



# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI



Birincilik ödülü - Anıl Pamak  
(Seyit Şanlı Teknik Lisesi)

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASINI KUTLUYORUZ / 28 Nisan 2007

### Liselerarası Poster Yarışması Sonuçlandı

İkincilik ödülü- Sibel Güngör  
(Mopak EML)



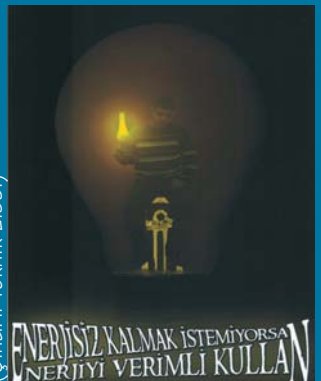
Üçüncülük ödülü-Safiye Toparlı  
(İzmir Anadolu Öğretmen Lisesi)



Mansiyon - Cansu Yılmaz  
(İzmir Anadolu Öğretmen Lisesi)



Mansiyon - Gökhan Tenim  
(Çınarlı Teknik Lisesi)



## Seminerler

### OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi Temel Bilgilendirme Semineri

Tarih: 03 -04 Mayıs 2007

Ücret: 200.00 YTL

### ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme Semineri

Tarih: 8-9 Mayıs 2007

Ücret:200.00 YTL

### ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri ve Süreç Yönetimi Temel Bilgilendirme Semineri

Tarih: 16-17-18 Mayıs 2007

Ücret: 260.00 YTL

### ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri

Tarih: 30-31 Mayıs -1 Haziran 2007

Ücret:260.00 YTL

### İstatistiksel Süreç Kontrol

Tarih: 7-8 Haziran 2007

Ücret: 200.00 YTL

### Kalite Planlaması (APQP-PPAP)

Tarih: 15 Haziran 2007

Ücret: 120.00 YTL

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

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 8 666/147

Dr. Deniz Dinç Yılmaz

## Ege KALMEM Eğitim Programı

### Genel Metroloji Kalibrasyon

Tarih: 11 Haziran 2007

Ücret: 120.00 YTL

### Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 7-8 Mayıs 2007

Ücret: 200.00 YTL

### Basınç Kalibrasyonu

Tarih: 14-15 Haziran 2007

Ücret: 200.00 YTL

### Sıcaklık Kalibrasyonu

Tarih: 3-4 Mayıs 2007

Ücret: 200.00 YTL

### Terazi Kalibrasyonu

Tarih: 10 Mayıs 2007

Ücret: 120.00 YTL

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232 348 40 50

Mak. Y. Müh. Berkay Eriş

## Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

### AUTOCAD 2007 (İKİ BOYUTLU)

Üye-Öğr.: 150.00 YTL

Diğer: 200.00YTL

### AUTOCAD 2007 (ÜÇ BOYUTLU)

Üye-Öğr.: 200.00 YTL

Diğer:250.00 YTL

### RHINOCEROS (RHİNO) KURSU

Üye-Öğr.: 200.00 YTL

Diğer:250.00 YTL

### SOLIDWORKS

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer:400.00 YTL

### THINKDESIGN

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer:400.00 YTL

### INVENTOR

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer:400.00 YTL

### MACHINNING STRATEGIST

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer:350.00 YTL

### CIMATRON

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer:400.00 YTL

### 3DS MAX

Üye-Öğr.: 400.00 YTL

Diğer:500.00 YTL

### MASTER/CAM (MILL) KURSU

Üye-Öğr.: 450.00 YTL

Diğer:600.00 YTL

### MASTER/CAM LATHE (TORNA) KURSU

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer:300.00 YTL

### CNC KURSU

Üye-Öğr.: 350.00 YTL

Diğer:450.00 YTL

### KESİCİ UÇLAR KURSU

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer:350.00 YTL

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

## Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

### İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Tarih: 28.04.2007-27.05.2007

19.05.2007-17.06.2007

09.06.2007-08.07.2007

11.06.2007-22.06.2007 (Hafta içi)

Ücret: 220,00 YTL

### Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı

### Personel Yetiştirme Kursu

Tarih: 11.06.2007-22.06.2007

Ücret: 400,00 YTL

### Teknisyenler için Kaynak Teknolojisi Kursu

Tarih: 11.06.2007-15.06.2007

#### Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

# İçindekiler

Eğitimler..... 4	Ahmet İnsel "Yakınlaştıkça uzaklaşan Avrupa Birliği" ni anlattı..... 15
Duyurular..... 6	Mühendislik Günleri yoğun ilgi gördü..... 18
Bülten'den..... 7	Öğrenci Komisyonu etkinliklerinden..... 20
TMMOB İKK'dan Vali Kıraç'a ziyaret..... 8	Şube etkinliklerinden..... 22
Yönetim Kurulundan basın temsilcilerine ziyaret..... 8	Tepekule'den..... 23
Teskon 2007'ye hazırlanıyoruz..... 9	Binlerce insan, 20 Mart saat 20.00'de savaşa dur dedi!..... 24
On İon Kenti gezimizde ilk durak: Priene-Milet..... 10	TMMOB: Yabancıların çalışma izinlerini düzenleyen kanun tasarısı için milletvekillerine mektup gönderdi ..... 25
	Günah keçisi internet..... 27
Liselerarası Enerji Verimliliği Poster Yarışması sonuçlandı..... 11	Kolay para kazanma teknikleri bono ve mevduat..... 28
"Adam Adamdır" ilgi ile izleniyor..... 12	Neoliberalizme, gericiğe ve ırkçılığa karşı emekten ve halktan yana tavır alacak bir Cumhurbaşkanı istiyoruz..... 30
İZBETON personel eğitimi başarıyla tamamlandı..... 13	MMO'dan KOBİ'ler hakkında açıklama..... 32
Kadın gününü kutladık..... 14	Kültür-Sanat..... 33
	Dündem..... 35

**BÜLTEN**  
**Nisan 2007**  
**Yıl: 21 Sayı: 212**

**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**  
Taner Gökalp, Ali Doğan Coşgun, H. Yalçın Eryiğit, Orhan Özcan, Abdullah Aydemir, Burcu Çetin, Devrim Cem Erturan, Berkay Eriş, Tansel Türkmen, Sungu Köksalözkan

**Tasarım ve Teknik Hazırlık**  
Önder Sözen

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

**Yayın Tarihi:** 18 Nisan 2007

## 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:** 7300

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

## e-posta adresleri

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

## EZBER DIŞI SÖYLEŞİLER (4)

# “ORTADOĞU; İŐGALİN 4. YILINDA İRAK ve TÜRKİYE”

Mete ÇUBUKÇU



**Tarih:** 21 Nisan 2007, Cumartesi  
**Saat:** 14.00  
**Yer:** Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cd. No:40 Bayraklı-İzmir

Bilgi için: 0 232 444 8 666 / 120 (Katılım Ücretsizdir)



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

## EZBER DIŞI SÖYLEŞİLER (5)

# “KÖRLEŐEN TOPLUM KÖRELEN SİYASET”

Doç. Dr. Nilgün  
TOKER KILINÇ



**Tarih:** 05 Mayıs 2007, Cumartesi  
**Saat:** 14.00  
**Yer:** Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cd. No:40 Bayraklı-İzmir

Bilgi için: 0 232 444 8 666 / 120 (Katılım Ücretsizdir)



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

## MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ KLASİK TÜRK MÜZİĞİ KOROSU



## EGELİ BESTEKARLAR KONSERİ

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

**Tarih:** 25 Nisan 2007, ÇarŐamba **Saat:** 20.30  
**Adres:** Anadolu Cad. No:40 Bayraklı/İzmir  
Tüm üyelerimiz ve İzmirliiler davetlidir.  
**Tel :** 0 232 444 8 666 / 150



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

Katılım ücretsizdir

## MMO İzmir Şubesi İKM Salı Toplantıları

### İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ'NDE STRATEJİK PLANLAMA UYGULAMALARI (PAYLAŐIM TOPLANTISI)

**Konuşmacı:** End. Müh. Gülbın ELYORGUN AKKİRAZ  
**Tarih:** 24.04.2007  
**Saat:** 19.00 21.00

#### Seminer İÇeriği:

- Stratejik Planlamaya İlişkin Temel Kavramlar
- İzmir BükükŐehir Belediyesi'nde stratejik planlama uygulamaları
- Endüstri Mühendisleri komisyonu etkinliğidir

### TEMEL PNÖMATİK ve KULLANIM ALANLARI

**Konuşmacı:** End. Müh. Lütfü MUMKAYA  
**Tarih:** 08.05.2007  
**Saat:** 19.00 21.00

#### Toplantının İÇeriği

- Pnömatik nedir ve nerelerde kullanılır?
- Türkiye ve Dünya'da pnömatiğin kullanımı
- İŐletmelerde pnömatiğin kullanım alanları
- Pnömatik kullanımında genel sorunlar ve giderilme yöntemleri

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

Katılım ücretsizdir

# bülten'den

## Cumhurbaşkanı tartışması ve “temsil” sorunu

Bültenimizin yayına hazırlandığı sırada Cumhurbaşkanlığı seçimi gündemin önemli maddesini oluşturmaya devam ediyordu. Siyasi iktidarın Cumhurbaşkanı adayının adını resmi başvurunun son dakikasına bırakması ve Başbakanın aday olma olasılığı her geçen gün gerginliği artırmaktadır. Gerilimin asıl nedeni ise AKP politikalarının artık geniş halk kesimlerinde büyük bir tepkiye dönüşmüş olmasıdır.

“Cumhurbaşkanı mutabakatla seçilsin” talebi önemli olmakla birlikte, toplumsal mutabakatın koşulları belirlenmedikçe çıkacak sonuç çözüme yönelik olmayacaktır. AKP'nin açık ve kapalı olarak yaşama geçirmeye çalıştığı “**din referanslı**” politika ve söylemlerinin yarattığı “**laik**” “**anti laik**” saflaşması toplumsal mutabakat açısından çözümü zor ve tehlikeli bir tablo oluşturmaktadır.

Cumhurbaşkanı seçiminin yol açtığı sıkıntıları ülkemizin demokrasi sorunlarından bağımsız olarak görmek de mümkün değildir. Siyasi Partiler Kanununda yer alan **%10 barajı ile** oluşan “**temsil özür**” Meclisin Cumhurbaşkanlığı seçimlerinde yarattığı kriz, önümüzdeki genel seçimlerde de yaşanacaktır. Krizlerin ana kaynağı olsa da görünen odur ki ne iktidar partisi, ne de muhalefet partileri %10 seçim barajının kaldırılması yönünde herhangi bir çaba göstermeyecektir.

Diğer yandan 12 Eylül Anayasasıyla Evren'e bahsedilen geniş yetkiler parlamenter demokratik sistemle gelişmektedir. Bugüne kadar AKP Hükümetinin politikalarına karşı her

platformda geniş katılımlı ve etkili muhalif sesi yükselten demokratik kitle örgütleri olarak TMMOB ve KESK, bu süreçte yaptıkları ortak açıklamada; “bizler Cumhurbaşkanının “kim” olması gerekir sorusundan çok “nasıl” olması gerekir yanıtını vermek istiyoruz. Biz, gericiliğe ve ırkçılığa karşı eşitlikten, özgürlükten, laiklikten, demokrasiden yana, emekten ve halktan yana tavır alacak bir Cumhurbaşkanı istiyoruz. “ dedi. Bu açıklamanın tamamını Bültenimizde okuyabilirsiniz.

## Trafikte yine canımız yandı ...

14 Nisan Cumartesi sabaha karşı Aksaray yakınlarında meydana gelen trafik kazası tüm ülkemizi yasa boğdu. Çocuk, genç 33 insanımızı kaybettiğimiz çoğu ağır 30 insanımızın yaralandığı kaza bir dizi vahim hatanın, dikkatsizliğin ve denetimsizliğin sonucunda meydana geldi. Bu kazada Odamız Denetleme Kurulu Üyesi **Mustafa Koca**, sevgili eşi **Özden'i** ve kızı **Gülbin'i** kaybetmiştir. Üyemiz ve arkadaşımız **Mustafa Koca'nın** büyük acısını yürekten paylaşıyor, kendisine, ailesine ve dostlarına sabırlar ve başsağlığı diliyoruz. Ayrıca kazada yakınlarını kaybeden tüm İzmirliyle başsağlığı ve sabırlar diliyor, acılarını paylaşıyoruz. Türkiye'de can yakıcı boyutta süren trafik sorununun çözümünde siyasi iktidarı bir kez daha; yük ve insan taşımacılığının 90'ın gerçekleştiği karayollarına dayalı ulaşım politikaları yerine demiryolu, denizyolu ve havayolu ulaşımına ağırlık veren köklü kalıcı politikalar üretmeye çağırıyoruz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# TMMOB İKK'dan Vali Kırac'a ziyaret

**Türk Mühendis ve Mimar odaları Birliği İzmir İl Koordinasyon Kurulunu oluşturan 18 Odanın Yönetim Kurulu Başkan ve temsilcileri yeni İzmir Valisi M. Cahit Kırac'a tanışma ve nezaket ziyaretinde bulundu.**



Vali Cahit Kırac'ın makamında 2 Nisan Pazartesi günü gerçekleşen ziyarete TMMOB İKK Sekreteri Kamil Okyay Sındır, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya ve 18 Odanın temsilcisi katıldı. Vali Cahit Kırac'a Oda temsilcilerini tanıtarak TMMOB'nin çalışmaları hakkında bilgi veren Prof. Dr. Sındır, Odaların uzmanlık alanlarına giren her konuda çalışmalara katkı ve katılımında bulunmaya hazır olduklarını söyledi.

Ziyarete katılan TMMOB İKK üyeleri (Soldan

sağa), EMO İzmir Şb. Başkan Yard. Emin Özger, GMO Şb. Başkanı Emrah Erginer, İMO Şb. Başkanı Prof. Dr. Ömer Zafer Alku, Jeofizik M.O. Şb. Başkanı Coşkun Sarı, Jeoloji M.O. Şb. Başkanı Dr. Hasan Baykal, KMO Şb. Başkanı Ertuğrul Barka, ZMO Şb. Başkanı ve İKK Sekreteri Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır, Maden M.O. Şb. Başkanı Metin Cingöz, MMO Şb. Başkanı Mehmet Özsakarya, ÇMO Şb. Başkanı Faruk İşgenç, Peyzaj MO Şb. Erhan Vecdi Küçükerbaş, Gıda M.O. Şb. Başkanı Günnur Cingi Vali Cahit Kırac'la birlikte görülüyorlar.

## Yönetim Kurulundan basın temsilcilerine ziyaretler

**Şube Yönetim Kurulumuz Anadolu Ajansı, Gözlem Gazetesi, Akşam Gazetesi, Star, Birgün, TRT Bölge Müdürlüğü, NTV, Bugün, Dünya ve Referans Gazetesi Temsilcilerine ziyarette bulunarak Şube çalışmalarımız hakkında bilgi verdi.**

Şubemizin çalışmaları hakkında basın temsilcilerini bilgilendirmek amacıyla ziyaretlerimiz sürüyor. Mart ayı içinde bölgemizde büroları bulunan basın kuruluşlarından Anadolu Ajansı temsilcisi **Muammer Başkan**, Gözlem Gazetesi İmtiyaz Sahibi **Çetin Gürel** ve Genel Yayın Koordinatörü **Dilek Gappi**, Akşam Gazetesi Haber Müdürü **Sefer Ayçe**, Star Gazetesi Temsilcisi **Halit Tunç**, Birgün Gazetesi Temsilcisi **Engin Yavuz**, TRT Bölge Müdürü **Süleyman Saylan**, NTV Temsilcisi, **Merih Ak**, Bugün Temsilcisi **Cemalettin Özdoğan**, Dünya Gazetesi Temsilcisi **Ali Ekber Yıldırım** ve Bölge Koordinatörü **Serap Zeybek** ile Referans Gazetesi Temsilcisi **Mustafa Akkaş** Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi **Melih Yalçın** tarafından ziyaret edildi.

Ziyaretler sırasında Şubemizin 2006 yılı boyunca gerçekleştirdiği eğitim çalışmaları hakkında bilgi verilerek Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin hizmete girmesiyle Şubemizin ve İzmir'in kazanımları ifade edildi. Ziyaretlerde uzmanlık alanımıza giren LPG, doğalgaz, yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji verimliliği yasası tasarıları hakkında Odamızın görüş ve önerileri paylaşıldı. Ayrıca "çağdaş, sağlıklı, planlı ve güvenli bir kent" yaratılabilmesi için İzmir'de yapılabilecek çalışmalar hakkında Şubemizin

görüşleri aktarıldı. Ziyaretlerden memnuniyet duyduklarını ifade eden basın temsilcileri ise genel olarak Odaların görüşlerini ve çalışmalarını daha etkili anlatmaları gerektiğini, kentin tüm kesimlerinin diyalog içinde olmasının kente kazanımlar sağlayacağını ifade ettiler. Şubemiz çalışmaları takip ettiklerini belirten basın temsilcileri, Tepekule'nin İzmir'e kazandırılmasının önemli bir başarı olduğunu vurguladılar.

Şubemiz, kamuoyunun ve basının bilgi alma özgürlüğü ve Odamızın çalışmaları hakkında kamuoyunu ve üyelerimizi sürekli bilgilendirme sorumluluğu çerçevesinde basın ziyaretlerine önümüzdeki süreçte devam edecektir.

### BAŞSAĞLIĞI

Odamız Denetleme Kurulu Üyesi **Mustafa KOCA**, eşi **Özden** ve kızı **Gülbin**'i Aksaray'da meydana gelen elim trafik kazasında yitirmiştir.

Koca ailesine, kazada yaşamını yitiren İzmirlilerin aile ve yakınlarına başsağlığı ve sabır, yaralılara acil şifalar diliyor, acılarını paylaşıyoruz.



tmmob  
makina mühendisleri odası

# Teskon 2007'ye hazırlanıyoruz

**Teskon 2007; sempozyumları, panelleri, kursları, seminerleri ve sodex izmir fuarı ile tesisat mühendislerini ve sektörü İzmir'de buluşturacak.**

teskon 2007 “sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri” teması ile 18-21 Ekim 2007 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek. Kongre Yürütme Kurulumuz tesisat mühendislerinin bu büyük buluşmasını bir bilgi şölenine çevirmek üzere dinamik bir kongre programı oluşturmak hedefiyle çalışmalarını sürdürmektedir.

**teskon 2007 kapsamında düzenlenmesi planlanan etkinlikler**

## Paneller:

### **Yapı Üretim ve Denetim Süreçleri**

Panel Yöneticisi: Emin Koramaz (MMO Yönetim Kurulu Başkanı)

### **Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitiminde Akreditasyon**

Panel Yöneticisi: Mehmet Soğancı (TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı)

### **Tesisat Sektöründe Yapılan AR-GE Çalışmaları**

## Seminerler

### **Jeotermal Enerjiden Elektrik Üretimi Semineri**

Seminer Yöneticisi: Niyazi Aksoy

### **Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz Semineri**

Seminer Yöneticisi: Duran Önder

### **Hastahanelerde Hijyen Ortamlarının Tesisat Tasarımı**

Seminer Yöneticisi: Moghtada Mobedi

### **Temiz Oda ve Ameliyathane Klima Sistemlerinin Uygulama Yeterlilik (IQ), İşletme Yeterlilik (OQ) ve Performans Testleri (PQ)**

Seminer Yöneticisi: Mustafa Bilge

### **Enerji Yönetimi Uygulamaları Semineri**

Seminer Yöneticisi: Gülden Gökçen

### **Yüksek Binalarda Pis Su Tesisatı Tasarımı**

Seminer Yöneticisi: Ömer Kantaroğlu

## Kurslar

### **İletişim ve Kişisel Gelişim**

Kurs Yöneticisi: Avşar Kurgun

### **Temel ve Uygulamalı Psikrometri**

Kurs Yöneticisi: A. Müjdat Şahan

### **Proje Yönetiminde Çağdaş Yaklaşımlar**

Kurs Yöneticisi: H. Murat Günaydın

### **Soğutma Sistemlerinin Tasarım Esasları**

Kurs Yöneticisi: Nuri Özkol

### **Temel Sıhhi Tesisat Teknolojisi**

Kurs Yöneticisi: Ömer Kantaroğlu

### **Basit Uygulamalarla Yeni Başlayanlar İçin Ekserji**

Kurs Yöneticisi: Arif Hepbaşlı

### **Kalorifer Tesisatı Hesabı ve Uygulamalı Örnek**

T. Hikmet Karakoç

### **Isı Pompalarının Konutsal ve Endüstriyel Uygulamaları**

Kurs Yöneticisi: Arif Hepbaşlı

### **Buhar Sistemleri**

Kurs Yöneticisi: Cafer Ünlü

### **Basınç Düşürme İstasyonu, Cihazlar Basınç Ayar Uygulaması, Endüstriyel Yakma Sistemleri, Alev Kontrol, Isı Kontrol Sistemleri**

Kurs Yöneticisi: Duran Önder

## Sempozyumlar

### **Bina Fiziki**

Sempozyum Yöneticisi: Zerrin Yılmaz

### **Isıl Konfor**

Sempozyum Yöneticisi: Abdulvahap Yiğit

### **İç Hava Kalitesi**

Sempozyum Yöneticisi: Sait C. Sofuoğlu

### **Jeotermal Enerji**

Sempozyum Yöneticisi: Umran Serpen

## Forumlar

### **Yangın Yönetmeliği**

Forum Yöneticisi : Abdurrahman Kılıç

### **Proje Tasarım Esasları ve Formatı**

Forum Yöneticisi : Ahmet Arısoy

## Özel Oturumlar

### **Bilim, Sanayi, Çevre ve Etik**

Oturum Yöneticisi : A. Kirami Kılınç

### **Türkiye'de Tesisat Mühendisliği Tarihi**

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği

**teskon+SODEX**

VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi yanı sıra bu yıl teskon 2007 ile birlikte **Sodex İzmir Fuarı** da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Klima, Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma, Jeotermal ve Güneş Enerjisi Sistemleri alanında ürün ve hizmet üreten firmaların katılacağı fuar ile ilgili

### **Ayrıntılı bilgi ve başvuru için:**

**Tel : 0 212 290 33 33**

**Faks: 0 212 290 33 31**

**e-posta: info@hmsf.com**

# On İon Kenti gezimizde ilk durak: Priene - Milet



## Önder Sözen

12 İon kentinden Türkiye sınırları içinde bulunan onunu tanımak amacıyla tarih içinde yaptığımız yolculukların ilkinin 1 Nisan Pazar günü **Priene** ve **Milet** kentlerine gerçekleştirdik. Sosyal Kültürel Etkinlikler komisyonumuzun FMA Travel ile işbirliğinde sanat tarihçisi Fatih Aygüneş rehberliğinde düzenlediği bu keyifli gezide Odamız üyeleri ve yakınlarıyla bir araya geldik.

Gezimizin ilk durağı 10 İon kenti içerisinde en düzenli kent planına sahip Priene Antik Kenti oldu. Aydın ilinin, Güllübahçe beldesinde yer alan Priene, Samsun nam-ı diğer **Mykale Dağı**'nın eteklerinde kurulmuş şirin bir kent. İlk yerleşim yeri olan toprakları **Maiandros** (Büyük Menderes) doldurduğu için Priene'nin yeri bugünkü kalıntılarının olduğu bölgeye taşınmış.

Miletli ünlü mimar **Hippodamos**'un, kendi adıyla anılan "**Hippodamos Planı**" na göre kurulan bu kent, Hellenistik Çağ'ın en güzel kentlerinden biri. Priene sokakları, bugünün modern caddelerine öncülük eden bir planla, ızgara tarzında yapılmış. Bu planda sokaklar şehrin içinden birbirine paralel olarak geçmekte. Genellikle 3,5 metre genişlikte olan şehrin yan sokakları ise eğimli araziye bağlı olarak merdivenlidir.

Şehirde iyi korunmuş olarak günümüze kadar gelen Athena Tapınağı, Tiyatro, Agora (Çarşı-

Pazar), Zeus Olympos Tapınağı, Bouleuterion (Parlamento Binası), 2 Gymnasion (Spor alanı) ve Demeter kutsal alanı bulunmaktadır. Şehrin biri batıda diğer ikisi doğuda olmak üzere üç kapısı var ve Priene'nin ana giriş kapısı olan "Doğu Kapısı", taşlı kaldırımdan yapılmış uzun bir yokuşun sonunda yer almaktadır.

Gezimizde ziyaret ettiğimiz ikinci İon kenti Milet ise Aydın ili Söke ilçesi sınırları içerisinde yer alıyor. Hellenistik ve Roma Çağı boyunca birçok önemli yapının inşa edildiği Milet antik kenti döneminde dünyanın önde gelen kentlerinden biri olarak kabul edilmekte.

Milet bir liman kenti olarak kurulmasına rağmen, Büyük Menderes nehrinin getirdiği alüvyonların limanı doldurması ile bugün denizden birkaç kilometre içeride kalan kentte yine ızgara plân uygulanmış ve yapılar bu plânın öngördüğü biçimde konumlanmış. Kentteki 15.000 kişilik Roma Tiyatrosu, Roma Hamamları, dini bir merkez olan Delphinion, Kuzey Agora, İonik Stoa, Capito hamamları, Gymnasium, Bouleuterion, 164x196 m. boyutlarındaki Güney Agora ve Faustina Hamamı günümüze ulaşan önemli kalıntılar.

Bu gezimizde antik şehirlerin yanı sıra bölgedeki diğer tarihi ve doğal güzellikleri de görme olanağını bulduk. Bunlardan biri Dilek Yarımadasındaki **Domatia Köyü** idi. Restore edilmiş birbirinden güzel tarihi Rum evlerine sahip **Domatia Köyü**'nün Arnavut kaldırımlı taş sokaklarında keyifli bir gezinti yaptık. Ayrıca köyde bulunan doğa müzesinde Dilek Yarımadasının zengin hayvan ve bitki varlığını yansıtan eserleri yakından tanıdık.

Priene yakınlarında bulunan tarihi **St. Nicholas Kilisesi** ve onun mezarlığı gezimizin bir diğer ilgi çekici durağı oldu. Yüzlerce kemiğin bir arada tutulduğu kemikliği (**osteoflak**) hayretle izledik. Günün sonunda Maiandros (B. Menderes) coğrafyasında yaptığımız tarih ve doğa gezisini diğer 10 İon kentlerine yapacağımız gezilerde buluşmak dileği ile sonlandırdık.

## İYON KENTLERİ KÜLTÜR VE FOTOĞRAFÇILIK GEZİLERİ

### Efes Antik Kenti

Müze, Metropolis, Yedi Uyuyanlar, Meryem Ana Evi ve Çetin Kültür Köyü

**Tarih:** 29 Nisan 2007

**Öğle Yemeği:** Açık Büfe

**Ücret:** 30.00 YTL

### Myus

Azap Kale, Azap Gölü, Bafa Gölü, Herakleia ve Kapıkırı Köyü

**Tarih:** 13 Mayıs 2007

**Öğle Yemeği:** Balık

**Ücret:** 30.00 YTL

### Kolophon-Lebedos

Görece Boncuk Köyü, Klaros ve Gümüldür Orman Kampı

**Tarih:** 27 Mayıs 2007

**Öğle Yemeği:** Mangal

**Ücret:** 30.00 YTL

### Phokai

Kozbeyli Köyü ve Siren Kayalıkları

**Tarih:** 10 Haziran 2007

Tekne turu ve yemek

**Ücret:** 40.00 YTL

FMA Travel'in katkılarıyla

**Hareket:** Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi **Hareket Saati:** 07.45  
Ücrete ulaşım, rehberlik ve öğle yemekleri dahildir. Ören yerleri ve müzelere giriş katılımcılarca karşılanacaktır.  
Sosyal Kültürel Etkinlikler komisyonu etkinliğidir.

**Bilgi ve Başvuru:** 0 232 444 8 666/121 - Önder Sözen



# Liselerarası Enerji Verimliliği Poster Yarışması sonuçlandı



**Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde düzenlenen Liselerarası Enerji Verimliliği Poster Yarışmasında Seyit Şanlı Teknik Lisesinden Anıl Pamak "Herşey verimli düşünmekle başlar" adlı eseriyle birinciliği kazandı.**

MMO İzmir Şubesinin Enerji Verimliliği Haftası çerçevesinde düzenlediği Poster Yarışmasına katılan 47 eser arasında **Seyit Şanlı Teknik Lisesinden Anıl Pamak "Herşey verimli düşünmeyle başlar" adlı eseriyle birinciliği kazanırken, Mopak Endüstri Meslek Lisesinden Sibel Güngör "Enerjimiz" adlı çalışmasıyla ikinciliği; İzmir Anadolu Öğretmen Lisesinden Safiye Toparlı "Enerji verimliliği için biz ne yapabiliriz" adlı çalışmasıyla üçüncülüğü kazandı.**

E.Ü. Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Güngör, TARTES A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Gazanfer Harzadın, E.Ü. Güneş Enerjisi Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Siddık İçli, MMO İzmir Şube Başkan Vekili Doç. Dr. Barış Özerdem, ALTEMA A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Saffet Pakkan, MMO Yönetim Kurulu Üyesi Aydın Yalçın ve MMO Enerji verimliliği Komisyonu Başkanı Süleyman

Eldem'den oluşan yarışma jürisinin mansiyon ödülüne ise İzmir Anadolu Öğretmen Lisesinden **Cansu Yılmaz** ve Çınarlı Teknik Lisesinden **Gökhan Tenim** değer görüldü.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya, yarışma ödüllerinin 28 Nisan Cumartesi günü Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda saat 13.00'te düzenlenecek törenle verileceği bildirildi. Yarışmada birinci olan öğrencinin okuluna yarışma sponsoru **ALTEMA A.Ş.** tarafından bahçe aydınlatması için bir rüzgar türbini kurulacak. Ayrıca derece alan eser sahiplerinden birinciye 500 YTL ve **TARTES A.Ş.**'den güneş ocağı, ikinciyeye 300 YTL ve güneş ocağı, üçüncüye ise 200 YTL ve EÜ Güneş Enerjisi Enstitüsü'nün yaptığı **bir güneş saati** verilecek. Mansiyon kazananlar 100 YTL para ödülü alırken yarışmaya katılan her öğrenciyeye Katılım Belgesi ile birer adet **güneş pilli vantilatörlü şapka** dağıtılacak. Yarışmaya katılan tüm eserler bir hafta süreyle Tepekule Kongre merkezinde sergilenecek.

MMO İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, poster yarışması ile gençleri enerji verimliliği konusunda bilinçlendirmeyi hedeflediklerini söyledi. Enerji verimliliği bilinci geliştikçe önümüzdeki yıllarda yarışmaya daha fazla eserin katılacağına inandığını belirten **Özsakarya**, enerji verimliliği konusuna lise müfredatında yer verilmesi gerektiğini vurguladı. **Özsakarya** yarışmaya katılan öğrencilere ve öğretmenlere teşekkür ederek, ödül törenine, sergiye ve aynı gün yapılacak enerji verimliliği konferanslarına tüm liselerin davetli olduğunu kaydetti.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI ETKİNLİK PROGRAMI

### 26 Nisan 2007, Perşembe

#### 12.00: Basın Toplantısı

Tepekule güneş ve rüzgar enerjili aydınlatma sistemi açılışı yenilenebilir enerji kaynakları ile çalışan cihazların tanıtımı

#### 12.00-12.30: Basın Yemeği

Güneş ve rüzgar enerjisi ile pişen yemeğin basın mensuplarına ve konuklara ikramı

### 28 Nisan 2008, Cumartesi

12.00: Enerji Verimliliği broşürünün halka dağıtımı (Kıbrıs Şehitleri Cad.)

13.00-14.00: Poster yarışması ödül töreni

**Açılış Konuşması Mehmet Özsakarya**  
(MMO İzmir Şb. Başkanı)

Protokol Konuşmaları

Ödüllerin Dağıtımı

14.00-14.30: Poster serginin açılışı ve yenilenebilir enerji kaynakları ile çalışan cihazların tanıtımı

#### Ara İkrâm

Enerji verimliliği broşürlerinin öğrencilere ve konuklara dağıtımı

14.30: **Enerji Verimliliği Oturumu**  
**Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Güngör**

14.30-15.00: **Prof. Dr. Yunus Çengel**  
"Enerji verimliliği ve dünyadaki uygulamaları"

15.30-16.00: **Erdal Çalıköğü**  
(EİEİ Temsilcisi)

"Enerji Verimliliği Kanunu ne getiriyor?"

16.00-16.30: **Süleyman Eldem**  
(MMO İzmir Şb. Kom. Bşk.)

"Sanayide enerji verimliliği"

Yer : Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cd. No: 40 Bayraklı İZMİR  
Bilgi ve iletişim Tel : Asuman Memen 0232. 444 8 666 / 120 GSM: 0535. 562 99 43

## “Adam Adamdır” ilgi ile izleniyor



Şubemiz Tiyatro Grubu Kentin Oyuncuları büyük tiyatro adamı **Bertolt Brecht'in** “Adam Adamdır” oyununu 28 Mart'ta **Güzelyalı Parkı'nda**, 1 Nisan'da **Alsancak Kıbrıs Şehitleri'nde** ve 4 Nisan'da **İzmir Sanat'ın** bahçesinde sahneledi. Yaz programı için ilçe belediyelerin sosyal kültürel hizmetler müdürlükleri ile görüşmeler sürerken grup **15 Nisan'da Bayındır'ın Zeytinova** beldesinde ve **15 Mayıs'ta İYTE** şenliğinde oyunlarını sahneleyecek.

Yönetmen **Günay Toprak**, “Bertolt Brecht'in ilk dönem oyunlarından olan “Adam Adamdır”ın bireyi mercek altına aldığını belirterek şöyle diyor; “Oyun, ortalama bireyin kişisel çıkarları peşinde koşması ve masum gibi

görünen isteklerinin yol açtığı ürkütücü değişimi aşama aşama sahneliyor. Komedyacı gibi başlayıp trajik bir son ile biten dönüşümün merkezinde bulunan yüklemeli işçisi Galy Gay'in Hindistan'daki İngiliz işgal ordusunun askerleriyle karşılaşması, onun acımasız bir askere dönüşmesinin başlangıcı olur. Ancak dönüşüme asıl etki eden, dönüştürenlerin gücünden çok, fırsatları değerlendirmek ve yükselmek isteyen Galy Gay'in küçük burjuva eğilimleridir. Sonuçta Galy Gay'in bir kişiliği kalmaz. Yüz binlerce askerden biri olarak vahşeti ve savaşı yaratan büyük bir kitlenin önde giden neferlerinden biri olur. O, kitle içinde çok güçlüdür, ancak özne durumundan nesne durumuna geçmiş, bir çift saç levhadan başka da hiçbir değeri kalmamıştır.”

**Günay Toprak**, “Adam Adamdır”ı yorumlarken, vahşi bir suikastla öldürülen gazeteci Hrant Dink'in eşi **Rakel'in** hafızalarımıza kazınan “**Bir bebekten bir katil yaratan karanlığın**” sorgulanabilmesi için bir ışık yakmaya çalıştıklarını da ifade ediyor. Kentin Oyuncuları 10. yılında, kent kültür yaşamında kendine özgü bir yere sahip görünüyor artık. Grup, üç yıldır sokaklarda oyunlarıyla oluşturduğu seyircisini “**Adam Adamdır**” ile tiyatro yolculuğunda bir adım daha ileriye taşımaya çalışıyor.

## İzmirgaz ve Termodinamik firmalarına ziyaret

Şube YK Başkanı **Mehmet Özsakarya**, Teskon Sekreteri **Necmi Varlık** ve Şube Teknik Görevlisi **Özcan Avcı**, 5 Nisan Perşembe günü Termodinamik Firması Yönetim Kurulu Başkanı **Mustafa Altınok** ve Yönetim Kurulu Üyesi, aynı zamanda Şubemiz Doğal Gaz Komisyonu Başkanı **Yüksel Yaşartekin'i** ziyaret ettiler. Ziyarete Termodinamik'in teskon'a katılması özendirilirken, 3-5 Mayıs tarihlerinde Oda Merkezimizde Ankara'da düzenlenecek olan Doğal Gaz Sempozyumuna katılıma davet edildi. Ayrıca Şubemizin düzenlediği sosyal etkinlik ve futbol turnuvalarına gösterdikleri aktif katılım için Termodinamik yöneticilerine ve çalışanlarına teşekkür edildi. Termodinamik YK Başkanı **Mustafa Altınok**, teskon'a destek vermektan mutluluk duyacaklarını belirterek yerlerini ayırtacaklarını söyledi ve Oda sanayi işbirliği çerçevesinde Oda çalışmalarına katkıda bulunmaya devam edeceklerini dile getirdi.

Kent gündeminde önemli bir yer işgal eden doğalgaz çalışmaları hakkında karşılıklı bilgi alışverişinde bulunmak üzere 10 Nisan 2007 Pazartesi günü İzmirgaz firması Genel Müdür



Yardımcısı **Recep Aslantay'a** gerçekleştirilen ziyarete ise Şubemizden Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**, teskon Sekreteri **Necmi Varlık** ve Doğalgaz Komisyonu Başkanı **Hakan Yavuz** katıldılar. Genel Müdür Yardımcısı **Recep Aslantay'dan** doğalgaz çalışmaları hakkında bilgi alınan ve Şubemiz görüşlerinin paylaşıldığı ziyarette, İzmirgaz'ın teskon ve Doğalgaz Sempozyumlarına katılımı konusu ele alındı. Oda etkinliklerine katılıma her zaman sıcak baktıklarını ifade eden **Aslantay**, Oda Merkezince düzenlenen Doğal Gaz Sempozyumu sponsorları arasında yer alacaklarını söyledi.

# İZBETON personel eğitimi başarıyla tamamlandı

**İzmir Büyükşehir Belediyesi İZBETON A.Ş.'de görev yapan 700 personele yönelik Şubemizce düzenlenen kurum içi eğitimler 24 Şubat Cumartesi günü tamamlandı. İZBETON Genel Müdürü Tufan Eker, çok yararlanacaklarına inandığı meslek içi eğitimin her kurum için vazgeçilmez olduğunu söyledi.**

Şubemiz organizasyonunda 6 Ocak - 24 Mart 2007 tarihleri arasında İZBETON personel ve yöneticilerine yönelik olarak düzenlenen kurum içi eğitim programı başarıyla tamamlandı. Eğitimlere İZBETON A.Ş.'de görev yapan üst, orta, ilk kademe yöneticiler, işçiler, memurlar ve diğer çalışanlar olmak üzere toplam 700 kişi katıldı ve belge aldı.

Eğitimler **İZBETON ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi** arasında yapılan protokol çerçevesinde, **MMO'nun uzman eğitimcileri tarafından** gruplar halinde İZBETON A.Ş.'nin Belkahve'deki tesisleri ile **MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi**nde gerçekleştirildi.

24 Mart Cumartesi günü İZBETON üst düzey yöneticilerinin katıldığı son eğitim saatinin ardından yapılan katılım belgesi töreninde konuşan **İZBETON Genel Müdürü Tufan Eker**, İZBETON bünyesinde ilk kez yapılan kurum içi eğitim programının yararlı olacağına inanarak başladıklarını ve programın tamamlandığı bu noktada bu inancının daha da güçlendiğini söyledi. Şubemize katkıları için teşekkür eden Eker, bu eğitimlerle her çalışanın iş ve özel yaşamında yeni bir başlangıç sayfası açtığına, kendisini değerlendirme olanağı bulduğuna inandığını belirtti. İZBETON'da eğitimlere devam etmek istediklerini söyleyen Eker, bu eğitimlerle hem hizmet kalitesini hem de verimliliklerini yükselteceklerine inandığını vurguladı. Eğitime katılan diğer yöneticiler de çok yararlı buldukları meslek içi eğitimin kurum bünyesinde devam etmesini istediler. Eğitimler sırasında Odamızı ve Tepekule

Kongre merkezini yakından tanımaktan mutluluk duyduklarını belirten İZBETON yöneticileri İzmir'e kazandırdığı eser için Şubemizi kutladılar.

Katılım belgesi dağıtım törenine katılan Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya**, meslek içi eğitim konusunda Şubemizin çalışmalarından söz etti. Kentimizin en büyük kamu hizmet kuruluşlarından İZBETON ile böylesi bir eğitim projesini tamamlamaktan mutluluk duyduklarını ifade eden Özsakarya eğitime inancı ve katılım konusundaki başarıları için İZBETON yönetimine teşekkür etti. Mehmet Özsakarya, talep edilmesi halinde Şube olarak eğitim çalışmalarını desteklemeye her zaman hazır olduklarını söyledi.

Eğitim kapsamında İZBETON'da görev yapan 15 kişilik üst düzey yönetici grubuna "Değişim, küreselleşme ve yeni yönetsel yaklaşımlar", "Motivasyon ve liderlik", "Yönetsel zamanın yönetimi" başlıklarında eğitim verildi. Şefler ve mühendislerden oluşan 23 kişilik orta düzey yönetici grubuna "Yöneticilik ve yönetim becerilerinin geliştirilmesi", "Çatışma yönetimi", "Yönetsel zamanın yönetimi" konularında; formen, tekniker, teknisyen ekip başı düzeyindeki 49 kişiden oluşan ilk kademe yöneticilere ise "İlk kademe yöneticileri", "Çatışma ve çatışmanın yönetimi" ana başlıkları altında eğitim programı gerçekleştirildi. Diğer çalışanların oluşturduğu 628 kişilik gruba ise "İletişim ve davranış geliştirme, kalite kültürü" ile "Sürücüler için güvenli yönelimli davranış geliştirme" üst başlıklarında eğitim verildi.



İzbeton Genel Müdürü ve üst düzey yöneticileri Şube Başkanımız ve Eğitim Sorumlumuz ile görünüyorlar.

# Kadın gününü kutladık



**Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu Dünya Emekçi Kadınlar Günü 8 Mart'ta söyleşi, karikatür sergisi ve konser düzenledi.**



Dünya Kadınlar Günü nedeniyle Şubemizce düzenlenen etkinlik 8 Mart'ta Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi. Üyelerimizden ve İzmirliilerden 600'ü aşkın kişinin katıldığı etkinlikte E.Ü. Tıp Fakültesi Psikiyatri Ana Bilim Dalından **Yrd. Doç. Dr.**

**Ayşın Noyan "Ne istiyoruz"** konulu bir konuşma yaptı. **Trockya Blues Grubu**'nun caz - blues arası esmer bir yolculuk adını verdikleri dinletileri izleyenleri coştururken E.Ü. Karikatür Topluluğunun hazırladığı **"Kadına şiddet"** konulu karikatür sergisi ilgiyle izlendi.

MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi ve Şube Kadın Mühendisler Komisyonu Sorumlusu **Serra Özer**, komisyon çalışmaları hakkında bilgi verdi. Üyelerinin sosyal yaşamda aktifleşmesine ve iş yerlerinde cinsiyet ayrımcılığının ortadan kaldırılmasına yönelik etkinlikler ve çalışmalar yapmayı hedeflediklerini söyleyen **Serra Özer**, hızlı okuma, güzel ve etkili konuşma gibi eğitim etkinliklerinin ilgi gördüğünü anlattı. Komisyon olarak ülkemizdeki kadın sorunlarına ve özellikle de teknik alanda çalışan kadınların sorunlarına dikkat çekmek istediklerini belirten **Özer**, kadınların en doğal hakkı olan yaşam haklarını bile savunamaz duruma düşürülmesinde tüm toplumun kendini sorgulaması gerektiğini vurguladı.

## Güzel ve etkili konuşuyor muyuz?



Şubemiz Kadın Mühendisler Komisyonu tarafından düzenlenen Güzel ve Etkili Konuşma Kursları üyelerimizden ve Şubemiz çalışanlarından ilgi gördü. Hafta içinde iki grup halinde yürütülen kursa toplam 30 kişi katılıyor. Bilgehan Oğuz'un verdiği kursta, teorik bilgiler sürekli uygulamalarla pekiştirilerek anlatılıyor. Katılımcılar doğru sandıkları birçok sözcüğü kullanırken yaptıkları onlarca hatayı dersler sırasında

fark ettikçe kursun ne kadar gerekli ve yararlı olduğunu bir kez daha gördüklerini belirtiyorlar. Güzel ve etkili konuşmanın liselerde ders olarak okutulması gerektiğini ifade eden kursiyerler, dilimizi okumak- yazmak kadar güzel ve etkili kullanmanın da ne kadar önemli olduğunu anladıklarını söylüyorlar. 30 Mart Cuma günü başlayan kurs 27 Nisan'da tamamlanacak. Kadın Mühendisler Komisyonu Başkanı Dursun Sarı, talep olması halinde kursun Şubemiz bünyesinde tekrarlanabileceğini ifade etti.

### Başsağlığı

Odamızın 17508 sicil numaralı üyesi Turgut Kılıç'ın vefatını üzülenek öğrenmiş bulunuyoruz. Kılıç ailesine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı dileriz.

**Şube Yönetim Kurulu**

# Ahmet İnel “Yakınlaştıkça uzaklaşan Avrupa Birliği”ni anlattı



**Şubemizde düzenlenen Ezber Dışı Söyleşilerin ikinci konuşu Ahmet İnel, Avrupa Birliği ve yaklaşan genel seçimler konusunu ele aldı. Soru ve yanıtlar ile toplam 3,5 saat süren söyleşi katılımcılar tarafından son derece yararlı ve aydınlatıcı bulundu.**

Ülkemizin gündeminde önemli yer tutan konuları bilimsel yöntemlerle ve farklı bir perspektifte tartışmaya açmak amacıyla düzenlediğimiz **Ezber Dışı Söyleşiler** ilgiyle sürüyor. 24 Mart'taki söyleşinin konuşu **Ahmet İnel** sağlık problemine rağmen İzmir'e ve Odamıza verdiği sözü tutarak söyleşiye katıldı. **“Yakınlaştıkça Uzaklaşan AB”** başlığıyla, Avrupa Birliği tarihini ve bu tarih içinde Türkiye ilişkilerini olaylarla birlikte anlattı. Ahmet İnel'in uzun sunumunun ilk bölümünden derlediğimiz kısa bir özeti sunuyoruz.

**Ahmet İnel:** “Söyleşi dizisinin başlığı zaten başlı başına bir program; Ezber Dışı Söyleşiler. Bir ezber bozma fonksiyonuyla çağrıldığımızın farkındayız. Tabii, bu ezber bozma fonksiyonu başlı başına bir amaç olamaz; çünkü bazı durumlarda doğru ezberler de olabilir. Sadece muhalefet etmek, nihilist biçimde, oluşmuş kanaatleri yıkmak amacıyla değil; şu anda oluşmuş olan kanaatlerin önemli bir bölümünün toplumsal yarar açısından, demokrasi, özgürlük çerçevesinde oluşmasını hayal ettiğimiz Türkiye açısından sorgulanmasının, bu ezberlerin bozulmasının gerekli olduğuna inanıyoruz. Şu anda Türkiye'nin içinde bulunduğu durum, böyle bir sorgulamayı bir görev olarak algılamamızı gerektiriyor kanısındayım.

Türkiye'nin Avrupa Birliğiyle veya Avrupa oluşumlarıyla ilgili en önemli adımı İkinci Dünya Savaşı sonrasında oldu. Daha önce 1800'lü yılların ortalarında, Paris

Konferansıyla oluşan bir Avrupa Ulusları Konseyi vardı. Kırım Savaşı sonrasında, Osmanlı İmparatorluğu, Çarlık Rusya'sı, Macaristan İmparatorluğu buna dahildi. İngiltere ve Fransa'nın başı çektiği, daha sonra Almanya'nın dahil olduğu Batı Avrupa'nın, Osmanlı İmparatorluğunun kısmen toprak bütünlüğünü Avusturya-Macaristan ve Rusya karşısında korumak, Osmanlı İmparatorluğunu korumak anlamında değil, esas olarak rakiplerinin genişlemesini engellemek amacıyla, Osmanlı İmparatorluğunu ayakta tutma çabalarının bir ürünüydü.

**Toplumların bellek tarihlerinde 60 yıl, 70 yıl, 80 yıl kısa sürelerdir.** Türkiye, 1930'larda, dünya krizinin etkisiyle, Avrupa devletlerinin içine girdikleri çalkantılı dönemin de etkisiyle, görece kapalı bir dünyada var oldu. 1940'ların sonunda, Türkiye, Avrupa Konseyi üyesi olmak istediğinde: “Türkiye, coğrafyası, kültürü itibarıyla Avrupa'nın bir parçası mıdır?” diye bir tartışma yaşandı. Türkiye'nin siyasi yapısı konusunda, demokrasi midir, değil midir diye çok büyük tartışmalar yoktu o zaman. Çünkü aradaki demokrasi uçurumu bugünkü kadar büyük değildi.

**Bildiğiniz gibi, 1963'te, Avrupa Birliğiyle, o zamanki adıyla Avrupa Ekonomik Topluluğuyla bir ortaklık antlaşması imzalandık;** ama bu imzalamaya 63'te gerçekleşmiş olmasına rağmen, bizim girişimimiz 1959'dadır. Demokrat Partinin son yılında, Dışişleri Bakanının girişimiyle, biz, Yunanistan'la aynı dönemde, ortaklık için müracaatta bulunduk. Rivayet edilir ki, bizim öyle paldır küldür, bir an önce ortaklığa müracaat etmemizdeki esas amil, Yunanistan'ın müracaat etmesi ve ondan geri kalmama iddiasıdır. Bu, kısmen böyledir; ama 1959-60 yılları arasında, o dönemin Hükümet deklarasyonlarına baktığımızda, bunun sadece Yunanistan'la yapılan bir yarışın, geri kalmama yarışının ötesinde, bir genel Avrupa entegrasyonu anlamı taşıdığı da çok açık biçimde ifade edilir.

1960 darbesi bu süreci kısa bir dönem sekteye uğrattı. Bu nedenle, Yunanistan'dan daha sonra, birkaç yıl daha gecikerek, 1963 Aralık ayında Ankara Antlaşmasını imzaladık ve bir ortaklık

başladı. 1960 başında, Avrupa Birliği, 6 üyeden oluşan bir birlikti. Asli siyasi gücü Fransa'ydı. İkinci siyasi güç, ne kadar güçlü olduğu tartışılabilir olan İtalya'ydı. **Fransa, İtalya, Almanya ve Benelüks ülkeleri; yani Belçika, Hollanda ve Lüksemburg**'dan oluşan bir altılı birlik. Bugün 50. Yıldönümünü kutladığımız o 1957 Antlaşmasını imzalamış olan bu 6 ülke bugün dahi **Avrupa Birliğinin kurucu çekirdeği** olarak tanımlanır. Bunların arasındaki birbirleriyle eklemeleşme, birbirleriyle yakınlaşma, entegrasyon projeleri, diğer ülkelerden her zaman daha fazladır. Sonuç olarak, Avrupa Birliği de, 1960'larda, hatta 70'lerde hep Fransa-Almanya lokomotifini diye tabir edilen ikilinin çekici gücünde var oldu.

### **1963 yılının Avrupa'sında, genişleme diye bir tema vardı.**

Fransa açısından, genişlemenin doğal mecrası Britanya değildi. İspanya ve Portekiz de değildi; çünkü orada diktatörlükler vardı. Avusturya değildi; çünkü bildiğiniz gibi, Avusturya, iki blok arasındaki tampon bölge olarak, tarafsız olmak yükümlülüğünde olan bir ülkedir. Kağıt üzerinde olmasa bile, fiilen öyleydi. Finlandiya ve Avusturya, tarafsız olmak yükümlülüğünde olan ülkelerdi. Kuzey Avrupa, İskandinavya ülkeleri için, Avrupa Birliği, Avrupa Ekonomik Topluluğu o zamanlar hiçbir şekilde cazibesi olmayan bir birlikti. Kendilerini tamamen bunun dışında görüyorlardı, öyle bir beklentileri yoktu. Almanya'nın birleşmesi de söz konusu olmadığı için, bilakis, ayrılma söz konusu olduğu için de, bu Kuzey Avrupa ülkeleri açısından, böyle bir Almanya'nın, sorunlu Almanya'nın dahil olduğu bir birliğe girmek dahi kendileri açısından stratejik olarak tehlikeli görülüyordu. İsveç açısından, Norveç açısından durum böyleydi. Danimarka olabilir; küçük bir ülke, doğal olarak oraya doğru genişleyebilirdi. Balkan devletleri zaten Doğu Bloğu içinde yer almış. Romanya, Yugoslavya, Macaristan; bunların hepsi Doğu Bloğunda yer almışlar. Oraya da genişlemek söz konusu değil.

Geriye üç alan kalıyor: **Yunanistan,**



### **Türkiye ve olursa, Magrip**

**ülkeleri.** Magrip ülkeleriyle ilgili Fransa'nın o zaman çok ciddi bir sorunu var. 1965 sonrası gelişmelere bakıldığında, hakikaten, Türkiye ile 6 üyeli Avrupa Ekonomik Topluluğunun çok ciddi bir yakınlaşma ilişkisi yaşadığını görüyoruz. Bu çerçevede, 1970'te imzalanan Katma Protokol ve Avrupa Ekonomik Topluluğunun, orta vadede Türkiye'ye üyelik talebi; yani 1990'lar civarı bir tarihte Türkiye'nin üye olabileceği ifadesinin yer aldığı metinler bu tarihte yürürlüğe girmeye başlıyor ve Türkiye, adım adım Avrupa Ekonomik Topluluğuyla işbirliğinde derinleşme dediğimiz sürece başlıyor.

### **70'lerin başında Türkiye açısından şöyle bir ikilem vardı:**

Sağ, Avrupa Ekonomik Topluluğuna entegrasyon konusunda çok iddialıydı. CHP de bu dönemde artık ortanın solunda yer aldığı için ve Türkiye'deki sol, sosyalist akımlar, Avrupa Ekonomik Topluluğuna üyeliğe şiddetle karşı oldukları için, Türkiye'de ciddi bir yanılma yaşandı. **1971 darbesi,** bu çerçevede, Türkiye'nin Avrupa Birliğine o fırsat penceresi olan dönemde yakınlaşmasına ilk darbeyi vurdu. Katma Protokolün imzalanmasını izleyen birkaç ay içinde, 71 darbesi, Türkiye'de sıkıyönetim mahkemeleri kurulması, üç kişinin idam edilmesi, binlerce kişinin tutuklanması,

Yunanistan'daki Albaylar Cuntası kadar olmasa bile, Avrupa'yla olan ilişkilerimizde bir donma noktası, soğuma noktası getirdi ve o dönemde, ilginçtir, Fransa, nihayet, Britanya'nın üyeliğine yeşil ışık yaktı. Tabii, Britanya'nın üyeliğine yeşil ışık yaktıktan sonra Avrupa'nın yörengesi değişmeye başladı. 1977'de, Bülent Ecevit'in, Avrupa Ekonomik Topluluğuna tam üye olmak, yani Yunanistan'ı taklit ederek tam üye olma müracaatı yapmaması hep eleştirilir. Fakat Türkiye'deki toplumsal ortam böyle bir girişimde bulunmak için gerçekten müsait değildi.

### **1980 darbesi, Türkiye'nin Avrupa Birliğiyle olan ilişkilerine daha büyük bir darbe vurdu.**

Biliyorsunuz, 1979'da Avrupa Birliği Parlamentosu kuruldu. Sonuçları itibarıyla demokrasiye çok daha büyük darbe vuran askeri darbeye, ilişkilerimizin neredeyse bütünüyle askıya alınmasına yol açan bir sürece girdik. Tabii, bu dönemde, biz, Avrupa Birliğinin genişlemesinde, esas olarak kendi iç dinamiklerimiz nedeniyle bunun dışında kalırken, Avrupa Birliği de yavaş yavaş kendisini başka alanlarda genişletmeyi gündeme getirdi.

1987'de, Turgut Özal'ın girişimiyle yeniden, bu sefer üyelik müracaatında bulduk. 1995'te Gümrük Birliğinin kabul edilmesi, a

1997'de Lüksemburg Zirvesinde bizim üyelik müracaatımızın reddedilmesi; fakat özellikle Clinton ve Fransa'nın bastırmasıyla, 99'da, Helsinki'de aday üyeliğimizin kabul edilmesi başladı. Fakat burada unutmamamız gereken üçüncü bir gelişme daha var; ki bu, bizim artık bütünüyle marjinal bırakan bir pozisyon: 1990'dan itibaren Avrupa Birliği'nin genişlemesinde bir Doğu Avrupa kapısı açıldı. Berlin Duvarının yıkılmasından sonra hızla, iskambil kağıdı gibi, kağıt şatolar gibi, birdenbire, beklenmedik hızla Doğu Avrupa'nın, Doğu Bloğunun dağılması, Varşova Pakti'nin lağvedilmesi, Sovyetler Birliği'nin dağılması ve Almanya'nın beklenmedik hızla birleşmesi; Polonya'nın, Çekoslovakya'nın ve Macaristan'ın, dağılan Sovyetler Birliği'nin hegemonyasından çıkmaları, Avrupa Birliği'ne inanılmaz bir jeostratejik değişim yaşattı. Bu tarihten itibaren de, Avrupa Birliği, 1992 veya 93'te, o güne kadar gündemimde olmayan maddeleri, Kopenhag Kriterlerini, Türkiye için değil, Doğu Avrupa ülkelerinin entegrasyonu için gündeme getirdi. Doğu Avrupa ülkelerinin entegrasyonunu gündeme aldığı andan itibaren, Türkiye artık gerçekten -ikincil de değil, üçüncül- pozisyona düşmeye başladı.

**Bizim 1990'larda Kürt sorunu çerçevesinde yaşadığımız parçalı bölüklü iç savaş da, 1970'lerdeki benzer bir uzaklaşma sürecini de gündeme getirdi.** Birdenbire, Kopenhag Kriterleri, Doğu Avrupa ülkeleri için hemen hemen talep edilmez, belki onlar uyum sağladıkları için gündeme gelmezken -kısmen geldi tabii- esas olarak, neredeyse sadece Türkiye için talep edilir ve uygulanabilir kriterler haline geldi.

1997'de, Lüksembourg Zirvesinde, Türkiye'nin aday üyeliğinin kabul edilip edilmemesi konuşulduğunda, o güne kadar gündemde olmayan; ancak, 1949'da, Türkiye, Avrupa Konseyine üye olmak için müracaat ettiğinde gündeme gelmiş olan, "Türkiye'nin Avrupa içinde kültürel, coğrafi ve siyasi olarak yeri nedir?

Türkiye, Avrupa içinde mi yer alır?" sorusu birdenbire gündeme geldi. Buna karşılık, Türkiye'de, 1990'ların ikinci yarısından itibaren, hızla, geçmişte olmayan, yani 1970'lerde veya 1960'larda pek olmayan çok ciddi bir konsensüs oluşmaya başladı. Şöyle bir algı: "Biz, bu işi kendimiz halledemeyeceğiz. Bu iç savaş durumundan, bu Kürtlerle ilgili sorunlardan, laiklik - antilaiklik çatışmasından, bütün bunlardan kendi dinamiğimizle kurtulamayacağız, bu işi çözemeyeceğiz. Bize bir kaldıraç lazım. Hatta bizi bu konuda kırbaçlayan birisi lazım -bazı çevrelerin Avrupa Birliği'ni bu şekilde algıladığını biliyorum- ve ancak Avrupa Birliği bizi demokrasi rayına oturtur" inancı geniş bir çevre tarafından, özellikle liberal çevrelerde yaygın bir kanaat haline geldi. 1997-99 aralığında, Türkiye'deki, MHP dahil, tüm partilerin Avrupa Birliği adaylığı konusunda oluşturduğu konsensüsü biraz bu çerçevede değerlendirmek gerekir.

**99 sonrasında, aday konumunu artık pekiştiren bir Türkiye var.** Bildiğiniz gibi, 2002'de, aday üyeliğimiz yönünde küçük bir ilerleme kaydedildi, 2004'te de bu artık tescil edildi. Ama sancılı biçimde tescil edildi; yani öyle doğal biçimde, "Buyurun, hoş gelin" denilen bir ortam olmadı Avrupa Birliği üyeliğimiz.

**Biliyorsunuz, 2000'lerde, Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne yaklaşması başladı.** Türkiye'nin burada, 2002-2004 aralığında gerçekten kontripiede kaldığını söyleyebiliriz; Şöyle: 1960'lardan beri, Avrupa Birliği'nde, Avrupa'nın ne olduğu, nereye gideceği, temelinin, harcının ne olduğu ilk defa tartışılırken; verilen her konuda, coğrafi olarak, kültürel olarak, iktisadi olarak, demografik olarak ve siyasi olarak, bu beş konu başlığı için, Türkiye, en uç örnek durumunda kaldı.

Demografik olarak 70-80 milyon nüfusuyla; iktisadi olarak gelir dağılımıyla; siyasi olarak istikrarsızlığıyla uç bir örnek. Tabii, bütün bunlar, tartışmada, Türkiye'nin hep uç örnek olarak

gündeme gelmesine ve dikkatlerin Türkiye üzerine yönelmesine, Avrupa Birliğiyle ilgili bütün tartışmaların Türkiye örneği üzerinden yapılmasına yol açtı. Bu, bir tarafıyla, sosyolojik olarak ilginç bir örnek olarak değerlendirilebilir; ama bütün bu konulardaki endişelerin de Türkiye üzerinden ifade edilmesine yol açtı ve bu çerçevede, o dönemde, Avrupa kamuoylarında, Türkiye'nin üyeliği konusundaki olumsuz görüşler hızla artmaya başladı. Haliyle kültürel olarak da uç bir örnek olarak gösterildi."

**Sonuç olarak, 2004'ten itibaren de, Türkiye, tam üyelik müzakerelerine başladığı**

**dönemde;** yani bütün bu anlattığım 65 yıllık süreç içinde en yakın olduğu anda, müzakerelerin başlaması, birinci müzakere başlığının açılmasının yaşandığı bir anda, artık Türkiye'de ve Avrupa Birliği'nde, Türkiye'nin Avrupa Birliği üyeliği konusunda en olumsuz kamuoyu değerlendirmelerinin ortaya çıktığı dönem başladı. Hissettiğimiz bir şey var: Avrupa Birliği içinde geniş, yaygın bir Türkiye üyeliği beklentisi yok. kamuoyu nezdinden bahsediyorum, siyasi değerlendirmelerin ötesinde konuşuyorum. Türkiye'de de yok. Yani çok yaklaştığımız, en yakın olmaya başladığımız anda, bu sefer, beklentilerimiz itibarıyla, tahayyül dünyamız itibarıyla uzaklaşmaya başladık veyahut dondurmaya başladık ilişkilerimizi."

**İnsel** konuşmasının devamında AB ilişkilerimizi karşılıklı sosyo- psikolojik etmenler, siyaset ve beklentiler, uluslar arası güç dengeleri ve AB'nin kendi koşulları ile dünya liderliği pencelerelerinden derinlemesine inceledi. Konuşmasının sonunda soruları yanıtlayan Ahmet İnsel, son olarak genel seçimler için ortaya attığı "solun bağımsız adaylar çıkarması ve meclise bu yolla milletvekili gönderme şansını yakalaması" tezini anlattı. İnsel'in katılımcılarla çok boyutlu olarak tartıştığı söyleşinin geniş bir özeti Şubemizce "Ezber Dışı Söyleşiler" başlığı altında yayınlanacaktır.

# Mühendislik Günleri yoğun ilgi gördü



**Şubemizce 21-23 Mart tarihlerinde "Düşünceden ürüne; Yaratıcılık" temasıyla düzenlenen Mühendislik Günleri'ne 600'e yakın öğrenci katıldı. Mesleki sunumlar ilgiyle izlenirken, konser, tiyatro, söyleşi - kitap imza etkinlikleri ve kapanış kokteyli organizasyonu renk kattı.**

Şubemizin **Öğrenci Üye Komisyonu** tarafından organize edilen ve İzmir'deki Ege, Dokuz Eylül, İYTE, Celal Bayar üniversiteleri mühendislik bölümlerinde eğitim gören öğrencilerin katıldığı Mühendislik Günleri, 21 - 23 Mart 2007 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi.

Katılıma açık ve ücretsiz olan etkinlikte "Yapay zeka", "Kariyer planlama", "İş dünyasında sıra dışı yaşam", "Yaratıcılık ve tasarım", "Beyin gücü ve hafıza geliştirme teknikleri", "Duygusal zekanın iş yaşamındaki rolü", "Hidrojen enerjisi" başlıklarındaki sunumlar öğrencilerce ilgiyle izlendi. MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu yeni oyunları "Adam Adamdır"ı ilk kez Mühendislik Günlerinde sahnelerken, Anadolu salonunda Pink Floyd'un PULSE Konseri gösterimi yapıldı. Prof. Dr. Yankı Yazgan'ın söyleşi ve yeni kitabı "Kalp Çarpar, Beyin Böler"i imzaladığı bölüm katılımcılardan yoğun ilgi gördü.

Mühendislik Günleri'ne farklı mühendislik bölümlerinden öğrencilerin de katıldığı gözlemlendi. Bu yönüyle bu yılki etkinliğin farklı disiplinleri "çok yönlü mühendislik" anlayışıyla Tepekule'de buluşturduğu söylemek mümkün. MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya, böylesi başarılı bir etkinliği gerçekleştirdikleri için Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonuna teşekkür etti ve kutladı. Etkinliğe konuşmacı olarak katılan uzmanlara ve destekleyen kuruluşlara da teşekkür eden Özsakarya, açılış konuşmasında özetle şunları söyledi;

"Son zamanlarda her alanda öne çıkan **"yaratıcılık"** ya da literatüre giren söylemi ile **"inovasyon"**, yalnızca büyük buluşları ifade etmemektedir. Sürecin içindeki küçük, büyük tüm yenilikleri ve değişimleri içermektedir. Dolayısıyla bugün diyebiliriz ki artık tüm üretim süreçleri **"sürekli yaratıcı çalışma"** olarak nitelenebilecek duruma gelmiştir.

Mühendisliğin genel tanımında şöyle der: **"Mühendislik bir ihtiyacın karşılanması doğrultusunda, bilimin ve teknolojinin olanaklarını kullanarak ürün ve sistem üretme sanatıdır."**

Bu üretim faaliyetinde, insanlığın değişen ve artan ihtiyaçlarını, kısıtlı kaynaklarla, daha verimli, daha konforlu, daha güvenli (ve bu daha'ları daha da çok artırabiliriz) ürün ve sistem üretebilmek için **yaratıcı** olmak gerekmektedir.

Hemen hepimiz toplumumuzun ihtiyaçları hakkında birtakım fikirlere sahibizdir. Bugün toplumumuz adil bir gelir dağılımına ihtiyaç duymaktadır. Yoksulluğun azalmasına, istihdamın artmasına, eğitimin niteliğinin ve niceliğinin yükseltilmesine, imardan sanayileşmeye, sağlıktan enerjiye, ulaşım planlı bir kalkınma stratejisine ihtiyacımız var.

Toplum olarak ülkemizin geleceğine güvenmeye ihtiyacımız var.

Bireylerin ihtiyaçları da toplumun ihtiyaçlarından ayrı düşünülemez.

İşsizlik bugün hemen her ailede yaşanan yakıcı bir sorun haline gelmiştir.

Sosyal devlet anlayışının ortadan kalkması, sağlık ve eğitim hizmetlerinde yetersizlik, artan yoksulluk ve kırdan kente yoğun göç, sokaklarda şiddete dönüşmektedir. Bireylerin gelecek beklentilerini ve sosyal güvencelerini ortadan kaldırdıkça, hem kendine hem çevresine sorumsuzca zarar verebilir bireyler yetiştirmeye başlıyoruz.

Eğitmediğimiz, iş bulamadığımız umut ve gelecek vermediğimiz bireyden topluma ve insanlığa karşı sorumluluk duymasını bekleyebilir miyiz?





Öğrenci Üye Komisyonumuz Mühendislik Günleri 2007'nin Organizasyonunda aktif görev aldı.

### Tüm bu sorunların aşılmasında anahtar sözcük "üretim"dir.

Yani mesleğimizin genel tanımındaki anahtar sözcükle aynı; **ÜRETİM**

Ve günümüzde her türlü üretimin "yaratıcılıkla" gerçekleştirilmesi gerekliliğini bir kez daha anımsarsak; mühendislerin yani sizlerin, bizlerin "yaratıcı" olması, yaratıcılığı tüm yaşamımızın doğal bir parçası haline getirmemiz kaçınılmaz sorumluluğumuzdur.

Odamız meslek alanımızda yaratıcılığın gelişmesi için mesleki yeterliliği gündeme getirmiştir. Yaratıcılık ancak o alanda yetkinleşmekle, gerekli bilgi, deneyim ve teknik donanıma sahip olmakla gerçekleşebilir.

Bugün, ülkemizin ihtiyacı olan her türlü üretime; buna meslek politikalarımız ve uzmanlık alanımıza giren konulardaki ülke politikalarımızda dahildir; mühendisler olarak müdahil olmamız gerekmektedir. Yaşama yaratıcı mühendisler olarak müdahil olduğumuz ve ürettiğimiz sürece dışarıdan "ithal mühendis" getirmeye de hep birlikte karşı durabiliriz.

Odamızın üyeleriyle ve öğrencileriyle birlikte yarattığı bu ve benzeri platformlar bu açıdan önem taşımaktadır. Bu platformlara katılımın artırılması, niteliğinin ve etkinliğinin yükseltilmesi mesleğimize, meslektaşlarımıza, ülkemize ve toplumumuza aydınlık,

umutlu bir gelecek olarak geri dönecektir."

### Öğrenci Üye Komisyonumuz

adına konuşan **Engin Bıçak** ise 1997 yılının 14 Nisan'ında 17 üyesiyle yola çıkan Öğrenci Üye Komisyonunun her geçen dönem daha da büyüyen birçok etkinliğe imza attığını söyledi. Komisyon çalışmalarına verdiği destek ve sağladığı ortam için Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eden Bıçak, etkinliğin düzenlenmesine destek veren Celal Bayar, Dokuz Eylül, Ege, ve Yaşar Üniversiteleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsüne ve eğitim sponsorları Goethe Institut, Esdil, Bimar, Das Akademie ve Tömer'e, ayrıca kokteyl sponsoru Efes Pilsen'e teşekkür etti.

## Öğrenci temsilcilik seçimleri yapıldı

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Öğrenci Üye Komisyonu temsilci seçimleri 30 Mart 2007 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. Seçimler sonucunda 2007-2008 döneminde okullarda Öğrenci Üye temsilcilerimiz olarak görev yapacak üyelerimiz aşağıdaki şekilde belirlendi. Seçimlere katılan öğrenci üyelerimize teşekkür eder, temsilci seçilen üyelerimizi kutlar ve hep birlikte başarılı bir dönem geçirmeyi dileriz.

### Şube Yönetim Kurulu

### Seçilen öğrenci temsilcilerimiz:

CBÜ Makina Mühendisliği Bölümü

**Onur Periz**

DEÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü

**Özlem Yapıcıoğlu**

DEÜ Makina Mühendisliği Bölümü

**İskender Kökey**

EÜ Makina Mühendisliği Bölümü

**Sabri Utku Pekşen**

İYTE Makina Mühendisliği Bölümü

**Gökhan Kocabekirler**

# Öğrenci Üye Kurultayı Ankara'da yapıldı “Başka Bir Gelecek İçin Başka Bir Üniversite” istiyoruz

Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Kurultayı 10 Mart 2007 Cumartesi günü saat 09.30'da, Ankara Üniversitesi Cebeci Kampusu, ATAUM Konferans Salonu'nda toplandı. Yerel Öğrenci Üye Kurultaylarından seçilen 265 delegenin katılımı ile gerçekleşen Kurultayın açılışını Kurultay Sekreteri Emin Uysal yaptı. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın açılış konuşmalarından sonra öğrenci bildirileri sunumuna geçildi. Kurultay'da sanatçı Sevinç Eratalay bir konser verdi.

**Oda YK Başkanı Emin Koramaz**, “öğrenci üye statüsüyle Odamıza üye olunması, 10 yıl önce uygulamaya aldığımız Öğrenci Üye Yönetmeliği uyarınca başlamıştır. Bu uygulama ile mühendislik öğrencilerinin gelecekte üyesi ve yöneticisi olacakları Odamızın olanaklarından öğrencilik yaşamlarında da yararlanmaları ve mesleki gelişimlerine katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

Şubelerimiz kanalıyla öğrenci üyelerimize staj yerleri sağlanmakta, kütüphane ve Oda yayınlarımız öğrencilerimizin kullanımına sunulmaktadır. Teknik ve sosyal amaçlı geziler, seminerler, sempozyumlar gibi tüm Oda etkinliklerine öğrenci üyelerimiz ücretsiz olarak katılabilmektedir.

Öğrenci üyelik uygulaması artık kök salmış,

dünyada bu alanda eşi, örneği olmayan bir yapıya dönüşmüştür. Bugün itibarıyla öğrenci üye sayımız 5.000'i geçmiştir.” dedi. Öğrenci üyelikten yetişmiş birçok üyenin bugün Odamızın yönetim kademelerinde görev yapmaya başladığını vurgulayan Koramaz, bundan gurur ve mutluluk duyduklarını söyledi.

**TMMOB YK Başkanı Mehmet Soğancı** ise, “mühendislik, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan bir meslek. Bizim örgütümüz TMMOB; öznesinde insanın olduğu bir mesleğin uygulayıcılarının örgütü. Biz, bir yandan insana ve insanlığa karşı işlenmiş suçlara karşı çıkıyoruz, öte yandan da insana ve insanlığa olan sorumluluklarımızı yerine getirmeye çalışıyoruz. Diğer yandan da üyelerimizi haklarının elde edilmesine, taleplerinin gerçekleşmesine yönelik çabalarda bulunuyoruz.” dedi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) 7303 sayılı Yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnemelerle değişik 6235 sayılı Yasayla 1954 yılında kurulduğunu belirten Soğancı, “6235 sayılı Yasasının kabulünden sonra hızla örgütlenen TMMOB, kuruluşunda 10 Odası ve 8.000 üyesi bulunurken, 2006'da Oda sayısını 23'e, üye sayısını ise 300.000'e ulaştırmıştır.” Dedi. Mehmet Soğancı daha sonra TMMOB yasasını, kuruluş amaçlarını ve çalışma ilkelerini anlattı.

## Öğrenci Üye Kurultayı 2007 Sonuç Bildirgesinden...

**17 Şube, 23 il ve 40 üniversiteden delege olarak seçilen 260 öğrenci üyenin katılımıyla 10 Mart 2007'de “Başka Bir Gelecek İçin Başka Bir Üniversite” gerçekleştirilen Öğrenci Üye Kurultayı Sonuç Bildirgesinde** mevcut durum tespit edilerek şu taleplere yer verildi;

Küreselleşme ve sermaye isteklerine göre üniversitelerin yapılandırılması uygulamalarından vazgeçilmelidir. Her türlü gizli-açık emperyalist anlaşmalar iptal edilmelidir. GATS, MAI, MIGA, Uluslararası Tahkim yasaları geri çekilmelidir. Her türlü emperyalist çıkarları koruyan birliklere karşı mücadele edilmeli, halkların çıkarlarını gözeten politikalar hayata geçirilerek, AB'ye hayır denmelidir.

• 301. madde vb. düzenlemeler

kaldırılmalı, milliyetçi akım ve linç kültürü reddedilmelidir.

• Ülkenin enerji sorunu ülkenin yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları ile çözümlenmelidir. Özelleştirmeler son bulmalı, özelleştirilen kurumlar kamulaştırılmalıdır.

• Planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitimi, ülkenin bilim ve teknoloji yeterliliğinin güçlendirilmesini temel alan ulusal eğitim politikaları yaşama geçirilmelidir.

• Kürt sorunun çözümü için demokratik yöntemler benimsenmeli, savaşa, silahlanmaya ayrılan bütçe eğitime, bilime ve teknolojiye ayrılmalıdır.

• Teorik bilgiler laboratuvar uygulamaları ile

desteklenmelidir. Stajyer alan firmalar üniversiteler tarafından denetlenmeli ve stajyerlere mesleki bilgilerin aktarılması sağlanmalıdır. Stajyerlerin sosyal hakları ve emeğinin karşılığı olan ücret güvence altına alınmalıdır.

- Üniversite bünyelerinde bulunan medikolar kapatılmamalıdır.
- Eğitim programlarının akreditasyonunda, yabancı akreditasyon kurumları yerine TMMOB'nin de içinde yer aldığı MÜDEK (Mühendislik Değerlendirme Kurulu) çalışmaları yaygınlaştırılmalıdır. Ülkemizde verilen lisans diplomalarının uluslararası düzeyde tanınması sağlanmalıdır.
- Öğretim üyelerinin düşüncelerinden, sendikal eylemlerinden ve demokratik taleplerinden dolayı karşılaştıkları her

türlü ceza ve sürgün uygulamalarına son verilmelidir.

- YÖK tüm kurumlarıyla kaldırılmalı, Üniversiteler özerk, demokratik ve bilimsel bir anlayış temelinde yeniden düzenlenmelidir.
- TMMOB ve TMMOB'ye bağlı Odalar, üniversitelerde yeni mühendislik, mimarlık ve şehir planlama ile ilgili yüksek öğrenimin planlanmasında, yeni fakülte ve bölümlerinin açılması, eğitim programlarının oluşturulması, kontenjanlarının belirlenmesi süreçlerinde yer almalı, bu süreçte TMMOB'nin öneri ve onayı alınmalıdır.
- Mesleklerini icra ederken mühendisleri izleyen ve sicillerini tutan tek kurum olan TMMOB ve bağlı Odaları, mühendislere yönelik tüm tasarrufların odağında olmalıdır.

- Kamu kaynakları vakıf/özel üniversitelere aktarılmamalı, vakıf üniversitelerinin programlarında akreditasyon zorunluluğu getirilmelidir.
- Bizleri kendi ülkemizde mülteci konumuna düşürecek "Yabancı Mühendis Yasası" derhal geri çekilmeli, bir daha gündeme getirilmemelidir.
- Mühendislik diplomalarında yeniden "mühendislik unvanı almaya hak kazanmıştır" ibaresinin yazılması için mücadele edilmelidir.
- TMMOB'ye bağlı Odaların öğrenci üyelerinin demokratik bir platformda buluşarak, tüm mühendislik, mimarlık ve şehir plancılarının toplumsal sorunlarını tartışabileceği çalışmaların yoğunlaştırılması ve yerelerde yaygınlaştırılması sağlanmalıdır.

## Öğrenci teknik gezileri sürüyor



**Şube Öğrenci Üye Komisyonumuz 30'u aşkın üyesiyle Manisa organize Sanayi Bölgesindeki Elginkan Holding tesislerini gezdi.**

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından 29 Mart 2007 tarihinde Elginkan Holding bünyesinde bulunan E.C.A. grubunun Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulu Elba Basınçlı Döküm Sanayi A.Ş., Valf Sanayi A.Ş., Serel Seramik Sanayi A.Ş. ve Valfsel Armatür Sanayi A.Ş. fabrikalarına teknik gezi düzenledi. Gezi Ege ve Celal Bayar Üniversitelerinin Makina Mühendisliği Bölümünden, Dokuz Eylül Üniversitesinin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinden 30'u aşkın öğrencinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Elginkan Vakfı Ümmehan Elginkan Meslek ve Teknik Eğitim Merkezi'nde vakfın tarihçesi ve amaçlarının tanıtımı ile başlayan E.C.A. gezisi, Elba Basınçlı Döküm Sanayi A.Ş. fabrikası ile devam etti.

Görevliler eşliğinde üretilen panel radyatörlerin yapım aşamalarının incelenmesinin ardından fabrikanın üretim kapasitesi ve ihracat rakamları hakkında bilgi verildi. Öğle yemeğinin ardından Valfsel Armatür Sanayi A.Ş. ziyaretiyle süren gezide verimliliği artırmak ve iş güvenliğini sağlamak amacıyla öğrenciler gruplara ayrıldılar.

Sağlanan iletişim kolaylığı sayesinde çok değerli bilgilerin edinildiği gezide dökümden prese, talaşlı üretimden kromaj kaplamaya kadar tüm üretim basamakları takip edilerek ürünün oluşumu incelenmiştir. Serel Seramik

Sanayi A.Ş. ziyaretinde ise seramiklerin oluşumu, içerikleri, yeni modellerin tasarımı, kalıplama teknikleri gibi konular hakkında bilgiler alınmış, uygulanan işlem basamakları yerinde görülmüştür. E.C.A. grubuna yapılan teknik gezi Valf Sanayi A.Ş.'deki firma tanıtımı ve ürünler hakkında bilgilerin verilmesi ile sona ermiştir.

Öğrenci üyelerimiz, Komisyonumuzca düzenlenen teknik gezilerin çok yararlı olduğu belirtmişler, bu gezilerde bir yandan farklı endüstriyel tesisleri ve üretim süreçlerini tanıma olanağı buluyor, bir yandan da farklı kurumsal kültür ve yönetsel yaklaşımları gözlemlene şansına sahip olduklarını dile getirmişlerdi. Komisyonumuzun teknik gezileri önümüzdeki süreçlerde de devam edecektir.

## Konak Belediyesi ile Asansör Kontrol Protokolü imzalandı

**Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Konak Belediyesi ile asansörlerin yıllık denetimlerinin yapılmasıyla ilgili işbirliği protokolünü 22 Şubat 2007 Perşembe günü imzaladı.**



Konak Belediyesi Başkanlık Makamında düzenlenen törende Konak Belediye Başkanı **Muzaffer Tunçağ**, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mustafa Küçük** ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** protokole imza koydular.

Konak Belediye Başkanı **Muzaffer Tunçağ**, asansörlerin denetimlerinin yapılmasıyla ilgili her yıl imzalanan protokolün artık geleneksel hale getirildiğini belirtti ve vatandaşların kontrol sonrasında düzenlenen raporlardaki

eksikliklerin tamamlanmasında özen göstermelerini istedi. **Tunçağ**, asansör güvenliğinden bina yöneticilerinin hukuki olarak sorumlu olduğunu söyledi.

Kontrol ve denetim uygulamalarının İzmir'de asansör kazalarını en aza indirdiğini ve ölümlü kazaları engellediğini belirten Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mustafa**

**Küçük** bu durumun sevindirici olduğunu vurguladı. Küçük, gelecek yıllardaki uygulamada asansör kalite standardını yükseltmeyi hedeflediklerini söyledi. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya** ise İzmir'de başlatılan uygulamanın Türkiye'de diğer il ve ilçe belediyelerine örnek oluşturduğunu belirterek, can ve mal güvenliğinin tamamen sağlanması amacıyla Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği'nin çok hızlı bir şekilde yaşama geçirilmesi gerektiğini vurguladı.

## Aliğa Temsilciliğimizde iş makinaları kursları devam ediyor



**Aliğa Temsilciliğimiz** tarafından düzenlenen iş makinaları kursları yoğun ilgiyle devam ediyor. 4-9 Mart tarihleri arasında açılan İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursuna 28 kişi katıldı. **Özgen Öngel** tarafından verilen eğitimi başarıyla tamamlayan kursiyerler Operatör Belgelerini aldılar. Aliğa Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı **Tugay Yıldırım**, sanayi bölgesi olan Ailağ'da iş makinası operatörüne sürekli artan bir ihtiyaç bulunduğunu ve Odamızın kurslarıyla bu önemli ihtiyaca yanıt verdiğini söyledi.

### YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU GEZİSİ

26 Mayıs 2007 Cumartesi

Şubemiz YEK Komisyonu ve **Enercon A.Ş.** koordinasyonunda düzenlenen Rüzgar Enerjisi Teknik Gezisine katılmak isteyen üyelerimiz Şubemize başvurabilirler.

**Hareket Yeri:** MMO İzmir Şubesi - Tepekule-Bayraklı

**10.00:** Tepekuleden Ege Serbest Bölgesi-Gaziemir'e Hareket

**10.30-12.00:** ESB Gaziemir'deki Enercon Aero Fabrika Gezisi

**12.00-13.00:** Öğle Yemeği

**13.00:** Alaçatı-Cesme'ye Hareket

**14.00-15.30:** Rüzgar Enerji Santrali Gezisi

**15.30-17.00:** Cesme 'de dinlenme

**17.00:** İzmir'e hareket

**Bilgi ve başvuru:** 0 232 444 8 666 / 131- Necmi Varlık

# Komisyonumuzdan KOBİ fuarı kapsamında panel

KOBİF KOBİ Bilgi ve Eğitim Fuarlarının dördüncüsü İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 09-10 Mart tarihlerinde gerçekleştirildi. Fuar'da KOBİ'lere hizmet veren 80'i aşkın firma ve kuruluş yer aldı.

Fuar Kapsamında Şubemiz KOBİ Komisyonu tarafından "KOBİ'lerde Gelişimin Anahtarı Sistem Yaklaşımı" konulu panel düzenlendi. Panelist olarak KOBİDER Başkanı **Fettah**

**Güventürk, End. Müh. Seher Selçuk** ve **Mak. Müh. Gökhan Yaldır** yer aldılar.

Fuar katılımcılarının ve ziyaretçilerinin katıldığı panelde "KOBİ'lerin gelişimi", "Büyüme yolunda kritik eşiğin aşılması", "Nedenleri ile birlikte doğru örnekler ve yanlış örnekler" ele alındı. Ülke politikaları ile birlikte şekillenen bireysel



girişimciliğin, kurumsal yapı kazanması için izlenmesi gereken yollara değinildi. Dinleyiciler, interaktif olarak katıldıkları panelde ele alınan konuları yararlı ve ilginç bulduklarını belirttiler. Ayrıca sahibi ve mensubu oldukları şirketlerin kurumsal yapı kazanmasında Odamızın verdiği katkılardan dolayı mutluluk duyduklarını dile getirdiler.

## "TÜRK MUCİT" Programının İzmir elemeleri Tepekule'de yapılacak



Murat Birsell'in sunacağı yarışmada, teknoloji, pazarlama ve reklam uzmanlarından oluşan jüri üyeleri Prof. Celal Şengör, Betül Mardin, Hulusi Derici ve Özlem Yalım'dan oluşmaktadır. Başvuru ve katılım formu için [www.turkmucit.tv](http://www.turkmucit.tv) adresinden bilgi alınabilir. İzmirli Mucitleri 8 Mayıs 2007 tarihinde

NTV Televizyonunun Türkiye'de icatların sayısını artırmak, heyecan verici fikirlere dikkat çekmek ve hayatı kolaylaştıracak buluşları gün ışığına çıkarmak amacıyla yayınına başlayacağı "Türk Mucit" programının İzmir elemeleri Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nden canlı yayınlanacak.

başvurularını yapmak üzere Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'ne bekliyoruz.

**Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi:**  
Anadolu Cad. No:40 Bayraklı / İZMİR

**Tel:** 0232 444 8 666 /124-152 \*  
[www.mmotepekule.org](http://www.mmotepekule.org) \*  
[info@mmotepekule](mailto:info@mmotepekule)

## İzmir TV'nin "Gazeteciler"i Tepekule'den yayınlanıyor

İzmir Televizyonunun 1 Mart tarihinde başlattığı "Gazeteciler" adlı programı Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin Akdeniz salonundan canlı yayınlanıyor. **Muzaffer Oktay**'ın sunduğu programa siyaset, ekonomi, bilim



dünyasının önemli isimleri konuk olarak katılıyor. Gazete temsilcileri konuğa yönelttikleri sorularla iki saat boyunca ele alınan konunun tüm yönleriyle tartışılmasını sağlıyorlar. Program 24 Mayıs'a kadar Tepekule'den devam edecek.

# Irak İşgalinin dördüncü yılında tüm dünya ABD'yi ve işbirlikçilerini lanetledi Binlerce insan, 20 Mart saat 20.00'de savaşa dur dedi!

**ABD'nin, Irak'ı işgalinin dördüncü yılında, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de tüm Dünya'da ve Türkiye'de işgal protesto edildi.**

DİSK, KESK, TMMOB, Türk Tabipleri Birliği, Türk Dişhekimleri Birliği, Türk Eczacıları Birliği (TEB), İstanbul Barosu, İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner He-kimler Odası ve çeşitli emek meslek örgütlerinin bir aydır sürdürdüğü ABD'yi protesto etkinlikleri, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de ülke çapında düzenlenen "**Bir Ses Ver, Bir Işık Yak. Savaşa Dur De**" etkinlikleri ile son buldu. Tüm Türkiye'de aynı saatte, binlerce kişi ıslıklarla, meşalelerle, sloganlarla ABD'yi kınadı.

Ankara'da Yüksel Caddesi'nde toplanan binlerce kişi "Katil ABD, Ortadoğu'dan defol", "Katil ABD, İşbirlikçi AKP", "Katiller Halka Hesap Verecek" sloganlarıyla Sakarya Caddesi'ne yürüdü. Sakarya Meydanı'nda ortak açıklamanın TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından okunmasının ardından, Şair Mehmet Özer şiir okudu, Grup Gün Yüzü, Türkçe ve Arapça şarkılardan oluşan kısa bir konser verdi.

İstanbul'da da binlerce kişi Taksim Gezi Parkı'nda toplanarak Dolmabahçe'ye yürüdü. İnönü Stadi önünde ortak açıklama KESK Genel Başkanı **İsmail Hakkı Tombul** tarafından okundu.

İzmir'de Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde toplanan çağrıcı kuruluşların temsilcileri, üyeleri ve yurttaşların geniş katılımıyla kitlesel basın açıklaması yapıldı. TMMOB İzmir İKK Sekreteri **Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır**'in okuduğu basın açıklaması öncesinde Irak savaşına ilişkin hazırlanan belgesel sinevizyondan gösterildi.

Eskişehir'de de "Savaşa Hayır" pankartı arkasında ellerinde meşalelerle yüzlerce kişi

işgali protesto etti. KESK Binası önünde toplanan yüzlerce kişi "Savaşa Karşyız, Hepimiz Iraklıyız", "Yaşasın Halkların Kardeşliği", "Katil ABD Ortadoğu'dan Defol" sloganları atarak Hamamyolu- Yediler girişine kadar yürüdü. Bursa'da da TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve TMMOB Bursa Bileşenlerinin de katılımıyla Setbaşı Mahfel'de buluşan yaklaşık 400 kişilik grup sloganlar, alkışlar ve ıslıklarla Orhangazi Parkı'na yürüdü. Adana'da 5 Ocak Meydanı'ndan İnönü Parkı'na kadar cadde trafiğe kapatılarak yapılan meşaleli yürüyüşe yaklaşık 200 kişi katıldı. Kırklareli'nde de 100 kişilik bir grup Cumhuriyet Meydanı'nda toplanarak işgali protesto etti. Mersin İstiklal Caddesi'nde toplanan savaş karşıtları, "ABD, Irak'tan defol" sloganları atarak, Mersin Büyükşehir Belediyesi önüne yürüdü. Türkiye çapında gerçekleştirilen protesto etkinlik-lerinde TMMOB bileşenleri aktif olarak yer aldı.

## 20 Mart ortak basın açıklaması

Bundan tam 4 yıl önce, 20 Mart saat 20:00'de işgal güçleri Irak'a ilk bombayı attı. Onlar acı, gözyaşı ve ölümün ateşini yaktı; biz direnişin, isyanın, hayatın ateşini yaktık. ABD ve İşgal Çetesi, devasa askeri gücün kazanacağını sandı. Yanıldılar. Onlar kaybettikçe, savaş ve işgal karşıtı güçler büyüdü. Bugün artık söyleyebiliriz ki savaş karşıtlarının inadı, Irak Halkının direnişi, ABD'nin devasa askeri makinesini siyasi anlamda yendi. Artık işgal ve savaş çetesinin hiçbir meşruiyeti kalmadı.

Birleşmiş Milletler Sözleşmesi dahil tüm uluslararası hukuk normlarını çiğneyerek başlatılan bu savaşta, 1 milyon Iraklı hayatını kaybetti. Şehirleriyle, barajlarıyla, alt



yapı tesisleriyle tüm bir ülke yıkıldı. Sokaklarında her gün bombaların patladığı, insanların yaşayacak bir yarınlarının olmadığı bir iç savaş ortamı Irak'ın kaderi haline getirildi. Dört yıl boyunca, Irak'ta bombalanmayan, yıkılmayan yegâne yapılar, "**petrol kuyuları**" oldu. Savaş bezirgânları bir damla daha fazla petrol için yüz binlerce insanın kanını dökmekten çekinmedi. Biraz daha petrol, biraz daha güç uğruna yapılan bu katliama bugüne değin sessiz kalmadık, bundan sonra da sessiz kalmayacağız. Bu akşam, Türkiye'nin her yerinde, savaşa "dur" demek için ellerinde meşaleleri, mumları ve fenerleriyle toplanmış insanlar "**Savaşa ve İşgale Hayır**" sloganlarını bir kez daha haykırarak, barış içinde bir dünyada, kardeşçe

yaşama özlemlerini dile getiriyor. Bizlerin bu çığılı tüm dünyadan yankılanıyor. Dünyanın her yerinde savaş karşıtları işgale karşı seslerini yükseltiyor. Bizler, barbarlığın ve terörün dünyanın kaderini çizmesine izin vermeyeceğiz. Çünkü bizler dünyanın ve insanlığın vicdanıyız. Dünyanın her yanında yükselen bu barış çığılı, elbette gözleri petrol karasıyla körleşenlerin kulaklarına da girecektir. İşledikleri büyük suç, yakalarını bırakmayacaktır. Onların yakalarını bizler de bırakmayacağız. Hepsinden birer birer hesap soracağız. Irak'a dört yıl boyunca düşen her bombanın, atılan her füzenin, ateşlenen her silahın hesabını verecekler. Yalanlarla başlayan savaş, giderek Irak'ı ve tüm Ortadoğu'yu içinde çıkılmaz bir

bataklığa çevirmektedir. İşgal güçleri Irak'ı derhal terk etmelidir.

Irak'ta askeri bulunan ülkeler, derhal birliklerini geri çekmelidir. Irak'ın işgaline ortak olan ülkeler, Irak'ın tüm savaş zararlarını tazmin etmelidir. Başta Bush ve Blair olmak üzere, işgalci ülkelerin devlet başkanları savaş suçlusu olarak yargılanmalıdır. Sesimiz büyüdükçe ABD ve işgal güçleri kaybetmeye devam edecek. Bugün Türkiye'nin her yerinde savaşa ve işgale karşı ışık yakanlar, 15 Şubat'tan bu yana "Savaşa Dur De" sitesine girerek eyleme destek veren 200 bin kişi, dünya'nın her yanında sokakları dolduran milyonlarca insan, barıştan yana seslerini birleştirdiği sürece, işgalciler değil halk kazanacak.

## TMMOB: Yabancıların çalışma izinlerini düzenleyen kanun tasarısı için milletvekillerine mektup gönderdi

**TBMM gündeminde bulunan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı"nın Meclis gündeminden düşürülmesi için tüm milletvekillerine TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı imzasıyla yasanın sakıncalarını ve hukuka aykırılıklarını anlatan birer mektup gönderildi.**

Sayın Milletvekili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından sunulan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı"nın yasalaşması halinde ülkemiz vatandaşları ile TMMOB açısından mühendislik, mimarlık ve şehir planlığı hizmeti alanında ulusal ve uluslararası alanda olacakları ve hukuka aykırılıkları aşağıda kısaca sunmaya çalıştık.

**1.** Mühendislik, mimarlık ve şehir planlığı mesleği, kısıtlı kaynakların doğru kullanılması yanında evrensel nitelik taşıyor. Mesleğin ortaya çıkışından bu yana alanda bilgi, teknoloji ve insan gücü paylaşımı söz konusudur. Kamu güvenliği ile yakından ilgili olan bu hizmetin sunumu, ülkemizde olduğu gibi tüm dünyada belli standartlara, belge istemi, prosedür ve yeterlilik kriterlerine bağlanmıştır. Kamu güvenliği ve kalkınma planları ile doğrudan ilgisi olan bu hizmetler, doğası gereği kamu hizmeti niteliği taşıdığından denetime tabidir. Bu denetimde öncelik, akademik yeterlilik ve mesleki yeterliliktedir. Mesleki yeterliliğin ispatı, tanınması ve denetimi tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de meslek odaları kanalıyla yapılmaktadır. Anayasa'nın 135. maddesi, meslek mensuplarının denetimi konusunda TMMOB ve bağlı odaları kamusal görevle yetkilendirmiştir.

**2.** Tasarının yasalaşması halinde, yabancı

ülke vatandaşı gerçek kişi hakkında, 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun'un "unvan tanınmadan mesleğin ülkemiz sınırlarında icra edilemeyeceğine dair" 1. ve 7. maddeleri uygulanmayacaktır. Bunun anlamı, yabancı ülke vatandaşının mühendis, mimar veya şehir plancısı unvanına sahip olmadan mesleğini icra edebileceğinin, imza ve proje sorumluluğu alabileceğinin ülkemizce kabulüdür.

**3.** Dünyadaki tüm ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de mühendislik, mimarlık ve şehir plancısı unvanı akademik eğitim-öğretimle kazanılan unvanlardır. Akademik yeterliliği tespit eden de yine devletin bu alanda görevlendirdiği akademik kurumdur. Bizim ülkemizde bu kurum YÖK'tür. Tasarı ile akademik yeterliliği tanıma alanında görevli kılınmış YÖK de devre dışı bırakılmıştır. (Akademik yeterlilik tanıma istemleri, 2547 sayılı Kanun çerçevesinde yapılmaktadır.) 6235 sayılı TMMOB Yasası ve 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Yasa, yurtdışında lisans eğitimi almış olanların Türkiye'de mesleki faaliyette bulunabilmelerini "denklik belgesi alma" koşuluna bağlamıştır. Bu yasalar çerçevesinde, yurttaş-yabancı ayrımı yapılmaksızın herhangi bir kişi yabancı okul mezunu ise Türkiye'de mühendislik, mimarlık ve şehir planlığı hizmeti sunabilmesi için öncelikle YÖK'ten denklik belgesi almak zorundadır. Oysa, tasarı yabancı ülke vatandaşlarını bu

zorunluluktan muaf tutmaktadır. Bununla, ülkemiz vatandaşına akademik ve mesleki yeterliliği tanınmadan mesleğini icra etmelerine izin verilmezken yabancıya bu hak verilmektedir. Bu tasarrının yasalasması halinde ülkemiz vatandaşı meslek mensupları kendi ülkemizde haksız rekabetin mağduru olacaktır. Vatandaşımız meslek insanı iş kaybına uğrayacaktır.

**4.** Tasarrının kabulü halinde, mühendislik ve mimarlık mesleğinin icrası sırasında yabancı ülke vatandaşı gerçek kişinin sunmuş olduğu yabancı okul diplomasının sahte olup olmadığı dahi ülkemizde denetlenemeyecektir. Bilindiğı üzere, YÖK'ün denetimine sunulan diplomalarda sahte belgelere rastlanıldığı bir gerçektir. Tasarı, unvanı "tanıyacak ve denetleyecek" olan makamları ortadan kaldırmaktadır.

Tasarrının gerçek ve tüzel kişilere tanıdığı muafiyet, ne ulusal çıkarlarla, ne mesleğin doğasıyla ne de söylenildiğı şekli ile AB uygulamalarıyla örtüşmektedir. Dünya ve Avrupa Birliğı uygulamaları incelendiğinde; mühendislik, mimarlık ve şehir planlığı mesleklerinin icrası için, akademik yeterlilik, mesleki yeterlilik, meslek odasına üyelik, dil ve sınav koşulları gibi çeşitli mesleki kısıt ve kıstaslar getirilmiştir. Örneğın AB#8217;de hizmetlerin, kişilerin ve malların serbest dolaşımı konusunda çeşitli direktifler var iken, İngiltere, Fransa ve İtalya meslek insanlarını ve pazarlarını korumak için yapılan anlaşmalarda karşılıklı tanımayı esas almışlardır. Ülkemizde ise, sözkonusu mesleklerin icrasına yönelik denetim koşulları oldukça yetersizken var olan bu koşulların da ortadan kaldırılması düşündürücüdür. Bu nedenle, tasarıyla getirilmesi düşünölen bu düzenlemenin ulusal ve mesleki çıkarlara uygun olmadığı açıktır.

**5.** Ülkemiz vatandaşlarına, 6235 sayılı TMMOB Yasası, 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Yasa ve 2547 sayılı YÖK Yasası uygulanacakken yabancıları uygulanmaması mesleki hizmetlerin sunumunda eşitsizlik yaratacağından Anayasa'ya aykırıdır. Tasarı ile getirilen yabancı-yurttaş ayrımı hukuki bir eşitsizliğı doğurmaktadır.

**6.** Tasarı, firmalar açısından da eşitsiz bir düzenleme öngörmektedir. Türkiye menşeli tüzel kişilikler yabancı çalıştırmak istediklerinde 3458 sayılı Kanuna tabi olacaklar ve bunlara çalışma izni prosedürü uygulanacaktır. Yabancı menşeli şirketlerde ise hem çalışma izni hem de mesleki yeterlilik prosedürü aranmayacaktır. Türkiye menşeli şirketler için haksız rekabet ve eşit olamayan bu prosedür uygulaması da Anayasa'nın eşitlik ilkesine ve Devletin çalışma barışını sağlama görevine aykırıdır.

**7.** Tasarı, denetimsiz hizmet sunumunun önünü açmaktadır. Denetimsiz hizmet sunumu haksız rekabetin önünü açtığı gibi hizmet kalitesini de düşürecektir. Çünkü, akademik ve mesleki yeterlilik kriterinin aranmaması, -maliyet unsuru olarak görölen mesleki hizmetin- geri kalmış ülke vatandaşlarınca ifasını doğuracaktır. Sonuç, geri kalmış ölkelerden getirilen meslek adamlarının emeğinin sömürölmesi yanında kendi meslek mensuplarımız aleyhine haksız rekabet kendi yasama organımızca yasal hale getirilmiş olacaktır. Böylece, yabancı sermayeden beklenen istihdam sorununu çözmeye beklentisi, kendi meslek adamlarımızın işsiz kalması ile sonuçlanacaktır. Ülkemizde çalışan yabancı ülke vatandaşı mühendislerin dağılımına bakıldığında, kilit personel hariç genelde geri kalmış ülke vatandaşlarının çalıştırıldığı görölecektir.

**8.** Yasa tasarrısı ile Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından onaylanan, 25 Şubat 1995 tarih ve 22213 sayılı mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanarak, 26 Mart 1995 tarihinde yürürlüğe giren Dünya Ticaret Örgütü Hizmet Ticareti Genel (GATS) Anlaşması bir "iç hukuk" düzenlemesi haline gelmiş olacaktır. Tasarı ile getirilen düzenlemeler, söz konusu Anlaşma eki Ülke Taahhüt Listelerimizde yer alan ve yabancıların hizmet sunumuna açık olan sektörlerde yer alan kısıtlarımıza aykırı bir durum yaratmaktadır. Yabancı ülke vatandaşı teknik insanların "Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın ve TMMOB'nin uygun görüşü

alınmasına istinaden" ve ilgili meslek odasına "geçici üyelik"le çalıştırılmasından ibaret olan kısıt; bu tasarı ile ortadan kaldırılmaktadır. Karşılıklılık ilkesi olmaksızın yabancı ülke vatandaşlarına açılan kapı, daha sonraki süreçte yabancı ülke vatandaşları açısından uluslararası mahkemelerde kazanılmış hak olarak değerlendirileceğinden, açılan kapı bir daha kapatılamayacaktır.

Gümrük Birliğı ile malların tek taraflı olarak ülkemize girişine 1995 yılında o dönemin siyasal iktidarı izin vermiştir. Bu dönemin siyasal iradesi ise, bu kez hizmetlerin ülkemize koşulsuz girişine izin vermektedir. 4817 sayılı Kanun (8/e maddesi ile) ile 2003 yılında kişilerin serbest dolaşımı kapsamında sadece AB vatandaşlarına tanınan serbesti - ülkemize koşulsuz istisnai giriş şartı- söz konusu tasarı ile tüm yabancı ülke vatandaşları için genişletilmektedir.

Ülkemizde gerçek kişilerin yanı sıra, küçük ve orta ölçekli sermaye yapıları için de çeşitli koruyucu tedbirlerin geliştirilmesi ihtiyacı varken, yabancı ülke vatandaşlarına ve yabancı sermayeye "kayırcı" muamele yapılması kabul edilebilir değildir.

Bu nedenle; tasarı sahiplerinin Meclise bu yasayı sunarken öncelikle cevaplaması gereken sorular bulunmaktadır:

- Kendi vatandaşımız mühendis, mimar ve şehir plancısı neden kendi pazarında ve uluslararası pazarda korunmamaktadır?
- Neden başka ölkelerin vatandaşımıza tanımadığı serbestileri, ülkemiz başka ülke vatandaşlarına sağlamaktadır?
- Ulusal düzenlemeler ile verilen bu serbestlik, AB mevzuat uyum çalışmaları sonucunda geri alınması gerektiğinde ne olacaktır?
- Bu süreçte meslek alanlarımıza verilen zarar; kim, nasıl telafi edecektir?
- Bu sorunun yalnızca TMMOB'nin öznel bir sorunu olmadığını bilmenizi isteriz.

Saygılarımızla,

**Mehmet Soğancı**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**



# Günah keçisi internet

Orhan Özcan  
orhan.ozcan@mno.org.tr

Son aylarda İnternet üzerinde işlenen suçların medyada ayyuka çıkması üzerine geçen ay yazmayı düşündüğüm ancak yetiştiremediğim yazıyı bu ay siz okuyucularımızla paylaşabilmemin huzuruyla merhaba diyorum. Elbette ki konunun temeli **İnternet Suçları** ancak yazımın içeriği daha çok medyanın ve hükümetlerin İnternet suçlarına yaklaşım tarzları olacak. Yine de İnternet suçlarını özetlemek istiyorum.

İnternet kullanımının, teknolojilerin de gelişimiyle giderek yaygınlaşması İnternet suçlarının artışı da beraberinde getirmiştir. Elbette ki bu durum tüm dünya için geçerlidir. Öncelikle belirtmekte fayda var. Kanunların, suç-suçlu-mağdur ilişkisinin sanal dünyadaki yansımaları, sosyal devlet-özgürlük çatışmasının İnternetteki şekillenmeleri alışlagelen gerçek hayattakinden farklılıklar gösterir.

**Öncelikle İnternet suçlarında her zaman suçlu-mağdur ilişkisi olmayabilir.** Mağdur olmamasına rağmen suç oluşabilir. Herkese açık bir bilgiyi sırf kendini kendisine ispatlamak için ya da sadece zevk için yetkiye sahip olmadığı farklı bir yolla girip alan bir hekr bu bilgiyi herhangi bir amaçla kullanmasa bile suçludur. Ortada bir mağdur yoktur. Bilgi alınmıştır ancak sitenin sahibi kişi / şirket herhangi bir zarara uğramamıştır. Malı eksilmemiştir. Yerinde duruyordur. Ancak yapılan eylem bir suçtur.

Söz konusu bilginin gizli bir bilgi olması (teknolojik bir buluş, pazarlama stratejileri vs.), yapılan eylem için kiralanmış olunması, çalınan bilginin rakipler tarafından kazanca ve rekabete dönüştürülmek suretiyle bilginin asıl sahibinin mağduriyetinde söz konusudur. Eylem yine suçtur.

**Alışa geldiğimiz gerçek hayatta ise her suçun bir mağduru vardır** (Düşünmek, düşündüğünü, inandığını söylemek bu açıdan da hiçbir zaman ve hiçbir şekilde suç kapsamına girmemelidir.) Suç'un, işlendiği yer, zaman, mekan gibi herkesçe kabul edilmiş tanımları (başkasının haklarına ve özgürlüklerine tecavüz etmek gibi) ve kuralları vardır.

İnternet'te ise suç, dünyanın herhangi bir yerinden bir anda işlenir. Birileri zarar görür ya da görmez önemli değildir. Asıl odak noktası suçtur. Dünyanın herhangi bir yerinden bir başka yerinde etki yaratacak bir eylem gerçekleştiriliyor olması, eylemin hangi kurallarla sınırlandırılacağı, hükümetler arası işbirliğinin gerekliliği gibi sıkıntılar hükümetleri zorlayan başlıca sebeplerdir.

Ülkemizde de İnternet suçlarının artması, kanunlaştırılmaya çalışılan geliştirilmeye çalışılan kurallar zincirini beraberinde getirmektedir.

Ancak, bu durumun medyaca ayyuka çıkarılmış birkaç olayın üzerine önem kazanması da İnternet'in sadece suç mahalline dönüşmüş gibi görünmesine sebep olmaktadır.

Hükümetimize düşen görev, pire için yorgan yakmamak olacaktır.

Tüm dünyada, neyin suç kapsamına girdiği neyin suç kapsamına alınamayacağı, mahremiyetin ve özgürlüğün sınırlarının neler olacağını kararlaştırma zorunluluğu hükümetleri sıkıntı içerisine itmektedir. Bu son derece doğaldır. Bana göre suç olmayan, kimsenin zarar görmeyeceği bir eylem başkasına göre suç olabilir. Buna karar verecek kişinin kararının doğruluğuna kim karar verecek?

Biri benim suç işleyip işlemediğimi gözetlerse onu kim gözetleyecek?

Konumuz da bu noktada devreye giriyor.

Eskiden de çocuk pornografisi vardı. Eskiden de bankalar teknoloji yardımıyla soyuluyordu (ATM cihazlarından yapılan soygunlar gibi). Eskiden de komşular röntgenleniyordu. Vs. vs. Bu suçlar İnternet'le doğmadı. Buna rağmen bazı medya grupları birkaç önemli suç direkt olarak ve benim kanaatimce özellikle İnternet'e yüklemeyi büyük bir başarı saydı.

O dönemlerde özellikle hükümetin eleştirildiği, hükümetin gündemin merkezinde olduğu bir ortamda, gündemi değiştirerek hükümete iyilik yapmaya çalışan bu medya grupları amaçlarına ulaşmışlardı.

## Peki İnternet suçlu mu?

Ortada öyle bir ironi vardır ki, eskiden birini öldürmek suçken, birinin otomobile birine çarpıp öldürmesi üzerine tüm otomobillerin kullanımına sınırlama getirmek birkaç suçtan dolayı İnternetin kullanımına sınırlama getirmekle eşdeğerdir.

**Hükümetimize düşen görev, pire için yorgan yakmamak, İnternet'teki suç tanımlarını doğru yapmak,** ki bunun için çok fazla çaba harcandığını biliyor olmak şahsıma huzur veriyor bunu yaparken sınırlamaları enine boyuna tartmak ve mahremiyet ile özgürlüğü kutsal saymak olacaktır. Hem de gurur duyulacak, diğer ülkelerin hükümetlerine örnek olacak seviyede.

Elbette herhangi bir öğrenci, öğretmen, mühendis ya da ilgili herhangi bir kişi ihtiyaç duyduğunda İnternet'te roketin çalışma prensipleri, yapımı, güvenlik önlemleri gibi binlerce bilgiye ulaşabilmelidir. Ancak roket yapmaya kalkan bir öğrenci ya da bahçıvan bunun suç olabileceğini de bilmelidir. Suç, bu bilgileri İnternet'e koymakta değil, bu bilgilerle bir roket yapıp evin bahçesinden uzaya göndermeye çalışmakta yatmaktadır. Avustralya'da yaşanan örnekte olduğu gibi.

Medeniyetimiz için gerekliliği tartışılmaz bir bilgi kaynağı olan İnternet'in yıllar sonra yine sınırsızca bilgi almak amacıyla kullanılıyor olması dileklerle, sağlıklı kalın.

Ve roket yapmayı öğrenmenin değil de roketi yapmanın sağlığa zararlı olduğunu unutmayın .



# Kolay Para kazanma teknikleri bono ve mevduat

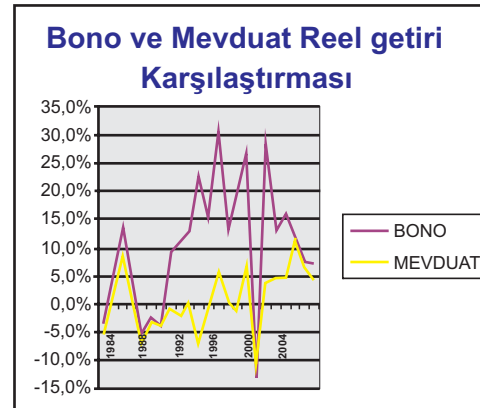
Tansel Türkmen  
Endüstri Mühendisi

**Ekonomi tıkrında.  
Kriz var! Kriz var!**

Ekonomimiz liberalleşince, bir tiyatro oyununda söylenen bu şarkı belli çevrelerce daha sık terennüm edilmeye başladı. Bir yandan sendikalar gibi reel kesimin sözcülerinin susturulması öte yandan toplumun en dinamik kesimi olan gençlerin apolitize edilmesi rant ekonomisine doğru geçişi hızlandırarak gelir dağılımındaki uçurumun daha da büyümesine yol açmaktadır.

**1980 öncesi gümrük duvarları ile korunarak büyümesini sürdüren sermaye için yüksek gümrük duvarlarının kendisi büyümenin önünde bir engel olarak durmaya başlayınca yükselen emekçi yanlısı muhalefet bir fırsat olarak değerlendirilip rant ekonomisinin temelleri atılmaya başlanmıştır.**

Yıllar	TÜFE	BONO		MEVDUAT	
		Nominal	Reel	Nominal	Reel
1984	48,4	42,9	-3,7%	40,2	-5,5%
1985	45,0	50,6	3,9%	49,6	3,2%
1986	34,6	52,8	13,5%	46,0	8,5%
1987	38,9	49,0	7,3%	41,0	1,5%
1988	73,7	64,3	-5,4%	61,4	-7,1%
1989	63,3	59,3	-2,4%	58,9	-2,7%
1990	60,3	53,9	-4,0%	53,1	-4,5%
1991	66,0	81,4	9,3%	65,0	-0,6%
1992	70,1	88,2	10,6%	66,4	-2,2%
1993	66,1	87,5	12,9%	66,6	0,3%
1994	106,3	152,3	22,3%	91,5	-7,2%
1995	93,6	122,8	15,1%	90,4	-1,7%
1996	80,4	135,2	30,4%	90,6	5,7%
1997	85,7	109,7	12,9%	86,8	0,6%
1998	84,6	118,1	18,1%	82,4	-1,2%
1999	64,9	108,4	26,4%	75,2	6,2%
2000	54,9	38,0	-10,9%	38,0	-10,9%
2001	54,4	96,2	27,1%	60,0	3,6%
2002	45,0	64,0	13,1%	51,5	4,5%
2003	25,3	45,5	16,1%	31,0	4,5%
2004	10,6	24,7	12,8%	22,7	11,0%
2005	8,2	16,3	7,5%	15,6	6,9%
2006	9,6	17,5	7,2%	14,1	4,1%
Birikimli		871,7		114,2	



1980 sonrasında ise dünya ekonomisine entegre olmaya hazır bir Türkiye vardır. İlk başlarda her şey iyi gibiydi. Ancak uygulanmaya başlayan ihracata yönelik büyüme stratejisi, strateji içinde gerekli dönüşümler yapılmadığı için tıkanmıştı. Ekonomideki bu gelişme yanında politik konjonktür de yükselmeye başlamıştı. Ekonominin gerekleri ile siyasetin (iktidarda kalmanın) gerekleri arasında tercih yapmak durumunda kalan Hükümet, Türkiye'de her zaman olduğu gibi, siyasetin gereğini tercih etmiştir. Bunun sonucunda popüler yaklaşımlar ile fütursuzca politikalar oluşturulmuştur. Oy uğruna olmayacak vaatler verilmiş ve verimsiz yatırımlar ile devletin kaynakları çarçur edilmiştir.

Bu politikaların sonucunda açık veren bütçe Merkez Bankası kaynaklarına başvuruyordu. Ancak karşılığı olmayan açık finansman denilen bu borçlanmanın sonucunda hükümet borçlarını ödemeyince Merkez Bankası daha çok para basmak zorunda kalmış ve piyasada bir likidite bolluğu oluşmuştur. Bu likiditenin maliyeti de yıllardır hüküm süren enflasyon canavarı olmuştur. Enflasyon yıllarca emeği ile geçinen dar gelirliler kesimi hızlı bir şekilde yoksulluğa itmiştir. Diğer yandan toplumun ahlaki yapısını da hızla bozmaya başlamıştır.

Bu koşullar altında **Merkez Bankası**'ndan daha fazla borçlanmayı göze alamayan hükümetler iç borçlanmaya daha fazla yönelmiştir. Borçlanmayı sağlamanın maliyeti ise daha fazla faiz olmuştur. Önceleri sadece bütçe açıklarını borçlanarak kapatmayı düşünen hükümetler zaman içinde borç miktarı öyle bir noktaya geldi ki sadece faizleri ödemek için bile borç para bulmaya razı hale geldiler. Bunu sonucu olarak iki büyük kriz ile karşı karşıya gelindi. Krizlerin faturası her yerde her zaman olduğu gibi yoksul kesimlere çıkartıldı. Öte yandan zengin kesimler için krizler büyük bir fırsat kapısı oldu.

Gerçekten de kriz yıllarına baktığımızda en yüksek kazançların bu dönemlerde elde edildiğini söyleyebiliriz. Amerika Birleşik Devletlerinde 10 yılda kazanılabilecek olan reel kazançlar bu dönemlerde bir iki yılda elde edilebilir hale gelmiştir. Günümüzde cari açığın finansmanında sorun yaşamıyor olmamızın en önemli nedenlerinden biri de yüksek bono faizleridir. Tatlı kazancı gören tüm yabancı yatırımcılar risk faktörleri belli bir düzeyde kaldığı sürece gelmeye de devam edecekler gibi görünmektedirler. Bu

risk faktörlerinin aşaride tutulmasının maliyetinin ne olduğu gerek dış politikamızda gerekse iç politikamızda belli olmaktadır. Yabancı sermayenin sürekliliğini sağlamak dış politikamızın önüne geçmeye başlamıştır.

### Bono ve mevduat

**Hazine Müsteşarlığı** tarafından ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri'nden vadesi bir yıldan uzun olanlar Devlet Tahvili, vadesi bir yıldan kısa olanlara ise Hazine Bonosu olarak adlandırılmaktadır. Dolayısıyla daha uzun vadeli olduğu için (üzerinde risk primi taşıdığından dolayı) genellikle Devlet Tahvillerinin getirileri Hazine Bonolarından daha yüksek olmaktadır. Ancak belli durumlarda örneğin enflasyonun düşük olduğu yaz aylarını kapsamayan Hazine Bonoları daha yüksek faize sahip olabilmektedir. Bir başka örnekte geleceğe dönük beklentilerin olumlu olduğu dönemlerde yatırımcılar bu beklentiyi satın alarak daha düşük faize sahip olsa da devlet tahvillerini tercih edebilmektedir. Ne olursa olsun reel getirilere göre kıyaslamak en doğru yöntemdir.

Belirli bir süre sonunda veya istenildiğinde çekilmek üzere bankalara faiz karşılığı yatırılan para ise mevduat olarak tanımlanmıştır. Uzunca bir dönem parasını enflasyondan korumak için döviz yönelen halkımız, son yıllarda uygulanan para politikalarının sonucunda döviz değerlerinin baskı altına alınması sonucunda yatırımlarını Türk Lirası cinsinden enstrümanlara çevirmiştir.

Bu kısa tanımları yaptıktan sonra tablomuza bir göz atalım. 22 yıl önce 20.000 YTL'sini Bonoda değerlendiren bir yatırımcının parası, 2006 sonunda reel olarak (enflasyondan arındırılmış) 174.340 YTL olmaktadır.

Bugünkü değerler ile aylara göre kazançlara baktığımızda bonoya yatırımcılar aylık 584,6 YTL reel kazanç elde etmişlerdir.

20.000 YTL'lik ilk yatırım rakamı tarafımda kasıtlı olarak belirlenmiştir. Bu kadar cüzi bir ilk yatırım parası ile

elde edilen aylık reel getirinin ortalama emekli maaşının üstünde olduğuna dikkatinizi çekmek istedim. Bunu şu şekilde de gösterebiliriz. 20.000 YTL'yi çocuğunun okul masraflarına harcayan bir ailenin çocuğu zor da olsa ortalama 1000 YTL maaş alırken diğer aile bu harcamayı yapmak yerine parasını hazine bonosuna yatırırsa 2006 reel getirileri ile çocuğunun 1500 YTL faiz geliri olacaktır.

Rant ekonomisi dediğimiz tam da budur. Çalışmanın, emek harcamanın, bir şeyler üretmeye çalışmanın değerinin hiç bir şey yapmadan yaşamaktan daha az olduğu bir ekonomidir.

Tablomuz baktığımızda reel bono kazançlarının mevduata göre oldukça fazla olduğunu görmekteyiz.

Uzunca bir dönem parasını enflasyondan korumak için döviz yönelen halkımız, son yıllarda uygulanan para politikalarının sonucunda döviz değerlerinin baskı altına alınması sonucunda yatırımlarını Türk Lirası cinsinden enstrümanlara çevirmiştir. Özellikle vadeli diye tanımlanan mevduat hesaplarında büyük bir artış yaşanmaktadır.

### Peki neden bonoya değil de mevduata yatırmaktadırlar?

Kuşkusuz bunun birçok cevabı vardır. Bence en önemli nedenlerinden biri daha kısa vadeli olmalarından dolayı kısa dönem risklerinin çok az olması ve alışkanlıklardan kolay



vazgeçememedir. Diğer nedenleri ise şöyle sıralayabiliriz; 1970'lerde yaşanan tahvil faciası, kolay hesap açılabilme ve izlenebilme, bono getirileri konusunda bilgisizlik vb.

Aynı şekilde 20.000 YTL'sini mevduata yatıran yatırımcının 2006 sonunda elindeki para 22.840 YTL olmaktadır. Aylık getiri ise 86,5 YTL. Bunu anlamı kısaca şudur. Halkın büyük bir kısmı koruyabildikleri birikimler ile bankaları zengin etmektedirler. Çünkü bankalar bu birikimler ile bono almakta ve saadet zinciri bu şekilde sürmektedir. (Son yıllardaki dolar ile borçlanıp bono kazancı elde etmek yazımızın konusu dışındadır).

**Sonuç olarak emeğe gereken değer verilmediği, toplumsal projeler yaşama geçirilmediği sürece, üreten değil tüketen bir toplum haline geleceğiz, kişi başına düşen milli gelirimiz artarken daha da yoksullaşmaya devam edeceğiz.**

## KAPANLAR OTOMOTİV'den Üyelerimize İndirim

Kapanlar Otomotiv, MITSUBISHI yetkili servisi olarak Oda Kimlik Kartını gösteren üyelerimize bakım, onarım ve malzeme %10, işçilikte %15 indirim yapmaktadır.



**KAPANLAR OTOMOTİV**  
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

**Tel: 486 90 83- 462 28 79**

**Adres: Ozan Abay Cad. No: 38 Bayraklı-İzmir**

# Neoliberalizme, gericiliğe ve ırkçılığa karşı emekten ve halktan yana tavır alacak bir Cumhurbaşkanı istiyoruz

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı ve KESK Genel Başkanlarının ortak açıklaması;**

Mayıs ayı içerisinde Türkiye'nin 11. Cumhurbaşkanı TBMM'de seçilecek. Seçimler sürecinde -halkın günlük yaşamına yeterince değmeden- sürdürülen tartışmalar, yönetenler arasındaki iktidar çatışmasının yansımasıyla, toplumu laik-anti laik ekseninde saflaşmaya itiyor. Yaşanan bu tartışmalar örgütleri ve bireyleri bu saflaşmanın bir tarafı olmaya zorluyor.

Emek ve meslek örgütlerinin görevi ve sorumluluğu; bu sahte saflaşmanın dışında emekten, halktan yana bir çözüm oluşturmak ve bu eksende bir gücü açığa çıkarmaktır.

KESK ve TMMOB, Cumhurbaşkanlığı seçim sürecini bu sorumluluk ve bilinçle değerlendirmektedir:

Cumhurbaşkanı, Anayasa'da yazılı olduğu biçimiyle TBMM'de seçilecektir. Oysa "Cumhur"un yani "Halk"ın başkanını seçecek parlamentonun yapısı temsil özürdür. 12 Eylül hukukunun ürünü olan antidemokratik %10'luk seçim barajlarıyla, 2002 seçimlerinde toplam seçmenin %55'inin, oy kullanan seçmenin ise %45'inin iradesi parlamentoya yansımamıştır. AKP toplam seçmenin %25'inin oyuyla parlamentoda %65 çoğunluk sağlamıştır. AKP bu antidemokratik temsile dayanarak Cumhurbaşkanını tek başına belirlemek istemektedir.

Bu süreçte bütün toplum Başbakan **Recep Tayyip Erdoğan**'ın ağzından çıkacak Cumhurbaşkanı adayının adını bekliyor. Biliyoruz ki, Erdoğan'ın belirlediği aday TBMM'de AKP çoğunluğu tarafından oylanacak ve Cumhurbaşkanı olacaktır. Aslında Cumhurbaşkanı'nı tek başına AKP Genel Başkanı Recep Tayyip Erdoğan belirleyecektir. Halk ve emekçiler, karar sürecine müdahil olmadan, siyasi partiler yasaasının yarattığı "**sultan**" liderin belirlemesiyle, temsil özürü parlamentoda "demokratik(!)" biçimde "sonuç" belirlenecektir. Ve ne yazık ki bunun adı da "**milli irade**" olacaktır.

AKP'nin bu süreci, halkın %65'inin iradesini karşısına alarak, tek başına belirleme isteği demokratik değildir. Kısa süre sonra yapılacak genel seçimlerle de telafisi zor temsil sorunları ortaya çıkacaktır.

Diğer yandan, %10'luk seçim barajını savunup "Bu Parlamento Cumhurbaşkanı'nı seçemez" demek de başka bir çelişkidir. Yapılması gereken en kısa zamanda siyasi partiler yasaasının ve seçim yasaasının değiştirilmesi ve barajların kaldırılarak halkın tümünün iradesinin meclise yansımalarının sağlanmasıdır. Darbeci Generaller tarafından hazırlanan 12 Eylül Anayasası'nda Kenan Evren için

belirlenen "Cumhurbaşkanı'nın görev, yetki ve sorumlulukları" demokratik parlamenter sistemle uyusmamaktadır. Parlamento tarafından seçilmiş, halkın iradesinin üzerine oturmayan bir Cumhurbaşkanı'nın, "Devletin Başı" sıfatıyla geniş yetkilerle donatılması ve dahası işlemlerinden dolayı bir sorumluluğunun olmaması demokratik değerlerle bağdaşmaz.

Yetkileri tartışılmadan, bu yetkileri kimin kullanacağını tartışmak da, yetkileri kullanmaya talip olmak da kabul edilebilir bir durum değildir ve sorunu çözmeyecektir. Zaman varken hemen Anayasa değişikliğine gidilerek, Cumhurbaşkanı'nın yetkileri sınırlandırılmalıdır.

Cumhurbaşkanlığı seçimi sürecinde sorun "Rejim Sorunu" olarak sunulmakta ama konu Recep Tayyip Erdoğan ismine indirgenerek tartışılmaktadır. Oysa toplumun muhafazakârlaş-tırılması, 12 Eylül'ün ortaya koyduğu "Türk-İslam Sentezi" politikalarının doğrudan bir sonucudur. Bu politikaları sistematik olarak uygulayarak "Siyasal İslam"ın gelişmesine katkı sunanların bugün laiklikten söz etmesi ironiktir.

Hiç kimse yaşanan tartışmaları gerekçe gösterip, darbe girişimleri ya da çığırkanlığı yapmaya, Cumhurbaşkanlığı sorununu demokrasi dışı yollarla çözmeye cesaret etmemelidir. Başta 12 Eylül olmak üzere bütün darbelerin öncelikli mağduru emekçiler ve halk olmuştur. Anti demokratik yönelimlerin karşısında olmak her demokratın öncelikli görevidir. Bizim her süreçte darbelere karşı duracağımız bilinmelidir.

İçerisinden geçtiğimiz süreçte "Nasıl bir Cumhurbaşkanı?" sorusunun yanıtı önem kazanmaktadır.

## **Cumhurbaşkanı Taraf Olmalıdır!**

Biz, neo-liberalizme, gericiliğe ve ırkçılığa karşı eşitlikten, özgürlükten, laiklikten, demokrasiden yani emekten ve halktan yana tavır alacak bir Cumhurbaşkanı istiyoruz.

Biz; gericiliği toplumun ve devletin her zerresine yerleştirmek ve kurumsallaştırmak isteyenlerle, IMF ve ABD'nin emirlerini harfiyen yerine getirenlerle darbeci generaller arasından bir tercih yapmak zorunda değiliz. Biz asıl yapılması gerekenin, cumhurbaşkanlığı sorununu da çözecek olanın bir demokratik dönüşümün gerçekleştirilmesi olduğunu söylüyoruz. Biz bu dönüşüm için üzerimize düşeni yapmaya devam edeceğiz, bunun için kararlıyız.

**İsmail H. Tombul**  
KESK Genel Başkanı

**Mehmet Soğancı**  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



# "I. Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı" Ankara'da yapıldı



**"Üyelerimizce Gerçekleştirilen SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri"** gündemiyle Şubelerimizde yapılan Yerel Kurultayların ardından aynı gündemle, 31 Mart 2007 tarihinde Ankara'da toplanan **"I. Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı"**, 220 kişinin katılımıyla yapıldı.

Şubelerimizde yapılan Yerel Kurultaylarda belirlenen delegelerle toplanan Kurultayın açılışı, Kurultay Sekreteri **Cenk Lişesivdin** tarafından yapıldı. Divan için sunulan önerge üzerine Kurultay Divanı oy birliği ile belirlendi.

Divan Başkanlığını **Ali Peri**, Divan Üyeliklerini ise **Faruk Sevim, İlhami Tezgelen, Ümit Büyükeşmeli** ve **H.Hüseyin Ökünç**'ün yaptığı Kurultayın açılış konuşması, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı. Oda Başkanının konuşmasının ardından, SMM faaliyetleriyle ilgili Oda sunumu **Fatih Yaşa** tarafından yapıldı. Merkezi sunumun ardından Şubelerimizin Yerel Kurultayları adına birer sunum gerçekleştirildi. Daha sonra 36 delegenin söz aldığı Kurultayın forum bölümünde, SMM faaliyetlerinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri dile getirildi. Kurultay, Divana sunulan öneriler ve yazılı metinlerin kapsamlı olması itibarıyla, Sonuç Bildirgesi'nin hazırlanması için Kurultay Yürütme Kurulu'na yetki verilerek tamamlandı.

## Uluslararası Doğalgaz Kongresi Ankara'da düzenlenecek

**MMO, 3-5 Mayıs 2007 tarihleri arasında Ankara Sheraton Hotel Kongre Merkezinde Uluslararası Doğalgaz Kongresi ve Sergisi'nde buluşalım.**

3-5 Mayıs 2007 tarihleri arasında Ankara Sheraton Hotel Kongre Merkezinde düzenlenecek olan Uluslararası Doğalgaz Kongresinde;

- Türkiye'nin Doğal Gaz Temin ve İhraç Politikaları
- Kentsel Doğal Gaz Kullanımında Konutlar ve Sanayide İç Tesisat Uygulamaları
- Kentsel Doğal Gaz Dağıtım Şebekeleri ve Servis Hatları
- İletim ve Dağıtım Hatları

- Elektrik Üretimi İçin Doğal Gaz Kullanımı
- Türkiye'de Doğal Gaz Sektörünün Yeniden Yapılandırılması
- Türkiye'nin Doğal Gaz Temin ve Tüketim Politikaları

konuları ayrıntılı bir şekilde tartışılacaktır.

**Ayrıntılı Bilgi İçin:**

**Tel:** 0 312 231 31 59 / 149

**E-posta:** enerji@mmo.org.tr

**Web:** www.dogalgaz2007.mmo.org.tr

## "Türkiye'de Özelleştir(me) Gerçeği Sempozyumu"

**TMMOB, 27-28 Eylül 2007 tarihlerinde "Türkiye'de Özelleştir(me) Gerçeği Sempozyumu" düzenleyecek.**

TMMOB Yönetim Kurulu, Özelleştirmelerin ve Sonuçlarının Takibi Çalışma Grubu'nun önerisi üzerine Ankara'da iki gün sürecek bir sempozyum düzenlenmesini karara bağladı. Ana teması "özelleştirmeler karşısında neler yapılabileceği ve neler yapılması gerektiği" olarak belirlenen sempozyumun bir oturumunda dünyada yaşanan özelleştirmeler irdelenecek. Türkiye

dışından davet edilecek kurum/kişilerin konuşmacı olarak katılacağı uluslararası oturumda dünyada özelleştirme uygulamalarına yönelik geliştirilen karşı duruşlar da ele alınacak. Sonuncusu, forum olmak üzere toplam 5 oturum olarak düzenlenecek sempozyuma akademik çevrelerden de katılım sağlanacak.

# MMO'dan KOBİ'ler hakkında açıklama (2)

(Şubat 2007  
Bültenin'den devam)

**Şube bültenimizin 210 sayılı şubat 2007 bülteninde yayınladığımız açıklamanın ikinci bölümünü yayınlıyoruz.**

## **KOBİ'lerin özkaynak ve kredi sorunlarının kurumsallaşmayı etkilemesi**

KOBİ'lerin yatırım durumu ile finansman gücüne ilişkin veriler ele alındığında öncelikle bazı noktalar üzerinde durmakta yarar vardır:

Son beş yılın ortalaması ele alındığında, KOBİ'ler sabit yatırım maliyetinin, cari fiyatlarla, toplam imalat sanayine göre %25,9'unu gerçekleştirmişlerdir. Gerisi sektördeki büyük firmalar tarafından yapılmıştır.

Yine son beş yılda, bu yatırımların finansmanı yönünden araştırma yapıldığında, yatırım harcamalarının %40'ını öz kaynaklardan, %35'ini kısa vadeli ve geri kalan %25'ini orta/uzun vadeli kredilerden sağlamışlardır. Bu durum, yatırımlarda orta-küçük işletmelerin, önemli darboğazları olduğunu göstermektedir.

KOBİ'lerde işletme başına düşen yatırım miktarı 6570 bin USD'yi aşmamaktadır. Bu yatırımların önemli bir kısmı da 50199 işçi çalıştıran orta ölçekli firmalar tarafından yapılmıştır. Mikro ölçekli işletmeler ise tamamen özkaynak veya kısa vadeli kredilerle, yenileme yatırımı veya darboğaz giderme yatırımı yapmaktadır. Bu durum KOBİ'lerin **"teknolojik"** değişimini önleyen bir tablo sergilemektedir.

KOBİ'ler kredi temin etmekte büyük bir zorlanma içindedirler. Özellikle teminat göstermekte sıkıntı çekmektedirler. Son yıllarda yalnızca KOBİ kredisi tahsis eden bankaların varlığına rağmen KOBİ'lerin önemli yatırımlara giremedikleri gözlenmektedir.

KOBİ'ler toplam kredilerden 2001 yılında %6,5 pay alırken, 2006 yılında bu oranın %10'a çıktığı görülmektedir. Ancak diğer ülkelerle bir karşılaştırma yapıldığında, KOBİ'lerin toplam kredilerden aldıkları pay ABD'de %43, Japonya'da %51, G. Kore'de %48, Fransa'da %49,7, İtalya'da %39,6 ve Yunanistan'da %26 olmaktadır. Türkiye bu tabloda en alt sıralarda yer almaktadır. Banka kaynaklarının KOBİ'lere düşük oranda kredi vermeleri aşağıdaki nedenlere dayanmaktadır:

- i. Kayıt dışı çalışan KOBİ sayısında artış olması
  - ii. KOBİ'lerin bilançolarının tutarsızlığı ve muhasebe kayıtlarının yetersiz olması
  - iii. Krediler için istenilen garanti ve teminatları verememesi
  - iv. Çok sayıda ve dağınık olan KOBİ'lere yönelik kredilerde istihbarat maliyetinin yüksek olması
  - v. Geleneksel yapıdaki KOBİ işlerinin bankalara güven vermemesi
  - vi. KOBİ'lerin tedarikçilere ve müşterilerine borçlanmasının daha kolay olması
- Bu durumda finansman kaynakları sınırlı, kısıtlı ve oynak olan, güvenilir bilanço değerleri vermeyen KOBİ'lerin kurumsallaşması da mümkün olamamaktadır.

## **Küresel rekabetin, KOBİ'lerin ana şirketlerle ilişkilerine ve katma değer artmamasına etkileri**

KOBİ'ler genellikle ürettikleri malın iç pazardaki talebini, rakiplerini, bu ürünlerin pazar payını ve gelecekteki trendini bilmeden imalat yapmaktadırlar. Keza ürünlerinin ithalat ve ihracatı, dünya pazarındaki durumu da yeterli ölçüde açık değildir. Bir yerde el yordamıyla hareket etmekte ve karar alma süreçlerini sağlam zemine oturtmamaktadırlar. Teknik bilgileri yetersiz, teknolojik düzeyleri düşüktür. Ucuz işgücüne dayanan bir yapıya sahiptirler. Kalite-maliyet optimizasyonu genel olarak uygulanmamaktadır. Ayrıca yönetim ve organizasyon zaafı da vardır. Küresel rekabet güçleri bu nedenlerden dolayı düşüktür. KOBİ'lerin iç ve dış büyük şirketlerden fason üretim siparişi almaları halinde, daha az rekabet zincirine girdikleri gözlenmektedir. Sipariş ana şirketin belirlediği **"norm ve fiyat"** direktiflerine göre yapıp teslim edilmektedir. Ancak burada da bir başka tehlike söz konusudur. Ana firmalar giderek kârları düşürmekte ve KOBİ'leri düşük kâr marjları ile çalışmaya zorlamaktadır. Küçük firmaların pazarlık şansı düşüktür. Zira yedekte başka ülkelerin KOBİ'leri, alternatif olarak beklemektedir. Bu "fason işletme" mantığının geleneksel tablosudur. Ayrıca ülkedeki politik ve ekonomik kriz ve dalgalanmalar da ana şirketin siparişi iptal etme riskini gündeme

me getirmektedir. Bu durum KOBİ'lerin en önemli sorunlarından biridir.

Katma değer zincirinde KOBİ'ler, en düşük payı alacak şekilde pazar mekanizmasının içinde yer almaktadır. Tek avantajları düşük işgücü maliyetidir.

## **KOBİ'lerin gelecekte nasıl bir işleve sahip olacakları ve yapılması gerekenler**

KOBİ'ler sanayide her zaman var olacaklar ve üretimde özellikle istihdam yönünden olumlu bir rol üstleneceklerdir. Ancak küresel rekabet onları giderek ulusal ve/veya uluslararası tekelere bağımlı kılmaktadır. Şirket birleşmeleri, satın almalar ve üretimin dünya yüzeyinde dağılım göstermesi, sermaye entegrasyonuna ve yoğunlaşmalara hız vermektedir. KOBİ'ler bu dev sıcak para akışı ve rekabet karşısında zorlanmaktadır.

## **Bu noktada gelecek için bazı önerileri sıralamakta yarar var:**

KOBİ'ler merkezi ve optimal bir tedarik sistemi ile üretim girdileri ve ham maddelerini daha ucuza alabilirler ve bu avantajı kâr marjlarını arttırmada kullanabilirler.

KOBİ'ler mühendislik hizmeti bünyelerine daha fazla sindirip en az bir mühendis istihdam edebilirler ve kalifiye işgücü kullanıp verimliliklerini artırırlar.

Ortak AR-GE ve inovasyon alt yapısı kurdukları takdirde tasarım ve özgün ürün yapmak ve daha fazla rekabet gücüne sahip olmak ayrıcalığını kazanabilirler. KOBİ desteklerinden rasyonel bir biçimde yararlanarak katma değeri yüksek ürünler üretebilirler.

Yönetim ve organizasyon yapılarını değiştirmek üzere ortak danışmanlık havuzlarından yararlanabilirler. Böylece geleneksel yapıdan çağdaş bir yapıya geçmeleri mümkün görünmektedir.

Kredi olanaklarının artırılmasında makro düzeyde girişimde bulunmaları, bağlı oldukları örgütler kanalıyla mümkün olabilecektir. Böylece bankaları ve finansman kuruluşlarını zorlayabilirler.

KOBİ'lerin gerçek anlamda üretici olmaları ve sanayi yatırımlarına yönelik rasyonel kaynakları kullanmaları, ulusal çıkarlara yönelik bir sanayileşme politikası ile mümkün görünmektedir.

# MED-CEZİR'lerimiz

Ali Doğan Coşgun  
(Makina Mühendisi)



“Hayatımda süreklilik kazanan tek şey yazıydı artık. Mekanlar, kültürel, insanlar, ömürler peyderpey değiştikçe ve değişse de, yazı benimleydi. Günlükler, deftere, defterler, dosyalara, dosyalar kitaplara dönüştü zamanla.

Bir esirlik olarak yazı, başlangıçta müsemmadır; Çocukluğun karanlıklarında salınır geceleri. Bir meslek olarak yazarlık ise sonlara ve sonuçlara müpteladır; Yaşlılığın parlak ışıklarına çevirir gözlerini. Geçmişin bir türlü geçip gidemeşiyle yoğrulduğundan olsa gerek, içine kapanık yazı. Geleceğinin bir an önce gelmesi için didindiğinden olsa gerek, dışa dönük ve yayılmacıdır yazarlık.

“Kardeşlik” kavramı, şartsız koşulsuz dayanışmadan ziyade, örtük hasetlerden ya da bariz çekişmelerden dolayı aslında bir türlü da-ya-nı-şa-ma-ma-ya dair sinik bir gönderme taşıyor bağrında.

Kadınlar arasında çatır çatır işleyen güç ilişkilerine ve iktidar çekişmelerine dair daha sahici, daha samimi veriler toplayabilirdik. Bizzat bu ataerkil sistem tarafından üretildiği ve erkek iktidarının bermutat sürmesine yaradığı halde, kadınlar tarafından zerre kadar sorgulanmadan içselleştirilen değerler...

İşimize gelmeyen sorularla yüzleşmemiz gerekebilir. Mesela hemcinslerimizden nasıl ve niçin böylesine alttan alta, saklı saklı nefret ettiğimizi, edebildiğimizi de çatal çatal deşmek zorunda kalabiliriz. Kadın Kadının kızkardeşi, aynadaki sureti, hep ama hep ötelediği. Mutsuzluğuna içtenlikle üzülmediği,

kendinden daha mutlu olduğunu görmeye de tahammül edemediği...

Elif Şafak'ın kadınlık, kimlik, kültürel bölünme, dil ve edebiyat konulu yazılarından bir araya getirilmiş bir seçki kitabı, Med cezir. Kitabı, Elif Şafak'ın farklı yayın organlarında yayımlanan yazılarını severek okuyan, ancak bir kısmını da kaçıran okurlar için bir bütünlük gözeterek hazırlanmış. Elif Şafak'ın yazıları böyle bir toplam içinde peşpeşe okunduğunda, ona özgü olan bakış açısı daha net ortaya çıkıyor. Kalıplaşmış düşüncelerimize Ezber Dışı bakışıyla ve naif anlatımıyla günde 3 vakit tok karnına Med Cezir.



1 Mayıs 1977

30 yıl geçti,

unutmadık

- Belgesel film gösterimi (1 Mayıs ilk Dileğimiz)
- 1 Mayıs afişleri sergisi
- Konser: Serap Tamay - Sanat Latin Procect (Dünya Halk Müzikleri)

Düzenleyen: TMMOB, DİSK, TÜSTAV

Tarih: 29 Nisan 2007, Pazar - Saat: 18.00

Yer: Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
KATILIM ÜCRETSİZDİR

12. İzmir Kitap Fuarı  
21-29 Nisan 2007

İzmir Fuar Alanı Salon 1A / 1B - 2

TÜYAP TÜM FUARCILIK YAPIM A.Ş.

12. İZMİR KİTAP FUARI  
21-29 NİSAN 2007

1. Kordon Alayuntak - İzmir  
Tel: 0 232 464 52 52 - 444 29 29  
Faks: 0 232 444 29 83  
E-posta: izmir@tuyap.com.tr

2. Kordon Fuar Alanı ve Market Çifti  
Tuzla Fuar ve Kongre Merkezi 53 Katlına  
Çokgenler Köyü 35022 Beşikdüzü, Beşikdüzü İlçesi, İzmir  
Tel: 0 232 2 891 58 47 / 3700  
Faks: 0 232 2 891 58 47 - 890 47 19  
E-posta: www.tuyap.com.tr

3. Kordon Fuar Alanı  
Sakıp Sıralıoğlu Bulvarı 2. Kat  
Tuzla Fuar ve Kongre Merkezi 53 Katlına  
Çokgenler Köyü 35022 Beşikdüzü, Beşikdüzü İlçesi, İzmir  
Tel: 0 232 2 891 58 47 / 3700  
Faks: 0 232 2 891 58 47 - 890 47 19  
E-posta: www.tuyap.com.tr

ACS  
Auto Care and Service

www.acservis.com.tr

Servis anlayışı değişiyor...

## ACS Oto Servis'ten üyelerimize indirim

Her türlü binek ve ticari araca yedek parça, bakım, onarım servis hizmeti sunan AC Servis' üyelerimize yedek parçada toptan fiyatlar üzerinden %5, işçilikte %10 indirim uygulamaktadır. AC Servis TSE 12047 belgelidir.

Adres: 296 Sok. Kazım Dirik Mah.  
No:2 3. Sanayi Sitesi İzmir  
Tel: 461 75 05 Faks: 461 33 18

# dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

**HIÇ AKLIMIZDAN ÇIKMIYOR Kİ**  
Emekli Oramirale ait olduğu ve çalıştığı öne sürülen günlüklerde, 2003 - 2004 yıllarında darbe girişimi olduğu iddia edildi. Soruşturma ise haberi veren Nokta dergisine açıldı. Yine çalınan andıçta da, Genel Kurmayın gazetelere karne verdiği ortaya çıktı.

**HERŞEY BERE ALTINDA KALDI**  
Dink cinayeti nin arkasındakiler ile ilgili hiçbir gelişme sağlanmazken, 11 ay önce Trabzon'dan İstanbul Emniyetine cinayet ile ilgili ayrıntılı istihbarat gönderildiği ancak önlem alınmadığı ortaya çıktı.

**CUMHUR TOTO DEVAM**  
R.T. Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı adaylığı konusunda AKP milletvekilleri ve sivil toplum kuruluşları ile görüşüyor. Bazı kuruluşlar ve Avrupa basını, genel seçimleri de biliyor gibi Erdoğan'ın Başbakan olarak devam etmesi daha iyidir gibi yorumlar yapıyor. Bir partide işadamları, olacak, olmayacak diye 5 bin dolar ile bahse girdi.

**TEK TELLİ MEDYA**  
TMSF, Dinç Bilgin ile Turgay Ciner arasında gizli anlaşma ve protokollerin ortaya çıkması üzerine Sabah Gazetesi ve atv ile birlikte Ciner'in sahibi olduğu 63 şirkete el koydu.

**ESİR KRİZİ BİTTİ**  
İran, karasularına girdikleri gerekçesiyle tutukladığı 15 İngiliz askerini bıraktı. İran'ın, onları Irak'ta yakalanan İranlıları geri almak için kullanacağı tahmin ediliyordu. Blair pazarlık yapılmadığını söyledi. Türkiye'nin de arabuluculuk yaptığı kriz, ABD'nin İran'a saldırmak için bahane aradığı dönemde Ortadoğu'da gerginlik yarattı.

**100. YILA KALDI**  
AB'nin temelini oluşturan Roma Sözleşmesi'nin 50'nci yıldönümü, dönem başkanı Almanya'nın başkenti Berlin'de bir yanda sokak partileri diğer yanda 27 üye ülke liderlerinin katıldığı resmi törenle kutlandı. Türkiye ve diğer adayların çağrılı olmadığı törende imzalanan "Berlin Deklarasyonu", AB'de kriz yaratan anayasanın yerine 2009'a kadar yenisinin hazırlanmasını öngörüyor.

**İŞKENCECİLER DIŞARIDA**  
Birtan Altunbaş'ı 1991'de gözaltında 6 gün işkenceden sonra öldüren polislerin davası 16 yıl sonunda sonuçlandı. 8'er yıl hapse mahkum olan sanıklar suçlu bulundu ancak mahkemedен tutuklama kararı çıkmadı. Karar 3. kez Yargıtaya gidecek ve bozulması halinde zamanaşımı oluşacak.

**YİNE ÇİFT HANE**  
Enflasyon Şubat'ta beklentileri aştı. TÜFE yüzde 0.43, ÜFE yüzde 0.95 arttı. Yıllık enflasyon TÜFE'de yüzde 10.16'ya çıktı.

**O KADAR BÜYÜDÜK MÜ?**  
TÜİK'in açıkladığı, 2006 dördüncü dönem üretim yöntemine göre GSMH'nin gelişme hızı yüzde 6 oldu. Geçen yıl kişi başına GSMH değeri cari fiyatlarla bir önceki yıla göre yüzde 9.4 artışla 5 bin 477 dolar oldu. Hürriyet gazetesinin yaptığı ankete göre de 5.477 dolarlık geliri inandırıcı bulanlar sadece %21.

**SIRADA YABANCI POLİTİKACILAR**  
Yabancı doktorların Türkiye'de kamu sağlık birimlerinde çalışmasına onay veren düzenlemeyi de barındıran yasayı Cumhurbaşkanı, tekrar görüşülmesi için TBMM'ye gönderdi.



Seçimler yaklaştıkça söz düelloları arttı.

**ISINDIKÇA HIZLANIYOR**  
Max Planck Entitüsü küresel ısınma nedeniyle buzların erimesi ile su seviyesinin arttığını ve buna bağlı olarak dönme hızının hızlandığını hesapladı. Buna göre ileride günler bir miktar kısalacak.



Atatürk'le hakaret içeren görüntüler nedeniyle Yunanistan ile youtube internet sitesinde sanal savaş yaptık. İstanbul Nöbetçi Sulh Ceza Mahkemesi, siteye erişim yasağı koydu. Yasak dünya basınında geniş yer aldı.

**SUÇ PATLAMASI ÖLÇÜSÜ**  
Son iki yılda 3 milyon kaydın silinmesine rağmen sabıkalı sayısı 5 milyona yaklaştı. 12 yaşın üzerinde 10 kişiden biri sabıkalı.

**KATLIAMA İSİM YARIŞMASI**  
İsrail ordusu, geçen yıl 2 askerinin Hizbullah tarafından kaçırılması üzerine, başlattığı saldırıda çoğunluğu sivil ve çocuk 1200 kişi ölmüştü. İsrail ise savaşta 117 asker ve 41 sivil kayıp verdi. Savunma Bakanı Peretz, askerler arasında "Temmuz Savaşı" ya da "İkinci Lübnan Savaşı" olarak bilinen çatışmalara isim bulunması için komisyon kurdurdu.

Alay konusu olan isim bulma girişimi için ülkenin en büyük gazetesi okuyuculardan öneri istedi. Gelen öneriler; "Ahmaklık Savaşı", "Büyük Utanç", "Peretz'in Son Savaşı", "Başarısızlık Operasyonu" "Büyük Katliam" ve "İsrail'in Acımasız Operasyonu".

**ARILAR KORKUTUYOR**  
ABD'de bal arıların nesli tükenme tehlikesinde. Son 35 yılda dünyada arı nüfusu yarıya düştü. Türkiye'de de bu yıl bal arıları %30 eksildi. Albert Einstein "arılar yok olursa, 4 yıl içerisinde insan nesli de yok olmaya başlar" demişti.

**BİZ BİYIKLILAR**  
KADER, seçim kampanyasını partilerden önce başlattı. 4 ününün bıyık ve kravat taktığı kampanyada amaç kadınların, listelerde ilk üç sırada yer almasını sağlamak

**ÜST FETVA KURULU**  
RTÜK, 'hurafe içeriyor ve çocuklara kötü örnek oluyor' gerekçesiyle şikayet edilen, ayrıca bir çocuğun intiharına neden olan Samanyolu TV'deki 'Sırlar Dünyası' programı ile ilgili işlem yapmak için Diyanet İşleri Başkanlığı'ndan fetva istedi

**İŞE YARAMAZ AMA..**



Milletvekillerine etik eğitimi verilecek. Hediye sınırı, tayin, torpil gibi konularda yasaklar anlatılacak.

Karikatürler Leman, Penguen