

YIL: 23 SAYI: 233 Şubat 2009



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ



Seçim rüşvetinin adı "Sosyal Devlet" oldu

# EĞİTİM

## Seminerler

### İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Üyeleri İçin

#### Temel Bilgilendirme Semineri

**Tarih:** 13-14 Mart 2009

**Ücret:** 200.00 TL

### ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Temel

#### Bilgilendirme Semineri

**Tarih:** 11-12-13 Mart 2009

**Ücret:** 200.00 TL

### ISO 9001: 2008 Kuruluş İçi Kalite Denetim

#### Semineri

**Tarih:** 25-26-27 Mart 2009

**Ücret:** 260.00 TL

### İstatistiksel Süreç Kontrol

**Tarih:** 19-20 Mart 2009

**Ücret:** 200.00 TL

#### Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## Ege KALMEM Eğitim Programı

### Basınç Kalibrasyonu

**Tarih:** 10-11.03.2009

**Ücret:** 200.00 YTL

### Boyut Kalibrasyonu

**Tarih:** 24-25.03.2009

**Ücret:** 200.00 YTL

### Sıcaklık Kalibrasyonu

**Tarih:** 26-27.03.2009

**Ücret:** 200.00 YTL

### Terazi Kalibrasyonu

**Tarih:** 08-09.04.2009

**Ücret:** 120.00 YTL

### Genel Metroloji ve Kalibrasyon

**Tarih:** 16.04.2009

**Ücret:** 120.00 YTL

#### Bilgi ve Başvuru:

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

## Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

### Autocad 2008 (İKİ BOYUTLU)

**Tarih:** H.Sonu C.tesi-Pazar

07.03.2009

**Saat:** 09.30-13.30

### Autocad 2008 (İKİ BOYUTLU)

**Tarih:** H.İçi Salı-Perş 10.03.2009

**Saat:** 18.30-21.30

### Solidworks 2008

**Tarih:** H.Sonu C.tesi-Pazar

07.03.2009 - 05.04.2009

**Saat:** 09.30-13.30

### Solidworks 2008

**Tarih:** H.İçi Pazartesi-Çarşamba-Cuma

23.02.2009 - 27.03.2009

**Saat:** 18.30-21.20

### Inventor 2008 Kusu

**Tarih:** H.Sonu C.tesi-Pazar

28.02.2009-22.03.2009

**Saat:** 14.00-18.00

#### Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## Operatör ve Teknisyenler İçin Kurslar

### Forklift Kursu

**Tarih:** 07.03.2009-05.04.2009

**Ücret:** 275.00 TL

### Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu

**Tarih:** 13.04.2009-17.04.2009

**Ücret:** 400.00 TL

### Sanayide Doğalgaz İşletmeciliği

**Tarih:** 25.03.2009

**Ücret:** 150.00 TL

#### Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

# İçindekiler

Eğitimler.....	4
Duyurular.....	6
Bülten'den.....	7
Yesari Asım Arsoy Özel Konseri.....	8
Enerji Verimliliği Forumu.....	9
Endüstri- İşletme Mühendisliği Öğrencilerine Yönelik Bilgilendirme Seminerleri.....	10
Mühendislik Günleri " Tekerlekten Cern' e Bilimin Evrimi".....	11
Hayatın İçinde "Ergonomi" Ya da "Kolay Gelsin".....	12
Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarının Konusu "Ergonomi".....	13
Teskon 2009, Tesizat Mühendisliği Kongresi.....	14
İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu, 2008 Çalışma Raporunu Sundu.....	16



TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu 8 Mart Etkinlik Programını Açıkladı.....	17
--	----

Ezber Dışı Söyleşilerde Av. Güney Dinç "Hedefteki Hukuk'u" anlattı.....	18
Otomotiv Endüstrisi İmalatçıları (OEM) Tedarikçi Kalite Yönetim Sistemleri.....	21
Karaburun'da Karikatür Evi açıldı .....	22
Suyumuza Dokunma! .....	23
Osman Kibar Kavşağında trafik güvenliği için yapılması gerekenler.....	24
YÖK Genelgesi, hukuka ve yasalara aykırıdır.....	25
TMMOB MMO İzmir Şubesi 2008-2010 Çalışma Dönemi 3.Dört Aylık Çalışma Raporu.....	27
Dündem.....	32

**BÜLTEN**  
**Şubat 2009**  
**Yıl: 23 Sayı: 233**

**Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi Adına Sahibi**  
Mehmet Özsakarya

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Melih Yalçın

**Bülten Yayın Komisyonundan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi**  
Selda Ünver

**Yayına Hazırlayan**  
Asuman Memen

**Bülten / Web Sayfası / Yayın Komisyonu**  
Bahar Göçer, Abdullah Aydemir, Orhan Özcan,  
Ali Doğan Coşgun, Devrim Cem Erturan,  
Berkay Eriş, Tansel Türkmen, Sungu Köksalözkan

**Tasarım ve Teknik Hazırlık**  
Didem Uyar

**Baskı**  
Altındağ Matbaası Tel: 0 (232) 457 58 33  
Adres: 2839 Sk. No:28 1.San. Sit. Mersinli-İZMİR

**Yayın Tarihi:** 19 Şubat 2009

## Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 K:M2 Bayraklı-İZMİR  
**Tel:** 0 232 444 8 666 **Faks:** 0 232 486 20 60  
**web:** <http://izmir.mmo.org.tr>  
**Baskı adedi:** 7600

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

## e-posta adresleri

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

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

# bülten'den

## **Davos Fatih yurda döner dönmez Seçim çalışmalarına başladı.**

Aslında belki de kimsenin beklemediği bir çıkıştı Başbakanın Davos'taki **"Moderatöre söylüyorum Perezim sen anla"** tarzındaki fırcası... Amerika'nın bir dediğini iki etmeyen ortadoğudaki en has adamı Erdoğan; nasıl oldu da ABD'nin Ortadoğu'da **"evladi"** gibi koruduğu İsrail'in Cumhurbaşkanı Gazze'de insanları öldürüyor diye "posta" koydu?

Gazze'de yaşanan vahşet karşısında televizyonlardan herkesin gözü önünde verilen bu tepki dünya çapında ve Türkiye'de çok büyük bir destek bulduysa da, başlı başına bir ABD projesi olan Erdoğan'ın İsaril ve dolaylı olarak ABD'ye böyle kafa tutması hiç de gerçekçi görünmedi. Diplomatik de bulunmayan ve Demirel tarafından **"kokusu sonradan ortaya çıkar"** denilen bu delikanlı tavrı hemen o gecedan itibaren seçim malzemesi olarak kullanılmaya başlandı.

Yerel yönetim seçimlerine iki aydan az zaman kaldığı bu günlerde seçim malzemelerinde farklı bir açılım da yaşanmaya başladı. İlk zamanlar erzak torbaları ile başlayıp ileriki yıllarda kömür torbalarıyla gelişerek devam eden **"sosyal devlet"** sadakalarına beyaz eşya ile yeni bir açılım getirilmiş oldu. İşin ilginç tarafı erzak torbaları dağıtılırken bu iş gizli olarak yürütülüyordu, kömür dağıtımı da baştan bu anlayışla gizli ve basına yansımayacak biçimde gerçekleşti. Ancak bu iş artık **"sosyal devlet" in (!)** bir gereği olarak meşrulaştırılmaya çalışılacak denli alenen yapılmaya başlanmıştır. Başbakan tarafından **"gurebaya yardım"** olarak açıklanan bu sadakaların devlete olan maliyetleri gözönüne alınırsa belki yardım dağıtılan gurebaya fazlasıyla iş imkanı sağlanabilir, yardım edilecekse onların gururunu kırmadan, dilenci konuma düşürmeden yaşam standartlarını yükselterek yapılabilirdi. Ancak ümmetçi ve

fıkıh kültürüyle yetişmiş kadrolardan bunu beklemek hayalcilik olur. Hedefe varmak için her şeyin mübah sayıldığı takiyyelerle hareket eden bir cemaatin seçim süreci içerisinde neleri mübah sayabildiğini de yine hep beraber izleyeceğiz.

Partilerin yerel seçimlere ilişkin adayları belirlenirken İzmir'de özellikle CHP adayları konusundaki spekülasyon tartışmalar bültenimizin hazırlandığı bu günlerde hala bitmiş görünmüyor. AKP'nin geçen yıldan hedef olarak gösterdiği İzmir için seçim çalışmalarını aylar öncesinden başlatmışken CHP kanadındaki eylemsizlik ve isim tartışmaları bu konuda telaş edilmediği şeklinde yorumlanabileceği gibi tam tersine isim tartışmalarından seçim çalışmasına enerji kalmadığı şeklinde de yorumlanabilir. Belki de Baykal ve çevresi İzmir'e ceketlerini koysalar seçilir rahatlığı içindeler... Sonucu 29 Mart gecesi hep beraber izleyeceğiz.

## **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulundan "Çağdaş, Planlı, Sağlıklı, Güvenli Bir İzmir İçin Görüş ve Öneriler"**

Siyasetsiz seçim konusunda görüşlerimizi bu seçimde de yinelerken TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından geçtiğimiz ay düzenlenen TMMOB İzmir Kent Sempozyumundan çıkan sonuçlar bir broşür haline getirilerek seçim öncesi **"Nasıl bir İzmir; Nasıl bir kent yönetimi"** istediğimizi tüm İzmirliyle, seçime katılan tüm siyasi çevrelerin ilgisine sunulmak üzere basımı gerçekleştirilmiştir. Anılan broşüre odamız web sayfasından ulaşabilirsiniz. Broşürün, kentimizin sorunların çözümünde ve tüm İzmirliyle, etnik kökenleri ne olursa olsun bir arada barış içinde yaşamasına, kadınlarımızın, çocuklarımızın, öğrencilerimizin yaşlılarımızın, engellilerimizin tüm ,İzmirliyle hiç bir engelle karşılaşmadan sosyal yaşama katılmalarını sağlamamızda katkısı olacağına inanıyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**



# Yesari Asım Arsoy Özel Konserine büyük alkış

Şubemiz Klasik  
Türk Müziği  
Korosunun  
Yesari Asım  
Arsoy  
konserini  
500'ü aşkın  
kişi izledi.



Yesari Asım Arsoy Konseri beğeniyle izlendi.

Koromuzca 20 Ocak 2008, Salı saat 20.30'da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenen **Yesari Asım Arsoy Özel Konseri** büyük bir başarıyla gerçekleştirildi. Konserde koro Şefi **Ömer Faruk Gültaşlı**, koro üyesi **Necla Akbaşak** ve eşi **Osman Akbaşak** tarafından hazırlanan ve Yesari Asım Arsoy'un yaşam öyküsünü konu alan 9 dakikalık belgesel büyük ilgi gördü. Çalışmalarında 15. yılını dolduran Klasik Türk Müziği Koromuz, bu konseriyle başarısını bir kez daha kanıtladı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**, koro üyelerine, saz sanatçılara ve koro şefine teşekkür ederek şunları söyledi; "Koromuz her konserinde farklı temalar belirleyerek, klasik müziğimizin örneklerini doğru yorumla sunmak için 15 yıldır çalışmalarını sürdürmektedir. Bu akşam çabalarını bir adım daha ileri taşıdıklarına hep birlikte tanık olduk. Seyrettiğiniz Yesari Asım Arsoy Belgeseli koromuzun çatısı altında, Şefimiz Sayın Ömer Faruk Gültaşlı, solistimiz Sayın Necla Akbaşak, ve eşleri Sayın Osman Akbaşak tarafından bu gece için özel olarak hazırlanmıştır. Bu belgesel iki aylık yoğun bir çabanın ürünüdür. Ben kendilerine ülkemizin değerlerini tanıtmak için verdikleri emek için bir kez daha teşekkür ediyorum."

Ö. Faruk Gültaşlı, Yesari Asım Arsoy'un bir asra yaklaşan ömründe çok çalışmış, çok üretmiş bir bestekar olduğunu belirterek şunları dile getirdi; "Yesari Asım Arsoy'u 18 Ocak 1992 yılında kaybettik. Yaşamı



Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, sanatçılara çiçekle teşekkür etti.

Boyunca üretmekten başka bir şey düşünmeyen bestecinin 250 civarında bestesi bulunuyor. Aramızdan ayrılışının yıldönümüne denk getirmeye çalıştığımız konserimizde bestecimizi anmak ve tanıtmak istedik.

**Şubemize  
Kitaplarınızı bağışlayabilirsiniz**

**Değerli Üyelerimiz,**

Şubemizde açılması planlanan kitaplığımız için kullanılabilir durumda, güncelliğini yitirmemiş teknik kitaplarınızı ve edebiyat, felsefe, araştırma kitaplarınızı bağışlayabilirsiniz.

**Bilgi Tel: 0232 444 86 66 / 120, 123,131**

# Odamız adına “Enerji Verimliliği Forumuna” katıldık

**Enerji verimliliği yılı ilan edilen 2008 bir forumla tamamlandı.**



Elektrik İşleri Etüt İdaresi tarafından düzenlenen “1. Ulusal Enerji Verimliliği Forumu” 15-16 Ocak 2009 Tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

Önceki yıllarda her Ocak ayında Ankara'da yine EİE tarafından Enerji Verimliliği Haftası kapsamında düzenlenen etkinliklerin bir uzantısı olan “**Enerji verimliliği Forumu**” oldukça yoğun ilgi gördü.

Bilindiği üzere 2008 yılı Enerji Verimliliği yılı ilan edilmiş ve Ulusal Enerji Verimliliği hareketi başlatılmıştır. Bu çerçevede Ulusal Enerji Forumunun iki yılda bir düzenlenmesi planlanıyor. Forumu Şubemizden Şube YK Sekreteri Melih Yalçın, Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Süleyman Eldem ve MMO Enerji Çalışma Grubu Üyesi M.Berkay



Eriş katıldılar. Süleyman Eldem “Sanayide Enerji Verimliliği”, M.Berkay Eriş ise mevcut binaların enerji performansı yönetmeliği ile ilgili Odamızın görüşlerini ve eleştirileri içeren “Binalarda Enerji Verimliliği ve Yasal Düzenlemeler” adlı bildirimleri Odamız adına sundular. Yoğun katılımın gerçekleştiği etkinlikte, birçok katılımcının da salonlara giremediği ve bildirimleri izleyemediği gözlemlendi.

41. Dönem Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu tarafından hazırlanarak kurum ve kuruluşlara, üyelerimize ücretsiz olarak dağıtılan

Kurumsal Kaynak Planlaması Öz Değerlendirme Kılavuzu”na <http://www.eim.mmo.org.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.



## MMO İZMİR ŞUBESİ İKM SALI TOPLANTILARI

**Otomotiv Tedarik Zinciri ve ISO/TS 16949 Otomotiv Sektörü Kalite Yönetim Sistemi**

**Konuşmacı:** İskender Erdil

**Tarih:** 10 Mart 2009, Salı  
Saat : 19.00

**Yer:** Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

**Bilgi:** 0232 444 86 66 / 170

**Katılım Ücretsizdir**



# Endüstri-İşletme Mühendisliği öğrencilerine yönelik bilgilendirme seminerleri

Endüstri  
Mühendisliği  
Meslek Dalı  
Komisyonu ile  
Öğrenci Üye  
Komisyonunun  
birlikte  
düzenledikleri  
ücretsiz  
seminerler  
devam ediyor.



Bilgilendirme seminerlerinin ilki 20 Aralık 2008 tarihinde **"Proje Yönetimi"** adıyla düzenlendi. Endüstri Mühendisi üyemiz **Nurgül Biçer**'in verdiği seminere 35 öğrenci üyemiz katılmıştır.

İkinci seminer ise, Altı Sigma konusunda uzman kara kuşak olan Endüstri Mühendisi üyemiz **Gülcan Uçar** Eski tarafından 14 Ocak 2009 tarihinde verilmiştir. Tamamı endüstri- işletme mühendisliği

öğrencilerinden oluşan 65 kişinin katıldığı seminerde Altı Sigma hakkında temel bilgiler aktarılmıştır.

Bilgilendirme seminerleri dizisi Mart-Nisan ve Mayıs aylarında, **"Bütünleşik Yönetim Sistemleri (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 16949)"**, **"Yalın Üretim Temel Bilgilendirme"**, **"Tedarik Zinciri Yönetimi"** konularında devam edecektir. Seminerler ücretsiz ve tüm öğrenci üyelerimize açıktır.

## MMO İzmir Şubesi Yerel Öğrenci Kurultayı

**"Üniversite, Sanayi Toplum İlişkisi ve Mühendislik Eğitimi"**

**Tarih:** 3 Mart 2009

**Saat:** 13.00

Yer: Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Akdeniz Salonu Anadolu Cad. No: 40  
Bayraklı İzmir

**Konuşmacılar:**

Mehmet Özsakarya  
Prof. Dr. Barış Özerdem  
Ahmet Öncü  
Engin Bıçakçı

**Tüm öğrenci üyelerimize açıktır.**

Üniversite Öğrencilerine Yönelik  
Mekatronik Seminerleri - IV

## "Kaynak Teknolojileri ve Kaynak Otomasyonu"



**Tarih** : 07 Mart 2009; Cumartesi Saat: 14.00

**Yer** : MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Ege Salonu - B Katı

**Bilgi için** : 0 232 444 8 666 - 152



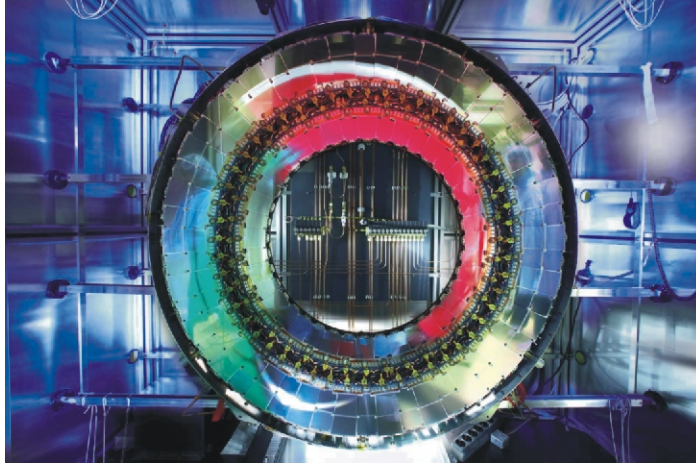
tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

Katılım için öğrenci  
üye olmak zorunludur.  
Katılım Ücretsizdir

# Mühendislik Günleri / 11-13 Mart 2009

## 'Tekerlekten Cern'e Bilimin Evrimi

MMO İzmir Şubesi  
Öğrenci Üye  
Komisyonu



Mühendis adaylarına mesleklerinde farklı bakış açıları kazandırmak, gelecek planlarında doğru karar verebilmelerine yardımcı olmak amacıyla düzenlenen etkinliğimiz her yıl Mart ayında gerçekleştirilmektedir.

İlki 1998 yılında gerçekleştirilen ve geleceğin mühendislerinin iş dünyası temsilcileriyle buluşmalarını sağlamayı amaçlayan bir etkinlik olarak "**Kariyer Günleri**" adıyla organize edilen etkinliğimiz 2002 yılına kadar bu adla düzenlenmeye devam etmiştir. Daha sonra içeriğinde değişiklik yapılan organizasyon 2003 yılından itibaren "**Mühendislik Günleri**" adı altında gerçekleştirilmektedir. Öğrenci üye komisyonumuz bu yıl 7.'sini düzenleyeceği Mühendislik Günlerinin tüm öğrencilerin ilgisini çekecek bir şenlik havasında geçmesini hedeflemektedir.

Mühendislik Günleri 2003 yılından itibaren

### •Yaşamda Mühendislik"

### •Mühendislik Yolunda Başarıya Adım Adım..."

### •Geleceğin Türkiye'sinde Mühendislik"

### •"A'dan B'ye Mühendislik"

### •Düşünceden Ürüne Yaratıcılık"

### •Stratejide gizli oyuncu: TEKNOLOJİ"

ana temalarıyla gerçekleştirilmiştir.

Bu yıl '**Tekerlekten**

### **Cern'e Bilimin Evrimi'**

ana temasıyla gerçekleştirilecek etkinliğimiz ;

- Celal Bayar Üniversitesi
- Dokuz Eylül Üniversitesi
- Ege Üniversitesi
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- Yaşar Üniversitesi
- İzmir Ekonomi Üniversitesi
- Mühendislik Fakülteleri öğrencilerine yönelik hazırlanmaktadır.

Geçen yıl organizasyonumuza yaklaşık 3000 öğrenci katılmış olup bu yıl bu sayıyı aşmayı hedeflemekteyiz. Program içeriğinde 8 seminer 1 söyleşi, müzik dinletisi ve perküsyon grubunun gösterisi, fotoğraf sergisi, ayrıca seminer ve söyleşi aralarında çeşitli aktiviteleri yer almaktadır. Tüm öğrenci üye arkadaşlarımızı ve bölgemizdeki üniversite öğrencilerini Mühendislik Günlerine davet ediyoruz.

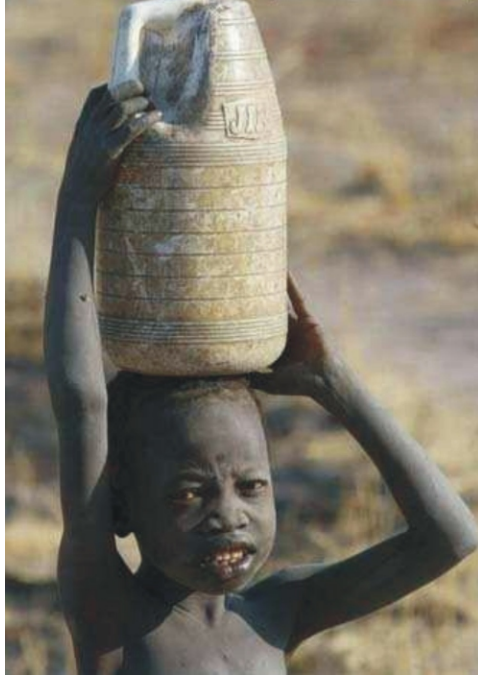
## Mühendislik Günleri 2009'un Konuları

KONULAR	KONUŞMACILAR
PARDUS VE ULUSAL YAZILIM	Akın Ömeroğlu, Gözde Orgun
OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE AR-GE	Erol Sencer
İKLİM DEĞİİKLİĞİ VE RÜZGAR ENERJİSİ	Dr.Cenk Sevim
CERN DENEYLERİNİN GETİRİLERİ	Prof.Dr.Durmuş Ali Demir
MİZAH VE TÜRKİYE - SÖYLEŞİ	Yiğit Özgür
SİNEMA VE TEKNOLOJİ,	Murat Ünal
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	Ahmet Viçin
(TPM) TETRA PAK'IN DÜNYA KLASMANINDA ÜRETİM YOLCULUĞU	Tolga Özyapıcı
CV HAZIRLAMA VE MÜLAKAT TEKNİKLERİ	Duygu Çakirokkali



# Hayatın içinde “Ergonomi”; Ya da “Kolay gelsin”

Dr. Altan Kotlan  
Bahar Konferansları  
Yürütme Kurulu  
Üyesi



İnsan organizması güdülendiği amaçlarına ulaşmaya çalışırken aktivitelerini daha rahat ve kolay yapabilme eğilimindedir. Günlük işlerimizde bazen farkında olmadan da vücudumuz üzerindeki zorlanmaları en aza indirmeye çalışırız. Örneğin bu küçük Afrikalı çocuk yükü vücut eksenine yaklaştırarak omurgasına binen yük momentini azaltmaktadır.

Ergonomik olmayan bir yatakta sürekli sağa sola devinerek uyumamız da aslında vücudumuzun rahat kan dolaşımı sağlanamayan kaslarına kan gönderebilmek için yine istem dışı yaptığı hareketlerdir. Ancak çalışma hayatı başta olmak üzere tüm yaşam aktivitelerimizdeki zorlanmalar göz önüne alındığında organizmamızın bu yetenekleri hiç kuşkusuz ki sınırlıdır.

Ergonomi konusunda yapılan ilk çalışmalar “**Fiziksel Ergonomi**” temelinde olmuştur. Günümüzde ise bilgisayar ve yazılım teknolojisi ile insanın bilgiyi işleme yöntemleri arasındaki ilişkiyi değerlendiren “**Bilişsel Ergonomi**” ve karmaşık üretim süreçlerini ele alan “**Organizasyonel Ergonomi**” gelişmektedir.

Tarihsel süreçte gelişen iş şekilleri karşısında insanlar arası eğitim, yaş, cinsiyet, antropometrik ve sosyolojik farklılıklar için başarımını etkilemektedir. Bir işin yapılması sırasında işi yapacak olan kişinin fiziksel ve ruhsal yapısının sahip olduğu beceriler bütünü ile o işteki araç-gereçler ve çevre karşılıklı iki sistem olarak etkileşirler. İnsanın sağlıklı ve verimli çalışması, en iyiyi üretmesi

ve ekonomik faaliyetlere en etkin şekilde katılabilmesi, bu ideal uyumun yakalanabilmesine bağlıdır.

Ergonomi bilimi yakın zamana kadar karşılıklı etkileşen bu iki sistemin uyumunu hedeflemekteydi. Günümüzde ise insan-ış ilişkisini sadece uyum boyutunda değerlendirmenin yeterli olmadığı fark edilmiştir. Bu yüzden son yıllarda ergonomi biliminin amaç ve kapsamı için yapılan tanımlamalarda güvenlik, sağlık, konfor, performans, verimlilik terimleri yanında “**insan yaşam kalitesini ve refahını artırmayı amaçlama**” gibi insan odaklılığı öne çıkaran yeni ifadeler yer almaya başlamıştır.

Üretimin başlangıcından üretilen ürünün kullanılmasına kadar olan süreçte ergonomi biliminin kuralları dikkate alınmalıdır. Bu sayede işverenler açısından çalışan memnuniyetini, aidiyet duygusunun gelişmesini, verimliliği, kaynakları akılcı kullanmayı ve maliyet düşüşlerini, işçiler için ise özdeğerin gelişimi, işe yabancılaşmamayı, kişisel sağlık ve yaşam kalitesinin artması sağlanacaktır. Bu anlayışla üretilen ürünleri kullanan memnun müşterileri de göz önüne aldığımızda ergonomi biliminin tüm topluma olan yararı görülebilecektir.

10-11 Nisan 2009 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan Bahar Konferanslarının amacı; Ergonomi konusundaki yeni eğilimleri vurgulayan bildiriler, seminerler, paneller, deneyim paylaşımları ve atölye çalışmaları ile Ergonomiye verilen önemin artmasını sağlamak, Endüstri ve İşletme Mühendislerinin bilimsel çalışmalarla veya alandaki uygulamalar ile katkı koyabilecekleri noktaları belirlemek ve paylaşmaktır.

Ayrıca Ergonominin “**hayati kolaylaştırmak**” üzerine kurulu olduğunu kabul edersek ve ülkemizde insanların birbirlerine sürekli “**kolay gelsin**” diyerek aslında bir ergonomik temenni bildiriyor olmasının konferansımız açısından dikkat çekici olduğunu düşünüyoruz.

**Aidatlarını  
Zamanında  
ödeyen üyelerimiz  
Ferdî Kaza Sigortası'ndan  
yararlanıyor**

**İletişim: 0232 444 8 666/113**  
Arzu Özgülsüm

# Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarının konusu “Ergonomi”

Şubemiz sekreteryasında Odamız adına ulusal boyutta düzenlenen Bahar Konferansları; ülkemizin öncü kuruluşlarının deneyimlerini paylaştığı bir platform olacak.

**10-11 Nisan 2009** tarihlerinde İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecek Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları Ergonomi ana başlığıyla gerçekleşecek.

Konferanslarda; sanayileşen ve üreten bir toplum için, üretimdeki insanın çalışma şartlarını geliştirmeyi hedefleyen **Ergonomi** konusuna verilen önemin artmasını sağlamak, gerek bilimsel çalışma gerekse uygulama noktalarında Endüstri ve İşletme Mühendisleri'nin önemli katkıları ve katkı koyabilecekleri noktaları ortaya koymak ve paylaşmak amaçlanmaktadır.

Üç paralel salonda gerçekleşecek olan Ergonomi ana temalı Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları'nda ilk gün beş konuda atölye çalışmalarına başlayacak. Konferansın ikinci gününde Ergonomi uygulamalarında kendilerini kanıtlamış 12 firma ve kuruluşun deneyimlerini paylaştıkları oturumların yanı sıra üç bildiri sunumu, Prof. Dr. Ahmet Fahri Özok ve Prof. Dr. Çağatay Güler'in katılacağı açılış oturumu, Ali Emre'nin sunacağı söyleşi ve günün sonunda kokteyl düzenlenecek. Konferanslara katılacak firmalar Yeşim Tekstil,

Mercedes-Benz, Bekaert, Renault, İzeltaş, Goodyear, Tofaş, Bosch, Hugo Boss, Ege Seramik, Brisa olarak belirlendi.

**Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarına katılmak ve bilgi almak için 0232 444 8 666 / 191-170 no'lu telefona başvurulabilir ya da <http://eim.mmo.org.tr/embk> adresi ziyaret edilebilir.**

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BAHAR KONFERANSLARI'NDA DÜZENLENECEK ATÖLYE ÇALIŞMALARİ

### Stres ve Ergonomi

Doç Dr. Pınar Ünsal  
İstanbul Üniversitesi  
Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü

### İş ve Hayat Dengesi

Prof.Dr. Zeynep Aycan  
Koç Üniversitesi Psikoloji Bölümü

### Niosh (Yük Kaldırma Endeksi)

Altan Koltan  
Yürütme Kurulu Üyesi

### Temel Ergonomi

Nevzat Alpay  
MESS

### Ofis Ergonomisi

Dr. Dilek Tiryaki  
Artı Danışmanlık

## Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Türk Halk Müziği Korusu

### Sıra Gecesi ve Kına Gecesi Konseri

24 Mart 2009, Salı  
Saat: 20.00

Şef: Vildan Turan



Davetiyeleri Şubemizden edinebilirsiniz

Tel: 444 8 666 /146

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ - III

### Bütünleşik Kalite Yönetim Sistemleri

Seminer Yöneticisi:

**Emre ÖZAY**

URS Ege Bölge Müdürü

**TARİH: 7 Mart 2009, SAAT: 14.00**

**YER: MMO Tepekule  
Kongre ve Sergi Merkezi  
Marmara Salonu - B Katı**

**TEL: 0 232 444 8 666 - 137**



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

KATILIM BELGESİ VERİLECEKTİR  
KATILIM İÇİN  
ÖĞRENCİ ÜYE OLMAK  
ZORUNLUDUR

**KATILIM ÜCRETSİZDİR**

# MMO IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi - teskon 2009 “Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı”

## LİSELER ARASI PROJE YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

Son Başvuru: 10 Nisan 2009

**IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi kapsamında Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı Liseler Arası Proje Yarışması düzenlenmiştir. Lise öğrencilerini yarışmaya katılmaya davet ediyoruz.**

### OKUL VE EVLERİMİZDE ENERJİMİZİ DAHA VERİMLİ NASIL KULLANABİLİRİZ?

#### SUNUŞ:

Makina Mühendisleri Odası tarafından 06-09 Mayıs 2009 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi kapsamında Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı Liseler Arası Proje Yarışması düzenlenmiştir.

Eğer içinde yaşadığımız binalar (yarışma konumuzda evler ve okullar) daha az enerji tüketerek (enerjiyi yoğun olarak tükettiğimiz alanlar: ısıtma, ısıtma, havalandırma, otomas-yon, pişirme, aydınlanma, laboratuvar, ulaşım, yiyecek saklama, temizlik vb.) ihtiyaçlarımızı karşılayabilirlerse, dünyamız daha az kirlenecek ve ekonomimize de katkı sağlamış olacağız.

Makina Mühendisliğinin bir alt dalı olan Tesisat Mühendislerinin gelecekte en büyük hedeflerinden biri bu olacaktır.

Binaların enerji performanslarının sertifikalandırılması önümüzdeki yıllarda Tesisat Mühendisliği Meslek Disiplininin çalışma alanında yer alacaktır. Bu nedenle Kongremizin ana temasını “Binalarda Enerji Performansı” olarak seçtik.

Yarışmamıza, özellikle “tesisat mühendisliği konularında” geliştirilecek enerji verimliliği projeleriyle katılınması istenmektedir.

Danışman öğretmenlerimizin, öğrencilerini özellikle tesisat mühendisliğini ön plana çıkaran verimlilik projeleri üzerinde çalışmaya yönlendirmelerini beklemekteyiz.

#### 1. YARIŞMANIN AMACI:

Yarışmanın amacı; gençlerimizi, okullarda ve evlerde enerjinin verimli kullanılması konusunda düşünmeye, araştırmaya yöneltmek; enerjinin verimli kullanımı konusunda bilinçlenmelerini sağlamaktır. Bu sürecin sonucunda ortaya çıkacak kullanılabilir nitelikteki projelerin ekonomimize kazandırılmasıdır.

#### 2. PROJE KONUSU:

**2.1.** Bilindiği gibi Enerji Verimliliği kavramı, enerji tasarrufundan farklı olarak aynı işi daha az enerji ile yapmak, üretim veya konforda azalma olmadan daha az enerji kullanmak, israf etmemektir.

**2.2.** Yarışmaya katılan projelerin değerlendirilmesinde;

2009  
teskon

Okul ve evlerde enerjinin verimli kullanılması ve enerji tasarrufu sağlayıcı fikirleri içermesi, Çevrenin korunmasına da dikkat çekmesi, Ülke ekonomisine katkıda bulunabilecek öneriler taşıması

Uygulanabilir önerilerden oluşması konularına dikkat edilecektir.

#### 3. PROJEDE UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR:

**3.1** Proje kesinlikle özgün olmalıdır. Benzer veya alıntılanıldığı sonradan dahi anlaşılabilir projelerde ödül geri alınacaktır.

**3.2.** Projede kullanılacak tüm malzeme ve teknik donanım serbesttir.

**3.3.** Yarışmaya katılımda sunulacaklar:

##### 3.3.a. Tanıtım Sayfası:

Bir sayfada projeyi yapan öğrencinin ve varsa danışman öğretmenin adı, ev ve okul adresi, telefonları, okulu, sınıfı ayrıntılı olarak yazılacaktır. Projeyi bir öğrenci grubu hazırlamışsa en çok üç öğrencinin adı ve soyadları ile tüm iletişim bilgileri yer alacaktır.

##### 3.3.b. Sunum:

Proje için en çok 2 sayfalık (A4- 12 Punta Ariel) bir sunum hazırlanacaktır. Bu sunum yazısında projenin amacı, proje düşüncesinin ortaya çıkışı, projeyi gerçekleştirme safhaları ve projenin işleyişini içeren bölümler yer alacaktır.

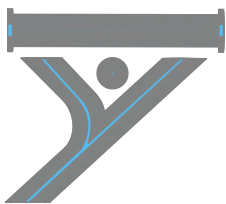
##### 3.3.c. Poster veya Maket:

Proje bir maket veya poster çizim ile sunulacaktır. Projenin posterle sunulması halinde, poster; 50 cm x 70 cm ebadında beyaz zeminli karton üzerine yapılacaktır. Posterde kullanılacak baya malzemesi ve kalem seçimi serbesttir. Proje maket olarak sunulacak ise maket sergilemeye uygun büyüklükte ve sağlamlıkta olmalıdır.

#### 4. YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI:

**4.1.** Yarışmaya MMO İzmir Şubenin etkinlik alanında yer alan tüm liselerin 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri katılabilir.

**4.2.** Öğrenciler projelerini tek başına hazırlayabilecekleri gibi en çok 3 kişiden





oluşan proje grubu oluşturarak da hazırlayabilirler.

**4.3.** Yarışmaya katılım ücretsizdir.

**4.4.** Projenin daha önce herhangi bir yarışmaya katılmamış olması ve herhangi bir yerde yayınlanmamış olması gerekmektedir.

**4.5.** Her öğrenci veya proje grubu yarışmaya sadece bir projeye katılabilir.

**4.6.** Her öğrenciye veya proje grubuna yalnızca bir öğretmen danışmanlık yapabilir.

**4.7.** Her okul istediği sayıda projeye yarışmaya katılabilir.

**4.8.** Yarışmaya gönderilen projelerin Makina Mühendisleri Odası tarafından veya Odanın izniyle herhangi periyodik yayında (dergi, bülten vb.) veya basılı eserde (afiş, broşür, kitap vb.) kullanılması proje sahibine telif hakkı doğurmayacaktır.

**4.9.** Yarışmada ödül alan veya sergilenmeye değer bulunan Projeler sahipleri tarafından talep edilmesi halinde 1 Temmuz 2009 tarihine kadar iade edilecektir. Bu tarihten sonra eserlere ilişkin MMO'nun iade sorumluluğu kalmayacaktır.

**4.10.** Makina Mühendisleri Odası, yarışmada ödül alan projelerin kamu

veya özel kuruluşlar tarafından yaşama geçirilmesine yönelik her türlü ilişkilimenin proje sahibi ile kurum arasında gerçekleşmesini kabul eder.

**4.11.** Projelerin son teslim tarihi 10 Nisan 2009 Cuma saat 18.00'e kadardır.

**4.12.** Projeler Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesine elden teslim edilecektir. Projelerin kargo ya da posta ile gönderilmesi durumunda, taşıma sırasında zarar gören projelerden MMO sorumlu olmayacaktır.

#### **5. ÖDÜLLER:**

**5.1.** Seçici Kurul tarafından belirlenen ilk üç projeye aşağıdaki ödüller verilecektir. Seçici Kurulların uygun görmesi halinde jüri özel ödülü de verilebilecektir.

#### **5.2. Ödüller**

##### **Birinci Seçilen Projeye;**

Dizüstü bilgisayar

##### **İkinci Seçilen Projeye;**

Dizüstü bilgisayar

##### **Üçüncü Seçilen Projeye;**

Dizüstü bilgisayar

**5.3** Dereceye giren proje bir grup tarafından yapılmışsa tüm gruba yalnızca bir ödül verilir.

**5.4.** Ödül kazanan ve sergilenmeye değer görülen projeler IX. Ulusal

Tesisat Mühendisliği Kongresi sırasında sergilenecektir.

**5.5.** Ödül kazanan ve sergilenmeye değer görülen projeler IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi sırasında sergilenecektir.

#### **6. SEÇİCİ KURUL:**

##### **Prof. Dr. Macit Toksoy**

İYTE Rektör Yrd.

##### **Prof. Dr. Ali Güngör**

E.Ü. Mak. Müh. Böl. Bşk.

##### **Prof. Dr. Ahmet Arısoy**

İTÜ Mak. Fak. Mak. Böl. Öğretim Üyesi

##### **Prof. Dr. Zerrin Yılmaz**

İTÜ Mim. Fak. Mim. Böl. Öğretim Üyesi

##### **Süleyman Eldem**

MMO İzmir Şube Enerji Ver. Kom. Bşk.

##### **Melih Yalçın**

MMO İzmir Şb. YK. Sekreter Üyesi

##### **Necmi Varlık**

Teskon Kongre Sekreteri

#### **İLETİŞİM :**

**Adres:** TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cd. No: 40  
K:M2 Bayraklı -İzmir

**Tel:** 0232 444 8 666/124-152

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

## **Gezi; Gölcük Otel'de Bahara Merhaba**

**Tarih: 14-15 Mart 2009**

#### **Program:**

##### **14 Mart 2009**

10.00: Hareket

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Önü

12.00: Otele Giriş

13.00: Sucuk Ekmek Partisi

19.30: Akşam Yemeği

##### **15 Mart 2009**

08.00-11.00: Kahvaltı

14.00: Dönüş için İzmir'e hareket

#### **Katılım ücreti:**

90.00 TL/Kişi\* 06 Yaş: Ücretsiz 07-12 Yaş 50.00 TL

Katılım için başvuruda öncelik esas alınacaktır. Kesin kayıt için ödemelerin yapılması gerekmektedir.

**Not:** Otelin havuzundan yararlanmak isteyen katılımcıların mayolarını yanlarında getirmelerini hatırlatırız.

\* Çift kişilik odada tek kişi ücretidir.

**Bilgi ve Katılım İçin: 0 232 444 8 666 - 123**

## **Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonu organizasyonunda DOĞA YÜRÜYÜŞLERİ**

#### **Menderes Köyü**

**Tarih:** 22 Şubat 2009, Pazar

**Hareket:** 08.30 Tepekule Kongre ve Sergi merkezi  
09.00 Konak Vapur İskelesi

**Ücret:** 7,50 TL

#### **Kavaklıdere Köyü**

**Tarih:** 22 Mart 2009, Pazar

**Hareket:** 08.30 Tepekule Kongre ve Sergi merkezi  
09.00 Ege Üniversitesi Kampüs Önü

**Ücret:** 7,50 TL.

#### **Şirince**

**Tarih:** 19 Nisan 2009, Pazar

**Ücret:** 10,00 TL.

#### **Aliağa Şelalesi**

**Tarih:** 10 Mayıs 2009, Pazar

**Ücret:** 10,00 TL.

Katılım için başvuruda öncelik esas alınacaktır. Kesin kayıt için ödemelerin yapılması gerekmektedir.

**Not:** Yanınıza yürüyüşe uygun ayakkabı, hafif yiyecekler, su, yedek giysi ve yol arkadaşlarınızı almayı unutmayın.

**Bilgi ve Başvuru: 0 232 444 8 666 - 123**

# TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu, 2008 Çalışma Raporunu sundu

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Üyeler Çalışma Grubu, 14 Ocak'ta Tepekule'de düzenlediği bir gecede 2008 yılı çalışma raporunu Oda yöneticilerine sundu.



Selin Şengün Zopçuk seçilen şarkıları Caner Aygün, Ozan Tosun ve Mehmet Aygün'ün enstrümanları eşliğinde seslendirdi.

TMMOB İKK bünyesinde oluşturulan Kadın Üyeler Çalışma Grubu, bir yıllık çalışma raporunu 14 Ocak 2008'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlediği bir gecede sundu.

TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve kadın üyelerinin davetli olduğu geceye 150'ye yakın Şube yöneticisi ve üye katıldı.

Gecede, sekreteryasını Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin yürüttüğü grubun çalışmaları 20 dakikalık bir sinevizyon gösterisi olarak sunuldu. Açılışında ise MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Mehmet Aygün**, kardeşi elektrik mühendisi **Caner Aygün**, Tepekule tonmaysterlerinden **Ozan Tosun**'un enstrümanları eşliğinde MMO İzmir Şubesi Halkla İlişkiler birimi çalışanı **Selin Şengün Zopçuk** küçük bir dinleti sundu. Gece için özel olarak hazırlanan dinleti izleyenlerden büyük beğeni topladı.

**TMMOB İKK Sekreteri Ferdan Çiftçi** açılış konuşmasında grubun çalışmalarını taktirle izlediklerini ve üyelerden katılım beklediklerini söyledi. Grup adına konuşan Sinem Çalışkaner ise özetle şunları dile getirdi; "Ülkemizde her 100 kadından yalnızca 4'ü üniversite eğitimi alabiliyor. Bunların da çok küçük bir miktarı çalışma hayatına katılıyor. Kadın istihdamı hızla düşerken, sosyal yaşama katılımında ve siyasette kadınların varlığı giderek zayıflamaktadır. Kız çocuklarının okullaşma oranı düşerken, kırsalda okuma yazma bilmeyen kadın sayısı 3. dünya ülkelerinin bazılarında bile geri durumdadır. Şiddet ve taciz tüm kadınlarımızın ortak sorunu haline gelmiştir.



Oturumu Sinem Çalışkaner ve Sibel Atar yönetti.

Erken evlilik, tecavüz ve namus cinayetleri toplumun vicdanını kanatan ve giderek derinleşen bir yaradır.

Kadını eve hapsedmeyi hedefleyen siyasi iktidarın yasalarımızda yapmaya çalıştığı değişiklikler, Cumhuriyet tarihi boyunca kadın hakları ve medeni hukukta alınan yolu geriye çevirmek amacını taşımaktadır. Tüm bu olumsuz gidişin farkında olan mühendis, mimar, şehir plancısı kadınlar, artık daha fazla seyirci kalmamaya karar vermiştir. Neden bugün diye soracak olursanız, "çünkü artık bu sorunları erteleyecek bir yarın kalmamıştır" diyebiliriz. Ve gördük ki, özlediğimiz dünyayı bu kez hiçbir lider, hiçbir parti veya siyasi iktidar bize altın tepside sunmayacaktır. İşte bu nedenle, sorunlarımıza sahip çıkacağız. Ülkemizin aydınlık yarınları için verilen mücadeleye kadınlar olarak aktif şekilde katılacağız." dedi.

Gecede sunulan sinevizyon gösterisinde kadın çalışma grubunun kuruluş gerekçesi, amaçları ve çalışma programı hakkında da bilgi verildi. Grup bir yıla yaklaşan çalışma sürecinde 11 toplantı gerçekleştirdi ve üreterek yaşama geçirdi.

# TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu 8 Mart Etkinlik Programını Açıkladı

**“8 Mart’ı sinemayla, türkülerle ve söyleşiyle kutlayacağız”**

8 Mart'ta “Lilit'in Kızkardeşleri” belgeseli ve Vildan Turan türküleri Tepekule'de. TMMOB'ne bağlı Odaların tüm üyelerini ve tüm İzmirliyi davet ediyoruz. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Üyeler Çalışma Grubu, kadınların hakları için verdikleri mücadelede en önemli gün olan 8 Mart'ı tüm İzmirliyle birlikte kutlamak için bir program hazırladı. MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda 8 Mart 2009, Pazar günü saat 14.00'te başlayacak programda film gösterimi, söyleşi ve halk müziği konseri yer alacak. Etkinlikte, yönetmen Emel Çelebi'nin geçen yıl gösterime giren filmi “**Lilit'in**

**Kızkardeşleri**” belgeseli gösterilecek. Belgeselde, Kibele'den bugüne ulaşmış Anadolu kadın kültürünün izi sürülüyor. Bu kültür günümüzde hala Anadolu

kadınlarının giysilerinde ve yaşama biçiminde ifadesini buluyor. Emel Çelebi, belgeselinde kahramanlarını doğal yaşam ortamlarında yalın bir dille anlatıyor. Programda yönetmen

**Emel Çelebi** ve

yaşamları belgesele konu olan kadınlarla kısa bir söyleşi de gerçekleştirilecek.

Etkinliğin ikinci bölümünde Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Halk Müziği Korosunun şefi, TRT

Sanatçısı **Vildan Turan**, 8 Mart için seçtiği türkülerle mini bir konser sunacak. Kadın Üyeler Çalışma Grubu, 8 Mart etkinliğine tüm İzmirliyi davet ediyor.



## ANLAYARAK HIZLI OKUMA KURSU

HAFTALIK DERS SAATİ : Haftada 2 gün 2 şer saat  
TOPLAM SÜRE : 3 hafta  
TOPLAM DERS SAATİ : 12 saat  
KATILIMCI SAYISI : 5 kişi  
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ : Utku Nefesoğlu  
**Anlayarak Hızlı Okuma eğitim bedeli toplam 90 TL' dir.**

## ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA KURSU

HAFTALIK DERS SAATİ : Haftada 2 gün 2 şer saat  
HAFTA SAYISI : 9 hafta  
TOPLAM DERS SAATİ : 36 SAAT  
KATILIMCI SAYISI : 20 katılımcı ile sınırlıdır.  
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ : Yrd.Doç.Dr.Cengiz Üzün  
**Etkili ve Güzel Konuşma eğitim bedeli toplam 375 TL'dir.**

**Bilgi ve başvuru : 0232 444 86 66 /187**

Bu kurslar MMO İzmir Şubesi Kadın Mühendisler Komisyonu Etkinliğidir.

## TMMOB İZMİR İKK KADIN ÜYELER ÇALIŞMA GRUBU 8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ ETKİNLİĞİ

### “ANADOLU'DA KADIN”

**Tarih** : 8 Mart 2009, Pazar  
**Saat** : 14.00 16.30  
**Yer** : MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cd. No: 40 Bayraklı / İzmir

#### PROGRAM :

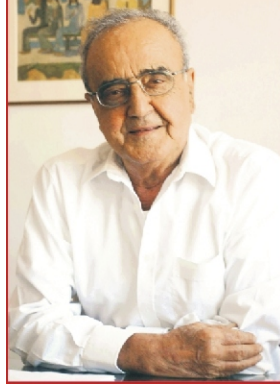
**14.00** Ege Bölgesi Kadın Oyunları  
**14.30** “**Lilit'in Kızkardeşleri**” Belgesel Film Gösterimi  
**15.15** Ara  
**15.30** Söyleşi (“**Lilit'in Kızkardeşleri**” Belgeseli Yönetmeni Emel Çelebi ve belgeselde yer alan üç kadın karakterle söyleşi)  
**16.00** Halk Müziği Sanatçısı **Vildan Turan**'dan Türküler

**Üyelerimiz ve tüm İzmirliiler davetlidir.**



# Ezber Dışı Söyleşilerde Av. Güney Dinç, “Hedefteki hukuk”u anlattı

**Şubemizce düzenlenen Ezber Dışı Söyleşilerde İnsan Hakları Savunucusu Avukat Güney Dinç, 31 Ocak 2009 tarihinde “Hedefteki Hukuk”u anlattı.**



Av. Güney Dinç

Ezber Dışı Söyleşilerde bu kez **“Hukuk”** konusu ele alındı. Av. Güney Dinç’in konuk olduğu **“Hedefteki Hukuk”** konulu söyleşi 31 Ocak 2009 tarihinde Tepekule Kongre Merkezi Akdeniz salonunda yapıldı.

Avrupa İnsan

Hakları mahkemesinde ilk davayı açan, ülkemizin yetiştirdiği değerli insan hakları savunucularından **Av. Güney Dinç** konuşmasında özetle şunları söyledi;

“Yargı, aslında çok yalın bir sözcük; ancak, çok kapsamlı bir içeriği var. Yaşam; iyi taraflarıyla, kötü taraflarıyla, çirkinlikleriyle, güzellikleriyle yargının içinde ve yargı, insanlar için son derece önemli bir kurum. Yargı, sanki denizdeki balığın yaşam ortamı veya insanın soluma ortamı kadar yaşamsal bir kurum ve eğer bir ülkede yargı kendi kendine yürüyüp gidiyor, herhangi bir sorun çıkmıyorsa, yargıyla ilgili tartışmalar açılmıyorsa, orada işler yolunda demektir.

## **“Hukuk herkese gerekli”**

Ne zaman yargıdan bahsediliyorsa; nasıl ki su kirlendiği zaman balıklar solunum yapamazsa, hava kirlendiği zaman insanlar solunum yapamazsa, yargı da varlığıyla kendini hissettiren bir kurum değil, yokluğuyla kendisini hissettiren bir kurum ve bugün Türkiye’de yargı çok fazla tartışılıyorsa eğer, o zaman yargıda çok büyük sorunlar var demektir.

Yargının bütün işlevleri toplum içindir, toplumda doruklaşır ve eğer yargının işleyişinde çok ciddi bir sorun oluşursa, hiç kuşkunuz olmasın, o sorun bir gün hiç beklemediğiniz yerde gelip sizi yakalayabilir. Bu açıdan hiç kimse yargının sorunlarına karşı

**“neme lazımcılık” yapamaz; hiç kimse, “Bunlar beni ilgilendirmez” diyemez.**

**“Hedefteki yargı”** dediğimiz zaman, hangi hedef, hangi dönem olayına bakmamızda yarar var. Mesela, Cumhuriyetin ilk yıllarında hedeflenen yargı nedir?

1923 yılında Türkiye’de gerçek bir devrim yapılmıştır. O zamanlar yasalarımızın en ileri Mecelle, gerisi şeriat yasaları falan.

Cumhuriyet Dervrimiyle bir gün önce Osmanlı kadıları olan insanlar ertesi gün Cumhuriyetin yargıçıları olmuşlardır. Yani elde ne yasa var, ne de bu yasaları uygulayacak insanlar var.

Türkiye’de yargı reformunun ilk adımı Ankara’da bir hukuk mektebinin açılmasıyla başlamıştır. Mustafa Kemal hedefini şöyle koyuyor: **“Türk yargısı, en gelişmiş uygar ülkelerin yargılama düzeninden daha aşağıda olmayacaktır. Biz, en uygar, en çağdaş yasaları gerçekleştireceğiz.”** Hareketin başında genç bir İzmir Milletvekili var; 1920 yılından itibaren milletvekili olan **Mahmut Esat Bozkurt**. Kendisi 1924 yılında Adalet Bakanı oluyor ve bu görevini 1930 yılına kadar sürdürüyor.

1926’da Medeni Kanun, Borçlar Kanunu, ardından Türk Ceza Kanunu, Türk Ticaret Kanunu, Cezai Yargılama Yasası, İcra İflas Yasası gibi yasalar. Bunların hepsi Avrupa’nın en ileri yasaları seçilerek, Türkçe’ye çevrilerek ve çok az değişiklik yapılarak -bu çok önemli- son derece az değişiklikler yapılarak Türkiye’de benimsendi ve uygulamaya konuldu. Türk Medeni Kanunu olarak İsviçre Medeni Kanunu alınıyor. Aslında bu da pek doğru değil. İsviçre’nin Neuchâtel kantonunun yasası, 40-50 bin kişilik bir kantonun yasası Türk Medeni Kanunu olarak ülkemize alınıyor.

## **“Cumhuriyet inanılmazı Başardı”**

Öyle bir dönüşüm ki bu, bazı ufak tefek ülkelerin dışında yeryüzünde bir başka örneği yok. Buna hukuk literatüründe “yabancı hukukun toptan benimsenmesi” deniliyor. Gerçekten çok önemli bir hareket ve çok hızlı geliyor. Şimdi ben, bunca yıl sonra düşünüyorum da, bu yasaları bu kadar çabuk tercüme etmek, ufak tefek değişikliklerini yapmak ve onları uygulamaya koymak gerçekten inanılmaz bir şey. Şu anda bile bana son derece güç görünen bir olay. Ama işte 1924’ten sonra, 1926’da doruklaşarak hızla giden bir hareket oluşuyor.

Ben, bu konudaki görüşümü hemen baştan söyleyeyim: Bu yasalar Türkiye’ye tastamam uymuştur. Türk halkı bu yasaları özümsemiştir, Türk yargıçıları, tabii Osmanlı’dan gelen kadılarımız da bu hukuka kendilerini uyarlamışlar ve iyi çalışmalar yaparak, bu yasaların toplumda uygulanmasına çok büyük katkıda

bulunmuşlardır.

Sonuçta şöyle düşünülebilir: Eğer böyle bir olay yapılmıyorsa, yani oturup başka türlü yasalar yapılsaydı, kendimiz sıfırdan başlayarak yapmaya kalksaydık daha mı iyi olurdu? Hayır, mutlaka daha fazla sorunlarla karşılaşırız.

### “Amaç çok açık”

Aslında hukukun doğasında tutuculuk da vardır. Çünkü bir yasa çıktığı gün eskir. Böyle olduğuna göre, köklü bir devrim gerçekleştirildikten sonra, ardından tabii zaman içinde yenilenen bir hukukla yürümek gerekiyor.

1940'lardan sonra Türkiye hukukunun evrimi gerçekleştirilememiştir. Ama yine söylüyorum, buna rağmen mükemmel bir hukuk düzeni vardır Türkiye'nin. Bugün yargı yine hedefte. Güncel tartışmanın amacını, yargının neden hedefte olduğunu hemen söyleşimizin başında açıklıkla ortaya koyalım;

**Bugün Türkiye'de yargının hedef alınmasının temel amacı, Türkiye'de çağdaş yargıya karşı şeriat hukukunun dayatılmak istenmesidir.** Bu, çok açık ve seçiktir.

Bu direnç aslında Cumhuriyet boyunca her zaman olmuştur. Ancak, özellikle 1970'li yıllardan sonra çok hızlı bir biçimde su yüzüne çıkmıştır ve özellikle kendilerini Milli Görüş biçiminde ifade eden siyasal partilerle, o da çok hızlı bir şekilde gelişerek günümüzdeki sorunlara, boyutlara varmıştır ve bu **Milli Görüş** anlayışı bugün Türkiye'de tek başına iktidara geçmiş bulunmaktadır.

Mesela AKP'nin eski bir Genel Başkan Yardımcısı -ki kendisi aynı zamanda bir hukukçu- şöyle dedi: “Yargı, yürütmeye ram olmak zorundadır, bağlı olmak zorundadır.” Bu lafın saçmalığını anlamak için hukukçu falan olmaya lüzum yok. **Yargı nasıl yürütmeye bağlı olur? Böyle bir şey istenemez.** Yargı, yasamayla ve yürütmeyle işbirliği içinde olamaz, uyum içinde olamaz. Yargı, bunları denetler. Erklar ayrılığı içinde, yani bu üç güç içinde yargı hepsinin üzerindedir. Bu, sadece Türkiye'de değil, dünyanın her yerinde böyledir. Yargı, yasamanın da üzerindedir, yürütmenin de üzerindedir.

Peki, yargı neden eleştiriliyor? Niçin Anayasa Mahkemesi eleştiriliyor?

Çünkü öncelikle, getirilen yasalar, topluma dönük yasalar değil, AKP'nin kendi gereksinimi olan yasalar. Cumhurbaşkanı bir defa yerine iki defa seçilsin, başkanlık sistemine yönelen yetkiler edinsin, Anayasa bu çerçevede değişsin gibi, tamamen belli bir siyasal iktidarın hedefi doğrultusunda yasalar, Anayasa maddeleri değiştiriliyor. Bu çerçevede içinde yargı ne yapabilir, ne yapması gerekir?

### “AHİM kararlarını iyi analiz edelim”

Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, Refah Partisi davasında, olaya farklı açıdan yaklaşmıştır.

Şimdi, kararın gerekçesinden çok kısa bir özet okumak istiyorum sizlere:

“Görülen davada Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, davacılar uygulanan yaptırımların, yani partinin kapatılmasının haklı olarak, demokratik toplumun korunması için zorunlu bir sosyal gereksinime yanıt olarak kabul edilebileceğini; zira Refah Partisinin yetkililerinin laiklik ilkesine farklı bir içerik getirdikleri bahanesiyle, dini inanç ayrımına dayalı, çok hukuklu bir sistem kurmak, Sözleşmenin benimsediği değerlerden tamamen farklı özelliklere sahip, İslami yapıyı, şeriatı kurmak amacıyla oldukları ve iktidara gelmek, özellikle de iktidarda kalmak için kuvvete başvurma yönündeki davranışları konusunda bir kuşkunun duyulmasına neden oldukları kanaatine varılmıştır.” Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, Refah Partisinin Türkiye'deki konumunu böyle özetliyor ve yine diyor ki Mahkeme, “Siyasi partilerin kapatılması, demokrasilerin ayrılmaz bir parçası olan fikirlerin ve siyasi partilerin çoğulluğu konusunda devletlerin takdir payı sınırlı olmakla birlikte, ilgili devlet, Avrupa Sözleşmesi normlarıyla çelişen bir siyasi parti projesini, ülkesinin demokratik rejimini ve barışını tehlikeye atma riski taşıyan somut eylemlerle yaşama geçirmesinden önce engelleme hakkına sahiptir.”

Bu karar Türkiye için çok önemli, ama Avrupa için de önemli. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, ilk defa bir siyasal

partinin kapatılmasına bu kararlar destek veriyor.

### Kapatmaya AHİM' de oybirliği

Yalnız, burada bir ufak eksiklik vardı, o da şu: Avrupa İnsan Hakları Mahkemesinin yapısı değişti. Bu dava, 7 kişilik bir kurulda görülmüştü ve karar 4'e 3 çoğunlukla verilmişti. O zamanki Parti Başkanı da, bu karar için, “Fasa fiso, gulu gulu” falan demişti. Ama itiraz ettiler bu karara karşı ve Büyük Kurula gitti bu dava. Refah Partisinin bu itirazı çok iyi oldu; çünkü 4'e 3, yani tek oyla sağlanan bir çoğunluk Türkiye'de her zaman tartışılacaktı. Karar hangi oyla alınırsa alınsın geçerlidir, ama tek oy farkıyla alınınca inandırıcılığı tartışılabilir bir karar olabiliirdi. Ancak, bu karar **Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Büyük Kuruluna gidince, orada oybirliğiyle, 15 yargıcın oybirliğiyle, Türkiye Anayasa Mahkemesinin kararı onaylandı.** Daha yeni gerekçeler de eklendi bu karara; ama sonuçta bu ilke benimsenmiş oldu.

### “Leyla Şahin kararı”

Süreç devam ediyor Türkiye'de; yani demokratik, laik yapıya karşı siyasal iktidardan gelen baskılar, yani devleti yöneten yasama ve yürütmeden Gelen baskılar devam ediyor ve ne oluyor; bir **Leyla Şahin kararı çıkıyor.**

Bu kararda tartışılan konu şu: Kişi, dini inançları nedeniyle başını örttüğünü söylüyor. Türk kamu organları da, dini inançlara karşı değil, Türkiye'nin demokratik, laik yapısı gereği böyle bir yasağın getirildiğini söylüyor. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi şu konuyu tartışmıyor: Gerçekten, başörtüsü dinin gereği midir, değil midir; bu konuyu tartışmaya gerek görmüyor, diyor ki, “Bunu ilahiyatçılar çözsün.” Ancak, Mahkeme şu saptamayı yapıyor: “Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, Türkiye'de laiklik ilkesinin hukukun üstünlüğü ve insan haklarına saygı duyulmasıyla uyumlu olduğunu ve laikliğin kuşkuyla yer bırakmayacak şekilde devletin temel ilkelerinden biri olduğunu daha önce de belirtmiştir” diyor.

Bu sözler çok önemli aslında, son derece önemli. Bu sözleri Türkiye'de insanlar söyleyemez oldu



Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özşakarya Av. Güney Dinç' e teşekkür etti.

günümüzde. Bu, eski bir karar. Devam ediyor ve Türkiye halkının niteliklerine geçiyor: "Nüfusun çoğunluğunun İslam inancını kabul etmesine rağmen, kadın haklarına ve laik yaşam anlayışına sıkı bir şekilde bağlı olduğunu belirten bir toplumda, bu yasaklama diğerlerinin haklarının korunması ve kamu düzeninin devamı hususlarını içermektedir. Dolayısıyla, bu alandaki özgürlüğü getirilen, özellikle Türk mahkemelerinin söz konusu dini simgenin geçmiş yıllarda politik anlamda ele alındığını ifade etmiş olmaları nedeniyle, sosyal gereksinmelerin gereğinin yerine getirilmesi olarak değerlendirilebilir bu yasaklama" diyor Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi. Devam ediyor: "Bütün bu saptamalara göre, Anayasa Mahkemesi tarafından da daha önce ifade edildiği üzere, üniversitelerde dini simgelerin giyilmesine getirilen yasaklamanın temelini oluşturan düşünce, bir laiklik ilkesidir. Çoğulculuk değerlerinin, diğerlerinin haklarına saygının ve özellikle yasa önünde kadın ve erkeğin eşit olduğunun öğretildiği ve hayata geçirildiği bir konseptte, görülmekte olan dava da dahil olmak üzere, kız öğrencilerin üniversitelerde bulundukları sırada başlarını türbanla örtmeleri ve dini sembol kullanmalarına konuyla ilgili yetkililerce onay verilecek olması halinde, böylesine bir onayın laiklik değerlerine aykırı olarak değerlendirilebileceği anlaşılır."

2004 yılında verilen bu kararla, başörtüsü sorunu bu şekilde çözülmüş oluyor. Bu arada geçtiğimiz yıl, Türkiye Cumhuriyetinin Başbakanı, bunun bir siyasi simge olduğunu açık seçik söylemiştir. Bu bir siyasi simge olduğu zaman artık laiklik diye bir şey kalmıyor demektir.

#### "AKP Davası"

Süreç devam ediyor ve **Adalet ve Kalkınma Partisinin kapatılması davasına geliyor.**

Burada verilen Anayasa Mahkemesi kararını da çok iyi okumak lazım, son derece doğru okumak lazım. Ne diyor **Anayasa Mahkemesi**; "Dinin sosyal bir kurum olması nedeniyle, toplumda dinsel özgürlük taleplerinin ya da gereksinmelerinin ortaya çıkması, siyasi partilerin bu sorunlara ilişkin politika belirlemesini gerektirebilir" diyor. "Ancak, Anayasanın 24. Maddesindeki açık hüküm gereği, siyasi partilerin bu taleplere yönelik politika üretirken dini ve dince kutsal sayılan değerleri ve dinsel duyguları siyasal mücadele aracı halinde görerek, toplumda dinsel talep ekseninde ayrışmalara yol açması, laiklik ilkeleriyle bağdaşamaz. Toplumsal sorunların ve ülkenin aşması gereken birçok engelin yoğunluğu ve karmaşıklığı dikkate alındığında, dinselliğin sırf siyasal mücadelede üstünlük sağlaması nedeniyle siyasal alanda gerektiğinden daha fazla yer alması, toplum ile toplumsallık ekseninde yürütülmesi gereken siyaset

arasındaki sağlıklı temsil ilişkisini zedeleyebilir. Bu ilişkinin zedelenmesi, siyaset ile toplum arasında yabancılaşmaya ve siyasal düzenin meşruiyetinin sorgulanmasına yol açabilir. Bu sakınca, söz konusu eylemlerin devletin iktidarını kullanan bir parti tarafından işlenmesi durumunda daha da artar."

Türkiye Anayasa Mahkemesinin 10 üyesi, "Bu parti laiklik ilkesini çiğnemiştir ve laikliğe aykırı olayların odağı durumuna gelmiştir" diyor. Şimdi burada duralım. Karşımızda böyle bir parti var, bugün Türkiye'yi böyle bir parti yönetiyor. Bu son derece önemli bir olay ve Anayasa Mahkemesi, partiyi kapatmak yerine bir para cezası vermek suretiyle bu işi karara bağlıyor. Bu da yargının takdirdir. Niye bunu yapıyor? Şunun için yapabilir: Siyasi parti kapatmak kolay bir olay değil, güzel bir olay değil, demokrasilere yakışmayan bir olay. Yani nereden baksanız, siyasi parti kapatmanın pek pohpohlanacak bir tarafı yok. Ayrıca şu da var: Kararda başka bir değerlendirme yapıyor Anayasa Mahkemesi; "AKP başa geçtikten sonra Avrupa Birliğine uyum sürecinde birçok yasalar çıkarmıştır, hukukun demokratikleşmesi için girişimleri olmuştur; bunları da gözetiyoruz biz" diyor; yani iyi hal değerlendirmesi de yapıyor ve sonuçta kapatmak yerine böyle bir ceza veriyor. Ama bu ceza, para cezası da olsa, AKP'nin laik Cumhuriyete karşı irticaya yönelik olayların odağı haline geldiği gerçeğini ortadan kaldırmaz. Bugün Türkiye'de, Türkiye'nin en yüksek mahkemesinin kararıyla bu şekilde nitelenen bir iktidarımız var. O zaman, şimdi her şey kolaylıkla ortaya çıkıyor: **Neden yargı hedefte?** Olay ortada ve bu yargı görevini yaptığı için siyasal iktidarın hedefinde duruyor. Şimdi ne olacak? Bu da sıralı bir dönemdir. Yani yargının direnmesi, kendi etkinliğini sürdürmesi, doğru kararlar alması sonuçta insanlarla geçerli olan bir süreçtir ve insanlar tabii değişiyorlar; yargıçlar eskiyor, emekli oluyor, yerlerine yenileri geliyor ve sonuçta kurumların nitelikleri üyeleriyle beraber değişmiş oluyor. Türkiye'de yargının hedef olmasının başlıca nedeni de bize göre budur.



# Otomotiv Endüstrisi İmalatçıları (OEM) Tedarikçi Kalite Yönetim Sistemleri

Şube Otomotiv ve  
Yan Sanayi  
Komisyonu



Otomotiv endüstrisi imalatçılarına (OEM) yönelik tedarik hizmetlerinde bulunan işletmeler "ki bunlar tasarım, üretim, montaj ve servis v.b. (fason işçilik dahil olmak üzere)" faaliyetlerini yerine getirirken kendi içlerinde çeşitli yönetim sistemleri uygulamaktadırlar. Bu yönetim sistemleri, ülkeler arasında farklılıklar gösterdiği gibi, aynı ülke içerisinde bile değişiklikler gösterebilmektedir. Aynı ülke içerisinde farklı otomotiv endüstrisi imalatçı (OEM) firmalarının birbirlerinden farklı olarak tedarikçilerinden özel isteklerini içeren üretim ve kontrol yöntemleri bulunmaktadır. Burada sözü edilen kontrol kelimesi, genel olarak tüm yönetim sistemlerinde yönetim anlamında değerlendirilip yorumlanmaktadır.

Otomotiv endüstrisi imalatçılarına (OEM) tedarikçilerinden çok farklı isteklerinin karşılanması ve bunların işletmelerde uygulandığının denetlenmesi ile kurulan yönetim sisteminin bağımsız denetleme ve belgelendirme kuruluşları tarafından denetlenerek doğru ve tavizsiz uygulandığının belgelendirilmesi otomotiv endüstrisi üreticileri (OEM) için yeterli olmakla birlikte, yine de tedarikçilerin denetimlerini kendileri de denetleyerek değerlendirmelerde bulunmaları bu tedarikçiler için uygulanan genel yöntemlerdir. Bazı OEM firmaları kendi yaptıkları denetimler ve değerlendirmeleri daha da önemsemektedirler.

OEM firmalarına tedarikçilik yapan işletmeler, çeşitli yönetim sistem standartları ile konulmuş genel kurallara uygun yönetim sistemlerini uygulamalarına ek olarak müşterisi olan OEM firmalarının özel kurallarına da uymakla yükümlü olmaktadır.

Otomotiv endüstrisi imalatçılarına (OEM) oluşturdukları, tedarikçi olma koşullarını esas alarak standart oluşturan, organize eden ve bunların ortak kuralları ve sürekliliğini sağlayan uluslararası organizasyonlar ISO

(International Organisation for Standardisation), IATF uluslararası otomotiv teknik federasyonunun organizasyonluğunda bulunduğu IAQB/USA (Ford, GM, Daimler/Chrysler), ANFIA/ITALY (Fiat, Iveco), SMMT/UK, CFFA/FRANCE (Peugeot, Citroen, Renault), FIEV/FRANCE (B.Faure, Valeo, Treves, Wabco, v.b), VDA/GERMANY (VW, BMW, Mercedes, v.b) ile JAMA/JAPAN (Japanese Automotive Manufacturers Association) gibi ulusal ve uluslararası organizasyonlardır.

Yukarıda sayılan uluslararası önde gelen çeşitli otomotiv endüstrisi imalatçılarından bazılarının tedarikçilerinin uyguladıkları kalite yönetim ile çoklu denetim ve belgelendirme sistemleri; Mercedes VDA 6.1, Chrysler QS9000, Ford QS9000, Volvo VDA 6.1, GM QS 9000, Fiat ANFIA, JAMA Japon Otomotiv İmalatçıları olarak sayılabilir.

Otomotiv endüstrisi imalatçılarına (OEM) tedarikçilerinde uygulanmasını istedikleri kalite yönetim sistemleri çok çeşitli olması nedeniyle; bir OEM tedarikçisinin de birden fazla OEM kuruluşuna tedarikçilik etmesi halinde izlenecek ve düzenlenecek benzer veya az farklılıklar içeren bir çok dökümanın kullanılması gerekli olacaktır. İşte bu çoklu döküman ve sistem karmaşıklığını önlemek için ISO tarafından diğer OEM firmalarının isteklerini optimum olarak karşılayacak bir kalite yönetim sistemi olarak ISO 16949 Kalite Kontrol Standartı oluşturulmuştur. Bu standart oluşturulurken tüm diğer OEM firmalarının önerdikleri kalite yönetim sistemleri ile ilişkilendirmeler ve aynı zamanda OEM firmaları ile bilgi alışverişlerinde bulunmuştur ve hatta bu bilgi alışverişlerinin sürekliliğini sağlamaktadır. ISO buralardan aldığı bilgi geri beslemeler ile kendi geliştirdiği 16949 kalite yönetim standardının sürekli iyileştirmelerini yapmaktadır.

ISO'nun yapmış olduğu bu 16949 otomotiv endüstrisi imalatçılarına yönelik kalite yönetim standardının yanında diğer OEM firmalarının tedarikçilerinde uygulanmasını istediği QS 9000, VDA 6.1, EAFQ ve AVSQ kalite yönetim sistemleri belgelendirme gereklilikleri de devam etmektedir. Ancak, ISO'nun geliştirdiği bu 16949 OEM standardının, yapılan ve yapılacak sürekli iyileştirmelerle otomotiv endüstrisinde ortak tek standart olmasını hedeflemektedir.

OEM firmaları, kendilerine tedarikçi olan işletmelerin iyileştirilmeleri ve geliştirilmeleri ile tedarikçilerinin temin ettikleri mal veya

hizmetlerinin kalite, termin, fiyat v.b gibi esas maliyet girdilerini düşürmeyi amaçlamaktadırlar. Bu nedenle OEM firmaları, tedarikçilerine gerek teknik bilgi, gerekse ölçme, kontrol alet ve cihazlarının geliştirilmesinde, gerekse elemanlarının eğitilmeleri için ücretsiz veya düşük ücretli eğitimler düzenlenmesi faaliyetlerini de gerçekleştirmektedirler. Ayrıca OEM firmaları, tedarikçilerinin işletmelerinde uygulanan yönetim sistemlerinin iyileştirilmesi ve geliştirilmesini de desteklemektedirler. ISO/TS 16949 Otomotiv standardına benzer olan QS 9000 Otomotiv standardı uygulamalarında da aşağıdaki konular üzerinde önemle durulmaktadır:

Kalite iyileştirilmeleri

Ppm düşüşü, "hurda" ve "yeniden işleme" azalması, maliyetlerin düşmesi, Verimlilik

iyileştirmeleri Teslimatta sağlanan iyileştirmeler

Firmada çalışanların moral düzeyindeki iyileşmeler

İç ve dış iletişimde sağlanan iyileşmeler

Sonuç olarak ISO / TS 16949

Otomotiv (OEM) standardının kısaca amacı;

Tedarikçilerinde;

Sürekli iyileştirme;

Hata Önleme, İsrاف ve Değişkenliğin Azaltılması için temel "Kalite Yönetim Sistemi" geliştirilmesi veya diğer

yönetim sistemlerinin oluşturulması;

Ayrıca, otomotiv üretimi ile ilişkili servis parçası kuruluşları için çoklu belgelendirme denetimlerini ortadan kaldırmayı ve diğer yönetim

sistemlerine (İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Standardı, Çevre Standardı v.b) ortak yaklaşım ve anlayış sağlamaktır.

ISO/ TS 16949 Otomotiv(OEM)

standardının uygulama alanları,

Doğrudan OEM firmalarına mal

ve/veya hizmet veren iç / dış

tedarikçilerin işletmelerinde üretilen;

Üretim malzemeleri / servis

malzemeleri veya servis hizmetleri

• Isıl işlem

• Boyama

• Kaplama

Müşteriler'in (OEM firmalarının)

tarafından belirlenen veya

yönlendirilen spesifik konulardaki

tasarım faaliyetleri ve ürünleri

olmaktadır.

"Kısaca, tanıtılmaya çalışılan ISO / TS 16949 Otomotiv standardının

OEM tedarikçi işletmelerinde

uygulanması sırasında yaşanan

sorunlar hakkında örnekler ve

çözüm önerileri BÜLTEN'imizin

gelecek sayılarında aktarmaya

devam edeceğiz."

## Karaburun'da karikatür evi açıldı



İzmir'in Karaburun ilçesinde uzun süredir Karaburun Belediyesi ve Konak Belediyesinin desteğinde yapımı sürdürülen Karikatür Evi açıldı. İzmirli çizerlerin karma sergisi ile açılan eve karikatürist **Kamil Masaracı** da destek verdi.

Sergilerin de açılacağı binada Karaburunlu çocuklara karikatür kursu verilecek. İlk dersi **Ömer Çam** ve **Mustafa Yıldız** verirken, **Kamil Masaracı** başöğretmenlik yaptı. Kendilerine dağıtılan Saat Kulesi ve Sivilce dergilerini inceleyen küçük çizerler bu etkinlikte çok mutlu oldular. Karikatür ustalarından **Eray Özbek** ve **Lütfü Çakın** çocukların portrelerini çizerken, Sadık Pala çizgilerini imzaladı.

Karikatür albümleri ve dergilerden oluşan kütüphanenin yanı sıra, **Cemal Nadir**'in orijinal karikatürünün bir köşesini süslediği evde **Turhan Selçuk** ve **Semih Balcıoğlu**'nun fotoğrafları da yer alıyor. Açılışa Konak Belediye Başkanı **Muzaffer**

**Tunçağ**, Karaburun Belediye Başkanı **H.Serdar Yasa**, Mordoğan Belediye Başkanı **Ahmet Çakır**, Karikatürcüler **Eray Özbek**, **Kamil Masaracı**, **Ömer Çam**, **Mustafa Yıldız**, **Sadık Pala**, **Lütfü Çakın**, **Biröl Çün**, **Uğur Pamuk**, **Ayten Köse Sadık Öztürk** ve **Abidin Köse** katıldılar. Aynı gün yapılan nergis çiçeği yarışması ise açılışa Karaburun doğasının coşkusunu kattı.



**çizgelikedi**  
GÖRSEL ORTAMLAR TASARIM • EĞİTİM • ÜRETİM

**ÇİZGELİKEDİ**  
**GÖRSEL KÜLTÜR MERKEZİNDEN**  
**ÜYELERİMİZE İNDİRİM**

**Çizgeli Kedi Görsel Kültür Merkezi Seminer ve Atölye çalışmalarında üyelerimize %10 indirim uygulayacaktır.**

- Temel Fotoğraf Bilgileri Semineri
- Temel Sayısal (Dijital) Fotoğrafçılık Semineri
- İleri Photoshop Atölyesi

Seminer ve atölyelerle ilgili ayrıntılı bilgi için;  
[www.fotografseminerleri.blogspot.com](http://www.fotografseminerleri.blogspot.com)

İzmir'deki fotoğraf etkinliklerinden haber almak için  
[www.cizgelikedi.blogspot.com](http://www.cizgelikedi.blogspot.com)

**Adres: Gürsel Aksel Cd. No: 43/C Uçkuyular- İzmir**  
**Tel: (0232)2471247 web: [www.cizgelikedi.com](http://www.cizgelikedi.com)**

# Suyumuza Dokunma!

## Dünya Alternatif Su Forumu 20 Mart'ta İstanbul'a yapılacak

Asuman Memen

**İnsanların tüm temel hak ve özgürlükleri piyasalaştırılıyor, mülkleştiriliyor. "Mülksüzler" ise hızla yaşam alanlarının dışına itiliyor, ölüme, sefaletle terk ediliyorlar.**

**"Önce "toprağı" aldılar; Şimdi "suyu" istiyorlar, yarın sıra "hava"ya mı gelecek ?"**

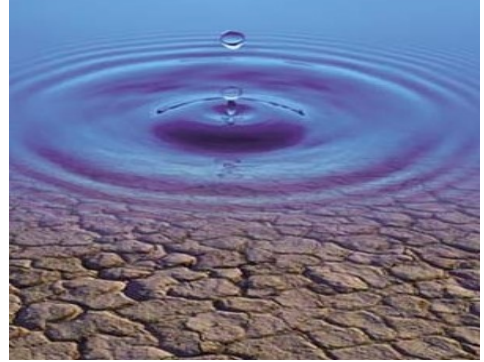
Toprağa sınır çizdiklerinde, "toprak nasıl senin olur" diye şaşırın Kızılderililer yok artık. Dün toprağa yaptıkları gibi, bugün "suyumuza" sahip çıkmazsak, yarın solduğumuz havaya da para ödememizi isteyecekler.

Dünya ticaret örgütü ve neoliberal ekonominin temsilcileri, suyun özelleştirilmesini savunuyorlar. Özelleştirmeyle "suyun korunacağına" inandırmaya çalışıyorlar. Oysa tüm insanlığın ortak varlığı olan "su" ancak kamusal alanda ve kamusal denetimde kalırsa korunabilir. Sudan eşit ve ucuz yararlanmanın tek yolu, suyun kamusal alanda kalmasıdır. Yakın tarihte daha da artacağı görülen bu saldırının durdurulması için insanlığın "suyuna" sahip çıkması gerekiyor. Suyu özelleştiren ülkelerde "su" artık özellikle yoksul halk için ulaşılamaz ve pahalı bir tüketim malı haline gelmiş durumda. Bu yaşamsal maddenin metalaştırılması, insanlığın "yaşama hakkının elinden alınması" anlamına gelmektedir. Suyun piyasalaştırılmasına karşı mücadeleyi yürüten "**Suyuma dokunma**" hareketi İstanbul'da uluslararası katılımlı bir Su Forumu düzenlemek için hazırlıklarını hızla sürdürüyor. Forum 20 - 21 - 22 Mart 2009'da Santalistanbul'da yapılacak

**Suyuma Dokunma Kampanyası**, Alternatif Su Forumu'nun 2. Hazırlık Toplantısını 17 Ocak'ta Taksim Hill Otel'de düzenledi. toplantıya Türkiye'nin yanı sıra Meksika, Almanya, Avusturya ve Katalonya'dan konuklar katıldı.

Hazırlık toplantısında öncelikle Dünya Su Forumu ve Türkiye'deki su sorunları üzerine sunumlar gerçekleşti. Sunumlarda özellikle baraj politikaları ve yapılacak "**Resmi Su Forumuyla**" gerçekleştirilmek istenen neoliberal su politikaları üzerinde duruldu.

Toplantıda Alternatif Su Forumu için 50 aktivite önerisi geldi. Seminer, atölye ve sergilerden oluşan bu önerilerden, benzer konulardaki seminerler birleştirilecek. Bu konuda çalışması için katılıma açık bir program çalışma grubu oluşturuldu. Program Grubu Şubat ayı ortasına kadar çalışmasını sonuçlandırarak ve programı oluşturacak. Yurtdışından çeşitli örgütlerde seminer ve atölye önerilerinde bulundular. Forumdan bir sonuç deklarasyonu çıkarılacak. Suyuma



Dokunma Kampanyası Şubat ayının sonunda bir hazırlık toplantısı daha düzenleyip Alternatif Su Forumu için çalışmalarını tamamlayacak.

Alternatif Su Forumunun katılımcılarından biri de TMMOB olacak. **TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı**, forumla ilgili olarak yaptığı basın açıklamasının bir bölümünde şu bilgileri verdi: "Birliğimiz ve bağlı Odalarımızın ilgi alanına giren önemli konularından birisi "su"dur. Sekreteryalığını Birliğimiz adına İnşaat Mühendisleri Odamızın yürüttüğü TMMOB Su Politikaları Kongresinin ilkini Mart 2006, ikincisini Mart 2008 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirdik. 2006 Mart ayındaki Su Politikaları Kongremiz ile aynı tarihlerde Meksika'da 4. Su Forumu düzenlenmişti. Dünya Su Konseyince düzenlenen bu forumun 5.'si 2009'un Mart'ında İstanbul'da yapılacak. 2. Su Politikaları Kongremiz, Dünya Su Konseyinin düzenlediği su forumlarına karşı olarak yine Mart ayında İstanbul'da düzenlenecek "Alternatif Su Forumunun" başlangıcı olarak algılanmalıdır.

Su, sınırlı ve doğal bir kaynak olmasının yanı sıra, ekonomik ve stratejik değeri olan bir kaynaktır. Bu kapsamda kurduğumuz TMMOB Su Çalışma Grubu, 5. Dünya Su Forumuna alternatif olarak gerçekçi görüşlerin ortaya konması için gerekli çalışmaları yapmaktadır. TMMOB, alternatif su forumunda da sözünü söyleyecektir. Suyu erişmenin bir insan hakkı olduğunun unutulmadığı bir dünyada kardeşçe ve özgürce yaşamak istiyoruz."

Forumun program, lojistik-finans ve basın çalışma gruplarına katılmak için [iletisim@alternatifsuforumu.org](mailto:iletisim@alternatifsuforumu.org) adresinden iletişime geçebilirsiniz. Forumun resmi internet sitesine; <http://www.alternatifsuforumu.org/> adresinden ulaşabilirsiniz.



# Osman Kibar Kavşağında trafik güvenliği için yapılması gerekenler

Şubemiz tarafından görevlendirilen üyelerimiz 21 ve 22 Ocak 2009 tarihlerinde İzmir - Manisa İl sınırından başlayıp 12 km olarak devam eden devlet yolunun İzmir'e geliş yönüne göre 57. Topçu Eğitim Tugayı Evka - 3 kavşağı ve Osman Kibar meydanında meydana gelen trafik kazaları ve yolun konumu konusunda yapmış olduğu inceleme ve tespitler aşağıya çıkarılmıştır.

## İNCELEME KONUSU

Yukarıda belirtilen mevkiide meydana gelen trafik kazalarının nedeninin ve yolun konumunun tespit edilmesi

## İNCELEME VE TESPİTLER

İzmir - Manisa yolunda, İzmir, Manisa, Balıkesir, Bursa ve İstanbul istikametinde seyreden araçlardan oluşan yoğun bir trafik akışkanlığı yaşanmaktadır. Bunun yanı sıra sanayileşme hızı her geçen gün artan Manisa ilinden İzmir limanına akan ağır tonajlı kamyon trafiği bu trafik yoğunluğunu daha da arttırmaktadır. Bu araç yoğunluğu, yolun gittikçe artan önemi, bu yolun aşırı eğimli olması, bu eğimin doğal yapısı ve meteorolojik değişiklikler (kar, buzlanma, yağıştan kayganlık vb.), bakımsız araçlar ve sürüş tekniklerindeki hatalar (vitesi boşa alma vb.) çoğu zaman kazalara sebebiyet vermektedir.

İzmir - Manisa karayolunun Manisa il sınırından itibaren 000-004<sup>250</sup> km'leri arası (Sabuncubeli iniş) 1. iniş kısmında eğim ortalama % 7.6'dır.

Özellikle ağır vasıta araçlar, yüklü veya yüksüz olarak seyirlerinde rampa aşağı inişte (ilk 4 km.) hız kazanmakta bu yüzden düşük vites ve frenli olarak iniş yapmak zorunda kalmaktadırlar. Bu durum karşısında araçların balata kampana ve tekerlekleri aşırı ısınmaktadır. Isınan balataların kampanaya değen yüzeyleri aşırı sıcaklıktan yanarak grafitleşmekte (kömürleşmekte) ve sertleşmektedir.

Yolun 004<sup>250</sup> - 006<sup>750</sup> km'leri arasında düzleşen bölümde araçların balata ve kampanaları soğumaya başlamaktadır. Fakat fren sistemi ve lastiklerde tam soğuma olmadan, 006<sup>750</sup> km'den itibaren tekrar iniş başlamaktadır.

Bu kesimde İzmir'den geliş istikametine göre sağda bulunan Çiçekli köyüne giriş kavşağı bulunmaktadır.

Yolun 006<sup>750</sup> - 009<sup>500</sup> km'leri arası 2. iniş kısmında eğim ortalama % 4.6'dır. Araç tekrar frenle inmeye çalışmakta balata ve kampanalar tekrar ısınmaktadır.

3'cü iniş kısmında ortalama eğim % 7'dir. Bu kısımda araç tekrar aşırı eğimden dolayı frenle inmeye çalışmakta, zaten yeterince soğumamış olan balata ve kampanalar tekrar ısınmakta ve araç 009<sup>00</sup> ~ 010<sup>00</sup> km'ye geldiğinde balata ve kampanalardaki ısınmalar maksimum seviyeye ulaşmaktadır. Aşırı ısınma nedeniyle sertleşerek camlaşan balatadan dolayı frenler tutmama başlanmaktadır. Teknik bakımı yetersiz olan araçlarda bu

süreç daha hızlı yaşanmaktadır.

Yolun devamında freni tutmayan araç daha da hızlanmaktadır. Bu durumda, freni tutmayan ve gitgide hızlanan aracını durdurmak isteyen araç sürücüsü; yolun bir tarafının hendek ve dağ diğer tarafının uçurum olması nedeni ile ya aracını hendeğe yatırmakta ya da önündeki ilk kavşak olan (sinyalize edilmiş olan) 57. Topçu Tugayı kavşağında sinyalizasyon nedeni ile durmakta olan araçlara çarparak ölümlü, yaralamalı ve maddi hasarlı zincirleme trafik kazalarına neden olmaktadır. Bazı durumlarda ise karşı şeride girerek karşıdan gelen araçlara çarparak ölümlü, yaralamalı ve maddi hasarlı zincirleme trafik kazalarına neden olabilmektedir. Bu kavşağı geçebilen araçlar ise Osman Kibar Meydanındaki yeni düzenlemeye göre ya İzmir istikametine giderek viyadüklere çıkmakta ve burada aracı kontrol edemezse viyadükten aşağı düşmekte ya da önündeki araçlara çarpmaktadır.

Eğer, araç Manisa yönünden gelip Ankara yönüne devam edecek ya da Bornova'ya giriş yapacak ise, bu kez de viyadüklerin altından trafik ışıklarına doğru yol almaktadır. Bu durumda ya önündeki araçlara ya da kaldırma çıkarak yayalara çarpma olayları görülebilmektedir. Son olarak 19 Ocak 2009 tarihinde meydana gelen ve 4 kişinin ölümü, 14 kişinin de yaralanmasıyla sonuçlanan kaza bu şekilde yaşanmıştır.

## ÖNERİLERİMİZ:

1. İzmir - Manisa devlet yolunun bölünmüş yol haline getirilerek standardının yükseltilmesi amacıyla yapılan imalatlar ve yapım çalışmaları sonuçlandırılmıştır. Eğimler eskisine göre daha düşürülmüş, kurlar yumuşatılmıştır. Ancak bütün bu değişikliklere rağmen yolun geçtiği güzergah itibarı ile iniş eğimli, bol virajlı ve misk (bir tarafı uçurum) yol olup, ormanlık arazi ve yüksek tepelerden geçmektedir. Özellikle ağır vasıta inişlerinde balata ve kampanadaki ısınmaların maksimum seviyeye ulaştığı 009<sup>00</sup> km yol kenarında bulunan park yerinde denetim artırılarak özellikle ağır tonajlı araçların bu noktada en az 15 dakika bekletilmesi ile kazalar önemli oranda azalabilecektir. Eğer bu noktadan önceki 004<sup>250</sup> km - 006<sup>750</sup> km'leri arasında düzleşen yolun kenarına da

009<sup>00</sup> km'de olduğu gibi park yeri yapılsa trafik güvenliği daha da artacaktır.

2. Kavşakta, daha önceki yıllarda meydana gelen büyük kazaların ardından Osman Kibar kavşağında yapılan düzenlemeler (tünel uygulamaları vb.) yukarıda saydığımız nedenlerden dolayı, yeni kazaların önlenmesinde ne yazık ki yeterli olamamaktadır. Bu nedenle 1. maddede önerdiğimiz ağır tonajlı araçların belli km'lerde fren soğutma ve dinlendirme işlemlerinin, sürücü keyfiyetine bırakılmadan zorunlu ve denetimli olarak yaptırılması gerekmektedir. Çünkü bu dinlenme ve park düzenlemeleri yapılmaz ise, frenleri tutmayan araçlar zincirleme kazayı tünel içinde ya da viyadük üzerinde de yapacaklardır.

3. Teknik olarak da çekici ve otobüslerde 2008 yılından itibaren

zorunlu olarak bulunan **Retarder fren sisteminin**, daha önce üretilmiş olan kamyonlara da montajı sağlanarak balata ve kampanaların ısınmalarını minimuma düşürülmelidir. Retarderli araçlarda balata değiştirme azalacağı için ağır vasıta sürücüleri ve sahiplerine ekonomik olarak da katkıda bulunacaktır. Ayrıca ağır vasıtalarda araç bakım kartının mutlaka bulunması sağlanmalıdır. Böylece kontrollerde araç bakımının düzenli yapılıp yapılmadığı kontrol edilebilir. (Özellikle fren sistemi, lastik, ön takım, vb.) Bakımı zamanında yapılmayan araçların mal sahiplerine de caydırıcı ağır para cezası verilmesi sağlanmalıdır.

4. Ağır vasıta sürücülerinin, kaza oluşu, kaza sebepleri ve önlemleri konusunda emniyet tarafından bilgi ve dokümanlarla iki yılda bir eğitime tabi tutulmaları sağlanmalıdır.

# YÖK genelgesi, hukuka ve yasalara aykırıdır !

**TMMOB  
Yönetim Kurulu  
Başkanı Mehmet  
Soğancı, YÖK  
Genelgesini  
açıklığa  
kavuşturmak  
için YÖK'ten  
randevu istedi.**

**TMMOB'den yapılan açıklamada şöyle  
denildi;**

“Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın üniversitelere göndermiş olduğu 17 Kasım 2008 tarihli yazı, Birliğimizce tam anlaşılammış, yanlış bir yoruma meydan vermemek ve konunun açıklığa kavuşturulması için YÖK Başkanlığı'ndan randevu talep edilmişti. Bu görüşme talebine bugüne kadar yanıt verilmemiştir.

YÖK Başkanlığı'ndan beklentimiz, “konunun yanlış anlaşıldığını, seçimle görev almış öğretim görevilerinin bu yazı kapsamında değerlendirilemeyeceği yönünde kamuoyunu bilgilendirecek bir açıklama” iken, YÖK bunun tam tersine düzeltilemeyecek bir tekzip metnini kendi web sitesinde yayımlamıştır.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği, Akşam Gazetesi'nin “Yok Hocam Dersine Bak” manşetiyle yaptığı haber hakkında 06.01.2009 tarihinde “Düzeltilme” metni yayımlamıştır. Bu düzeltme metninin altına da YÖK Yasası'nın 38. maddesi eklenmiştir. Düzeltilme metninde,

“Haberde de yer aldığı gibi bahsi geçen yazıda; çeşitli kamu kuruluşlarının, meslek kuruluşlarının yönetim veya denetim organlarında görev yapmalarının ancak 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 38. maddesine göre olabileceği belirtilmiştir. Ancak kurumumuza, aynı Kanun'un 36. maddesine göre yükseköğretim kurumlarında çalışan öğretim elemanlarının 38. maddede belirtilen koşulları yerine getirmeden bunu gerçekleştirdikleri şeklinde duyular gelmiştir. Yazı, öğretim elemanlarının görevlendirilmesinin ilgili mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilmesine dikkat çekilmesi amacıyla yazılmış ve üniversitemize gönderilmiştir. Üniversite öğretim elemanlarımızın 2547 sayılı Kanun hükümlerine göre, kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarında görev almaları önünde herhangi bir engel bulunmamaktadır. İlgili yazıda sadece, öğretim elemanlarının bu tür görev almalarının 2547 sayılı Kanun'un 38. maddesine uygun yapılması hususuna dikkat çekilmiştir. Ayrıca bahsi geçen haberde iddia edilenin aksine Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'ndan Anayasa'ya aykırı bir yazının üniversitelere gönderilmesi söz konusu değildir.

Kamuoyuna duyurulur.” denilmektedir.

Bu “düzeltilme” metni, YÖK'ün üniversitelere göndermiş olduğu yazının yanlış anlaşılmadığını, habere konu eleştirilerin yerinde olduğunu ortaya koymuştur.

Çünkü YÖK Yasası'nın 38. maddesindeki,

(Değişik: 29/5/1991 3747/4 md.) Öğretim elemanları; ilgili kurumlar ile kendisinin isteği, Üniversite Yönetim Kurulunun uygun görmesi ve rektörün onayı ile ihtiyaç duyulan konularda, özlük işlemleri kendi kurumlarının yürütülmek kaydıyla, Bakanlıklarda, Silahlı Kuvvetler ile Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Adli Tıp Kurumu, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ve Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı kamu kuruluşlar ve kamu yararına çalışan kuruluşlar veya gerçek kişiler tarafından kurulan vakıflar ile kanunla kurulmuş sosyal güvenlik kurumları ile kamuya yararlı dernekler ve bunların iştiraklerinde, araştırma-geliştirme kurumları ve diğer kamu kuruluşlarında geçici olarak görevlendirilebilirler. Bu şekilde görevlendirilenler (Adli Tıp Kurumu ile vakıflarca kurulmuş hastaneler, sağlık merkezleri, sağlık ocakları ve gezici sağlık araçları hariç) döner sermayeden yararlanamazlar. Ancak ilgili bulunduğu Yükseköğretim kurumlarındaki aylık ve diğer ödemeler ile öteki hakları devam eder. Yükseköğretim Kurulunun isteği ve ilgili kamu kuruluşunun onayı ile yükseköğretim kurumları veya birimleri, ilgili adli mercilerin talebi ile adli tıp mevzuatı çerçevesinde adli tıp olaylarında ve diğer adli konularda resmi bilirkişi olarak görevlendirilebilirler.”

biçimindeki düzenlemede, öğretim görevilerinin üyesi oldukları kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının yönetim ve denetim organlarında görev almalarını engelleyen bir durum söz konusu değildir.

Aksi hal zaten düşünülemez. Çünkü bir bilim insanının üyesi olduğu bir kurumun yönetim ya da denetleme organına seçilmek için üniversite yönetiminin onayına bağlı olması, o ülkenin demokratik bir hukuk devleti, üniversitelerin de özgür olmadığının itirafından başka bir şey değildir. 38. madde, üniversite dışında bir kurumla istihdam ilişkisine giren öğretim elemanlarının özlük haklarının ne olacağını düzenlemiştir. Bu madde, seçme ve seçilme haklarına kadar bir müdahaleyi meşru kılacak bir yoruma tabi tutulamaz.

Çelişen durum, “üye olduğu kuruluşun yönetim ve denetleme organına ancak benim iznimle seçilebilirsin” yaklaşımıdır. Aslında bu yaklaşım, öğretim görevilerinin üzerine bir baskı unsuru eklemenin yanında, pratik ve bilimsel bilgi paylaşımını YÖK'ün icazetine bırakmak anlamına gelir ki, **bu bilimin ve üniversite kavramının özüne aykırıdır.**

Seçme ve seçilme hakkı öyle bir haktır ki bu hakkın özüne hiçbir demokratik hukuk devletinde dokunulamaz. Bu nedenle, YÖK'ün üniversitelere göndermiş olduğu 17 Kasım 2008 tarihli yazı kanunsuz bir emirdir. Bu emre uyulmaması Anayasa ve yasalar gereği olacaktır.

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2008 - 2010 ÇALIŞMA DÖNEMİ

## III. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Ekim 2008 - 31 Ocak 2009)

### SUNUŞ

24. Çalışma Döneminin **üçüncü** dört ayını kapsayan bu rapor, Şubemizin 24. Olağan Genel Kurulunda üyelerimizin görüş ve önerileri ile zenginleştirilen Çalışma Programı doğrultusunda yapılan çalışmalarından oluşmaktadır.

Geride bıraktığımız dört aylık dönemde ülke gündemi yerel seçim hesaplarına kilitlenmiştir. Hem iktidar, hem de muhalefet Dünyadaki ve ülkemizdeki her gelişmeyi "oy" a tahvil etme politikası içine girmiştir. Bu durum, gerçeklerin her zaman kalın bir perdeyle örtüldüğü ülkemizde, gerçekleri daha da ulaşılamaz hale getirmektedir.

Ekonomistler, bu krizin çok farklı ve uzun soluklu bir kriz olduğu konusunda birleşirken, ülkemizde "teğet" beklentisi güçlendirilmiştir. İşsizlik rakamları sürekli büyürken, iktidar doğal gaz zamlarından indirimle ve kömürden beyaz eşyaya kadar yapılan kamu harcamaları ile "yardım" adı altında seçmen kazanmaya çalışmaktadır.

Ergenekon soruşturması 10 - 11- 12 dalgayla devam ederken, Hrant Dink ve Malatya davalarında gerçeğe bir türlü yaklaşamamakta, sorumlular yargı önüne çıkarılamamaktadır. Bir yandan "Ergenekon" davası ve solcu yazar ve sanatçılara ödül dağıtarak demokrasi havarisi görünmeye çalışan AKP, diğer yandan meslek odaları, üniversiteler gibi "**demokratik ve özerk**" olması gereken yapıları güdükletmeye yönelik çalışmalarını hızla sürdürmektedir. TMMOB'nin ve Odalarımızın Cumhurbaşkanlığı Denetleme Kurulu tarafından denetlenmesi, Odamızın ara teknik eleman eğitimlerine yönelik çalışmalarının yasalarla engellenmeye çalışılması, uzmanlık alanımıza giren konulara ilişkin oluşturduğumuz görüş ve önerilerin bizzat Başbakan tarafından "engelleyici zihniyet" olarak hedef gösterilmesi, akademisyenlerin Oda organlarında görev almalarının YÖK iznine bağlanması gibi birçok uygulama ile demokrasinin nefes aldığı son alanlar da yok edilmeye çalışılmaktadır.

Süreç yerel seçimlere endeksli gelişmeye devam ederken Odamız, TMMOB'ne bağlı diğer Odalarla birlikte İzmir'de ilk kez bir **Kent Sempozyumu** düzenlemiştir. İzmir'in sorunları 74 konu başlığında ele alınmış, bir panel ve 2 adet anket araştırması sonuçlanmıştır. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sempozyumda çıkan sonuçlarla Yerel Seçimlerde adaylara dağıtılmak ve kamuoyuna açıklamak üzere "**Nasıl bir İzmir, nasıl bir yerel yönetim**" adlı ortak broşürümüzün hazırlıklarına başlanmıştır.

Bu dönem "**İzmir Doğal Gaz Günlerinin**" ikincisini 09- 12 Ekim 2008 tarihlerinde SODEX Doğal Gaz, Isıtma, Klima Fuarıyla birlikte Kültürpark Fuar Alanında düzenledik. Halka yönelik ücretsiz bilgilendirme toplantılarıyla, İzmir'de doğal gazın verimli, ekonomik ve güvenli kullanımını sağlama yönünde önemli bir çalışmayı gerçekleştirdik. Şubemizce 10 bin adet basılan Doğal Gaz Kullanım Klavuzu, bilgilendirme toplantılarında ve fuar alanında halkımıza ücretsiz olarak dağıtılmıştır.

Odamız adına sekreteryasını Şubemizin, İstanbul şubesi ile birlikte yürüttüğü V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, 23- 26 Ekim 2008 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilmiştir.

Yine Odamız adına sekreteryasını Şubemiz ile Eskişehir şubesinin birlikte yürüttükleri 7. Ulusal Ölçübilim Kongresi ve Kalite 2008 Fuarı, 30 Ekim 1 Kasım tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenmiştir.

Şubemizin, TMMOB İzmir İKK ve İzmir Demokrasi Güçleri çalışmalarına katkı ve katılımımız devam etmiştir. TMMOB'nin ekonomik krize ve 2009 bütçesine yönelik sözünü sokakta söyleme kararının İzmir'de yaşama geçmesine Şube olarak katkıda bulunduk.

Tüm bu çalışmalar, "**Çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye**", "**Planlı, sağlıklı, güvenli kentleşen bir İzmir**" ve "**Daha etkin, güçlü, çağdaş bir Makina Mühendisleri Odası**" yaratılması yolunda kilometre taşları niteliği taşımaktadır.

Şubemizin **24. Dönem 3. Dört Aylık Çalışmalarını** ana başlıklar ve özet olarak aşağıda görüşlerinize sunuyor, bu süreçte çalışmalarımıza katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

### ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Şubemiz, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini Oda platformlarına aktarmayı bu dönem de sürdürmüştür. Bu dönemde görüş ve öneriler sunulan yönetmelik ve standartlar şunlar;

**1.**Mekanik Tesisat Fenni Mesuliyet Teknik Uygulama Sorumluluğu Hizmetleri Yönetmelik Taslağı.

**2.**Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği.

**3.**Ömrünü Tamamlamış Taşıtların Kontrolü Yönetmelik Taslağı

**4.**Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği.

**5.**TS 7363 Doğalgaz-Bina İçi Tesisat Projelendirme ve Uygulama Kuralları Standardı.

**6.**Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma, Proje Hazırlama, Teslim Alma ve Periyodik Bakım Standardı.

Oda Merkezinde oluşturulan Merkez Uzmanlık komisyonlarına katılım sağlanmıştır. Bu komisyonlar ve katılan üyelerimiz ; 12 Ekim 2008 Merkez Öğrenci Üye Komisyonu Toplantısı (Özgür Yalçınkaya, Gürkan Durgun) 08 Kasım 2008 LPG-CNG Komisyonu Toplantısı (Şerif Özsakarya)

Üyelerimizin krizden etkilenme derecelerini tespit edebilmek amacıyla Şubemiz web sayfasında ve telefonla anket yapılmıştır. Kriz nedeniyle işini yitiren üyelerimize hukuki destek vermek amacıyla çalışmalar başlatılmıştır. İşyeri temsilcilerimizin seçimlerine devam edilmiştir. Son dört ayda **81** işyerinde yeni temsilcilerimiz göreve başlamıştır.

### EĞİTİM HİZMETLERİ

Bu dönem dünyayı ve ülkemizi de etkisi altına alan ekonomik kriz nedeniyle firmalarda ve genel katılıma açık olarak Şubemizde programladığımız seminerlere katılım olumsuz etkilenmiştir. Ekim 2008 Ocak 2009 döneminde gerçekleştirilen seminerler aşağıda listelenmiştir

#### İŞLETMELEERDE DÜZENLENEN EĞİTİMLER:

Seminer	Katılımcı
İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışan Temel Eğitimi	32
İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışan Temel Bilg. Sem.	33
OHSAS 18001:2007	30
İşyeri Acil Eylem Planı Hazırlama	30
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Belirlemesi ve Değer.	30
İş Sağlığı ve G.üv. Yasal Mevzuatı ve Uygulamaları	30
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	20
Hata Türü ve Etkileri Analizi	32
İş Sağlığı ve Güvenliği Yemel Bilg. Sem.	4
<b>Toplam</b>	<b>241 kişi</b>



## GENEL KATILIMA AÇIK EĞİTİMLER:

Eğitim	Katılımcı
ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sis. İç Denetçi Sem.	7
İş Sağlığı ve Güv. Kurul Üyeliği Bilg. Sem.	10
ISO 9001:2000 Kalite yön. Sis. Temel Bilg. Sem.	10
İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	7
<b>Toplam</b>	<b>34 kişi</b>

Aralık ayı sonunda, MMO İzmir Şubesi Eğitim Programı 2009 Yılı Kitapçığı hazırlanarak, bine yakın işletmenin ilgili bölümlerine ulaştırılmıştır.

## TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

Kurs	Katılımcı
İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu	285
Sanayi Tipi Kazan İşletilmesinde Yardı. Per. Kursu	90
Sanayide Doğalgaz İşletmeciliği	40
CNC Kursu	13
LPG Yetkili Personel Kursları	747
Kaynak teknolojisi Kursu	33
Asfalt makinaları çalıştırma ve bakım Kursu	10
<b>Toplam</b>	<b>1218</b>

## MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MIEM) KURSLARI

Miem Kursu	Katılımcı
Doğalgaz İç Tesisat Müh. Yetkilendirme Kursu	42
Araçların LPG'ye Dönüşüm Mühendis Yet. Kursu	17
Mekanik Tesisat	15
Yangın Tesisat Mühendis Yetkilendirme kursu	13
Asansör Avan Mühendis Yetkilendirme Kursu	17
Lpg Dolum Tes. ve Otogaz İst. Sorumlu Müd. Sem.	42
Kamulaştırma Davalarında Bilirkişilik	20
Havalandırma Tesisatı Müh. Yetkilendirme Kursu	12
Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Kursu	23
Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursu	18
<b>Toplam</b>	<b>219 kişi</b>

## BİLGİSAYAR KURSLARI

Kurs	Katılımcı
ACAD	57
SOLIDWORKS	30
MASTERCAM	10
<b>Toplam</b>	<b>97</b>

## İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ

İnsan Kaynakları Merkezi sorumlusu arkadaşımızın doğum izninde olması nedeniyle bu hizmetimiz internet üzerinden firma- kuruluş taleplerinin iş arayan üyelere duyurulması şeklinde yürütülmektedir.

## SALI BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

Salı Toplantısı	Konuşmacı	Katılım
Genel Yapı Çelikleri, Standartlara Göre		
Gösterimleri ve Kullanım Yerleri	Cesim Duruk	62
Kriz Dön. Pratik Tasarruf Ted.	Türev Danışmanlık	28
Kaynaklı İm. Kul. Stan. ve Önemi	Cesim Duruk	94
İş Söz. Sona Ermesi Aşa. Çalışan Hak.	Hakan Keser	15
<b>Toplam</b>		<b>199 kişi</b>

## MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

### PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basıncılı Kapların ve Kaldırma makinalarının periyodik kontrol hizmetini bölgemizde etkinliğini arttırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle **01.10.2008-31.01.2009** tarihleri arasında **5210** cihaz kontrol edilmiştir. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde **23** üyemiz görev almıştır.

### MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. **01.10.2008 - 31.01.2009** tarihleri arasında **1.428** adet mekanik tesisat projesi, **8.113** adet doğalgaz tesisatı projesi ve **1.841** adet araç projesinin mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde **24.854** adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

### MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; **01.10.2008 - 31.01.2009** tarihleri arasında **143** aracın motor, şase numaralarının orijinalliği ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

### ASANSÖR KONTROLLERİ

Asansör Yönetmeliği uyarınca, halkımızın can ve mal güvenliğini sağlamak amacıyla, Şubemizin ve EMO İzmir Şubesinin İlçe Belediyeleriyle yaptığı protokoller çerçevesinde asansör kontrollerimiz Konak, Buca, Bornova ve Gaziemir ilçelerinde bu dönem de devam etmiştir. İlçelere göre 1. ve 2. kontrol sayıları aşağıda çıkarılmıştır;

### ASANSÖR PERİYODİK DENETİM ÇALIŞMALARI

	KONAK	BUCA	BORNOVA	GAZİEMİR
1.Kontrol As. Say.	49	3	1054	122
2.Kontrol As. Say.	171	228	26	71
Toplam Kont. Say.	220	231	1080	193
Genel Toplam:	<b>1724</b>			

## ASANSÖR BİLİRKİŞİLİK HİZMETİ

Periyodik denetim protokolü yapılmayan belediyelerden gelen asansörlerin denetlenmesi talepleri bilirkişilik statüsünde değerlendirilmekte ve toplam **112** asansörün denetimi gerçekleştirilmiştir.

## ASANSÖR RUHSAT ÇALIŞMALARI

Konak, Aliağa, Çiğli, Ulukent, Selçuk ve Bergama Belediyeleri ile yürütülen çalışmalarda toplam 100 asansöre işletme ruhsatı verilmiştir.

## ASANSÖR KONTROL MERKEZİ

2008 yılı Ekim ayında 5 ilde (Antalya, Balıkesir, Bursa, Eskişehir, Kocaeli, Kütahya), Odamıza kayıtlı SMM Asansör firmaları aranarak AKM hakkında bilgilendirme yapılmış ve firmaların belgelendirme durumları ile ilgili bilgi alınmıştır. Bu süre içerisinde yaklaşık 30 SMM ile görüşülmüştür. 5-6 Kasım'da Manisa'da 5 asansör PGD yapılmış ve raporları teslim edilmiştir. 11 Kasım'da Ankara'da 18 firma aranarak 3 firma ziyaret edilmiştir. 12 Kasım'da Bursa'da 10 firma aranarak 5 firma ziyaret edilmiş 3 firmaya teklif verilmiştir. 13-14 Kasım'da Samsun ve Ordu'da 9 firma ziyaret edilmiş ve 1 firmaya teklif verilmiştir. Ayrıca Trabzon, Zonguldak, Rize, Kastamonu, Karabük, Antalya, Kayseri, Sivas illerinde Odamıza kayıtlı SMM Asansör firmaları aranarak AKM hakkında bilgi verilmiştir. Bu süre içerisinde yaklaşık 47 SMM ile görüşülmüştür.

2-3-4 Aralık'ta Denizli'de Sanayi İl Müdürlüğü adına yapılan PGD Denetimlerinde 7 asansör incelenmiş ve rapor ilgili kuruma iletilmiştir. Yine 2-3 Aralık'ta Manisa'da Sanayi İl Müdürlüğü adına yapılan PGD Denetimlerinde 3 asansör incelenmiş ve rapor ilgili kuruma iletilmiştir. 5 Aralık'ta Antalya'da 5 firma ziyaret edilmiş ve 1 firma ile sözleşme imzalanmıştır. 18 Aralık'ta Muğla'da Sanayi İl Müdürlüğü adına yapılan PGD Denetimlerinde 1 asansör incelenmiştir. 24 Aralık'ta Aydın'da 2 firma ile görüşülmüş, 1 firma ile sözleşme imzalanmıştır. 2009 yılı Şubat ayı içerisinde belgelendirme denetimi planlanmıştır. 26 Aralık'ta Adana'da bulunan Vektör Asansör'e takip denetimi yapılmış firma tamamlayacağı düzeltici faaliyetlerin ardından belgelendirilecektir. 2009 yılı Ocak ayı içerisinde 15 civarında asansör firması ile temasa geçilmiş, AKM faaliyetleri konusunda bilgilendirme yapılmış, 3 firmaya yazılı teklif verilmiş ve sözleşme imzalanmıştır. Denizli 2 asansör yeniden incelenmiş ve raporlandırılmıştır.

## EGE KALMEM (EGE KALİBRASYON LABORATUARI VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ)

Merkez akreditasyon dosyasını Türkak'a başvuru için hazır hale getirmiştir. Geçtiğimiz dönem içerisinde Ege Kalmem'de gerçekleştirilen çeşitli konulardaki kalibrasyonlar ve eğitimler ile firma referans sayısı **1230'a** ulaşmıştır. MMO Şubelerinde bilirkişilik ve periyodik kontrol hizmetlerinde kullanılan 92 cihazın kalibrasyonu gerçekleştirmiş ve sertifikalandırılmıştır. Açılan 6 eğitim programında toplam 72 kişiye kalibrasyon eğitimi verilmiştir.

## ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUM ÇALIŞMALARI

### V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Ve Sergisi

Odamız adına, İzmir ve İstanbul Şubeleri tarafından düzenlenen V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 23-26 Ekim tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde

gerçekleştirildi. Kongre programında 32 bildiri sunuldu; 4 kurs ve 10 atölye çalışması gerçekleştirildi. Yuvarlak masa toplantısı ve hidrolik pnömatik proje yarışması ise bu yılki kongrenin yenilikleri olarak ilgi çekti. Kongrenin sergi bölümünde 50'den fazla firma, firma temsilciliği, sektör yayınları ve dernekleri yer aldı. 24 Ekim'de "Kontrol ve otomasyon teknolojisinde hidrolik pnömatik eğitiminin önemi" konu başlığıyla düzenlenen panel yoğun tartışmalara sahne oldu.

### VII. Ölçüm Bilim Kongresi Ve Kalite'08 İzmir Fuarı

Odamız adına Eskişehir Şubesi ile birlikte düzenlediğimiz Ölçüm Bilim Kongresi ve Kalite İzmir Fuarı 30 Ekim - 01 Kasım 2008 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi. Kongreye 300'e yakın delege katıldı. Kalite İzmir Fuarına ise sektörde faaliyet gösteren firmalar katıldılar. Panelde, ölçümbilim alanında tüketicilerin uğradıkları büyük haksızlıklar dile getirildi.

### IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Ve Sergisi

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi 6-9 Mayıs 2009 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilecektir. Hazırlıkları hızla süren etkinliğin Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını 1 Kasım'da İzmir'de yapmıştır. teskon 2009'da 5 sempozyum, 11 seminer ve 15 kurs gerçekleştirilecektir. Gönderilen 74 bildiri özetinden 63'ü kabul edilmiş ve tam metinleri istenilmiştir. 16 Şubat 2009 tarihinde bildirilerin tam metinlerinin gönderimini takiben 16 Mart 2009 tarihinde bildiri kabulleriyle birlikte program oluşturulacaktır. Kongre'de; "**Enerji Verimliliği Yasa ve Yönetmelikleri**" ve "**Kamu yatırımlarında projelendirme, uygulama, işletmeye alma ve işletme sorunları ve öneriler**" konulu iki panel düzenlenecektir. Kongre kapsamında lise öğrencilerine yönelik olarak "**Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı Proje Yarışması**" düzenlenecektir.

### İzmir Kent Sempozyumu

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunun halka açık olarak düzenlediği İzmir Kent Sempozyumu 8-10 Ocak 2009 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi. Sempozyumda İzmirle 73 bildiri sunuldu, iki anket çalışması ve bir panel yapıldı; "**Nasıl bir kent yönetimi**" konulu bir panel düzenlendi. Sempozyumda sunulan tüm bildiriler 780 sayfalık bir kitapta ve CD'de toplandı. Sempozyum kapsamında düzenlenen "**Fotoğraflarda İzmir**" fotoğraf yarışmasında ödül alan ve sergilenmeye değer görülen fotoğraflar Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde sergilendi. Sempozyum sonuç bildirgesi tamamlandıktan sonra kamuoyuna açıklanacaktır.

### Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları "Ergonomi"

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları bu yıl ulusal olarak 10-11 Nisan 2009 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilecektir. Konferanslarda Ergonomi konusundaki yeni eğilimleri vurgulayan Fiziksel, Bilişsel ve Organizasyonel Ergonomi konuları; bildiriler, atölye çalışmaları, seminerler, paneller, kurslar, deneyim paylaşımları, söyleşiler vb. sunum yöntemleriyle katılımcılarla paylaşılacaktır.

### TMMOB - DİĞER ODALAR ve SİVİL TOPLUM KURULUŞLARIYLA İLİŞKİLER

Şubemiz bu dönem TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına, Barış Platformunun ve Demokrasi Güçlerinin etkinliklerine katkı ve katılım sağlamıştır. 12 Eylül'ün 28. yıldönümünde, "Bir daha asla olmasın / Darbeciler yargılsın"

adıyla düzenlenen yürüyüşe destek verilmiştir. Mühendislik Mimarlık Haftası nedeniyle, 17 Ekim'de Yenişehir Gıda Çarşısı TMMOB Parkında yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır. Maraş katliamının 30. yıldönümü, TMMOB İKK ve KESK Şubeler Platformu üyeleri tarafından "adalet ve suçluların bulunması istemiyle" anılmıştır. İzmir Kent Sempozyumu 9-11 Ocak 2009 tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Etkinliğin sekreteryasını Şubemiz ve İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi birlikte üstlenmiştir. TMMOB'nin kararı doğrultusunda 22 Kasım'da tüm Türkiye'de "**Krizle karşı politikasızlığı, AKP'ye, gericiğe, neoliberalizme ve ırkçılığa karşı TMMOB sözünü söylüyor**" basın açıklamasına destek verilmiştir. Sekreteryasını Şubemizin yürüttüğü TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu 18 Ekim 2008'de "**Kadın olmanın farkındalığı çalıştay**"; 25 Kasım'da "Şiddet yaşamı esir almadan" konulu paneli; 14 Aralık 2009'da çalışma raporu sunuşunu gerçekleştirmiştir. 29 Aralık'ta TMMOB, KESK ve DİSK'in ortak kararıyla; 2009 Bütçesini protesto etmek amacıyla düzenlenen meşaleli yürüyüş ve kitlesel basın açıklamasına destek verilmiştir.

## ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER

### Öğrenci Üye Komisyonu

Öğrenci Üye Komisyonu 7-9 Ekim 2008 tarihleri arasında Celal Bayar, İzmir Yüksek Teknoloji, Ege ve Dokuz Eylül Üniversitelerinde tanıtım stantları açarak Odamızın tanıtımını yapmış ve yeni üye kayıtları almıştır. 10 Ekim 2008 tarihinde, bölgemiz üniversitelerinin birinci sınıf öğrencilerine yönelik yapılan tanışma kokteyline yaklaşık yeni 100 öğrenci üye katılmıştır. Şu çalışma grupları kurulmuştur;

- Sosyal Sorumluluk ÇG
- Sosyal Etkinlik ÇG.
- Teknik Gezi ÇG./ Staj ÇG.
- Seminer ÇG.
- Mühendislik Günleri ÇG.
- Hidromobil ÇG.

Sosyal Sorumluluk Çalışma Grubunun hazırladığı YÖK sunumu, 100 civarında öğrenci üyemizin katılımıyla yapılmıştır. CMS, Hugo BOSS ve Dirinler Makina fabrikalarına teknik geziler düzenlenmiştir. Bu gezilere yaklaşık 160 öğrenci üyemiz katılmıştır. Yeni öğrenci üyelere Oda tanıtımını Şube Başkan Vekili Kazım Umdular yapmıştır.

### Endüstri İşletme Mühendisliği Öğrencileri

Endüstri-İşletme Mühendisliği öğrenci üyelerimize yönelik 20 Aralık 2008 tarihinde "**Proje Yönetimi**" ve 14 Ocak 2009 tarihinde "**Altı Sigma**" konuları yüzü aşkın öğrenci üyemizin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

## BASIN - YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER

Şube Bültenimiz aylık periyotlarla yayınlanmaya devam etmiştir. Yerel ve ulusal basın yayın organlarıyla kurumsal iletişim sürdürülmüş, bu dönem 50 açıklama ve basın bülteni medya kuruluşlarına iletilmiştir. 2. Doğal Gaz Günlerinin, V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin ve İzmir Kent Sempozyumunun basın çalışmaları birimizce yapılmıştır. Şube web sitesinin güncellemesi yürütülmüştür.

Şubemizce düzenlenen tüm etkinliklerinin afiş, broşür, davetiye vb. tasarım, hazırlık ve basımı birimizce gerçekleştirilmiştir. Üyemiz Prof. Dr. N. Sefa Kuralay'ın 2 cilt olarak hazırladığı

"Motorlu Taşıtlar" kitabı, Şubemizce Oda yayını olarak basılmıştır.

## SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Şubemizce düzenlenen Ezber Dışı Söyleşilere 20 Aralık 2009, Cumartesi günü Koray Çalışkan, 31 Ocak 2009, Cumartesi günü ise Av. Güney Dinç konuşmacı katılmıştır. Koray Çalışkan "**Küresel kriz neden oldu? Geçecek mi? Olasılıklar**" konulu konuşmasını 200'den fazla kişi izledi. Avukat Güney Dinç ise konuşmasında "**Hedefteki Hukuk**"u anlattı. Klasik Türk Müziği Korumuz 20 Ocak'ta Yesari Asım Arsoy konserini gerçekleştirdi. Üyelerimizin çocukları için Gezegenine 17 Aralık'ta ikinci kez yapılan geziye 66 kişilik bir grup katıldı. WIN Fuarlarına üyelerimiz için ücretsiz gezi düzenledik. Odamızın kuruluşunun 54. yıldönümü, 17 Ocak'ta Tepekule'de düzenlediğimiz bir gecede coşkuyla kutladık. 500'ü aşkın üyemizin yakınlarıyla katıldığı gecede meslekte 50., 40. ve 25. onur yılını dolduran üyelerimize plaketleri verildi. 2008

Kasım ayında çalışmalarına başlayan müzik grubumuzda 12 üye, öğrenci üye ve üye yakını yer almıştır. Grup TMMOB İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubunun 14 Ocak 2009'da gerçekleştirdiği etkinlikte müzik grubumuz küçük bir dinleti sunmuş ve çok beğenilmiştir. Şube tiyatro gurubumuz yeni sezonda gruba katılan yeni oyuncularla çalışmalarına devam etmektedir. Bu yıl grup üyemiz Hakan Bintepe'nin yazdığı " Hikmeti Meydan - Üvendüz Halkının Tarihi Seçimi" adlı oyunu sahneye koymak üzere çalışmaktadır.

## TEPEKULE KONGRE ve SERGİ MERKEZİ

Geçtiğimiz dönemde kongre merkezinde 3'ü ulusal kongre ve sergi, 1'i konser, 1'i gösteri, 1'i kurultay ve 203'ü değişik amaçlı bilgilendirme, kurum içi eğitim amaçlı toplantılar olmak üzere **toplam 209 adet etkinlik gerçekleştirilmiş ve bu etkinliklerde toplam 31.647 kişiye** hizmet sunulmuştur. TMMOB'ne bağlı Odalarının İzmir Şube ziyaretlerine devam edilmiş; Travel Turkey fuarına ziyaretçi olarak katılım sağlanmış, ajanslar ziyaret edilerek kongre merkezimiz hakkında bilgilencmeleri sağlanmıştır. Kongre merkezinin tanıtım CD'si ve panoramik görüntü CD'si hazırlanarak sektördeki hedef kullanıcı firmalara gönderimleri gerçekleştirilmiştir.

## ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU

Endüstri - İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu 01 Ekim 2008 - 31 Ocak 2009 tarihleri arasında 3 kez toplantı yapmış ve şu çalışmalarını gerçekleştirmiştir;

V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları'nın ilk Düzenleme Kurulu toplantısı 1 Kasım 2008 tarihinde Şubemizde yapılmış Konferansların teması "Ergonomi" olarak belirlenmiştir. 20-21 Kasım 2009 tarihinde Kocaeli Şubesi yürütücülüğünde gerçekleşecek olan "**Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Açısından Endüstri Mühendislerinin Yarını**" temalı Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayında üyelerimiz görev almıştır. "**Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği**" kapsamında ders notlarının hazırlanmasına katkıda bulunan Komisyonumuz, Oda Merkezi'nde eğitici eğitimi düzenlenmesine katkı sağlamıştır. Komisyonumuzca 24 Ocak 2009 tarihinde ücretsiz olarak düzenlenen **ISO 9001: 2008 Değişiklikler ve Geçiş Planı** konulu bilgilendirme toplantısı 80 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. 15 Kasım 2008 tarihinde 53 Endüstri-İşletme Mühendisi'nin katılımıyla Eİ Mühendisliği Danışma Kurulu toplantısı yapılmıştır.

"**Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Açısından**



**Endüstri Mühendislerinin Yarını**" temalı Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayında komisyon üyelerimiz görev almıştır. **"Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"** kapsamında ders notlarının hazırlanmasına katkıda bulunan Komisyonumuz, Oda Merkezi'nde eğitici eğitimi düzenlenmesine katkı sağlamıştır. Komisyonumuzca 24 Ocak 2009 tarihinde ücretsiz olarak düzenlenen **ISO 9001: 2008 Değişiklikler ve Geçiş Planı** konulu bilgilendirme toplantısı 80 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. 15 Kasım 2008 tarihinde 53 Endüstri-İşletme Mühendisli'nin katılımıyla Eİ Mühendisliği Danışma Kurulu toplantısı yapılmıştır.

## ŞUBE UZMANLIK KOMİSYONLARI

### MEKANİK TESİSAT MESLEKİ DENETİM UZMANLIK KOMİSYONU

Denetim elemanı olarak çalışan meslektaşların ücret sıkıntıları ile ilgili Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı Denetim Komisyon Başkanlığına dilekçelerini bireysel olarak fakslanması önerilmiştir. Yapı denetim kuruluşlarında çalışan meslektaşların, son aylarda ücretlerini alamadıkları veya geç alındıkları şikayetlerinin artması nedeniyle komisyonumuz, yeni Yapı Denetim Yönetmeliği, Madde 16/(2) gereği; yapı denetim firmalarında istihdam edilecek denetçi, kontrol elemanı ve yardımcı kontrol elemanı arasında çalışma saatleri, ücretle görev ve sorumlulukları içeren tip sözleşmeler hazırlanarak Şube Yönetimine sunuldu. Yapı denetim kuruluşlarında işyeri temsilciliği oluşturulması önerisi Şube Yönetim Kuruluna sunulmuştur.

Doğal gaz baca denetiminde Doğalgaz Uzmanlık Komisyonu ile ortak çalışma yapılması kararlaştırılmıştır. Yeni TS 825 Isı Yalıtım Standardı Kurallarına öneriler tespit edilmiştir ve Komisyon raporu Şube YK'na sunulmuştur.

### Mekatronik Komisyonu

Komisyon öncelikle mekatronik ve alt dalları konusunda eğitimler düzenlemeyi hedeflemiştir. Üniversite öğrencileri için planlanan seminerlerden "Mekatronik Uygulamaları" 8 Kasım 2008, "Temel Hidrolik" 20 Aralık 2008, "Temel Pnömatik" 17 Ocak 2009 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Bu seminerlere sürekli katılan öğrenci üyeler için danışman firmalar bulunması çalışmaları sürmektedir. Aytaç Gören, V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresinde bir bildiri sunmuştur.

Mekatronik konusunda ara teknik elemanların eğitimlerine destek vermek için 23 Aralık 2008'de Çınarlı Endüstri Meslek Lisesi'nde "Mekatronik Uygulamaları" ile 26 Aralık 2008 tarihinde de "Temel Hidrolik" eğitimlerini gerçekleştirilmiştir.

### İmalat Yöntemleri Komisyonu

Komisyonumuz Ekim 2008 - Ocak 2009 tarihleri arasında 4 toplantı gerçekleştirmiştir. Bu toplantılarda Salı Toplantıları kapsamında, Genel Yapı Çelikleri, Standartlara Göre Gösterimleri ve Kullanım Yerleri, Kaynaklı İmalatta Kullanılan Standartlar ve Önemi konulu bilgilendirme seminerlerinin gerçekleştirilmesi sağlanmıştır. Eğitim çalışmalarını yanında imalatta çalışan işyeri temsilcileri belirlenmiştir.

### Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu

Komisyonumuz 2008 - 2010 çalışma dönemi içerisinde kurulduğundan bu yana 16 kez toplantı yapmıştır. "ISO / TS 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi" hakkında üyelere tanıtım amacıyla Şube bültenine yazı hazırlamıştır. Ayrıca "motorlu araçlarda eksoz emisyonu euro normları" hakkında bir sunum çalışması hazırlanma aşamasındadır.

### Enerji Verimliliği Komisyonu

Teskon 2009 kapsamında liseler arası enerji verimliliği proje yarışmasının şartnamesi hazırlanmıştır. Liselerde enerji verimliliği seminerleri verilmesi için çalışma yapılmış ve 1. Ulusal Enerji Verimliliği Forumuna bildiri hazırlanarak katılım sağlanmıştır.

### Hijyenik Klima ve Havalandırma Tesisatı Komisyonu

"Hastanelerde Steril Alan Havalandırılması" ve "Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama ve Uygulama Esasları" konusunda çalışmalar yürütülmüştür. Sağlık Bakanlığında "Hastane Steril Alan Proje, İşletmeye Alma Kabul ve Test Esasları" konusunda bilgilendirme toplantısı hazırlıkları tamamlanmıştır. Hastanelerdeki steril alanların hijyenik klima ve havalandırma sistemleri ile ilgili proje hazırlama esaslarını, teslim alma kriterlerini ve bu sistemlerin periyodik olarak kontrol edilme esaslarını oluşturma çalışmaları tamamlanmıştır. Bu çalışmadan faydalanılarak kitap basılması ve ülkemizde konu ile ilgili bir standart oluşturulması konusunda çalışmaların takibi yapılacaktır.

### Kadın Mühendisler Komisyonu

Komisyonumuz çalışmalarını, TMMOB İzmir İKK Kadın Üyeler Çalışma Grubu ile paralel olarak yürütmektedir. Hazırlık çalışmaları devam eden 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü etkinliğine destek vermektedir. Kriz ortamında yaşanan işten çıkarılma süreçlerinden öncelikle kadınların mağdur olmasından dolayı **"İş Sözleşmesi Sona Erme Aşamasında Çalışan Hakları"** konulu Salı toplantısı düzenlenmesi komisyonumuzun katkılarıyla gerçekleşmiştir. Şubemizde düzenlenecek olan Salı Toplantılarına gelecek dönemde **"Aile bireylerini bilgilendirme hakkında bilmemiz gerekenler: Nasıl ve ne zaman söylemeli"** başlıklı toplantı düzenlenmiştir.

### Kent Gündemi İzleme Komisyonu

Komisyonumuz çevre ve eğitim konularında çalışmalar yapmıştır. Komisyon Başkanı Ali Özdere İzmir Kent Sempozyumuna 'İzmir Kent Sorunlarının Çözümünde Kurumsal Eğitimlerin Önemi' başlıklı bildiri hazırlamış ve sunmuştur. Çevre konuları ile ilgili olarak; kent kamuoyu gündemini de oluşturan Alağa da yapılması planlanan termik santral hakkında, kamuoyunu ve meslektaşlarımızı bilgilendirmek amacıyla Şube bülteninde yayınlanmak üzere bir inceleme yazısı kaleme alınmıştır.

## MALİ DURUM

Şubemiz; Ocak Aralık 2008 tarihleri itibarıyla 12 aylık Gelir Gider karşılaştırmaları ve kesin mizan sonucuna göre; Ocak Aralık 2008 tahmini Gelir Bütçesi 7.557.000,00 YTL. olup, gerçekleşen gelir 7.226.805,81 YTL'dir.

Tahmini bütçeye göre 330.194,19 YTL. olarak % 4.37 eksik gerçekleşmiştir.

Ocak Aralık 2008 tahmini Gider Bütçesi 5.811.000,00 YTL. olup, gerçekleşen gider 5.578.726,00 YTL'dir.

Tahmini bütçeye göre 52.274,00 YTL olarak % 0.90 eksik gerçekleşmiştir.

## Dündem

Hazırlayan: M. Berkay Eriş

### GÖKTÜRLERE KADAR UZANACAK

Haziran 2007'de Ümraniye'de bulunan bombalarla başlayan operasyon, 30 süpriz ismin tutuklandığı 11. dalgayla sürdü. Önemli isimler, topraktan çıkarılan silahlar, toplu mezar söylentileri ile ülkeyi sürekli şoka sokan Ergenekon'un 28 Şubat'ın rövanşı olduğunu ve hukukun yaralandığını savunanların yanısıra anketlere göre %62 çetenin varlığına inanıyor. Geçen yıl Ocak ayında başlayan her önemli tutuklamada "bir numaraya yaklaştığı" söylemleri halen sonlanmadı. AKP milletvekili Hasgür de "tutuklamalar sürece daha bir numara bulunmadı" dedi. Susurluk, Kahramanmaraş ve faili meçhulların aynı davaya bağlanması ile durum içinden çıkılmaz bir karmaşaya doğru gidiyor gibi.



### SEÇİM ÖNCESİ DAVOS FIRÇASI

Davos'ta yapılan Ortadoğu'da Barış panelinde İsrail Cumhurbaşkanı Peres'in Gazze saldırılarını ateşli biçimde savunması üzerine "siz öldürmeyi iyi bilirsiniz" diyerek sert tepki veren Erdoğan'ın sözü moderatör tarafından kesilince "Davos benim için bitmiştir" diyerek paneli terk etti. Dünyada flaş haber olarak verilen olay sonrasında Başbakan Türkiye'ye dönüşünde binlerce kişi tarafından karşılandı. Anketlere göre AKP'nin oyu bu Davos'tan sonra %10 artmış.

### ALTERNATİFİ DE VAR

Davos'taki Dünya Ekonomik Forumu'na alternatif olarak küreselleşme karşıtlarının düzenlediği Dünya Sosyal Forumu, "Başka Bir Dünya Mümkün" sloganıyla Brezilya'nın Belem kentinde yapıldı.

### YORUM FARKI

Gazze'de üçte biri çocuk 1300 kişinin ölümüyle sonuçlanan saldırılar için Condolize Rice, "Gazze çok kalabalık İsrail'in sivil ayrımı yapması zor" dedi.

### BURADAN DA MI ENERJİ ÇIKACAK

İsrail'de yayımlanan Jerusalem Post gazetesi, İsrail'in Gazze saldırısının ardından Gazze açıklarındaki 4 milyar dolarlık doğalgaz rezervini ele geçirebileceği iddia etti.

### SEN İŞKENCENİN RESMİNİ YAPABİLİR MİSİN?

İstanbul Emniyet Müdürü Cerrah işkence tanımını tartışmaya açtı. "Kolunu kıvrırmak sizce işkence midir, işkence dersiniz sizinle anlayamayız. Polis bir fiske vurunca işkence oluyor, gözü morardı, yüzü çizildi diye işkence denilirse polis görev yapamaz" dedi İDEOLOJİK DERKENZ? Kocaeli Üniversitesi'nde dört öğrenci suç ve suçluyu övmek ve "ideolojik halay çekmek" suçlarından tutuklandı.



### SERBEST Mİ YASAK MI?

TRT'nin Şeş kanalı ile Kürtçe yayın başladı. Bu arada Erzurum Cezaevinde bir tutuklu Kürtçe konuştuğu için hücre cezası aldı.



### KURLTLAR VADİSİ KIBRIS

Tiyatro sanatçısı Atilla Olgaç, Kıbrıs hareketi sırasında biri elleri bağlı esir olmak üzere 10 kişiyi öldürdüğünü açıkladı. Haber Yunan gazetelerinde manşet olurken Olgaç'ın savaş suçlusu olarak yargılanması istendi. Daha sonra çark eden sanatçı, "onlar senaryoydu, savaşın acımasızlığına dikkat çekmek için söyledim" dedi.

### GÜNEY, TUNCAY GÜNEY

TRT kanun kaçağı Tuncay Güney'i canlı yayında 4 saat konuk edince çok tepki aldı. TRT internet sitesinden yapılan açıklamada TRT'yi kısıkananlar var" denildi. Güney, "Bond benim yanımda solda sıfır kalır" dedi.

### NEŞELİ DİYALOGLAR

İstanbul'da Kemal Kılıçdaroğlu CHP'nin Büyükşehir adayı oldu. Çizmelerini giyip çamurlu mahallerde gezeceğini söyleyen



Kılıçdaroğlu'na Başbakan yanıt verdi.

Medya yoluyla karşılıklı atışmalar günlerce sürdü.

### ŞAİR DÖNÜYÖR

Komünistler hakkında demediğini bırakmayan AKP'liler Nazım Hikmet'in vatandaşlığının iadesinden sonra şimdi mezarını Türkiye'ye getirmeye çalışıyorlar.

### ZİGANA'DAN ÜZÜCÜ HABER

Trabzon Tenis Dağcılık Kulübü TEDAK'a bağlı sporcular oldukları belirtilen dağcılar Gümüşhane'nin Torul ilçesi Zigana Dağı'ndaki Gümüşhane Valiliği'nin Kar Festivali kapsamında gününbirlik bir tırmanış gerçekleştirdi. Kepenek zirvesi bölgesinde 1200 metre yükseklikte çığ düşmesi sonucu 17 kişilik dağcı grubu kar altında kaldı. Dağcılardan 10'u hayatını kaybetti.

### HRANT'I ANDIK

Hrant Dink öldürülüşünün ikinci yılında birçok yerde dostları tarafından anıldı. İki yıl geçmesine rağmen suikastın ardındaki güçler aydınlatılmadı.



**KARİKATÜRLER: Leman, Penguen, Uykusuz, Hürriyet**