. LPG'li araç sürücüleri, araçlarından gaz kokusu gelmesi durumunda bu kontrolü iki yıl dolmadan da ücretsiz olarak istasyonlarımızda yaptırabilirler. Araçların fren, balata, lastik, ön takım, elektrik sistemi, hidrolik sistemi, motor yağı, anti friz vb. konularındaki bakımları da yetkili servislerde mutlaka yapılmalıdır.

Yollarımızın ölümcül tuzaklarla dolu olduğu bir gerçektir. Yeni yol yapımı ve yol tadilatlarının bulunduğu kısımlarda uyarıcı ve ikaz levhaların eksiksiz bir şekilde konulması ve dış etkenlerden (rüzgar, kar, yağmur, insan müdahalesi vb.) etkilenmeyecek şekilde sabitlenmesi gerekmektedir.

**DİKKAT:** Sürücülerin bu noktalardaki tüm uyarı ve ikaz levhalarına dikkat etmeleri gerekmektedir.

İlgili makamlarca gerekli önlemlerin alınacağı ümidi ile bütün yurttaşlarımızın bayramını ve yeni yılını kutlar kazasız, güvenli yolculuklar dileriz.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri

26.01.2007

### **KIŞ AYLARINDA SIKÇA YAŞANAN SOBA-ŞOFBEN-BACA GAZI (KARBON MONOKSİT) ZEHİRLENMELERİNE DİKKAT!**

Bilgisizlik, yanlış kullanım ve ihmal yüzünden her yıl binlerce insanımız soba, şofben, kombi ve bacalardan dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır. Hidrokarbon içeren kömür ve doğalgaz gibi fosil yakıtların soba ile baca veya şofben ile baca bağlantısı içindeki yanlış kullanımı özellikle alçak basınçlı-lodoslu havaların sık yaşandığı kış aylarında artmaktadır.

İçinde bulunduğumuz kış aylarında da zehirlenme ve ölümler yaşanmaktadır. 2005 kış dönemin-

de 164 vatandaşımız hayatını kaybetti, 646 vatandaşımız ise zehirlenmiştir. Zehirlenmelerin en çok yaşandığı aylar ise havaların iyice soğuduğu Ocak, Şubat, Mart aylarıdır. 2005-2006 yılı soba ve şofbenden zehirlenen vatandaşlarımızın sayıları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

#### 2005-2006 Kışı

	Ölü	Zehirlenme
Ekim 2005	9	4
Kasım 2005	13	55
Aralık 2005	18	154
Ocak 2006	44	231
Şubat 2006	34	52
Mart 2006	29	133
Nisan 2006	13	8
Mayıs 2006	4	9
<b>Toplam</b>	<b>164</b>	<b>646</b>

Ülkemizde havaların kış mevsimine göre daha ilik geçmesine rağmen 25 Ocak 2007 tarihine kadar, soba ve şofben zehirlenmelerinde ise 54 vatandaşımız hayatını kaybetti, 392 vatandaşımız ise zehirlenerek tedavi altına alınmıştır. 25 Ocak 2007 tarihine kadar, soba ve şofbenden zehirlenen vatandaşlarımızın sayıları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

#### 2006-2007 Kışı

	Ölü	Zehirlenme
Ekim 2006	7	13
Kasım 2006	15	25
Aralık 2006	6	55
Ocak 2007	33	451
<b>Toplam</b>	<b>61</b>	<b>392</b>

Kokusuz, renksiz, tatsız bir gaz olan karbon monoksitten kaynaklanan zehirlenmelerin özellikle uykuda iken farkına varılmasının güçlüğü bu zehirlenmeye karşı önlemler konusunda daha bilinçli olunmasını gerektirmektedir.

Soba, şofben, baca zehirlenmelerine maruz kalmamak için aşağıdaki hususlara dikkat etmek gerekmektedir.

#### KÖMÜRLÜ SOBALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sobada eksik yanma sonucu oluşan karbon monoksit gibi zararlı gazlar oda içine sızarsa zehirlenmelere neden olur.

hirlenmelere neden olur.

- Soba alımında, sobaların TSE standartlarına uygunluğuna dikkat edilmelidir. Böylece sobanın ısı verimi de elde edilmiş olunur.

- Aynı şekilde kullanılan yakıtın standartlara uygunluğu ve izin belgesi olmayan satıcılardan kömür alınmaması da önem taşımaktadır.

- Soba aşırı doldurulmamalıdır. Aşırı doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar.

- İyi ısınmayan ve alttan yakılan kömür sobalarında karbon monoksit zehirlenmesi riski artmaktadır. Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler.

- Kömürü tutuşturmak için üzerine az miktarda kağıt ya da karton ve bunların üzerine de kolay yanan çıra ve odun konulmalıdır.

- Sönmekte olan sobaya tutuşması güç yakıtın asla koyulmaması gerekir. Yakıt iyi olsa bile yavaş yavaş ilave edilmelidir.

- Soba yakıtla beslenirken, yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması, sobadaki yakıtın sürekli olarak üstten yanmasını sağlar.

- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt koyulmamalıdır.

- Özellikle alçak basınçlı-lodoslu havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalar standartlara uygun değilse alçak basınçlı havalarda soba yakılmamalıdır.

- Kullandığınız yakıtın standartlara uygunluğunu kontrol edin. İzin belgesi olmayan satıcılardan kömür almayın.

- Kullandığınız her türlü ısıtma cihazının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edin.

- Alacağınız cihazın kapasitesinin kullanacağınız mekana uygunluğunu inceleyerek karar verin.

- Binaların Yangından Korunması yönetmeliklerine mutlaka uyun.

#### ŞOFBEN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan (bina aydınlığına v.b. bağlı) şofben asla çalıştırılmamalıdır.

- Cihaz alırken, mümkünse cihaz çalışır halde görülmeye çalışılmalıdır. Alınan cihazın kalite bel-



gesi ve garantilerine dikkat edilmelidir.

- Şofbenin monte edileceği mekan yeterli büyüklükte olmalıdır. Şofben mümkünse banyo yerine balkona veya başka bir mekana takılmalıdır. Şofbenin montajı mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçaklarından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde oksijen oranının düşmesi sonucunda karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.

- Şofben bacası mümkünse müstakil baca olmalıdır. Eğer şönt baca kullanılacaksa, dairenize ait baca ana bacaya üst kattaki baca seviyesinden bağlanmalıdır ve baca mutlaka standartlara uygun olmalıdır.

- Tek kolonlu bacaya kesinlikle birden fazla bağlantı yapılmamalıdır.

- Şofbenin baca bağlantısı eğimli olmalıdır. Baca ile duvar arasında tam bir sızdırmazlık olmalıdır. Şofben borusu yatay mesafesi 2,5 m'den az olmalıdır ve baca bağlantısı zemine göre % 3 eğimle yapılmalıdır.

- Eğer bacalı uygulamalar yapılacaksa cihaz için gerekli olan yanma havasının temini için banyo kapısı havalandırma menfezleri yapılmalıdır.

- Cihaz hermetik olsa dahi banyo kapısı havalandırma menfezleri gereklidir.

- Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, bina girişlerinden, havalandırma boşluklarından, çatı arasından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.

- Şofbende gaz kaçağı hissedildiğinde:

Öncelikle gaz vanası ve tüp dedantörü kapatılmalı,

Elektrik düğmeleri açılıp kapatılmamalı,

Kibrit-çakmak gibi alev ve kıvılcım çıkartabilecek hiçbir işlem yapılmamalı,

Pencereler karşılıklı açılarak ortam havalandırılmalı,

Hızla gaz şirketi yetkilisi veya şofben servisi aranmalıdır.

#### BACALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacalar çabuk soğuduğu için yalıtılması gerekir. Aksi halde soğuyan baca gazı içindeki su buharı yoğunlaşır ve baca çekişi azalır.

- Baca gazlarının soğumasını azaltmak, baca tepmesini önlemek ve hava şartlarının etkisini azaltmak için bacalar yalıtılmalı veya baca duvarı et kalınlığı en az 10 cm. olmalıdır.

- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada delinen kısımda mutlaka sızdırmazlık sağlanmalıdır.

- Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm yükseklikte olmalıdır.

- İdeal yanma için etkili baca yüksekliği en az 3,5 m, en fazla 5 m olmalıdır.

- Uzun bacalı binalarda yoğunlaşmayı önlemek için baca malzemesi olarak taş, tuğla veya paslanmaz çelik kullanılması uygundur.

- Bacalara yağmur suları, kuşlar, ağaç yaprakları v.b. maddelerin girmesini engellemek için mutlaka başlık kullanılmalıdır.

- Rüzgarlı havalarda hava akışı yüksekten alçağa doğru gerçekleşir. Böyle havalarda, binanın çevresinde yüksek yapılar veya ağaç gibi engeller mevcutsa sık sık baca tepmesi meydana gelir.

- Dumanın geri tepmesini önlemek için bacaların en üst noktasının, çatının en üst noktasından 1metre daha yüksek olması sağlanmalıdır.

- Baca şapkası takmayı ihmal etmeyin. Bacanızı standartlara uygun yaptırın. Baca çekişini artırmak için baca yalıtımı yaptırılmalıdır.

- Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur. Bacalarınızı, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullandığınız takdirde 2 ayda bir, diğer yakıtları (sıvı ve gaz gibi) kullandığınız takdirde 3 ayda bir temizlettirin.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, ölümlerin yaşanmaması için halkımızı bu havalarda dikkatli olmaya davet ediyor, özellikle alçak basınçlı havalarda bacası uygun olmayan evlerde soba yakılmaması konusunda bir kez daha uyarıyoruz.

Diğer ayrıntılı ve tamamlayıcı bilgiler için MMO'nun Soba Şofben Baca Broşürüne [www.mmo.org.tr](http://www.mmo.org.tr) adresinden ulaşılabilir. Ayrıca bütün illerde 444 8 666 nolu telefon numaraları aracılığıyla MMO Şubelerinden de bilgi edilebilir.

Battal KILIÇ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri



08.02.2007

**MERTER AKARYAKIT İKMAL İSTASYONU KAZASI**

İstanbul Merter'deki Shell Akaryakıt İkmal İstasyonunda 4 Şubat 2007 Pazar günü saat 20.00 sıralarında bir minibüsün LPG sahasındaki boru hatlarına çarpması sonucu, patlama ve yangın meydana gelmiştir.

5 Şubat 2007 tarihinde yapılan incelemede, itfaiyenin olay yerini terk etmesinden sonra, Shell firmasının elemanlarınca LPG tesisatı sökülümüş ve tanka su doldurulduğu tespit edilmiştir. Yani yetkililerden izin alınmadan tanka ve tesisata müdahale edilerek teknik heyetin inceleyeceği deliller inceleme yapılamadan yok edilmiştir. Sonuçta tank ve tesisattaki eksiklikler ve yeterli güvenlik tertibatının olup olmadığı tespit edilememiştir.

Ancak, yangının uzun sürmesinden dolayı, LPG tankında aşırı akım vanası bulunmadığı anlaşılmaktadır. Zira, aşırı akım vanası ile tank girişi kaptansa idi, boru hatları içinde kalan gazın miktarı yangının bu kadar uzun sürmesine sebep vermezdi. Bu husus hat hacim hesabından da anlaşılmaktadır. Tankın alelacele su doldurulup tesisata müdahale edilmesi de bu tezi kuvvetlendirmektedir.

Ayrıca İstasyonun yerleşim planında hatalar olduğu tespit edilmiştir. LPG istasyonunda LPG tankı, dolun sahası ve akaryakıt deposu arasında olması gereken ve standartlarda belirtilen mesafelere tam olarak uyulmadığı, ayrıca LPG tank sahasının TS 11939 da yer alan ve 1.17-2.2.3-2.2.10 no.lu maddelerinde detaylı olarak belirtilen "bütün metal aksam fiziksel hasarlanmaya karşı korunmuş olmalıdır, tankların üzerinden araç geçmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır" gibi kuralara dikkat edilmediği anlaşılmaktadır.

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

Kanunun 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdür, tanker şoförü, dolun personeli, tüp dolun personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker do-

lum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolun personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Bu yasal düzenlemelerin akabinde Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları çok az sayıda olmuştur. Üzülerek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsamı gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımıza rağmen, ilgili firma/kuruluş ve kişiler, bu piyasadaki personelin eğitimleri konusunda gereken duyarlılığı göstermemişlerdir.

Eğitim taleplerini karşılama yönünde Odamız ve Şubemizin alt yapı, donanım ve eğitmen açısından yeterli ve hazır olduğunu kamuoyuna önemle duyurur, ilgili firma, kuruluş ve şahısları halkın can ve mal güvenliğiyle daha fazla oynamamaları ve cezaya tabi tutulmamaları için uyarıyor ve yasal süresi içinde ilgili personelin eğitimi için şube ve temsilciliklerimize başvurmaya çağırıyoruz.

İstanbul'un yedi tepesinin altına dört tekerlek tüneli yapanlar, buraları toplu taşıma için raylı metro taşımacılığına çevirmezlerse bu tip kazalar yaşanmaya devam edecektir.

Tevfik PEKER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

11.09.2007

**ASANSÖRLER CAN ALMAYA DEVAM EDİYOR**

9 Eylül'de Saat 16.00 sıralarında Ataköy 9. Kısım B19 Blok'ta oturduğu apartmanın 9. katından ikinci katındaki evine inmek için asansörü çağıran Hazal Güler(9) durak kapısını açtığı sırada asansör kabininin katta olmamasından dolayı 9. kattan kuyu boşluğuna düşerek hayatını kaybetti. Apartman sakinleri tarafından daha önce de benzeri bir olayın yaşandığı ifade edildi.

Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası Birlikçi Heyeti 10 Eylül 2007 tarihinde kazadan bir gün sonra olay yerinde incelemede bulunmuştur. Kabin katta yok iken durak kapısının açılmasının nedenleri göz önüne alınarak incelemede bulunulmuştur.

1. Neden; Durak kapısı veya panodan kabin kapı-





sında düz kontak yapılması ve kapının iyi kapanmaması sonucunda da asansörün hareket etmesi,

2. Nedeni; Kilidin tutukluk yapması ve elektrik devresinin tamamlanmış olması,

3. Neden; Kumanda panosundaki kartlarda ark yapmış olma durumu ve sonucunda asansörün çalışması durumlarında meydana gelebilir.

İnceleme sonucunda;

Kumanda panosunda ve durak kapısı kilidinde düz kontağa rastlanmamıştır. Kilidin çalışır durumda olduğu görülmüştür. Kumanda panosu ilgili firma tarafından kontrol edilmelidir.

Özellikle son 25 yıl içinde asansörlerde hızın 10 m/s üzerine çıkması, asansörlerdeki konfor ve güvenlik önlemlerinin de artırılması ihtiyacını doğurmuştur. Bir çok ülkede insan hayatına konfor ve kolaylık sağlayan taşıma sisteminin standart ve yönetmeliklerini hazırlanmıştır. Standart ve yönetmelikler asansördeki gelişmelere bağlı olarak geliştirilmektedir.

Standartlar ve ilgili güvenlik kurallarının amacı, insan ve yük asansörlerinin güvenli çalışması, bakımı ve acil durumlar sırasında muhtemel kaza risklerine karşı insan ve eşyaları korumak ve asansörlerde olması muhtemel çeşitli kazalarla ilgili muhtemel riskleri önlemektir. Muhtemel riskler koparma, ezme, düşme, darbe, mahsur kalma, yangın çıkması, elektrik çarpması ve malzemelelerin hasara uğraması; mekanik hasar, aşınma, paslanma oluşması olarak sıralanabilir.

Asansörlerde, tasarım aşamasından imalat aşamasına, imalat aşamasından kullanım aşamasına, kullanım aşamasından periyodik kontrol aşamasına kadar düzenli kontroller yapılmalıdır.

Düzenli kontroller yapılmaması durumunda asansör kazalarına neden olunabilir. Kaza sonucu yaralanma ve ölümlere yol açılabilir. Aylık bakım ve yıllık periyodik kontrollerin aksatılmadan yönetmeliklerde belirtilen yetkili kurumlar veya kurumların belirlediği uzman kişiler tarafından yapılması çıkan yönetmeliklerde belirtilmiştir.

Ülkemizde asansör sayısı net olarak bilinmemekle birlikte yaklaşık olarak 140.000 - 150.000 adet asansörün olduğu varsayılmaktadır. Bu asansörlerin durumu ile ilgili olarak bazı bölgelerde Elektrik ve Makine Mühendisleri Odası tarafından yapılan periyodik kontroller fikir verebilir.

Makina ve Elektrik Mühendisleri Odaları tarafın-

dan bazı belediyelerde yapılan sözleşmeler sonucu yapılan kontrollerde %10 standarda uygun, %15 kullanım dışı bırakılması gereken, %75 eksikler içerdiği görülmektedir.

Asansörlerde periyodik muayene geniş çaplı olarak İzmir Belediyesi ile TSE arasında 1989 tarihinde yapıldı. Daha sonra 1992 tarihinden itibaren yine İzmir İlçe Belediyeleri ile Makine Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri arasında yapılan protokollerle devam etti. Bir çok ilimizde de odamızca periyodik kontroller devam etmektedir.

İstanbul'daki örnek uygulama Bakırköy Belediyesi ile Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri arasında yapılan protokolle 2002 yılında yapıldı. Yapılan 1. kontrollerde asansörlerin %6 standarda uygun, %16 kullanım dışı bırakılması gereken, %78'inin de eksiklikler içerdiği görülmektedir. 2. kontrollerde asansörlerin % 18'inin standarda uygun, % 8 kullanım dışı bırakılması gereken, %74'ünün de eksiklikler içerdiği görülmektedir.

Yukarıdaki kontrol sonuçlarından da anlaşılacağı gibi ülkemizdeki asansörlerin bakımı yetkili firmalar ve servisleri tarafından değil ehliyetsiz kişiler tarafından yapılmaktadır. Asansör denetim yetkisi belediyelerde bulunmaktadır. Belediyeler bünyesinde yeterli kadro bulundurulmadığı için, denetimler de yeterli yapılamamaktadır. Bu durumun bir an önce düzeltilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde, bu tür kazalar ne ilk nede son olacaktır. Yeni canlar yitirilmeden yetkilileri göreve çağırıyoruz.

Bünyesinde Makina ve Elektrik Mühendisi barındırmayan yetkili olmayan firmalara montaj ve bakım hizmeti verilmesinin önüne geçilmelidir. Valilik ve Belediyeleri yönetmelikleri uygulamaya çağırıyoruz. Makina Mühendisleri Odası olarak bir kez daha söylüyoruz; makinalar insan ölümüne neden olmasın. Çünkü gereken denetim, bakım ve onarımlar periyodik olarak yapılırsa, ve kamusal bir denetim mekanizması denetlenirse makinalar bize zarar vermeyecektir.

Tevfik PEKER

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı



19.10.2007

**ASANSÖRLER BİR CAN DAHA ALDI!**

16 Ekim 2007 Saat 11:30 sıralarında Beyazıt Mithatpaşa caddesi üzerinde bulunan Beyazıt Tower Otelde kalan İspanyol turist Luiz Delgado kattan inmek için 2. durak kapısını açtığı sırada asansör kabininin katta olmamasından dolayı 2. kattan kuyu boşluğundaki kabin üzerine düşerek hayatını kaybetti.

Makina Mühendisleri Odası bilirkişisi, 18 Eylül 2007 tarihinde kazadan iki gün sonra olay yerinde incelemede bulunmuştur.

Düşmenin gerçekleştiği 2. kat kabin kapısının kat kapısı kilidinin arızalı olduğu görüldü. Kabinin katta olmağı durumda da kabin kapısının sürekli açılıp kapandığı halde kilit dilinin içeri girip kilitlenmenin yapılmadığı görüldü. Ayrıca 1. bodrum katında da durumun aynı olduğu görüldü. Bütün kapılarda kilitler üzerindeki muhafaza kapaklarının açık olduğu görüldü.

Hidrolik asansör makina dairesinde yapılan incelemede; kumanda panosu içerisinde bir adet ana kartın çıkartılmış olduğu görüldü. Ayrıca 120, 130, 140 devrelerinin klemenslerden çıkarılıp ayrı bir klemensle bağlı olduğu, 120 no'lu uçta bir adet boş kablonun üzerinde takılı olduğu görülmüştür.

Kabin katta yok iken durak kapısının açılmasının nedenleri göz önüne alınarak incelemede bulunulmuştur.

Durak kapısı kilidinin arızalı olduğu ve bu nedenle asansör kapısının açıldığı görülmüştür. Asansörün çalışabilmesi, ikinci emniyet devresinin çalışarak, kilit dilinin devreye girmesiyle mümkündür. Bu da kapı kapanmadan asansörün çalışmamasını sağlar.

Sonuç olarak; ölüm vakasının, asansör kilidinin arızalı olması ve kilit devresinin düz kontak olmasıyla meydana gelebileceği düşünülmektedir.

Özellikle son 25 yıl içinde hızın 10 m/s üzerine çıkması, asansörlerdeki konfor ve güvenlik önlemlerinin de artırılması ihtiyacını doğurmuştur. Ülkeler insan hayatına konfor ve kolaylık sağlayan taşıma sisteminin standart ve yönetmeliklerini hazırlanmıştır. Standart ve yönetmelikler asansördeki gelişmelere bağlı olarak geliştirilmektedir.

Standartlar ve ilgili güvenlik kurallarının amacı, insan ve yük asansörlerinin güvenli çalışması, bakımı ve acil durumlar sırasında muhtemel kaza

risklerine karşı insan ve eşyaları korumak ve asansörlerde olması muhtemel çeşitli kazalarla ilgili muhtemel riskleri önlemektir. Muhtemel riskler koparma, ezme, düşme, darbe, mahsur kalma, yangın çıkması, elektrik çarpması ve malzemelerin hasara uğraması; mekanik hasar, aşınma, paslanma oluşması olarak sıralanabilir.

Asansörlerde, tasarım aşamasından imalat aşamasına, imalat aşamasından kullanım aşamasına, kullanım aşamasından periyodik kontrol aşamasına kadar düzenli kontroller yapılmalıdır.

Düzenli kontroller yapılmaması durumunda asansör kazalarına neden olunabilir. Kaza sonucu yaralanma ve ölümlere yol açılabilir. Aylık bakım ve yıllık periyodik kontrollerin aksatılmadan yönetmeliklerde belirtilen yetkili kurumlar veya kurumların belirlediği uzman kişiler tarafından yapılması çıkan yönetmeliklerde belirtilmiştir.

Ülkemizde asansör sayısı net olarak bilinmemekle birlikte yaklaşık olarak 140.000 - 150.000 adet asansörün olduğu varsayılmaktadır. Bu asansörlerin durumu ile ilgili olarak bazı bölgelerde Elektrik ve Makina Mühendisleri Odası tarafından yapılan periyodik kontroller fikir verebilir.

Makina ve Elektrik Mühendisleri Odaları tarafından bazı belediyelerde yapılan sözleşmeler sonucu yapılan kontrollerde %10 standarda uygun, %15 kullanım dışı bırakılması gereken, %75 eksikler içerdiği görülmektedir.

Asansörlerde periyodik muayene geniş çaplı olarak İzmir Belediyesi ile TSE arasında 1989 tarihinde yapıldı. Daha sonra 1992 tarihinden itibaren yine İzmir İlçe Belediyeleri ile Makine Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri arasında yapılan protokollerle devam etti. Diğer bazı illerimizde de periyodik kontroller devam etmektedir.

İstanbul'daki ilk uygulama 2002 yılında Bakırköy Belediyesi ile Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubeleri arasında yapılan protokolle 2002 yılında yapıldı. Yapılan 1. kontrollerde asansörlerin %6 standarda uygun, %16 kullanım dışı bırakılması gereken, %78 dede eksikler barındıran eksiklikler içerdiği görülmektedir. 2. kontrollerde asansörlerin % 18 standarda uygun, % 8 kullanım dışı bırakılması gereken, %74 dede eksikler barındıran eksiklikler içerdiği görülmektedir.

Yukarıdaki kontrol sonuçlarından da anlaşılabilir.



leceği gibi ülkemizdeki asansörlerin bakımı yetkili firmalar ve servisleri tarafından değil ehliyetsiz kişiler tarafından yapılmaktadır. Bu tür kazalar ne ilk nede son olacaktır. Yeni canlar yitirilmeden yetkilileri göreve çağırıyoruz. Bünyesinde Makina ve Elektrik Mühendisi barındırmayan yetkili olmayan firmalara montaj ve bakım hizmeti verilmesinin önüne geçilmelidir.

Valilik ve Belediyeleri yönetmelikleri uygulama-

ya çağırıyoruz. Makina Mühendisleri Odası olarak bir kez daha söylüyoruz; makinalar insan ölümüne neden olmasın. Çünkü gereken denetim, bakım ve onarımlar periyodik olarak yapılırsa, ve kamusal bir denetim mekanizması denetlerse makinalar bize zarar vermeyecektir.

Battal KILIÇ  
Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şube Sekreteri



# 12.7 MEDYA VE ŞUBEMİZ

## 8 EKONOMİ Enerjide kriz derinleşiyor

Enerji alanındaki bağımlılığın sakıncalarını kendini göstermeye başladı. Rusya ve İran'dan gelen doğalgaz miktarında düşüş yaşanması sonucunda, dev fabrikaların doğalgazı kesildi

Rusya ve İran'dan gelen doğalgaz miktarında düşüş yaşanıyor. Başbakan Erdoğan ve Enerji Bakanı Güler'in doğalgazda bir sıkıntı olmadığını söylemesine karşın İsmail'in 21 dev fabrikasının doğalgazı Rusya ve İran'ın talmını ile kesildi. Başbakan Erdoğan, durumdan yaklaşıp bir saat önce Etenbona Havalimanı'nda yaptığı konuşmada mevcut durumda bir doğalgaz sıkıntısı yaşanmadığını söylemiş ve herhangi bir sıkıntı durumunda hidroelektrik ve termik santrallerdeki doğalgazın kullanılacağını belirtti.

Rusya ve İran'dan gelen doğalgaz miktarında düşüş yaşanıyor. Başbakan Erdoğan ve Enerji Bakanı Güler'in doğalgazda bir sıkıntı olmadığını söylemesine karşın İsmail'in 21 dev fabrikasının doğalgazı Rusya ve İran'ın talmını ile kesildi. Başbakan Erdoğan, durumdan yaklaşıp bir saat önce Etenbona Havalimanı'nda yaptığı konuşmada mevcut durumda bir doğalgaz sıkıntısı yaşanmadığını söylemiş ve herhangi bir sıkıntı durumunda hidroelektrik ve termik santrallerdeki doğalgazın kullanılacağını belirtti.

**ANKARA GAZSIZ KALABİLİR**  
Borçta Genel Müdür Vekili Raza Çiftçi, yapılan görüşmeler sonucu İran'ın 6 milyar metreküpte düşüdüğü günlük doğalgaz miktarının bugün 11 milyon metreküp çıkarıldığını söyle-



**ESM Başkanı Kemal Bulut**  
Doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışın bir kısmı doğalgazın kullanımından dolayı olduğunu iddia ediyor. ESM'nin talepleri doğrultusunda Türkiye dışından doğalgaz alınması sorunu hale getirildi. Fakat en önemli olarak doğalgaza yöneltilen fiyat artışları düşürülmeli. Türkiye'nin yeni enerji kaynaklarına yönelmesi gerekir. Yeni enerji kaynaklarında yerli üretim yapılmalıdır.

**MMO İst. Şb. Sekreteri K...**  
BATTAL Kılıç, Türkiye enerji kaynaklarının kullanımında dış bağımlılığın bir tehdit olduğunu söyledi. Doğalgazın bir enerji kaynağı olarak kullanılmasının yanı sıra diğer enerji kaynakları da değerlendirilmeli. Türkiye'nin enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi gerekir. Türkiye'nin yeni enerji kaynaklarına yönelmesi gerekir. Yeni enerji kaynaklarında yerli üretim yapılmalıdır.

### Mühendisler adaylarını belirledi

İstanbul/EVRENSEL  
30 Ocak 2006  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi'nin Genel Kurulu 4-5 Şubat tarihlerinde yapılacak. Genel Kurulu'na yönelik çalışmalar kapsamında adayların belirlendi. Evrensel Makina Mühendisleri Grubu'nun başkan adayı Tefvik Peker olarak belirlendi. Yönetim Kurulu adayları ise Dinçer Mete, Battal Kılıç, Gafur Onur, Gürel Çelikel, İbrahim Kahraman ve Bekir Birol Özdemir oldu.

### DEMOKRAT MAKİNE MÜHENDİSLERİ: Göreve hazırız

27. Dönemde de kamu yararına çalışmalarına devam etmek için adaylarını dile getiren Tefvik Peker, tüm üyelerini genel kurulda bulmaya çağırdı.



4 Ocak 2006 BİRGÜN  
"Ülkemizin eksikliği... gelişen demokratik yapı... demokrasiyi destekliyoruz. Üyelerimizin katılımını istiyoruz." dedi. Genel kurul, 4-5 Şubat 2006 tarihlerinde düzenlenecek genel kurul öncesi dün Taksim Hill Otel'de bir basın toplantısı düzenlendi. Demokrat Makine Mühendisleri grubunun yönetim kurulı adaylarından oluşan listenin tanıtımı için düzenlenen toplantıda konuşan MMO İstanbul Şube Başkanı ve Demokrat Makine Mühendisleri listesi 27. dönem yönetim kurulu başkanı adayı Tefvik Peker, 17 bin civarındaki üyelerinin ve toplumunun çalışmalarına devam etmek istediklerini ifade etti.

Demokrat Makine Mühendisleri Odası Genel Kurulu'nda belirlenen Demokrat Makine Mühendisleri adayları açıkladı. Yıldız Teknik Üniversitesi Odu'nda 4-5 Şubat tarihlerinde yapılacak olan MMO İstanbul Şubesi Genel Kurulu'nda belirlenen Demokrat Makine Mühendisleri adayları açıklandı. 26. Dönem MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve 27. Dönem Demokrat Makine Mühendisleri'nin başkan adayı Tefvik Peker yaptığı yazılı açıklamada, temel yaklaşımlarının üyelerin ve mesleğin gelişmesine hizmet eden, toplumsal fayda üreten, etkin, güçlü, çağdaş, laik ve demokratik bir meslek odası için, katılımı bir anlayış sürdürmek olduğunu belirtti. Peker, oda üyesi mühendisleri, odanın kazanımlarını korumak, demokratik geleneği sürdürmek için Şube Genel Kurulu'na katılmaya ve Demokrat Makine Mühendisleri'ne oy vermemeye çağırıyor.

### Demokrat mühendislerin adayları belli oldu

MMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi Genel Kurul ve seçimleri için Dayanışma Kurulu'nda belirlenen Demokrat Makine Mühendisleri adayları açıklandı.

Yıldız Teknik Üniversitesi Odu'nda 4-5 Şubat tarihlerinde yapılacak olan MMO İstanbul Şubesi Genel Kurulu'nda belirlenen Demokrat Makine Mühendisleri adayları açıklandı. 26. Dönem MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve 27. Dönem Demokrat Makine Mühendisleri'nin başkan adayı Tefvik Peker yaptığı yazılı açıklamada, temel yaklaşımlarının üyelerin ve mesleğin gelişmesine hizmet eden, toplumsal fayda üreten, etkin, güçlü, çağdaş, laik ve demokratik bir meslek odası için, katılımı bir anlayış sürdürmek olduğunu belirtti. Peker, oda üyesi mühendisleri, odanın kazanımlarını korumak, demokratik geleneği sürdürmek için Şube Genel Kurulu'na katılmaya ve Demokrat Makine Mühendisleri'ne oy vermemeye çağırıyor.

### LPG kontrolündeki saldırı kırıldı

18 Şubat 2006 EVRENSEL  
Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG sızdırmazlık kontrolü yapan mühendislerin saldırıyı kırarak, MMO İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, 14 Şubat günü Beylikdüzü'nde LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan bir kişiye, sızdırmazlık kontrolü yapan teknik göreviyi dövmesine ilişkin yazılı açıklamada bulundu. Kılıç, bazı çevreler tarafından sürekli tehditlerin geldiğine dikkat çekerek, "Bunun en son örneği kendisini polis olarak tanıtan Bayram Erol'ün şahsını teknik görevimize yumrukla saldırmış olması" dedi.

### Soba gazına dikkat!

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, son günlerde soba zehirlenmelerinin arttığı uyarısında bulundu. Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, vatandaşları soba zehirlenmeleri konusunda uyardı. Kılıç'ın uyarıları şöyle:  
Alçak basınçlı havalarla sobaların yakılmıyor.  
Bacaların çatımın en yüksek noktasından 1 metre daha yüksek olmasını sağlıyor.  
Bacaların üç ayda bir temizliyor.  
Bacaların besleyici satıcılardan komit almıyor.  
İhmalatın garantilerine dikkat ediyor.  
Yatmadan önce yalıtıyı kontrol ediyor.  
28 Ocak 2006

**LPG kontrolündeki saldırı kırıldı**  
18 Şubat 2006 EVRENSEL  
Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG sızdırmazlık kontrolü yapan mühendislerin saldırıyı kırarak, MMO İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, 14 Şubat günü Beylikdüzü'nde LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan bir kişiye, sızdırmazlık kontrolü yapan teknik göreviyi dövmesine ilişkin yazılı açıklamada bulundu. Kılıç, bazı çevreler tarafından sürekli tehditlerin geldiğine dikkat çekerek, "Bunun en son örneği kendisini polis olarak tanıtan Bayram Erol'ün şahsını teknik görevimize yumrukla saldırmış olması" dedi.

## Demokrat mühendisler destek istedi



İstanbul/EVRENSEL  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi'nin yönetiminde olan Demokrat Makine Mühendisleri grubu, önümüzdeki iki yıl için göreve talip oldu.  
Taksim Hill Otel'de dün saat 12.00'de düzenlenen basın toplantısında, odanın 4-5 şubat tarihlerinde yapılacak genel kurulunda Demokrat Makine Mühendisleri grubunun, Tefvik Peker başkanlığındaki Dinçer Mete, Battal Kılıç, Gafur Onur, Gürel Çelikel, İbrahim Kahraman ve Bekir Birol Özdemir'den oluşan listeyi katılacağı duyuruldu. Basın toplantısında konuşan MMO İstanbul Şube Başkanı Tefvik Peker, AB sürecinde mühendislerin ve ilke sanayisinin çıkarlarını savunmak, meslek gelişimini desteklemek ve meslektaşlarının sorunlarını çözecek bir program oluşturarak hayata geçirmek, meslektaşların ekonomik ve demokratik haklarını geliştirme doğrultusunda mücadele etmek için yetime aday olduklarını söyledi.  
Peker, oda faaliyetlerini daha ileriye götürmek için seçilmiş mühendislerden destek istedi.





MESLEK ODALARININ ŞUBE GENEL KURULLARI BÜYÜK ÇEKİŞME İÇİNDE GEÇİYOR

# AKP'nin 'oda' ilgisi

TMMOB'a bağlı odaların şube genel kurullarında AKP'nin iktidar olanaklarını kullanarak, müdahale ettiği öne sürülüyor

## HALİT ELCİ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı odalarda şube genel kurulları devam ediyor. AKP'nin devlete ve belediyelere ait kaynakları ve siyasi gücünü kullanarak oda seçimlerine müdahale ettiği iddia ediliyor.

TMMOB'a bağlı odalarda Ocak ayında başlayan şube genel kurulları sürüyor.

TMMOB odalarındaki şube genel kurullarına ilişkin olarak görüşüne başvurduğumuz Metalurji Mühendisleri Odası Başkanı ve TMMOB Yönetim Kurulu üyesi Cemal Gökçe, AKP'nin devlet ve belediye kaynaklarını, odalara müdahale



Cemal Gökçe



Tevfik Peker

kurula getirilmesi için kullandığını, resmi kurullardaki AKP'li yöneticilerin kendilerine bağlı çalışan mühendis ve mimarlar üzerinde baskı oluşturduğunu savındı. Demokrat, devrimci, tutusuz mühendis ve

kapsayacak bir birlik olması gerektiğini ifade etti. Küçük, "Aydınım, demokratım, yurtsuvarım, işkence istemiyorum, yoksulluğa ve yoksulluklara karşıyım diyen herkes genel kurullara katılıp oylarına değer verilmeli"

Demokrat Mühendisler listesinden yeniden seçime giren Tevfik Peker ise, demokrat yönetimin bulunduğu odaların mesleki sorunların çözümü doğrultusunda gösterdiği etkinliği yanı sıra demokrasi ve insan hakları mücadelesinde önemli bir yer tuttuğunu söyledi. Peker, AKP iktidarının demokrat odaların yönetimini ele geçirmek için büyük çaba harcadığını ifade etti. Peker, "Tayyip Erdoğan'ın İstanbul Belediye Başkanı iken "Odalarındaki kelaynakları ortadan kaldırmak gerekir" dediğini hatırlatarak, "Bugün yasanınlar bu gerici politikanın devamıdır" dedi.

IMO'da Çağdaş Grubu 29 Ocak günü yapılan İnşaat Mühendisleri Odası (IMO) İstanbul Şube Genel Kurulu'nda Meslek Mühendisleri grubunun adayları Cemal Gökçe, AKP'nin Kadim Topbaş'ın danışmanı Batır başkanlığına çıkarttı.

meslek odalarının faaliyetlerinden ve Galatpazarı, Haydarpaşa projeleri gibi, rant yaratmaya, yandaşlarını palazlandırmaya yönelik uygulamalara karşı direnişinden rahatsız olduğunu ifade etti. Hükümetin dikensiz bir gül bahçesi yaratmak istediğini kaydeden Gökçe, demokrat mühendisler bu girişimlere karşı mücadele edeceğini belirtti.

IMO İstanbul Şubesi Genel Kurulu'nda ayrı bir liste çıkaran Demokrat Mühendisler grubundan Bolent Gonen ise, yeniden seçilen yönetimi eleştirdi. Odanın gerçekleştirdiği faaliyetlerde bulunmama ve kasıtlı olarak eleştirildi. Mütavazı kaynaklarla ve genç üyelerle seçime girilmelerine rağmen aldıkları oyun bir başarı olduğunu ifade eden Gonen, DYP ve AP'ye karşı bazı AKP'ye karşı adayları iddia etti.

Mayıs'ta şube genel

## 18 Şubat 2006 RADİKAL Suçu LPG'yi kontrol etmek

İSTANBUL - Beylikdüzü'nde, LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda standartlara aykırı olduğu için aracına 'olumlu' rapor verilemeyen bir kişi, makine mühendisini darp etti. Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Sekreteri Battal Kılıç'ın verdiği bilgiye göre kendisini polis olarak tanıtan Bayram Erol adlı bir kişi Beylikdüzü LPG kontrol istasyonuna gelerek, aracının kontrolünü yaptırmak istediğini söyledi. Görevli makine mühendisi, araca rapor verilmeyeceğini bildirdi. Erol ise mühendisi darp etti. Bu arada, kavgayı ayırmak için araya giren teknisyenler de yaralandı. (Radikal)



## 55 bin tekerlekli bomba İstanbul sokaklarında...

27 Şubat 2006 SABAH

İstanbul trafiğinde, kayıtları bulunmayan 70 bin kadar LPG'li araç doluyor Bunlardan, tanklarının ömrü 2005'te biten 55 bin kadarı adeta saatli bomba



## Makine Mühendisleri Odası kontrol ediyor

LPG'li araçların tüplerinin ömrü on yıllık bir süreyle kapsıyor. Makine Mühendisleri Odası yetkilileri, 2005'te sıkça yaşanan LPG faciasına, 1990'ların ortasında furya halinde LPG'ye geçen araçlardaki tüplerin ömürlerinin bitmesinin yol açtığına inanıyor.

1998'de kontrol yetkisi Makine Mühendisleri Odası'na verildi. 2000'de geri alınan bu yetki artan kazalar göz önüne alınarak 2005'te yeniden Oda'ya devredildi.



İSTANBUL trafiğine kayıtlı 230 bin LPG'li araç var. Bunlardan 110 bin kontrolü geçirilmediği için büyük tehlike arz ediyor. Ancak asıl tehlike bununla sınırlı değil. 70 bin LPG'li aracın trafikte kaydı hiç yok. Ve bunlardan yüzde sekseninin yani yaklaşık 55 bin kadarının LPG tankının ömrü çoktan bitti. 1994-1998 arasında takılan ve tanklarının 10 yıllık ömürleri biten bu araçlar patlamaya hazır birer bomba gibi trafikte doluyor.

LPG'ye dönüştürülen araçların kontrolünü yapan Makine Mühendisleri Odası çalışanlarının iddiaları ise olayın başka bir boyutunu gözler önüne seriyor: Araçların LPG'ye dönüştürülen, önce ruşyet teklif ediyor, teklifi kabul etmemeleri durumunda ise Oda çalışanları tehdit ediyor hatta dövüyor.

İstanbul-Beylikdüzü'nde bulunan kontrol istasyonunda çalışan teknikerlerden Sinan Akkaba üç gün önce bir araç sahibinin saldırganına uğramış. Günün yaklaşık 70 ila 140 civarında araç geldiğini söyleyen Akkaba en çok zorluğun takaslarla yaşadığını vurguluyor. Beylikdüzü Kontrol İstasyonu çalışanlarından Haluk Yetkin'e bir keresinde bir araç sahibi silah gösterecek kadar ileri gitmiş.

## TİCARİ ARAÇLAR İÇİN YILDA BİR...

Haluk Yetkin yapılan kontrollerin araç sahiplerince formalite olarak görüldüğünü belirtirken şöyle konuşuyor: "Gerekli kontroller yapıldığında LPG oldukça güvenli bir yakıt. Biz ticari araçlar için bir, diğerleri için iki yıllık belge veriyoruz. Ancak araç sahipleri en küçük şüphede bize gelmeli. Bu kontroller ücretsiz yapılıyor." **SADIK GÜLEÇ-HABER MERKEZİ**

## MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI:

## Bu bardağı taşıran son nokta

18 Şubat 2006 BİRGÜN

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG ile çalışan araçların kontrollerini yapan teknik görevlilerinin tehdit, hakaret ve şiddete maruz kaldığını öne sürdü. Kılıç, LPG'li araçların ilk trafikte çıkışı ve sızdırmazlık kontrollerinin yapılması görevinin, odaya verildiğini hatırlattı.

Kılıç, bu kontrollerde bazı çevre ve gruplar tarafından sürekli tehditler alındığını belirterek, 14 Şubat'ta Beylikdüzü LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan araç sahibi B.E'nin teknik görevliye yumrukla saldırmasının, bardağı taşıran son nokta olduğunu belirtti ve şunları kaydetti:

"Söz konusu şahsa, 'aracında standartlara aykırı tüp doldurma ağzının bagaj içerisinde olduğu ve bu durum düzeltilmeden rapor verilemeyeceği' belirtilmiştir. Ancak B.E, 'polis olduğuna ve fiziksel şiddetle raporu alabileceğini' söylemiş ve teknik görevlimize saldırıda bulunmuştur. Fiziksel şiddete maruz kalan mühendisimizi ayırmaya çalışan diğer mühendislerimiz de, B.E isimli şahsın saldırısına maruz kalmışlardır. Mühendisimiz, sağlık taramasından geçirilmiş ve dövüldüğüne dair rapor almıştır." Kılıç, "Söz konusu aracın trafikte bulunmasının can ve mal güvenliği açısından sakıncalı olduğuna" da işaret ederek, bu ve benzeri olayları şiddetle kınadıklarını belirtti.





Tercüman®

18 Şubat 2006

EKONOMİ

# LPG kontrolünde dayak

Makine Mühendisleri Odası Sekreteri Kılıç, LPG'li araçların kontrollerini yapan teknik görevlilerin şiddete maruz kaldığını, 14 Şubat'ta Beylikdüzü LPG istasyonunda yapılan saldırının bardağı taşırdığını söyledi

**T**MMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG ile çalışan araçların kontrollerini yapan teknik görevlilerinin birçok tehdit, hakaret ve şiddete maruz kaldığını öne sürdü. Kılıç, yaptığı yazılı açıklamada, LPG'li araçların ilk trafığe çıkışı ve sızdırmazlık kontrollerinin yapılması görevinin, Makine Mühendisleri Odası'na verildiğini hatırlattı. Bu kontrollerde bazı çevre ve gruplar tarafından sürekli tehditler alındığını savunan Kılıç, "Nisan 2005'ten bugüne geldiğimiz bu süreçte, kontrolleri yapan teknik görevlilerimiz, birçok tehdit, hakaret ve şiddete maruz kalmıştır" dedi. Kılıç, "14 Şubat Salı günü Beylikdüzü LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan bir araç sahibi B.E'nin teknik görevliye yumrukla saldırmasının, bardağı taşıran son nokta olduğunu" ifade ederek, şunları kaydetti:



## Dövüldüğüne dair rapor alındı

"Söz konusu şahsa, 'aracında standartlara aykırı olarak tüp doldurma ağzının bagaj içerisinde olduğu ve bu durum düzeltilmeden rapor verilemeyeceği' belirtilmiştir. Ancak B.E, 'polis olduğunu ve fiziksel şiddetle raporu alabileceğini' söylemiş ve teknik görevlimize saldırıda bulunmuştur. Fiziksel şiddete maruz kalan mühendisimiz de, ayrılmaya çalışan diğer mühendislerimiz de,

B.E isimli şahsın saldırısına maruz kalmışlardır. Mühendisimiz, daha sonra sağlık taramasından geçirilmiş ve dövüldüğüne dair rapor almıştır." Bu ve benzeri olayları şiddetle kınadıklarını belirten Kılıç, "Bu kişi hakkında gerek adli kurumların, gerekse Emniyet Müdürlüğü'nün gerekeni yapacağı düşüncesinde olduklarını" vurguladı. Battal Kılıç, "Söz konusu aracın bu haliyle trafikte bulunmasının ve mal güvenliği açısından sakıncalı olduğu-

na" da işaret ederek, şöyle dedi: "Bu olay, kamunun can ve mal güvenliğini yakından ilgilendiren araç denetimleri konusunun neden özelleştirilmemesi gerektiğini bir kez daha ortaya koymaktadır. Odamız gibi kamu kurumlarının denetimlerinde bu saldırıları gerçekleştirenler, yarın bu denetimler özelleştirildiğinde uygunsuz araçların rapor almak için baskı dahil pek çok yöntemi çok daha pervasızca uygulamaya kalkışacaklardır."

CUMARTESİ 18 Şubat 2006

Editör: Yusuf Sadık Aksu

YENİCAĞ

# Araç değil, bomba!..

27 Şubat 2006 SABAH  
70 bin bomba araç!

İSTANBUL Makine Mühendisleri Odası uyarıyor: Kayıtsız 70 bin LPG'li araç şu an trafikte. Yüzde 80'inin LPG tankının ömrü bitti. Risk çok yüksek. 20'DE

**Makine Mühendisleri sürücü şiddetinden şikâyetçi**

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG ile çalışan araçların birçok tehli, hakaret ve şiddete maruz kaldığını öne sürdü. Kılıç, yaptığı yazılı açıklamada, LPG'li araçların ilk trafığe çıkışı ve sızdırmazlık kontrollerinin yapılması görevinin, Makine Mühendisleri Odası'na verildiğini hatırlattı. Bu kontrollerde bazı çevre ve gruplar tarafından sürekli tehditler alındığını savunan Kılıç, "Nisan 2005'ten bugüne geldiğimiz bu süreçte, kontrolleri yapan teknik görevlilerimiz, birçok tehdit, hakaret ve şiddete maruz kalmıştır" dedi. Kılıç, "14 Şubat Salı günü Beylikdüzü LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan bir araç sahibi B.E'nin teknik görevliye yumrukla saldırmasının, bardağı taşıran son nokta olduğunu" ifade ederek, şunları kaydetti:

"Söz konusu şahsa, 'aracında standartlara aykırı olarak tüp doldurma ağzının bagaj içerisinde olduğu ve bu durum düzeltilmeden rapor verilemeyeceği' belirtilmiştir. Ancak B.E, 'polis olduğunu ve fiziksel şiddetle raporu alabileceğini' söylemiş ve teknik görevlimize saldırıda bulunmuştur. Fiziksel şiddete maruz kalan mühendisimiz de, ayrılmaya çalışan diğer mühendislerimiz de,

Makine Mühendisleri: LPG'li otomobillerin kontrolleri sırasında tehdit ediliyoruz

TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG ile çalışan araçların kontrollerini yapan teknik görevlilerinin birçok tehdit, hakaret ve şiddete maruz kaldığını öne sürdü. Kılıç, yaptığı yazılı açıklamada, LPG'li araçların ilk trafığe çıkışı ve sızdırmazlık kontrollerinin yapılması görevinin, Makine Mühendisleri Odası'na verildiğini hatırlattı. Bu kontrollerde bazı çevre ve gruplar tarafından sürekli tehditler alındığını savunan Kılıç, "Nisan 2005'ten bugüne geldiğimiz bu süreçte, kontrolleri yapan teknik görevlilerimiz, birçok tehdit, hakaret ve şiddete maruz kalmıştır" dedi. Kılıç, "14 Şubat Salı günü Beylikdüzü LPG sızdırmazlık kontrol istasyonunda kendisini polis olarak tanıtan bir araç sahibi B.E'nin teknik görevliye yumrukla saldırmasının, bardağı taşıran son nokta olduğunu" ifade etti.

## İsminin ölümüne davetiye çıkarmayın

10 Şubat 2006 GÜNDEM

■ OKTAY CANDEMİR - DIHA

**T**MMOB Makine Mühendisleri Odası Teknik Müdürü Devrim Efe, ucuz ve kalitesiz kömürün yakılması, teknikçe uygun olmayan soba, boru ve bacaların kullanılması nedeniyle, çok basit önlemler gereken bu konuda bile yıl yüzlerce insan yaşamını yitirdiğini belirterek, geceleri sobaların kapalı tutulması uyarısında bulundu.

Türkiye'de havaların soğuması ve sert geçen kış koşulları nedeniyle, soba zehirlenmelerinde artış görüldü. Araştırmalara göre, Türkiye'de ölüm vakaları süratle artıyor. Trafikten sonra soba zehirlenmeleri geliyor. Soba zehirlenmeleriyle ilgili bir istatistik bulunmazken, son 5 yıl içinde yaklaşık 10 bin kişinin zehirlendiği, bunlardan yaklaşık 506'sının hayatını kaybettiği belirtiliyor. Zehirlenmelerin yüzde 63'ü soba, yüzde 30'u şöben, yüzde 7'si de tüplerden kaynaklanıyor. Türkiye'de soba zehirlenmeleri daha çok Marmara Bölgesi'nde ve iç bölgelerde, özellikle kömürle ısınan evlerde yaşanıyor. Soba zehirlenmelerinde Bursa, Eskişehir, İstanbul, Kocaeli ilk sıralarda yer alıyor.

mizlemeleri ve geceleri soba yakılmalarını konusunda uyardı. Bilgisizlik ve ihmâl yüzünden her yıl yüzlerce insanın soba zehirlenmesinden dolayı yaşamını yitirdiğine dikkat çeken Efe, bu ölümlerin ucuz ve kalitesiz kömürün rahatça satılması, teknikçe uygun olmayan soba, boru ve bacaların kullanılması, baca temizliğinin yapılmaması, şiddetli esen lodos rüzgarlarında soba yakılması, hatalı soba kullanımı ve gerekli denetimlerin yapılmamasından kaynaklandığını söyledi.

'Asıl sorun barınma'

Baca konusunda belediyelerin yetkili olduğunu belirten Efe, bu konuda denetleme yapılmadığını ifade etti. Normal insanlarda bile sağte projelerle karşılaştıklarını söyleyen Efe, gecekondu bölgelerinde baca bile olmadığını belirterek, yetkililerin bu konuda denetim yapmasını istedi.

'Bacalarda oynama oldu'

Ozellikle 1999 depreminden sonra bacalarda oynama olduğunu belirten Efe, bacaların mutlaka kontrol edilmesi gerektiğini vurguladı. Bu konularda çalışma grupları oluşturulduğunu ve yetkililere projeler sunduklarını anlatan Efe, ancak yetkililerin çalışmalarını ciddiye almadığını ifade etti.

Zehirlenmelere karşı uyarı  
Makine Mühendisleri Odası  
Teknik Müdürü Devrim Efe,

## Soba dumanına dikkat!

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, vatandaşları soba zehirlenmeleri konusunda uyardı. Kılıç'ın uyarıları şöyle: "Alçak basınçlı havalarda sobaları yakmayın. Dumanın geri tepmesini önlemek için bacaların çatının en yüksek noktasından 1 metre daha yüksek olmasını sağlayın. Bacaları üç ayda bir temizletin. Bacaların önce yaktı koymayın."



## DEMOKRAT MAKİNE MÜHENDİSLERİ:

**Göreve hazırız**

27. Dönemde de kamu yararına çalışmalarına devam etmek istediklerini dile getiren Tefvik Peker, tüm üyelerini genel kurula katılmaya çağırdı.

VOLKAN ŞAHİN

4 Ocak 2006 BİRGÜN

TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Genel Kurulu öncesi Demokrat Makine

Mühendisleri grubu listesi düzenlenen basın toplantısı ile kamuoyuna tanıtıldı. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul

Şubesi Genel Kurulu öncesi Demokrat Makine Mühendisleri grubu listesi düzenlenen basın toplantısı ile kamuoyuna tanıtıldı. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul

Şubesi Genel Kurulu öncesi Demokrat Makine Mühendisleri grubu listesi düzenlenen basın toplantısı ile kamuoyuna tanıtıldı. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul

## GÜNCEL

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



## Makina Mühendisleri Odası "Kalıplarda Çelik Seçimi" Başlıklı Seminer Düzenledi

Makine Mühendisleri Odası 28 Aralık 2005 Tarihinde, Kalıplarda Çelik Seçimi başlıklı bir eğitim düzenledi.

KOSGEB İncey seminer salonunda yapılan eğitim, Kesme ve Form Verme kalıpları ve plastik enjeksiyon kalıpları için enjeksiyon kalıplarında kullanılacak çelik seçimi konusuna değinildi. Bilgi verildi.

nedensiz, kalıpların etkiye oranla çok zov kusurlar altında çalışmak zorunda kaldığını belirtti. Ağırbaşın şartları dengeleyebilmek ve üretimin akmasını engelleyebilmek için de tokluğu yüksek çeliklerin kalıplarda kullanılmamasını giderek bir zorunluluk haline geldiği belirtildi.

Herleyen tartışmada, özellikle 102 metalurjik çeliklerin yüksek toklukları nedeniyle büyük olanaklar sağladığı ifade edilirken,



## EKONOMİ

**Enerjide kriz derinleşiyor**  
Enerji alanındaki bağımlılığın sakıncalarını başladığı Rusya ve İran'dan gelen doğal gazın yavaş yavaş kesilmesinden dolayı enerji fiyatları artmaya başladı. Rusya ve İran'dan gelen doğal gazın yavaş yavaş kesilmesinden dolayı enerji fiyatları artmaya başladı.

Rusya ve İran'dan gelen doğal gaz miktarında düşüş yaşanıyor. Başbakan Erdoğan ve Enerji Bakanı Hilmi Güler, bir rakam ama Rusya'ya tek bir rakam değil. İran'dan gelen doğal gaz miktarında düşüş yaşanıyor. Başbakan Erdoğan, durumun yakın bir saat önce Esenboğa Havaalanı'nda yapıldığı konuşmada, "Havaalanı'nda bir doğal gaz sıkıntısı yaşanmadığını söylemiş ve herhangi bir sıkıntı durumunda hidroelektrik ve termik santrallerdeki doğal gazın kullanılacağını belirtmişti."

**'ANKARA GAZSİZ'**  
Öte yandan Gaziantep Sanayi Odası (GSO) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Koçer, Gaziantep'te doğal gazın kesildiğini bildirdi. Koçer, birçok fabrikasının çalıştığı organize sanayi bölgesinde hiçbir haber verilmemesi nedeniyle...

### Demokrat mühendislerin adayları belli oldu

26. Dönem MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve 27. Dönem Demokrat Makine Mühendisleri'nin başkan adayı Tefvik Peker yaptığı yazılı açıklamada, temel yaklaşımının üyelerin ve mesleğin gelişmesine hizmet eden, toplumsal fayda üreten, etkin, güçlü, çağdaş, laik ve demokratik bir meslek odası için, katılımcı bir anlayışı sürdürmek olduğunu belirtti. Peker, oda üyesini mühendisleri, onların kazanımlarını korumak, demokratik geleceği sürdürmek için Şube Genel Kurulu'na katılmaya ve Demokrat Makine Mühendisleri'ne oy vermeye çağırdı.

**Adaylar**  
Demokrat Makine Mühendisleri Yönetim Kurulu adayları şu isimlerden oluşuyor:  
Asıl adaylar: Tefvik Peker, Dinçer Mete, Battal Kılıç, Gafur Onur, Gürel Çelikel, İbrahim Karaman, Bekir Birol Özdemir.  
Yedek liste: Miftun Gürdallar, Mustafa Şimşek, Metin Şen, Orhan Gürses, Güler Ayyıldız, Cemal Akkoç, Serkan Erol.

İSTANBUL - DİHA

## Mühendisler adaylarını belirledi

30 Ocak 2006 EVRENSEL

## İstanbul/EVRENSEL

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi'nin Genel Kurulu 4-5 Şubat tarihlerinde yapılacaktır. Genel Kurul'a yönelik çalışmalar kapsamında adaylarını tek liste olarak açıklayan Demokrat Makine Mühendisleri grubunun başkan adayı Tefvik Peker tarafından belirlendi. Yönetim Kurulu adayları ise Dinçer Mete, Battal Kılıç, Gafur Onur, Gürel Çelikel, İbrahim Karaman ve Bekir Birol Özdemir o-

arak duyuran Demokrat Makine Mühendisleri, başlıca çalışma konuları ve hedeflerini başlıklar halinde şöyle sıraladı:

- ✓ Meslek alanı ile ilgili olarak toplum yararına politika üreten ve kamusal denetim yanında olan bir anlayışta olmak,
- ✓ Kamusal hizmetlerin ve mühendislik hizmetlerinin uluslararası tekelere açılmasına karşı durmak,
- ✓ Kamuda çalışan mühendislerin sözleşmeli personel durumuna do-

nüştürülmesine karşı çıkmak,

- ✓ Yeraltı ve yerüstü kaynakların verimli ve toplum yararına kullanılmasını için politikalar üretmek,
- ✓ Yolsuzluklara karşı halkın çıkarlarını savunmak,
- ✓ Gerici ve şoven anlayışlara karşı örgütlü, demokratik ve laik bir anlayışı savunmak,
- ✓ Toplumun ekonomik değerlerini rantierlere peşkes, çekilmesi anlamına gelen özelleştirme uygulamaları karşı durmak.

# MMO: Villaların kaçak olduğu biliniyordu

■ İBRAHİM ASLAN - DİHA

MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Şube Sekreteri Battal Kılıç, Maliye Bakanı Kemal Unakıtan'ın villaların kaçak olduğunu herkesin bilmesine rağmen hiçbir yaptırma gidilmediğine dikkat çekerek, "Bizler duyurdu olduğumuz ölüme bu tarz adaletsizliklerde yetkililer mecbur kalıp yasaları uygulamak zorunda kalırlar" dedi.

26. Dönem çalışmalarını sonuçlandıran Makine Mühendisleri Odası (MMO), İstanbul Şubesi, 4-5 Şubat günlerinde 27. Dönem için Genel Kurulunu gerçekleştirecek. MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi olan ve 27. Dönem çalışmalarında Demokrat Makine Mühendisleri İstisnada "Asıl üyeler" içerisinde yer alan Battal Kılıç, 26. Dönem çalışmalarında olduğu gibi yine dönemde de MMO olarak topluluğuna olan, kamusal hizmet anlayışı içerisinde çalışmalarını devam ettireceklerini söyledi. MMO olarak esas amaçları içerisinde meslektaşlarının okul sonrası yaşadıkları sıkıntı ve güçlükleri giderilebilmek için kurs ve seminer çalışmalarını yaptıkları belirtilen Kılıç, 27. Dönem'de mesleki boyuttaki çalışmalarını yoğunlaştırarak enstitü çalışmalarına dönüştürceklərini ifade etti.

#### 'Siyasi iktidarlar rant alanları açıyor'

26. Dönem'de yaptıkları çalışmalarda yapı noktasında birçok sahte proje ortaya çıkardıklarını dile getiren Kılıç, yarıttıklarını bu sahte mühendislerin projelerine karşı dikkatli olma-



Battal Kılıç

sı gerektiğini söyledi. Büyük bir deprem bekleyen İstanbul'da siyasi iktidarların ve yerel yönetimlerin duyursuz davranışına dikkat çeken Kılıç, sunları ifade etti: "İstanbul'da depremden dolayı yapıların iyileştirilmesi ve depreme hazır hale getirilmesi gerekiyor. Fakat siyasi iktidarlar ve yerel yönetimler, Dişat Kuleleri, Haydarpaşa projesi ve kentsel dönüşüm projeleri ile buralara finans oluşturmaya, öle dıgındaki rant çevrelerine ve kendi yakın çevrelerine büyük rant alanları açmaktadır" şeklinde konuştu.

#### Ortak hareket edilmeli

Siyasi iktidarların ve yerel yönetimlerin bu tarz çalışmalarına her zaman karşı çıktıklarını ve yaptıkları çalışmalarda insanı temel aldıkları

ını belirten Kılıç, MMO olarak, önümüzdeki dönemde de yapılan yanlışların karşısında duracaklarını vurguladı. İstanbul'daki bozuk yapılaşmanın düzenlenmesi gerektiğini ifade eden Kılıç, bunun denetimli bir şekilde yapılması gerektiğini vurgulayarak şunları söyledi: "İlgili meslek odalarının bu konuda görüşlerinin alınması gerekiyor. Kentsel dönüşüm adına planlar projeler ortaya atılırken, meslek örgütlerine danışılıyor. Yerel yönetimler ve mevcut iktidar emri vakiyle ve kendi çıkarları doğrultusunda kendi çevrelerine rant alanları açarak hem kentin plansız yapılmasını hem de rant çevrelerine alan oluşturma basısı içerisindedirler. Yerel yönetimler ya da siyasi iktidarlar söz konusu projelerini meslek örgütleri ile paylaşmalıdır" diye konuştu.

#### 'Özel kanun çıkartıyorlar'

Kamuoyunun gündeminde olan Maliye Bakanı Kemal Unakıtan'ın "Kaçak villaların" na ilişkin olarak da değerlendirmeye yapan Kılıç, "Yetkililer bazen kendi çıkarları doğrultusunda özel kanunlar ve yasalar çıkartıyorlar. Yıllardır bu Unakıtan'ın villalarının kaçak olduğunu herkes biliyor, yıllardır bu durum dile getiriyor. Ama her ne hikmetmiş hiçbir yaptırma uygulanmıyor. Bu villalar kaçak yapıdır ve yıkılması gerekir. Bizler duyurdu olduğumuz mecbur kalıp yasaları uygulamak zorunda kalırlar. Kamuoyunun ve basın bu tarz adaletsizliklerin üzerine gitmesi ve teşhir etmesi gerekiyor" dedi. İSTANBUL



## MMO: Enerji serbest piyasasının insafında

Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker, Türkiye'nin enerji alanındaki doğal kaynakların kullanımında enerji alanını serbest piyasasına bırakılmasına karşı olduğunu belirtti.

enerji alanını serbest piyasasına bırakılmasına karşı olduğunu belirtti.

MMO İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker, Türkiye'nin enerji alanındaki doğal kaynakların kullanımında enerji alanını serbest piyasasına bırakılmasına karşı olduğunu belirtti. Peker, Türkiye'de enerji alanının çevresel ve toplumsal fayde olarak, büyük bir ölçüde enerji politikalarının uygulanması ve enerji verimliliği kullanımını planlanmasını zorunlu hale getirmen gerektiğini söyledi.

#### Enerji verimliliği kullanılmıyor

Peker, Türkiye'de enerji alanının çevresel ve toplumsal fayde olarak, büyük bir ölçüde enerji politikalarının uygulanması ve enerji verimliliği kullanımını planlanmasını zorunlu hale getirmen gerektiğini söyledi.

Prof. Dr. Genay Gürsoy da, meslek odalarının sosyal devletlik odaları sayıya partilerin mensupları olarak toplumsallaşmaları için 2 gün sürecek olan genel kurulda seçilen yarı yapacaklarını söyledi.

İSTANBUL - DİHA

## Soba gazına dikkat!

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, son günlerde soba zeirlemelerinin artması uyarısında bulundu. Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, vatandaşları soba zeirlemeleri konusunda uyardı. Kılıç'ın uyarıları şöyle:

- Alçak basınçlı havalarda sobaları yakmayın.
- Bacaların çatının en yüksek noktasından 1 metre daha yüksek olmasını sağlayın.
- Bacaları üç ayda bir temizletin.
- İzin belgesi satıcılardan kömür almayın.
- İstina cihazlarının garantilerine dikkat edin.
- Yatmadan önce yalıtı koyun.

İSTANBUL

## Makina Mühendisleri başkanını seçiyor

► 27'nci dönem Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı, hafta sonu yapılacak seçim sonrası belirlenecek. 26'ncı dönem Başkanı ve 27'nci dönem Demokrat Makina Mühendisleri'nin başkan adayı Tevfik Peker'in yine başkan olması bekleniyor.

► Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, oda üyesi mühendislerini oy vermeye çağırdu. Başkan Peker, makina mühendislerinin, ülkenin yeraltı ve yerüstü kaynaklarının daha etkin kullanılmasını istediğini belirtti.

3 Şubat 2006 Gözcu

**BİRGÜN**

Galata Köprüsü üzerinde LPG sızdırarak trafiği felç eden araç, LPG'li araçların yarattığı tehlikeyi bir kez daha gözler önüne serdi...

**LPG'li ARAÇ SANIPLERİ GAZ SIZDIRMAZLIK RAPORU OLMADAN ARACINIZIN MUAYENESİ YAPILMAYACAKTIR DUYURULUR**

Makine Mühendisleri Odası verilerine göre, İstanbul'da 150 bin LPG'li araç trafiğe çıkarken, 15 bin ticari taksitide de LPG kullanılıyor

### LPG İstanbul'da 150 bin bomba!

**SOĞUK DÖNEM**

Galata Köprüsü üzerinde LPG sızdırarak trafiği felç eden araç, LPG'li araçların yarattığı tehlikeyi bir kez daha gözler önüne serdi...

**ARACLARIN ÇÖZÜ RAPORSUZ**

Makine Mühendisleri Odası'nın verilerine göre İstanbul'daki LPG'li araç sayısı 150 bin, 15 bin ticari taksitide de LPG kullanılıyor. 15 bin ticari taksitide de LPG kullanılıyor.



# İşte Batı medeniyeti

BATI MEDENİYETİNDE; DEĞİL İNSANLARA, BÖCEKLERE VE OTLARA BİLE YER YOK!

İSTANBUL/MALATYA

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu üyeleri, 61 yıl önce ABD tarafından Hiroşima ve Nagasaki'ye atılan atom bombaların sonucu hayatını kaybedenleri anmak, savaş ve nükleerden arınmış bir dünya taleplerini dile getirmek amacıyla Galatasaray'da stand açarak basın açıklaması yaptı.

İl Koordinasyon Kurulu adına hazırlanan basın açıklamasını okuyan Sultan Pınar, 6 Ağustos 1945'te Hiroşima'ya, 9 Ağustos 1945'te de Nagasaki'ye atom bombası atılmasının üzerinden 61 yıl geçtiğini, ancak yaşanan acı tecrübelere rağmen nükleer silah sahibi devletlerin, silahlarını azaltmak yerine daha çok silahlanma yoluna gittiklerini vurguladı.

Şu anda dünya üzerinde 11 bin ABD'ye, 14 bin Rusya'ya ait 30 bin adet nükleer silah bulunduğunu, Çin'in 400, Fransa'nın 350, İngiltere ve İsrail'in 200'er, Hindistan'ın 35, Pakistan'ın ise 50 adet nükleer bombaya sahip olduğunu bildiren Pınar, "ABD nükleer silahlar için yılda yaklaşık 35 milyar dolar harcıyor, 825 milyon insanın aç kaldığı, yılda 12 milyon çocuğun acıklıca ölüdüğü bir dünya

HİROŞİMA / 1945



ABD'nin attığı atom bombası 140 bin insanı öldürdü. rinde 480 adet nükleer silah bulunduğunu, bu silahların 90 tanesinin de Türkiye'deki İncir-

LÜBNAN / 2006



İsrail'in attığı kimyasal bombalarda ölenlerin sayısı 1000'i geçti ce sahip ülkelerin insanlığın geleceğini tehdit eden silahları terk etmelerine bağlı-

laya Şube Başkanı Ali Ekber Tunçdemir, "Hiroşima katliamının üzerinden çok geçmeden ölümdün yanık kokusu bütün Japonya'ya yayıldı. 9 Ağustos 1945, bu kez hedef Nagasaki. Sıra plütonyum bombasına gelmişti. Bu bomba için hedef Japonya'nın Fukuoka şehriydi. Fakat hava kapalı olduğu için hedef Nagasaki'ye çevrildi. 21 ton patlayıcının gücüne sahip bomba Nagasaki'yi cehenneme çevirdi, 75 bin anında kayırdı" şeklinde konuştu.

Tunçdemir, "2. Dünya Savaşı sırasında 22 milyonu asker ve 28 milyonu sivil olmak üzere toplam 50 milyon insan can verdi. Şil'de, Vietnam'da, daha dün Afganistan'da, Irak'ta, yıllardır Filistin'de ve bugün Lübnan'da yüzbinlerce insan öldürüldü, halen de öldürülmekte. Bütün bunlar bir yana, ABD hala iktidarı sürdürerek, öldürterek güçlendirmeye devam ediyor" şeklinde açıklama yaptı.

İnsanlık tarihinin en büyük olayı olan atom bombasının Hiroşima'ya atılmasının hiç bir zaman unutulmamaacağı vurgulayan Ali Ekber Tunçdemir, "Hiroşima ve Nagasaki'nin

**Asansörler tehlike saçıyor**  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMMO), asansörlerin periyodik kontrollerinin yapılmamasıyla ölümcül kazaların önlenemeyeceği uyarısında bulundu. TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yürütme Kurulu

Konut O...  
...mesleki yeterli...  
...mühendisliği...  
...Kılıç, yerel yönetimler...  
...meslek odaları...  
...gözetiminin...

## MMO: Ücretsiz hizmet engelleniyor

22 Temmuz 2006 Günleri  
MMO İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, LPG'li araç sahiplerine sunmak istedikleri ücretsiz hizmetin İstanbul Valiliği ve yerel yönetimler tarafından engellendiğini söyledi. Makina Mühendisleri Odası (MMMO) İstanbul Şubesi Yürütme Kurulu üyeleri, insan hayatlarında LPG'li araçların güvenli kullanım konusunda yaptıkları uzlaşma...

## Tekerlekli bombaları durdura Rapor yoksa gaz da yok

Dünya, gün geçtikçe daha az yakan, daha uygun fiyatlı yakıtlara yöneliyor. Bunlardan biri de Likit Petrol Gazı olarak adlandırılan LPG. Türkiye LPG'li araçlarla 1995 yılında tanıştı. O yıllarda artan benzin fiyatlarının da etkisiyle alternatif yakıt olarak büyük talep gören LPG, aradan 10 yıl geçtikten sonra ise patlamalarla tekrar gündeme geldi. Makina Mühendisleri Odası (MMMO) İstanbul Şubesi 15 Aralık 2004 tarihinde yaptığı bir basın toplantısında, "Önümüzdeki yıl LPG yalı olacak" açıklamasını yaptı. Oda, bir mühendisler topluluğu idi; ileride olacak bir olayı "Nostradamus'un Kehanetleri" misali nasıl bildirmişlerdi? Aslında konuyu kehanetlerle değil, bilime ağırlıyor MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim: "Dönüşümler filten 1995 yılında başladı. Yakıt tanklarının 10 yıl ömrü vardı, bu yarar üzerlerinde. Tank sisteminin en zayıf noktasıdır. Sürekli basınca maruz kaldığı için noktasal delikler oluşmaya başlar, çeperler incelir ve moleküler düzeyde bile olsa LPG sızar. Bu sızıntılar belki 1-2 saatte sorun yaratmaz, ama 20-30 günde birikir ve çok

hindeki LPG'li araç, çabırıldığında anda patlar. Aracın sürücüsü Mustafa Çelik yalınurken, apartmanın önündeki tek katlı işyeri kısmen çöker. Kaza sonrası yapılan incelemede, aracın LPG'li olmasına karşın ruhsatında "benzini" yazdığı tespit edilir.

**Denetim 5 yıl sonra tekrar MMO'da**  
Türkiye'de LPG'li araçların yandığını, patladığını ilişkin pek çok olay haber bültenlerine yansdı. Bütün bu yaşananların, dönüşümler kaçak yapıldığı ve denetlenmeyen araçların kaynaklandığı uzmanlarca net olarak ortaya konuyor. Çünkü 1995 yılında ilk kez kullanılmaya başlanan LPG'de denetim 1998 yılında MMO'ya verildi. Oda, denetimleri 2000 yılına kadar sürdürdü. MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim'in verdiği bilgiye göre, 2000 yılında montaj yapan firmaların Sanayi Bakanlığına baskı yapması sonucu, denetim yetkisi montajı yapan firmalara verildi. Sevim bu durumu, "Kendini pişir kendini"ye" cümlesi ile açıklıyor. Ancak 2005 yılında yaşanan olaylar üzerine yetkiler MMO'ya verildi.

Kaçak ve denetimsiz LPG'li araçların yollarında dolaymasını önleyecek

Haberler.com  
Bilimsiz Klima Kullanımına Dikkat... Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri  
İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, Bilimsiz Klima kullanımına Dikkat... Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, Bilimsiz Klima kullanımına Dikkat... Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, Bilimsiz Klima kullanımına Dikkat...



## Katliam anılıyor

Sivas'ta Mademak Oteli'nde 13 yıl önce öldürülen aydınlar etkinlikleri anılıyor. 2.07.06 Birgün  
Sivas'ta yaşamı yıllar için Mademak Oteli'nde bugün anma etkinliği düzenlenecek. Ankara'da megalite yürüyüş ve miting yapılacaktır. Etkinlik, aralarında CHP, DİSK, TMMOB, TTB, Millî Eğitimler Birliği, Türk Esnaslar Birliği, Türk İş Hekimleri Birliği, Çağdaş Hukukçular Derneği ve KESK'in de bulunduğu çok sayıda sivil toplum örgütü ile sivaslı partiler destek verecek.  
Bugün ayrıca Ankara'da da Abdül İpekçi Parkı'nda miting, Yücel Çaldıran'da "Sivas'ın İhtisarı Sömürge" isimli megalite yürüyüşü yapılacak. Bir Sultan Abdül Kültür Derneği Genel Merkezi'nde de "Mademak'tan Yücelen Çözümler" adlı bir fotoğraf sergisi açıldı.

"Suç ortağı devlet" Demokratik Toplum Partisi: Dönemin hükümeti ile devlet yetkilileri katliamlara seyirci kalkan suç ortağıydılar. 2. Temmuz'da vahşetle yapılan cinayete saygıyla anarken, bu vesileyle "Mademak Müze Olsun" kampanyasını desteklediğimiz bir kez daha yineliyoruz.  
"Güzel günler geçirecek" Etkinlik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi: Çorum'da, Maraş'ta, Gazî Mahalleleri'nde ve Sivas'ta hep aynı oyun tekrarlanmıştır. Gösterimi kana bulmuş geçiciler, genci atıp; İleri, aydın, demokrat insanları; muhacirlerle katletmiş ve bu vahşeti örtenecek ritüel adımlarını almıştır. 2. Tem-





Mühendisler eylem hazırlığında  
Yabancı mühendisler için denetim şartı kalkıyor

**Mühendisler**  
04 Ekim 2006 Takvimi  
yabancı kaygısı

► MÜHENDİS ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) kayıtlı Makina Mühendisleri Odası Meclis'te yabancı mühendislerin Türkiye'de istedikleri gibi çalışmasına olanak veren bir yasa çalışması olduğunu savundu. "Kendi ülkemizde mülteci olmak istemiyoruz" diye tepki gösterdi. Bugün bir toplantı yapacak olan Makina Mühendisleri Odası'ndan Çetin Kartal, "Bu güne kadar Bayındırlık Bakanlığı'nun izni olmadan yabancı şirketlerin isteği üzerine yabancılar gelecek, 300 bin mühendis işinden edecek" dedi.

**Okul servis araçları**  
Taksim'den bile pahalı

► TÜRKİYE Makine Mühendisleri Odaları Birliği (TMMOB) İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker, okul servislerindeki yüksek tariflere dikkat çekerek yakın mesafeli ücretlerinin eğitim harcamalarının en önemli kısmını oluşturduğunu söyledi. "0-3 ve 0-5 kilometre aralığında kişi başına ücret 100 YTL. Bu mesafede 4 kişi taşıyorsa, kişi başına daha ucuz gelir" dedi. Ayrıca UKOME'nin bu yıl servis ücretlerini yüzde 15 artırdığını söyledi. Peker, memur zamlarına dikkat çekti.

## SERVİS TALANINA İSYAN

TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, öğrenci servislerini eleştirdi. 16 bin servis aracının bulunduğu İstanbul'da her gün yaklaşık 1.5 milyon öğrencinin taşındığını belirten Peker, servis sahiplerinin tespit edilen fiyatlara uymadığını söyledi. Velile-

rin, fazla ücret talep eden ve sağlıksız koşullarda hizmet veren servis sahiplerine dava açmasını öneren Peker, her türlü vericilerini vaat etti. İstanbul'da 2006-2007 öğretim yılı için belirlenen servis ücretleri 100 ile 230 YTL arasında değişiyor.

■ Ozan KÖSE / İSTANBUL

1 Ekim 2006 Bugün

## Öğrenci servisinde İstanbul farkı

### » Çözüm ve kurallar

- İBB, ücretleri açıklarken diğer illeri de dikkate almalıdır.
- İBB tarafından 4 yıldır bitirilemeyen yollar büyük trafik problemlerine yol açıyor. Yaz tatillerinde yapılmalıdır.
- Cam ve pencere sabit olmalı, yaralanmaya sebep olabilecek metal aksam yumuşak maddeyle kaplanmalıdır.
- Araçlar 10 yaşını geçmemiş olmalı ayrıca 6 ayda bir yetkililer tarafından denetimden geçmelidir.
- Her öğrenci için emniyet kemeri bulunmalıdır. Araçlarda ses ve görüntü sistemleri bulunmamalıdır.
- Her araçta 22 yaşını doldurmuş ve gerekli eğitimi almış rehber öğretmenler bulunmalıdır.

İstanbul'daki okul servislerinde bir çok usulsüzlük yaşandığını belirten Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, velileri haklarını aramaya çağırıyor. Bazı servis ücretlerinin taksiden daha pahalı olduğuna dikkat çeken Peker'e göre, servislerde en büyük usulsüzlük ücret tarifelerinde yapıyor. En kısa mesafe için İzmir'de aylık 57 YTL, Ankara'da 69 YTL ödenirken, İstanbul'da bu fiyatın 100 YTL olduğunu söyleyen Peker, "İzmir'de yaşayan memur da aynı parayı alıyor İstanbul'daki de. İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin izin ver-

iyor. Veliler kandırılmak için okul ile evin arasındaki mesafeyi bilmek zorunda. Şirket izin verilen fiyatların üzerinde para istiyorsa bunu ödemesi, derhal ilgili birimlere başvurmalarıdır. UKOME kararlarına göre yarı yıl tatili ücretine dahil edilemez. Buna göre yıllık ücret çarpanı 8,5 olmalıdır," dedi.

UKOME'ye göre 2006-2007 döneminde uygulanması gereken ücret tarifesi:

KM	ÜCRET
	(AYLIK YTL)
0-3	100
3-5	105
5-7	115
7-9	120
9-11	150
11-13	170
13-15	180
15-17	195
17-19	210
19-21	220
21-23	225



## Servislerde büyük rant

Makine Mühendisleri'nin verilerine göre okul servislerindeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Türkiye genelinde 40'ı servis kullanıyor. İstanbul Belediyesi Ulaşım Koordinasyon Merkezi İstanbul'da servis ücretlerine yüzde 15 gibi yüksek oranda zam yaptı. Yine de servisler belirlenen tarifelerin üzerinde rakamlar alıyor.

İstanbul/EVRENSEL Yeni eğitim öğretim yılında öğrenci velilerinin gündemindeki en önemli konuların başında öğrencinin okula ulaşması geliyor. Velilerin göre kalenin başında gelen servis ücretleri asgari ücretin yarısından fazla.

Makine Mühendisleri'nin verilerine göre okul servislerindeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Makine Mühendisleri'nin verilerine göre 6 milyon ortaokul öğrencisinin 10 bin okulda



100 öğrenciden 40'ı servis kullanıyor. Öğrencilerin yüzde kırkını servis kullandığı Türkiye'de okul servisi sayısı 2006'da 38 bine çıktı. Türkiye'de servis araçlarından yararlanan öğrencilerin yaklaşık yüzde ellisini İstanbul'da eğitim gören öğrenciler oluşturuyor. İstanbul'da 16 bin servis aracı ile 1,5 milyon öğrencinin taşınması gerekiyor. İstanbul'da okul servislerinin taşınması için payı 1996'da yüzde 3 iken, 2006 yılında bu oran yüzde 16'ya ulaştı.

olmasız etkilerken, okul servislerinde doğru dürüst bir denetim olmaması velileri servis taşımacılığının insanlara bırakıyor.

### İller arasında uçurum var

Servis sayısının 38 bine ulaşması Türkiye'de servis ücretleri iller arasında farklılık gösteriyor. İstanbul'da servis ücretlerine yüzde 15 zam yapan İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Ko-

ordinasyonu, açıkladığı zam oranları iller arasındaki farkı bir denetim olmaması velileri servis taşımacılığının insanlara bırakıyor.

Hükümetin memura yüzde 12,36 zam teklifinde bulunmasına rağmen UKOME servisleri yüzde 15 zam yaparak velilerin tepkisini çekti. İstanbul'da öğrenci velileri en kısa mesafe için aylık 100 YTL ödemek zorunda kalırken, Ankara'da bu aynı mesafesinin bedeli 69 YTL, İzmir'de ise 57 YTL'ye geliyor. Uzun mesafede ise bu fark yüzde büyük-

İstanbul'da 220 YTL olan servis ücreti, İzmir'de 115 YTL, Ankara'da ise 108,5 YTL'ye geçiyor.

### Tarifelerin üzerinden ücret alınıyor

Servis ücretlerindeki rakamlara ilişkin bilgi veren TMMOB Makine Mühendisleri İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, özel ve resmi okulların, yasa ve yönetmeliklere aykırı olarak velilere yeni inali yükler yüklediğini dikkat çekti.

2516 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu'na göre UKOME tarafından belirlenen servis ücretlerinin, resmi ve özel eğitim kurumlarında hizmet veren tüm okul servisleri için bağlayıcı olduğunu kaydederek, "Hiçbir okul idaresi, okul aile birlikleri veya servis firmaları UKOME'nin tarifelerini üzerinde bir ücret belirlenemez. Buna rağmen bazı özel okullarda en uzun mesafe için talep edilen servis ücretleri UKOME kararlarına göre aylık 230 YTL olması gerekirken, 300 YTL'ye çıkartılıyor. Bu saygıya önemle dikkat edilmesi için yetkililerden talep ediliyor. Bu saygıya önemle dikkat edilmesi için yetkililerden talep ediliyor. Bu saygıya önemle dikkat edilmesi için yetkililerden talep ediliyor."

Peker, velileri de UKOME'nin belirlediği ücretlerin üzerinde ücret ödemeyeceğini çağırarak, tarifelerin üzerinde ücret talep eden firmaların da UKOME'ye bildiri-

**AKŞAM** 1 Ekim 2006

Servislerde mesafeye göre 'fahiş fiyatlar' istendiğini belirten TMMOB, velileri, okul ile evleri arasındaki mesafeyi bilmeleri gerektiği konusunda uyardı.



# Mesafeyi bilin, fazla servis ücreti ödemeyin

**KULLARIN** açılması ile yollara çıkan 38 bin resmi aracı, ücret tartışmalarını da beraberinde getirdi. Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi başkanı Tefvik Peker, ilçe genelinde tüm memurlara aynı anda ücret artışı yapılmasına arşın, İstanbul'da en kısa mesafe okul servisi ücretinin 100 TL, İzmir'de 57, Ankara'da 69 YTL olduğunu söyledi. fakine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen basın toplantısında konuşan Peker, yasa ve yönetmeliklere karşı okul servisi ücretlerindeki farklı uygulamalara ilişkin velileri uyardı. Peker, 2006-2007 eğitim ve öğretim öncesinde İstanbul Büyükşehir Belediyesi İflas Koordinasyon Merkezinin (UKO-

ME) oysa hükümetin memur maaşlarına 2007 için toplam 12.36 zam önerdiğini belirtti.

**'TARİFE AYNI OLMALI'**



Tefvik Peker

UKOME'nin belirlediği servis ücretlerinin resmi ve özel eğitim kurumlarındaki tüm okul servisleri için bağlayıcı olmasına rağmen bazı okulların bu tarifeyi uygulamadıklarından anılan Peker şunları kaydetti: En uzun mesafe için talep edilen servis ücreti UKOME kararına göre aylık 230 YTL olması gerekirken, 300 YTL'yi geçmektedir. Bu soygunun engellenmesiyle ilgili tüm kurumlar görevlerini yapmalı. Böylece tüm veliler de tarife dışı ücret isteyen firma ve servisleri UKOME'ye bildirerek aşırı fiyatları önleyebilirler.

# İstanbul'daki 60 bin LPG'li araç patlamaya hazır bomba gibi

Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi LPG'li araç sahiplerinin LPG'ye geçmesine yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor.

Servisler Odası İstanbul Şubesi

İstanbul'da bulunan 60 bin LPG'li araç, patlamaya hazır bomba gibi tehlike taşıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor. Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi LPG'li araç sahiplerinin LPG'ye geçmesine yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor.

İstanbul'da bulunan 60 bin LPG'li araç, patlamaya hazır bomba gibi tehlike taşıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor. Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi LPG'li araç sahiplerinin LPG'ye geçmesine yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor.

İstanbul'da bulunan 60 bin LPG'li araç, patlamaya hazır bomba gibi tehlike taşıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor. Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi LPG'li araç sahiplerinin LPG'ye geçmesine yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor.

İstanbul'da bulunan 60 bin LPG'li araç, patlamaya hazır bomba gibi tehlike taşıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor. Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi LPG'li araç sahiplerinin LPG'ye geçmesine yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike taşıyor.



**OKUL SERVİSİ ÜCRETLERİ**  
SERVİS ÜCRETLERİ ŞEHİRDE FARKLILIK GÖSTERİYOR

**Servis fiyatları için uyarı**  
1 Ekim 2006 Gündem

**İSTANBUL** - Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, İstanbul'da en kısa mesafe okul servisi ücretinin 100 YTL, İzmir'de 57, Ankara'da ise 69 YTL olduğunu söyledi. Peker, Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlenen basın toplantısında, yasa ve yönetmeliklere karşı okul servisi ücretlerindeki farklı uygulamalar hakkında velileri uyardı. Peker, Türkiye'de servis araçlarından yararlanan çocukların yüzde 50'sini İstanbul'daki öğrencilerin oluşturduğunu söyledi. Mesafenin öğrenciler evlerinden tek tek toplanırken dolaylı yoldan değil, ama güzergah mesafesi olarak tek yönde hesaplanması gerektiğini vurgulayan Peker, bazı servis firmalarının servis gittiği en uzak mesafenin ücretini istediğini belirtti. Peker, yıllık servis ücretleri hesaplanırken 9 aylık eğitim süresinin 15 günlük yarıyıl ücreti düşüldükten sonra 8,5 ay üzerinden ödemesi gerektiğini de kavetti.

**Servislerde büyük rant**  
1 Ekim 2006  
Okul servislerindeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Türkiye genelindeki her 100 öğrencide 40 TL servis kullanıyor. UKOME'n İstanbul'da servisler yüzde 15 gibi yüksek oranda zam yapmasına rağmen, bu tarifeleri üzerinde fiyatları uyguluyor.

# Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, okul servislerinin en kısa mesafe için Ankara'da 69, İzmir'de 57 YTL ücret istenirken İstanbul'da ise 100 YTL istenmesinin büyük bir haksızlık olduğunu söyledi.



Tefvik Peker

Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, İstanbul'da en kısa mesafe okul servisi ücretinin 100 YTL, İzmir'de 57, Ankara'da ise 69 YTL olduğunu söyledi. Türkiye'de her 100 öğrencide 40 TL servis kullanılıyor ve servis ücretlerinin toplamı ülke çapında 30 milyar YTL olduğunu söyledi. Peker, Türkiye'de her 100 öğrencide 40 TL servis kullanılıyor ve servis ücretlerinin toplamı ülke çapında 30 milyar YTL olduğunu söyledi. Peker, Türkiye'de her 100 öğrencide 40 TL servis kullanılıyor ve servis ücretlerinin toplamı ülke çapında 30 milyar YTL olduğunu söyledi.

en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor. Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor. Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor. Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor.



## Meslek odaları işlevsiz kalacak

10.10.2006 Gündem

**MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim, Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun Tasarısı'yla birlikte meslek odalarının işlevsiz kalacağını söyledi**

UYGAR GÜLTEKİN - DIHA

300 bin üyesi bulunan TMMOB, TBMM gündemine gelecek olan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun" tasarısının geri çekilmesini isterken, söz konusu tasarıyla mühendislik alanının yabancı sermayeye açılmasının hedeflendiğini söyleyen MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim, tasarının yasallaşması durumunda meslek odalarının işlevsiz hale geleceğini söyledi.

TMMOB, 14 Ekim'de "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun" a karşı miting hazırlıklarını sürdürürken, yasaya ilişkin bilgi veren Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim, söz konusu yasayla mühendislik alanının yabancı sermayeye açılmasının hedeflendiğini savundu. Avrupa ülkelerinde karşılıklı esasına göre

bu tarz bir uygulamanın söz konusu olduğunu ifade eden Sevim, "Türkiye'de ise böyle bir durum söz konusu değil. Avrupa ülkeleri şu anda Türkiye'nin mühendislik sistemini tanıyor. Yani Türkiye'deki bir mühendis Avrupa'ya gittiğinde yeniden okul bitirerek çalışabiliyor. Bu durumda böyle bir yasanın çıkması haksız bir rekabeti yaratacaktır" şeklinde konuştu. Türkiye'deki mühendislerin ciddi sorunlarının bulunduğunu belirten Sevim, yasa ile mühendislerin sorunlarının daha da karmaşık hale geleceğini ifade etti. "Yasa tasarısının Meclis'te kabul edilmesi halinde ekonomisi Türkiye'den daha kötü durumda olan Asya ülkelerinden ciddi bir iş gücünün Türkiye'ye geleceğine dikkat çeken Sevim, yabancıların çalışmasını Türkiye'nin cari açığını arttıracaklarını belirtti.

TMMOB'un 300 bin üyesinin çalışma koşullarını ve sicil takip-



lerini yaptığını belirten Sevim, meclis gündeminde olan yasanın yabancıların Türkiye'de çalışabilmesi için kendi ülkelerinde bir meslek odasına kayıtlı olmalarını yeterli gördüğünün altını çizdi. Sevim, "Bu durumda da yabancıların Türkiye'de sicil kayıtlarının tutulması neredeyse imkansız hale gelecektir" dedi. Sevim, yabancı mimar ve mühendislere TMMOB'a kayıt zorunluluğunun getirilmemesinin meslek odasını işlevsiz hale getireceğini söyledi.

**Duyarlılık çağrısı**

Söz konusu yasanın kabul edilebilir hiçbir yanının bulunmadığını savunan Sevim, 14 Ekim'de Ankara'da düzenlenecek olan "TMMOB Miting-i"nde yasa tasarısının geri çekilmesini isteyeceklerini söyledi. Sevim, başta mimar ve mühendisler olmak üzere tüm meslek odaları ve sendikalara bu konuya duyarlılık göstermelerini çağrısında bulundu.

■ İSTANBUL



**FLASH HABER** PROTESTO ETMEDİK HİÇBİR ŞEY KALMADI YAGMUR ALTINDA PROTESTO

## LPG kontrolünü valilik engelliyor

22 Temmuz 2006 BİRGÜN

LPG'li araçların ücretsiz kontrolünü yapan TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Sekreteri Battal Kılıç, valilik ve yerel yönetimlerin engelleriyle karşılaştıklarını açıkladı. TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, ısınan havalarla birlikte riski artan LPG'li araçların güvenli kullanımı konusunda vatandaşları uyarmak amacıyla dün İstanbul şube binasında yaptıkları basın açıklamasında İstanbul Valiliği ve yerel yönetimlerin araç kontrol istasyonlarını ortadan kaldırmaya çalıştıklarını

iddia etti. LPG kullanımında, standart malzeme kullanılması, kuralına uygun montaj yapılması, sürekli ve koordineli kamusal denetim yapılması gerektiğine dikkat çeken Kılıç, aracında gaz kokusu hissedilen, aracının fazla yakıt yaktığını düşünen ve aracının montajını kontrol etmek isteyen her sürücünün aracını MMO İstanbul Şubesi'nin Araç Kontrol İstasyonu'na getirerek ücretsiz kontrol edebileceğini söyledi. Kılıç, İstanbul Valiliği'nin ve yerel yönetimlerin araç kontrol istasyonlarını istemediğini söyledi.



## Mühendis ve mimarlardan çağrı

İstanbul/EVRENSEL

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) 17 Ağustos depreminin 7. yılında yaptığı açıklamada ülkedeki tüm yetkililere gece (dün) saat.03.05'te bir dakika süre ile "ülke ve insanlara karşı yüklenicilerin sorumlulukları gerçek bir içtenlikle düşün-

18.08.06 Evrensel meye" davet etti.

TMMOB'ye bağlı meslek odalarının İstanbul şubelerine üye mimar, mühendis ve şehir planacıları Taksim PİT önünde biraraya geldiler. İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Tores Dinçöz, burada yaptığı açıklamada, "Sesimizi duyan var mı?" diye seslenerek, "Elli yıldır bıkmadan usanmadan tekrar ettiğimiz bilimsel ve teknik uyarılarımızı umutsuzca yineleyerek sabrımızı ve sabrınızı bir ke daha sınamak yerine; bu konudaki bütün sorumluluk ve görevlerimizi üstlendiğimizi, kentimizin ve ülkemizin karşı karşıya olduğu hayati sorunların toplum yararına çözüme kavuşturulması için alınacak her türlü karar ve uygulamanın katılımcısı, destekçisi ve takipçisi olacağımızı bir kez daha hatırlatıyoruz" dedi.



## 30 bin LPG'li canavar yolda

22 Temmuz 2006 Yeni Şafak

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, 30 bin kaçak LPG'li aracın trafikte gezdiğini belirterek, okulların kapanması ve izinlerin başladığı bu günlerde LPG'li araçların bakım ve denetimlerini yapmaları gerektiğine dikkat çekti. LPG'li araçların güvenli kullanılabilmesi için alınacak önlemler hakkında bilgi veren Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, LPG'li araçlarda güvenliğe yönelik olarak, "Standart malzeme kullanılması, kuralına uygun montaj ve periyodik, sürekli ve koordineli kamusal denetim" unsurlarının önemine vurgu yaptı. Kılıç, standartlara uygun olmayan malzeme kullanımının riski artırdığını belirterek, ücretsiz bakım ve kontrol hizmeti verdiklerini söyledi. ■ HELİN ŞAHİN / İSTANBUL



## Soba zehirlenmelerine dikkat

Soğuk havalarn etkili olmaya başlamasıyla birlikte evlerimizdeki yerini alan sobalar, her yıl yüzlerce kişinin yaşamını yitirmesine neden oluyor. Özellikle lodoslu havalarda, iyi çekmeyen bacalar adeta ölüme davetiyeye çıkartıyor. Her yıl yaşanan soba ve şofben zehirlenmelerine ilişkin basın toplantısı düzenleyen TMMOB'a bağlı Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, soba ve şofben zehirlenmelerine karşı uyarılarda bulundu. Oda yöneticilerinden Battal Kılıç, üzücü olaylarla karşılaşmamak için dikkat edilmesi gereken konuları şöyle sıraladı:

### Kömürlü sobalar için

- Soba tutulurken yakıtın üstten yanması

durulan sobanın duman yolu daralır, bu durumda soba içinde düzensiz ısı dağılımı olduğundan baca çekişi zayıflar.

- Kömürlü tutuşturmak için üzerine az miktarda kağıt ya da karton ve bunların üzerine de kolay yanan çira ve odun konulmalıdır.
- Sönmekte olan sobaya asla tutuşması güç yakıtlar konulmamalıdır.
- Yatmadan önce kesinlikle sobaya yakıt konulmamalıdır.

### Şofben kullananlar için

- Şofben bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan şofben çalıştırılmamalıdır.
- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçağından değil, havalandırma yapı-

lanıldığı yere temiz hava girmesi sağlanmalıdır.

### Bacalar

- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacalar çabuk soğuduğu için yalıtılması gerekir. Aksi halde soğuyan baca gazı içindeki su buharı yoğunlaşır ve baca çekişi azalır.
- Baca gazlarının soğumasını azaltmak, baca tepmesini önlemek ve hava şartlarının etkisini azaltmak için bacalar yalıtılmalıdır.
- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada mutlaka delinen kısımda sızdırmazlık sağlanmalıdır.
- Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm yükseklikte



## Sobadan zehirlenmeyin

**T**ürk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası (MMO) soba ve şofben zehirlenmeleri üzerine bir basın toplantısı yaparak zehirlenmelerin yaşanmaması için nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıkladı. MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, bilgisizlik ve ihmal yüzünden soba ve şofben zehirlenmelerinde her yıl onlarca kişinin hayatını kaybettiğini belirterek dikkat edilmesi gereken hususları aktardı:

- Sobalarda;
    - » Soba tutulururken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır.
    - » Soba aşırı doldurulmamalıdır.
    - » Sönmekte olan sobaya asla tutuşması güç yakıt konulmamalıdır.
    - » Yatmadan önce sobaya yakıt konulmamalı.
  - Şofbenlerde;
    - » Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı.
    - » Mekkâna sürekli temiz hava girişi sağlanmalı.
    - » Mümkünse şofben banyo dışına kurulmalı.
    - » Baca bağlantısı eğimli olmalıdır.
- Zehirlenmelerin özellikle lodoslu havalarda yaşandığına dikkat çeken Kılıç, bu sorunun kaynağının standartlara uygun olmayan bacalar olduğunu sözlerine ekledi. Alçak basınçlı havalarda soba yakılmamasını öneren Kılıç bacalarda uyulması gereken standartları şöyle açıkladı;
- » Baca duvarı kalınlığı en az 10 cm. olmalı. Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm yükseklikte olmalı. İdeal yanma için etkili baca yüksekliği en az 3,5 metre en fazla 5 metre olmalıdır. Bacalarda, kömür vs gibi is bırakan maddeler kullanılıyorsa 2 ayda, sıvı, gaz kullanılıyorsa 2 ayda bakım yapılmalı. **Sinan Bilgenoğlu**



MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, bilgisizlik ve ihmal yüzünden soba ve şofben zehirlenmelerinde her yıl onlarca kişinin hayatını kaybettiğini belirterek, sobaların yanmaya başladığı şu günlerde dikkat edilmesi gereken hususları aktardı.



sonden muhtemel bir gaz sızıntısını önlemek için öncelikle kişi bastırılmadan baca temizliğinin yaptırılması gerektiğini belirtiyor. Sobanın usulüne uygun şekilde yakıtını karşı alınabilecek hayati tedbirlerden olduğunu kaydeden uzmanlar, sobalı odada yatılmaması, yataktan da sobaların mutlaka söndürülmesi gerektiğini vurguladı.

## Kış geldi, soba ve şofben zehirlenmelerine karşı dikkat

ndisleri Odası yönetimi, şofben zehirlenmelerine karşı bacaların mutlaka temizlenmesi gerektiğini uyarıyor. Kılıç, "Baca zehirlenme riskinin bastırıldığı bu gün-

dığında 2 ayda, diğer yakıtlar kullanıldığında ise 3 ayda bir temizlenmelidir. Sönmekte olan sobaya yakıt konul-

ması yasasında bulundu. Kılıç, yatmadan önce sobaya yakıt konul-



# zehirlenmelerine karşı dikkat

**Makine Mühendisleri Odası yönetimi, vatandaşları karakışın bastırıldığı bu günlerde ve gelecek kış mevsiminde soba ve şöfen zehirlenmelerine karşı uyardı.**

Mürsel Karadeniz | İstanbul

Havaların soğumasıyla kendini fıtce hissettiren kış mevsimi ile birlikte soba ve şöfen zehirlenmeleri tehlikesi de kapıya dayandı. İstanbul'un büyük bir bölümünde doğalgazla ısınmaya geçilmiş zehirlenme ve yaralanma gibi istenmeyen sonuçlar doğuyor.

Soba ve şöfen zehirlenmelerinin en çok yaşandığı kış mevsimi arifesinde Makine Mühendisleri Odası, vatandaşları soba ve şöfen zehirlenmelerine karşı uyardı. Türkiye'de yüzlerce insanın soba ve şöfenden sızan karbonmonoksit gazı zehirlenmesine maruz kaldığını söyleyen İstanbul Şubesi yönetim kurulu sekreteri Battal Kılıç, insanların kolayca alabileceği önlemleri göz ardı etmesi sonucunda yaşamlarını yitirdiğini belirtti. Soba ve

şöfen zehirlenmelerine karşı bacaların mutlaka temizlenmesi gerektiğini vurgulayan Kılıç, "Baca çekişini artırmak için baca yalıtımı mutlaka yapılmalıdır. Eğer pencere veya duvar delinerek baca yapılmışsa delinen kısımda da sızdırmazlık sağlanmalıdır," dedi. Baca bakımlarının sonbahar aylarında yapılması gerektiğini belirten Kılıç, sobayla ısınan vatandaşlara şu önerilerde bulundu: "Bacalar, odun, kömür gibi yüksek oranda ısı bırakan yakıt kullanıldığında 2 ayda, diğer yakıtlar kullanıldığında ise 3 ayda bir temizlenmelidir. Rüzgârlı havada dumanın geri tepmesini önlemek amacıyla bacalar çatırın en üst noktasından 1 metre daha yüksekte ve şapkalı yapılmalıdır." Kömürlü sobaların daha iyi yanması için sobanın aşırı doldurulmaması ve kömürü tıhıştırmak için üzerine az miktarda kâğıt ya da karton, bunların üzerine de kolay yanması için çıra ya da odun konulmasını öneren Kılıç, sönmekte olan

sobaya tutusması güç yakıtlar konulmaması uyarısında bulundu. Kılıç, yatmadan önce de sobaya kesinlikle yakıt konulmaması gerektiğini belirtti.

Kışın sadece sobalardan zehirlenmediğinin altını çizen genel sekreter Kılıç, şöfenlerin de mutlaka bacaya bağlanmasını ve bu bağlantının da kısa mesafeli olmasının önemine değindi. Kılıç, "Şöfen zehirlenmeleri, genellikle gaz kaçaklarından değil, yeterli havalandırma olmamasından meydana gelir. Şöfenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalı, mümkünse şöfen, banyo dışına konulmalıdır." şeklinde konuştu.

## Facia yaşamamak için bunları uygulayın

- Dikkat tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur.
- Kullanılan yakıtın standartlara uygunluğu kontrol edilmeli. İzin belgesi olmayan satıcılardan kömür alınmamalıdır.
- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt konulmamalıdır.
- Binaların yangından korunması yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Bacalarda, yağmur suları, kuslar, ağaç yaprakları vb. maddelerin girmesini engellemek için mutlaka başlık kullanılmalıdır.
- Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece yanma sonucu soba içinde ortaya çıkan zehirli gazların yakılması sağlanır ve zehirlenme riski en aza indirilir.
- Şöfen zehirlenmelerinin önüne geçebilmek için şöfenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.
- Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, havalandırma boşluklarından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.

## Neden lodosta daha çok zehirlenme oluyor?

Türkiye'de güney batıdan esen lodos rüzgârı güneyden estiği için genellikle sıcak hava taşıyan bir rüzgârdır. Dumanın yükselme hızı dumanın sıcaklığı ile etrafını saran havanın sıcaklığı arasındaki farka bağlıdır. Diğer bir deyişle, bacadan çıkan duman ve gazlar kendilerini soğuk bir ortamda bulduklarında hızla yükseltilirler. Sıcak bir rüzgâr olan lodos, dış ortam sıcaklığını artırdığı için sadece sobayı boğmaz, aynı zamanda bacanın çekiş gücünü de büyük ölçüde azaltır.



BAYRAM SEVİNCİNİ ACIYA DÖNÜSTÜRMİYELİM  
MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI,  
SÜRÜCÜLERE KRİTİK UYARILARDA BULUNDU

**Mühendisler işsiz kalacak**  
bakanı mühendislerin Türkiye'de serbet çalışabilmelerini sağlayacak değişikliğe sert çıktı. Birlikçi Peker, tasarımın Türkiye'deki binlerce mühendis ve mimarı işsiz bırakacağını söyledi.

► MECLİS'in gündemindeki, Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı'na tepki yaşıyor. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, ya-



Tevfik Peker

## 1 Ekim 2006 Sabah Yabancı mühendis ve mimarlara serbestlik

**TÜRK** Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), TBMM gündeminde bulunan 'Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı'na büyük tepki gösteriyor. TMMOB İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker bu kanun değişikliğinin Türkiye'deki 500 bin mühendis ve mimarı etkileyeceğini belirterek, "Bugüne kadar yabancı mühendis ve mimarlar için çalışma izni istendiğinde bizim ve Balyndırık Bakanlığı'nın görüşü soruluyordu. Bunu kaldırmak istiyorlar. AB vatandaşı mimar ve mühendislerin Türk mimar ve mühendislerden daha üst bir konuma getirilmesi için uğraşılıyor. Bu kanunla yabancıların Türkiye'de sınırsız çalışabilmesi sağlanacak. Oysa yabancı üniversiteden mezun bir Türk aynı rahatlığa sahip değil" diye konuştu.

ULAS YILDIZ - MERKEZ / İSTANBUL



KIŞ GELİYOR, SOBALARA DİKKAT!  
BACALARI TEMİZLEMİYİ İHMAL ETMEYİN

# Canımız taşeronla emanet

17. Kasım 2006 - Birgün

VOLKAN ŞAHİN

İstanbul Bostancı'da yol çalışması yapan taşeron firmaya ait sondaj makinesinin, doğalgaz borusunu delmesiyle olası bir facianın eşliğinden dönüldüğünü belirten TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi, bilgisizlik ve cehaletin halkın can güvenliğini tehlikeye soktuğunu açıkladı.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin talimatıyla 13 Kasım'da Bostancı'da köprülü kavşak çalışması yapan taşeron firmaya ait iş makinesinin, İstanbul Gaz Dağıtım A.Ş.'nin (İGDAŞ) boru hattını delmesiyle semt sakinleri korku dolu anlar yaşadı.

## 'MESLEKİ DENETİM YAPILAMIYOR'

Olayla ilgili yazılı bir açıklama yapan MMO İstanbul Şubesi, bu tür çalışmalarda meslek kuruluşlarını denetim yapmamasını eleştirdi. Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı taşeron firmalar ve İGDAŞ arasındaki koordinasyonsuzlukla facialara davetiye çıkardığı belirtilen MMO açıklamasında, bu tür olayların sık sık yaşandığını ifade edilerek şöyle denildi:

"İGDAŞ doğalgaz konusundaki çalışmalarında Makina Mühendisleri Odası ile işbirliği yapmamaktadır. Özellikle binaların doğalgaz uygulamalarında yasal olarak MMO tarafından mesleki denetim yapılması gerekir ancak 14 yıldır İstanbul'da doğalgaz uygulaması yapılmasına rağmen İGDAŞ'ın engelleyici tutumu nedeni ile mesleki denetim yapılamamaktadır."

Deprem riski altındaki İstanbul'da halkın can ve mal güvenliği açısından her türlü teknik uygulamanın ilgili meslek odası tarafından denetlenmesi gerektiğinin altı çizilen açıklamada, bu konunun yasal bir zorunluluk olduğunun da altı çizildi.

İGDAŞ yetkilileri ise çelik borunun delindiğini doğrularak, "Doğalgaz borusu delindi ama facia söz konusu değildi" açıklamasını yaptı. Borunun delinmesiyle beraber doğalgaz hattından kontrolsüz bir şekilde ve yüksek basınçta gaz çıkışı başladığı belirtilen açıklamada, "Doğalgaz açık alanda hızla havaya kaçmakta ve bu yüzden patlama riski taşımamaktadır. Ayrıca, yüksek basınçlı doğalgaz çıkışı olduğu durumlarda doğalgaz yangını meydana gelmesi de söz konusu değildir" denildi.



DOĞALGAZDA DENETİM TARTIŞMASI



YÜZYILIN BULUŞU AMA NE?

TÜRKİYE ESKARENGİZ BULUŞU KONUŞUYOR



İGDAŞ'A SUÇLAMA

TMMOB: İGDAŞ HALKIN CAN VE MAL GÜVENLİĞİNİ TEHLİKEYE ATIYOR

25 Kasım 2006  
EVRENSEL ekonomi@evrensel.net

ekonomi

# İGDAŞ faciayı bekliyor

Yetkili olmayan kişilerin hazırladığı doğalgaz projeleri faciaya davetiye çıkarıyor. İGDAŞ ise bu duruma göz yumuyor

Makina Mühendislerinin denetimi dışında ve mühendis olmayan kişilerce yapılan doğalgaz projeleri faciaya davetiye çıkarıyor. İGDAŞ, bu konuda girişimlerde bulunan TMMOB'a bağlı Makina Mühendisleri Odası'nın (MMO) ısrarlarına rağmen işbirliğini kabul etmeyen yönetmelikleri de hiçe sayıyor. EPDK (Enerji Piyasası Denetim Kurumu) yönetmeliklerine göre doğalgaz alanında çalışmak isteyen firmalar gerekli bölgenin yetkili gaz dağıtım firmasından almak zorunda. Yine yönetmeliklere göre İGDAŞ'tan yetki alan firmalar, Makina Mühendisleri Odası'nca yetkilendirilen makine mühendisleri ile çalışmakla yükümlüdür. MMO tarafından yetkilendirilen mühendisler ise yaptıkları projeleri MMO'nun denetimine sunmakla mükellef olmasına rağmen, MMO'nun icdiasına göre İGDAŞ, yetkisiz mühendis çalışan firmalara göz yumuyor, odaya proje ve uygulamalarını sunmak isteyenlere de engel oluyor. İGDAŞ'ın yönetmelikleri hiçe sayarak, işi olmayan eleman çalıştıran firmalara lütfunu söyleyen Makina Mühendisleri İstanbul Şube Sekreteri Battal Kılıç, az deprem kadar tehlikeli sonuçlar doğurduğu söyledi. Pek çok doğalgaz masının herhangi bir mühendis çan faaliyetine devam ettiğini belirtti, "Mühendislik hizmeti tamamen ilk biçimde imza atma işine indirirumdadır" dedi.



FARUK SEVİM  
TMMOB MAKINA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ BAŞKANI

BATTAL KILIÇ  
TMMOB MAKINA MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ YÜRÜTÜCÜSÜ

bütün bu bilim ve akıl dışı uygulamalar pervasızca sürdürülmektedir" dedi. İGDAŞ kayıtlarında bine yakın mühendis doğalgaz alanında faaliyet gösterdiğine işaret eden Kılıç, bu kişilerin bir kısmının mühendis olup olmadığını bile bilinmediğini söyledi. Oda kayıtlarında bu isimlere rastlanmadıklarını vurgulayan Kılıç, "Odamıza kayıtlı makine mühendisleri ise, hazırladıkları projeleri İGDAŞ'ın engellemeleri nedeniyle odamıza mesleki denetim için getirememektedir" dedi.

## Mühendisin yaptığıni teknisyen denetliyor

Bugüne kadar İGDAŞ'a bağlı mühendislerce gerçekleştirilen montaj denetimi ve gaz açma işleminin İGDAŞ'taki eleman yetkililiği nedeni ile teknisyenlere yaptırılması

mi ve gaz açma konusu eklenirse, doğalgaz İstanbul'u bekleyen en büyük felaket olur" uyarısında bulundu. Doğalgaz konusunda makine mühendisleri dışında diğer mühendislik dallarına bile EPDK tarafından yetki verilmediğine dikkat çeken Kılıç, "Mühendis olmayan kişilerin bu konuda kilit görevlerde çalıştırmak düpedüz facialara davetiye çıkar maktır. Mühendisin yapmaması zorunlu tutulduğunuz bir işi teknisyene denetletmek, gerektiğinde onaylatmamak hiçbir gerekçe ile mazur gösterilemez" dedi. İGDAŞ'ın inandırıcı vaatlerine güvenen vatandaşların, özellikle deprem bölgesi olan İstanbul'da, halkın can ve mal güvenliğini sağlamak için İGDAŞ'ı, yetkili olmayan mühendisler çalıştıran firmalara göz yummasını ve yapılan projelerin oda denetimine sunulmasını istedi. Açıklamanın ardından basın mensuplarının sorularını yanıtlayan Kılıç, İGDAŞ'tan

25 Kasım 2006  
Gazete KADIKÖY  
www.gazetekadikoy.com.tr

## Bilimsiz kazıyı Bostancı ucuz atlattı, ya diğerleri...

İstanbul'da son yıllarda yapılan kazılar, özellikle Bostancı'da, bilimsiz ve tehlikeli kazılarla karakterize edilmiştir. Bilimsiz kazılar, genellikle inşaat firmaları tarafından yapılır ve bu tür kazılar, halkın can ve mal güvenliğini tehlikeye atar. Özellikle Bostancı'da yapılan kazılar, doğalgaz borularını delerek, büyük maddi zararlar ve can kayıpları doğurmuştur. Bu tür kazıların yapılmasını önlemek için, ilgili kurumların denetimlerini sıklaştırması gerekmektedir. Özellikle Bostancı'da yapılan kazıların, doğalgaz borularını delmesi, büyük maddi zararlar ve can kayıpları doğurmuştur. Bu tür kazıların yapılmasını önlemek için, ilgili kurumların denetimlerini sıklaştırması gerekmektedir. Özellikle Bostancı'da yapılan kazıların, doğalgaz borularını delmesi, büyük maddi zararlar ve can kayıpları doğurmuştur. Bu tür kazıların yapılmasını önlemek için, ilgili kurumların denetimlerini sıklaştırması gerekmektedir.



### 1 Ekim 2006 Homiyet Okul servis araçları taksiden bile pahalı

**TÜRKİYE Makine Mühendisleri Odaları Birliği (TMMOB) İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker, oku servislerindeki yüksek tariflere dikkat çekerek yakın mesafe ücretlerinin taksiri parasından daha yüksek olduğunu söyledi. Eğitim harcamalarının en önemli bölümünün ulaşma gütüğüne dikkat çeken Peker, servis şirketlerinin, Ulaşım Koordinasyon Merkezi'nin(UKOME) belirlediği tariflere uymadığı, daha yüksek ücrette çalıştığını iddia etti. Peker, "0-3 ve 0-5 kilometre arasında alınan ortalama ücret 100 YTL. Bu mesafede 4 kişi taksidi binse, kişi başı daha ucuza gelir" dedi. Ayrıca UKOME'nin bu yıl servis ücretlerine yaptığı zammın yüzde 15 olduğunu söyledi. Peker, memur zamlarına dikkat çekti.**

## SERVİS TALANINA İSYAN

**TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, öğrenci servislerindeki eşirdi. 16 bin servis aracının bulunduğu İstanbul'da her gün yaklaşık 1.5 milyon öğrencinin taşındığını belirten Peker, servis sahiplerinin tespit edilen fiyatlara uymadığını söyledi. Velile-**

**rin, fazla ücret talep eden ve sağlıksız koşullarda hizmet veren servis sahiplerine dava açmasını öneren Peker, her türlü vereceklerini vaat etti. İstanbul'da 2006-2007 öğretim yılı için belirlenen servis ücretleri 100 ile 230 YTL arasında değişiyor.**

■ Ozan KÖSE / İSTANBUL

1 Ekim 2006 Bugün

## İstanbul'daki 60 bin LPG'li araç patlamaya hazır bomba gibi

**Benzin fiyatlarının sık sık zam görmesi kimi araç sahiplerinin LPG'ye geçmesini yol açıyor. Makine Mühendisleri Odası'nın tespitlerine göre İstanbul'da binlerce denetimsiz LPG'li araç tehlike saçıyor.**

Serbest Özden / İstanbul

Benzin fiyatlarının 3 YTL'yi aşması ile kimi araç sahipleri toplu tasmaya yöneldi. Kimi sürücüler de daha ucuz yakıt olan LPG'yi seçiyor. LPG'lerin kaçak şekilde monte edilmesi ve bakımları...

## AKSAM 1 Ekim 2006

### Mesafeyi bilin, fazla servis ücreti ödemeyi



SEVİSlerde mesafeye göre 'fahiş fiyatlar' isteniyor. Öğrenci beliren TMMOB, veliler, okul ile evlenen arasında mesafeyi bilmenizi öğretiliyor. Mesafeyi bilin, fazla servis ücreti ödemeyi.

## Servislerde büyük rant



**Makine Mühendisleri Odası'nın tespitlerine göre okullarda servislerdeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Türkiye genelinde ise her 100 öğrenciden 40'ı servisi kullanıyor. İstanbul Bekledisi Ulaştırma Koordinasyon Merkezi İstanbul'da servis ücretlerine yüzde 15 gibi yüksek oranlarda zam yapıyor. Yine de servisler belirledikleri tariflerin üzerinde rakamlar alıyor.**

**İstanbul EYİDEZİ**  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nın İstanbul Şubesi Başkanı Tefik Peker, okullarda servislerdeki rantın, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL olduğunu söyledi. Peker, Türkiye genelinde ise her 100 öğrenciden 40'ı servisi kullanıyor. İstanbul Bekledisi Ulaştırma Koordinasyon Merkezi İstanbul'da servis ücretlerine yüzde 15 gibi yüksek oranlarda zam yapıyor. Yine de servisler belirledikleri tariflerin üzerinde rakamlar alıyor.

### Servis fiyatları için uyarı

İSTANBUL - Türk Mühendis ve Mimarlar Odası (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefik Peker, İstanbul'da okullarda servis ücretlerinin 100 YTL ile 230 YTL arasında değiştiğini söyledi. Peker, Makine Mühendisleri Odası'nın denetimleri sonucu tespit edilen ücretlere, servis sahiplerinin uymadığını söyledi. Peker, "Okullarda servis ücretlerinin 100 YTL ile 230 YTL arasında değiştiğini söyledi. Peker, Makine Mühendisleri Odası'nın denetimleri sonucu tespit edilen ücretlere, servis sahiplerinin uymadığını söyledi."

## 'Kazanlar saatli bomba gibi'

İSTANBUL - TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yürütüm Kurulu Başkanı Emin Kösemir, kazanlar saatli bomba gibi olduğunu söyledi. Kösemir, "Yeni yönetimlerce mekanik tesisat kuruluşuna proje ücretleri ve uygulanan firmaların ödemesizce gerçekleştirilen olmasına özeri gösteriliyor, bu firmaların tümünü belgesi olan mühendisler bulundularması sağlanmalıdır" dedi. Kösemir, sam zamanlarda sırtı yakarı fiyatlarının artması nedeniyle sırtı yakarı kazanların körünin sisteme çevrilmeyle beslenildiğini, bu nedenle malzeme riski yaratıldığını belirledi. İstanbul Makine Mühendisleri Odası Teknik Gözlemci Devrim Efe de "kontrol edilmeden kalabilir kazanların birer saatli bomba gibi, aynı şey asansörler için de geçerli" dedi. (Radikal)

13.12.2006 - RADİKAL

## Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor

**02 Ekim 2006 ZAMM ÇAĞIRISI**



TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefik Peker, Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor. Peker, Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor. Peker, Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor.

## Servislerde büyük rant

1 Ekim 2006 Evre

Okul servislerindeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Türkiye genelindeki her 100 öğrencide 40'ı servisi kullanıyor. UKOME'n İstanbul'da servisler yüzde 15 gibi yüksek oranda zam yapmasına rağmen, bu tarifleri üzerinde fiyatlar uygulanıyor.

sayfa



## 30 bin LPG'li canavar yolda

22 Temmuz 2006 Yeni Safak

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, 30 bin kaçak LPG'li araçın trafikte gezdiğini belirterek, okulların kapanması ve izinlerin başladığı bu günlerde LPG'li araçların bakım ve denetimlerini yapmaları gerektiğine dikkat çekti. LPG'li araçların güvenli kullanılabilmesi için alınacak önlemler hakkında bilgi veren Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Battal Kılıç, LPG'li araçlarda güvenliğini yönetmek olarak, standart malzeme kullanılması, kuralına uygun montaj ve periyodik bakım, sürekli ve koordineli kamusal denetim" unsurlarının önemini vurgu yaptı. Kılıç, standartlara uygun olmayan malzeme kullanımının riski artırdığını belirterek, ücretsiz bakım ve kontrol hizmeti verdiklerini söyledi. ■ HELİN SAHİN / İSTANBUL

## Meslek odaları işlevsiz kalacak

10.10.2006 Günün  
MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim, Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun Tasarısı'yla birlikte meslek odalarının işlevsiz kalacağını söyledi

UYGAR GÜLTEKİN - OHA

300 bin üyesi bulunan TMMOB, TBMM gündemine gelecek olan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun" tasarısunun geri çekilmesini isterken, söz konusu tasarıyla mühendislik alanına yabancı sermayeye açılmasının hedeflendiğini söyleyen MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevim, tasarısunun yapılmasının durumunda meslek odalarının işlevsiz hale geleceğini söyledi.

TMMOB, 14 Ekim'de "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun" a karşı miting düzenlediklerini bildiren Sevim, toplantıda konuşan Sevim, yabancıların çalışmasını Türkiye'nin cari açığına katkı yapacağını belirtti. TMMOB'un 300 bin üyesinin çalışma koşullarını ve sicil taku-

bu tarz bir uygulamanın söz konusu olduğunu ifade eden Sevim, "Türkiye'de ise böyle bir durum söz konusu değil. Avrupa ülkeleri ya da Türkiye'nin mühendislik sistemini tanııyor. Yani Türkiye'deki bir mühendis Avrupa'ya gidince yeniden okul bitirecek çalışabiliyor. Bu durumda böyle bir yasama çıkması haksız bir rekabet yaratacağı" şeklinde konuştu. Türkiye'deki mühendislerin ciddi sorunlarının bulunduğunu belirten Sevim, yasa ile mühendislerin sorunlarının daha da karmaşık hale geleceğini ifade etti.

Yasa tasarısunun Meclis'te kabul edilmesini halinde ekonomisi Türkiye'den daha kötü durumda olan Asya ülkelerinden ciddi bir iş gücünün Türkiye'ye geleceğine dikkat çeken Sevim, yabancıların çalışmasını Türkiye'nin cari açığına katkı yapacağını belirtti. TMMOB'un 300 bin üyesinin çalışma koşullarını ve sicil taku-



lerini yaşadığını belirten Sevim, meclis gündemine olan yasaların yabancıların Türkiye'de çalışabilmeleri için kendi ülkelerinde bir meslek olmasına kayıtlı olmaları yeterli görülüyor" dedi. Sevim, "Bu durumda da yabancıların Türkiye'de sicil kayıtlarının tutulması tedbirlerine inkanızla hale gelecektir" dedi. Sevim, yabancı mimar ve mühendislerin TMMOB'a kayıt zorunluluğunun getirilmesinin meslek olmasını işlevsiz hale getireceğini söyledi.

Dayanıklık çağrısı  
Söz konusu yasanın kabul edilip edilip edilmediği hakkında Sevim, 14 Ekim'de Ankara'da düzenlenecek olan "TMMOB Miting-i"ne yasa tasarısunun geri çekilmesini isteyeceklerini söyledi. Sevim, başta mimar ve mühendisler olmak üzere tüm meslek odaları ve sendikalara, bu konuya dayanıklılık göstermeleri çağrısında bulundu. ■ İSTANBUL

## Yeni Safak - 24 Ekim 2006 Bayram trafiğinin 5 yıllık faturası ağır

Bayram öncesi yola çıkacak sürücülerini uyararak Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi Sekreteri Battal Kılıç, son 5 yılda Ramazan ve Kurban Bayramı tatillerinde meydana gelen 712 trafik kazasında toplam 981 kişinin hayatını kaybettiğini, bin 674 kişinin de yaralandığını söyledi. Kılıç, Türkiye'de son 10 yılda 100 milyar dolar parasal kayıp ve orta büyüklükteki bir ilin yok olduğunu ifade etti. Kılıç, şöyle de

vam etti: "Ağır tonajlı araçların neden olduğu ölümlü kaza oranı yüzde 42,5, otobüslerin neden olduğu ölümlü kaza oranı ise yüzde 12,6. Kazaların yüzde 65'i insana bağlı nedenlerden kaynaklanıyor. Nedenler arasında aşırı hız, hatalı sollama, direksiyon başında uyuma ve emniyet kemeri takılmama başta geliyor. ■ OKTAY MEHMET / İSTANBUL



## Mühendiste 04 Ekim 2006 Takvin yabancı kaygısı

► MÜHENDİS ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) kayıtlı Makina Mühendisleri Odası, Meclis'te yabancı mühendislerin Türkiye'de istedikleri gibi çalışmasına olanak veren bir yasa çalışması olduğunu savunarak, "Kendi ülkemizde mülteci olmak istemiyoruz" diye tepki gösterdi. Bugün bir toplantı yapacak olan Makina Mühendisleri Odası'ndan Çetin Kartal, "Bugüne kadar Bayındırlık Bakan-

## LPG kontrolünü valilik engelliyor

22 Temmuz 2006 BİRGÜN

LPG'li araçların ücretsiz kontrolünü yapan TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Sekreteri Battal Kılıç, valilik ve yerel yönetimlerin engelleriyle karşılaştıklarını açıkladı. TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, ısınan havalarla birlikte riski artan LPG'li araçların güvenli kullanımı konusunda vatandaşları uyarmak amacıyla dün İstanbul şube binasında yaptıkları basın açıklamasında İstanbul Valiliği ve yerel yönetimlerin araç kontrol istasyonlarını ortadan kaldırmaya çalıştıkları

rını iddia etti. LPG kullanımında, standart malzeme kullanılması, kuralına uygun montaj yapılması, sürekli ve koordineli kamusal denetim yapılması gerektiğine dikkat çeken Kılıç, aracında gaz kokusu hisseden, aracının fazla yakıt yaktığını düşünen ve aracının montajını kontrol etmek isteyen her sürücünün aracını MMO İstanbul Şubesi'nin Araç Kontrol İstasyonu'na getirerek ücretsiz kontrol edebileceğini söyledi. Kılıç, İstanbul Valiliği'nin ve yerel yönetimlerin araç kontrol istasyonlarını istemediğini söyledi.

## SERVİS TALANINA İSYAN

**T**MMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, öğrenci servislerini eleştirdi. 16 bin servis aracının bulunduğu İstanbul'da her gün yaklaşık 1.5 milyon öğrencinin taşındığını belirten Peker, servis sahiplerinin tespit edilen fiyatlara uymadığını söyledi. Velile-

rin, fazla ücret talep eden ve sağlıksız koşullarda hizmet veren servis sahiplerine dava açmasını öneren Peker, her türlü verceklerini vaat etti. İstanbul'da 2006-2007 öğretim yılı için belirlenen servis ücretleri 100 ile 230 YTL arasında değişiyor.

■ Ozan KÖSE / İSTANBUL

1 Ekim 2006 Bugün

### Servis fiyatları için uyarı

1 Ekim 2006 Gündem

**İSTANBUL -** Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, İstanbul'da en kısa mesafe okul servis ücretinin 100 YTL, İzmir'de 57, Ankara'da ise 69 YTL olduğunu söyledi. Peker, Makine Mühendisleri Odası'nda düzenlediği basın toplantısında, yasa ve yönetmeliklere karşın okul servis ücretlerindeki farklı uygulamalar hakkında velileri uyardı. Peker, Türkiye'de servis araçlarından yararlanan çocukların yüzde 50'sini İstanbul'daki öğrencilerin oluşturduğunu söyledi. Mesafenin öğrenciler evlerinden tek tek toplarken dolaşılabilir yol değil, ana güzergah mesafesi olarak tek yönde hesaplanması gerektiğini vurgulayan Peker, bazı servis firmalarının servisin gettiği en uzak mesafenin ücretini istediğini belirtti. Peker, yıllık servis ücretleri hesaplanırken 9 aylık eğitim süresinin 15 günlük yarı yıl ücreti düşüldükten sonra 8.5 ay üzerinden ödenmesi gerektiğini de kaydetti.

### Okul servis araçları taksiden bile pahalı

1 Ekim 2006 Hürriyet

**TÜRKİYE Makine Mühendisleri Odaları Birliği (TMMOB) İstanbul Şube Başkanı Tefvik Peker, okul servislerindeki yüksek tariflere dikkat çekerek yakın mesafeli ücretlerin taksit parasından daha yüksek olduğunu söyledi. Eğitim harcamalarının en önemli bölümünün ulaşma gittiğine dikkat çekerek Peker, servis şirketlerinin, Ulaşım Koordinasyon Merkezi'nin (UKOME) belirlediği tariflere uymadığı, daha yüksek ücretle çalıştığını iddia etti. Peker, "0-3 ve 0-5 kilometre arasında alınan ortalama ücret 100 YTL. Bu mesafede 4 kişi taksit parasına, kişi başı daha ucuza gelir" dedi. Ayrıca UKOME'nin bu yıl servis ücretlerine yaptığı zammın yüzde 15 olduğunu söyleyen Peker, memur zamlarına dikkat çekti.**

### İstanbul'daki 60 bin LPG'li araç patlamaya hazır bomba gibi



### 'Doktorlarımız başarılı, tesisatlar kötü'

**Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tefvik Peker, başarılı ameliyathanelerin suçlusunun doktorlar değil hastanelerin ameliyathanelerindeki kötü mekanik tesisatlar olduğunu söyledi.**

**TAKSİT**  
Talepleri değil, ışı

Samsun Amisya Otel'de "Hastanelerde Mekanik Tesisat Tasarımı, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel düzenlendi. Açış konuşmasını Vali Vekili Mustafa İnanç ile paneli düzenleyen MMO Samsun Şubesi Başkanı Kadir Gürkan ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Genel Merkez Yönetim Kurulu üyesi Gürkan An tarafından yapıldı. MMO Yönetim Kurulu Sayman üyesi Ahmet Eriş'in yönettiği, MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tefvik Peker, Makine Mühendisi Semih Pertin, İsi ve Enerji Mühendisi Metin Kenter ile MMO Antalya Şube Yönetim Kurulu üyesi Ahmet Korkmaz'ın konuşmacı olduğu panelde, "Hastanelerdeki Mekanik Tesisat Tasarımında Uygulanın Standartlar ve Yönetmelikler", "Hastanelerde Hijyenden Anlıyoruz? Hijyenik Havalandırma Standartları



masi, ağız-ağız teması, ellerin yıkanması, özel giysi giyilmesi, kullanılan aletlerin ve mekanın dezenfeksiyonu ve sterilizasyonu olarak tarif edildiğini hatırlatan Peker, "Her ne kadar bu tarif doğrusu da en önemli husus tarif içinde yer almadığı için hayati önemde ektir. Bu eksiklik temiz odaların klima, havalandırma

başarılı bir şekilde ameliyat yapıyor, ancak hasta kötu mekanik tesisatlar yüzünden enfeksiyon kapıp ölüyor. Doktorlar artık 'Ameliyat iyi geçti ama hastamızı enfeksiyondan muzdarif kaybetmek istemiyor. Çünkü o zaman ağır tazminatlar ödemek zorundayız. Doktorlarımızın ameliyathanelerdeki başarısızlıklarının en büyük nedeni, klima havalandırma tesisatının yeterli olmaması, iyi işletilmesinin ve tesisatın hijyene hizmet etmemesidir. Bu bakımdan doktorlarımızın tesisatın oluşturacağı hijyen konusunda bilgilendirilmesi gerekmektedir".

### Servislerde büyük rant

**Okul servislerindeki rant, sadece İstanbul'da 3 milyar YTL. Türkiye genelindeki her 100 öğrencide 40'ı servis kullanıyor. UKOME'nin İstanbul'da servislerle yüzde 15 gibi yüksek oranda zam yapmasına rağmen, bu tarifenin üzerinde fiyatlar uygulanıyor.**

sayfa

### Meslek odaları

**MMO İstanbul Şube Müdürü Faruk Sevinç, Kanun Tasarısıyla Birlikte Meslek Odalarının İşlevsiz Kalacağını Söyledi.**

**UTCAK GÜLTİNER / DHA**

300 bin üyesi bulunan TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tefvik Peker, 10.10.2006 Gündem

bu tarz bir uygulamadan söz konusu olduğunda (daha önce Servis, "Türkiye'de ne böyle bir durum söz konusu değil. Avrupa ülkelerinde ise Türkiye'nin mühendislik sistemine uymuyor. Yani Türkiye'de her mühendis okul bitirdiğinde mesafeye göre ücretler belirliyor. Bu durumda böyle bir tasarıma tabii olarak böyle bir kararın alınması halinde meslek odalarının işlevsiz kalacağını söyledi. "MMOB, 14 Ekim'de 'Yaban-

### MÜHENDİSLERE BASKIN, HARBEYE'DE UYARI ATEŞİ

2 Ağustos 2007 Cumhuriyet

Taksim'deki TMMOB Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne baskın düzenlendi. Polislerin içeriye girmesine engel olmak isteyen şube yöneticileri tartaklandı. Kapıları iterek semaya celsin polis, içeri gaz bombası atm. Binsöğütçü yakınlarda 3 saat içinde mahsur kaldı. Elmadağ'da Divan Otelinde bulunan 1 Mayıs kulübünde için toplantı yapan grup polisin müdahalesiyle karşılaştırmaya yerinden toplanarak Harbiye yemininde yürüyüşe geçti. Hiç sardala grupları taş atılması üzerine polis havaya çok sayıda uyarı ateşi açtı.

**AKŞAM**

1 Ekim 2006

Servislerde mesafeye göre 'fahiş fiyatlar' istendiğini belirten TMMOB, velileri, okul ile evleri arasındaki mesafeyi bilmeleri gerektiği konusunda uyardı.



## Mesafeyi bilin, fazla servis ücreti ödemeyin

**KULLARIN** açılması ile yollara çıkan 38 bin servis aracı, ücret tartışmalarını da beraberinde getirdi. Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, ülke genelinde tüm memurlara aynı anda ücret artışı yapılmasına arşın. İstanbul'da en kısa mesafe okul servis ücretinin 100 TL, İzmir'de 57, Ankara'da ise 69 YTL olduğunu söyledi. Makine Mühendisleri Odasında dün düzenlediği basın toplantısında konuşan Peker, yasa ve yönetmeliklere karşın okul servis ücretindeki farklı uygulamalara ilişkin velileri uyardı. Peker, 2006-2007 eğitim ve öğretim döneminde İstanbul Büyükşehir Belediyesi İşlem Koordinasyon Merkezinin (UKOME) servis ücretlerini yüzde 15 artırdığını

oysa hükümetin memur maaşlarına 2007 için toplam 12.36 zam önerdiğini belirtti.

### 'TARİFE AYNI OLMALI'

UKOME'nin belirttiği servis ücretlerinin resmi ve özel eğitim kurumlarındaki tüm okul servisleri için bağlayıcı olmasına rağmen bazı okulların bu tarifeyi uygulamadıklarını anlatan Peker şunları kaydetti: En uzun mesafe için talep edilen servis ücreti UKOME kararına göre aylık 230 YTL olması gerekirken, 300 YTL'yi geçmektedir. Bu soygunun engellenmesiyle ilgili tüm kurumlar görevlerini yapmalı. Böylece tüm veliler de tarife dışı ücret isteyen firma ve servisleri UKOME'ye bildirerek aşırı fiyatları önlemelidir.



Tevfik Peker



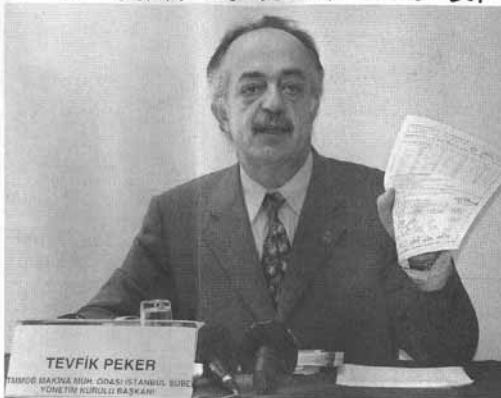
## Ankara'da 69 lira olan en kısa mesafe ücretine İstanbul'da 100 lira isteniyor

02 Ekim 2006 ZAMAN GAZETESİ

Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, okul servislerinin en kısa mesafe için Ankara'da 69, İzmir'de 57 YTL ücret isterken İstanbul'da ise 100 YTL istenmesinin büyük bir haksızlık olduğunu söyledi.

Türk Mühendis ve Mimarlar Birliği (TMMOB) Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, yasa ve yönetmeliklere rağmen okul servis ücretlerindeki farklı uygulamalara dikkat çekti. Peker, ülke genelinde tüm memurlara aynı oranda ücret artışı yapılmasına, akaryakıtın da aynı fiyatlara satılmasına karşın, İstanbul'da en kısa mesafe okul servis ücretinin 100 YTL, İzmir'de 57, Ankara'da ise 69 YTL olduğunu söyledi.

Türkiye'de her 100 öğrenciden 40'ının servis kullandığını ve servis araçlarının sayısının ülke çapında 38 bin olduğunu belirten Peker, Türkiye'de servis araçlarından yararlanan çocukların yüzde 50'sini İstanbul'daki öğrenci-



Peker, servis ücretleri arasındaki ucurumun kaldırılması için yetkilileri görevi çağırdı.

leyen servis taşımacılığının kontrol altına alınması gerektiğini söyledi.

Peker, 2006-2007 eğitim ve öğretim

tanbul, İzmir ve Ankara arasındaki bu fark daha da açılıyor. 20 kilometrelik mesafe için İstanbul'da 230 YTL olan

ancak bazı okulların bu tarifeyi uygulamadıklarını belirterek, şunları kaydetti: "Bazı özel okullar UKOME tarafından belirlenen servis ücret tarifelerinin üzerinde bir tarife uyguluyor. En uzun mesafe için talep edilen servis ücreti UKOME kararına göre aylık 230 YTL olması gerekirken 300 YTL'yi geçmektedir. Yılda 2 bin 850 YTL'ye ulaşan haksız rakamlar ortaya çıkmaktadır. Bu soygunun engellenmesiyle ilgili tüm kurumlar görevlerini yapmalıdır. UKOME kararlarının altında imzası olan servis firmalarının ücret tarifelerini denetlemeye davet ediyoruz. Tüm veliler bu fiyat tarifelerinin üzerinde ücret isteyen firmaları UKOME'ye bildirmelidir."

Peker, velilerin bu tür haksız taleplerin önüne geçebilmek için okul ile evleri arasındaki mesafeyi de bilmeleri gerektiğini söyledi. Bu mesafenin öğrenciler evlerinden tek tek toplanırken doluşulan yol değil, ana güzergah mesafesi olarak tek yönde hesaplanması gerektiğini vurgulayan Peker, bazı servis firmalarının servisini ürettiği en uzak me-



## 2 Temmuz katliamını unutmadık

ÖZLEM ZORCAN ANKARA

2 Temmuz 1993 yılında Sivas Madamak Otel'i'nin ateşe verilmesiyle yaşamını yitirenleri unutmamızın ve unutturmayacaklarını ifade eden TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin Koramaz, "Gösterileri kam bürümüş gericiiler, bundan 14 yıl önce Sivas'ta, 35'i aydın, sanatçı, yurtsever, 37 insanı güvenlik güçlerinin önünde saatlerce kuşatıp diri diri yakmışlar ve bu vahşeti kitledesi histeri içinde seyretmişlerdi" dedi.

Aydınlara, sanatçıya, bilim insanına ve ilerici düşünceye tahammülü olmayan gericilerin linç işlemci olduğunu ifade eden Koramaz, "Sivas katliamı bir özelemin ne ilk ne de son örneği idi. Özellikle

1969 sonrasıın gerici oluşumlarından Kanlı Pazarlara, Çorum, Maraş, Sivas ve Gazi katliamlarından aydınlarımızın değişik tarihlerde öldürülmesine ve son olarak Danıştay katliamına kadar tarihimizeki bütün karanlık noktalar aydınlatılmadıkça, gerici ilk gerçekleri geriletmiş ve Türkiye temelenmiş sayılmayacaktır" diye konuştu.

Koramaz "İnsanlarımızın, aydınlarımızın katledildiği, düşünceinin suç sayıldığı, düşüncelerinden dolayı insanların öldürülüp yakılmadığı, çetelerin ve sömürünün bulunmadığı, eşitlik, özgürlük ve adaletin egemen olduğu 'başka bir Türkiye' özlemi, bir kez daha yükseltilmelidir. Sivas'ta katledilen aydınlar, sanatçılar, ilericiileri katledilenlerin 14. yılında sevgi ve saygıyla anıyoruz" dedi.

## 38 kişi imaj uğruna öldü

**MAKİNA** Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Haya Ankara seferini yapmaktaki olan hızla trenin raydan çıkarak devrilmesi meydana gelen kazasını üçüncü yıldır dolayısıyla yaptıkları açıklamada, "38 ölümlü, 81 kişinin yaralandığı bu kazaya uğruna yol açılan bir katliamdır" dedi. Kazaya, Sakarya'nın Pamukova ilçesinde meydana gelen facianın mühendislik birikiminin değerlendirilmemesi, siyasal çıkarlar uğruna imaj gösterilerinin insan yaşamından önde tutulması, "hızın artırılması, hızlı tren olsun" gibi bilim dışı bir yaklaşımın egemen olması sonucu meydana geldiğini belirterek, "Kaza öncesi teknik raporlarda ve kazadan önceki toplantıda demiryolu hatının alt ve üst yapısının hızlandırılmış trenlere uygun olmadığı, kaza riskinin çok yüksek olduğu net bir şekilde belirtilmiş olmasına rağmen bu uyarılar dikkate alınmamıştı."

## Her 100 asansörün 15'i tabuttan farksız 75'i de bozuk

9 yaşındaki kızın asansör boşluğuna düşüp ölmesinden sonra ortaya çıkan gerçeği Makina Mühendisleri Odası açıkladı: Belediye denetim yapmazsa düşüp ölen çok olur



İsmail BOZKAN İSTANBUL

A talya ile 9 yaşındaki kız çocuğumuz asansör boşluğuna düşerek ölmüş, ölümü asansörlerle örtük. Asansör güvenliğine ilgili bilgi veren Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Tevfik Peker, belediye için gerçeği açıkladı. Demiryolu yetkilileri belediyelemleri, odaya bulaştıran Peker, "Elinizde kesin bir bilgi yok ama Türkiye'de yaklaşık 150 bin asansör bulunuyor. Bunların büyük kısmı güvenli değil. Belediyelerden talep ediyoruz. Belediyeler ile denetimleri gerçeği göre yapmalıyız. Çünkü bir denetim için ofislerde kâğıt yok" diye konuştu.

**KAZALAR DEVAM EDECEK**

Denetim okullarının öğrencileri çok azlığını söyledi Peker. "Yapıtımın kurumlarında standartlara uygun asansör' oranı şu anda %10. Yalnız 17 bin ile kontrol edilmiş durumda diye konuşuyor. Yüzde 75'inde de okullarda mevcut. 9 yaşındaki bir kız bir sığına hayatını kaybetti. Asansör denetimleri yapıldığı takdirde bu tip

## MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

### İthalatı artıracak santral başvuruları reddedilmeli

**MAKİNA** Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Enerji Piyasası Dürümlenme Kurulu'nun yeni ithal kömür yakıtı lisans başvurularını reddetmesi gerektiğini bildirdi. EPDK'ya 28.6 milyar dolara ulaşan enerji ithalatına daha da artarak ithal kömür ve doğalgaz yakıtı enerji santralleri başvurularını reddetmesi çağrısında bulunan Koramaz, "Bağlıca kadar enerji ihtiyacını karşılamak için çok pahalı yatırımlar yapılmış, enerjideki dışa bağımlılık ciddi boyutlara ulaşmıştır. Bundan sonra izlenmesi gereken yol, tasarrufla yatırım yapmaktır" dedi.

Enerji üretiminde ağırbaşlı yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına verilmesi gerektiğini vurgulayan Koramaz, enerjinin verimli ve etkin kullanımının ulusal politika haline getirilmesi gerektiğini söyledi. Enerji Verimliliği Kanunu'nun acilen uygulama alınması gerektiğini vurgulayan Koramaz, şunları kaydetti:

"Elektrik İşleri Etüd Dairesi tarafından, elektrik tüketiminde yüzde 15, binalarda ısıtma ve soğutmasında yüzde 35, ulaşımda yüzde 15 olarak öngörülen tasarruf hedeflerine ulaşmak için gerekli düzenlemeler bir an önce yürürlüğe konulmalıdır. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapılmalıdır." Zehra Şahindokuyucu Ankara

Günay: Enerji tüketiminde alıçakmlılar değİstirilmeli

## Asansörler tehlike saçıyor

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Tevfik Peker, Türkiye genelinde yaklaşık 140 bin ile 150 bin arasında asansör bulunduğunu belirterek, "Asansörlerin aylık ve yıllık periyodik bakımlarının uzman kişiler tarafından yapılmaması durumunda, bu aletler ölümlere yol açabilir. Ancak, ülkemizde kuraları göre uzman kişiler tarafından yapılması zorunlu olan bakımlar çoğu zaman ehliyetli kişiler tarafından yapılmaktadır" dedi.**

ARAÇ MUAYENE İSTASYONLARININ ÖZELLEŞTİRİLMESİNDE SÖZLEŞME İMZALANDI

## ÖİB yine yargıyı beklemedi

ÖİB, yargı kararını beklemeden yine kamu zararıyla sonuçlanacak bir özelleştirme için atına imza attı. Kamu hizmeti olan araç muayene istasyonları/hizmeti için TÜV Türkiye sözleşme imzaladı

ÖİB, yargı kararını beklemeden yine kamu zararıyla sonuçlanacak bir özelleştirme için atına imza attı. Kamu hizmeti olan araç muayene istasyonları/hizmeti için TÜV Türkiye sözleşme imzaladı

**KAMU HİZMETİNİN ÖZELLEŞTİRİLMESİ**



## Telekom'u geri al!

**Ekonomi Servisi - Elektrik ve Makina Mühendisleri Odası ile Haber-Sen, Türk Telekom'un geri alınması çağrısında bulundu. 2 kurum yaptıkları ortak açıklamada, Telekom ve Petkim gibi "yeni peşkoşler" yaratılmaması için, Telekom'un özelleştirilmesini savunan partilere oy verilmemesini istedi. Türk Telekom'un özelleştirilmesi kararının iptali istemiyle açılan davanın Danıştay 13'üncü Dairesi tarafından reddedildiği anımsatılan açıklamada, "Ülke zenginliklerinin yabancı sermayeye karşı peşkoş çekilmesi karşı verdiğimiz mücadeleleri sürdüreceğiz" denildi.**

# Küresel ısınmaya karşı "Oto Gaz karnavalı"

### Küresel ısınmanın en büyük sebebinin fosil yakıt kullanımından kaynaklanan karbon emisyonları olması gerçeğinden yola çıkan Tüm Oto Gaz Montajcılar Derneği (TOMDER), küresel ısınma konusunda "bayram havasında" gerçekleştireceği karnavalı halkı bilgilendirecek

TOMDER ve Özgür Derneği'nin birlikte düzenlediği "LPG Oto Gaz Karnavalı", 20-24 Ağustos 2007 tarihleri arasında İstanbul Akatlar'da Akçık Çiçekçi'de gerçekleştirilecek.

Karnavalda, hafta boyu sürececek bir dizi konser ve dans gösterisi, çeşitli yarışmalar, potansiyel ve kamyonculara ait standlar yer alacak.

Türkiye'nin, Güney Kore, Japonya ve Polonya'nın ardından dünyanın en büyük hidrojenli otomobil üreticisi büyük otomobil üreticisi olan Toyota'nın Türkiye'deki ilk satış ofisini açtığı bildirildi.

LPG'li araç teknolojilerindeki gelişmeler ve tüketimlere yönelik bilgilendirmeler kapsamında düzenlenen Türkiye'de oto gaz olan ilgili her geçen gün daha da artırılmaya çalışılan Şişli, Sarıyer ve Üsküdar'da, Makine Mühendisleri Odası ve derneğin çabalarıyla gerçekleştirilen bu etkinlik, oto gaz teknolojilerinin



Şişli, pağın otomobil üreticisi olan Toyota'nın Türkiye'de ilk satış ofisini açtığı bildirildi. Bu rakama her yıl 150 bin civarında yeni LPG'li araç eklendiği bilinen Şişli, rakamın her geçen bir yıldan fazla arttığı görüldü. Türkiye'nin, Güney Kore, Japonya ve Polonya'nın ardından dünyanın en büyük hidrojenli otomobil üreticisi büyük otomobil üreticisi olan Toyota'nın Türkiye'deki ilk satış ofisini açtığı bildirildi.

şirketinin sunduğu otomobil teknolojilerinin dünyaya ve Türkiye'de huzur getireceği ve otomobil sektöründeki gelişim hızını yansıttığı bilinen Şişli, yeni model otomobillerde elektronik ve motor sistemleri bir arada vermedikleri elektronik birleşim üyümlü çalışmalarıyla LPG dönüşümü yapılabildiği ve araçların 1.500 YTL civarında daha fazla bir adımı atılarak satışlarının daha artması beklenmektedir. Bu nedenle, araçlarda oto gaz kullanımının küresel ısınmaya neden olduğu düşünülürken, bu sorunun çözümü için araçların LPG'ye dönüştürülmesi gerektiği vurgulandı.

İstanbul'da otomobil satışları geçen yıl %3,51 artarak 1.071.000 adet olarak gerçekleşti. Bu artışın %10'una kadarını LPG'li araçların oluşturduğu bildirildi. Türkiye'de otomobil satışlarının %10'una kadarını LPG'li araçların oluşturduğu bildirildi.

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Yönetim Kurulu Başkanı Emin KÖRMAZ:

### EPDK Yeni İthal Kömür Yakıtlı Santrallere Lisans Vermemeli

"Önce Enerji Tasarrufu İçin Yeni Yatırım Yapılmalı, Bu Yatırımları Sağlayan Tasarruflar Yeterli Olmaz ise Yerli ve Yenilenebilir Kaynaklara Dayalı Yeni Enerji Üretim Tesisi Yatırımları" Gündeme Gelmelidir.

Türkiye genelinde yeni enerji yatırımlarının hızla arttığı değerlendirilerek, son olarak EPDK'nın yeni ihale edilen enerji santrallerine lisans vermesi, Türkiye'de mevcut enerji kaynaklarının hızla tükenmesi, enerji arz güvenliğinin tehlikeye düşmesi, enerji fiyatlarının artması ve enerji yetersizliğinin yaşanması gibi sorunların ortaya çıkması beklenmektedir.

Türkiye'de enerji arz güvenliğinin sağlanması için enerji yatırımlarının hızla artırılması gerekmektedir. Ancak enerji yatırımlarının sadece fosil yakıtlı santrallerle sınırlanması, enerji arz güvenliğinin sağlanmasına yeterli değildir. Enerji arz güvenliğinin sağlanması için yenilenebilir enerji kaynaklarına da yatırım yapılmalıdır.

Yeni enerji yatırımlarının hızla artırılması gerekmektedir. Ancak enerji yatırımlarının sadece fosil yakıtlı santrallerle sınırlanması, enerji arz güvenliğinin sağlanmasına yeterli değildir. Enerji arz güvenliğinin sağlanması için yenilenebilir enerji kaynaklarına da yatırım yapılmalıdır.

# Makine Mühendisleri: "Yargı sürecinde olan özelleştirmeler geri alınmalı"

TMMOB Makine Mühendisleri Odası, genel seçimi düzenleyen hükümetin özelleştirme kararlarına ve araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu.

Özelleştirme kararlarına ve araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu.

Özelleştirme kararlarına ve araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu.

Özelleştirme kararlarına ve araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu.

Özelleştirme kararlarına ve araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu. Odanın, araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesine karşı sesini duyurdu.

## Araç müayene istasyonları için vize 31 ay sonra çıktı

Aracın muayene istasyonunda muayene edilmesi için vize 31 ay sonra çıktı. Bu kararın ardından araç müayene istasyonlarının özelleştirilmesi gündeme geldi.

### 200 milyon \$'lık yatırım yapılacak

## Bu tasarrufları yapın, 2 milyar dolar heba olmasın

Aracınızın bakım ve onarımını zamanında yaptırarak tasarruflar kazanabilirsiniz. Bu tasarrufları yapın, 2 milyar dolar heba olmasın.

Aracınızın bakım ve onarımını zamanında yaptırarak tasarruflar kazanabilirsiniz. Bu tasarrufları yapın, 2 milyar dolar heba olmasın.

## Sendika ve odalardan, 'Telekom'u geri alın' çağırısı

Elektrik ve Makine Mühendisleri Odası ile Haber-Sen, Türk Telekom'un geri alınması çağrısında bulunurken, Telekom ve PETKİM gibi 'yeni peşkeşler' oluşturulması için, Telekom'un özelleştirilmesini savunan partilere oy verilmemesini istedi.

**Araçlarda** ...



## STRATEJİ ve ÇÖZÜM

# TMMOB'dan hükümete sosyal devlet uyarısı

Ücretli ve işsiz mühendis ve mimarların çalışırken karşılaştıkları sorunları ve nedenlerini belirlemek ve çözüm üretmek amacıyla TMMOB adına Makina Mühendisleri Odası'nca düzenlenen "TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu" 22-23 Eylül'de Yıldız Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Bildiri ve yapılan tartışmalarda önemli mesajlar verildi. TMMOB'un çalışma yaşamına ilişkin mesajları

**G**elecek hem ülkemiz **mühendislik**, mimarlık ve şehir planlığı hizmetleri açısından, hem de mühendis, mimar ve şehir planları açısından kaygı verici. Sosyal Sigortalar, Genel Sağlık Sigortası yasaları ile yurttaşların sosyal güvencesi hakkı "mazarat emekliliğe", sağlık hakkı "paran kadar sağlığa" indirgenmekte; olumsuz emek piyasası koşullarında, çoğu kez güvencesiz çalışanlar mühendis, mimar ve şehir planlarının bu değışikliklerle geleceğe ilişkin umutları kalmamaktadır. Bu nedenle sosyal devletler yeniden kurularak ve sosyal güvence mekanizmalarının yeniden değerlendirilmesi zorunludur. Kamuda ve yerel yönetimlerde çifte standart oluşturan "özelleme" uygulamaları ve ko-



gelmeye yönelik kamusal yatırımların yapılması, dışa bağımlı ve tasarrufların uygulanması için ücretli çalışanlar da ücretler şeklinde mihendis, mimar ve şehir planlarının fikri hakları tanımalı ve hukuki korumaya alınmalıdır.

AB sürecinde serbest dolaşımla gündeme gelen düzenlemeler arasında, mesleki yeterlik, mesleki eğitim, unvan/yeterlik kullanımı, sürekli mesleki gelişim, mesleki hizmet sigortası, stajla ön deneyimle ilgili birçok yasal değişikliğe yer konmuştur. Bu kapsamdaki değişikliklerin 2011'a kadar gerçekleştirilmesi için ülkemiz lehine ciddi bir altyapı bulunmamakta ve meslek alanlarımızın yapılan müdahalelerin ülkemiz aleyhine sonuçlar vereceği anlaşılmaktadır. Ülkemizde **mühendislik**, mimarlık ve şehir planlığı bakımından başımız ve ona karşı yapılan ve yapılacak bu düzenlemeler, hizmetlerin yabancılaşması sürecini hızlandıracaktır. Bu süreçte karşı çok örgütlü tarzda mücadele edilmelidir.

## MMO Başkanı Koramaz: Mühendis ücretlerinin yüzde 75'i yoksulluk sınırının altında

Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) adına **Makina Mühendisleri Odası (MMO)** tarafından düzenlenen "TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu", 22-23 Eylül'de Yıldız Teknik Üniversitesi Ödülüde yapılmıştır. Gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını TMMOB Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın yaptığı sempozyuma TMMOB Yürütme Kurulu Başkanı Mehmet Sağdıç, KSK Başkanı Kemal Hakkı Törel, DİSK Genel Sekreteri Musa Çam ve Türk Tabipleri Birliği Yö-

nlük olarak yüzde 25'er seviyesine inmiştir. Çarpan değerlerinin ise yaklaşık yüzde 75'i yoksulluk sınırının altında ücret alınmakta. Ücretli bir kesimi de meslek dışı alanlarda çalışmaktadır. Sonuç olarak yıllarca iduslatılan para kamuhayranın güdüsünde uygulanması ekonojik ve sosyal problemlere, tuzunl yoluma, sonaylesmeyle ilgili, teknolojik, mühendislik, insan elayan uygulamalar terk edilmiştir. planlama yönetimi be-nimsemektedir. Yatırımlar artırılmalı, özelleştirme uygulamalarıyla

güvencesine sahip olmamak, çalışma koşullarının giderek ağırlaşması, yetersiz ücret, işsizlik tehlikesi, sigortasız çalıştırma, insan onuruna yatarınsızlık sürecini yaşamama gelmişliği söyledi.

Söğancı sözlerini şöyle sürdürdü: "TMMOB'ünçerininin üçte birini oluşturan 70 bine yakın mühendis, mimar ve şehir planları, kamuda çalışmaktadır. Ancak bu ücretli kesimin, toplu sözleşme ve grevle de korunan serbestlik hakları ulusalara nispetle uygun olmuyor. Bir biçimde emgellenmesi"

mühendis olmayan teknik

ASANSÖR EKSENİNDE ÖRGÜTLENMELİ  
İstihdamdaki toplumsal mücadele-

**Asansörler Can Almaya Devam Ediyor**

İstanbul'daki periyodik kontrollerin yapılmadığı asansörlerin güvenliğini sağlamak için TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından düzenlenen "Asansörlerin Güvenliği" konferansı yapıldı. Konferansta, asansörlerin güvenliğini sağlamak için yapılacak çalışmalar tartışıldı. Konferansta, asansörlerin güvenliğini sağlamak için yapılacak çalışmalar tartışıldı. Konferansta, asansörlerin güvenliğini sağlamak için yapılacak çalışmalar tartışıldı.

## Ataköy'deki kaza sonrasında meslek odaları durumu değerlendirdi. Asansörlerin ancak yüzde 10'u standartlara uygun

Ataköy 9. katın içinde yer alan binalarda ve sivil alanların arasında da bulunmuş İnançın asansör kapısının kalın gelinciklerin açılması sonucu 9. katın başlığı düşerek hayatını kaybeden 4. sınıf öğrencisi Hızal Güneş'in geçirdiği kaza ile ilgili olarak Makina ve Elektrik Mühendisleri Odaları ortak birliği ni heyetinin incelemesi sonrasında yapılan açıklamada, asansörde herhangi bir diğer kazağa rastlanmadığı belirtilerek, kilitli çubuk durumu değerlendirilip tespit edildiği, kamusal alanın ise üretici firma tarafından kontrol edilmesi gerektiği ifade edildi.

**Oda açıklamasında makina ve elektrik mühendisleri firmalara montaj yetkisi verilmemesi istendi.**



yüzde 75 eldikler ücretli görül- melerinde."

Asansörlerde periyodik muayenelerin geniş çaplı olarak ilk kez İzmir Belediyesi ile TSE arasında 1999 tarihinde yapıldığını belirtildiği açıklamada, sonraki yıllarda bu uygulamaların birçok ilde sivil tarafların yürütüldüğü vurgulandı.

Peker açıklamasını şöyle sürdürdü: "İstanbul'daki periyodik kontrollerin ise 2002 yılında Bakanlık'te başlandı. Yapılan ilk kontrollerde asansörlerin yüzde 60'ını standartlara uygun, yüzde 16'sını kullanım dışı bırakılması gerekirken, yüzde 28'ini de eksiklikler nedeniyle geçilmedi. İkinci muayenelerde asansörlerin yüzde 0'ını standartlara uygun, yüzde 0'ını kullanım dışı bırakılması gerekirken, yüzde 74'ünün de eksiklikler nedeniyle geçilmedi."

Peker, Türkiye'de asansör bakımının etkiyevce kaliteyi sağlamak için yapılmasını önem sırası denetimi ödenen belediyele- rine yetersiz kaldığı üze- rinde durarak bu durumun acla- nın silahtirilmesi olma- maktadır bu kararın son kaza önayacağı belirtti. Peker yeni çarlar yürütmeden be- kesin üstüne düşen görevi yapması gerektiğini aktarı- cı olarak, "Bünyesinde Makina ve Elektrik Mühendisli- ni bulmaması yetkili sivil tarafların firmalara montaj ve bakım



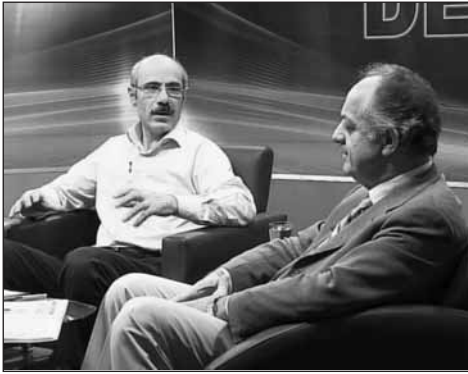
## Uzak Doğu malları KOBİ'leri vuruyor

**ANKARA-** Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Uzak Doğu sanayi mallarının hiçbir denetim olmadan rahatça Türkiye pazarına girdiğini belirterek, bu durumun da KOBİ niteliğindeki işletmelere ağır darbe vurduğunu söyledi. Koramaz, "Hala mühendis istihdam etme geleneği oluşmayan ve Ar-Ge'ye yeterli pay ayıramayan KOBİ'ler küresel rekabet şartlarından giderek uzaklaşıyor" dedi. Koramaz, meslek uygulama alanlarının gün geçtikçe daraldığını kaydederek, TMMOB kapsamındaki meslek alanlarında işsizliğin yaklaşık yüzde 25'ler seviyesine ulaştığını kaydetti. KOBİ'lerde çalışan mühendis sayısının giderek düştüğüne dikkat çeken Makina Mühendisleri Odası Yürütme Kurulu Başkanı Emin Koramaz, "Türkiye'deki işletmelerin büyük bir bölümünü oluşturan 200 bini aşkın küçük ve orta ölçekli sanayi kuruluşlarında hala mühendis istihdam geleneği oluşturulamadı" dedi.

> Cem Kor

**ATI MÜHENDİSLİK****MMO üyelerine lojistik semineri**

Mimar ve Mühendisler Odası (MMO) Kartal temsilciliğinde oda üyelerine ve sektör temsilcilerine yönelik olarak satın alma ve tedarik zinciri semineri düzenlendi. Seminerin sunumunu yapan Atilla Filiz katılımcılara satın alma süreçleri ve önemi, üretmek ve satın almak için sebepler, satın alınmanın uygun maliyetle yapılması, ürün ve satın alma kararlarını etkileyen faktörler ile klasik satın alma ve modern satın alma metodlarının karşılaştırılması konularında bilgi sundu. Seminerin konu başlıkları şunlardan oluştu; Tedarikçi sınıflandırması, tedarikçi sertifikasyonu, tedarikçi geliştirme, satın alma da etik olmak - satın alma ahiaki, satın alma performans ölçme ve değerlendirmesi, satın alma planı performansı.

**'Düpedüz cinayet'**

TMMOB, vinç halatının kopması sonucu hayatını kaybeden Mühendis Gülseren Yurttaş için, eylem yaparak İSKİ önüne siyah çelenk bıraktı

**BOĞAÇ YÜZÜL**

TMMOB İstanbul Şubesi, İSKİ'nin boru döşeme kazısı sırasında, bakım ve onarımının ihmal edilen vinç halatının kopması sonucu, çelik boru altında kalarak hayatını kaybeden Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş için, önceki gün Belediyeye ile İSKİ'nin Akşaray Merkez Binası önünde eylem gerçekleştirerek kurum önüne siyah çelenk bıraktı.

**KONTROL BİLE YAPTIRMADILAR**

Eylem sonrasında, açıklama yapan TMMOB İstanbul Şube Sekreteri Tores Dinçöz, yaşanan olayın basit bir kaza olarak nitelendirilmesinin büyük bir yanlış olacağını altını çizdi.

Dinçöz, "Bir şirket ihale alıyor. Sonra o şirket işi daha ucuza başka bir şirkete yapıyor. Taşeronculuk almış ba-

şını gitmiş. Son şirketin yetkinliğini denetleyen bile yok." dedi.

Olaydan gerekli denetimleri yapmayan İSKİ'nin sorumlu olduğunu vurgulayan Dinçöz, vinç operatörünün ifadeleri ile firma yetkililerinin açıklamalarının birbiriyle çeliştiğini ifade etti.

Dinçöz "Biz vinci kontrol ettirdik. Yükü taşıyacak halat o kadar yükün altına girecek kapasitede değil. Üstüne üstlük, vinç operatörü, yükün o sırada vinçte bile olmadığını dile getiriyor. O zaman o vinç kendini taşıyacak güçte bile olmuyor. Bunun tetkik ve tespit edilmesini istedik. Güya ceza koşullarını yapıldığı için reddedildi. Eminim bu işi kapatmaya çalışacaklardır. Ama benzer olayların yaşanmaması için, yargı organlarının, özellikle ticari hukuk sisteminin, ihaleyi alan firmanın işi başkasına ihale etmesini önlemesi için gerekli önemi almaya davet ediyoruz."

**Başarısız ameliyatlardan suçlusuz, kötü mekanik tesisatlar**

**MMO İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker: "Doktorlarımız başarılı, ameliyatlı hastalar kötü mekanik tesisat uygulamalarından dolayı genellikle enfeksiyon kaparak ölüyor"**



(İHA) - Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, başarısız ameliyatlardan suçlusuz doktorlar değil hastanelerin ameliyathanelerindeki kötü mekanik tesisatlar olduğunu söyledi.

Samsun Amisos Otel'de "Hastanelerde Mekanik Tesisat Tasarımı, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel düzenlendi. Açılış konuşmasını Vali Vekili Mustafa İnceci ile paneli düzenleyen MMO Samsun Şubesi Başkanı Kadir Gürkan ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Genel Merkez Yönetim Kurulu üyesi Gürkan Arı tarafından yapıldı. MMO Yönetim Kurulu Sayman üyesi Ahmet Eniş'in yönettiği, MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, Makine Mühendisi Semih Pentin, İsi ve Enerji Mühendisi Metin Kertin ile MMO Antalya Şube Yönetim Kurulu üyesi Ahmet

melikler", "Hastanelerde Hijyenden Ne Anlıyoruz? Hijyenik Havalandırma Standartları ve Uygulamalar", "Hastanelerde Temiz Oda ve Steril Alanların İklimlendirme Sistemi Tasarımı", "Türkiye'de Hastane Mekanik Tesisat Uygulamaları ve Hava Kalitesinin Temini İçin Teknik İşletmenin Önemi" konuları ele alındı.

MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, hastaların vücut dirençleri düşük olduğundan mikrop kapmaya ve enfeksiyonlara daha yatkın olduklarını dile getirerek, bu nedenle hastane tesisatlarının özel ihtisas kolü haline geldiğini belirtti. Hastanelerdeki tesisat sistemlerinin ısıtma, soğutma, havalandırma, medikal gaz, mutfağın, yangın, ameliyathane olarak özelleşebileceğini kaydeden Peker, "Herhangi bir hastanede bunların hepsi veya bir kısmı bulunabilir. Ancak hastanelerin tümündeki tesisatların en azından

Sağlık sektöründe ameliyathaneler, erişkin, çocuk, yeni doğan yoğun bakım üniteleri ve karantina odalarının hastane personeli tarafından hijyen hale getirilmesinin; ayağa galoş takılması, ağza maske takılması, ellerin yıkanması, özel giysi giyilmesi, kullanılan aletlerin ve mekanın dezenfeksiyonu ve sterilizasyonu olarak tarif edildiğini hatırlatan Peker, "Her ne kadar bu tarif doğruysa da en önemli husus tarif içinde yer almadığı için hayati derecede eksiktir. Bu eksiklik temiz odaların klima, havalandırma sistemlerinin ve bunların değiştirilme şartlarının uygun olup olmadığını kontrol etmektir. O halde hijyen tanımının iki faktöründen birincisi temiz odalarda hijyen, ikincisi ise mekanik tesisatın hijyen ve yeterlilik olarak algılanmalıdır" diye konuştu.

Mekanik tesisat tasarımında uygulması gereken kriterlere uymayan hastanelerin kapatılması gerektiğini vurgulayan Peker, hastanelerde insanların ameliyat masalarında enfeksiyon kaparak ölmemesi için çabalarının anlattı. Bazı hastanelerde klima sistemlerinin bir parçası olan su soğutma kuleleri ve nemlendirme tesisatlarının son derece bakımsız olmasından dolayı hastanelere sifa bulmaya gelen vatandaşların bu tesisatlarda üreme olanağı bulan "legionella" denilen, birçok doktor tarafından da "zatürree" zannedilen ölümcül hastalığa yakalandığını ileri süren Peker, şu bilgileri verdi: "Ameliyat sırasında ve sonrasında enfeksiyon kapma oranı ameliyathanelerin standartlarının kötü olmasından dolayı oldukça yüksektir. Doktorlarımız, ülkemizde hasta sayısının fazlalığından

'Ameliyat iyi geçti ama hastamızı enfeksiyondan maalesef kaybettik' de diyemiyor. Çünkü o zaman ağır tazminatlar ödemek zorundayız.

Doktorlarımızın ameliyathanelerdeki başarısızlıklarının en büyük nedeni, klima havalandırma tesisinin yeterli olmaması, iyi işletilmemesi ve tesisatın hijyene hizmet etmemesidir. Bu bakımdan doktorlarımızın tesisatın oluşturacağı hijyen konusunda bilinçlendirilmesi gerekmektedir." Ameliyat sırasında enfeksiyon kapma hastanın ameliyat sonrası hastanede kalış süresinin antibiyotik tedavisi yüzünden arttığına işaret eden Peker, "İstatistiklere göre ameliyat sonrası enfeksiyon nedeniyle 2001 yılı hastane yatış ortalaması ABD'de 2 gün, AB ülkelerinde 3 gün, Türkiye'de 13-14 gündür. Antibiyotik kullanma oranında ise AB'nin 7, ABD'nin 8 katıdır. 2001 yılı antibiyotik harcama miktarımız 6 milyar YTL (Bunların içinde menfaat oyunları da var). 2001 yılında Türkiye'de ameliyat sayısı 1 milyon 638 bindir. Herhangi bir ameliyathane için havadan enfeksiyon kapma riskini 100 kabul edersek DIN 1946 (Alman standardı) ve GMP (iyi üretim uygulamaları prosedürü) kurallarına uygun olarak yapılmış ameliyathanelerde bu oran yüzde 0,03'e düşüyor. Bunlar hep bilimsel gerçekler. Havalandırma sistemleri hastanelerdeki enfeksiyon kapma oranına inanılmaz etkisi vardır" şeklinde konuştu.

Sağlık Bakanlığı'nın hastanelerdeki ameliyathanelere ilgili standart ve yönetmelikleri ivedilikle ele alıp çıkarması gerektiğine dikkat çeken Peker, bu kez hastanelerin ameliyathanelerinin ameliyat masasına yatırılması gerektiğine



Aradete de Sabah  
Faruk SEVİM  
MMO İstanbul Şube Müdürü



Sempozyumda, yıkım tehdidi altında bulunan 24 mahallelerin demekleri, gün boyu süren konuşma ve sunumlarında yıkımların rant sağlama hedefine dikkat çekti.

CEM TURSUN

**K**entsel Dönüşüm Projesi çerçevesinde İstanbul'da yıkıma karşı karşıya olan çeşitli mahallelerin güzelleştirme ve yardımlaşma demekleri, pazar günü Kadıköy Caferiye Spor Salonu'nda bir araya gelecek "Mahalleler Konuşuyor, Kentleşiyor" başlıklı bir sempozyum-şifir/antsal Dönüşüme Hayır!" başlıklı oturumda bulunan yam gerçekleştirdi. Yakın tehdidi altında bulunan 24 mahallede demeklerin katıldığı sempozyum-şifir, gün boyu süren konuşma ve sunumlarında yıkım tehdidinin rant sağlama hedefine dikkat çekildi.

TMMOB adına İnşaat Mühendisi Murat Gökdemir, kentsel dönüşüm karşı alternatif bilimsel bir çalışmaya proje olarak önerilerine katkıları ve yaklaşımlarını belirledi. TMMOB olarak yağmacılığa ve hırsızlara karşı halkın yanında olacağını vurgulayan Gökdemir, tüm mücadelesi geçen herkese teşekkür etti.

**SONUÇ BİLDİRGESİ CUMA GÜNÜ**  
Sempozyum, Yakacak, Başbüyük, Kartal, Karanfilköy mahallelerinin Güzelleştirme Derneği yöneticilerinin yapıları konusundaki devrimci bölünmüşlerin ardından sempozyumun ikinci bölümünde bir konuşma erdi. Sempozyumun ikinci bölümünde demek temsilcilerinin kendi mahallelerindeki sorunlarına ilişkin sunumları devam etti. Bu sunumlar arasında, Gülensu, Başbüyük, Hacıbaba, Sarıyer, Derince, Maden, Reşitpaşa, Emirgan, Karacak, Karanfilköy, Başbüyük, Kartal, Karanfilköy mahallelerinin Güzelleştirme Derneği başkanları söz aldı.

## 'Sıkıyönetim' ablukası gibi...

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB öncülüğündeki binlerce kişi, bütün engellemelere rağmen 30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.

**S**ıkıyönetim ablukası İstanbul'da 30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.

**GAZİ BOMBALARI ENGELLEYEMİYOR**  
30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.

**'KAYIPTIRMISINIZ ÇANKAYA'NDI'**  
30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.



**TAZİMLİ SU VE BİBER GAZI İLE BAŞLADI, ÖMRANININ DE ATEŞ AÇILMASIYLA SÖRDÜ**

## Polis terörü

**SARAYIN ÇIKIŞI**  
30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.

**S AYRI GÖRME MÜHÜRLE**  
30 yıl aradan sonra Taksim'i yeniden '1 Mayıs Alanı' yaptı. Uygulanan şiddet ise sıkıyönetimi aratmadı.

**ÖRNEK ÖZNEDE 'YERİ ATEŞ'**

# İstanbul'da olaylı 1 Mayıs; sorumlusu kenti yönetenler (\*)



AHMET ATALIK (\*\*)

**P**olis, kutlamalarını Taksim Meydanı'nda yapar. Yılbaşı kutlamaları yine orada yapılır ve maganda kurşunlarıyla insanlar hayatını kaybeder! Onlar yaparlar, çünkü yetkili makamların bugünkü açıklamalarına göre bu etkinlikleri düzenleyen polis ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi'dir, yani kamu kurumlarıdır.

Peki, 1 Mayıs dolayısıyla Dolmabahçe'de toplanıp Taksim'de yapacağı anma töreni ve basın açıklaması sonrasında dağılacak olanlar kimlerdir? TMMOB, KESK, DİSK, TTB ve TDB. Böyle olunca da Taksim Meydanı kutlamaya kapalı! Açıklama "TAKSİM'DE TOPLANIYOR YASALARA AYKIRI". Gerçeği bilmeyenler de bu açıklamaya istinaden doğal olarak bu örgütlerin terörist gruplar olduğunu zannedebilirler, açıklayalım...

TMMOB (Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği) mühendis ve mimarların üyesi olduğu, Türkiye Cumhuriyeti devleti yasalarına uygun kurulmuş kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur. Ziraat Mühendisleri Odamızın bağlı olduğu üst örgütüdür.

KESK (Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu), hükümetlerin tüm engellemelerine karşı, adeta bir hukuk savaşı vererek ve haklarını sonuna kadar arayarak hukuk kurallarına uygun kurulmuş, kamu emekçilerinin (kamu kurumlarında çalışan memurların) üye olduğu sendikaların üst örgütüdür.

DİSK (Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu) geçimlerini alın terleriyle kazanan işçilerin haklarını korumak amacıyla yasalara uygun kurulmuş sendikaların üst örgütüdür.

TTB (Türk Tabipleri Birliği) hekimlerin örgütü olduğu, yasalar doğrultusunda kurulmuş kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur.

TDB (Türk Dişhekimleri Birliği) dişhekimlerinin üye olduğu, yasalara uygun kurulmuş kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur.

Görüldüğü üzere bu örgütler ya kamu kurumları niteliğinde meslek kuruluşları ya da kamuda çalışanların ve işçilerin örgütleridir. Ancak, bu saygın örgütlerin Taksim'de kutlama yapabilmelerinden önemli bir farkları vardır, onlar hükümetlerden yardım almazlar ve bağımsızdırlar. Ülkemizi karanlığa sürükleyen politikalara karşı dimdik dururlar ve mücadele ederler.

polis tüm meydanı yaya trafiğine kapattı. Meydanın diğer tarafına geçemeyen ve kutlamaları alakası dahi olmayan bir kadının "yeter artık her polis başka bir tarafa yolluyor, ben karşıya nereden geçeceğim" diye sıkıntısını dile getirmesi üzerine muhatap olduğu polis yol göstermek yerine kadının üzerine adeta uçarak ve yere düşürüp sürüyerek gözaltına almaya kalkmış, gün boyu hiç de hak etmediği şekilde tartaklanan insanlar arık dayanamayıp aynı yöntemle polisin elinden kadını kurtarmışlardır. Bu ve buna benzer birçok olay yaşanmış, televizyon görüntülerinde de görüldüğü üzere yolda yürüten ve olayların farkında olmayan birçok kadın joplannmış, kimileri bayılmıştır.

Polisin aşırı sert tavırının yine başlaması üzerine üyelerimizle TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin lokale gidilmiş, ancak hiçbir taşkınlık olmamasına karşın Makina Mühendisleri Odası'na ait binayla polis iki kez zor kullanılarak girmiş. Özgünlüklerinin polisleri suç işlediklerini belirterek binanın ikinci katında durdurulmalarına rağmen binanın içine iki kez gaz bombası atılmak suretiyle insanların solumun güçlüğü çekmelerine neden olunmuştur. Atılan gaz bombalarının parçaları resimde yer alan Oda

1 Mayıs'ta gün boyunca hiçbir TMMOB, KESK, DİSK, TTB ve TDB üyesi polisle çatışmaya girmediler, ama attığı her adımda şiddete maruz kaldılar.



# İstanbul, ülke gibi şehir oluyor



## Dünyadaki 8 şehirden biri

İstanbul'un en kalabalık ve kozmopolit bölgelerinden biri olan İstiklal Caddesi'nde zaman zaman adım atacak yer olmuyor. İstanbul, günümüzde nüfusu 10 milyonu geçen dünyadaki 8 şehirden biri...

Şehir plânlamacıların, günden güne büyüyen İstanbul'un sorunlarına çözüm bulmakta güçlük çekiyor. Neredeyse Kocaeli ve Trakya'yı da içine alan İstanbul, birçok ülkeden daha kalabalık olan nüfusa ev sahipliği yapıyor

## Sorunlar artıyor...

► İstanbul'un nüfusu artıkça kentteki sorunların da ardi arkası gelmiyor... Trafik, hava ve gürültü kirliliği ile kalabalık bu güzel kenti olumsuz yönde etkiliyor. Öte yandan kent, günden güne büyüyor... Trakya Üniversitesi tarafından düzenlenen "Toprağınza, suyuza sahip çıkıyoruz" panelinde de konuşmacılar İstanbul'u 'Metropol Canavar' olarak adlandırdı ve İstanbul'un kirli sanayiden Trakya'nın korunması gerektiğine dikkat çekti.

## "Plân kaosu var"

► Türkiye'de bir plân kaosu yaşandığını anlatan İstanbul Makine Mühendisleri Odası Başkan Vekili Dinçer Mete, şunları söyledi: "Ergene Havzası Çevre Düzeni planını oluşturmaya çalıştık. Ama maalesef İstanbul'un etkilerini gördük. İstanbul Çevre Düzeni Planı'nda gördük ki 16 milyon 500 bin kişiyi geçtikten sonra İstanbul'u kaybederiz. Kocaeli ve Trakya, İstanbul'un arka bahçesi oluyor. Şehir büyüdükçe sorunlar da artıyor."

■ Nurdan BAYRAK (DHA)

## İşte İstanbul'dan küçük ülkeler

► Dünyada pek çok ülkenin nüfusu İstanbul'dan az. İşte günden güne büyüyen İstanbul'dan daha az nüfusa sahip olan ülkelerden bazıları: Arnavutluk, Ermenistan, Azerbaycan, Bulgaristan, Belçika, Hırvatistan, Bosna Hersek, Danimarka, Gürcistan, İsrail, Letonya, Lübnan, Makedonya, Yeni Zelanda, Norveç, Portekiz, İsviçre, Tunus, Tacikistan, Yunanistan.

## III. Necdet Eraslan Proje Yarışması Başlıyor

TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi'nin, yıllarca makine mühendisliği alanında uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalar yapmış Necdet Eraslan'ın adını ölümsüzleştirmek için 2003 yılından beri geleneksel olarak düzenlediği "Necdet Eraslan Proje Yarışması"nın üçüncüsü başlıyor. Türkiye'de bilim ve teknoloji araştırmalarını desteklemek ve bu alanda çalışan kişileri özendirme amacıyla düzenlenen III. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2007'nin ikinci kez Robotikte Bilim ve Teknoloji olarak belirlendi. Yarışma jüri kurulunda bulunan firmalar, firma temsilcileri ve MMO çalışanları hariç herkese açık olan yarışmaya katılacak olanların, en

fazla 1 sayfalık olan proje özelerini, özgeçmiş ile birlikte en geç 31 Ağustos tarihine kadar MMO İstanbul Şubesi'ne elden, posta veya kargo ile ulaştırmaları gerekiyor. Proje özetinde amaç, bulgu, hedef ve beklentilerin de açıkça belirtilmesi gerekiyor. Yarışmada birinciyse 4 bin YTL'lik para ödülü verilirken, finale kalan tüm projeler yayınlanarak, vana afiş, poster, prototip, numune gibi proje eki tanıtıcı malzemeler de sergilenmektedir. Finale kalan projeler en geç teslim tarihinden itibaren 15 gün içinde belirlenecek ve proje sahiplerine bildirilecek. Final sunumları ve ödül töreni 24 Kasım tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda gerçekleştirilecek.

## Küresel Isınma Endişelendiriyor

Dünya iklim uzmanları, küresel ısınmaya ilişkin raporlara son şekliyle vermek üzere Paris'te bir araya geldi. Rapora göre, iklim değişikliği ve etkileri düşünüldüğünde çok daha korkutucu boyutlarda. BM Genel Assemblé'sinde düzenlenen Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nin ardından 2007'den bu yana ilk iklim değişikliği raporu yayınlandı. 2 bin bilim adamı tarafından hazırlanan BM raporunun, şimdiki kadrolerinin korkutucu olduğu iddia ediliyor. Raporda, bu yüzyılda küresel sıcaklığın 2-4,5 derece arasında artmasının kaçınılmaz olduğu, bu artışın 6 derecesine ulaşabileceği yer alıyor.

## Yarışma: Robotikte Bilim Ve Teknoloji-III

Yıllarca makine mühendisliği alanında uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalar yapmış ve düşünceleri ile hep çağdaş kalmış olan değerli üyemiz Necdet Eraslan'ın adını ölümsüzleştirmek için 2003 yılında başlattığımız Proje Yarışması geleneğini, Makine Mühendisleri Odası olarak sürdürüyoruz. III. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2007 Türkiye'de bilim ve teknoloji araştırmalarını desteklemek ve bu alanda çalışan kişileri özendirme amacıyla oluşturuldu.

Yarışmanın 2007 yılı konusu olarak ikinci kez ROBOTİKTE BİLİM VE TEKNOLOJİ seçildi. Otomasyon ve robot teknolojileri sayesinde imalat süreleri kısalmış ve buna bağlı olarak verimliliklerde çok büyük artış sağlanmıştır. Bu teknolojilerin bir başka faydası, imalat kalitelerinde yaşanan gelişme olmuştur. Ancak özellikle robotların kullanımının yaygınlaşmasının insanlık için en önemli getirisi, insan sağlığını tehdit eden alanlarda doğrudan işgücü gereksiniminin ortadan kaldırılması suretiyle iş güvenliğinde yaşanan olumlu gelişmelerdir.

Proje Yarışması'na sunulacak önerilerde, verimlilik, imalat kalitesi ve iş güvenliği gibi konularda ulusal, ekonomik, teknolojik ve ekolojik açılarından faydane süren bilimsel ve yenilikçi bir içerik olması gerekmektedir.

JÜRİ KURULU: Prof. Dr. Arsev Eraslan, NASA; Prof. Dr. Ahmet Kuzucu, İTÜ Makina Fakültesi; Dr. Okyay Kaynak, Boğaziçi Üniv. Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü; Prof. Dr. M. Oruç Bilgiç, Yıldız Teknik. Elektrik-Elektronik Fakültesi; Doç. Dr. Arif Arırmara Üniv. Makina Mühendisliği Bölümü; Doç. Makina Mühendisliği Bölümü; Hakan Altınay, KAMMO İstanbul Şube Başkanı

olması kaydıyla her çeşit proje yarışmaya kabul edilmiş en fazla 1 sayfalık proje özeti, özgeçmiş ile beraber MMO İstanbul Şube'ye elden, posta veya kargo ile ulaştırılmalıdır. Proje özetinde amaç, bulgular, hedefler ve beklentiler açıkça belirtilmelidir.

**ÖDÜL:**  
Yarışmada ilk üçe giren projelerin sahiplerine aşağıdaki ödüller verilecektir.  
Birincilik ödülü : 10.000 YTL  
İkincilik ödülü : 6.000 YTL  
Üçüncülük ödülü: 4.000 YTL  
Yarışma hakkında ayrıntılı bilgi almak isteyenler [www.mmoistanbul.org](http://www.mmoistanbul.org), <http://www.mmoistanbul.org>, mahir.tugcu@mimo.org.tr adreslerine başvurabilir.

## III. Necdet Eraslan Proje Yarışması-2007 Robotikte Bilim ve Teknoloji - II

MMO, uzun yıllar makina mühendisliği alanında uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalar yapmış Necdet Eraslan'ın adını yaşatmak için 2003 yılında başlatılan Proje Yarışması geleneğini sürdürüyor. 2007 Kasım ayında sonuçlanacak olan yarışma, Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda yapılacaktır.

MMO'dan yapılan açıklamada, III. Necdet Eraslan Proje Yarışması'nın Türkiye'de bilim ve teknoloji araştırmalarını desteklemek ve bu alanda çalışan kişileri özendirme amacıyla düzenlendiği bildirildi. Oda'dan yapılan açıklamada yarışmanın konusu şöyle tanımlandı:

"Yarışmanın 2007 yılı konusu olarak tekrar Robotikte Bilim ve Teknoloji" seçildi. Yirminci yüzyılın özelliği ikinci yarısında sanayileşmenin büyük bir ivmeyle hızlanmasını sağlayan teknolojik gelişmelerin başında, imalat yöntemlerinin otomatikleşmesi ve buna bağlı olarak gelişen robot teknolojileri gelmiştir. Otomasyon ve robot teknolo-

jileri sayesinde imalat süreleri kısalmış ve buna bağlı olarak verimliliklerde çok büyük artış sağlanmıştır. Bu teknolojilerin bir başka faydası, imalat kalitelerinde yaşanan gelişme olmuştur. Ancak özellikle robotların kullanımının yaygınlaşmasının insanlık için en önemli getirisi, insan sağlığını tehdit eden alanlarda doğrudan işgücü gereksiniminin ortadan kaldırılması suretiyle iş güvenliğinde yaşanan olumlu gelişmelerdir. Sanayide verimlilik sağlayan ve çalışanların yaşam kalitesini yükselten bir unsur olarak robotik, günümüzde en çok gelecek vaat eden mühendislik konularından biri olarak karşımızda durmaktadır.

Proje Yarışması'na sunulacak önerilerde, yukarıda da belirtildiği üzere verimlilik, imalat kalitesi ve iş güvenliği gibi konularda; ulusal, sosyal, ekonomik, teknolojik ve ekolojik açılarından faydalar üreten bilimsel ve yenilikçi bir içerik olması beklenmektedir."

**YARIŞMA KOŞULLARI:**  
Özgün olması kaydıyla her çe-

şit proje yarışmaya kabul edilecektir. Buna göre projelerin aşağıdaki konu başlıklarından hangisine daha uygun olduğu, katılımcı tarafından belirtilecektir:

- Yenilikçi ürün (inovasyon) önerisi,
- Hizmet sektörüne yönelik öneriler.

Yarışmaya katılmak için en fazla 1 sayfalık proje özeti, özgeçmiş ile birlikte en geç 31/08/2007 tarihine kadar MMO İstanbul Şubesi'ne elden, posta veya kargo ile ulaştırılmalıdır. Proje özetinde amaç, bulgular, hedefler ve beklentiler açıkça belirtilmelidir.

**ÖDÜL:**  
Yarışmada ilk üçe giren projelerin sahiplerine aşağıdaki ödüller verilecektir.  
Birincilik ödülü : 10.000 YTL  
İkincilik ödülü : 6.000 YTL  
Üçüncülük ödülü: 4.000 YTL  
Yarışma hakkında ayrıntılı bilgi almak isteyenler [www.mmoistanbul.org](http://www.mmoistanbul.org), <http://www.mmoistanbul.org>, mahir.tugcu@mimo.org.tr adreslerine başvurabilir.



## Mühendis ve mimarların sorunları sempozyumda masaya yatırıldı

Ücretli ve işsiz mühendis ve mimarların çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunları ve nedenlerini belirlemek, özük haklarını tartışmak, çözüm üretmek ve TMMOB örgütünü yaygınlaştırmak amacıyla MMOB adına Makina Mühendisleri Odası tarafından, MMO İstanbul Şube yürütümlüğünde düzenlenen "TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu", 489 mühendis, mimar ve şehir plancısının katılımıyla 22-23 Eylül 2007 tarihlerinde, İstanbul'da İdiz Teknik Üniversitesi Odturyumunda gerçekleştirildi.

Sempozyumun açılış konuşmaları TMMOB MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Tefvik Peker, TMMOB MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, MMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı, KFSK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul, TTB adıyla Prof. Dr. Nergis Erdoğan, DİSK Genel Sekreteri Musa Cam tarafından yapıldı.

Sempozyumda, "Çalışma Yaşamında Ücretli, İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları", "Mühendislik, Mimarlık, Şehir Plancılığında Çalışma Yaşamını Düzenleyen Yaşarlar", "Sempozyum Bölge Toplantıları", "İşsiz ve Ücretli Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Örgütlenmesinde Odalar ve TMMOB ve Endikalar" ile "Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Sorunu" başlıklı oturumlar gerçekleştirildi. Sempozyum öncesinde; Kocaeli, Adana, Trabzon, Izmir, Diyarbakır, İstanbul, Zonguldak ve Ankara'da bölge toplantıları gerçekleştirildi. Ayrıca, İstanbul'da "Kadın Mühendislerin Sorunları" konulu bir panel düzenlendi ve bu toplantıların sonuçları sempozyumda sunuldu.



"İstihdam beklenen düzeyde değil" Sempozyumda bir konuşma yapan MMO İstanbul Şube Başkanı Tefvik Peker, "Mühendis, mimar ve

şehir plancısı meslektaşlarımızın istihdamı beklenen düzeyde gerçekleşmemekte, düşük ücretlere, mesleki tatminsizliğe, gelecek belirsizliğine, meslek alanı dışında çalışmaya ve beyin göçüne yol açmaktadır. Meslek alanlarımızdaki işsizlik ya da başka bir işte çalışmaları, üye sayımızın yüzde 25'ine ulaşmış, işsizler ordusuna mü-

"TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu", 22-23 Eylül tarihlerinde, Yıldız Teknik Üniversitesi Odturyumunda gerçekleştirildi.



Emin Koramaz, Türkiye'deki işletmelerin büyük bir bölümünü oluşturan 200 bin aşkın küçük ve orta ölçekli sanayi kuruluşlarında, mühendis baltham geleceğinin oluşturulmadığını savundu.

www.makinamagazin.com

Makina Magazin-Kasım 2007 | MM |

41

## TMMOB Makina Mühendisleri Odasından kamuoyuna açıklama

### YİNE BÜYÜK BİR FACİA UCUZ ATLATILDI!

4 Şubat 2006 Pazar saat 20.00 sıralarında, İstanbul Merter'deki Shell benzin istasyonunda bir minibüsün LPG sahasında boru hattına çarpması sonucunda patlama ve yangın meydana geldi. Yapılan incelemede; LPG dolum pompası ile tank arasındaki boru hattında kalan LPG ve Dalgıç pompası kovanından kaçan LPG yanmaya başlamıştır. LPG tesisatının tamamen yanmasından dolayı LPG tesisatında eksik güvenlik tertibatının olup olmadığı incelenememiştir.

Ancak istasyonun yerleşim planında hatalar olduğu tespit edilmiştir. Standartlara göre LPG tank ve dolum sahası karayoluna en az 7 metre uzaklıkta ve akaryakıt deposu ile LPG dolum sahası en az 4 metre uzaklıkta olması gerekmektedir, kazanın yaşandığı LPG istasyonunda standartlarda belirtilen mesafelerin olmadığı görülmüştür.

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

Kanununun 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdür, tanker şoförü, dolum personeli, tüp dolum personeli, tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli, tanker dolum personeli, test ve muayene elemanları ve otogaz LPG dolum personeli, pompacılar ile tesisat, projelendirme ve imalatında görev alan diğer personelin, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği-TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiştir.

Bu yasal düzenlemelerin akabinde Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları çok az sayıda olmuştur. Üzülerek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsaması gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımızı-

men, ilgili firma/kuruluş ve kişiler, bu yasal düzenlemelerin akabinde Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları çok az sayıda olmuştur. Üzülerek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsaması gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımızı-

men, ilgili firma/kuruluş ve kişiler, bu yasal düzenlemelerin akabinde Odamıza müracaat eden firma/kuruluş ve kişilerin eğitim başvuruları çok az sayıda olmuştur. Üzülerek belirtmek gerekir ki, söz konusu eğitimler LPG piyasasındaki yüz binlerce personeli kapsaması gerekirken, konuyla ilgili bütün duyurularımızı-

Tefvik PEKER

MMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı



EKONOMİ BUDUR!

IPRESTU kupon satışı

TEMBA

# Ekonomi

DOLAR ▲ Dün: 1.2290 vs. Önceki: 1.2270 vs.

EURO ▲ Dün: 1.7290 vs. Önceki: 1.7250 vs.

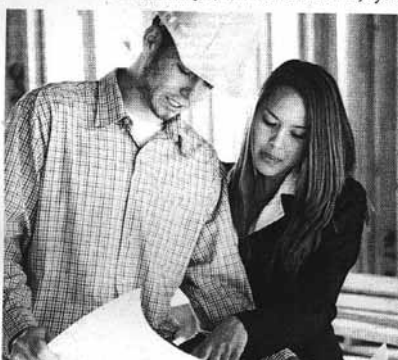
ALTIN ▼ Dün: 195.00 vs. Önceki: 196.00 vs.

## Türkiye'de 'dünya' kadar maden mühendisi var!

Bir yılda tüm dünyaya yetecek kadar maden mühendisi mezunu veren Türkiye'de mimar ve mühendislerin yüzde 25'i işsiz. Şirketler Ar - Ge'ye bütçe ayırmıyor, KOBİ'ler mühendis çalıştırmıyor, dört mühendisten üçü yoksulluk sınırının altında yaşıyor



Tülay Tekerek Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) İktisadi Dairesi'ndeki "Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu", Türkiye'de belli de tüm dünyaya yetecek kadar mühendis ve şehir plancısı olduğunu, bu kişilerin pek çoğunun işsiz olduğunu, çalışmaları da yoksulluk sınırına inmiş olduğunu ortaya koydu. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı, sempozyumda yaptığı konuşmada, "Dünyanın önde gelen 30 madencilik şirketine bir araştırmasında göre, dünyada yıllık maden mühendisi ihtiyacı 600 - 800. Ülkemizde ise sadece 2006 yılında mezun olan maden mühendisi sayısı 694" dedi. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin Koramaz da mimarlar mühendisler ve şehir plancılarının arasında işsizlik oranının yüzde 25'e ulaştığını söyledi. Önemli bir kesiminin meslek dışı alanlarda çalıştığını belirtti. Koramaz, "Yeni mezun olan meslektaşlarımızın yüzde 37'si meslektarlarının sırasına bir yıl içinde iş bulamıyor, iki yıl içinde bulamayanların oranı ise yüzde 22" diye konuştu. Toplam istihdamdaki artışın büyük ölçüde hizmet sektöründen kaynaklandığını söyleyen Koramaz, ücretlendirme kullanılmayan ara emsalıya yitirilmeden getirilmesi nedeniyle sanayide çalışan sayısının azaldığını belirtti. Koramaz şöyle devam etti: "2002-2006 yılları arasında sanayide yüzde 16 oranında bir istihdam düşüşü söz konusu. Sanayi KOBİ'lerinin yüzde 47'sinde mühendis yok, yüzde



Kadın mühendislerin işe girerken 'evlenmeme' sözü

"Şişir İtalyanları fazla olan mühendisler iş bulmakta güçlük çekiyorlar, kadın mühendislerin mesleklerini kuzu etmesi daha da zorlaşıyor. Genç işsiz oranındaki hızlı artışın büyük oranda eğitimli genç kadınların iş bulmakta güçlük çektiği, zorlanmalarından kaynaklandığını belirtti TMMOB Başkanı Mehmet Soğanlı. "İstemlik çalışanlar kadınlar oluyor ve çocukları sonra da evlenince bir ortamda da çocuklarına bakıyor ya bu kadınlar zor oluyor" dedi. Soğanlı, TMMOB olarak ise alımlarda gerçekleştirilen cinsiyet ayrımlarına karşı tepki, diye açıklama ve tepkisini kucaklarına da koydu. Milyarın işsizleri yaratmayan jeodezi mühendisi Ayşen Hadimoğlu ise bir kadın mühendisi olarak işsizliklerine anlatırken, "1967'de 'evlenmeyeneğin' diye imza verdiğimiz 'Bir Bankanın İktisadi Bölümü' dedi. Hadimoğlu, işsizliklerini, evlendiklerinde ve çocuk sahibi olduklarında kadınların işlerini yitirmeye başladıklarını söyledi. Bu nedenle kadın mühendis çalıştırmak istemedikleri söyledi. Mühendis kadınlara İktisadi Bölümü'nün başı yorandı. "Mühendis bir bayan" şeklinde ifade

## Başarısız ameliyatlara suçlusunu, kötü mekanik tesisatlar mı?

"Hastanelerde Mekanik Tesisat Tasarımı, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel Samsun'da düzenlendi.



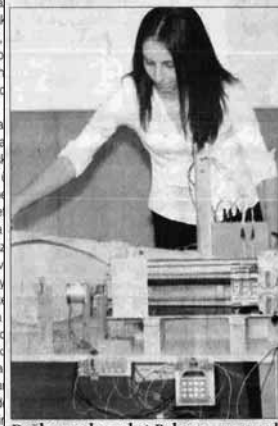
Ahmet Eniş'in yönettiği panelde Kadir Gürkan da (ortada) bir konuşma yaptı.

Makine Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, başarısız ameliyatlara suçlusunu doktorların değil hastanelerin ameliyathanelerindeki kötü mekanik tesisatlar olduğunu söyledi. Samsun Amisos Otel'de "Hastanelerde Mekanik Tesisat Tasarımı, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel düzenlendi. Panelin açış konuşmasını, Vali Vekili Mustafa İnçen ile paneli düzenleyen MMO Samsun Şubesi Başkanı Kadir Gürkan ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Genel Merkez Yönetim Kurulu üyesi Gürkan An tarafından yapıldı. MMO Yönetim Kurulu Sayman üyesi Ahmet Eniş'in yönettiği, MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, Makine

Mühendisi Samih Pertin, Isı ve Enerji Mühendisi Metin Kenter ile MMO Antalya Şube Yönetim Kurulu üyesi Ahmet Korkmaz'ın konuşmacı olduğu panelde, "Hastanelerdeki Mekanik Tesisat Tasarımında Uygulanacak Standartlar ve Yönetmelikler", "Hastanelerde Hijyenden Ne Anlıyoruz? Hijyenik Havalandırma Standartları ve Uygulamaları", "Hastanelerde Temiz Oda ve Steril Alanların İklimlendirme Sistemi Tasarımı", "Türkiye'de Hastane Mekanik Tesisat Uyu-

havalandırma, medikal gaz yaygın, ameliyathane olarak bileceğini kaydeden Peker, bir hastanede bunların hep kısmi bulunabilir. Ancak hastane içindeki sistemlerin standan olarak kurulduğunu mümkün değil. Bunun için a rekent tedbirler var" dedi. Sa ründe ameliyathaneler, erişim yeni doğan yoğun bakım karantina odalarının hastane li tarafından hijyen hale ge ayağa galoş takılması, ağza kılması, ellerin yıkanması, öz yilmesi, kullanılan aletlerin v dezeneksiyonu ve sterilizasy tarif edildiğini hatırlatan Peker kadar bu tarif doğrusu da li husus tarif içinde yer almaz yatı derecede eksiktir. Bu ek odaların klima, havalandırma nin ve bunların çalıştırma şa gun olup olmadığıdır. O halci nimmnin ilk faktöründen biri odalarda hijyen, ikincisi ise r sissatta hijyen ve yeterlilik ola maldır" diye konuştu.

"Kriterlere uymayan hastane



### Saz ustası 'Robozan'

İSTANBUL - Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği '3. Necdet Eraslan Proje Yarışması' başladı. Yıldız Teknik Üniversitesinde başladı. '2. Robotik Bilim ve Teknoloji' başlıklı yarışmanın katılımcıları, bağlama çalan, arazi koşullarında tirmanabilen, trafikli kontrol edebilen, belden aşığı fütürlü için gıyilebilir iskelet robot üretti. 'Robozan' adlı bağlama çalan robot, bağlama çevresindeki sisteme çalışıyor. Robot, yarışmada bir türkünün girişini seslendirirdi. 'Trafik Robotu' ise kavşaklardaki trafik polislerinin yerine, çifti akışı yönetme ve yönlendirme yapanak trafikli rahatlatmak amacıyla tasarlanmıştır. (Radikal)

Bağlama çalan robot Robozan, yarışmada bir türkünün girişini seslendirirdi.

FOTOGRAF: İMİN KULFAZ

## TMMOB: "Gelecek mühendis, mimar ve şehir plancıları açısından kaygı vericidir"

Ücretli ve işsiz mühendis ve mimarların çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunları ve nedenlerini belirlemek, özlük haklarını tartışmak ve çözüm üretmek ve TMMOB örgütünü yaygınlaştırmak amacıyla TMMOB adına Makina Mühendisleri Odası tarafından, MMO İstanbul Şube yürütücülüğünde düzenlenen "TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu" 489 mühendis, mimar ve şehir plancısının katılımıyla 22-23 Eylül 2007 tarihlerinde İstanbul Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda gerçekleştirildi.

MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Tevfik Peker, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanacı, KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul, TTB adına Prof. Dr. Nergis Erdoğan, DİSK Genel Sekreteri Musa Çam'ın yaptığı sempozyum konuşmaları ardından oturumuna geçildi.

Sempozyum kapsamında "Çalışma Yaşamında Ücretli, İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları", "Mühendislik, Mimarlık, Şehir Plancılığında Çalışma Yaşamını Etkileyen Yasalar", "Sempozyum Bölge Toplantıları", "İşsiz ve Ücretli Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Örgütlenmesinde Oda TMMOB ve Sendikalar" ile "Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Forumu" başlıklı oturumlar yapıldı.

Sempozyum sonunda hazırlanan bildiriye, Sermayenin yaşamın her alanında egemenliği üzerinde durularak ülkemizin, uluslararası sermayenin küresel istemlerine uygun olarak enerjiden habersiz, eğitimsiz sağlığı, tanımdan sosyal güvenliğe kadar tüm alanlarda yapısal bir dönüşüm programına tabi tutulduğu belirtildi. Uluslararası sermaye çevreleri-

ni çıkarları doğrultusunda ve ayrıca AB ile uyum adı altında sunulan dönüşümden; kentlerin, köylerin, yani sıra mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı uygulamalarının, mühendislerin sosyal konum ve koşullarının da doğrudan olumsuz biçimde etkilenmekte olduğu, meslek uygulama alanlarının gün geçtikçe daraldığının altı çizilen bildiriye, bu durumun mühendis, mimar ve şehir plancılarını hızla işlevsizleştirildiği üzerinde duruldu.

Mesleki birikimlerinden yola çıkarak ülke ve toplum sorunlarına da çözüm arayan mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma yaşamında önemli sorunlarının bulunduğu da değinilen bildiriye, bu sorunların başında iş güvencesine sahip olmamak, çalışma koşullarının giderek ağırlaşması, yetersiz ücret, işsizlik tehlikesi, sigortasız çalıştırılma, insan onuruna yaraşır emeklilik sürecini yaşayamama ve cinsiyet ayrımcılığı gibi konuların geldiği ifade edildi.

Hükümetin büyüme raporlarının "masal" olarak nitelendirildiği bildiride özetle şu görüşlere yer verildi:

"Büyüme hangi sektörlerde ol-

muştur? Toplumun geniş katmanlarını nasıl etkilemiştir? Bu konulara ilişkin bir açıklama yapılmamaktadır. İşçinin, memurun, esnafın, çeşitli meslek gruplarının, çiftçinin reel geliri ne ölçüde artmıştır? Bu görmezden gelinmektedir. Büyüme rantının, ithalatçının, büyük sermayenin, tekellerin ve vurguncunun büyümesidir. Zira istihdam azalmış, işsizlik artmış, çalışanların reel gelirleri yerinde saymıştır. Yoksulluk sınırındaki 15 milyon insan ile 5,6 milyon işsiz görmezden gelinmektedir. Son on yıl içinde imalat sanayiinin üretim endeksi ortalama artış oranı yüzde 3,6'dır. Sanayideki üretim artışına ve kapasite kullanım oranının yüzde 77 oranında artışına karşın istihdam düzeyi belirgin bir düşüş göstermektedir. Çalışma yaşamında bir 'meslek insanı' olarak var olmak giderek daha az değer görmektedir. Çoğu kez de o mesleğin gerektirdiği hizmetlerde, gerekli ve yeterli eğitimi bulunmayanlar çalıştırılmaktadır. Hatta bu durum belli zorunluluklar dışında bir eğilim olmaya başlamaktadır. İstihdamı giderek niteliksizleştirilen bu akıldışı durumun; kamu-toplum yarar ve geleceği açısından derhal durdurulması gerekmektedir. Gelecek hem ülkemiz mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı hizmetleri açısından, hem de mühendis, mimar ve şehir plancıları açısından kaygı vericidir. TMMOB yeniden ve yeniden, kalkanın büyüyen ve sanayileşen bir Türkiye talebini dile getirmektedir. Yatırımlar artırılmalı, özelleştirme uygulamalarıyla devletin küçültülmesi saplantısından vazgeçilmelidir. Ekskenine insanlığın mutluluk ve refahını, sosyal devlet anlayışını ortadan, bilim ve teknoloji politikalarına dayalı bir sanayileşme ve kalkınma planı uygulamaya konmalıdır."

### Muayenenin önü açıldı



Akfen-Doğuş-TuvSud Grubu, 2004 yılında yapılan araç muayene istasyonları özelleştirme ihalesi için 613,5 milyon dolarlık teklif sunmuştu. Makina Mühendisleri Odası da, bu ihale kararının iptali için açtığı davayı 2005'te kazanmıştı. Danıştay ise, bu özelleştirilmeye ait ihale ilanını iptal eden yerel mahkeme kararının yürütmesini durdurdu.

kent

DÜNYANIN EN PAHALI ARSALARINDAN TAKSİM'DE AKM OYUNU HAREKETLENİYOR!

# MİMAR VE MÜHENDİSLERDEN AKM RESTİ

Taksim'deki Atatürk Kültür Merkezi'nin yıkılmasını isteyen ve gerekçe olarak da binanın yüksek işletme giderlerini gösteren Kültür ve Turizm Bakanlığı'na işin erbabından özel bir teklif var! Yıkıma karşı çıkan mimar ve mühendisler, işletme giderlerini aşağıya çekecek iyileştirme projelerini ücretsiz yapmaya hazır. Öte yandan 2010'da Avrupa Kültür Başkenti olacak İstanbul için hazırlanan yasa tasarisına merkezin yıkılma kararı girdi bile!

ÖZGÜR BÜRBÜZ / ozgur@mimarhazirlan.com.tr

## Yeni Aktüel (sayı 99)

Taksim'deki Atatürk Kültür Merkezi'nin yıkılmasını isteyen ve gerekçe olarak da binanın yüksek işletme giderlerini gösteren Kültür ve Turizm Bakanlığı'na işin erbabından özel bir teklif var! Yıkıma karşı çıkan mimar ve mühendisler, işletme giderlerini aşağıya çekecek iyileştirme projelerini ücretsiz yapmaya hazır. Öte yandan 2010'da Avrupa Kültür Başkenti olacak İstanbul için hazırlanan yasa tasarisına merkezin yıkılması girdi bile!

Kültür merkezi ve kütüphane başlıklı bölümde

yer alan madde ile AKM'nin yıkılması, yıkılan alana Büyükşehir Belediyesi'ne ait 105 numaralı parselin, diğer belediye ve Hazine arazilerinin eklenmesi öngörülüyor. Oluşacak bu büyük alandaysa yeni bir AKM'nin yapılması maddenin içinde yer alıyor ama bu yeni merkezin nerede olacağı, alanın hepsinin merkeze mi ayrılacağı belli değil. Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Tevfik Peker "AKM'yi yıkmak isteyen anlayış elbette ki yıktığı yere kendi anlayışını yapılaştıracak, bu ya mistik bir yapı ya da büyük bir iş merkezi olacak" diyerek itirazını dile getiriyor.

## 13. MALİ RAPOR

GELİRLER (BİN YTL)	25. DÖNEM	26. DÖNEM	27. DÖNEM
A- ÜYE KAYIT/AİDAT GELİRLERİ	261	629	793
B- YAYIN VE REKLAM GELİRLERİ	189	321	472
C- DİĞER GELİRLER	156	398	373
D- BELGE VE HİZMETLER	3670	9209	13529
<b>GELİRLER TOPLAMI</b>	<b>4275</b>	<b>10556</b>	<b>15167</b>

GİDERLER (BİN YTL)	25. DÖNEM	26. DÖNEM	27. DÖNEM
A- PERSONEL GİDERLERİ	1573	3506	5967
B- YÖNETİM GİDERLERİ	76	147	208
C- DIŞ HİZMETLER GİDERLERİ	250	389	620
D- ÇEŞİTLİ GİDERLER	1733	3783	5399
<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>3630</b>	<b>7827</b>	<b>12194</b>

Şube Gelirlerimiz, bir önceki döneme göre % 43,68 artarak 15.167 bin YTL olarak gerçekleşmiştir. Şube Giderlerimiz ise, bir önceki döneme göre % 55,79 artarak 12.194 bin YTL olarak gerçekleşmiştir.

27. Dönem'de gerçekleşen en önemli har-

camamız, Şube Binamızın Bodrum, Zemin ve 1. Katının satın alınması ile ilgili 930 bin YTL'lik harcamadır. Yine bu dönem içinde üye ilişkilerini güçlendirme, yayın ve eğitim konularında önemli kaynak kullanımı söz konusu olmuştur.

### 2006 MALİ YILI OCAK - ARALIK DÖNEMİ GELİR BÜTÇESİ (YTL)

GELİR KALEMLERİ	2006 MALİ YILI TAHMİNİ GELİR BÜTÇESİ	2006 MALİ YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ	FARK (Tutarsal)	FARK (Oransal) (%) (+,-)
ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	322.000,01.-	339.560,36.-	17.560,35.-	0,05
BELGE VE HİZMET GELİRLERİ	6.279.000,01.-	6.344.328,80.-	65.328,79.-	0,01
AR-GE GELİRLERİ	0,01.-	0,00.-	0,01.-	-1,00
YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	60.000,00.-	70.357,15.-	10.357,15.-	0,17
YAYIN İLAN VE REKLAM GEL.	350.000,00.-	173.991,60.-	-176.008,40.-	-0,50
KİRA GELİRLERİ	12.000,00.-	11.651,16.-	-348,84.-	-0,03
BANKA FAİZ GELİRLERİ	60.000,00.-	49.334,28.-	-10.665,72.-	-0,18
GELENEKSEL GECE GELİRLERİ	50.000,00.-	3.110,00.-	-46.890,00.-	-0,94
SAİR GELİRLER	100.000,00.-	146.514,37.-	46.514,37.-	0,47
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>7.233.000,02.-</b>	<b>7.138.847,72.-</b>	<b>-94.152,30.-</b>	<b>-0,01</b>

**2006 MALİ YILI OCAK - ARALIK DÖNEMİ GİDER BÜTÇESİ (YTL)**

GELİR KALEMLERİ	2006 MALİ YILI TAHMİNİ GİDER BÜTÇESİ	2006 MALİ YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ	FARK (Tutarsal)	FARK (Oransal) (%) (+,-)
PERSONEL GİDERLERİ	2.549.009,40.-	2.645.083,20.-	96.073,80.-	0,04
DIŞ. SAĞL. FAYDA/HİZMET.	246.712,12.-	263.650,88.-	16.938,76.-	0,07
ÇEŞİTLİ GİDERLER	2.650.221,96.-	2.437.850,79.-	-212.371,17.-	-0,08
GENEL YÖN. GİDERLERİ	114.451,02.-	161.263,92.-	46.812,90.-	0,41
<b>TOPLAM</b>	<b>5.560.394,50.-</b>	<b>5.507.848,79.-</b>	<b>-52.545,71.-</b>	<b>-0,01</b>

**2007 MALİ YILI OCAK - ARALIK DÖNEMİ GELİR BÜTÇESİ (YTL)**

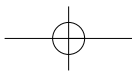
GELİR KALEMLERİ	2007 MALİ YILI TAHMİNİ GELİR BÜTÇESİ	2007 MALİ YILI GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ	FARK (Tutarsal)	FARK (Oransal) (%) (+,-)
ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	350.000,01.-	452.815,01.-	102.815,00.-	0,29
BELGE VE HİZMET GELİRLERİ	7.110.000,00.-	7.184.485,16.-	74.485,16.-	0,01
AR-GE GELİRLERİ	0,01.-	0,00.-	0,01.-	-1,00
YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	70.000,00.-	66.412,47.-	-3.587,53.-	-0,05
YAYIN İLAN VE REKLAM GELİR.	400.000,00.-	161.412,77.-	-238.587,23.-	-0,60
KİRA GELİRLERİ	13.000,00.-	11.975,04.-	-1.024,96.-	-0,08
BANKA FAİZ GELİRLERİ	75.000,00.-	43.572,72.-	-31.427,28.-	-0,42
GELENEKSEL GECE GELİRLERİ	60.000,00.-	3.775,00.-	-56.225,00.-	-0,94
SAİR GELİRLER	120.000,00.-	103.939,92.-	-16.060,08.-	-0,13
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>8.198.000,01.-</b>	<b>8.028.388,09.-</b>	<b>-169.611,92.-</b>	<b>-0,02</b>

**2007 MALİ YILI OCAK - ARALIK DÖNEMİ GİDER BÜTÇESİ (YTL)**

GELİR KALEMLERİ	2007 MALİ YILI TAHMİNİ GİDER BÜTÇESİ	2007 MALİ YILI GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ	FARK (Tutarsal)	FARK (Oransal) (%) (+,-)
PERSONEL GİDERLERİ	2.829.400,41.-	3.321.932,51.-	492.532,10.-	0,17
DIŞ. SAĞL. FAYDA/HİZMET.	275.646,02.-	356.079,51.-	80.433,49.-	0,29
ÇEŞİTLİ GİDERLER	3.155.904,58.-	2.960.856,24.-	-195.048,34.-	-0,06
GENEL YÖN. GİDERLERİ	43.013,37.-	47.214,21.-	4.200,84.-	0,10
<b>TOPLAM</b>	<b>6.303.964,38.-</b>	<b>6.686.082,47.-</b>	<b>382.118,09.-</b>	<b>0,06</b>



## 14. İKK ÇALIŞMALARI



**İKK BASIN AÇIKLAMALARI**

- Yabancıların Çalışma Koşulları ile ilgili yasa tasarısı hakkında basın açıklaması yapıldı
- Saraçhane'de kamu çalışanları ile ilgili basın açıklaması yapıldı.
- Petrol Yasası ile ilgili basın açıklaması Petrol-iş Altunizade binasında yapıldı
- TMMOB, TTB, KESK ve TDB tarafından ülke sorunları ile ilgili Basın açıklaması Taksim'de yapıldı.
- K.Çekmece Çadır kentte, kentsel dönüşüm mağdurlarını ziyaret ve basın açıklaması yapıldı.
- Galatasaray'da Sosyal Güvenlik Yasa tasarısı ile ilgili basın açıklaması yapıldı

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİKLERİ**

- Mühendislik Mimarlık Haftası Etkinlikleri kapsamında Beyoğlu'nda Stand açıldı, Yayınlar ve etkinlikler sergilendi.
- Liselerde söyleşiler yapıldı.

**İKK PANEL ETKİNLİKLERİ**

- Şube toplantı salonumuzda Yaşamda Kadın konulu panel düzenlendi.
- İKK tarafından MMO İst.şubede işçi sağlığı ve iş güvenliği konulu panel düzenlendi.
- MMO İst.şube'de İKK tarafından yabancı mühendisler konulu panel düzenlendi.
- İKK'nın düzenlediği İstanbul'da Ulaşım Paneli İMO'da yapıldı
- İKK'nın düzenlediği Kent Sempozyumuna doğru İstanbullular ile buluşuyoruz paneli Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş Kampusunda yapıldı, D.Mete katıldı
- İKK tarafından İstanbul İçin Davacıyız etkinliği YTÜ'de yapıldı. D.Mete, B.Kılıç, İ.Kahraman, B.Özdemir katıldı.

**İSTANBUL ÇEVRE DÜZENİ PLANI ETKİNLİKLERİ**

- İKK tarafından Mimarlar Odası toplantı salonunda (Yıldız) İMP (İstanbul Metropolitan Merkezi) tarafından kamuoyuna sunulan İstanbul Çevre Düzeni Planı ile ilgili olarak basın açıklaması yapıldı.
- İMP (İstanbul Metropolitan Merkezi) tarafından düzenlenen İstanbul Çevre Düzeni Planı ile ilgili bilgilendirme toplantısına Şubemiz adına Dinçer Mete katıldı.

**İKK TİYATRO ETKİNLİKLERİ**

- İKK organizasyonu ile Muammer Karaca tiyatrosunda AST'ın Don Kışot isimli oyununa gidildi.
- TMMOB İKK olarak Ankara Ekin Tiyatrosunun OYUNUN SONU adlı oyununu izledik.

**İKK KOMİSYON ÇALIŞMALARI**

- İKK Radyo Komisyonu Yön FM'de toplandı.
- İKK radyo komisyonu toplantısı MO'da yapıldı. D. Mete katıldı
- İKK Radyo Komisyonu MO'da toplandı, M.Günel katıldı.
- TMMOB İst. İKK İşçi Sağlığı İş Güvenliği Komisyonu toplandı, B.Özdemir katıldı
- Tersanelerde Çalışma Yaşamını İzleme Komisyonu toplantısı LİMTER İş Sendikasında yapıldı, B. Özdemir katıldı.

**ÖLÇÜ YAYIN ÇALIŞMALARI**

- ÖLÇÜ yayın kurulunda MMO İstanbul Şubeyi temsilen M.Aydın ve G.Ayyıldız görevlendirildi.
- ÖLÇÜ SU, TOPRAK, ORMAN sayısı yayınlandı
- ÖLÇÜ Kent sayısı yayınlandı
- ÖLÇÜ Sanayileşme sayısı yayınlandı.

**İSTANBUL MESLEK ODALARI KOORDİNASYONU (İMOK)**

- MMO İstanbul Şubesi Toplantı Salonunda Darıştay'a yapılan saldırı nedeniyle basın açıklaması yapıldı, T. Peker, M. Gürdallar, B. Özdemir, TMMOB II. Başkanı Oğuz Gündoğdu, İstanbul Sağlık Meslek Odaları adına İstanbul Tabip Odası'ndan temsilci ve İMO İstanbul Şube başkanı Cemal Gökçe katıldı.,
- İMOK hazırlık toplantısı yapıldı, İMOK sekreteryası sorumluluğu İstanbul Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odasına (İSMMM) verildi.
- İMOK toplantısı Muhasebeciler Odasında yapıldı.

**GÜLSEREN YURTTAŞ İÇİN EYLEMLERİMİZ**

- İş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş ile ilgili basın açıklaması MO'da yapıldı.
- İş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş için Saraçhane Büyükşehir Belediyesi önünde basın açıklaması yapıldı, İSKİ'ye yürüdü ve siyah çelenk bırakıldı.



### SOSYAL FORUM ÇALIŞMALARI

- 3-7 mayısta Atina'da Avrupa Sosyal Forumu yapıldı, ÜYE VE YÖNETİCİLERİMİZ KATILDI.

- Türkiye Sosyal Forumu 5.hazırlık toplantısı Şube binamızda yapıldı. 30 eylül-1 ekim tarihlerinde İstanbul'da Darphane'de yapılacak olan Türkiye Sosyal Forumu'nun Seminer ve atölyelerinin konuları belirlendi.

- 30 eylül-1 ekim tarihlerinde Türkiye Sosyal Forumu Sultanahmet Darphane'de yapıldı.

- 30 Kasım-2 Aralık tarihlerinde Avrupa Sosyal Forumu hazırlık toplantısı İstanbul'da yapılacak.

### HRANT DİNK CENAZESİ

23 OCAK 2007

19 Ocak 2007'de İstanbul'da öldürülen Hrant Dink'in cenaze törenine Şube yöneticilerimiz ve üyelerimiz katıldı.



### NÜKLEER KARŞITI PLATFORM EYLEMLERİ

- Çernobil faciasının yıl dönümünde Nükleer Karşıtı Platform tarafından Galatasaray Lisesi Önünden Tünel'e İNSAN ZİNCİRİ oluşturuldu.

- Sinop'ta yapılan Nükleer Santral karşıtı mitinge İKK olarak katıldık.

- Nükleer Karşıtı Platform tarafından Taksim, Galatasaray, Beşiktaş, Kadıköy, Kartal, Bakırköy, Bayrampaşa'da Nükleer Santral yapılmasına karşı stantlar açıldı. MMO İstanbul Şube olarak Taksim ve Galatasaray'daki stantların yürütülmesinde görev aldık.

- Galatasaray'da Nükleer Karşıtı Platform tarafından Dünya Çevre Günü'ne yönelik bir basın açıklaması yapıldı.

- NKP bildiri dağıtımı Taksim, Kadıköy, Kartal ve Bakırköy'de yapıldı

- NKP'nin Çernobil nükleer kazası ile ilgili basın açıklaması ve insan zinciri eylemi Galatasaray'da yapıldı.

- NKP tarafından Nükleer Yasası ile ilgili basın açıklaması Galatasaray Lisesi önünde yapıldı.

### EMEK PLATFORMU- GENEL SAĞLIK SİGORTASI EYLEMLERİ

- Kadıköy İskelede basın açıklaması yapıldı.

- TMMOB İKK sorumluluğundaki Taksim standı açıldı.

- Kartal ve Bakırköy'deki Genel Sağlık Sigortası konulu imza standları kitlesel basın açıklamaları-







la açıldı.

- Aksaray Metro durağında basın açıklaması yapıldı.
- Kartal Salon Serenat'ta Herkese Sağlık ve Güvenli Gelecek konulu salon toplantısı yapıldı.
- Bağcılar ve Gazi Osman Paşa'da salon toplantıları yapıldı
- Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanun Tasarısı ve Sosyal Güvenlik Kurumu Kanunu Tasarıları ile ilgili görüş ve taleplerini içeren mektup milletvekillerine e-posta yoluyla gönderildi.
- Genel Sağlık Sigortası yasa tasarısının TBMM'de görüşülmeye başlanmasını protesto etmek için Çağlayan Meydanından AKP İl binasına yürüyüş yapıldı

#### **Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön - 18 MART**

- Taksim'de, Irak teskeresinin reddedilmesinin yıldönümünde Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön eylemi yapıldı.
- Kadıköy İskele meydanında Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön Mitingi yapıldı. Mitinge 3 bin kişi katıldı. TMMOB 100 kişi ile katıldı.
- Emek ve meslek örgütleri başkanları tarafından Irak'ın işgalinin yıldönümünde yapılacak eylemlerle ilgili basın açıklaması Taksim Hill Otelde yapıldı. M. Soğanlı katıldı.

#### **1 MAYIS**

- 1 Mayıs 2006'da Kadıköy'de Mitinge katıldık.
- 1 MAYIS 2007'de Dolmabahçe'den Taksim'e yürüyüş yapıldı,
- Kazancı yokuşunda DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB başkanlarının katılımı ile basın açıklaması yapıldı.
- Anma töreninden yaklaşık 1 saat sonra polis iki

defa eylem yapan göstericileri bahane ederek Şube binamıza zorla girmeye çalıştı, camlar kırıldı.

- Polis bina dışına çıkarıldı, olaylarda B.Özdemir, H. Can, F. Ecevit biber gazı etkisi ile yaralandı.
- Olaylardan sonra Oda başkanımız Emin Koramaz Şubemizde polisin tutumunu kınayan bir basın açıklaması yaptı

#### **6 AĞUSTOS HIROŞİMA'NIN YILDÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİ**

- 5-6 ağustosta Hiroşima'nın yıldönümünde İKK olarak Şubemizin koordinatörlüğünde; Nükleer broşürü basıldı ve dağıtıldı.
- 5 ağustosta Taksim Tramvay durağı önünde, Kadıköy İskelede ve Bakırköy Özgürlük meydanında broşür dağıtıldı.
- 6 ağustosta Galatasaray'da stand açıldı, stand önünde basın açıklaması yapıldı.
- Aynı günün akşamında Galatasaray'dan Tünel'e yürüyüş yapıldı.
- BİRGÜN, EVRENSEL, CUMHURİYET, VAKİT, BUGÜN, RADİKAL ve ZAMAN gazetelerinde Hiroşima'ya atılan atom bombasının yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- Hiroşima'nın yıldönümünde İKK tarafından Galatasaray meydanında basın açıklaması yapıldı.

#### **17 AĞUSTOS DEPREMİ YILDÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİ**

- 17 Ağustos depreminin yıldönümünde İKK tarafından basın açıklaması yapıldı.
- 17 ağustos depreminin yıldönümünde İKK olarak Şubemizin koordinatörlüğünde;
- Taksim PTT önünde stand açıldı.
- Basın açıklaması yapıldı. B.Kılıç, G.Onur katıldı.
- Deprem broşürleri dağıtıldı.
- AA, DHA, DİHA Haber Ajanslarında, ÖZGÜR RADYO'da ve KANAL A, SKYTURK, ULUSAL KANAL'da 17 Ağustos depreminin yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- EVRENSEL, GÜNDEM, CUMHURİYET, BİRGÜN, RADİKAL gazetelerinde 17 Ağustos depreminin yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- İKK tarafından YTÜ'de 17 ağustos depremi ile ilgili bir Panel düzenlendi, üyelerimiz katıldı.

#### **20 AĞUSTOS İSRAİLİ PROTOSTO MİTINGİ**

- İsrail'i protesto amacı ile DİSK, KESK ve diğer kitle örgütleri ile birlikte Taksim Meydanında yapılan basın açıklamasına katıldık

- İsrail'in Filistin ve Lübnan'a yönelik saldırılarına, ABD ve İşbirlikçilerinin Ortadoğu'daki politikalarına karşı 20 ağustosta Kadıköy'de yapılması planlanan miting ile ilgili Emek platformu bileşenleri tarafından Sultanahmet'te Valiliğin önünde basın açıklaması yapıldı.

- İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları tarafından Filistin ve Lübnan konusunda 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılması planlanan Miting'in duyurusu için Taksim'den Tünel'e kadar 1000 kişilik bir yürüyüş düzenlendi.

- Mitingle ilgili Taksim, Bakırköy, Kadıköy, Kartal, Aksaray'da standlar açıldı. Bildiri dağıtıldı, imza kampanyası gerçekleştirildi.

- Kadıköy'de MİTING yapıldı, 10 bin kişi katıldı. TMMOB olarak bin kişilik katılım sağladık

### 1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ

TMMOB İKK'nın 1 Eylül Dünya Barış Günü etkinlikleri Şubemizin koordinatörlüğünde Mecidiyeköy Kültür Merkezinde yapıldı

### LÜBNAN'A ASKER GÖNDERİLMESİNE KARŞI YAPILAN EYLEMLER

TBMM'nin Lübnan'a asker gönderilmesini görüşecek olması nedeniyle, Emek Platformu bileşenlerinin çağrısı ile Ankara'da düzenlenen gösterilere İstanbul İKK olarak katılım sağladık.

### 14 EKİM TMMOB MİTINGİ

- İKK tarafından 14 Ekim Mitingi ile ilgili basın açıklaması Taksim Gezi parkında yapıldı.

- Kırklareli İKK'dan gelen pankart 13 ekim saat 10'da Kocaeli İKK'ya gönderilmek üzere yola çıkarıldı.

- 14 ekim mitingine TMMOB olarak 15 bin kişi, MMO olarak 7 bin kişi, İstanbul Şube olarak 500 kişi katıldık.

### 3 KASIM MİTING

- TMMOB, KESK ve TTB tarafından 3 Kasım Mitingi ile ilgili Şubemizde basın toplantısı yapıldı.

- 3 KASIM MİTINGİ'ne destek için Aydınlar, sanatçılar, yazarlar ve gazeteciler tarafından Taksim



Hill'de basın açıklaması yapıldı.

- 3 KASIM MİTINGİ ile ilgili hazırlık komisyonu toplantısı yapıldı.

### EYLEM VE ETKİNLİKLERE DESTEK

- Kocaeli'nde DİSK'in gerçekleştirdiği Yoksulluğa ve Adaletsizliğe Hayır konulu bölgesel mitingine katılım sağladık.

- 11-17 mart tarihlerinde Kadıköy iskele meydanında Küresel BAK tarafından kurulan Barış Panayırında İKK olarak Stand açtık.



- Beykoz İnsiyatifinin düzenlediği Kentsel Dönüşüm paneline İKK adına M.Aydın katıldı.

- Cumhuriyet gazetesine yapılan bombalı saldırıyı protesto etmek için İKK olarak gazete ziyaret edildi.

- 2 Temmuz Sivas Katliamının 13.Yıldönümünde Kadıköy'de düzenlenen mitingde TMMOB İKK olarak katılım sağladık.

- Grevdeki Serna Seral işçileri ziyaret edildi

- İETT Hizmetlerinin ihaleye açılarak özelleştirilmesini protesto etmek için, ihale günü İETT Genel Müdürlüğü-Tünel önünde Tüm Bel-Sen İst. 4. Nolu Şube'nin çağrısıyla basın açıklaması yapıldı, İKK

olarak katıldık.

- Sağlık konulu Miting Ankara'da yapıldı. TMMOB olarak katılım sağladık.

- Divriği Kültür Derneği tarafından 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta öldürülenlerle ilgili Karacaahmet'te mezarlık ziyareti yapıldı.

- Pir Sultan Abdal Derneği tarafından 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta öldürülenlerle ilgili Kadıköy'de miting yapıldı.

- KESK'in Ankara yürüyüşü eylemine İKK olarak destek verildi.

- İKK Kadın komisyonu tarafından NOVAMED grevine destek için AKM'den Galatasaray'a yürüyüş yapıldı. Daha sonra Antalya'ya otobüs kaldırıldı.

- İKK tarafından Gayrettepe Telekom'a grev ziyareti yapıldı.

#### BÜTÇE REFERANDUM ÇALIŞMALARI

- Kartal'da Referandum sandıkları kurma çalışmaları çerçevesinde, Kartal Temsilcilikte, Lütfi Kırdar Kartal Devlet Hastanesi'nde, Kartal Meydanı'nda ve Uğur Mumcu mahallesinde sandık açıldı.

- İstanbul İKK tarafından GSS referandumunu konulu basın açıklaması Taksim Postane önünde yapıldı.

- GSS Referandumunu sandıkları ve oy pusulaları, temsilcilik ve istasyonlara dağıtıldı. Sandıklar üye ve diğer vatandaşların oy kullanabileceği yerlere konuldu. Afiş ve pankartlar asıldı.

- Referandum 2006 sandık açma çalışmaları çerçevesinde, Kartal Meydanı'nda sandık açıldı. Referandum 2006 çalışmaları saat 15.00'te yapılan basın açıklaması ile sonlandırıldı, sandıklar sayım yapılmak üzere gönderildi.

- Bütçeden emekçi sınıflara ayrılan paylara itiraz etmek, kamuoyunu bilgilendirmek için TMMOB, KESK ve TTB tarafından 15 kasımda başlatılan Referandum sona erdi. Referandum için şube, temsilcilik, MDB ve istasyonlarımızda sandıklar koyduk, oy kullandık.

#### F TİPİ CEZAEVLERİNE KARŞI EYLEMLERİMİZ

- Hak-İş, DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından Marmara Otelinde F tipi cezaevleri ile ilgili basın bilgilendirme toplantısı yapıldı, şube yöneticilerimiz katıldı.

- Tecrite karşı çıkmak için Taksim tramvay durağında tüm demokratik kitle örgütleri ve siyasi yapıların katılımı ile 4 DEFA oturma eylemi yapıldı.

- Tecride karşı eylemlerimizin sonuçlandırılması ile ilgili basın açıklaması Taksim'de yapıldı, yönetici ve üyelerimiz katıldı.

- İKK F tipi cezaevlerini izleme komisyonu toplantısı MO'da yapıldı.

- İKK Cezaevlerini izleme komisyonu MO'da toplandı.

#### SAVAŞA DUR DE EYLEMLERİ

- Kadıköy'de SAVAŞA DUR DE MİTINGİ yapıldı, TMMOB olarak katılım sağladık.

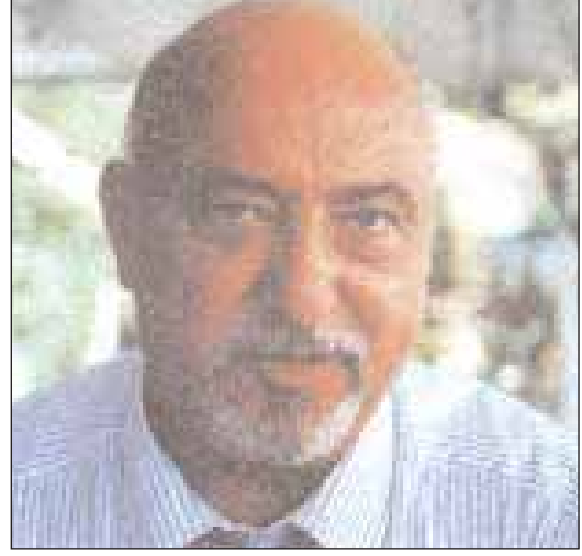
- SAVAŞA DUR DEMEK İÇİN Emek ve Meslek Örgütlerinin katılımı ile Taksim Gezi Parkından Dolmabahçe'ye meşaleli yürüyüş yapıldı. 1500 kişi katıldı.

#### YENİ ANAYASA ÇALIŞMALARIMIZ



- DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TÜROMB, T.DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ve T. ECZACILARI BİRLİĞİ tarafından "Özgür ve Demokratik Bir Türkiye Yolunda YENİ ANAYASA" konulu kampanyanın basın toplantısı Gazeteciler Cemiyeti Konferans Salonu'nda yapıldı. TMMOB adına H.Yeşil katıldı.

## 15. KAYBETTİKLERİMİZ



- **Hasan Cebiroğlu** ölüm yıldönümünde Topkapı'da mezarı başında anıldı,



- **Teoman Öztürk**'ün ölüm yıldönümünde Şubede masa açıldı



- **Suat Sezai Gürü** ölüm yıldönümünde Karacaahmet'te mezarı başında anıldı



- 6 ağustos 2004'te aramızdan ayrılan Şube Başkanlarımızdan **Nurettin Yalçın**'in ölüm yıldönümünde Şube binamızda masa açıldı.



- 1974-75 yıllarında MMO YK Başkanlığı yapan **Ali Dinçer**'i 18 Nisan 2007'de kaybettik. Dinçer'in cenaze törenine katıldık.



- Danışma Kurulu Üyemiz **Metin Yücel**'i. 20 Ağustos 2007 tarihinde kaybettik.



- Acı bir iş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendisi **Gülseren Yurttaş**'ın cenazesi Zincirlikuyu'dan uğurlandı.



- 03 Ocak 2008 tarihinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Danışma Kurulu Üyesi **Ferda Uzun**'ü kaybettik.

### 27. Dönem kaybettiğimiz Oda Üyelerimiz

ARİF ARICIOĞLU	3988	2006
YILDIRIM AKTAŞ	3018	2006
HÜSEYİN CAHİT ALP	181	2006
SALİH CENK ARBAK	24016	2006
ERDEM ALP	1557	2006
SELİM AK	16751	2006
MUSTAFA BORA	504	2006
DAVUT COŞKUN	6878	2006
M. DİLŞAT EZER	483	2006
POLAT ÜNVER EĞRİKAVUK	2981	2006
İSMET KEMAL ERKÖK	2123	2006
SEZAI GÜZEL	12286	2006
ALİ NAZİF GÜNAL	1437	2006
SÜLEYMAN SIRRI GİRİT	2414	2006
SELAHATTİN KARATAŞ	38139	2006
ERKAL ÖGÜT	2967	2006
ERKAN ÖZKAN	2860	2006
OSMAN OĞUZHAN	3322	2006
KORKUT CAVİT ÖNGÜN	1179	2006
İSMAIL SARIÇİÇEK	4122	2006
ÜMİT SOLMAN	3951	2006
HÜSEYİN TÜLÜMEN	5711	2006
TAMER TARHAN	2715	2006
TALAT TURAN	11763	2006
HASAN FEHMİ YAZICI	931	2006
M. ERDOĞAN YILMAZER	2236	2006
KOSTİ VAVAKOS	1096	2006
AHMET METİN YÜCEL	953	2007
MURAT DÜZENLİ	68815	2007
EGEMEN GÜREDİN	4213	2007
GÜVENÇ ÖZSARAN	2198	2007
MUSTAFA HAMİT GERİŞ	5459	2007
TARIK İBİŞ	58661	2007
YAKUP HAKAN PULLU	64700	2007
CELAL SAYINBAŞ	46226	2007
H. TAHSİN SUVAKÇI	12484	2007
MEHMET VEHBİ SAĞLAMER	42112	2007
SAFİ TANJU	3265	2007
SEZGİN SİMAVİ	4397	2007
MEHMET YAŞAR TEMİZÖZ	4586	2007
BİLGİN YENER	26821	2007
HASAN OKTAY BODUR	4033	2007
FERDA UZUNER		2008

## SAYGIYLA ANIYORUZ.



## 16. ŞUBE GÜNLÜĞÜ

### OCAK 2006

- 2 o 25 Aralık'ta Şişli'de meydana gelen doğalgaz sobası zehirlenmesi ile ilgili bilirkişi incelemesi yaptırıldı. Bilirkişi raporu hazırlandı.
- o Kartal temsilcilik tarafından Kartal Sağlık Platformu'nun bileşenleriyle Emek Platformu çalışmalarına yönelik toplantı yapıldı.
- o Kartal Temsilcilikleri ortak toplantısı Mimarlar Odası ile yapıldı.
- 3 o Şube yılbaşı kokteylimiz yapıldı, 150 kişi katıldı
- o Emek Platformu İstanbul Bileşenleri, Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısı'nın yasallaşması sürecinde çalışanlar olarak yapabileceklerimizle ilgili basın toplantısı yaptı. İKK adına B. Özdemir katıldı.
- 5 o Endüstriyel Soğutma Kitap Komisyonu toplandı, T. Peker katıldı.
- 6 o Teknik Birim Periyodik Kontrol Tanıtım Broşürü baskıya verildi
- o Teknik Birim İş Güvenliği kitabı baskıya verildi.
- 17 o TÜRKAK'ın yıllık olağan denetimi başladı. Denetime Avrupa Akreditasyon Kurumu uzmanları da katılıyor.
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 90 baskıdan geldi
- o Bülten sayı 86 baskıdan geldi
- o ÖLÇÜ Aralık sayısı baskıdan geldi.
- 18 o TÜRKAK'ın yıllık olağan denetimi tamamlandı. Denetime Avrupa Akreditasyon Kurumu uzmanları da katıldı.
- o Emek Platformu tarafından "Sağlık Sigortası" konusunda Galatasaray'dan Taksim'e kadar bildiri dağıtıldı.
- o 6 No'lu Eğitim-Sen Şube'de İstanbul Üniversitesi'ndeki faşist saldırılarla ilgili toplantı yapıldı, F. Sevim katıldı.
- o Kartal Temsilcilik'te, getirilmek istenen "Genel Sağlık Sigortası ve Sosyal Güvenlik" yasaları ile ilgili bir bilgilendirme söyleşi

- yapıldı. Sunumlar: İstanbul Tabip Odası'ndan Dr. Yeliz Mutlu ve Dr. Aysun Erbahçeci.
- o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. 69 kişi katıldı
  - 20 o Bakırköy Temsilcilik yeni yıl kokteyli düzenledi.
  - o Doğalgaz kursu yapıldı
  - 21 o 3 aylık Şube denetimi yapıldı.
  - o Sağlık sigortası ile ilgili Petrol-İş'te söyleşi düzenlendi, B. Özdemir katıldı.
  - 27 o Saat 16:00'da tüm DKÖ'lerin, sendikaların, partilerin çağrıldığı bir toplantı Şubemizde yapıldı. B. Özdemir, S. Keban katıldı. Konu: Sağlık sigortası konusunda alınması gereken tavrımız.
  - o Saat 22.30'da Kanal Türk'te Söz Meclisi programına M. Soğancı katıldı.
  - o Soba Zehirlenmeleri ile ilgili basın duyurusu yayınladık
  - 29 o Suat Sezai Gürü'nün ölüm yıldönümü. Saat 12'de Mezarı başında tören yapıldı.

### ŞUBAT 2006

- 1 o Saat 12.30'da Cerrahpaşa'da basın açıklaması yapıldı. Konu: Genel Sağlık Sigortası
- 4 o Saat 13.00'da Kadıköy İskele'de basın açıklaması yapıldı. Konu: Genel Sağlık Sigortası
- o 27. Dönem Genel Kurulu Yıldız Üniversitesi Oditoryumu'nda yapıldı.
- 5 o 27. Dönem İstanbul Şube Yönetim Kurulu seçimi yapıldı. Demokrat Mühendisler açık farkla yeniden kazandı.
- 10 o Seçim sonuçları ile ilgili mazbatalar geldi, ilan edildi.
- o Emek Platformu İstanbul bileşenleri toplantısı Genel Sağlık Sigortası Yasa Tasarısı gündemi ile Şubemizde yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- o 9-12 Şubat'ta araç projelendirme mühendis yetkilendirme kursu yapılıyor
- o 10-12 Şubat'ta doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapılıyor.





- 11 o Ankara'da Türkiye Sosyal Forumu 3. hazırlık toplantısı yapıldı, F. Sevim katıldı. 4. hazırlık toplantısı Mart sonunda İzmir'de yapılacaktır.
- 13 o Şube Yönetim Kurulu'nun ilk toplantısı yapıldı, görev dağılımı oldu.
- o 9-12 Şubat'ta Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme kursu yapıldı
  - o 10-12 Şubat'ta doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - o 13 Şubat'ta İKK toplantısı yapıldı. M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
- 14 o Faks bülten sayı 1 yayınlandı..
- o Tüm şubelerimizde İstanbul'da uygulanan LPG Denetim Kartı ve hologram uygulaması başlıyor. 400 bin LPG denetim kartı ve hologramlar şubemiz tarafından diğer şubelere dağıtılacaktır.
  - o Yapı denetim firmalarının web sayfasından elde edilen yapı bilgileri diğer şubelere gönderiliyor.
  - o Kartal Sağlık Platformu'nun bazı bileşenlerinin toplantısı saat 17.00'de Eğitim-Sen'de yapıldı.
- 15 o Kartal ve Kadıköy Temsilciliklerin Yürütme Kurulu toplantıları yapıldı
- 16 o Endüstriyel Soğutma Kitap Komisyonu toplandı, T. Peker katıldı.
- 17 o 17-19 Şubat'ta doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapılıyor.
- o Beylikdüzü istasyonumuzda görev yapan Sinan Akbaba'ya aracına rapor vermediği için saldıran ve polis olduğunu iddia eden kişi hakkında basın duyurusu yayınladık.
  - o Emek Platformu-İstanbul Bileşenleri toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
  - o TMMOB İKK sorumluluğundaki Taksim standı 17 Şubat'ta açıldı.
- 18 o YK toplantısı yapıldı. Şube işleyişi, çalışanların görevleri, iş tanımları, şube çalışma takvimi, YK üyelerimizin proje geliştirmek istedikleri alanlar, konular görüşüldü..
- o Emek Platformu, Kartal Meydanı'nda GSS Karşıtı imza standını 500 kişinin katıldığı basın açıklamasıyla açtı. Basın açıklamasında TMMOB adına Ali Aluç, KESK adına İsmail Hakkı Tombul, İstanbul Emek Platformu bileşenleri adına Nizamettin Aktepe ve Halkevleri'nden bir temsilci konuştu. Standlar hafta içi 12.00-18.00, hafta sonu 10.00-18.00 saatleri arasında açık olacak.
  - o Emek Platformu, Bakırköy'deki GSS Karşıtı imza standını 200 kişinin katıldığı basın açıklamasıyla açtı. Etkinliğe temsilciliğimizden Medet Turan katıldı.
  - o 17-19 Şubat'ta Doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 19 o Kocaeli'nde DİSK'in gerçekleştirdiği Yoksulluğa ve Adaletsizliğe Hayır konulu bölgesel mitinge Sema Keban katıldı.
- o 17-19 Şubat'ta doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - o Meftun Gürdallar'ın babası vefat etti.
- 20 o 17-19 Şubat'ta doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Meftun Gürdallar'ın babasının cenazesi bugün saat 15'te Selimiye Camisi'nden kaldırıldı.
  - o Kartal Sağlık Platformu'nun bazı bileşenlerinin toplantısı saat 17.30'da temsilciliğimizde yapıldı.
  - o Beylikdüzü'nde meydana gelen saldırı hafta sonu Birgün, Tercüman, Radikal, Yeniçağ, Star, Zaman, Evrensel gazetelerinde haber oldu.
- 21 o 20-27 Şubat'ta mekanik tesisat kursu yapılıyor.
- o Kalorifer tesisatı 3. çıkış baskıdan geldi.
- 22 o Bakırköy STK'ları tarafından yeşil alanların imara açılması ile ilgili protesto eylemi yapıldı. C. Gündoğan katıldı.
- o 20-27 Şubat'ta mekanik tesisat kursu yapılıyor.
- 23 o Aksaray metro durağında Emek Platformu tarafından "Genel Sağlık Sigortası" konulu basın açıklaması yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- o TMMOB Başkanı M. Soğancı Kanal Türk'te





- Söz Meclisi programına katıldı.
- o Ümraniye Mesleki Denetim Bürosu Mart-Nisan ücretsiz teknik bilgilendirme programı oluşturuldu.
- 24 o Şube tahmini bütçe taslağı, birimlerden gelen bilgiler doğrultusunda hazırlandı.
- o Ankara'da Personel Belgelendirme Kuruluşu olma çalışmaları ile ilgili toplantıya Özlem Odabaşı katıldı.
  - o Emek Platformu tarafından Kartal Salon Serenat'ta "Herkesin Sağlık ve Güvenli Gelecek" konulu salon toplantısı yapıldı.
  - o Emek Platformu tarafından Bağcılar ve Gazi Osman Paşa'da "Genel Sağlık Sigortası" konulu salon toplantıları yapıldı
- 27 o 20-25 Şubat'ta mekanik tesisat kursu yapıldı.
- o 23-24 Şubat'ta kazancı kursu yapıldı
  - o 24-26 Şubat 2006 tarihleri arasında Kalite Kontrol ve Teknolojileri Fuarı İstanbul'da Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda gerçekleştirildi. Şube olarak stant açtık.
  - o LPG kontrolleri ile ilgili Kanal 7 ve Star TV röportaj yaptı, B. Kılıç katıldı.
  - o Kadıköy Temsilcilik'te Celal Hakan ARPINAR tarafından "Termostatik Vanalar, Balans Vanaları, Kolay Hesap ve Uygulama Yöntemleri" konulu söyleşi yapıldı.
  - o İSKİD, "Hastane Klimaları" konusunda YTÜ Hisarüstü tesislerinde toplantı düzenledi, M. Tuğcu, T. Peker, C. Gündoğan katıldı
- 28 o Beykoz Çocuk Göğüs Hastalıkları Hastanesi'nin kapatılmasına karşı oluşan Beykoz İnsiyatifi toplantısına İKK adına F. Sevim katıldı.
- MART 2006**
- 1 o Taksim'de Irak tezkeresinin reddedilmesinin yıldönümünde "Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön" eylemi yapıldı. Şube personeli olarak katılım sağladık.
- 2 o Öğrenci üyelerimiz için staj yeri temin çalışmalarımız devam ediyor. 16800 firmaya STAJ YERİ TANITMA FORMU gönderildi.
- 160 staj yeri temin edildi.
- o Faks Bülten Sayı 2 yayınlandı
  - o Ümraniye MDB tarafından KOSGEB salonunda "Hidrolik" konulu ücretsiz seminer yapıldı. Sunum: Alkım Erdönmez
  - o Şube Danışma Kurulu toplandı. 68 kişi katıldı.
  - o Maltepe Belediye Başkanı Fikri Köse Kartal Temsilciliğimizi ziyaret etti, Ali Aluç ve diğer oda temsilcileri ile görüştü.
- 3 o Kartal Sağlık Platformu çalışmaları kapsamında Limter-İş Şube Başkanı Cem Dinç ve Tuzla Deri-İş Şube Sekreteri Hasan Uluşan ile Ali Aluç görüştü. Direnişte olan Dünya Deri İşçileri eylem yerinde ziyaret edildi.
- 4 o Şube toplantı salonumuzda İKK tarafından Yaşamda Kadın konulu panel düzenlendi..
- o Ankara'da Oda Danışma Kurulu toplandı. T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, G. Onur, İ. Kahraman, B. Özdemir, M. Şen, C. Akkoç, O. Gürses, G. Ayyıldız, İ. Çelik, Z. Arslan, M. Asar, N. Ulukurtlar, H. Köybaşı, F. Palabıyık ve T. Ferah katıldı.
- 5 o Ankara'da EİM MEDAK Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. Şubemizden EİM MDK üyesi İhsan Hekimoğlu katıldı
- o 2-5 Mart'ta Lütfi Kırdar'da Havuz fuarı yapıldı, stand açıldı.
- 6 o 2-4 Mart'ta asansör avan ve asansör mühendis yetkilendirme kursları yapıldı.
- o 1-5 Mart'ta Dünya Ticaret Merkezi'nde Yapıda Yeni Ürünler fuarı yapıldı, stand açıldı.
  - o Bakırköy'de genel üye toplantısı yapıldı, 30 kişi katıldı. Yürütme Kurulu aday adaylıkları için 16 kişi ismini yazdırdı.
  - o Kadıköy Temsilcilik'te "Kalorimetreler, Su Sayaçları ve Sistem Çözümü" konulu söyleşi yapıldı. Sunum: Zafer CEYLAN
- 7 o Tesisat mühendisliği Dergisi Sayı 91 ve Şube Bülteni sayı 87 baskı için hazırlanıyor.
- 8 o Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu yemeği Trabzon Tesisleri'nde yapıldı, 15 kişi katıldı.





- o TGRT Haber'de konutlarda doğalgaz kullanımı ile ilgili programa F. Sevim katıldı.
- 9 o Bahar dönemi seminer programımız yayınlandı.
- o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplantısı yapıldı. G. Ayyıldız katıldı.
- o Kadıköy'de Genel Üye Toplantısı yapıldı, 40 kişi katıldı.
- o Ümraniye MDB tarafından DES Sanayi Sitesi Salonu'nda "İş sağlığı ve İş güvenliği Uygulamaları ve Yasal Prosedürler" semineri yapıldı. Eğitmen: Bilgin Candemir
- 10 o Temsilcilik Genel Üye Toplantısı yapıldı. 34 kişi katıldı.
- o Emek Platformu'nun Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanun Tasarısı ve Sosyal Güvenlik Kurumu Kanunu Tasarıları ile ilgili görüş ve taleplerini içeren mektup Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu adına milletvekillerine e-posta yoluyla gönderildi.
- o 10-13 Mart'ta doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 13 o SMM'li LPG dönüşüm firmaları ile toplantı yapıldı. 18 mühendis katıldı.
- o İKK yürütme kurulu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- 14 o İTÜ Makina Fakültesi Dekanı Taner Derbentli Şubemizi ziyaret etti, T. Peker ile görüştü.
- o Deprem vanaları ile ilgili çalışma grubu toplantısı yapıldı. T. Peker, B. Kılıç, İ. Kahraman, C. Akkoç, O. Atilla, Z. Arslan katıldı.
- o Bakırköy STK'lar toplantısı yapıldı, C. Gündoğan katıldı.
- 15 o Bülten yayın komisyonu üyeliklerine B. Kılıç, İ. Kahraman, A. Erdönmez, F. Sevim atandı.
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi yayın kurulu üyeliklerine B. Sunaç, C. Ünlü, Ü. Uludağ, M. Duruk, İ. Kahraman, M. Gürdallar atandı.
- o ÖLÇÜ Yayın Kurulunda MMO İstanbul Şubeyi temsilen M. Aydın ve G. Ayyıldız görevlendirildi.
- o Şubemizde Emek Platformu bileşenlerinin Genel Sağlık Sigortası konulu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- o Bakırköy Kent Konseyi geçici yürütme kurulu toplantısı yapıldı. Toplantıya G. Yavuzbaş katıldı.
- 16 o Faks bülten sayı 3 yayınlandı.
- o Şube bülteni yayın komisyonu toplandı, İ. Kahraman, A. Erdönmez, F. Sevim, Ç. Kartal katıldı.
- o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplantısı yapıldı. B. Özdemir, G. Ayyıldız, M. Aydın katıldı. İlk ÖLÇÜ sayısının konusu ENERJİ.
- o Kartal Sağlık Platformu toplantısı temsilciliğimizde yapıldı, A. Aluç katıldı.
- 17 o 11-17 Mart tarihlerinde Kadıköy iskele meydanında Küresel BAK tarafından kurulan Barış Panayırında İKK olarak stant açtık.
- o Öğrenci üye komisyonu oluşturulması için öğrenci üyelerimizle toplantı yapıldı. B. Kılıç ve İTÜ, YTÜ, İstanbul Üniversitesi öğrencileri katıldı.
- o Bakırköy temsilcilikte Doğalgaz yakarak soğutma ve ısıtma yapan sistemler konulu söyleşi yapıldı, 40 kişi katıldı. Sunum: Haşim Varol.
- 18 o Kadıköy İskele Meydanı'nda Irak'ta İşgale Son, Amerika Evine Dön Mitingi yapıldı. Mitinge 3 bin kişi katıldı. TMMOB yaklaşık 100 kişi ile katıldı.
- o Beykoz İnsiyatifi'nin düzenlediği Kentsel Dönüşüm paneline İKK adına M. Aydın katıldı.
- 19 o 16-19 Mart'ta TÜYAP'ta İmalat Endüstrisi Fuarı (WIN 2006) yapıldı. Stant açtık.
- 20 o Şubemizde Emek Platformu bileşenlerinin Genel Sağlık Sigortası konulu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- 21 o T. Peker Haber Türk'te "Doğal Gaz" konulu programa katıldı.
- o Şube satılma komisyonu toplandı.



- G. Onur, B. Kılıç, F. Sevim, M. Şen katıldı.
- o Şube Danışma Kurulu sekreteryasında Yönetim Kurulu gözlemci üyesi olarak Cemal Akkoç görevlendirildi.
- 22 o Galata Köprüsünde tehlike yaratan LPG'li araçla ilgili inceleme yapıldı, LPG sisteminin ve araç denetiminin kurallara uygun olmadığı belirlendi. Konu ile ilgili Trafik Şube'ye, Karayolları'na ve Belediye'ye yazı yazıldı. Basın duyurusu yapıldı.
- o İŞSİZ MÜHENDİSLER BÜROSU oluşturuldu. Öncelikli çalışma konusu işsiz mühendisler ve mühendis arayan kurumlara yardımcı olmak.
  - o Yıldız Teknik Üniversitesi'nde oda ve meslek tanıtımı konulu öğrenci toplantısı yapıldı. 300 öğrenci katıldı. T. Peker, Y. Bayülken, F. Sevim sunum yaptı.
  - o Endüstriyel Soğutma Kitap komisyonu toplandı, T. Peker katıldı.
  - o Bakırköy Kent Konseyi geçici yürütme kurulu toplantısı yapıldı. Toplantıya G. Yavuzbaş katıldı.
- 23 o Şube Bülten Yayın Komisyonu toplandı, İ. Kahraman katıldı.
- o GSS konusunda Emek Platformu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı. Referandum ile ilgili hazırlıklarımız başladı.
  - o Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasa tasarısının referanduma sunulması konusu ile ilgili EMO Kadıköy Temsilciliği'nde toplantı yapıldı. Toplantıya E. Demir katıldı.
- 24 o İzmir'de yönetmeliklerle ilgili MMO yöneticilerinin katıldığı hazırlık toplantısı yapıldı. B. Kılıç, A. Aydın katıldı.
- o Kartal Sağlık Platformu toplantısı yapıldı, A. Aluç katıldı.
  - o Öğrenci üye komisyonu oluşturulması için öğrenci üyelerimizle toplantı yapıldı. M. Şen, F. Sevim katıldı.
- 25 o İzmir'de MMO binasının açılışı. T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, İ. Kahraman, G. Çelikel, M. Şimşek, O. Gürses, C. Akkoç, H. Köybaşı,
- N. Ulukurtlar, T. Ferah, F. Palabıyık, Orhan Atilla, Ali Aluç katıldı.
- 26 o 18-26 Mart tarihleri arasında periyodik kontrol eğitimi yapıldı. Eğitime MMO şubelerimizden 38 teknik görevli ve 2 üyemiz katıldı.
- 27 o Emek Platformu Bileşenleri tarafından GSS ile ilgili referandumun başlatılması konusunda Taksim'de basın açıklaması yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- o İstanbul İKK şubeleri YK ortak toplantısı yapıldı. T. Peker, D. Mete, G. Çelikel, B. Özdemir, İ. Kahraman, M. Gürdallar katıldı.
  - o TMMOB İKK olarak Ankara Ekin Tiyatrosu'nun OYUNUN SONU adlı oyununu izledik.
  - o Şube bülten komisyonu toplantısı yapıldı. İ. Kahraman, A. Erdönmez katıldı.
  - o Deprem vanaları ile ilgili çalışma grubu toplantısı yapıldı. İ. Kahraman, C. Akkoç, Z. Arslan katıldı
  - o Kartal Temsilciliğin 2.genel üye toplantısı yapıldı. B. Kılıç, M. Şen, M. Şimşek katıldı
- 28 o Kartal'da Referandum sandıkları kurma çalışmaları çerçevesinde, Lütfi Kırdar Kartal Devlet Hastanesi'nde, Kartal Meydanı'nda ve Uğur Mumcu Mahallesi'nde sandık açıldı.
- 29 o İstanbul İKK tarafından GSS referandumunu konulu basın açıklaması Taksim Postane önünde yapıldı; M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
- o GSS Referandumunu sandıkları ve oy pusulları, temsilcilik ve istasyonlara dağıtıldı. Sandıklar üye ve diğer vatandaşların oy kullanabileceği yerlere konuldu. Afiş ve pankartlar asıldı.
  - o Bakırköy Kent Konseyi geçici yürütme kurulu toplantısı yapıldı. Toplantıya G. Yavuzbaş katıldı.
- 30 o LPG dağıtımı ve dolusunda çalışan sorumlu müdürlerin ve personellerin eğitimlerinin TMMOB'ye bağlı meslek odalarınca verilmesi ile ilgili yasal düzenleme konusun-



- da basın açıklaması yapıldı. T. Peker, B. Kılıç katıldı.
- o Ümraniye MDB'de ISO 9000 konulu söyleşi yapıldı. 22 kişi katıldı. Sunum: Suat Akyüz.
  - o Akaryakıt Dağıtımçıları Derneği ile uygulaması yeni başlayacak olan LPG dağıtımı ve dolumunda çalışan sorumlu müdürlerin ve personellerin eğitimleri konusunda görüşme yapıldı. Görüşmeye A. Ekber Çakar, T. Peker, B. Kılıç, Kazım Umdular katıldı.
- 31 o Ankara'da Personel Belgelendirme Kurumu çalışmaları çerçevesinde ISO 17024 bilgilendirme eğitimi yapıldı, Ö. Odabaşı katıldı.
- o Mart ayı boyunca kütüphanemizde 51 ziyaretçi tarafından 103 adet kitap kısmi süreli ödünç alındı.
  - o Mart ayında Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi LPG / CNG kontrol istasyonlarına gelen 6793 araç sızdırmazlık raporu aldı. Bu araçlardan 2094 tanesi yeni montaj araç olup montaj tespit raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 237 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 2652 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi

#### NİSAN 2006

- 1 o Referandum 2006 sandık açma çalışmaları çerçevesinde, Kartal Meydanı'nda sandık açıldı. Referandum 2006 çalışmaları yapılan basın açıklaması ile sonlandırıldı, sandıklar sayım yapılmak üzere gönderildi. Basın açıklamasına Hüsnü Tatlıses katıldı
- 2 o İKK tarafından grevdeki Serna Seral işçileri ziyaret edildi.
  - o Faks Bülten Sayı 4 yayınlandı.
- 3 o İstanbul Dudulu Organize Sanayi Bölgesi Müdürü M. Fırat ile, sanayi bölgesindeki işyerlerinin periyodik kontrolleri ile ilgili protokol için görüşme yapıldı, M. Şen, F. Sevim, M. K. Tuncay katıldı.
- 4 o Şube Bülten komisyonu toplantısı yapıldı, İ.Kahraman katıldı.
- 5 o 4-5 nisanda Kaynak Tekniği semineri yapılıyor. Eğitimci: Cemal Silan
  - o Kadıköy Temsilcilik Atakan Koleji'nde meslek tanıtımı yaptı, Z. Ekal katıldı.
  - o Bakırköy Kent Konseyi geçici yürütme kurulu toplantısı yapıldı. Toplantıya G. Yavuzbaş katıldı.
- 6 o Şube Danışma Kurulu ve MMO delegeleri ortak toplantısı yapıldı.
  - o Ümraniye KOSGEB binasında ANYSIS bilgisayar programı bilgilendirme söyleşisi yapıldı. 22 kişi katıldı. Sunum: Çağlar Üçler
- 7 o MİEM kapsamında ISO 9000 2001 bilgilendirme semineri yapıldı.
- 8 o Genel Sağlık Sigortası yasa tasarısının TBMM'de görüşülmeye başlanmasını protesto etmek için Emek Platformu tarafından Çağlayan Meydanı'ndan AKP İl binasına yürüyüş yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- 10 o İKK olağan toplantısı yapıldı. M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
  - o Kartal temsilcilik YK toplantısı yapıldı
- 11 o PACKWORLD dergisi T. Peker ile röportaj yaptı.
  - o Şube Yönetim Kurulu, teknik görevlilerle toplantı yaptı.
  - o Vinçler ve Hesaplama Kuralları adlı yayın çalışması ile ilgili Prof. Dr. Remzi ASLAN, Doç. Dr. Serpil KURT, Güven KUTAY ve Üzeyir ULUDAĞ'ın katılımı ile bir toplantı yapıldı.
- 12 o 11-12 Nisan'da Plastiklere Uygulanan Kalite Kontrol Yöntemleri konulu seminer yapıldı.
- 13 o Danışma Kurulu ve MMO delegeleri ortak toplantısı Şube toplantı salonumuzda yapıldı. 81 kişi katıldı.
- 14 o 1 Mayıs Mitingi konusunu görüşmek üzere DİSK genel merkezinde toplantı yapıldı. İKK adına B. Özdemir katıldı.
  - o Ankara'da yapılan MMO Genel kurulu ile ilgili hazırlık toplantısına B. Kılıç ve F. Sevim katıldı.



- 15 o Kadıköy Temsilcilikte Aydın ACEMİ'nin yürütücülüğünde "Mekanik tesisat ile ilgili öğrenmek istedikleriniz" konulu bir çalıştay yapıldı, 32 kişi katıldı.
- o Ankara'da sekreter saymanlar toplantısı yapıldı, B. Kılıç, G. Onur katıldı.
- 16 o 10-16 Nisan'da mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o 13-16 Nisan'da doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o Ankara'da Demokrat Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. T. Peker, B. Kılıç, G. Onur, B. Özdemir, M. Gürdallar, O. Gürses, H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, F. Palabıyık, T. Ferah katıldı
- 17 o Kartal Temsilcilik YK toplantısı yapıldı
- 18 o 17-18 Nisan'da havalandırma tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Faks ve e-bülten sayı 5 gönderildi
- o 17-18 Nisan'da Plastik teknolojileri semineri yapıldı
- 19 o TMMOB bölge toplantısı Şube toplantı salonumuzda yapıldı. T. Peker, B. Kılıç, G. Onur, B. Özdemir, M. Gürdallar, M. Şen, O. Gürses katıldı.
- 20 o Ümraniye MDB tarafından Kadosan Eğitim Merkezi'nde SOLIDWORKS VE CIMATRON programları bilgilendirme ve uygulama örnekleri eğitimi yapıldı, 31 kişi katıldı. Eğitmenler : Atakan Akçay, İlker Uludağ
- o ÖLÇÜ Yayın Kurulu Toplantısı yapıldı, B. Özdemir, G. Ayyıldız katıldı.
- 21 o Ankara'da Şube başkanları toplantısı yapıldı. T. Peker katıldı.
- 23 o 22 - 23 Nisan 2006 tarihlerinde Odamızın 41. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri yapıldı.:
- 24 o İKK toplantısı yapıldı, M. Gürdallar ve B. Özdemir katıldı.
- o Ankara'da Soru Bankası için gönderilen soruları değerlendirmek amacı ile eğitimciler toplantısı yapıldı. Alpay Kürekçi ve M. Kemal Sevindir katıldı.
- o Entegre Yönetim Sistemleri Bilgilendirme Eğitimi (ISO 9001-ISO 14001-OHSAS 18001) yapıldı.
- o Kartal Temsilcilik YK toplantısı yapıldı
- o Zeg Asansör firmasının SMM denetimi yapıldı.
- 25 o Temsilcilik YK'ları toplandı. Temsilciliklerde görev dağılımı yapıldı.
- o Milangaz ile LPG eğitimlerine yönelik toplantı yapıldı. F. Sevim, A. Aydın, Ö. Odabaş katıldı.
- o Ümraniye MDB tarafından Kadosan'da Hidrofor ve Pompa seçimi ile ilgili söyleşi yapıldı. 35 kişi katıldı. Sunum: M. Ali Çakır.
- o Üçkaya İnşaat Firması'nın SMM denetimi yapıldı.
- o BUGÜN Gazetesi, Araç muayene istasyonlarının özelleştirilmesi konusunda Şube Başkanımız Tevfik PEKER ile röportaj yaptı
- 26 o Taksim, Şişhane ve Kadıköy'de 1 Mayıs etkinliklerine yönelik basın açıklamaları yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- o Çernobil faciasının yıl dönümünde İKK'nın da içinde yer aldığı Nükleer Karşıtı Platform tarafından Galatasaray Lisesi önünden Tünel'e İNSAN ZİNCİRİ oluşturuldu.
- 27 o 25-27 Nisanda İç Tetkikçi (ISO 9001:2000 - & ISO 14001 & OHSAS 18001) eğitimi yapıldı.
- o Kadıköy temsilcilik tarafından nükleer enerji konulu söyleşi düzenlendi. 40 kişi katıldı. Sunum: Tolga Yarman
- o Ümraniye MDB tarafından Kadosan'da CATIA bilgisayar programı ile ilgili söyleşi yapıldı, 22 kişi katıldı. Sunum: Alper Şahin.
- 28 o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 91 basıldı.
- 29 o Şube Bülteni Sayı 87 basıldı.
- o Ankara'da TMMOB Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. T. Peker, M. Gürdallar, C. Akkoç H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, O. Serter, İ. Eryılmaz katıldı.
- o Sinop'ta yapılan "Nükleer Santral" karşıtı mitinge İKK olarak katıldık.



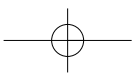
- 30 o 27-30 Nisanda Doğalgaz iç tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu yapıldı.
- o Nisan ayı boyunca kütüphanemizde 83 ziyaretçi tarafından 156 adet kitap kısmi süreli ödünç alındı.
- o Nisan ayında Şubemiz istasyonlarına gelen araçlardan 6597'sine sızdırmazlık raporu verildi. Bu araçların 2285 adedi yeni montaj olup, toplam rapor alanların 2389'unda (190'ı ilk montaj) arıza veya kusur tespit edilmiş ve giderilmesi sağlanmıştır.

#### MAYIS 2006

- 1 o 1 Mayıs mitingine katılım sağladık.
- 2 o LPG eğitimleri ile ilgili protokol yapmak için sektördeki derneklerden biri olan PETDER ile görüşüldü, A. E. Çakar, K. Umdular, T. Peker, A. Aydın, F. Sevim katıldı.
- o Faks ve e-bülten sayı 6 yayınlandı.
- o Toplam verimli bakım semineri yapıldı.
- 4 o ASSAN'da periyodik kontrol bilgilendirme eğitimi yapıldı. Eğitmen: Fikret Özgen
- o MİLLİYET gazetesine Teknik Görevlimiz Ayhan AYDIN "LPG'li Taksiler ve Güvenliği" konusunda demeç verdi.
- 7 o 3-7 Mayısta Atina'da Avrupa Sosyal Forumu yapıldı. T. Peker, B. Kılıç katıldı.
- o 4-7 Mayısta SODEKS fuarı yapıldı. Fuarda Stand açıldı. Tesisat Mühendisliği Dergisi (Mart-Nisan sayısı) basılıp firmalara dağıtıldı.
- o 4-7 Mayısta araç projelendirme kursu yapıldı.
- 8 o TTMD tarafından düzenlenen Tesisat Sempozyumuna T. Peker, Turan Savaşçı katıldı
- o Temsilcilik yürütme kurulları toplantıları yapıldı.
- o Bakırköy STK Platformu toplantısına Ahmet Özmen ve Gülderen Yavuzbaş gözlemci olarak katıldı.
- 10 o TTMD tarafından düzenlenen Ameliyathane Klimaları konulu panele T. Peker katıldı.
- o TERMODİNAMİK dergisi LPG piyasasından görev yapanların eğitimi konusunda şubemizin yaptığı basın açıklamasını yayınladı
- o TESİSAT dergisi MİEM de bahar dönemi verilecek eğitimlerimizin haberini yayınladı
- o PACKWORD TÜRKİYE dergisi 27.Dönem'e ve Oda faaliyetlerine ilişkin Şube Başkanımız Tevfik PEKER ile yaptığı röportajı yayınladı.
- 11 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. 65 kişi katıldı.
- 12 o Bakırköy Kent Konseyinin düzenlediği Özgürlük Meydanında yapılan havuz düzenlemesine ilişkin protesto gösterisi ve Basın açıklamasına Gülderen Yavuzbaş katıldı
- 13 o Ankara'da Oda Denetleme Kurulu toplantısı yapıldı, H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, O. Serter, İ. Eryılmaz katıldı.
- o Cumhuriyet gazetesine yapılan bombalı saldırıyı protesto etmek için İKK olarak gazete ziyaret edildi. T. Peker, M. Gürdallar, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şube Başkanı Eyüp Muhcu, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Mehmet Ali Candaş, EMO İstanbul Şube Başkan Yardımcısı Tahir Çiçekçi katıldı.
- 14 o CUMHURİYET gazetesinde, bombalı saldırı sonrası İKK'nın yaptığı geçmiş olsun ziyaretinin haberi yayınlandı.
- 15 o ÖLÇÜ yayın kurulu toplantısı yapıldı. B. Özdemir, G. Ayyıldız katıldı. Yayınlanacak olan dosya konuları ve sorumlu odalar: Enerji, Bilim Teknoloji ve Sanayi sayıları Makina Mühendisleri Odası, Eğitim Sayısı Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Çevre sayısı Çevre Mühendisleri Odası, Kent sayısı İnşaat, Mimarlar ve Şehir Plancıları Odası. Enerji konulu sayının Haziran ayında yayınlanmasına karar verildi.
- o 12-15 Mayısta doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o İKK Faks Bülten yayınlandı
- 16 o 15-16 mayısta İşyerlerinde Tehlikelerin Belirlenmesi ve Risk Analizi semineri yapıldı.



- o Kartal temsilcilik tarafından Kadıköy Asansör firması ziyaret edildi.
- 17 o Faks ve e-bülten sayı 7 yayınlandı.
  - o Kadıköy temsilcilikte Şiir Dinletisi yapıldı, 37 kişi katıldı. Konuk: Nevzat Çelik.
- 18 o İMOK tarafından MMO İstanbul Şubesi Toplantı Salonunda Danıştay'a yapılan saldırı nedeniyle basın açıklaması yapıldı, T. Peker, M. Gürdallar, B. Özdemir, TMMOB II. Başkanı Oğuz Gündoğdu, İstanbul Sağlık Meslek Odaları adına İstanbul Tabip Odası'ndan temsilci ve İMO İstanbul Şube başkanı Cemal Gökçe katıldı.,
  - o 16-18 Mayıs'ta araçların CNG dönüşümü mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - o 17-18 Mayıs'ta İSEÇ Emniyetli Çalışma Kuralları semineri yapıldı.
  - o ASSAN Tuzla ve Gebze tesislerinde Kaldırma Makinalarında İş Güvenliği ile ilgili olarak ücretsiz yaptığımız seminerimizin 2. bölümü yapıldı, 24 kişi katıldı. Eğitimci Fikret ÖZGEN.
  - o 16-18 Mayıs'ta LPG ikmal istasyonları sorumlu müdür kursu yapıldı.
  - o ÖZGÜR RADYO ve ULUSAL KANAL Ana Haberleri ile CHA ve DİHA'da Danıştay'a yapılan saldırı ile ilgili basın açıklamamızın haberi yayınlandı.
- 22 o İKK toplantısı yapıldı. M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
  - o ASSAN Tuzla ve Gebze tesislerinde Kaldırma Makinalarında İş Güvenliği ile ilgili olarak ücretsiz yaptığımız seminerimizin 3. bölümü yapıldı, 26 kişi katıldı. Eğitimci Fikret ÖZGEN.
  - o Kartal temsilcilik örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı. Seçil Öznur Yakan ve Ahmet Yılmaz katıldı.
  - o Üsküdar Çağrıbey Anadolu Lisesindeki meslek tanıtım söyleşisine Kadıköy temsilciliğimizden Atilla Subaşı katıldı.
- 24 o Kartal Temsilcilikte Nükleer Karşıtı Platform'un bilgilendirme toplantısı yapıldı, A. Haydar Uçar katıldı.
  - o Kartal Belediyesinde yetkili Genel İş sendikasının toplu iş sözleşmelerinde meydana gelen tıkanıklıkla ilgili yaptığı eyleme H. Tatlıses, İsmail Şahin ve Orhan Atilla katıldı.
- 25 o 22-25 Mayıs'ta Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri semineri yapıldı.
  - o Kartal temsilcilik tarafından Harput Makina firması ziyaret edildi.
- 26 o YTÜ Mezunlar Günü kutlaması yapıldı. MMO standı açıldı, M. Gürdallar katıldı.
  - o TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin düzenlemiş olduğu Bahar Balosuna Turan SAVAŞCI katıldı.
- 27 o 25-27 Mayıs'ta buhar kazanı kazancı yetiştirme kursu yapıldı.
  - o Bakırköy Kartal Kent Konseyi toplantısına H. Tatlıses katıldı.
- 28 o 25-28 Mayıs'ta TMMOB Genel Kurulu yapıldı. Yapılan başlıca tartışmalar; Odaların yetki alanlarının belirlenmesi, Avrupa Birliğinden fon alımı, Biomedikal Mühendislerinin üyeliği. İstanbul için Kent Sorunları Sempozyumu'nun düzenlenmesi kararı alındı.
  - o MMO Sekreter saymanlar toplantısı yapıldı. B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
  - o 22-28 Mayıs'ta mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 29 o ASSAN Gebze tesislerinde Kaldırma Makinalarında İş Güvenliği ile ilgili olarak ücretsiz yaptığımız seminerimizin 4. bölümü yapıldı, 29 kişi katıldı. Sunum: Bumin TORUN
  - o Tesisat Mühendisliği Dergisi Sayı 91 (Mart-Nisan) basıldı
  - o MİEM'de İş kazalarının araştırılması teknikleri semineri yapıldı.
  - o Kartal'da Nükleer Karşıtı Platform toplantısına A. Haydar Uçar katıldı.
  - o Temsilcilik YK toplantıları yapıldı
- 30 o 30-31 Mayıs'ta Yangın tesisatı mühendis yetkilendirme eğitimi yapıldı
  - o Nükleer Karşıtı Platform tarafından Tak-



- sim, Galatasaray, Beşiktaş, Kadıköy, Kartal, Bakırköy, Bayrampaşa'da Nükleer Santral yapılmasına karşı stantlar açıldı. MMO İstanbul Şube olarak Taksim ve Galatasaray'daki stantların yürütülmesinde görev aldık.
- o 30 Mayıs-2 Haziran tarihleri arasında Doğalgaz iç tesisatı mühendis yetkilendirme eğitimi yapılıyor
  - o İKK Faks Bülten yayınlandı
- 31 o Şube bülteni sayı 88 baskıya verildi
- o Kadıköy temsilcilikte Mekanik Tesisatta Kimyasalların Kullanımı konulu ücretsiz seminer yapıldı, 23 kişi katıldı. Sunum: Taşkın Öztürk, Çiğdem Şafak
  - o Mayıs ayında Makina Mühendisleri Odası İst.Şb. LPG / CNG Kontrol İstasyonlarına gelen 8176 araç Sızdırmazlık Raporu almıştır. Bu araçlardan 3100 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylatmıştır. Rapor alanlar içerisinde 232 adedi yeni montaj olmak üzere toplam 2352 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edilmiş ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verilmiştir
- HAZİRAN 2006**
- 1 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, 39 kişi katıldı.
  - o Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu toplantısı yapıldı, O.Gürses katıldı.
  - o T. Peker, Şube çalışmaları konusunda Metal Makina dergisi ile röportaj yaptı.
  - 2 o Faks ve e-bülten sayı 8 yayınlandı.
  - 3 o 30 Mayıs-2 Haziran tarihleri arasında Doğalgaz iç tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
  - o Galatasaray'da Nükleer Karşıtı Platform tarafından Dünya Çevre Günü'ne yönelik bir basın açıklaması yapıldı, B. Özdemir katıldı. İstanbul'un çeşitli semtlerinde Nükleere karşı imza kampanyası stantları açıldı.
  - 4 o 1-4 Haziran'da CNR'de 5.Uluslararası Yan Sanayi Ürünleri (Subconist 2006) Fuarı yapıldı, MMO olarak stand açtık.
  - 5 o Kadıköy temsilcilikte CATIA bilgisayar programı ile ilgili tanıtım toplantısı yapıldı. Sunum: Alper ŞAHİN
  - o İKK tarafından Mimarlar Odası toplantı salonunda (Yıldız) İMP (İstanbul Metropolitan Merkezi) tarafından kamuoyuna sunulan İstanbul Çevre Düzeni Planı ile ilgili olarak basın açıklaması yapıldı.
  - 6 o İMP (İstanbul Metropolitan Merkezi) tarafından düzenlenen İstanbul Çevre Düzeni Planı ile ilgili bilgilendirme toplantısına Şubemiz adına Dinçer Mete katıldı.
  - o Oda merkezine Mesleki Yeterlilik Kurumu kanun tasarısı ile ilgili Şube görüşümüz iletili.
  - o Yangın Tesisatı kitabının 4.baskısı yapıldı.
  - o 5-6 Haziran'da soğutma tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - 7 o KOBİ komisyonu toplantısında görev dağılımı yapıldı. Tahsin Ayık başkan, Mustafa Doğrul Bşk.Vekili, Ahmet Özmen raportör olarak seçildi. Toplantıya YK adına G. Onur katıldı.
  - o Örgütlenme Komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şen katıldı.
  - o Kadıköy temsilcilikte Kapalı Mekanlarda Atık Su Tesisatlarına bağlı koku problemi, Sifonik Sistem konulu ücretsiz seminer yapıldı. Sunum: Kamil DOĞAN
  - o Beylikdüzü LPG istasyonumuz yeni hizmet yerine taşındı Adres: Bakırcılar Sanayi Sitesi Beylikdüzü.
  - o 5-7 Haziran'da maliyet analizi semineri yapıldı. Eğitimci: Deniz Ulutaş
  - 8 o İTÜ Maçka Havuzbaşı'nda personel yemeğimiz yapıldı. Yemekte 26.dönem şube ve temsilcilik yöneticilerine katkıları için plaket verildi.
  - o ÖLÇÜ yayın kurulu toplantısı yapıldı. B. Özdemir katıldı.
  - o F. Sevim Şube çalışmaları konusunda Yaşam Radyo'da canlı yayına katıldı.

- 9 o Kartal temsilcilikte Solidworks bilgisayar programı ile ilgili tanıtım toplantısı yapıldı. Sunum: İlker Uludağ, Tarık Özkan, Atakan Akçay
- o Şube bülteni sayı 88 baskıdan geldi, dağıtımına başlandı.
- o Yangından Korunma Yönetmeliği ile ilgili Şube görüşümüz Oda merkezine iletildi.
- o 8-9 Haziran'da havalandırma tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o 2 Temmuz mitingi ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- o 8-9 Haziran'da Kaldırma ve taşıma makineleri semineri yapıldı. Eğitmenler: İ. Gerdemeli, E. İmrak, S. Kurt
- o Kadıköy Belediyesindeki "Türk Toplumunda İnsan Haklarının Korunması ve Demokrasinin Geliştirilmesi konusunda Toplumsal Aktörlerin İş Birliği Projesi"nin kapanış etkinliği törenine Tülay Özenir katıldı.
- 10 o İSKİD tarafından düzenlenen Hastane Klimaları kitap toplantısına T. Peker katıldı.
- 12 o 2 temmuz mitingi ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- o Bakırköy STK Platformu toplantısı yapıldı, Ayhan Gözcü katıldı.
- 13 o Tesisat Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Toplantısı yapıldı, M.Gürdallar katıldı
- o Bakırköy temsilcilüğümüzde TMMOB Bakırköy birimleri ortak toplantısı yapıldı. A.Özmen katıldı.
- o TBMM'de görüşülmekte olan Karayolları Trafik Kanunu ile ilgili MMO'nun değişiklik önerilerini ilimiz milletvekillerine gönderdik.
- 14 o 13-14 Haziran'da yangın tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Kadıköy Kent Konseyi toplantısına G.Çelikel, Z. Ekal katıldı.
- o Bakırköy Kent Konseyi toplantısına Ahmet Özmen katıldı
- o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şen, T.Özenir katıldı.
- o LPG komisyonu toplantısı yapıldı, A. Aydın katıldı..
- 15 o Kartal temsilcilikte 15-16 Haziran Anma Günü etkinliği yapıldı. 20 kişi katıldı. Sunum: Av. Rasim Öz
- 16 o Faks ve e-bülten sayı 9 yayınlandı.
- 17 o 1. Genel Üye Toplantısı ve Kokteyli yapıldı. Çalışma programı ve 6 aylık çalışma raporunu sunuldu, üye görüşleri alındı.
- o Nükleer Enerji konusunda söyleşi yapıldı. Sunum: Tolga Yarman.
- 18 o 15-18 Haziran'da doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 19 o Kadıköy temsilcilikte Uzman Mühendislik konusunda bilgilendirme toplantısı yapıldı, 28 kişi katıldı. Sunum. F. Sevim.
- o İKK İstanbul birimleri yönetim kurulları ortak toplantısı yapıldı. İKK sekreterliği görevi Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesine verildi.
- 20 o Bakırköy Kültür Merkezinde yapılan Bakırköy Kent Konseyi hazırlık toplantısına Ahmet Özmen ve Gülderen Yavuzbaş katıldı.
- o ÖDP İstanbul İl Yönetimi Şubemizi ziyaret ederek 25 Haziran'da düzenleyecekleri "Birarada Yaşamı Destekleyelim" Mitingine davet etti.
- o Faruk Sevim, LPG konusunda Global Enerji dergisi ile röportaj yaptı
- 21 o Ankara'da Enstitü konulu toplantı yapıldı. G. Çelikel, B. Öntaş katıldı
- o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı. B. Kılıç, M. Şen, T. Özenir katıldı
- o SMM komisyonu toplantısı yapıldı, Cemal Akkoç katıldı.
- o Mesleki Yeterlilik Kanun tasarısı ile ilgili İstanbul İKK tarafından basın açıklaması yapıldı. M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
- 23 o Kartal temsilcilikte Catia bilgisayar programı ile ilgili tanıtım toplantısı yapıldı. Sunum: Alper ŞAHİN
- o Mesleki Yeterlilik Kanun tasarısı ile ilgili basın açıklamamız Özgür Radyoda ve Evrensel gazetesinde yayınlandı.
- o 22-23 Haziran'da İTÜ'de Enerji Çalıştayı ya-



- pıldı. D. Kartal katıldı. Şube olarak stand açtık.
- 24 o Ankara'da TÜRKAK tarafından organize edilen Deneyim Paylaşım Toplantısına D. Efe katıldı.
- o Caddebostan Kültür merkezinde Mimarlar Odası Büyükşehir Şubesi tarafından düzenlenen Ulaşım politikaları ve Anadolu yakasında ulaşım konulu panel/forumu Tülay ÖZENİR katıldı.
  - o Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı.
- 25 o 22-25 Haziran'da doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 26 o YTÜ'de mezuniyet töreni yapıldı. T. Peker katıldı, mezunlara ajanda ve üyelik formları dağıtıldı.
- 27 o Kadıköy temsilcilikte, temsilcilikler ortak toplantısı yapıldı. Söyleşiler, teknik geziler, sosyal etkinlikler, örgütlenme bürosu çalışmaları ve kent konseyleri konuları görüşüldü.
- 28 o İKK tarafından Yabancıların Çalışma Koşulları ile ilgili yasa tasarısı hakkında basın açıklaması yapıldı. H. Yeşil, T. Peker, M. Ali Candaş, M. Gürdallar katıldı.
- o 26-28 Haziran'da Araçlarda LPG dönüşümü mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - o LPG komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o Bakırköy Kültür Merkezinde Kent Konseyi Genel Kurulu yapıldı, A. Özmen katıldı.
- 29 o Bakırköy temsilcilikte İşletmelerde Verimlilik Analizi konulu söyleşi yapıldı, 28 kişi katıldı. Sunum: Atilla Filiz
- o İş makinelerinde iş güvenliği ve emniyet kılavuzu-1 kitabının 2.baskısı yapıldı.
  - o Yabancı Mühendisler Kanun tasarısı ile ilgili basın açıklamamız Özgür Radyoda, DHA'da ve Evrensel gazetesinde yayınlandı.
- 30 o 27-30 Haziran'da Kadıköy Temsilcilikte Doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapılıyor.
- o Asansörler ve apartman yöneticilerinin so-

rumluluğu konusunda, basın duyurusu yayınlandı.

- o Boğaziçi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde ve İTÜ Makine Fakültesinde mezuniyet törenleri yapıldı, T. Peker katıldı, dereceye girenlere ödülleri verildi, mezunlara ajanda ve üyelik formları dağıtıldı.
- o PERPA İş Merkezinde yürütmekte olduğumuz saha çalışmasında bu güne kadar 1242 firma ziyaret edildi. Bu işyerlerinde 177 makina, uçak, endüstri ve işletme mühendisi tespit edildi. Bu mühendislerin 52'sinin Oda üyesi olduğu belirtildi. Ayrıca çalışma sırasında diğer mühendislik ve mimarlık meslek alanlarında 175'i elektrik, elektronik mühendisi olmak üzere, 309 kişi tespit edildi. Çalışmalarımız devam ediyor.
- o Haziran ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonlarına gelen 9231 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 3310 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde, 180 adedi yeni montaj olmak üzere toplam 2195 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi.

#### TEMMUZ 2006

- 1 o Asansörler ve apartman yöneticilerinin sorumluluğu ile ilgili basın açıklamamız DİHA'da ve Gündem gazetesinde yayınlandı.
- 2 o 2 Temmuz Sivas Katliamının 13.Yıldönümünde Kadıköy'de düzenlenen mitinge TMMOB İKK olarak katılım sağladık.
- 3 o 3-9 Temmuz tarihlerinde mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapılıyor

  - o Faks ve e-bülten sayı 10 yayınlandı.
  - o B. Kılıç LPG'li araç kullanımı konusunda CHA ile röportaj yaptı

- 4 o Kartal temsilcilik tarafından Gerçek Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Şti ve Erdoğan Akosman -Mavi Ay Lpg Otogaz Dönüşüm

- ve Mühendislik Hizmetlerine SMM kontrol ziyareti yapıldı.
- o B. Kılıç Hastane Klimaları konusunda Evrensel Gazetesi ile röportaj yaptı
- 5 o Nükleer Karşıtı Platformun Kartal ve Bakırköy'deki stant çalışmaları tamamlandı, Taksim, Beşiktaş ve Kadıköy'de devam ediyor.
- o KOBİ komisyonu toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Bakırköy temsilcilik tarafından K.Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi ziyaret edildi. Ahmet Özmen, Turgut Bozkurt, Rıdvan Adsan ve Gülderen Yavuzbaş katıldı
- 6 o 4-6 Temmuz tarihlerinde LPG istasyonları ve dolun tesisleri sorumlu müdür kursu yapıldı
- o Klima kullanımı ve bakımı konusunda basın bilgilendirme toplantısı yaptık, B. Kılıç katıldı. Konu ile ilgili haberler Evrensel, Kadıköy gazetelerinde, AA'da, CHA'da ve Show, Kanal A, Ulusal, TRT televizyonlarında yayınlandı.
- 10 o İKK toplantısı ve kokteyli Mimarlar Odasında yapıldı. Şube yöneticilerimiz katıldı
- 11 o Teoman Öztürk'ün ölüm yıldönümünde Şubede masa açıldı
- 12 o Araçların bakımı ve kullanımı ile ilgili basın duyurusu B. Kılıç tarafından yapıldı. EVET Gazetesi, DİHA haber ajansı, haberler.com, netbul.com da yapılan basın açıklaması yayınlandı.
- 18 o Kartal temsilcilik tarafından Öz Çevre Oto Gaz'a SMM kontrol ziyareti yapıldı
- 19 o İstanbul Üniversitesi Mezuniyet töreni Lutfü Kırdar Salonunda yapıldı, T. Peker katıldı. Dereceye girenlere hediye ve tüm mezunlara paket verildi.
- 20 o Mimarlar Odası Büyükkent Şb'nin, İstanbul su havzaları ile ilgili belediye aleyhine açtığı davaya müdahil olarak katılıyoruz.
- 21 o LPG'li araç kullanımları ve periyodik kontrolleri konusunda basın bilgilendirme toplantısı yaptık, B. Kılıç katıldı. Konu ile ilgili haberler Evrensel, Birgün, Gündem, Yeni Şafak, Cumhuriyet, Hürriyet gazeteslerinde, TRT, Kanal D, Samanyolu, Star, ULUSAL KANAL, STV, ÖZGÜR RADYO, AA, DİHA, DHA, telehaber.com, haberler.com, ozgurgazete.com, hurriyet.com.tr da yayınlandı.
- o Adalarda yangın nedeni ile bozulmuş olan Sait Faik Abasıyanık Ormanı tabelamızı yeniledik.
- o Sıhhi tesisat ve Gaz Tesisatı kitapları baskıdan geldi
- 26 o TMMOB İKK olarak, İsrail'i protesto amacı ile DİSK, KESK ve diğer kitle örgütleri ile birlikte Taksim Meydanında yapılan basın açıklamasına katıldık. B. Kılıç, B. Özdemir katıldı.
- o Kadıköy kent konseyi toplantısına Z. Ekal katıldı.
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 93 baskıdan geldi.
- 28 o Kartal LPG istasyonumuz, Kartal Spor Açık Oto Pazarı alanına taşındı.
- 31 o Temmuz ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 9102 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 3608 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 82 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 1837 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi, bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi.

#### AĞUSTOS 2006

- 2 o Danışma Kurulu üyemiz Tuncay Dilber'in babası vefat etti. Cenazesi Trabzon'da toprağa verildi.
- o KONUT ve MAKİNA MAGAZİN dergisinde asansörler ile ilgili yaptığımız basın açıklaması yayınlandı
- o Kadıköy Kent Konseyi toplantısına Biret Uludağ katıldı. Toplantıda: Marmaray Projesi kapsamında başlatılan istismak çalış-

- maları, 19 Ağustos Haydarpaşa Garı'nın açılışının 98.yıldönümü olması nedeniyle yapılacak etkinlikler, TÜKODER' in benzin zamları ile ilgili başlattığı eylem hakkında görüşüldü.
- 3 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, 46 kişi katıldı.
- o İstanbul Kent sorunları sempozyumu hazırlık komitesi toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Teknik birim aylık değerlendirme toplantısı yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- o Sosyal etkinlikler komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı
- 4 o İKK toplantısı yapıldı, İsrail'in Filistin ve Lübnan'a yönelik saldırılarına, ABD ve İşbirlikçilerinin Ortadoğu'daki politikalarına karşı 20 Ağustos'ta Kadıköy'de miting yapılması için İstanbul'da örgütlü sendikalara ve meslek örgütlerine çağırıda bulunulmasına karar verildi.
- 5 o Ankara'da Doğalgaz Kongresi 1. Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı, İ. Kahraman, O. Atilla katıldı.
- o Türkiye Sosyal Forumu 5.hazırlık toplantısı Şube binamızda yapıldı. 30 eylül-1 ekim tarihlerinde İstanbul'da Darphane'de yapılacak olan Türkiye Sosyal Forumu'nun Seminer ve atölyelerinin konuları belirlendi.
- 6 o AA, DHA, DİHA Haber Ajanslarında ve Özgür Radyoda Hiroşimaya atılan atom bombasının yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- o 5-6 Ağustos'ta Hiroşima'nın yıldönümünde İKK olarak Şubemizin koordinatörlüğünde;
- Nükleer broşürü basıldı ve dağıtıldı.
  - 5 Ağustos'ta Taksim Tramvay durağı önünde, Kadıköy İskelede ve Bakırköy Özgürlük meydanında broşür dağıtıldı.
  - 6 Ağustos'ta Galatasaray'da stant açıldı, stand önünde basın açıklaması yapıldı, M. Gürdallar, Deniz Alkan katıldı.
  - Aynı günün akşamında Galatasaray'dan Tünel'e yürüyüş yapıldı, M. Şen, Deniz Alkan katıldı.
- o 6 ağustos 2004'te aramızdan ayrılan Şube Başkanlarımızdan Nurettin Yılmaz'ın ölüm yıldönümünde Şube binamızda masa açıldı.
- o 3-6 Ağustosta Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu yapıldı
- 7 o BİRGÜN, EVRENSEL, CUMHURİYET, VAKİT, BUGÜN, RADİKAL ve ZAMAN gazetelerinde Hiroşima'ya atılan atom bombasının yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- o Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Kurultayı ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şimşek, M. Şen, F. Sevim, S. Keban katıldı.
- o LPG'li araç dönüşümleri kapasite tespiti çalışma grubu toplandı, B. Kılıç katıldı. LPG dönüşümü yapan firmaların dönüşüm sayıları çalışma grubu tarafından tespit edilecek.
- 9 o KOBİ komisyonu toplandı, G. Onur katıldı.
- o Faks Bülten sayı 12 yayınlandı.
- 10 o CE Komisyonu toplandı.
- o MMO İstanbul Şube üyeleri olarak Rodin sergisini gezdik, 50 kişi katıldı.
  - o Kartal temsilcilik tarafından Can Mühendislik ziyaret edildi.
- 11 o İsrail'in Filistin ve Lübnan'a yönelik saldırılarına, ABD ve İşbirlikçilerinin Ortadoğu'daki politikalarına karşı 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılması planlanan miting ile ilgili Emek platformu bileşenleri tarafından Sultanahmet'te Valiliğin önünde basın açıklaması yapıldı.
- o Kartal temsilcilik tarafından Kahveci Otomotiv firması ziyaret edildi.
- 14 o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete, F. Sevim katıldı.
- o Kadıköy ve Kartal Temsilcilik YK toplantıları yapıldı
  - o Bakırköy temsilciliğimiz artan ihtiyaçları nedeni ile daha geniş bir binaya taşınıyor, yeni yer ile ilgili kontrat imzalandı, taşınma



- için hazırlıklar başladı. Yeni bina adresi: İncirlik Caddesi Yılmaz saray Ap.No: 88 Kat.5
- 15 o SMM komisyonu toplantısı yapıldı, Cemal Akkoç katıldı
- o Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Kurultayı ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı. B. Kılıç, M. Şen katıldı.
  - o Söyleşi komisyonu toplantısı yapıldı, M. Şen, B. Kılıç, T. Özenir, A. Özmen, O. Atilla katıldı.
  - o Kartal temsilcilik tarafından Hedef LPG ve Gülkan Otogaz ziyaret edildi.
- 17 o 17 Ağustos depreminin yıldönümünde İKK olarak Şubemizin koordinatörlüğünde;
- Taksim PTT önünde stand açıldı.
  - Basın açıklaması yapıldı. B. Kılıç, G. Onur katıldı.
  - Deprem broşürleri dağıtıldı.
  - o AA, DHA, DİHA Haber Ajanslarında, ÖZGÜR RADYO'da ve KANAL A, SKYTURK, ULUSAL KANAL'da 17 Ağustos depreminin yıl dönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
  - o 15-17 Ağustos'ta Araçlarda LPG dönüşümü mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
  - o Oda merkezine Gemi Makina İşletme Mühendisleri Odası SMM Yönetmeliği ile ilgili şube görüşümüzü bildirdik.
  - o İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları tarafından Filistin ve Lübnan konusunda 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılması planlanan Miting'in duyurusu için Taksim'den Tünel'e kadar 1000 kişilik bir yürüyüş düzenlendi. B. Kılıç, M. Gürdallar, M. Şen, D. Mete, D. Alkan ve üyelerimiz katıldı.
- 18 o EVRENSEL, GÜNDEM, CUMHURİYET, BİRGÜN, RADİKAL gazetelerinde 17 Ağustos depreminin yıldönümünde TMMOB İKK'nın basın açıklaması yayınlandı.
- 19 o İstanbul'daki sendikalar ve meslek odaları tarafından Filistin ve Lübnan konusunda 20 Ağustos'ta Kadıköy'de yapılması planlanan Mitingle ilgili Taksim, Bakırköy, Kadıköy, Kartal, Aksaray'da standlar açıldı. Bildiri dağıtıldı, imza kampanyası gerçekleştirildi.
- 20 o İsrail'in Filistin ve Lübnan'a yönelik saldırılarına, ABD ve İşbirlikçilerinin Ortadoğu'daki politikalarına karşı İstanbul'daki sendikalar ve meslek odalarının çağrısıyla Kadıköy'de MİTING yapıldı, 10 bin kişi katıldı. TMMOB olarak bin kişilik katılım sağlandı.
- 21 o Bakırköy temsilcilik, Zeytinburnu Belediyesi Teknik Başkan yardımcısı Zafer Alsaç'la görüştü, görüşmeye temsilciliğimizden Ahmet Özmen, Rıdvan Adsan, Gülderen Yavuzbaş katıldı.
- o İKK toplantısı Mimarlar Odasında yapıldı, D. Mete, F. Sevim katıldı.
  - o Üye ilişkilerini güçlendirme projesi çerçevesinde şube personelimize yönelik eğitim programımızın 1. grubu başladı. Bu grubun eğitimi 10 eylüle kadar devam edecek.
- 22 o 21-22 Ağustos'ta Yangın mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o Enerji komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, İ. Kahraman katıldı.
- 24 o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı. B. Kılıç, M. Şen, İ. Çelik, Ahmet katıldı.
- o Faks bülten sayı 13 yayınlandı.
- 26 o Trabzon'da 1. Karadeniz Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı. Serkan Erol katıldı.
- 28 o 25-28 Ağustos'ta Doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Kadıköy ve Kartal Temsilcilik YK toplantıları yapıldı
- 29 o Kentleşme ve yerel yönetimler komisyonumuzun hazırlık toplantısı yapıldı, İ. Kahraman katıldı.
- o Bakırköy temsilcilik, Silivri Belediye Başkanı Hüseyin Turan ile görüştü, görüşmeye temsilciliğimizden Ahmet Özmen, Seyfettin Avcı, Gülderen Yavuzbaş katıldı.
- 31 o Ağustos ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 7726



araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 3162 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı.

### EYLÜL 2006

- 1 o TBMM'nin 5 Eylül'de Lübnan'a asker göndermesini görüşecek olması nedeniyle, TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu 1 Eylül'de Olağanüstü olarak toplandı, 4 Eylül akşamı Ankara'ya gidiş için organizasyon yapılmasına karar verildi.
  - o TMMOB İKK'nın 1 Eylül Dünya Barış Günü etkinlikleri Şubemizin koordinatörlüğünde Mecidiyeköy Kültür Merkezinde yapıldı, etkinliğe T. Peker, B. Kılıç, B. Özdemir, M. Gürdallar, M. Şen, C. Akkoç, İ. Eryılmaz, A. Özmen ve üyelerimiz katıldı.
- 4 o Şube teknik görevlimiz ve Danışma Kurulu üyemiz Murat Yeşilkanat'ın annesi vefat etti. Cenazesi Amasya'da toprağa verildi.
  - o Bakırköy temsilcilik, Bağcılar Belediye Başkanı Feyzullah Kıyıklı ile görüştü, görüşmeye temsilciliğimizden Ahmet Özmen, Turgut Bozkurt, Gülderen Yavuzbaş katıldı.
  - o Haydarpaşa Dayanışması ile ilgili toplantı Mimarlar Odası Anadolu Yakası Temsilciliği'nde yapıldı. Toplantıya Biret ULUDAĞ katıldı. Amaç, 23-26 Eylülde Haydarpaşa Garında yapılacak etkinliklerin planlanması
- 5 o TBMM'nin Lübnan'a asker gönderilmesini görüşecek olması nedeniyle, Emek Platformu bileşenlerinin çağrısı ile Ankara'da düzenlenen gösterilere İstanbul İKK olarak katılım sağladık.
- 6 o Kartal Temsilcilikte Filistin - Ocak 2003 belgesel filminin gösterimi yapıldı. Sunum: Dr. Ümit ŞAHİN
- 7 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, 51 kişi katıldı.
  - o Enerji komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, İ. Kahraman katıldı.
  - o Sosyal etkinlikler komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
- 8 o Teknik birim aylık değerlendirme toplantısı yapıldı
- 9 o AİTM komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı.
- 10 o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı, M. Şen, İ. Çelik katıldı.
- 11 o Kartal Temsilcilikte Filistin - Ocak 2003 Belgesel Filminin gösterimi yapıldı. Sunum: Dr. Ümit ŞAHİN
- 12 o Oda merkezinde Doğal Gaz Projelerinde Oda denetimi ile ilgili toplantı yapıldı, Fatih Aydın katıldı.
- 13 o Ankara'da Kütüphane görevlileri eğitimi yapıldı, Gökhan Sezkin katıldı. Kütüphane sistemi tüm MMO şubeleri on-line olarak birbirine bağlanacak.
- 14 o 8-9-10 Eylül'de Ankara'da MİEM eğitimcileri toplantısı yapıldı, Sema Keban ve eğitimcilerimiz katıldı.
- 15 o 12 Eylül'ün 26.yıldönümü nedeniyle 78'liler Vakfı tarafından Galatasaray'da basın açıklaması yapıldı, 1000 kişi katıldı, İKK sekreteri Tores Dinçöz konuşma yaptı.
- 16 o Şube binamızda İKK toplantısı yapıldı. D. Mete, B. Özdemir, İ. Kahraman, M. Gürdallar katıldı.
  - o Kadıköy temsilcilikte Binaların Yangından Korunması Yönetmeliği ve Uygulamalar konulu bilgilendirme eğitimi yapıldı, 25 kişi katıldı. Sunum: İsmail Turanlı
  - o Haydarpaşa Platformu toplantısı yapıldı, B. Uludağ katıldı.
  - o EİM MEDAK toplantısı yapıldı.
- 17 o Kentleşme, yerel yönetimler ve ulaştırma komisyonu toplandı, İ.Kahraman katıldı.
- 18 o Şube ve Temsilcilik binalarımıza 14 EKİM TMMOB MİTINGİ ile ilgili pankartlar asıldı. Miting bildiri ve afişleri temsilciliklere ve istasyonlara dağıtıldı, iç mekanlara afişleri asıldı.
- 19 o İstanbul İKK'nın 14 EKİM TMMOB MİTINGİ ile ilgili yapmış olduğu basın açıklamasına etkin katılım sağlandı.
- 20 o Faks ve elektronik bültenlerde miting ile ilgili haber yapıldı. Ayrıca üyelere miting



- hakkında e-posta yolu ile duyuru yapılmaya başlandı.
- o Şube web sitesinde miting ile ilgili haberler, basın açıklamaları ve miting afişi yayınlandı.
- 14 o Mekanik tesisat komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, M. Gürdallar katıldı
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 96 basıldı.
- o Kartal temsilcilik tarafından TÜBİTAK'a teknik gezi yapıldı. Gezilen Enstitüler: Gıda, Malzeme, Kimya, Enerji, Bilişim, Yer, Deniz, UME. Geziye 23 kişi katıldı
- 15 o KESK Yapıyol-Sen'in Boğaz Köprüsündeki iş koşullarının ve ücretlerinin iyileştirilmesi ile ilgili eylemine destek verildi, M.Gürdallar, B. Kılıç katıldı.
- 16 o Ankara'da TMMOB Danışma Kurulu yapıldı, T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, B. Özdemir, G. Çelikel, İ. Kahraman, M. Şen, O. Gürses, G. Ayyıldız, C. Akkoç katıldı.
- o Ankara'da LPG CNG Kongresi Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- 17 o Ankara'da MMO Danışma Kurulu yapıldı, D.Mete, B.Kılıç, B.Özdemir, G.Çelikel, İ. Kahraman, M. Şen, O. Gürses, G. Ayyıldız, C. Akkoç katıldı.
- 18 o İKK toplantısı yapıldı, B. Özdemir, D. Mete, M. Gürdallar katıldı
- o Üye ilişkilerini güçlendirme projesi kapsamında görev alacak personelin eğitimleri tamamlandı. Üye ziyaretlerimiz başladı
- 20 o İKK 14 Ekim Mitingi hazırlık komisyonu toplandı, B. Özdemir katıldı.
- 21 o TBMM Genel Kurulu'nda Mesleki Yeterlilik Kurumu Kurulmasına İlişkin Tasarı yasalaştı. Kurum, mesleki alanlarda ulusal yeterlilik esaslarını belirlemek, denetim, ölçme ve sertifikalandırma faaliyetlerini yürütecek.
- Tasarının Genel Kurul'da görüşülmesi sırasında, AKP ve CHP'nin aynı yönde verdiği önergelerle mühendislik, mimarlık, tabiplik, diş hekimliği, ebelik, eczacılık, veterinerlik meslekleri ile en az lisans düzeyinde eğitim gerektiren ve sektöre girişi yasayla düzenlenmiş olan meslekler yasa kapsamı dışında tutuldu.
- o Enerji komisyonu toplandı, İ. Kahraman katıldı.
- o İKK ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplandı, M. Aydın, B. Özdemir katıldı.
- o Bakırköy temsilcilik tarafından Çekmece Nükleer Araştırma Enstitüsüne teknik gezi düzenlendi, 27 kişi katıldı.
- o YTÜ'de düzenlenen öğretim üyelerinin emeklilik törenine T. Peker katıldı, Şubemiz adına öğretim üyelerine plaket verdi.
- 22 o PACKWORD TURKEY, KOBİ-EFOR ve SUBCON TURKEY dergileri ile TMMOB miting hakkında Şube Sekreterimiz Battal Kılıç röportaj yaptı.
- 23 o Samsun'da Tıbbi Cihazlar Kongresi DK toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Mersin'de Güneş enerjisi sistemleri sempozyumu DK toplantısı yapıldı, C. Akkoç katıldı.
- 24 o MİEM'de kazancı kursu yapıldı.
- o 21-24 Eylül tarihlerinde Doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o 18-24 Eylül tarihlerinde mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 25 o Öğrenci üyelerle toplantı yapıldı. Öğrenci Üye Komisyonu oluşturulma sürecinin yanı sıra, 14 Ekim Mitingi ile ilgili bilgi verildi. Öğrenci üyelerimizin olduğu tüm okullarda (İTÜ Gümüşsuyu, Maçka, Ayazağa, YTÜ, MÜ, İÜ, BÜ) masa açılmasına, miting çağırısı yapılmasına karar verildi. Miting sonrası her bölümün öğrenci üye komisyonunu oluşturmak için bölüm toplantıları yapılacak. Toplantıya B. Kılıç katıldı.
- o İstanbul'daki TMMOB YK üyeleri ile İKK ortak toplantısı Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde yapıldı, D. Mete, B. Özdemir katıldı
- o Basınla ve sektör dernekleri ile şubemizin görüşmeleri:



- İSKİD - BEYZAD - TÜRKSEED - Gürel Çelikel, F. Sevim, Ç. Kartal gitti.
- İZODER - F. Sevim, Ç. Kartal gitti.
- o İKK Kent Sorunları Sempozyumu hazırlık toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı
- 26 o Bilim ve Teknoloji Komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, Güler Ayyıldız katıldı.
- o Kentleşme ve Ulaşım Komisyonu toplandı, İ. Kahraman katıldı.
- o 23-24-25-26 Eylülde şubemizin de katılımcısı olduğu Haydarpaşa Dayanışması'nın düzenlediği Toplum Kent Ve Çevre İçin HAYDARPAŞA BULUŞMASI ETKİNLİKLERİ Haydarpaşa Garında yapıldı.
- o 14 Ekim mitingi ile ilgili ziyaretlerimiz:
- o 26 Eylülde EKSA mühendislik (Avcılar- Namiç Yüksel gitti),
- o 26 Eylülde TCDD - Atilla Subaşı, E. Kaymak gitti),
- o 27 Eylülde BORUSAN -(G. Onur, G. Yavuzbaş, N. Yüksel gitti)
- o 2 Ekimde Maltepe Belediyesi (Orhan Atilla gitti) ziyaret edildi.
- 27 o Kartal temsilcilikte ANSYS Workbench ile Montaj Gruplarının Kolay ve Hızlı Mühendislik Hesapları bilgilendirme eğitimi yapıldı, 24 kişi katıldı. Eğitmen: Makina Yüksek Müh. Tayfun GÜLEM
- o Örgütlenme komisyonu toplandı, M. Şen katıldı.
- o METAL MAKİNA dergisi ile TMMOB mitingi hakkında Faruk Sevim röportaj yaptı
- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili Bayındırlık İl Müdürlüğü Balmumcu'da üye toplantısı ve basın açıklaması yapıldı, B. Kılıç, M. Gürdallar, İ. Kahraman ve üyelerimiz katıldı.
- 28 o Tesisat Mühendisliği Dergisi yayın kurulu toplantısı yapıldı, M. Gürdallar katıldı
- o 26-28 Eylül'de LPG Dolum tesisleri sorumlulu müdür kursu yapıldı
- o İKK tarafından Taksim Hill otelde basın mensupları ile 14 Ekim Mitingi ile ilgili kahvaltılı toplantı yapıldı, T. Peker, B. Özdemir katıldı
- o 14 Ekim mitingi ile ilgili ULUSAL KANAL'da canlı yayına T. Peker katıldı
- o 14 Ekim mitingi ile ilgili SABAH GAZETESİ ile röportaj yapıldı, T. Peker katıldı.
- 29 o İKK tarafından MMO İst.şubede işçi sağlığı ve iş güvenliği konulu panel düzenlendi, 20 kişi katıldı.
- o 14 Ekim mitingi ile ilgili CNN ile röportaj yapıldı, M. Soğancı katıldı
- o 14 Ekim mitingi ile ilgili EXPO CHANNEL'da canlı yayına M. Soğancı katıldı
- o TMMOB YK, Şube YK ve temsilcilik YK'ları ortak toplantısı MMO İst.şb'de yapıldı. Şube ve temsilcilik yöneticilerimiz katıldı
- 30 o Şube binamızda Okul Servisleri ile ilgili basın açıklaması yapıldı, T. Peker katıldı.
- o Teknik birim personeli için kule vinç ve mobil vinç eğitimi yapıldı.
- o İzmit'te 1. Enerji Verimliliği ve Yalıtım Kongresi DK toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
- o 29-30 eylülde Adana Şubemizin Raylı sistemlerle ilgili çalışmasına Şubemiz Kentleşme, yerel yönetimler ve ulaştırma komisyonu üyelerimiz Güven Otman, Levent Serhan, Aydın Erel katıldı.
- o LPG-Egzoz muayene istasyonlarımızın TS 45004 kapsamında akreditasyonu için çalışmalara başlıyoruz.
- o Eylül ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 6128 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 2307 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 191 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 2047 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi

**EKİM 2006**

- 1 o Okul Servis Araçları ile ilgili yaptığımız basın açıklaması NTV, TGRT, AA, DİHA,İHA,



- DHA, CHA, AKŞAM, EVRENSEL, VAKİT, NTV, BUGÜN, VATAN, HÜRRİYET, YENİ MESAJ, GÜNDEM, BİRGÜN, ZAMAN, YENİ ŞAFAK, TAKVİM, SABAH, YENİ DEVİR gazetelerinde, Objektifhaber.com, memurlar.net, olayhaber.com, argeportal.com, telehaber.com gibi haber sitelerinde yayınlandı.
- o 28 Eylül-1 Ekim tarihlerinde Doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o 30 Eylül-1 Ekim tarihlerinde Sultanahmet Darphane'de Türkiye Sosyal Forumu yapıldı, Forumu 2 günde yaklaşık 3 bin kişi izledi. Şube yöneticilerimiz T. Peker, D. Mete, B. Kılıç katıldı. TSF'de TMMOB'nin düzenlediği veya katılımcısı olduğu seminerler:
- Türkiye'nin Enerji Sorunları - Nükleer enerji santralleri, küresel ısınma (EMO organizasyonu)
  - Toprak İnsan İlişkileri ve Yabancılara Toprak Satışı (HKMO organizasyonu)
  - AB Uyum Sürecinde Gıda ve Tarım Politikaları (ZMO organizasyonu)
  - Sanayileşme Politikaları (MMO organizasyonu)
  - Türkiye'de Maden Kazaları ve Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği (Maden MO organizasyonu)
- 2 o 28 Eylül-2 Ekim tarihlerinde doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o Yıldız ve İTÜ Gümüşsuyu'nda öğrenci standlarımız açıldı,.
- o Okul Servisleri ile ilgili ATV ile röportaj yapıldı, T. Peker katıldı.
- o Okul Servisleri ile ilgili NTV ile röportaj yapıldı, T. Peker katıldı.
- o Kadıköy temsilcilikte Kanola ile Biodizel Eldesi söyleşi yapıldı, 52 kişi katıldı. Sunum: Yalçın ENGİZ, Ümit ÜLGEN
- 3 o Oda merkezimizin TS 17024 kapsamında PBK olarak akreditasyonu ile ilgili İstanbul MİEM'in denetimi başarıyla tamamlandı, İzmir ve Ankara'da denetim devam ediyor.
- o Sanayi siteleri, üniversite ve büyük işyeri girişlerine pankartlar asılıyor.
- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili Bakırköy Temsilciliğimizde TMMOB birimleriyle bir toplantı yapıldı. Toplantıya temsilciliğimiz adına Kamber Korkmaz, Turgut Bozkurt, Seyfettin Avcı ve Gülderen Yavuzbaş katıldı.
- 4 o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili MMO İst.şb'de siyasi partiler ile toplantı yapıldı, H. Yeşil, T. Dinçöz, B. Özdemir bilgi verdi.
- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili Kadıköy temsilcilikte Kadıköy bölgesindeki oda, sendika, Siyasi yapılar ve DKÖ'ler ortak toplantısı yapıldı, çeşitli kurumlardan 35 kişi katıldı, B. Özdemir ve Tores Dinçöz bilgi verdi.
- o İGDAŞ konusunda politika oluşturmak için hazırlık toplantısı yapıldı. İ. Kahraman, F. Sevim, Av. Nermin Kaplan, A. Aydın katıldı.
- o Şube binamızda 14 ekim mitingi ile ilgili basın açıklaması yapıldı, T. Peker, B. Kılıç, G. Onur katıldı. Basın açıklamasını CİHAN HABER AJANSI, ANADOLU AJANSI, DİCLE HABER AJANSI, TRT, ULUSAL KANAL, BİRGÜN, EVRENSEL, AKŞAM, YENİ ŞAFAK, CUMHURİYET izledi.
- 5 o TMMOB mitingi ile ilgili yaptığımız basın açıklaması AA, DİHA, DHA, CHA Haber Ajanslarında yayınlandı.
- o Boğaziçi'nde ve Avcılar'da öğrenci standlarımız açıldı
- o Teknik birim aylık değerlendirme toplantısı yapıldı.
- o 2-3-4 Ekim'de TMMOB Mitinginin duyurusu için Bakırköy temsilcilik YK Başkanı Ahmet Özmen, Basın iş genel merkezi, Eğitim Sen 2 nolu şube, DİSK 2 nolu bölge, Teksif Bakırköy şube, Teksif Yedikule şube ve Haber iş bölge yöneticileri ile görüştü.
- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili Mimarlar Odası Bakırköy Temsilciliğinde toplantı yapıldı.





- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili MMO İst.Şb'de siyasi yapılar ve emek meslek örgütleri ile toplantılar yapıldı.
- o İKK tarafından 14 Ekim mitingi ile ilgili öğrencilerle şube binamızda toplantı yapıldı.
- o Şube binamızda üniversite son sınıf öğrencilerine yönelik iletişim semineri yapıldı, 30 kişi katıldı.
- o PERPA Mesleki Denetim Büromuz faaliyete başladı, Beylik düzü MDB için yer kirliyoruz.
- o Bülten sayı 89 baskıdan geldi.
- o KOBİ komisyonu toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
- o CE komisyonu toplantısı yapıldı.
- o Kartal temsilcilik tarafından Eczacıbaşı firması ziyaret edildi. Ziyarete Ali ALUÇ, Hüsnü TATLİSES, İsmail ŞAHİN, Özgür ERDOĞAN katıldı.
- o Sosyal etkinlikler komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı
- o Mimarlar Odası Bakırköy Temsilciliğinde 14 Ekim'e yönelik olarak toplantı yapıldı, 17 kişi katıldı
- o MMO İst.Şb'de siyasi yapılar ve emek meslek örgütleri ile toplantılar yapıldı.
- o İKK olarak öğrencilerle şube binamızda toplantı yapıldı, 21 kişi katıldı.
- o KOBİ komisyonu toplantısı yapıldı, G.Onur katıldı.
- o Şube Danışma Kurulumuz toplandı 68 kişi katıldı
- o CE komisyonu toplantısı yapıldı.
- o Teknik birim aylık değerlendirme toplantısı yapıldı.
- o Oda merkezimizin TS 17024 kapsamında PBK olarak akreditasyonu ile ilgili denetimi başarıyla tamamlandı.
- o Kadıköy temsilcilik tarafından MTM mühendislik ziyaret edildi. N. Eren, E. Kaymak katıldı.
- o Kartal temsilcilik tarafından Eczacıbaşı firması ziyaret edildi, H. Tatlıses, İ. Şahin, A. Aluç katıldı.
- o Zaman gazetesi tarafından Okul servis araçları ile ilgili röportaj yapıldı. T. Peker katıldı.
- 6 o YTÜ'de mezuniyet töreni yapıldı, T. Peker katıldı.
- o Kartal temsilcilikte Kartal bölgesindeki oda, sendika, Siyasi yapılar ve DKÖ'ler ortak toplantısı yapıldı, 33 kişi katıldı.
- o MMO İst. Şube'de İKK tarafından yabancı mühendisler konulu panel düzenlendi, 48 kişi katıldı.
- o MMO öğrenci üyeleri ile toplantı yapıldı, 35 kişi katıldı, öğrenci komisyonu kuruluş bilgilerinin yanı sıra miting bilgilendirilmesi yapıldı.
- 7 o 6-7 Ekim'de Yangın tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- 8 o Üye ilişkilerini güçlendirme çalışmalarımız doğrultusunda üç yerde MDB açıldı. Adresleri:
  - Beylikdüzü: Güzelyurt Mahallesi 7. cadde Delta iş merkezi daire no:11 Tel: 0212 853 80 62
  - Perpa: Perpa iş merkezi 5. kat A Blok Sarı Avlu no: 385 Tel: 0212 210 78 22
  - Ümraniye Dudullu: Bostancı yolu Dervişoğlu pasajı No:7 Kat:2 D.4 Tel: 0216 364 97 10
- 9 o İKK toplantısı yapıldı, M. Gürdallar, B. Özdemir katıldı.
- o Telekom'da bildiri ve broşür dağıtıldı, B. Özdemir katıldı.
- o Taksim, Galatasaray, Kartal, Kadıköy ve Bakırköy'de İKK standları açıldı, bildiri ve broşür dağıtıldı.
- o Su TV tarafından 14 Ekim Mitingi ile ilgili röportaj yapıldı. B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
- o DİHA tarafından 14 Ekim Mitingi ile ilgili röportaj yapıldı. F. Sevim katıldı.
- o ATV tarafından Okul servis araçları ile ilgili röportaj yapıldı. T. Peker katıldı.
- 10 o UHUM MDK toplantısı yapıldı, F. Sevim, S. Keban katıldı.

- o ÖLÇÜ Sanayileşme sayısı baskıdan geldi.
- o Taksim'den Galatasaray'a 14 Ekim TMMOB Mitingi için bildiri dağıtıldı. 30 kişi katıldı
- o Kartal-İstasyon Çıkışında 14 Ekim TMMOB Mitingi için bildiri dağıtıldı.12 kişi katıldı.
- o Gündem gazetesi tarafından 14 Ekim TMMOB Mitingi ile ilgili röportaj yapıldı. F. Sevim katıldı.
- 11 o İMOK hazırlık toplantısı yapıldı, İMOK sekreteryası sorumluluğu İstanbul Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odasına (İSMMM) verildi..
- o İKK tarafından Saraçhane'de kamu çalışanları ile ilgili basın açıklaması yapıldı. T. Peker, B. Kılıç, B. Özdemir ve üyelerimiz katıldı.
- o İTÜ Gümüşsuyu binasında öğrenci üye toplantısı yapıldı, 8 öğrenci katıldı.
- o Kadıköy temsilcilik tarafından CANTES Klima ve MEP Mühendislik ziyaret edildi, T. Özenir, G. Çelikel katıldı.
- 12 o Kadıköy temsilcilikte makinalarda CE uygulamaları semineri yapıldı. 26 kişi katıldı. Sunum: Azmi Bakdur
- o İKK tarafından 14 Ekim Mitingi ile ilgili basın açıklaması Taksim Gezi parkında yapıldı. Kırklareli İKK'dan gelen pankart 13 Ekim saat 10'da Kocaeli İKK'ya gönderilmek üzere yola çıkarıldı.
- o YTÜ'de öğrenci toplantısı yapıldı, 70 öğrenci katıldı.
- o EİM MDK toplantısı yapıldı, D. Kartal katıldı.
- 13 o 9-13 Ekimde Mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o Milliyet gazetesi tarafından doğalgaz fiyatları ile ilgili röportaj yapıldı. B. Kılıç katıldı.
- 14 o 14 Ekim mitingine TMMOB olarak 15 bin kişi, MMO olarak 7 bin kişi, İstanbul Şube olarak 500 kişi katıldık.
- o Ankara'da EİM MEDAK toplantısı yapıldı, G. Çelikel, Ç. Kartal katıldı.
- o Ankara'da Öğrenci Üye Kurultayı DK toplantısı yapıldı, M. Şen katıldı
- o Ankara'da Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu DK toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı
- 15 o Ankara'da EİM Kurultayı DK toplantısı yapıldı, G. Çelikel, Ç. Kartal katıldı.
- o Ankara'da Sekreterler toplantısı yapıldı, B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
- 16 o Kadıköy temsilcilikte Şantiye Teknikleri söyleşisi yapıldı. 28 kişi katıldı. Sunum: Aydın ACEMİ
- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete, B. Özdemir katıldı.
- 17 o Yapı denetimde çalıştığı halde ikinci bir konuda mühendislik yapan (Doğalgaz vb.) üyelerimize uyarı yazısı gönderildi.
- o Boğaziçi üniversitesinde öğrenci toplantısı yapıldı, 30 öğrenci katıldı.
- 18 o Kartal temsilcilikte Etkin Sunum, Dinleme ve Konuşma Semineri yapıldı, 47 kişi katıldı. Eğitimci: Yrd. Doç. Dr. Şule TANKUT
- 19 o Mekanik tesisat komisyonu toplandı, M. Gürdallar katıldı.
- o Şube binamızda Altı Sigma-Kalite Teknikleri eğitimi yapıldı. 24 kişi katıldı. Sunum: Bülent Cerit.
- o LPGAS dergisi tarafından LPG piyasası ile ilgili röportaj yapıldı. F. Sevim katıldı.
- 20 o Bayramda araç kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar konusunda şube binamızda basın açıklaması yapıldı, B. Kılıç katıldı. Basın açıklamasına katılan basın kuruluşları: Doğan Haber Ajansı, Cihan Haber Ajansı, Anadolu Ajansı, Hürriyet Gazetesi, İHA, Dicle Haber Ajansı, Cumhuriyet Gazetesi, Ulusal Kanal, Kanal Türk
- o Bakırköy temsilcilik yeni yerine taşındı. Adres: İncirli Caddesi No: 88 Daire: 6.
- 21 o 18-21 Ekim'de doğalgaz eğitimi yapıldı.
- o Ankara'da Merkez Öğrenci Üye Komisyonu toplantısı yapıldı. Toplantıya İÜ'den Eren Sevinç, Boğaziçi'nden Sinem Altındağ, Medet Turan ve Bülent Öntaş katıldı.
- 28 o 26-28 Ekim'de gıda ambalajı sorumlu müdür kursu yapıldı.
- o 28 Ekim-5 Kasım tarihleri arasında Kitap

- Fuarında stand açıyoruz.
- 29 o İstanbul'da trafik sorunları ve çözüm önerilerimiz konusunda Show TV ile röportaj yapıldı. F. Sevim katıldı.
- 30 o İKK toplantısı yapıldı, D.Mete katıldı.
- 31 o Şube binamızda Yalın Üretim semineri yapıldı. Eğitimci: Prof. Dr. Semra BİRGÜN
- o Ulusal Havuz Enstitüsü ile yapılan toplantıya B. Kılıç katıldı
  - o Ekim ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 5849 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 2048 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 127 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 1869 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi
  - o Milli Eğitim Bakanlığı, UGETAM'ın onaylı bir eğitim kurumu olmadığı konusunda yazılı bilgi verdi. Bu durumda İGDAŞ'a UGETAM eğitim belgesi ile başvuran üyelerimizin yetki belgeleri geçersiz olacak.

#### KASIM 2006

- 1 o Mekanik tesisat komisyonu toplantısı yapıldı, M. Gürdallar katıldı
  - o Kartal Temsilcilik TSE Gebze Kalite kamposüne teknik gezi düzenledi, 15 kişi katıldı.
  - o Üye ziyaretlerimiz çerçevesinde üye ilişkileri birimi Ekim ayında 304 firmada 441 üye ile görüştü.
  - o Aidat ödeyen üyelerimizin ücretsiz kaza sigortası yaptırılması ile ilgili önerimizi Oda Merkezine iletiyoruz.
  - o Bayındırlık Bakanlığı ve Yapı Denetim Komisyonuna, EPDK'ya ve ilgili üyelerimize yapı denetimde çalışırken başka bir görev alınamayacağı konusunda yazı gönderdik.
  - o LPG ve egzoz ölçüm istasyonlarımızın akreditasyon çalışmaları devam ediyor.
- 2 o Şube Bilim Kurulumuzun oluşturulması amacı ile Endüstri Mühendisliği öğretim üyeleri A. Fahri Özok ve Ataç Soysal ile görüşme yapıldı, T. Peker, G. Çelikel, D. Kartal, F. Sevim katıldı.
  - o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, 63 kişi katıldı.
  - o Kaldırma iletme iş makinaları komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
  - o Enerji komisyonu toplantısı yapıldı, İ.Kahraman katıldı.
  - o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şen katıldı.
  - o Sosyal etkinlikler komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
  - o CE komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o Teknik birim aylık toplantısı yapıldı.
  - o Kartal Kent Konseyi toplantısı yapıldı, H. Tatlıses, İ. Şahin katıldı.
- 3 o Şube binamızda İSEÇ- İş Sağlığı, Emniyet ve Çevre Yönetim Sistemi semineri yapıldı. Eğitimci: Turgay Binyıldırım
  - o Klima kitabı (4.Baskı) basıldı.
  - o Bakırköy TMMOB birimleri ile Sağlık Meslek Odaları birimlerinin ortak toplantısı yapıldı. A. Özmen katıldı.
  - o Öğrenci üyelerimizle toplantı yapıldı, M. Şen katıldı.
- 4 o Ankara'da UHUM MEDAK toplantısı yapıldı, F. Sevim katıldı.
  - o İzmir'de HİPKON ve TESKON DK toplantıları yapıldı, T. Peker katıldı.
  - o Ankara'da Kaynak Kongresi DK toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
- 5 o 4-5 Kasım'da İzmir'de yapılan Endüstri Mühendisliği Konferanslarına D. Kartal katıldı.
  - o 28 Ekim-5 Kasım tarihleri arasında Kitap Fuarında stand açtık.
- 6 o İSMMM (İst. Serbest Muh. Ve Mali Müş. Odası) Harbiye binasında İMOK (İstanbul Meslek Odaları Koordinasyonu) toplantısı yapıldı. İstanbul İKK adına T. Dinçöz katıldı.
  - o Bakırköy'de 6 sigma semineri yapıldı. 19 kişi katıldı. Eğitimci: Bülent Cerit

- o Kadıköy'de Bireysel düzeyde kariyer planlama konulu söyleşi yapıldı. 29 kişi katıldı. Sunum: Aylin Çevik.
- o Üyelerimize aidat borçları ile ilgili mektup gönderildi.
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 95 (Eylül-Ekim) basıldı.
- 7 o Hadımköy'e teknik gezi yapıldı, 32 öğrenci ve üye katıldı.
  - o CE komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o İşçi sağlığı ve iş güvenliği komisyonu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- 8 o Ayazağa'da İTÜ Uçak ve Uzay mühendisliği bölümü öğrencileri ile toplantı yapıldı. 21 öğrenci katıldı. Sunum: F. Sevim
  - o Şubemizde enerji verimliliği yasası ve EVD semineri yapıldı, 78 kişi katıldı. Eğitimciler: İTÜ Enerji Enstitüsü
  - o Maçka'da İTÜ Endüstri ve İşletme mühendisliği bölümü öğrencileri ile toplantı yapıldı, 20 kişi katıldı. Sunum: F. Sevim
  - o Kartal'da CE İşaretlemesi ve Makinalarda Uygulanması Ücretsiz Semineri yapıldı, 42 kişi katıldı. Eğitimci: İlker Eker
  - o Bakırköy temsilcilik İstanbul Üniv. Müh. Fak. Mak. Böl. Başkanı Prof. Dr. Nurkan Yavuz ile görüştü, B. Kılıç, A. Özmen, G. Yavuzbaşı katıldı.
- 9 o Bakırköy'de Mühendis Yetkilendirme konusunda söyleşi yapıldı, 25 kişi katıldı. Sunum: F. Sevim.
  - o İKK Öğrenci üye komisyonu toplantısı yapıldı.
- 10 o EMO tarafından organize edilen ve CNN'de yayınlanan Abbas Güçlü'nün Üniversite eğitimi konulu programına öğrenci üyelerimiz İTÜ'den Eren Sevim ve Can Tekin, YTÜ'den Abdurrahman Binici ve Fırat Atman katıldı.
  - o Şube binamızda entegre yönetim sistemleri ISO 9000, ISO 14000 semineri yapıldı, 14 kişi katıldı. Sunum: Ufuk Cebeci
  - o Şube binamızda Soba zehirlenmeleri ile ilgili basın açıklaması yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- 11 o Şube binamızda MMO Mühendislik, istihdam ve ücretlendirme kurultayı Düzenleme Kurulu ile, TMMOB İşsiz ve Ücretli mühendisler sempozyumları Düzenleme Kurullarının ortak toplantısı yapıldı. Toplantıda üç etkinlik TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu adı altında birleştirildi. Toplantıya T. Peker, B. Kılıç, M. Şen, M. Şimşek katıldı.
  - o Denizli'de Bakım teknolojileri kongresi DK toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
  - o Bursa'da Otomotiv ve yan sanayi sempozyumu DK toplantısı yapıldı.
  - o 9-11 kasımda TÜYAP'ta Demir çelik ve döküm teknolojileri fuarı yapıldı, stand açıldı.
- 12 o Konya'da Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi DK toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
  - o 9-12 Kasım'da araç projelendirme mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
  - o 9-12 Kasım'da doğalgaz iç tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- 13 o Bostancı'da meydana gelen doğalgaz sızıntısı ile ilgili Birgün gazetesine demeç verdik.
  - o 6 aylık şube çalışmaları değerlendirme toplantısı yapıldı, Şube ve temsilcilik YK üyeleri katıldı..
- 14 o CE komisyonu toplandı
  - o Kentleşme, yerel yönetimler ve Ulaşım komisyonu toplandı, İ. Kahraman katıldı.
  - o HAVAK firması tarafından düzenlenen toplantıya T. Peker katıldı
- 15 o KOBİ komisyonu toplandı, G. Onur katıldı
  - o MİEM'de 5 S Toplam Verimli Bakım semineri yapıldı. 29 kişi katıldı. Eğitimci: Bülent Cerit
  - o Kartal'da Mühendis Yetkilendirme konusunda söyleşi yapıldı, 16 kişi katıldı. Sunum: F. Sevim.
  - o Faks bülten sayı 17 yayınlandı.
  - o KK radyo komisyonu toplandı, D. Mete katıldı.
- 16 o EMO tarafından düzenlenen Elektrik elek-

- tronik bilgisayar mühendisliği eğitimi kurultayına T. Peker katıldı.
- o Mekanik tesisat komisyonu toplandı, M. Gürdallar katıldı. Tesisat projelerinde asgari kontrol esasları için çalışma yapılıyor. Komisyonun istediği SMM proje kontrol sayıları için oda merkezine yazı yazıldı.
  - o UHUM MDK toplandı. Uçak, uzay ve havacılık konularında seminer, söyleşiler düzenlenecek.
  - o Kadıköy'de Malzeme Yönetimi semineri yapıldı. 20 kişi katıldı. Eğitimci: Mehmet Yenisey
  - o Şubemizde Merkez öğrenci üye kurultayı hazırlık toplantısı yapıldı. Kurultaya önerilecek konu başlıkları ve hazırlıklar görüşüldü. Toplantıya üniversite ve bölümlerde belirlenen öğrenci komisyonlarından birer üye katıldı.
  - o İKK ÖLÇÜ yayın kurulu toplandı, G. Ayyıldız, M. Aydın katıldı
  - o İKK İstanbul şubeleri Öğrenci Komisyonları ortak toplantısı yapıldı, öğrenci komisyonlarımızı temsilen 3 öğrenci katıldı.
- 17 o Bakırköy Temsilcilik yeni binasını üyelere tanıtmak amacıyla kokteyl düzenlendi.
- o TMMOB Gebze Temsilciliklerinin yeni hizmet binasının açılış törenine Turan Savaşçı katıldı.
- 18 o Kayseri'de Yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları sempozyumu DK toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı
- o Kadıköy temsilcilik, Hasköy Sanayi Müzesi-ne gezi düzenledi, 100 kişi katıldı.
  - o Ankara'da Sanayi Kongresi DK toplantısı yapıldı, T. Peker katıldı
  - o EMO'nun düzenlediği Meslek İçi Eğitim ve Belgelendirme konulu foruma F. Sevim katıldı.
- 19 o 13-19 Kasım'da mekanik tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o 13-19 Kasım'da klima tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
  - o 16-19 Kasım'da Dünya Ticaret Merkezi'nde Elektrik Makina fuarı yapıldı, stand açtık.
- o 18-19 Kasım'da şubemiz teknik görevlileri için araçlarda LPG dönüşümü eğitimi yapıldı.
- 20 o Bostancı'da meydana gelen doğalgaz sızıntısı konusunda Kanal Türk TV ile röportaj yapıldı, F. Sevim katıldı.
- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı
  - o İKK İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu DK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
  - o Kadıköy'de Kızgın Yağ tesisatı konusunda söyleşi yapıldı. 22 kişi katıldı. Sunum: A. Acemi.
- 21 o Kadir Has Üniversitesinde öğrenci toplantısı yapıldı, 22 öğrenci katıldı. Sunum: F. Sevim
- o Şubemizde Plastiklere uygulanan kalite kontrol yöntemleri konulu seminer yapıldı. 12 kişi katıldı. Sunum. Hüseyin Yıldırım.
  - o İşçi sağlığı ve iş güvenliği komisyonu toplandı.
- 22 o Kadıköy temsilcilik, Marmara Üniversitesi öğrencileri ile toplantı yaptı, 100 öğrenci, T. Özenir, N. Eren, E. Kaymak ve Medet Turan katıldı. Sunum: F. Sevim
- o Bakırköy temsilcilikte Linux bilgilendirme toplantısı yapıldı. 16 kişi katıldı. Sunum: Talat Uyarer
  - o LPG-CNG komisyonu toplandı.
- 23 o MMO İstanbul Şube bölüm öğrenci komisyonları ortak toplantısı yapıldı, İTÜ, YTÜ, Marmara, Boğaziçi ve Kadir Has Üniversiteleri öğrenci komisyonlarından 76 kişi katıldı.
- o EMO'da TMMOB İstanbul Şubeleri Öğrenci Komisyonları ortak toplantısı yapıldı. Öğrenci komisyonu temsilcimiz Eren Sevim katıldı.
  - o CE komisyonu toplandı.
  - o Kartal Temsilcilik'te TS 825 ve Örnekleri İle Isı Yalıtım Uygulamaları konulu söyleşi yapıldı, 33 kişi katıldı. Sunum: Kemal Gani Bayraktar
  - o Kanal 7 ile Enerji istemeden çalışan motor-



- lar konusunda T.Peker röportaj yaptı.
- 24 o Şube binamızda İGDAŞ halkımızın can ve mal güvenliğini tehlikeye atıyor konulu basın toplantısı düzenlendi. B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
- 25 o AutoCAD kursu başladı, 15 hafta sürecek o Catia kursu başladı, 7.5 hafta sürecek.
- o Ankara'da Doğalgaz sempozyumu DK toplantısı yapıldı. İ. Kahraman, O. Atilla katıldı.
- 26 o 22-26 Kasım'da CNR'de Ambalaj ve paketleme fuarı düzenlendi. Stand açtık.
- o 23-26 Kasım'da doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı
- o 23-26 Kasım'da kazancı kursu yapıldı.
- o 25-26 Kasım'da 2 firma için LPG taşıma personeli kursu yapıldı
- 27 o İKK İstanbul sorunları sempozyumu Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Meslek Odalarının Toplumsal Sorumlulukları Paneli toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Kadıköy temsilcilikte TMMOB Mühendislik, istihdam ve ücretlendirme sempozyumu Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı. M. Şimşek, M. Şen, F. Sevim, S. Keban katıldı.
- 29 o Şube öğrenci komisyonu toplandı. Başkanlığa İTÜ'den Eren Sevim, Başkan vekilliğine Marmara Üniversitesi'nden Emrah Can, Raportörlüğe YTÜ'den Abdurrahman Binici seçildi.
- o CE komisyonu toplandı.
- o İTÜ Maçka Sosyal Tesislerinde Makina Mühendisliği Bilim Kurulu hazırlık toplantısı yapıldı, T. Peker, G. Çelikel, D. Kartal, F. Sevim katıldı.
- 30 o Bahçeşehir belediyesi ile asansör, baca, kazan, havuz, iş makinası kontrolleri konusunda görüşme yapıldı, F. Sevim, N. Yüksel katıldı.
- o 27-30 Kasım'da Harbiye Askeri Müzesinde Dünya Enerji Konseyi Türkiye Milli Komitesi tarafından toplantı ve sergi düzenlendi,

stand açtık.

- o TMMOB İstanbul şubeleri öğrenci komisyonları ortak toplantısı yapıldı. Öğrenci komisyonu temsilcimiz Eren Sevim katıldı.
- o Yıldız Kalıp firmasına teknik gezi yapıldı, 42 öğrenci ve üye katıldı.

#### ARALIK 2006

- 1 o Bütçeden emekçi sınıflara ayrılan paylara itiraz etmek, kamuoyunu bilgilendirmek için TMMOB, KESK ve TTB tarafından 15 Kasım'da başlatılan Referandum sona erdi. Referandum için Şube, Temsilcilik, MDB ve İstasyonlarımızda sandıklar koyduk, oy kullandık.
- o 25 Kasım-1 Aralık'ta Klima Yetkilendirme eğitimi yapıldı.
- o İKK Meslek Odalarının Toplumsal Sorumluluğu Paneli hazırlık toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o YTÜ Makina Müh. Bölümü Öğrenci Üye Komisyonu toplandı, 52 öğrenci üye katıldı.
- o Teknik birim personeli için kalibrasyon eğitimi yapıldı.
- o Şube binamızda Eve Dönüş filmi ve 12 Eylül konulu söyleşi yapıldı, 70 kişi katıldı. Konuk: M. Ali Alabora.
- o Bakırköy Temsilciliğimizde TMMOB ve İMOK Bileşenleri toplantısı yapıldı, A. Özmen katıldı.
- o Üye ziyaretlerimiz çerçevesinde üye ilişkileri birimi Kasım ayında 450 firmada 740 üye ile görüştü.
- o Kasım ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 6755 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 2297 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 277 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 2312 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi.
- 2 o 1-2 Aralıkta Şube binamızda Üretim Plan-



- lama ve Stok Yönetimi Semineri yapıldı, 22 kişi katıldı. Eğitmen: Deniz ULUTAŞ.
- o İTÜ Uzay Uçak Mühendisliği öğrencileri Hasköy Sanayi Müzesinde Leonardo Sergisini gezdi, 35 öğrenci üye katıldı.
  - o Şube binamızda CE Komisyonumuzun organize ettiği Türkiye'de Uygunluk Değerlendirme Faaliyetleri ve Onaylanmış Kuruluşların Durumu konulu Panel yapıldı, 70 kişi katıldı. Katılımcılar: MMO, Türk LOYDU, TSE, TÜRKLAB, Makina İmalatçıları Birliği.
  - o Marmara Çevre Platformu'nun İstanbul Çevre Düzeni Planının Trakya'ya Etkileri konulu Forum Muhasebeciler Odası toplantı salonunda yapıldı, D. Mete katıldı.
- 3 o 30 Kasım-3 Aralık tarihlerinde CNR'de Enerji Fuarı yapıldı, stand açıldı.
- o 30 Kasım-3 Aralık'ta Aydın'da Jeotermal Kongresi yapıldı, T. Peker katıldı.
  - o 2-3 Aralık'ta Ankara'da MMO Öğrenci Kurultayı DK toplantısı yapıldı, Eren Sevim, Abdurrahman Binici, Eren Seçgin katıldı.
  - o 2-3 Aralık'ta 15 LPG Dağıtım İstasyonu İçin Taşıma ve Dolum Personeli kursu yapıldı. Eğitmen: Münür Aydın.
  - o Eskişehir'de UHUM Kurultayı DK toplantısı yapıldı, F. Sevim katıldı.
- 4 o İTÜ Makine Mühendisliği öğrencileri ile toplantı yapıldı, 11 öğrenci katıldı.
- o Kadıköy'de Duygusal Zeka konulu söyleşi yapıldı, 34 kişi katıldı. Sunum: Psikolog Aylin ÇEVİK.
  - o Politeknik programının organizasyonu için İKK Radyo Komisyonu Yön FM'de toplantı yaptı, B. Öntaş katıldı.
  - o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplandı, M. Aydın katıldı.
  - o Hak-İş, DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından Marmara Oteli'nde F Tipi Cezaevleri ile ilgili basın bilgilendirme toplantısı yapıldı, Şube yöneticilerimiz katıldı.
- 5 o 4-5 Aralık'ta Şubemizde Otomatik Kontrol ve PLC Uygulamaları Semineri yapıldı.
- Eğitmenler: Prof. Dr. Galip Cansever, Prof. Dr. İsmail Yüksek, Yrd. Doç. Dr. Şeref Naci Engin.
- o Bakırköy Kent Konseyi Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı. Ahmet Özmen katıldı.
  - o Teknik birim personeli için Kızgın Yağ Kazanları Eğitimi yapıldı, 15 kişi katıldı.
- 6 o Kartal'da Tedarik Zinciri Yönetimi Semineri yapıldı, 50 kişi katıldı. Eğitmen: Atilla Filiz.
- o Şube binamızda İş Kazalarını Araştırma Semineri yapıldı, 19 kişi katıldı. Eğitmen: T. Binyıldırım.
  - o Mekanik Tesisat Komisyonu toplantısı yapıldı, M. Gürdallar katıldı.
  - o KOBİ Komisyonu toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
- 7 o Şube binamızda LPG eğitimleri ile ilgili basın bilgilendirme toplantısı yapıldı, T. Peker, B. Kılıç katıldı.
- o Kaldırma ve İletme Makinaları / İş Makinaları Komisyon toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
  - o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, 48 kişi katıldı.
  - o Sosyal Etkinlikler Komisyonu toplantısı yapıldı. Orhan Gürses katıldı.
  - o Faks Bülten sayı 18 yayınlandı.
  - o CE Uygulamaları Semineri Ümraniye'de yapıldı. 21 kişi katıldı. Eğitmen: İlker Eker.
  - o Marmara Üniversitesi öğrencileri ile tanışma kokteyli Kadıköy'de yapıldı, 60 kişi katıldı.
- 8 o İGDAŞ Genel Müdürü ile toplantı yapıldı, Tefik Peker katıldı.
- o Risk Analizi Semineri 7-8 Aralık'ta Şubede yapıldı. Eğitmen: T. Binyıldırım.
  - o Kentleşme, Yerel Yönetimler ve Ulaşım Komisyonu toplantısı yapıldı, İbrahim Kahraman katıldı.
  - o İTÜ Endüstri İşletme Müh. Öğrenci Komisyonu Venedik Sergisi'ne gezi düzenledi. 63 öğrenci katıldı.
  - o İTÜ ve YTÜ öğrenci komisyonları toplandı.



- o Ücretli ve İşsiz Mühendisler Komisyonu toplantısı Kadıköy'de yapıldı. M. Şimşek katıldı.
- 9 o Eskişehir Şubenin Plaket Gecesine T. Peker katıldı.
- o LPG Sorumlu Müdür Kursu 7-9 Aralıkta yapıldı.
- o Boğaziçi Üniv. Makina Müh.Öğrenci Komisyonu Leonardo Sergisine gezi düzenledi, 74 öğrenci katıldı.
- o Üretim Planlama Semineri PERPA'da yapıldı. 19 kişi katıldı. Eğitmen: Atilla Topsakal.
- o Endüstri İşletme Mühendisliği MEDAK ve Endüstri İşletme Mühendisliği kurultayı DK toplantıları Ankara'da yapıldı, Gürel Çelikel, Devrim Kartal katıldı.
- o ANYSY Bilgisayar Kursu 7-9 Aralıkta yapıldı.
- 10 o Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu 7-10 Aralık'ta yapıldı.
- o LPG Dolum ve Boşaltım Kursu 9-10 Aralık'ta yapıldı.
- o Marmara Üniv. Makina Müh.Öğrenci Komisyonu Leonardo Sergisine gezi düzenledi, 52 öğrenci katıldı.
- o Toplam Verimli Bakım Eğitimi Beylikdüzü'nde yapıldı. 21 kişi katıldı. Eğitmen: Adnan Karadaş.
- o YTÜ Makina Müh. Öğrenci Komisyonu Leonardo Sergisine gezi düzenledi, 20 öğrenci katıldı.
- o Kazancı Kursu Şubede yapıldı.
- 11 o İKK toplantısı yapıldı, Dinçer Mete katıldı.
- o Öğrenciler için AutoCAD kursu başladı.
- o Köstebek filmine İTÜ Uçak Müh. öğrencileri gitti.
- 12 o Diyarbakır'daki patlama ve kalorifer kazanlarının periyodik bakım ve denetimleri konusunda basın toplantısı düzenlendi, Tevfik Peker, Galip Temir katıldı.
- o ISO 16949 (Otomotivde ISO 9000 Uygulaması) bilgilendirme Semineri Bakırköy'de yapıldı. 18 kişi katıldı.
- o Bakırköy Kent Konseyi Yürütme Kurulu toplantısına Gülderen Yavuzbaş katıldı.
- 13 o Zaman Yönetimi ve Planlama konulu Söyleşi Kartal Temsilcilikte yapıldı. 44 kişi katıldı. Sunum: Bülent CERİT.
- o Bahçelievler Anadolu Lisesi'ndeki meslek tanıtımı söyleşisine Turgut Bozkurt katıldı.
- 14 o KESK'in iş bırakma eylemine destek olmak amacı ile Şube, Temsilcilik ve İstasyonlarımızda hizmet üretmedik. Saraçhane'deki basın açıklamasına katıldık.
- o İstanbul Üniversitesi Endüstri Müh. Bölüm Başkanı Doç. Dr. Şakir Esnaf, İstanbul Üniversitesi Mak. Müh. Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nurkan Yavuz, öğretim görevlileri ve öğrencilerle toplantı yapıldı, Ahmet Özmen, F. Sevim, M. Turan, N. Yüksel katıldı.
- o İGDAŞ ve mesleki denetimler konusunda Doğalgaz yetkili mühendisleri ile Şubede toplantı yapıldı, Battal Kılıç ve 10 üyemiz katıldı.
- o Süreç Yönetimi ve Performans Değerlendirme Semineri Şubede yapıldı. 17 kişi katıldı. Sunum: Ufuk Cebeci.
- o Mekanik Tesisatlarda Karşılaşılan Sorunlar konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı, 44 kişi katıldı. Sunum: A. Acemi.
- o LPG Sorumlu Müdür Kursu 12-14 Aralıkta Şubede yapıldı.
- o KOBİ ZİRVESİ 13-14 Aralık'ta Lütfü Kırdar Kongre Merkezinde toplandı, Gaffur Onur, Hüsnü Tatlıses, İbrahim Eryılmaz katıldı.
- o Cevahir Otelde meydana gelen asansör kazası ile ilgili olarak olay yerinde inceleme yaptık, rapor hazırladık ve Star Gazetesine demeç verdik.
- o Levent'te meydana gelen doğalgaz boru hattının delinmesi ile ilgili Kanal Türk'e demeç verdik.
- o Haytaş Döküm ve Ümit Döküm'e Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından teknik gezi yapıldı, 25 kişi katıldı.
- 15 o SA 8000 Sosyal Sorumluluk Standartları Semineri Kadıköy'de yapıldı. Eğitmen: Zeki







- Yenen.
- o İSKİD'in Kongre ve yemeği yapıldı, Tefvik Peker katıldı.
  - o TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu YK toplantısı yapıldı. M. Şimşek katıldı.
- 16 o Verimlilik Analizi Semineri Şubede yapıldı. 28 kişi katıldı. Eğitmen: Atilla Filiz.
- o Geleneksel Plaket Gecemiz Dedeman Otel'de yapıldı, 185 üyemiz plaket aldı, geceye 400 kişi katıldı.
  - o Meslek Odalarının Toplumsal Sorumluluğu Paneli Şubemizde yapıldı, Dinçer Mete, Birol Özdemir, Meftun Gürdallar ve 40 kişi katıldı.
  - o Doğal Gaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu 13-16 Aralıkta Şubede yapıldı.
  - o Kalite / Teknoloji Yönetimi Sempozyumu ve Tekstil Teknolojileri / Makinaları Kongresi DK toplantıları G. Antep'te yapıldı. Gürel Çelikel katıldı.
- 17 o CE İşaretlemesi ve Makinalarda Uygulanması konulu Seminer Beylikdüzü'nde yapıldı. 23 kişi katıldı.
- o İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi DK Adana'da toplantısı yapıldı, Birol Özdemir katıldı.
  - o Konya'da meydana gelen ve bir kişinin ölümüne neden olan vinç kazası ile ilgili basın bildirisi hazırladık, yayınlanmak üzere Oda Merkezine gönderdik.
  - o Ambalaj Fuarı 13-17 Aralıkta TÜYAP'ta yapıldı, stand açıldı.
  - o Şube çalışanlarımıza iletişim eğitimi 15-17 Aralık'ta verildi, 21 kişi katıldı.
  - o LPG Teknik Personel Kursu 16-17 Aralık'ta Şubede yapıldı, 22 kişi katıldı.
  - o Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu 16-17 Aralık'ta Kartal Temsilcilikte yapıldı, 30 kişi katıldı.
- 18 o İKK Oda ve Şube Yönetim Kurulları Ortak Toplantısı Yıldız Çatı Restoran'da yapıldı. Tefvik Peker, Dinçer Mete, İbrahim Kahraman, Meftun Gürdallar, Birol Özdemir katıldı.
- o AST'ın sahnelediği Belalı Aile oyununa öğrenci üyelerimiz gitti.
  - o TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu Yürütme Kurulu toplantısı Mimarlar Odasında yapıldı. Dinçer Mete, Deniz Alkan katıldı.
  - o Pratik Klima seçimi konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı, 45 kişi katıldı. Sunum: Atınç Yüksel.
  - o LPG Sorumlu Müdürleri için seminer Şubede yapıldı.
  - o Çatışma Yönetimi ve Şikâyet Karşılama Semineri Şubede yapıldı. 12 kişi katıldı. Eğitmen: Bülent Cerit
- 19 o Levent'te meydana gelen doğalgaz boru hattının delinmesi ile ilgili basın toplantısı düzenledik. Tefvik Peker katıldı.
- o İş Güvenliği Komisyonu toplantısı yapıldı, Birol Özdemir katıldı.
  - o LPG Taşıma ve Tüplü Dağıtım Personeli Kursu Şubede yapıldı, 16 kişi katıldı.
- 20 o LPG Taşıma ve Tüplü Dağıtım Personeli Kursu Şubede yapıldı, 15 kişi katıldı.
- o LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu Hadımköy'de yapıldı, 59 kişi katıldı.
  - o Toplam Verimli Bakım Semineri Kartal Temsilcilik'te yapıldı. 15 kişi katıldı. Eğitmen: Hayrettin KARCI.
- 21 o 5S İyileştirmeleri Semineri Ümraniye Kadosan'da yapıldı. 11 kişi katıldı. Eğitmen: Bülent Cerit.
- o Faks Bülten Sayı 19 yayınlandı.
  - o Türkçe-Almanca Teknik Sözlük taslak olarak hazırlandı, Oda Merkezine gönderildi.
  - o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplantısı yapıldı, Güler Ayyıldız katıldı.
  - o Ücretli İşsiz Mühendisler Komisyonu toplandı, Mustafa Şimşek katıldı.
- 22 o İş Makinası Sürücü Kursu yapıldı.
- o Kentleşme ve Yerel Yönetimler Komisyonu toplantısı yapıldı, İ. Kahraman katıldı.
  - o Kadıköy Temsilcilik Yılbaşı Kokteyli Evlendirme Dairesinde yapıldı. 200 kişi katıldı.



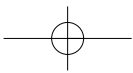


- o Necdet Eraslan Proje Yarışması ile ilgili Arsev Eraslan ile görüşüldü, çalışmalar başladı.
- o Havuz Mühendis Yetkilendirme Kursu 20-22 Aralıkta Şubede yapıldı.
- 23 o LPG Taşıma ve Tüplü Dağıtım Personeli Kursu Hadımköy'de yapıldı.
- o LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu Şube binamızda yapıldı.
- o Tesisat Mühendisliği Kongresi Danışmanlar Kurulu toplantısı İTÜ Maçka'da yapıldı. Tefrik Peker katıldı.
- o İş Güvenliği Mühendisliği konulu panel Şube binamızda yapıldı, 35 kişi katıldı.
- o Toplam Verimli Bakım Semineri PERPA'da yapıldı. 29 kişi katıldı. Eğitmen: Adnan Karadaş.
- o TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu ortak toplantısı Mimarlar Odasında yapıldı, Dinçer Mete, İbrahim Kahraman, Levent Serhan, Deniz Alkan katıldı.
- o Yılanların Öcü oyununa öğrenci üyelerimiz gitti.
- 24 o Raporlama Teknikleri Semineri Beylikdüzü'nde yapıldı. 11 kişi katıldı. Eğitmen: Bülent Cerit.
- o LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu Tekirdağ'da yapıldı.
- o LPG Sorumlu Müdür Kursu 22-24 Aralıkta Şubede yapıldı.
- o LPG-CNG Kongresi DK toplantısı yapıldı, Battal Kılıç katıldı.
- 25 o Bakırköy Temsilcilik Genel Üye toplantısı yapıldı, Gafur Onur, İbrahim Kahraman, Cemal Akkoç katıldı.
- o Doğal Gaz Mühendis Yetkilendirme Kursu 22-25 Aralıkta Şubede yapıldı.
- o İKK toplantısı yapıldı, Dinçer Mete, Mustafa Şimşek katıldı.
- 27 o Haliç Tersanesine işyeri ziyareti yapıldı.
  - o Yılbaşı Kokteyli Şube Lokalinde yapıldı, 200 kişi katıldı.
- 28 o Trafik kazalarının önlenmesi için alınması

- gereken tedbirler konusunda basın toplantısı düzenledik. B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
- o LPG Sorumlu Müdür Kursu 26-28 Aralıkta Şubede yapıldı.
- o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplantısı yapıldı, Güler Ayyıldız katıldı.
- o LPG Tüplü Dağıtım Personeli Kursu Şubede yapıldı.
- o Yılbaşı Kokteyli Kartal Temsilcilikte yapıldı, 200 kişi katıldı.

#### OCAK 2007

- 1 o LPG / CNG Kontrol İstasyonlarımıza Aralık ayında gelen 9486 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 4352 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 371 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 2341 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi
- 3 o Denizli'de bir çocuğun ölümüne neden olan termosifon patlaması ile ilgili Battal Kılıç ATV'ye demeç verdi.
  - o Tecrite karşı çıkmak için Taksim tramvay durağında tüm demokratik kitle örgütleri ve siyasi yapıların katılımı ile oturma eylemi yapıldı, Birol Özdemir katıldı.
- 5 o Ankara'daki soba zehirlenmeleri ile ilgili Devrim Efe TGRT'ye demeç verdi.
  - o Oda Kurumsal Yapısını Geliştirme Çalışma Grubu toplantısı 4-5 Ocakta Ankara'da yapıldı. Toplantıya Battal Kılıç, F. Sevim katıldı.
- 6 o İKK toplantısı yapıldı, Dinçer Mete katıldı.
  - o Tecrite karşı çıkmak için Taksim tramvay durağında tüm demokratik kitle örgütleri ve siyasi yapıların katılımı ile ikinci oturma eylemi yapıldı, Battal Kılıç, Birol Özdemir katıldı.
- 7 o LPG Tüplü Taşıma Personeli eğitimi Şubede yapıldı.
- 8 o TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu YK toplantısı Şube-



- de yapıldı. Metin Şen, Mustafa Şimşek katıldı.
- o Doğalgaz Mühendis Yetkilendirme Kursu 5-8 Ocakta Şubede yapıldı.
- o Stresle Başa Çıkma Teknikleri Semineri Kadıköy Temsilcilikte yapıldı. 65 kişi katıldı. Sunum: Nazan Ürkmez.
- 9 o Etkili Sunum Dinleme ve Konuşma Semineri Bakırköy Temsilcilikte yapıldı. 19 kişi katıldı. Sunum: Dr. Sevgi Kesim.
- 10 o Faks Bülten Sayı 20 yayınlandı.
- o Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu 10-16 Ocakta Şubede yapılıyor.
- o Mekanik Tesisat Komisyonu toplantısı yapıldı, Meftun Gürdallar katıldı.
- o Kaldırma ve İletme Makinaları / İş Makinaları Komisyonu Toplantısı Şubede yapıldı, Orhan Gürses katıldı.
- o KOBİ Komisyonu toplantısı yapıldı. Gafur Onur katıldı.
- 11 o Öğrenci Kurultayı hazırlık toplantısı Şubemizde yapıldı. Metin Şen katıldı.
- o Faks Bülten Sayı 20 yayınlandı.
- o Enerji Komisyonu toplantısı Şubemizde yapıldı, İbrahim Kahraman katıldı
- o Sosyal Etkinlikler Komisyonu toplantısı Şubemizde yapıldı, Orhan Gürses katıldı
- o Şube Danışma Kurulu toplandı, 53 kişi katıldı.
- o Kalıpcılık sektörüne yönelik planlanan etkinliğin çerçevesini çizmek için bir toplantı yapıldı. Toplantıya Prof. Dr. Mehmet Emin Yurci, Yavuz Bayülken, Ahmet Özmen ve Fatih Aydınli katıldı.
- o İş Güvenliği Komisyonumuz tarafından hazırlanan;
- İş Güvenliği ve Çalışma Yaşamındaki Yeri,
  - Mühendis ve Güvenli Çalışma Yaşamı,
  - İş Makinalarında İş Güvenliği ve Emniyet Kuralları II,
  - Akredite Muayene Hizmetlerimiz İsimli Broşürlerimiz basıldı.
- 12 o Gümüşsuyu'nda İTÜ Makina Fakültesi Emeklilik Töreni yapıldı. T. Peker katıldı.
- o İGDAŞ Genel Müdürü ile proje denetimleri konusunda görüşme yapıldı. Tefik Peker, Battal Kılıç, İbrahim Kahraman katıldı.
- o 1. Felsefe Semineri (Teknoloji Felsefesi) Şubede yapıldı, 50 kişi katıldı. Sunum: Ahmet İnam.
- o Doğalgaz Sektöründe Çalışan Mühendislerin Sorunları konulu toplantı Kartal Temsilcilikte yapıldı, 26 kişi katıldı. Sunum: F. Sevim.
- o CE Komisyonu toplantısı Şubede yapıldı.
- 13 o Toplu Sözleşme görüşmelerine Ankara'da devam edildi, Battal Kılıç katıldı.
- o Öğrenci Kurultayı DK toplantısı Ankara'da yapıldı. B. Kılıç, M. Şen, F. Sevim, M. Turan katıldı.
- o Tecrite karşı oturma eylemi Taksim'de yapıldı, Birol Özdemir katıldı.
- 15 o 13-14 Ocak'ta Simülasyon Teknikleri Semineri Şubede yapıldı. 12 kişi katıldı. Eğitimci: Gülçin Büyüközkan.
- 16 o 15-16 Ocak'ta Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Şubede yapıldı. Eğitimci: Derya Burcu Özkan.
- o İKK tarafından Limter-İş ve Tekstil-Sen sendikaları ziyaret edildi.
- o Cumhuriyet Gazetesi ile röportaj yapıldı. T. Peker katıldı.
- o SMM Komisyonu toplantısı yapıldı, Cemal Akkoç katıldı.
- o Üretimde Maliyet Hesaplama Semineri Bakırköy Temsilcilikte yapıldı, 34 kişi katıldı. Eğitimci: İlknur Yolcu
- o Proje Yönetimi Semineri Kartal Temsilcilikte yapıldı, 36 kişi katıldı. Eğitimci: Zeki Yenen.
- o İnşaat Mühendisleri Odasının İstanbul Trafiki ile ilgili basın toplantısına T. Peker katıldı.
- o 10-16 Ocak'ta Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu Şubede yapıldı.
- 17 o Bakırköy Kent Konseyi toplantısı Yunus Emre Kültür Merkezinde yapıldı.
- o Bilim Kurulu toplantısı İstanbul Şubede ya-



- pıldı, Tevfik Peker katıldı.
- o Yasal Yolsuzluklar söyleşisi Şubede yapıldı, 21 kişi katıldı. Sunum: Mete Tütüncü.
  - o Rulman Teknikleri söyleşisi Kartal Temsilcilikte yapıldı, 26 kişi katıldı. Sunum: Alper Bodur.
- 18 o 17-18 Ocak'ta Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Şubede yapıldı. Eğitimci: Derya Burcu Özkan.
- o 17-18 Ocak'ta Plastik İmalat Teknolojisi Semineri Şubede yapıldı. 16 kişi katıldı. Eğitimci: M. E. Yurci, H. Yıldırım, İ. Ulutaş.
  - o Projelerin mesleki denetimi konusunda EMO'da toplantı yapıldı, Ayhan Aydın katıldı. Sicil Durum Belgeleri ile ilgili Büyükşehir Belediyesine ortak yazı yazılmasına, problemin devamı halinde dava açılmasına karar verildi..
  - o Mühendislikte Satış Teknikleri Semineri Kadıköy Temsilcilikte yapıldı, 45 kişi katıldı. Eğitimci: Bülent Cerit.
- 19 o İGDAŞ yetkilileri ile SMM, yetkilendirme ve baca konularında görüşme yapıldı, B. Kılıç, İ. Kahraman, F. Sevim, A. Aydın katıldı.
- o 2.Felsefe Semineri (Kant Felsefesi) Şubede yapıldı, 45 kişi katıldı. Sunum: Özgüç Güven.
  - o Kazancı Kursu Şubede yapıldı.
  - o Belediyelere ve mekanik tesisat SMM'lerine, Odamızdan Sicil durum belgesi alan tüm inşaat ruhsatlarının iptali ve proje müellifi makina mühendisi ile ruhsatı veren belediye hakkında dava açacağımızı belirten bir yazı yazdık.
- 20 o Otomotiv Kongresi DK toplantısı Bursa'da yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Tecride karşı oturma eylemi Taksim'de yapıldı, Birol Özdemir ve üyelerimiz katıldı.
  - o Binalarda Isı Yalıtımı Semineri PERPA'da yapıldı. 24 kişi katıldı. Eğitimci: İZODER.
- 21 o 20-21 Ocak'ta Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu Şubede yapıldı.
- o Sedef Gemi'de İş Makinası Kullanma Kur-
- su yapıldı, 24 kişi katıldı.
- 22 o Şube Bülteni Sayı 90 basıldı, dağıtılıyor.
- o Oda Merkezine Sıcak Su Kazanlarının İşletme ve Bakım Yönetmeliği Taslağını hazırlayıp gönderdik.
  - o Hasan Cebiroğlu ölüm yıldönümünde Topkapı'da mezarı başında anıldı, N. Ulukurtlar, T. Peker, G. Onur, B. Kılıç katıldı.
  - o İKK toplantısı EMO'da yapıldı, Dinçer Mete katıldı.
  - o Pompalar ve Pompa Seçimi Söyleşisi Kadıköy Temsilcilğinde yapıldı. 40 kişi katıldı. Sunum: Barbaros Demiralp.
  - o KASKTAŞ'ta İş Makinası Kullanma Kursu yapıldı, 50 kişi katıldı.
  - o Kazancı Kursu Şubemizde yapıldı, 22 kişi katıldı.
- 23 o İstanbul'da yapılan Hrant Dink'in cenaze törenine Şube yöneticilerimiz ve üyelerimiz katıldı.
- o Örgütlenme Komisyonu toplantısı Şubede yapıldı. M. Şen, T. Özenir, O. Atilla, B. Kılıç katıldı.
  - o Kaynak Teknikleri Semineri Ümraniye'de yapıldı. 32 kişi katıldı Eğitimci: Tolga Mert.
- 24 o Mekanik Tesisat Komisyonu Şubede toplandı, Meftun Gürdallar katıldı.
- o Mekanik Tesisatta Karşılaşılan Problemler konulu Söyleşi Kartal Temsilcilikte yapıldı. 35 kişi katıldı. Sunum: Aydın ACEMİ.
  - o Demokrasi ve Hukuk konulu söyleşi Bakırköy'de Hava-İş Sendikası Eğitim Salonunda yapıldı. Sunum: Turgut Kazan.
- 25 o Egzoz emisyon ölçüm faaliyetimiz Çevre İl Müdürlüğü pul vermediği için durdu. Pul alabilmemiz için gereken akreditasyon çalışmamızın dosyası tamamlandı, TÜRKAK'a verildi, haftaya denetim yapılacak.
- o Personel Belgelendirme Kuruluşu olarak TÜRKAK tarafından akredite olduğumuz için Ankara'da bir kutlama yapıldı.
  - o Ücretli İşsiz Mühendisler Komisyonu toplantısı Şubede yapıldı.
  - o Şantiye Teknikleri konulu söyleşi Bakır-



- köy'de yapıldı. 21 kişi katıldı. Sunum: Aydın Acemi.
- o İl Özel İdaresi Müdürlüğüne işyeri ziyareti yapıldı, F. Sevim, B. Öntaş, M. Turan, A. Aydın katıldı. Özel İdare Müdürlüğü hastane yapım şartnamelerine MMO'dan denetim yaptırma şartı koyuyor. Müdürlükte saha denetçisi olarak çalışan 17 mühendise mesleki eğitim verilecek, Oda yayınlarından bir kütüphane oluşturuldu, işyeri temsilcisi seçildi.
- 26 o Soba ve şofben zehirlenmeleri ile ilgili basın duyurusu yapıldı. Hürriyet, AA, DHA, DİHA ve Samanyolu TV'de yayınlandı.
- o Doğalgaz Sektöründe Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri konulu toplantı Bakırköy Temsilciliğimizde yapıldı, 21 kişi ve B. Kılıç katıldı.
- o 3. Felsefe Semineri (Hegel Felsefesi) Şubede yapıldı. 43 kişi katıldı. Sunum: Enver Orman.
- o İKK tarafından YTÜ'de Rektörlükle öğrenciler konusunda görüşme yapıldı, T. Peker katıldı.
- o İKK Radyo Komisyonu Yön FM'de toplandı.
- o TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu YK toplantısı Şubede yapıldı. Sempozyum 1. duyurusu ve afişi yayınlanacak.
- 27 o 26-27 Ocak'ta Plastik Enjeksiyon Teknikleri ve Kalıplar Semineri Şubede yapıldı. 11 kişi katıldı. Eğitmen: M. E. Yurci, M. Tamer
- o 26-27 Ocak'ta Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Şubede yapıldı. Eğitmen: Serhat Göke.
- o Nükleer Karşıtı Platform toplantısı Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde toplandı, D. Kartal katıldı.
- o Tecride karşı eylemlerimizin sonuçlandırılması ile ilgili basın açıklaması Taksim'de yapıldı, yönetici ve üyelerimiz katıldı.
- o İş Kazalarının Araştırılması Semineri Beylikdüzü'nde yapıldı. 13 kişi katıldı. Eğitmen: Saim Gür.
- 28 o 26-28 Ocak'ta Periyodik Kontrol Mühendisliği (kaldırma iletme makineleri) eğitimi yapıldı, Diğer şubelerden ve şubemizden 35 kişi katıldı.
- o Havalandırma tesisatı kitabı (4.baskı) basıldı.
- o 28 Kasım'da başlayan CATİA kursumuz tamamlandı, 20 kişi katıldı.
- 29 o Suat Sezai Gürü ölüm yıldönümünde Karacaahmet'te mezarı başında anıldı, T. Peker, G. Onur, B. Kılıç katıldı.
- o Bakırköy üye toplantısı yapıldı, 18 kişi ve Orhan Gürses katıldı
- o 26-29 Ocak'ta Doğalgaz iç tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu şubede yapıldı. Eğitmen: Alpay Kürekçi.
- o Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu şubede yapılıyor.
- o Ümraniye ve Beylikdüzü MDB'lerimizde proje denetimlerine başladık.
- 30 o Kanal A ile asansörler konusunda röportaj yapıldı, Devrim Efe katıldı
- o Metal ve Makina dergisinde Battal Kılıç'ın Yabancı Mühendisler konulu demeci yayınlandı.
- o NTV'de Enerji tasarrufu konulu röportaj yapıldı. F. Sevim katıldı.
- o Satışa çıkarılan Şube binamızın alt katlarının Odamız tarafından satın alınması için girişimde bulunulacak.
- 31 o Kaldırma ve İletme Makinaları/İş Makinaları Komisyon toplantısı İstanbul Şube'de yapıldı, Orhan Gürses katıldı.
- o Faks Bülten sayı 21 yayınlandı.
- o Etkili yöneticilik ve liderlik ilkeleri semineri Kartal'da yapıldı. 29 kişi katıldı. Eğitmen: Bülent Cerit
- o LPG / CNG Kontrol İstasyonlarımıza Ocak ayında gelen 5973 araç Sızdırmazlık Raporu aldı. Bu araçlardan 1911 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylattı. Rapor alanlar içerisinde 133 adedi yeni montaj olmak üzere toplam



1254 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edildi ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verildi

### ŞUBAT 2007

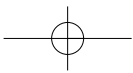
- 1 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu ile ilgili çalışmalar ayrı gündem olarak görüşüldü. Sunum: Mustafa Şimşek, Metin Şen
- o TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu Düzenleme Kurulu Toplantısı, Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi'nde yapıldı, Dinçer Mete katıldı.
- o Enerji Komisyonu toplandı. İbrahim Kahraman katıldı.
- o Sosyal etkinlikler komisyonu toplandı, Orhan Gürses katıldı.
- o İKK F tipi Cezaevlerini İzleme Komisyonu toplantısı MO'da yapıldı. B. Özdemir katıldı
- 2 o İKK Radyo Komisyonu toplantısı MO'da yapıldı. D. Mete katıldı
- o 4. Felsefe semineri (Marks Felsefesi) yapıldı, 85 kişi katıldı. Eğitmen: Cengiz Gündoğdu
- o Tehlikeli Maddelerin karayollarında taşınması (ADR) yapıldı, 60 kişi katıldı. Eğitmen: Fikret Yaşar
- o 29 Ocak-2 Şubat'ta Klima tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 3 o 1-3 Şubat'ta Araçların LPG'ye dönüşümü mühendis yetkilendirme kursu yapıldı. Eğitmen: Kadir Örucü
- o TESKON Düzenleme Kurulu toplantısı İzmir'de yapıldı. Tevfik Peker katıldı.
- o TISKON Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu toplantısı Ankara'da yapıldı. G. Onur, İ. Belenlioğlu katıldı.
- 4 o 2-4 Şubat'ta Periyodik kontrol (basınçlı kaplar) eğitimi Şubemizde yapıldı. Şubemizden 16 teknik görevli, 17 şubemizden de birer teknik görevli katıldı.
- o SMM konulu toplantı Ankara'da yapıldı. B. Kılıç, M. Gürdallar, F. Sevim katıldı.
- o İKK toplandı, Dinçer Mete katıldı.
- 5 o İMOK toplantısı Muhasebeciler Odasında yapıldı.
- o Kanal A ile Merter'de meydana gelen LPG istasyonu tankı kazası için röpörtaj yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- 6 o 5-6 Şubat'ta Soğutma tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o CE komisyonu toplantısı yapıldı.
- 7 o Merter'de meydana gelen LPG istasyonu tankı kazası için basın duyurusu yapıldı.
- o Bina alt katlarını satınalma komisyonu toplandı. M. Aydın, M. Gürdallar, N. Kaplan katıldı. Bina alımı ile ilgili bina sahipleri ile görüşme yapıldı, prensipte anlaşma sağlandı.
- o İKK Radyo Komisyonu MO'da toplandı, M. Günalp katıldı.
- o SMM Yerel Kurultayı Şube binamızda yapıldı, 35 kişi katıldı. Şube yöneticilerimizden T. Peker, B. Kılıç, M. Gürdallar, İ. Kahraman, O. Gürses katıldı.
- 8 o 7-8 Şubat'ta TÜRKAK tarafından Şube Egzoz Emisyon istasyonlarımızın akreditasyon denetimi başarı ile tamamlandı.
- o 7-8 Şubat'ta Havalandırma tesisatı mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Şube bülten komisyonu toplandı, B. Kılıç, İ. Kahraman katıldı.
- o Ücretli İşsiz Mühendisler Komisyonu Şubemizde toplandı, M. Şimşek katıldı.
- o ÖLÇÜ yayın kurulu toplandı, Güler Ayyıldız, Münür Aydın katıldı.
- o Şube Öğrenci Komisyonu toplandı, M. Şen katıldı
- o Örgütlenme komisyonu toplanadı, B. Kılıç, M. Şen, O. Atilla katıldı.
- o Kaldırma-İletme ve İş Makinaları Komisyonu, Kaldırma - İletme ve İş Makinaları Eğitimcileri ve Şube Eğitim Birimi ortak toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
- 9 o TÜRKAK Muayene sektör komitesi toplantısı Ankara'da yapıldı, Akreditasyon danışmanımız F. Özgen katıldı.



- o 5. Felsefe semineri (Nietsche Felsefesi) Şubemizde yapıldı, 90 kişi katıldı. Eğitmen: Naci Soykan
- 10 o Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından Dolmabahçe'ye müze gezisi yapıldı. 36'sı üyemiz 73 kişi katıldı.
- 11 o SMM Yerel Kurultayı sonuçları Oda merkezine iletildi.
- 12 o TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu YK toplantısı yapıldı, M. Şen, M. Şimşek katıldı
  - o Kentleşme ve Yerel Yönetimler Komisyonu toplandı. İ. Kahraman katıldı.
  - o 9-12 Şubat'ta Doğalgaz mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- 13 o Kentleşme Komisyonu toplandı, İ. Kahraman katıldı.
  - o E-Ticaret Uygulamaları semineri yapıldı.
- 14 o Doğalgaz alanında çalışan üyelerimize SMM olmaları gerektiğini belirten bir yazı gönderdik
  - o Egzoz ölçümlerine başlamak için Çevre il müdürlüğüne yazılı talepte bulduk. Ayrıca Oda merkezine Çevre Bakanlığının genelgesinin iptali için konu ile ilgili bilgi veren bir yazı gönderdik.
  - o İTÜ Makina mühendisliği Öğrenci Komisyonu tarafından Ford Otosan firmasına teknik gezi yapıldı. 22 öğrenci katıldı.
  - o Şubemizin Bahar dönemi seminer programı yayınlandı.
- 15 o Emek ve meslek örgütleri başkanları tarafından Irak'ın İşgalinin yıldönümünde yapılacak eylemlerle ilgili basın açıklaması Taksim Hill Otelde yapıldı. M. Soğancı katıldı.
  - o İKK Cezaevlerini izleme komisyonu MO'da toplandı. B. Özdemir katıldı
  - o Öğrenci komisyonu toplantısı yapıldı. Metin Şen katıldı.
  - o ISO 9001:2000 Bilgilendirme semineri yapıldı. Eğitmen: Yeşim Kahveci
  - o SANAT konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı. Sunum: Emrah Günay
- 16 o Faks Bülten sayı 22 yayınlandı
  - o İKK tarafından Petrol Yasası ile ilgili basın açıklaması Petrol-İş Altunizade binasında yapıldı, T. Peker katıldı.
  - o YÖN FM'de Radyo programı Şubemiz tarafından yapıldı. Konu: İstanbul trafiği. Programcı: M. Günalp. Konuklar: Levent Serhan, Güven Otman.
  - o Kalite Yönetim Sistemleri Şartları ve Dokümantasyon semineri Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Yeşim KAHVECİ.
  - o Maliyet Analizi konulu seminer Kartal'da yapıldı.
  - o 6. Felsefe semineri (Teknolojiye karşı bir felsefe Heidegger) yapıldı. Eğitmen: Ertuğrul Turan
  - o CE Paneli kitabı basıldı
  - o Veri Analizi semineri PERPA'da yapıldı.
- 17 o 2. GENEL ÜYE toplantısı ve kokteyli yapıldı, 150 kişi katıldı, Mete Tütüncü Enerji konusunda sunum yaptı.
  - o 3 aylık şube denetlemesi yapıldı, G. Onur, B. Kılıç katıldı.
  - o TMMOB Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Semp. DK toplantısı Şubemizde yapıldı, M. Şen, M. Şimşek katıldı.
  - o Sanayi Kongresi hazırlık toplantısı Taksim Hill otelde yapıldı, D. Mete katıldı.
  - o Otomotiv Kongresi DK toplantısı Bursa'da yapıldı.
  - o Oda Basın görevlileri toplantısı Ankara'da yapıldı. Cenk Cihangir katıldı
- 18 o Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı DK toplantısı Eskişehir'de yapıldı. Güler Ayyıldız, Faruk Sevim katıldı.
- 19 o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
  - o Kömür kaynakları ve hidrojen enerjisi söyleşisi Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Yunus Gömleksiz.
  - o AİTM komisyonu toplantısı yapıldı.
- 20 o Kartal temsilcilik doğalgaz komisyonu toplantısı yapıldı, Orhan Atilla katıldı.
- 21 o İMOK toplantısı Muhasebeciler Odasında yapıldı.



- o KOBİ komisyonu toplantısı Şubemizde yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Kaldırma iletme makinaları komisyonu toplandı, O. Gürses katıldı
- o Mekanik tesisat komisyonu toplantısı yapıldı, M. Gürdallar katıldı.
- o Bilirkişi eğitimleri konusunda toplantı yapıldı. B. Kılıç, N. Kaplan, O. Toker, F. Sevim katıldı.
- o Kalorimetreler ve Su Sayaçları söyleşi Kartal'da yapıldı. Sunum. Seçil Kızanlık
- 22 o 21-22 Şubat'ta Pnömatik semineri yapıldı.
- o 21-22 Şubat'ta Kaynak teknikleri semineri Ümraniye'de yapıldı.
- o ÖLÇÜ dergisi eğitim sayısı basıldı.
- 23 o Sekreter saymanlar hazırlık toplantısı toplantısı yapıldı. B. Kılıç, F. Sevim katıldı.
- o TMMOB İstanbul Kent Sorunları Sempozyumu YK Toplantısı MO'da yapıldı, D. Mete katıldı.
- o OHSAS 18000 semineri yapıldı.
- o 20-23 Şubat'ta LPG Sorumlu Müdür Kursu yapıldı.
- o İETT Hizmetlerinin ihaleye açılarak özelleştirilmesini protesto etmek için, ihale günü İETT Genel Müdürlüğü-Tünel önünde Tüm Bel-Sen İst. 4. Nolu Şube'nin çağrısıyla basın açıklaması yapıldı, İKK olarak katıldık.
- 24 o Kaynak teknolojileri Semp. DK toplantısı Ankara'da yapıldı. O. Gürses katıldı.
- o 1.Çukurova Sanayileşme ve Çevre Semp. DK toplantısı Ankara'da yapıldı. D. Mete katıldı.
- o Oda Danışma Kurulu Ankara'da toplandı. T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, G. Onur, İ. Kahraman, M. Gürdallar, M. Şen, O. Gürses, C. Akkoç katıldı.
- o 19-24 Şubat'ta Endüstriyel tesislerde doğalgaz kursu yapıldı, kursiyerlere katılım belgesi verildi.
- o 7. Felsefe semineri yapıldı. Konu: Mitoloji ve Makina. Sunum. Cengiz Çakmak
- o Stok yönetimi semineri yapıldı
- o ISO16949 semineri Beylikdüzünde yapıldı.
- o Toplam Kalite Yönetimi semineri PER-PA'da yapıldı.
- o Lojik kontrol semineri Kadıköy'de yapıldı.
- 25 o Makinalarda CE İşareti Uygulamaları konulu seminer TÜYAP-Beylikdüzünde yapıldı. Sunum: Yücel Dağada.
- o Sekreter saymanlar toplantısı Ankara'da yapıldı. B. Kılıç, G. Onur, F. Sevim katıldı.
- 26 o 23-26 Şubat'ta doğalgaz iç tesisat mühendis yetkilendirme kursu yapıldı.
- o Mekanik tesisat projelendirme alanında çalışan SMM üyelerimize, proje denetimlerinde fatura kesmeleri konusunda yazı yazıldı. Yönetmeliklerimize uymayan üyelerimizin proje onayları yapılmayacak.
- o İKK toplantısı MO'da yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Simülasyon teknikleri uygulaması semineri yapıldı.
- o Marmara Üniversitesi Makina ve Endüstri Mühendisleri Öğrencileri ile Gençlik; Dün, Bugün ve Yarın konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Yavuz BAYÜLKEN
- 27 o Doğalgaz alanında çalışan üyelerimize, eğitim almaları ve SMM olmaları konusunda çağrıda bulunuldu. Yönetmeliklerimize uymayan üyelerimiz için soruşturma başlatılacak.
- 28 o 24-28 Şubat'ta Tüyap Beylikdüzü'nde WIN 2007 İmalat Endüstrisi Fuarı 1. fazı yapıldı. Stand açıldı.
- o Fatih Üniversitesi endüstri mühendisliği bölümü ziyaret edildi, öğrenci üyelerle toplantı yapıldı, 45 öğrenci katıldı. B. Kılıç, F. Sevim, M. Turan katıldı.
- o Ücretli ve İşsiz mühendisler komisyonu toplantısı yapıldı, M. Şimşek katıldı
- o ÖLÇÜ yayın kurulu toplantısı yapıldı, Güler Ayyıldız katıldı.
- o 27-28 Şubat'ta Elektro Pnömatik Devre Elemanları semineri yapıldı
- o Enerji Sektöründe Gelişmeler konulu söyleşi yapıldı. Sunum: Mete Tütüncü





- o Mekatronik konulu seminer Kartalda yapıldı. Eğitmen: Sezgin Ersoy
- o Termostatik Vanalar ve Balans Vanaları konulu söyleşi Kartal'da yapıldı. Sunum: Seçil Kızanlık

**MART 2007**

- 1 o Nano Teknolojiler konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı. Sunum: Prof. Dr. Numan Durakbaşa
- 2 o Öğrenci Bülteni yayınlandı.
- 4 o Öğrenciler için Catia kursu Avcılarda başladı. Eğitmen: Hülya İgcioğlu
  - o 1-4 Mart'ta CNR'de Yedek Parça fuarı yapıldı, stand açtık.
  - o İstanbul Yerel Öğrenci Kurultayı YTÜ Odiyoryumunda yapıldı. 200 Öğrenci üye ve şube yöneticilerimiz katıldı.
- 5 o Küresel Isınma konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU.
- 7 o Ocak ayında projelerini mesleki denetimden geçirmeyen Mekanik tesisat SMM üyelerimiz hakkında soruşturma açıldı.
- 8 o Bahçelievler Dedekorkut Anadolu Lisesindeki Meslek tanıtımına Seyfettin Avcı katıldı.
  - o Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nde "Huzur Peşrevi" isimli dinletisi Kadıköy'de yapıldı. Katılan sanatçılar: Sezai Sarioğlu, Mehmet Tekirdağ
  - o CE İşaretlemesi ve Uygunluk Değerlendirmesi broşürü yayınlandı.
- 9 o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 97 yayınlandı
- 10 o MMO Öğrenci Kurultayı Ankara'da yapıldı, 30 öğrenci üye delege, B. Kılıç ve M. Şen katıldı.
- 11 o Sağlık konulu Miting Ankara'da yapıldı, B. Kılıç, M. Şen katıldı. TMMOB olarak katılım sağladık.
- 15 o Kadıköy Temsilcilik tarafından TÜBİTAK'a teknik gezi yapıldı, öğrenci üyelerimiz katıldı.

- o Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından Ake kalıp'a Teknik gezi yapıldı, öğrenci üyelerimiz katıldı
- o Madde Bağımlılığında Ebeveynlerin Yaklaşımı söyleşisi Bakırköy'de yapıldı.
- o Kadıköy genel üye toplantısı yapıldı.
- 17 o Kadıköy'de SAVAŞA DUR DE MİTINGİ yapıldı, TMMOB olarak katılım sağladık.
- 19 o Haliç Tersanesi işyerinde Risk Analizi konusunda eğitim amaçlı çalışma yapıldı. Eğitmen: Mustafa Yazıcı
  - o İGDAŞ-UGETAM'ın Mühendis yetkilendirme eğitimlerinin durdurulması için Bölge İdare Mahkemesinde dava açtık. Oda merkezi de, SMM olmayan mühendislere gaz açma konusunda yetki vermemesi için EPDK'ya uyarı yazısı gönderdi.
- 20 o SAVAŞA DUR DEMEK İÇİN Emek ve Meslek Örgütlerinin katılımı ile Taksim Gezi Parkından Dolmabahçe'ye meşaleli yürüyüş yapıldı. 1500 kişi katıldı.
  - o Bakırköy Temsilcilik, Çorlu'da bulunan Trakya Döküm Fabrikasına Teknik Gezi düzenledi.
- 22 o Döner miller için sızdırmazlık elemanları söyleşisi Kartal'da yapıldı
- 24 o Sosyal etkinlikler komisyonu tarafından Dolmabahçe Müzesine gezi düzenlendi.
  - o Hastane Hijyeni konulu panel Samsun'da yapıldı. T. Peker konuşmacı olarak katıldı
- 26 o Bakırköy 2.Genel Üye toplantısı yapıldı.
- 29 o Kalorimetreler ve Su Sayaçları konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı.
- 30 o Kalorifer Tesisatı (4.baskı) kitabı yayınlandı
- 31 o MMO Serbest Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı Ankara'da yapıldı. Şube yönetici ve üyelerimiz katıldı.

**NİSAN 2007**

- 2 o Beylikdüzü LPG Sızdırmazlık Muayene istasyonumuz, Karayolları araç muayene istasyonu içine taşındı.
- 4 o Pro/ENGINEER konulu Söyleşi Kartal Tem-

- silcilik'te yapıldı. Sunum: Gökhan ASİL, Yenal ENGİN
- o Elektrik ve Buhar Üretim Tesislerindeki Su Borulu Kazanlarda Yaşanmış İlginç ve Önemli Olaylar konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum. A. Metin YÜCEL
- 5 o Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından Standart Pompa'ya teknik gezi yapıldı
- 6 o Serbest Kürsü etkinliği Yavuz Bayülken'in katılımı ile Kadıköy'de yapıldı.
- 7 o NKP'nin düzenlediği Nükleer Gerçekler Nükleer Yalanlar söyleşisi Kartal'da yapıldı.
- 11 o Kadıköy Temsilcilik tarafından İzocam'a Fabrika gezisi yapıldı. Geziye Marmara Üniversitesi Öğrenci Üyeleri (21 kişi), Emrah KAYMAK ve Zübeyde EKAL katıldılar.
- 12 o YTÜ Makina Mühendisliği öğrencileri ile YTÜ Oditoryumunda meslek tanıtım toplantısı yapıldı. T. Peker, F. Sevim katıldı.
- 13 o "Kanoladan Biodizel Eldesi" konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı. Sunum. Ümit Ülgen
- 15 o Aksaray'da meydana gelen trafik kazasında ölen Oda Denetleme Kurulu üyemiz Mustafa Koca'nın eşinin ve çocuğunun İzmir'de yapılan cenaze törenine Halil Köybaşı ve Nejat Ulukurtlar katıldı.
- 16 o TS 825 Binalarda Yangından Korunma söyleşisi Kadıköy'de yapıldı.  
o ÖLÇÜ Kent sayısı yayınlandı.
- 17 o Film gösterimi (Takva) Kadıköy'de yapıldı. Filmin yönetmeni Özer KIZILTAN, Sinema yazarı Zahit ATAM ve filmin oyuncularından Settar TANRIÖĞEN ile film hakkında bir söyleşi yapıldı.  
o Kanal 24'te yapılan TV programına T.Peker katıldı.
- 19 o Ali Dinçer'in cenaze törenine G.Çelikel, F. Sevim katıldı.  
o Köy Enstitüleri konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı.
- 20 o İKK'nın düzenlediği İstanbul'da Ulaşım Paneli İMO'da yapıldı.
- 21 o İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Adana'da yapıldı. Birol Özdemir, Ömer Yücesoy, Bilgin Candemir, Cem Aslan katıldı.
- o Öğrenci üyelerimizin Pikniği Belgrat Ormanlarında yapıldı. 130 öğrenci üye katıldı.
- o 1. Mühendislik, Ücretlendirme ve İstihdam Sempozyumu kapsamında Kocaeli'nde Bölge toplantısı yapıldı, M. Şimşek, M. Şen, S. Keban, F. Sevim katıldı.
- 22 o Bülten sayı 91 basıldı.
- 24 o NKP bildiri dağıtımı Taksim, Kadıköy, Kartal ve Bakırköy'de yapıldı
- 26 o NKP'nin Çernobil nükleer kazası ile ilgili basın açıklaması Galatasaray'da yapıldı. NKP'nin Çernobil nükleer kazası ile ilgili insan zinciri eylemi Galatasaray'da yapıldı, B. Kılıç, D. Mete, B. Özdemir katıldı  
o Motorlarda Aşırı Yağ Sarfiyatı ve Piston Arızaları söyleşisi Bakırköy'de yapıldı
- 27 o Kadıköy Temsilcilik Üye Yemeği Fenerbahçe Demiryolu tesislerinde yapıldı. 88 kişi katıldı.
- 28 o Endüstri İşletme Mühendisleri toplantısı MİEM'de yapıldı. G.Çelikel katıldı.  
o Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu (MİÜS) Adana Bölge toplantısı yapıldı. M. Şimşek, S. Keban katıldı.
- 30 o Şube ve Temsilcilik söyleşileri 2. Kitap basıldı.  
o Ocak-Nisan ayları arasında Şubemize mühendis talebi ile başvuran 706 işyerine 90 mühendis yerleştirdik.  
o Proje kontrollerimiz devam ediyor. Ocak-Nisan döneminde iki defa mesleki denetim yaptırmadığı tespit edilen 14 üyemiz ile ilgili Oda merkezine bilgi verdik.  
o Nisan ayında Şube kütüphanemizden 103 kişi toplam 211 ödünç kitap aldı.  
o Nisan ayında üyelerimize 99 adet cep mesajı, 51 adet e-mail, 1 adet faks gönderildi.  
o 6 aylık üye ziyaretleri döneminde 2155 işyerinde 3369 üyemiz ziyaret edildi.  
o 104 işyerine temsilci ataması yapıldı.

**MAYIS 2007**

- 1 o 1 MAYIS anması için Dolmabahçe'den Taksim'e yürüyüş yapıldı, Kazancı yokuşunda DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB başkanlarının katılımı ile basın açıklaması yapıldı. Anma töreninden yaklaşık 1 saat sonra polis iki defa eylem yapan göstericileri baha ne ederek Şube binamıza zorla girmeye çalıştı, camlar kırıldı. Polis bina dışına çıkarıldı, olaylarda B. Özdemir, H. Can, F. Ecevit biber gazı etkisi ile yaralandı. Olaylardan sonra Oda başkanımız Emin Koramaz Şubemizde polisin tutumunu kınayan bir basın açıklaması yaptı.
- 5 o Uluslar arası Doğalgaz Kongresi Ankara'da yapıldı, T. Peker, B. Kılıç, İ. Kahraman katıldı.
  - o YTÜ Endüstri Müh. Öğrenci Komisyonu tarafından "Dias de Santiago" isimli film gösterimi Şubemizde yapıldı.
- 6 o İTÜ Makina Mühendisliği Mezunlar Günü kutlamaları Gümüşsuyu'nda yapıldı, T. Peker katıldı. Şube olarak stand açtı.
- 7 o Okan Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde Öğrenci üyelik tanıtım toplantısı yapıldı, G. Çelikel, T. Özenir katıldı.
  - o Gaz Tesisatı kitabı basıldı.
- 8 o İTÜ hazırlık öğrencileri ile öğrenci üyelik tanıtım toplantısı Maçka'da yapıldı, M. Turan katıldı.
- 9 o Denizcilik İşletmeleri Haliç Tersanesinde İş Güvenliği eğitimi yapıldı. Sunum: Mustafa Yazıcı
  - o DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB yöneticileri 1 Mayıs ile ilgili savcılığa suç duyurusunda bulundu, T. Peker katıldı.
- 10 o Asansörlerde Emniyet Sistemleri söyleşi Bakırköy'de yapıldı. Sunum. Nafi Baran
- 11 o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 98 basıldı.
- 12 o Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu Bölge toplantısı Trabzon'da yapıldı, M. Şimşek, B. Öntaş katıldı.
- 13 o 12-13 Mayıs'ta Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı Eskişehir'de yapıldı, T. Peker, G. Ayyıldız ve 36 üye-öğrenci üye katıldı.
- 14 o Şube yöneticilerimizden ve teknik görevlilerimizden Ayşe ve Önder Özkan'ın babaları vefat etti. Cenaze Ordu'da kaldırıldı.
  - o Türkçe'yi Doğru Kullanıyor muyuz? Söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum. F. Hepçilingirler
- 16 o NKP tarafından Nükleer Yasası ile ilgili basın açıklaması Galatasaray Lisesi önünde yapıldı. D. Mete katıldı.
- 18 o TÜRKAK tarafından Odamızın yıllık Periyodik Muayene Kuruluşu Denetimi yapıldı.
- 19 o 2. Marka, Kalite ve Teknoloji Yönetimi Sempozyumu Gaziantep'te yapıldı, T. Peker, B. Kılıç, G. Çelikel, B. Özdemir katıldı.
- 20 o Şube olarak Maltepe Yayla Sanat Merkezinde Zeytinalı Tiyatro Grubu'nun Pir Sultan Abdal adlı oyununa gidildi.
  - o İKK'nın düzenlediği Kent Sempozyumuna doğru İstanbullular ile buluşuyoruz paneli Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş Kampusunda yapıldı, D. Mete katıldı
- 23 o Lise söyleşi Kartal Ahmet Şimşek Koleji'nde Kartal temsilcilik tarafından yapıldı. O. Atilla, A. Aluç katıldı
- 25 o Motosiklet Günlüğü film gösterisi ve söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Konuşmacılar: Zahir ATAM, Erkin ÖZAL.
  - o Bakırköy İş yeri temsilcileri bölge toplantısı temsilciliğimizde, toplantının ardından yemek Mimarlar Odası Bakırköy Temsilciliği lokalinde yapıldı.
  - o Bahçelievler Özel Ata Lisesinde Bakırköy temsilcilik tarafından meslek tanıtım toplantısı yapıldı, Turgut Bozkurt katıldı.
- 26 o MİÜS Diyarbakır Bölge toplantısı yapıldı, M. Şimşek, S. Keban katıldı.
  - o İnsan Yetiştirme Kültürümüz konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Erdal Atabek
  - o MİÜS İzmir Bölge toplantısı yapıldı, M. Şen, B. Öntaş katıldı.
  - o 25-26 Mayısta 10.Otomotiv ve Yan Sanayi

- Sempozyumu Bursa'da yapıldı. G. Onur katıldı.
- 27 o Sapanca'da üye ve çalışanlarımızın katılımı ile PİKNİK yapıldı. 90 kişi katıldı
- 29 o Bakırköy Temsilcilik tarafından İstanbul Üniversitesi Makina Mühendisliği öğrencilerine meslek tanıtımı yapıldı. Münür Aydın, Naci Şahin katıldı.
- 31 o YTÜ'de Mezunlar için 50. yıl plaket töreni yapıldı, M. Gürdallar katıldı.
- o Spor Amaçlı Yüzme Havuzları söyleşisi Bakırköy'de yapıldı. Sunum: Üzeyir Uludağ

#### HAZİRAN 2007

- 1 o KARTAL İş yeri temsilcileri toplantısı ve yemeği Trabzonspor Kulübü Tesisleri'nde yapıldı, M. Şen katıldı.
- o MİÜS Sempozyumu broşürü basıldı.
- 2 o 1. Enerji Verimliliği Kongresi Kocaeli'nde yapıldı. T. Peker, O. Gürses, O. Atilla, H. Tatlıses katıldı.
- o CE Paneli Şubede yapıldı, T. Peker, D. Mete, B. Kılıç katıldı.
- o MİÜS İstanbul Bölge toplantısı Muhasebeciler Odasında yapıldı, T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, G. Çelikel, B. Özdemir, M. Şen, M. Şimşek, M. Gürdallar, G. Ayyıldız katıldı
- 7 o Küresel iklim değişikliği ve Türkiye konulu seminer Kartal'da yapıldı. Sunum: Mikdat Kadioğlu
- 8 o Kadıköy İş yeri temsilcileri toplantısı ve yemeği Fenerbahçe TCDD Tesislerinde yapıldı. M. Şen, İ.Çelik ve Kadıköy temsilcilik yöneticileri katıldı.
- o Diyalog yönetimi semineri Kadıköy'de yapıldı.
- o Fatin Rüştü Zorlu Anadolu Lisesinde meslekleri tanıtmak amacıyla Lise Söyleşisi yapıldı. Ali Aluç katıldı.
- 9 o LPG-CNG Kongresi Ankara'da yapıldı, T. Peker, B. Kılıç katıldı.
- o Güneş Enerjisi Sempozyumu Mersin'de yapıldı. T. Peker, C. Akkoç, O. Atilla, T. Savaşçı katıldı.
- 12 o Prof.Doğan Özgür'ün emeklilik yemeği YTÜ Hisar tesislerinde yapıldı. T. Peker, G. Onur katıldı.
- 14 o Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPD), CE, Tuğla - Kiremit Standartlarında Değişiklikler ve Isı Yalıtımı Uygulamaları konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı.
- 15 o Mühendisler için Finans Yönetimi Semineri 14-15 Haziran'da Şubede yapıldı.
- o Başarılı mülakat teknikleri semineri Şubede yapıldı.
- 16 o 15-16 Haziran olaylarının yıldönümü anması Bakırköy Hava-İş Eğitim salonunda yapıldı. Konuşmacılar: Atilla ÖZSEVER, Rasim ÖZ, Mehmet ATAY.
- o İKK tarafından İstanbul için Davacıyız etkinliği YTÜ'de yapıldı. D. Mete, B. Kılıç, İ. Kahraman, B. Özdemir katıldı.
- o Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu Zonguldak bölge toplantısı yapıldı. M. Şen, S. Keban, B. Öntaş katıldı.
- 19 o YTÜ Mezuniyet töreni yapıldı, dereceye giren öğrencilere hediye verildi. T. Peker katıldı
- 20 o Kanal 24 TV ile LPG'li araçlar konusunda röportaj yapıldı, T. Peker katıldı.
- o TMMOB, TTB, KESK ve TDB tarafından ülke sorunları ile ilgili Basın açıklaması Taksim'de yapıldı.
- o Kadın meslektaşların üretim sürecindeki sorunları forumu Kadıköy'de yapıldı. G. Ayyıldız, M. Şimşek, M. Şen, T. Özenir, B. Uludağ katıldı.
- 21 o THY işyeri toplantısı Yeşilköy'de yapıldı, A. Özmen, F. Sevim, C. Pektaş katıldı.
- 22 o Temel Pnömatik Devre Elemanları semineri Kadıköy'de yapıldı
- 23 o Güneş Enerjisi Sistemleri semineri Şubede yapıldı
- 27 o İTÜ mezuniyet töreni yapıldı, dereceye giren öğrencilere hediye verildi.
- 30 o Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu Düzenleme Kurulu toplantısı Şubede yapıldı, B. Kılıç, M. Şimşek, M. Şen, B. Özdemir katıldı.

**TEMMUZ 2007**

- 1 o Doğalgaz kursu 28 Haziran-1 Temmuz'da Şubede yapıldı.
- o Divriği Kültür Derneği tarafından 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta öldürülenlerle ilgili Karacaahmet'te mezarlık ziyareti yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- o LPG Dolum Boşaltım Yetkili Personel kursu 30 Haziran-1 Temmuz tarihlerinde Şubede yapıldı.
- 2 o Hrant Dink davasının ilk duruşması Beşiktaş DGM'de yapıldı. Mahkeme ile ilgili TMMOB İKK'nın da içinde yer aldığı H. Dink Davasını İzleme Koordinasyonu tarafından Beşiktaş'ta basın açıklaması yapıldı, B. Kılıç katıldı.
- o Pir Sultan Abdal Derneği tarafından 2 Temmuz 1993'te Sivas'ta öldürülenlerle ilgili Kadıköy'de miting yapıldı, 5000 kişi katıldı. B. Kılıç, M. Şimşek, M. Şen katıldı.
- 4 o TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu DK toplantısı MO'da yapıldı, D. Mete katıldı.
- o LPG Dolum tesisleri semineri Şubede yapıldı.
- 5 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- o Sosyal Etkinlikler Komisyonu toplandı, O. Gürses katıldı.
- 7 o İklimlendirme Kongresi DK toplantısı Antalya'da yapıldı, G. Onur katıldı
- o Hidrolik Pnömatik Kongresi Yürütme Kurulu toplantısı İzmir'de yapıldı, B. Öntaş katıldı.
- 8 o Yapı denetim uzmanları için Mekanik tesisat kursu 2-8 Temmuz'da şubede yapıldı.
- 12 o Karbondioksit emisyonunu azaltmak için geliştirilmiş süpersonik kompresör ve Mikrogaz Türbinleri konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı. Sunum: Doç. Dr. Sabri DENİZ
- o İKK tarafından K.Çekmece Çadırkentte, kentsel dönüşüm mağdurlarını ziyaret ve basın açıklaması yapıldı.
- o İş makinası sürücü kursu 2-12 Temmuz'da yapıldı
- 13 o Ferdi kaza sigortası uygulaması başladı. 2006 yılı sonu itibarı ile borcu olmayan üyeler sigorta şirketine bildirildi. Poliçeleri Şube tarafından üyelere veriliyor. Ferdi kaza sigortası ile ilgili üyelere e-posta gönderdik.
- 14 o LPG Dolum istasyonları ve otogaz tesisleri Sorumlu Müdür kursu 12-14 Temmuzda şubede yapıldı.
- 15 o Araç kontrol birimi Ara teknik elemanları için düzenlediğimiz temel bilgisayar eğitimi şubede başladı.
- o Doğalgaz kursu 12-15 Temmuz'da şubede yapıldı.
- o LPG Teknik personel kursu 14-15 Temmuz'da şubede yapıldı.
- o İş makinası sürücü kursu 2-12 Temmuz'da yapıldı
- 16 o Tesisat Mühendisliği Dergisi sayı 99 basıldı.
- 17 o Türk LOYDU'nun düzenlediği Uygunluk Değerlendirmesi seminerine Teknik Birim çalışanlarımız katıldı
- o NTV tarafından düzenlenen İstanbul'un trafik sorunu ile ilgili programa İbrahim Kahraman katıldı
- 19 o Faks bülten sayı 30 yayınlandı.
- 20 o Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu Yürütme Kurulu toplantısı yapıldı. M. Şimşek, M. Şen katıldı.
- 22 o Yapı denetim uzmanları için Mekanik tesisat kursu 16-22 Temmuz'da şubede yapıldı.
- 23 o İKK toplantısı MO'da yapıldı, D. Mete katıldı.
- 25 o PETKİM'in Özelleştirilmesi konulu söyleşi Kartal Temsilcilik'te yapıldı. Sunum: Ayfer Eğilmez, Gaye Yılmaz
- 28 o Araç projelendirme kursu 25-28 Temmuz'da şubede yapıldı.
- 29 o Doğalgaz kursu 26-29 Temmuz'da şubede yapıldı.
- 31 o İşsiz mühendisler için çalışmalarımız de-



vam ediyor. Ocak-Haziran döneminde Şubemiz aracılığı ile 167 firmada mühendislere iş bulduk. Temmuz ayında Şubemize başvuran 137 firmanın mühendis talebi devam ediyor. Önceki aylardan devredenlerle birlikte 292 mühendis talebi var.

### AĞUSTOS 2007

- 2 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- o KOBİ komisyonu toplantısı yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Şube bülteni sayı 92 yayınlandı.
- 3 o MİÜS YK toplantısı yapıldı, M. Şimşek, M. Şen katıldı.
- o ÖLÇÜ YK toplantısı yapıldı, G. Ayyıldız katıldı.
- 6 o Kazan ve baca kitabı basıldı.
- o Şantiye teknikleri kitabı basıldı
- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Hiroşima'nın yıldönümünde İKK tarafından Galatasaray meydanında basın açıklaması yapıldı.
- 7 o Faks bülten sayı 31 yayınlandı.
- 9 o Asansör eğitimi yapıldı
- o Teknik birim aylık periyodik toplantısı yapıldı.
- 12 o Mekanik tesisat eğitimi yapıldı
- 15 o İKK tarafından YTÜ'de 17 ağustos depremi ile ilgili bir Panel düzenlendi, üyelerimiz katıldı.
- o Danışma Kurulu üyelerine mektup gönderildi.
- 17 o 17 Ağustos depreminin yıldönümünde İKK tarafından basın açıklaması yapıldı.
- o Endüstriyel tesislerde doğalgaz uygulamaları kursu yapıldı
- 19 o Doğalgaz iç tesisat kursu yapıldı
- 20 o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı
- 21 o Danışma Kurulu Üyemiz Metin Yücel'in cenazesi Kanlıca Camisinden kaldırıldı.
- 23 o ÖLÇÜ YK toplantısı yapıldı, G. Ayyıldız katıldı.
- 24 o MİÜS YK toplantısı yapıldı, M. Şen, M. Şimşek katıldı.

- o İstanbul Kent Sempozyumu YK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o TOMDER tarafından Küresel Isınmaya Karşı LPG Otogaz Etkinliği Altunizade'de yapıldı, Odamız adına A. Ekber Çakar plaket aldı, B. Kılıç katıldı.
- 25 o Araçların LPG'ye dönüşümü kursu yapıldı.
- o Asansör sempozyumu DK toplantısı İzmir'de yapıldı. B. Kılıç katıldı.
- 26 o Mekanik tesisat kursu yapıldı.
- 27 o KESK'in Ankara yürüyüşü eylemine İKK olarak destek verildi.
- 28 o Faks bülten sayı 32 yayınlandı.
- o 2007 YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER PROGRAMI yayınlandı
- o EMLAK TV'de Enerjinin kullanımı ile ilgili programa Nafi Baran katıldı.
- 29 o ÖLÇÜ YK toplantısı Şubemizde yapıldı.
- 30 o GAP ve Sanayi Kongresi DK toplantısı Diyarbakır'da yapıldı. D. Mete katıldı
- o Bayındırlık Bakanlığında aldığımız verilere göre yaptığımız karşılaştırmalı analizde, Ocak-Temmuz döneminde İstanbul'da uygulaması başlayan 10 000 dolayındaki mekanik tesisat projesinin 59'unun Şubemiz onayından geçmediğini tespit ettik. Bu sayı yılın ilk aylarında 300 civarında idi.
- 31 o Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi DK toplantısı Gaziantep'te yapıldı.
- o INTERNOISE 2007 (Titreşim Mühendisliği) Kongre ve Sergisi Lütfü Kırdar Salonunda yapıldı, Stant açtık.
- o Ağustos ayındaki eğitimlerimize 213 kişi katıldı.
- o Ağustos ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 9453 araç kontrol sonrası Gaz Sızdırmazlık Raporu almıştır. Bu araçlardan 3622 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylatmıştır. Rapor alanlar içerisinden 936 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 3371 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edilmiş ve bu araçların eksiklikleri giderilerek rapor verilmiştir.

**EYLÜL 2007**

- 1 o Çukurova'da Çevre ve Sanayileşme Sempozyumu DK toplantısı Adana'da yapıldı, D. Mete katıldı.
- 2 o İşsiz mühendisler için çalışmalarımız devam ediyor. Ocak-Ağustos döneminde 1732 mühendis talebi oldu. Şubemiz aracılığı ile 300 firmada mühendislere iş bulduk. Önceki aylardan devredenlerle birlikte 532 mühendis talebi var.
  - o Mekanik tesisat kursu yapıldı.
- 3 o İKK Genişletilmiş Bilgilendirme Toplantısı EMO İst. Şb'de yapıldı. D. Mete, M. Şen katıldı.
- 5 o Soğutma kursu yapıldı.
  - o Ümraniye MDB Genel üye kokteyli yapıldı, üye ve yöneticilerimiz katıldı.
- 6 o LPG Sorumlu müdür kursu yapıldı.
  - o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı. B. Kılıç, M. Şen katıldı.
  - o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- 7 o Havalandırma kursu yapıldı
  - o PERPA MDB açılışı ve Genel Üye Kokteyli yapıldı. M. Soğancı, üye ve yöneticilerimiz katıldı.
- 8 o Sekreter saymanlar toplantısı Ankara'da yapıldı. B. Kılıç, G. Onur katıldı.
- 10 o Tuzla tersanesindeki kazalarla ilgili İş Güvenliği Komisyonumuz tarafından bir Rapor hazırlandı, Oda merkezine gönderildi.
  - o Şube Bilim Kurulu toplantısı yapıldı, T. Peker, G. Çelikel katıldı.
  - o İstanbul Kent Sempozyumu kapsamında Resim Sergisi Mimar Sinan Üniversitesinde açıldı, T. Peker, D. Mete, G. Çelikel katıldı.
- 11 o KOBİ komisyonu toplandı, G. Onur katıldı.
  - o Ataşehir'de meydana gelen ve 1 kişinin ölümü ile sonuçlanan asansör kazası ile ilgili Rapor basına duyuruldu, Kanal 24 ile Nafi Baran görüştü.
  - o Kadıköy Temsilcilikte Eğitim Birimi El Kitabı ile ilgili toplantı yapıldı. D. Mete, G. Çelikel, C. Cihangir, D. Kartal katıldı.
- 12 o DİSK, KESK, TMMOB, TTB, TÜRMOB, T.DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ve T. ECZACILARI BİRLİĞİ tarafından "Özgür ve Demokratik Bir Türkiye Yolunda YENİ ANAYASA" konulu kampanyanın basın toplantısı Gazeteciler Cemiyeti Konferans Salonu'nda yapıldı. TMMOB adına H. Yeşil katıldı.
  - o AİTM komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o İş Makinaları Komisyonu toplantısı yapıldı, O.Gürses katıldı.
  - o Faks Bülten sayı 33 yayınlandı.
  - o ÖLÇÜ Dergisi SU, TOPRAK, ORMAN sayısı yayınlandı
- 13 o Şube ve Temsilcilik Söyleşileri 3. kitap basıldı.
- 14 o MMO Periyodik Kontrolleri Geliştirme Çalışma Grubu İzmir'de toplandı. F. Sevim, D. Kantar katıldı.
- 15 o İstanbul Kent Sempozyumu 13-15 Eylülde Mimar Sinan Üniversitesi - Fındıklı'da yapıldı. Sempozyumda Şubemiz adına aşağıdaki bildiriler sunuldu:
  - o Ulaşım ve İstanbul'da Ulaşım Sorunları Sunum: Güven Otman
  - o İstanbul'daki Egzoz Gazı Emisyon Ölçümleri ve LPG Kullanımı. Sunum: İlker Özgen
  - o İstanbul'daki Yapılarda Deprem-Yangın-Kazan Kaynaklı Riskler. Sunum: Devrim Kantar
  - o Ücretli İşsiz Mühendisler Komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o TESKON DK toplantısı İzmir'de yapıldı. T. Peker katıldı.
  - o 6 SİGMA Yalın Konferansları DK toplantısı İzmir'de yapıldı. G. Çelikel katıldı.
- 16 o Doğalgaz kursu 13-16 Eylülde yapıldı.
- 17 o Mekanik tesisat kursu 10-17 Eylülde yapıldı.
  - o Genç Mühendisler için Başarılı Mülakat teknikleri söyleşisi Şube binamızda yapıldı, söyleşi sonrası katılımcılar için kokteyl düzenlendi. 120 üye ve T. Peker, B. Kılıç, M. Şen, İ. Çelik katıldı.



- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı
- o Yeşilköy Dünya Ticaret Merkezinde yapılan Bakırköy Kent Konseyi toplantısına Ahmet Özmen ve Turgut Bozkurt katıldı
- 18 o Atık Sorunu, Çevre ve ISO 14001 Standardı semineri Şubede yapıldı.
  - o Santrifüj Pompalar ve Pompa Seçimleri semineri Kartal'da yapıldı.
  - o Temel Hidrolik Devre Elemanları semineri 17-18 Eylül'de Şubede yapıldı.
- 19 o AİTM komisyonu toplantısı yapıldı.
- 20 o Elektro Hidrolik Devre Elemanları semineri 19-20 Eylül'de Şubede yapıldı.
- 21 o Akıllı Malzemeler semineri Şubede yapıldı.
- 22 o Yenilenebilir enerji kaynakları semp. DK toplantısı Kayseri'de yapıldı. B. Özdemir katıldı.
- 23 o Mühendislik, İstihdam ve Ücretlendirme Sempozyumu 22-23 Eylül'de YTÜ Oditoryumunda yapıldı. 600 kişi katıldı
  - o Mekanik tesisat kursu 17-23 Eylül'de yapıldı.
  - o Araç projelendirme kursu 20-23 Eylül'de yapıldı.
- 24 o YTÜ açılış töreni yapıldı, T. Peker katıldı.
  - o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- 25 o Tesisat Mühendisliği dergisi yayın kurulu toplantısı yapıldı. M. Gürdallar katıldı.
  - o İKK Kadın komisyonu tarafından NOVAMED grevine destek için AKM'den Galatasaray'a yürüyüş yapıldı. Daha sonra Antalya'ya otobüs kaldırıldı.
- 26 o İş makinaları komisyonu toplantısı yapıldı. O. Gürses katıldı.
  - o Tersanelerde Çalışma Yaşamını İzleme Komisyonu toplantısı Limter İş sendikasında yapıldı, D. Mete katıldı.
- 27 o Entegre Yönetim Sistemleri semineri 26-27 Eylülde Şubede yapıldı
  - o Olağanüstü Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
  - o Örgütlenme komisyonu toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şen, İ. Çelik katıldı.
- 28 o Yangın kursu 27-28 Eylül'de yapıldı.
  - o İSEÇ Yönetim Sistemleri ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları semineri Kadıköy'de yapıldı
- 29 o Acı bir iş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendisi Gülseren Yurttaş'ın cenazesi Zincirlikuyu'dan uğurlandı.
  - o Hidrolik Pnömatik Kongresi YK toplantısı yapıldı. B.Öntaş katıldı.
  - o MMO Demokrat Danışma Kurulu toplantısı Ankara'da yapıldı. İ. Çelik, Z. Arslan, H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, İ. Eryılmaz, T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, G. Çelikel, İ. Kahraman, M. Gürdallar, M. Şen, F. Sevim katıldı.
  - o EİM Kurultayı DK toplantısı Ankara'da yapıldı, D. Kartal katıldı.
  - o Temel Pnömatik Devre Elemanları semineri 28-29 Eylülde Şubede yapıldı
  - o Üretim Planlama ve Stok Yönetimi semineri Şubede yapıldı
  - o Plastiklere Uygulanan Kalite Kontrol Yöntemleri ve Katkı Maddeleri semineri Beylikdüzü'nde yapıldı
- 30 o Doğalgaz kursu 27-30 Eylül'de yapıldı
  - o TMMOB Danışma Kurulu toplantısı Ankara'da yapıldı. H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, İ. Eryılmaz, T. Peker, D. Mete, B. Kılıç, İ. Kahraman, M. Gürdallar, M. Şen katıldı
  - o Necdet Eraslan Proje yarışması için 15 adet özet başvuru geldi. Projelerin asılları 10 Ekim tarihine kadar gelecek. Yarışma 24 Kasım'da yapılacak
  - o Bina tadilatı projesi son haline getiriliyor.

#### EKİM 2007

- 1 o Hrant Dink davasının duruşması Beşiktaş DGM'de yapıldı, İKK olarak katıldık.
- 2 o Toprak Kaynaklı Isı Pompası semineri Şubede yapıldı.
- 3 o AİTM komisyonu toplantısı yapıldı.
  - o Toplam Verimli Bakım semineri Bakırköy'de yapıldı.
  - o Mimarlar Odası Trakya Bölge Temsilciliğinde yapılan Bakırköy Kent Konseyi Genel





- Kurulu Hazırlık toplantısına Gülderen Ya-  
vuzbaş katıldı
- 4 o Profesyonel Davranış ve Etkili İletişim se-  
mineri Şubede yapıldı.  
o ISO/TS 16949:2002 Otomotiv Yan Sanayi Di-  
zayn ve Üretim Standardı Bilgilendirme  
semineri Ümraniye'de yapıldı.  
o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- 5 o Ölçme Sistemleri Analizi ve İstatistiksel  
Proses Kontrol (MSA / SPC) semineri Şu-  
bede yapıldı.  
o İş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendi-  
si Gülseren Yurttaş ile ilgili İKK tarafından  
basın açıklaması MO'da yapıldı, B. Özdemir  
katıldı.  
o YTÜ'de Öğrencilerle Tanışma toplantısı ya-  
pıldı. F. Sevim, M. Turan ve 150 öğrenci ka-  
tıldı  
o Nano Teknoloji semineri Perpa'da yapıldı.
- 6 o Personel iletişim eğitimi (1. grup) yapıldı.  
o Plastik Malzemeler semineri Şubede yapıldı.  
o Elektro Pnömatik Devre Elemanları semi-  
neri Şubede yapıldı.  
o Soğutma Kursu Şubede yapıldı.
- 7 o Doğalgaz kursu Şubede yapıldı.
- 8 o Havalandırma Kursu Şubede yapıldı.  
o İş kazasında kaybettiğimiz Harita Mühendi-  
si Gülseren Yurttaş için İKK tarafından Sa-  
raçhane Büyükşehir Belediyesi önünde ba-  
sın açıklaması yapıldı, ardından İSKİ'ye yü-  
ründü ve siyah çelenk bırakıldı. B. Kılıç, B.  
Özdemir ve üyelerimiz katıldı.  
o İKK toplantısı Şubemizde yapıldı, B.Özde-  
mir katıldı.
- 9 o Sekiz Adımda Problem Çözme semineri  
Şubede yapıldı.
- 10 o Marmara Üniversitesi'nde Öğrenci komis-  
yonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı,  
T. Özenir, M. Turan ve 80 öğrenci katıldı.  
o Şube öğrenci komisyonu hazırlık toplantısı  
yapıldı. Geçen dönemki üniversite öğrenci  
komisyonları temsilcileri katıldı.
- o TUSİD (Endüstriyel Mutfak, Çamaşırhane,  
Servis ve İkram Ekipmanları Sanayicileri  
ve İşadamları Derneği) tarafından düzenle-  
nen Endüstri Ürünleri Yarışması Jüri top-  
lantısına T. Peker katıldı.  
o Gıda Ambalajı sorumlu müdürlüğü kursu  
Şubede yapıldı.  
o Mühendisler İçin Pazarlama semineri Kar-  
tal'da yapıldı.  
o 3 Kasım Miting hazırlıkları ile ilgili TMMOB  
birimleri toplantısı yapıldı, M. Soğancı, T.  
Peker katıldı.
- 11 o Tesisat Mühendisliği Dergisi 100. sayı bas-  
kıdan geldi, dağıtıma gönderildi.  
o Şube Bülteni 93. Sayı baskıdan geldi, dağı-  
tıma gönderildi.
- 15 o Perpa MDB ile ilgili yeni yerin tadilat çalış-  
maları tamamlandı.  
o İKK toplantısı Maden Mühendisleri Odası  
İst. Şb'de yapıldı, D. Mete katıldı.  
o Pozitif yaklaşım geliştirme konulu söyleşi  
Kadıköy'de yapıldı, 35 kişi katıldı.
- 16 o Transport Tekniği Problemleri kitabı basıldı.
- 17 o YTÜ'de Bölümlerde dereceye giren öğren-  
cilerle ilgili ödül töreni yapıldı, T.Peker ka-  
tıldı.  
o İTÜ Maçka'da Öğrenci komisyonu kuruluşu  
için hazırlık toplantısı yapıldı, F.Sevim, M.  
Turan ve 65 öğrenci katıldı  
o Tesisat Mühendisliği Dergisinin Yayın Ku-  
rullarında görev yapan üyelerimiz için  
Kokteyl düzenlendi, T. Peker, B. Kılıç, M.  
Gürdallar katıldı.  
o Kaynak Teknikleri semineri şubede yapıldı.  
o TMMOB İst. İKK İşçi Sağlığı İş Güvenliği Ko-  
misyonu toplandı, B. Özdemir katıldı  
o Tersanelerde Çalışma Yaşamını İzleme  
Komisyonu toplantısı LİMTER-İŞ Sendika-  
sında yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- 18 o TMMOB, KESK ve TTB tarafından 3 Kasım  
Mitingi ile ilgili Şubemizde basın toplantısı  
yapıldı. D. Mete, B. Özdemir katıldı  
o 3 Kasım Mitingine Yönelik olarak TMMOB

- İKK Hazırlık Komisyonu toplandı. D. Mete, B. Özdemir katıldı
- o İTÜ Gümüşsuyu'nda Öğrenci Komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı. F. Sevim, M. Turan ve 77 öğrenci katıldı
- o Boğaziçi Üniversitesinde Öğrenci komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı, F. Sevim, M. Turan ve 84 öğrenci katıldı.
- o DK Seçim hazırlık komisyonu toplantısı yapıldı, N. Ulukurtlar, B. Kılıç, M. Şen, H. Can, M. Turan katıldı.
- o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- 19 o Laleli'de meydana gelen ve 1 kişinin ölümü ile sonuçlanan asansör kazası ile ilgili basın duyurusu yayımlandı.
- o İTÜ Maslak'ta Öğrenci Komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı, F. Sevim, M. Turan ve 73 öğrenci katıldı.
- o Simülasyon teknikleri uygulaması semineri şubede yapıldı.
- o E-Ticaret sistemleri ve yararları semineri Kadıköy'de yapıldı.
- o ÖLÇÜ yayın kurulu toplantısı yapıldı, G. Ayıldız katıldı.
- 20 o ISO 9000 Kalite Yönetimi İç tetkikçi eğitimi şubede yapıldı.
- o Araçların CNG'ye dönüşümü kursu yapıldı.
- o 2. Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kon. ve Sergisi TİSKON Samsun'da yapıldı, G. Onur katıldı
- o 2. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi Gaziantep'te yapıldı, T. Peker, G.Çelikel katıldı.
- o Personel iletişim eğitimi (2.grup) yapıldı.
- o Talaşlı imalat teknikleri semineri Perpa'da yapıldı.
- o AutoCAD bilgisayar programlama kursu (Hafta sonu) başladı.
- o CATIA bilgisayar programlama kursu başladı.
- 21 o Güneş enerjisi sistemleri semineri Beylikdüzü'nde yapıldı.
- o Mekanik Tesisat kursu Şubede yapıldı.
- 22 o MMO Genel Merkezi PKK Saldırılarını kınayan bir basın açıklaması yaptı, üyelerimize cep mesaj ile gönderdik.
- o TÜRKAK'ta Sektör komitesi toplantısı yapıldı. F. Özgen, D. Efe katıldı.
- o Su sorunu ve İstanbul konulu söyleşi Kadıköy'de yapıldı.
- o Kaynak Teknikleri semineri Şubede başladı.
- o AutoCAD bilgisayar programlama kursu (Hafta içi) başladı.
- 23 o Şubemizde 3 KASIM MİTINGİ hazırlıkları ile ilgili toplantı yapıldı. Örgütlenme birimi, öğrenci komisyonları, D. Mete, T. Özenir, H. Tatlıses katıldı.
- o MMO İş güvenliği komisyonu toplantısı Ankara'da yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- o Veri Madenciliği semineri Şubede yapıldı.
- o İÜ Avcılar'da Öğrenci Komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı. F. Sevim, C. Pektaş katıldı.
- o Tesisat Mühendisliği Dergisi Sayı 101 basıldı.
- o Mühendislik mimarlık haftası çalışmaları çerçevesinde söyleşilere devam edildi. Söyleşilere:
- Kartal Süleyman Demirel Lisesi'nde Ali ALUÇ katıldı.
  - Namık Kemal Lisesi'nde Serkan ÇİTELİ katıldı.
  - Florya Koleji'nde Seyfettin AVCI katıldı.
- 24 o Mühendislik mimarlık haftası çalışmaları çerçevesinde söyleşilere devam edildi. Söyleşilere:
- İstanbul Atatürk Anadolu Lisesi'nde EREN SEVİM katıldı.
  - Kasımpaşa Çok Programlı Lisesi'nde BİRGÜL ÜRE katıldı.
  - Burak Bora Anadolu Lisesi'nde İSMAİL ŞAHİN katıldı.
- o İKK, 3 KASIM MİTINGİ için; emek, meslek örgütleri, demokratik kitle örgütleri ve siyasi partilerle toplantı yaptı, B. Özdemir, D. Mete katıldı.
- o Öğrenci üyeler genel toplantısı ve kokteyli

- yapıldı, 200 öğrenci katıldı.
- o Duygusal Zekâ konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı.
  - o ANSYS bilgisayar programlama kursu başlandı.
- 25 o Mühendislik mimarlık haftası çalışmaları çerçevesinde söyleşilere devam edildi. Söyleşilere:
- Büyükçekmece Lisesi'nde Ümit ÜLGEN katıldı.
  - Üsküdar Hacı Sabıncı Lisesi'nde Figen KARAMAN katıldı.
  - Kurtköy Lisesi'nde ALİ ALUÇ katıldı.
  - o MÜİS YK toplantısı yapıldı, M. Şen katıldı.
  - o Necdet Eraslan Proje Yarışması jüri toplantısı Şubede yapıldı.
  - o İş Kazalarının Araştırılması ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları semineri Ümraniye'de yapıldı
  - o Proje Yönetimi (MS Project) semineri Şubede yapıldı.
  - o YTÜ öğrenci komisyonu hazırlık toplantısı yapıldı, 60 öğrenci katıldı.
  - o Doğalgaz iç tesisat kursu Şubede yapıldı.
- 26 o 3 KASIM MİTİNGİ'ne destek için Aydınlar, sanatçılar, yazarlar ve gazeteciler tarafından Taksim Hill'de basın açıklaması yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- o İKK tarafından Gayrettepe Telekom'a grev ziyareti yapıldı, B. Özdemir katıldı.
  - o 3 KASIM MİTİNGİ ile ilgili hazırlık komisyonu toplantısı yapıldı, B. Özdemir katıldı.
  - o Ücretli işsiz mühendisler komisyonu toplantısı yapıldı.
- 27 o 3 aylık olağan Şube denetlemesi yapıldı, G. Onur katıldı.
- o Personel iletişim eğitimi (3. grup) yapıldı.
  - o Mühendislik Mimarlık Haftası Etkinlikleri kapsamında Beyoğlu'nda Stant açıldı, Yayınlar ve etkinlikler sergilendi.
  - o Talaşlı İmalat Teknikleri (Giriş) semineri Perpa'da yapıldı.
  - o Fizibilite Etüdü Yapma ve Rapor Hazırlama semineri Şubede yapıldı
- 28 o TESKON İzmir'de yapıldı, T. Peker, B. Kılıç, G. Çelikel, M. Gürdallar, O. Atilla, H. Tatlıses, Turan Savaşçı katıldı.
- o 5. GAP ve Sanayi Kongresi Diyarbakır'da yapıldı. D. Mete katıldı.
  - o Mekanik Tesisat kursu Şubede yapıldı.
- 30 o Mühendislik mimarlık haftası çalışmaları çerçevesinde söyleşilere devam edildi. Söyleşilere:
- Cumhuriyet Lisesi'nde ORHAN GÜRSES katıldı.
- 31 o ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi İç Tetkik semineri Şubede yapıldı.
- o Enerji Verimliliği ve Enerji Verimliliği Danışmanlığı semineri Kartal'da yapıldı.
  - o 3 KASIM MİTİNGİ ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı, D. Mete, B. Özdemir katıldı.
  - o İKK toplantısı yapıldı. D. Mete katıldı.
  - o Mühendislik mimarlık haftası çalışmaları çerçevesinde söyleşilere devam edildi. Söyleşilere:
  - Üsküdar Burhan Felek LİSESİ'nde Hakan ÇUHADAROĞLU katıldı.
  - Hasan Şadoğlu Lisesi'nde H. TATLİSES, Ö. ERDOĞAN katıldı.
  - Kadıköy Fenerbahçe Lisesi'nde Osman KARAMAN katıldı.
  - Kartal Lisesi'nde O. ATILLA, Hüsnü TATLİSES katıldı.
  - Özel Semiha Şakir Lisesi'nde Aydın ACEMİ katıldı.
  - Beyoğlu Fındıklı Lisesi'nde Medet TURAN katıldı.
  - Eşref Bitlis Lisesi'nde Salman YÜKSEL katıldı.
  - Şehremini Anadolu Lisesi'nde Meftun GÜRDALLAR katıldı
  - Şenesenevler Lisesi'nde Saim GÜR katıldı.
- KASIM 2007**
- 1 o Sosyal etkinlikler komisyonu toplantısı yapıldı, O. Gürses katıldı.
- o Şube danışma kurulu toplantısı yapıldı.
- 3 o Ankara'da EMEK VE MESLEK ÖRGÜTLERİ



- MİTİNGİ yapıldı, 40 bin kişi katıldı, TMMOB 7 bin kişi, MMO 4 bin kişi, Şubemiz 500 kişi katılım sağladı.
- o Demir Çelik Kongresi Zonguldak'ta yapıldı. B. Kılıç katıldı
  - o Dedeman Otelde Geleneksel Plaket Gecesi yapıldı, 400 kişi katıldı.
- 5 o Genetik modifiye organizmalar ve gıdalarda kullanımı söyleşisi Kadıköy'de yapıldı.
- 6 o LPG dolum tesisleri sorumlu müdür kursu yapıldı.
- o Müşteri ilişkileri CRM semineri Şubede yapıldı.
- 7 o İş kazalarının araştırılması semineri Şubede yapıldı.
- o Nükleer karşıtı platform tarafından Galatasaray'da Nükleer Yasasına karşı basın açıklaması yapıldı.
  - o Bakırköy kent konseyi hazırlık toplantısı yapıldı. A. Özmen katıldı.
  - o Şube, temsilcilik söyleşileri 4. kitap (Felsefe) basıldı.
  - o Marmara Üniversite Öğrenci komisyonu Kadıköy Temsilcilikte toplandı.
- 8 o Kültür Üniversitesinde Öğrenci komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı. A. Özmen, C. Pektaş ve 40 öğrenci katıldı.
- o Soğutma teknikleri konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı. Naci Şahin sundu. 25 kişi katıldı.
- 9 o Makinalarda CE işaretlemesi semineri Kadıköy'de yapıldı.
- o OHSAS 18000 İç tetkikçi semineri Şubede yapıldı.
  - o Faks bülten sayı 35 yayınlandı.
  - o KOBİ el kitabı basıldı.
- 10 o Havuz tesisatı kursu Şubede yapıldı. Sunum: Ü. Uludağ
- o Mekanik tesisat kursu yapıldı.
  - o 6. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı Bursa'da yapıldı, G. Çelikel, D. Kartal, 90 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.
  - o 6. Kaynak Teknolojileri Ulusal Kongresi ve Sergisi Ankara'da yapıldı. O. Gürses katıldı.
  - o Zaman yönetimi ve planlaması semineri Beylikdüzü'nde yapıldı.
  - o Talaşlı imalat teknikleri CNC programlama semineri Perpa'da yapıldı.
- 12 o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- 13 o Okan Üniversitesinde Öğrenci komisyonu kuruluşu için hazırlık toplantısı yapıldı, T. Özenir, F. Sevim, Ö. Arslan ve 25 öğrenci katıldı.
- 14 o Fizibilite Etüdü Yapma ve Rapor Hazırlama semineri Şubede yapıldı.
- o Yeşim USTAOĞLU' nun "BULUTLARI BEKLERKEN" adlı filmi Kadıköy'de gösterildi. Film hakkında sinema eleştirmeni Zahit ATAM ile söyleşi yapıldı. 30 kişi katıldı
  - o İKK İşçi sağlığı ve iş güvenliği komisyonu toplantısı MO'da yapıldı, B. Özdemir katıldı.
- 15 o 6 SİGMA Bilgilendirme semineri Bakırköy'de yapıldı. Asil Özder sundu. 23 kişi katıldı.
- o Stresle Başa Çıkma ve Motivasyon semineri Şubede yapıldı.
  - o Danışma Kurulu Program hazırlık komisyonu toplantısı yapıldı, B. Kılıç, M. Şen, H. Köybaşı, N. Ulukurtlar katıldı.
  - o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
  - o Maden MO İst. Şb. Tarafından Kazı Makinaları Sempozyumu yapıldı, Şube standı açıldı, T. Peker katıldı.
  - o PBK eğitimi Ankara'da yapıldı. Cenk Cihangir ve Sema Keban katıldı.
- 16 o Genç Mühendislerle Tanışma toplantısı ve Kokteyli Kadıköy'de yapıldı, 110 kişi katıldı.
- o 1. Karadeniz Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu Trabzon'da yapıldı. T. Peker, İ. Kahraman katıldı.
  - o Satınalma Yönetimi semineri Ümraniye'de yapıldı.
  - o ÖLÇÜ Yayın Kurulu toplantısı Şubede yapıldı.
  - o Şube bülteni sayı 94 basıldı.
- 17 o Stratejik Planlama semineri Şubede yapıldı.
- o Doğalgaz İç Tesisat Kursu Şubede yapıldı.



- o Trakya Üniversitesi mezunlarının katılımı ile kokteyl yapıldı, 100 kişi katıldı.
- o Yapı Denetimcileri için Mekanik Tesisat Kursu Şubede yapıldı
- 18 o 2. Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi Antalya'da yapıldı. G. Onur, M. Gürdallar katıldı.
- 19 o İKK tarafından Telekom grevine destek ziyareti yapıldı, Serkan Erol katıldı.
- o Yaratıcı düşünme ve spontan davranabilme söyleşisi Kadıköy'de yapıldı. Erçin KİMET sundu. 30 kişi katıldı.
- o LPG teknik personel kursu Şubede yapıldı.
- 21 o Yavuz Bayülken TEBKOBİ TV'de "Makina İmalat Sektörü" üzerine bir röportaj yaptı.
- 22 o ISO14000 iç tetkikçi semineri Şubede yapıldı
- o Endüstriyel Havalandırma konulu söyleşi Bakırköy'de yapıldı. A. Hayri Gökşin ve 25 kişi katıldı.
- o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- o Doğalgaz kursu Şubede yapıldı.
- o Araçlarda LPG dönüşümü kursu Şubede yapıldı.
- 23 o LPG dolun boşaltım kursu Şubede yapıldı.
- o Satınalma semineri Ümraniye'de yapıldı
- o Basınçlı kaplarda CE işaretlemesi semineri Şubede yapıldı.
- o İş kazalarının araştırılması semineri Perpa'da yapıldı.
- 24 o Üretim planlama ve stok yönetimi semineri Bakırköy'de yapıldı. Atilla Topsakal sundu. 18 kişi katıldı.
- o Kaldırma iletme makinaları semineri Şubede yapıldı.
- o Mimarlar Odası tarafından düzenlenen Ücretli ve işsiz mühendisler konferansı Muğla'da yapıldı, M. Şen katıldı
- o Kartal temsilcilik tarafından Einstein Sergisine gezi düzenlendi, 25 kişi katıldı.
- o 4. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kayn./Enerji Yön. Semp. Kayseri'de yapıldı, B. Özdemir katıldı
- 25 o 3. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi Denizli'de yapıldı, G. Onur katıldı.
- o 4. Makina Tasarımı ve İmalat Teknolojileri Kongresi Konya'da yapıldı, O. Serter, Y. Bayülken, B. Özdemir, S. Gür katıldı
- o 4. Grup personel iletişim eğitimi 1. Bölümü şubede yapıldı.
- 26 o Asansör avan kursu yapıldı
- o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı
- 27 o İSO Sanayi Kongresi yapıldı, Şubemiz adına Y. Bayülken, D. Mete katıldı
- o Tesisat Mühendisliği Yayın Kurulu toplandı, M. Gürdallar katıldı.
- o Teknik bilgiler el kitabı ve Şube-temsilcilik söyleşileri 5. kitap (Enerji) basıldı
- 28 o Asansör kursu Şubede yapıldı
- o Bakırköy kent konseyi Genel Kurulu Yeşilköy DTM'de yapıldı. A. Özmen, T. Bozkurt katıldı.
- o Faks bülten sayı 36 yayınlandı.
- 29 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. Aday adaylıkları kesinleştirildi.
- o Çatışma yönetimi semineri Şubede yapıldı.
- 30 o Yapı Denetimcileri için Mekanik Tesisat Kursu Kartal'da yapıldı.
- o Binalarda Isı Yalıtımı, Bilgilendirme ve Pratik Bilgiler semineri Kadıköy'de yapıldı. Timur DİZ sundu. 30 kişi katıldı.
- o Personel gecesi Taksim HİLL otelde yapıldı, 170 kişi katıldı.
- o ÖLÇÜ YK toplantısı yapıldı, G. Ayyıldız katıldı. Aralık 2007'de "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" sayısı yayınlanacak. Diğer sayı SANAYİ konusunda hazırlanacak.
- o Öğrenci komisyonu tarafından Einstein sergisi gezisi düzenlendi. 60 kişi katıldı
- o Kasım ayında Makina Mühendisleri Odası LPG / CNG Kontrol İstasyonuna gelen 8661 araç kontrol sonrası Gaz Sızdırmazlık Raporu almıştır. Bu araçlardan 3621 tanesi yeni montaj araç olup Montaj Tespit Raporunu da onaylatmıştır. Rapor alanlar içerisinden 760 adeti yeni montaj olmak üzere toplam 2828 araçta arıza, montaj hatası gibi eksiklikler tespit edilmiş ve bu araçların

eksiklikleri giderilerek rapor verilmiştir.

#### ARALIK 2007

- 1 o 1. Çukurova'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu Adana'da yapıldı. Y. Bayülken, D. Mete katıldı.
- o Üretimde Maliyet Analizi semineri Beylikdüzü MDB'de yapıldı.
- o 4. Grup personel iletişim eğitimi 2. Bölümü şubede yapıldı.
- o Genç İTÜ'lü mühendisler toplantısı ve kokteyli şubede yapıldı. 40 kişi katıldı.
- o Genç mühendisler tanışma toplantısı ve kokteyli Bakırköy'de yapıldı, 120 kişi katıldı.
- o Belgelendirme Program Kurulu (BPK) toplantısı İzmir'de yapıldı, Sema Keban, Cenk Cihangir, Nafi Baran katıldı.
- 2 o Sekreteryasını TMMOB'nin yaptığı 5. Avrupa Sosyal Forumu Hazırlık Toplantısı Bilgi Üniversitesi Dolapdere kampusunda yapıldı. Üyelerimiz katıldı.
- o Kadıköy temsilcilik yürütme kurulu üyemiz Biret Uludağ'ın ablası vefat etti, cenazesi Tekirdağ'da toprağa verildi. İ. Çelik, Z. Arslan, H. Köybaşı, N. Ulukurtlar, T. Peker, B. Kılıç, G. Çelikel, T. Özenir, İ. Kurt, A. Subaşı katıldı.
- 3 o Yapı Denetimcileri için Mekanik Tesisat Kursu Şubede başladı.
- o Etkili yöneticilik ve liderlik ilkeleri söyleşisi Kadıköy'de yapıldı. Erçin KİMMET sundu. 35 kişi katıldı.
- 4 o Kapasite Planlama semineri Şubede yapıldı.
- 5 o Mekatronik semineri Şubede yapıldı.
- o Basıncılı Kap Dizayn Standardı EN 13445 semineri Bakırköy'de yapıldı. Mert Bekiroğlu sundu. 18 kişi katıldı.
- o Atık Su Arıtma söyleşisi Bakırköy'de yapıldı. Oktay Özyiğit sundu. 11 üyemiz katıldı.
- o Soba broşürü tekrar basıldı.
- 6 o Felsefe Günleri - Kant semineri Kartal'da yapıldı. Prof. Dr. Betül Çotuksöken sundu
- o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı, ön seçim için aday listeleri tamamlandı
- o Tesisat Yalıtımı semineri şubede yapıldı.
- 7 o Genç Mühendislerle Tanışma Kokteyli Kartal'da yapıldı.
- o Doğalgaz kursu Şubede yapıldı.
- o Kalıp Teknikleri semineri Ümraniye'de yapıldı.
- 8 o Necdet Eraslan Proje Yarışması (ROBOTİK 2) YTÜ'de yapıldı. 9 proje finalde yarıştı. 1. lik ödülü verilmedi. 2. lik, 3. lük, mansiyon ödülleri verildi.
- o İKK tarafından Gülseren Yurttaş ile Dayanışma Gecesi Mecidiyeköy Kültür Merkezinde yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Toplam Kalite Yönetimi semineri şubede yapıldı.
- 9 o 28. Dönem adaylıkları için ön seçim yapıldı. Danışma Kurulu 28. Dönem Şube Yönetim Kurulu Adayları seçildi.
- 10 o İKK toplantısı yapıldı, D. Mete katıldı.
- o Necdet Eraslan Proje yarışması kitabı basıldı.
- 11 o Soğutma kursu Şubede yapıldı.
- o İş Yerinde Risk Analizi ve Alınacak Önlemler semineri Şubede yapıldı.
- 12 o Yapı Denetim için Mekanik Tesisat Kursu Şubede devam ediyor.
- o Asansör kursu Şubede devam ediyor.
- o Havalandırma kursu Şubede başladı.
- o Meslek Odaları tarafından organize edilen Sosyal Güvenlik yasa tasarısı ile ilgili basın açıklaması Galatasaray'da yapıldı. D. Mete katıldı.
- 13 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. 28. Dönem Çalışma Programı görüşüldü.
- o Felsefe Söyleşisi - HEGEL- Kartal'da yapıldı.
- 14 o Yapı Denetim için Mekanik Tesisat Kursu Şubede yapıldı.
- o Asansör kursu Şubede yapıldı.
- o Havalandırma kursu Şubede yapıldı
- o Hastane Klimatizasyonu semineri Perpa'da yapıldı.



- o Soğutma Sistemleri veya Doğal Soğutma Sistemleri söyleşisi Kartal'da yapıldı.
- o TMMOB Sanayi Kongresi Ankara'da yapıldı. Osman Serter, Yavuz Bayülken, Tevfik Peker, Dinçer Mete, Meftun Gürdallar katıldı.
- 16 o Oda Demokrat Danışma Kurulu toplantısı Ankara'da yapıldı. Osman Serter, Nejat Ulukurtlar, Halil Köybaşı, İlder Çelik katıldı.
- o Kalite Yönetim Sistemleri Şartları ve Dokümantasyonu semineri Beylikdüzü'nde yapıldı.
- 17 o Etkin Süreç Yönetimi semineri Şubede yapıldı.
- 18 o Kriz yönetimi semineri Şubede yapıldı
- 24 o Tesisat Mühendisliği dergisi sayı 102 (Kasım-Aralık) baskıya verildi.
- o İş güvenliği kursu başladı.
- o Doğalgaz kursu başladı.
- o Kadıköy'de Mekanik tesisat kursu başladı.
- 25 o Şube Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- 26 o 5 S İyileştirme semineri Şubede yapıldı.
- o Mühendisler için satış teknikleri semineri Bakırköy'de yapıldı.
- o Isı Pompaları söyleşisi Bakırköy'de yapıldı.
- 27 o Yönetim Kurulu üyemiz Mustafa Şimşek'in babasının cenazesi Malatya'da toprağa verildi.
- o Herkese sağlık, güvenli gelecek platformunun eylemi Aksaray Pertevniyal önünde yapıldı. 1500 kişi katıldı.
- o Kızgın yağ semineri Ümraniye'de yapıldı
- o Kadıköy'de Yılbaşı Kokteyli yapıldı, 300 kişi katıldı.
- o Felsefe semineri - Marks- Kartal'da yapıldı
- 28 o Mekanik tesisat kursu Kadıköy'de yapıldı.
- o İş Güvenliği kursu Şubede yapıldı.
- o Doğalgaz kursu Şubede yapıldı.
- o Marka Yönetimi semineri Şubede yapıldı
- o Kartal ve Bakırköy'de Yılbaşı Kokteyli yapıldı. Kartal'da 200 kişi, Bakırköy'de 200 kişi katıldı.
- o Herkese sağlık, güvenli gelecek platformu toplantısı yapıldı, Dinçer Mete katıldı.
- 29 o Şubede Yılbaşı Kokteyli yapıldı, 300 kişi katıldı.
- 31 o Şube bülteni sayı 95 (Kasım-Aralık) basıldı.

