

# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

İzmir Posta İşletmesi Baş Müdürlüğü'nün 14.07.1999 tarih ve 2613 sayılı izni ile ağız kapatılmıştır

- Öğrenci Üye  
Kurultayı 8 Mart'ta  
Ankara'da toplandı
- Mühendislik Günleri  
öğrencilerden yoğun  
ilgi gördü.
- Vali Yusuf Ziya GÖKSU  
İş ve Sosyal Hizmet  
Binası şantiyesini  
ziyaret etti.
- Dünya Kadın  
Günü'nü barış  
şarkılarıyla kutladık
- İş Güvencesi  
Yasasının getirdikleri
- İş Yasasına  
Şubemizden görüş  
ve öneriler



## GELEN SAVAŞ

Bu gelen ilk savaş değil  
Çok savaş oldu bundan önce  
Bittiği gün en son savaş  
Bir yanda yenilenler vardı gene  
Bir yanda yenenler vardı  
Yenilenlerin yanında kırılıyordu  
halk açlıktan  
Yenenlerin yanında  
Halk açlıktan kırılıyordu

Bertolt Brecht

**SAVAŞA HAYIR,  
BARIŞ HEMEN  
ŞİMDİ !**



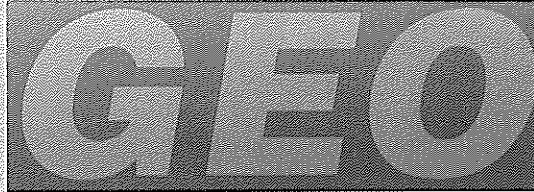
MÜHENDİSLİK  
Gaz. Enerji. Otomasyon

## DOĞAL GAZDA 15 YILLIK TECRÜBE

Kazanlar, Kombi ve Kat Kaloriferleri  
Brülörler, Güneş Enerji Sistemleri  
Boyerler, Klimalar, Fanlar  
Doğalgaz Regülatör, Filtre, Sayaç ve Cihazları  
Gaz Alarm ve Otomasyon Ekipmanları  
Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonları.

Sanayi ve konut sektöründe  
Isıtma-havalandırma-klima sistemlerinde  
Anahtar teslimi çözümlerle...

## GELECEĞİ PLANLAYANLARIN HİZMETİNDE



MÜHENDİSLİK

*BOTAŞ Yetki Belgeli İzmir'li bir firma olarak Uzman kadrosu ve ekipleriyle hizmetinizde...*

Manisa OSB'de dönüşümünü tamamladığımız tesisler doğalgaz kullanmaya başladı

ADRES : 1204/6 Sokak No:40/L Yener İş Merkezi Yenşehir/İZMİR  
Tel : 0232- 459 49 09 (Pbx) Faks: 459 49 09 (Dahili 15) e-posta : geomuhendislik@ttnet.net.tr

NİSAN 2003

Yıl : 17 Sayı : 167

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Doğan ALBAYRAK**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Kazım UMDULAR**Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu  
Yönetim Kurulu Üyesi  
**Oğuz İNCEOĞLU**Yayına Hazırlayan  
**Asuman MEMEN**

Bülten Yayın Komisyonu

• **Sungu KÖKSALÖZKAN** • **Abdullah  
AYDEMİR** • **Yalçın ERYİĞİT** • **Devrim  
Cem ERTURAN** • **Leyla ÖZGENER** •  
**Barış BALLIKAYA**Sayfa Düzenleme  
**Önder SÖZEN**

Kapak

**Tufan ARKAYIN**

Gönderilen yazıların yayınlanıp  
yayınlanmamasına, TMMOB Makina  
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim  
Kurulu karar verir. Yayınlanan 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.

**Baskı**Altındağ Matbaası  
Tel: 0(232) 457 58 33**YÖNETİM YERİ**

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5

35220 Alsancak - İZMİR

Tel: 0 (232) 463 41 98 (PBX)

Faks: 0 (232) 422 60 39

**Baskı adedi: 5500****Ayda bir yayınlanır.****MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.**Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir>**MMO İzmir Şubesi****e-posta adresleri:**

MMO İzmir izmir@mno.org.tr

teskon teskon@mno.org.tr

hpkon hpkon@mno.org.tr

insan kaynakları ikm-izmir@mno.org.tr

kalmem kalibrasyon-izmir@mno.org.tr

basin yayin-basin-izmir@mno.org.tr

(Bülten her ayın 10'unda yayınlanır)

**SAVAŞIN GÖLGESİNDE...**

Amerika, bütün uluslar arası örgütleri, anlaşmaları, kuralları ve dünya kamuoyunu hiçe sayarak 20 Mart 2003 sabahına karşı Irak'a saldırdı. Üstün teknolojisi ve akıllı füzeleri ile önceden ince hesaplarla belirlediği hedefleri vurup bir hafta içinde Saddam'ı yerle bir edecek; Irak'a demokrasiyi (!), Iraklılara özgürlüğü (!) verecekti. Oysa bu satırların yazıldığı sırada Irak tüm hızıyla bombalanmaya devam ediyor. Her gün birkaç "akıllı füze" "yanlışlıkla" pazaryerlerine, mahallelere düşüyor; tam donanımlı askerler köy evlerinin kapılarını kırıp erkekleri kadınlardan ve çocuklardan ayırıyor, "milis" diye esir kamplarına yolluyor. On yıldır ambargoyla bitap düşmüş Irak halkı şimdi bu azgın saldırgan evlatlarını kurban veriyor. Saldırgan böylece Iraklıları yıldırarak ve öz yurtlarında köle olmayı kabul ettirmek istiyor.

Tüm dünya Irak işgalini ne yazık ki savaş yanlısı medyadan izlemek zorunda. Gazete ve ekran yorumcuları tüm "evrensel değerleri" yok saymaktan öte "yok etmeye" çalışan tutumları ile toplumsal algıyı bulandırmakta; "Savaşa hayır" diyenleri Saddam yanlısı ilan edecek kadar ileri gidebilmekteler. Oysa tarihin tüm dönemlerinde olduğu gibi bugün de "savaşa hayır" demek, katliamlara karşı durmak insan olmanın gereğidir.

Üstelik "dünya diktatörlüğüne" soyunan ABD'nin bu korkunç saldırısının nedeni; Irak'taki petrol yataklarını kontrolüne almak, bölgeye sürekli istikrarsızlık şırınga edip savaş tüketimini devam ettirmek olduğu gün gibi açıkken; "savaşa hayır" diyenleri suçlu ilan etmek "insanlık suçu" işlemekle eş anlamlıdır.

Ülkemizdeki siyasi iktidar ise savaş karşısında onurlu ve bağımsız bir politika geliştiremediği gibi, içeride birçok yaşamsal konuyu füzelerin gürültüsüne getirmeye çalışmaktadır. Tüm dünyada "işçi hakkını gözetme" ilkesiyle düzenlenen iş yasası, ülkemizde "işveren hakkını koruma yasasına" dönüştürülmekte; kaynak yaratma bahanesiyle, kalan son orman alanlarını talan edecek yasa kaşla göz arasında Meclisten geçirilmekte, kadrolaşma hareketi 2003 bütçesinin satır aralarında zeminler yaratılıp derinden ve hızla yürütülmektedir. Bu arada özelleştirmeye görülmedik bir hız verildiği gözden kaçırılmaya çalışılmaktadır. Ülkemizin en büyük kamu kuruluşlarından olan Petkim ve Tüpraş'taki özelleştirme hareketi Petrol - İş'in başlattığı kampanyaya karşın gazetelerde tek sütun haberlerle geçiştirilmektedir. Çok sayıda mühendisin çalıştığı sanayinin ve ekonominin belkemiği bu tesislerin hangi koşullarda özelleştirileceği belirsizlik ve gizlilik içindedir.

4 Nisan günü gazetelerde yer alan bir haber ise tüm bu olumsuz tabloun neden-sonuç ilişkisini özetlemektedir. Dünya Bankasının raporuna göre ülkemiz 115.1 milyar Dolarlık dış borcu ile "gelişmemekte olan" 137 ülke arasında en borçlu 7. ülke konumuna yükselmiştir. Dış borcu milli gelirinin % 66'sına ulaşan ülkemiz, bu oran sıralamasında ise 137 ülke arasında Endonezya ve Filipinlerin ardından 3. durumdadır. 1970 yılından 2001 yılına kadar ülkemizde milli gelir % 84, dış borç ise yüzde 4 bin artmıştır. Bu tablodan da anlaşılacağı üzere tam anlamıyla "borç batağında" olan ülkemiz belirsiz geleceğine doğru hızla yol almaktadır. Ne yazık ki siyasi iktidarın 5 aylık icraatı ve ürettiği politikalar bu gerçeğin bilincinde olmaktan, bu kötü gidişi durdurma kaygısı taşımaktan çok uzaktadır.

Biz mühendis ve mimarlara her zamankinden çok sorumluluk düştüğü günleri yaşadığımızın altını bir kez daha çizmek zorundayız.

Şubemiz bu nedenle 5 - 6 Nisan'da Ankara'da düzenlenecek II. Mühendislik - Mimarlık Kurultayına önem vermektedir. Kurultayda tartışılacak "Mesleki Yeterlilik- Mesleki Yetkinlik", "Mesleki Denetim", "Örgüt Birimlerinin Hizmet Üretimi", "Mesleki Davranış İlkeleri" ve "Örgüt Misyonu" konularında görüş ve öneriler üreterek karar tasarımlarında yer almasını sağlayan Şubemiz Kurultaya 11 üyesi ile katkı koyacaktır. Şubemiz çalışmalarını, insanlık onurunu, umudunu ve direncini güçlendirmeye dönük olarak devam ettirecektir.

**Yönetim Kurulu**

# DELEGE KATILIM FORMU

teskon 2003

Vİ. ULUSAL  
TEKNIK  
MÜHENDİSLİĞİ  
KONGRESİ ve SERGİSİ

## 8-11 ekim 2003

kültürpark - izmir fuar alanı

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

30 Nisan 2003'e kadar

30 Nisan 2003'den sonra

Delege	Yemekli	Yemeksiz	Yemekli	Yemeksiz
Normal	100.000.000 TL.	65.000.000 TL.	125.000.000. TL.	85.000.000. TL.
İndirimli*	75.000.000 TL.	50.000.000 TL.	100.000.000. TL.	65.000.000. TL.
Öğrenci Üye	.....	25.000.000 TL.	.....	30.000.000. TL.
Öğrenci Diğer	.....	30.000.000 TL.	.....	35.000.000. TL.

(\*) 1. Katkıda bulunan kuruluşlardan, MMO birimlerinden ve aynı firmadan 5 veya daha fazla delegenin katılması durumunda;

2. Kamu kurumlarında çalışan TMMOB üyeleri ve MMO SMM belgesi sahibi üyelere uygulanır.

Delege Katılım Bedeline; kongre çantası, bildiriler kitabı, sergi kataloğu, öğle yemekleri, tüm ikramlar, sosyal etkinliklere, kongre teknik oturumlarına katılım dahildir. (Yemeksiz katılım ücreti ödeyenler öğle yemeklerinden yararlanamazlar.)

Öğrenci Katılım Bedeline; kongre çantası, bildiriler kitabı, sergi kataloğu, etkinliklere, kongre teknik oturumlarına katılım dahildir.

Ad Soyad : .....

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....

Görev ve Ünvan : .....

Yazışma Adresi : .....

Telefon : .....

Faks : .....

e-posta : .....

Katılım Şekli : NORMAL İNDİRİMLİ ÖĞRENCİ

Yemekli

Yemekli

Üye

Yemeksiz

Yemeksiz

Üye Dışı



Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabından ..... TL'nin Makina

Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih: ...../...../2003

VISA

MASTER CARD

AMERICAN EXPRESS

Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi: ...../.....

Kredi Kartı

Numarası

İMZA



## Vali Gökse; "İzmir'in bu binaya ihtiyacı var"

✓ İzmir Valisi Yusuf Ziya GÖKSU, Şubemizin Kongre ve Sergi Merkezi inşaatını ziyaret etti. Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve üyelerinden çalışmalar hakkında bilgi alan GÖKSU, İzmir'in bu kongre ve sergi merkezine ihtiyacı olduğunu ve binanın hızla bitirilmesini Valilik olarak desteklediklerini söyledi.

Göreve başladığı ilk günden itibaren İzmir'in kongre ve fuar altyapısının yetersizliğine dikkat çeken İzmir Valisi Yusuf Ziya GÖKSU, Şubemizin yapımını sürdürdüğü Kongre ve Sergi Merkezi şantiyesini ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi aldı.

24 Mart 2003 günü saat 12.00'de şantiyemize konuk olan Vali GÖKSU'ya Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK bir buçuk saat süren bir brifing verdi. Kongre ve Sergi Merkezi inşaatının arsa alımından bugüne uzanan süreç hakkında detaylı bilgi veren ALBAYRAK, sunumunda Şubenin diğer çalışmalarını da anlattı. Vali GÖKSU özellikle jeotermal, rüzgar ve doğal gaz enerjisi konusunda Odanın yaptığı çalışmalar üzerinde hassasiyetle durdu. Bu alanlardaki çalışmalardan daha ayrıntılı bilgi almak istediğini ifade eden Vali GÖKSU, Valilik olarak İzmir'in temiz enerji potansiyelini başarıyla kullanabilen bir



metropol olma şansını yaşama geçirmeye büyük önem verdiklerini söyledi.

Şubemizin Kongre ve Sergi Merkezi'nin bir an önce tamamlanarak İzmir'e kazandırılmasını önemli gördüğünü belirten Vali GÖKSU, bu amaçla Valilik olarak projeyi destekleyeceklerini ifade etti. İzmir'de yarım kalmış birçok yatırım bulunduğu dikkat çeken GÖKSU, bu nedenle Odanın Kongre ve Sergi Merkezi projesinin tamamlanmasının ilk adım olması yönüyle önemli olduğunu vurguladı. Vali Gökse, İzmir'de bilgi almak üzere ziyaret ettiği ilk projenin de MMO Kongre ve Sergi Merkezi olduğunu söyledi.

## İlk'lerden "Endüstri Mühendisliği"



Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonu kentimizde yaşayan en eski meslektaşlarımızdan Muzaffer YILDIRIM ve Selahattin YILDIZ'ın katılımıyla "1960'lardan Bugüne Endüstri Mühendisliği ve Yaşadıklarımız" konulu bir söyleşiyi 18 Mart 2003 tarihinde İTÜ Yüksek Mühendisler Lokalinde gerçekleştirdi.

Toplantıya katılan konuk konuşmacılardan EMAY AŞ.

Yönetim Kurulu Başkanı Muzaffer YILDIRIM (İTÜ 1967) söyleşisine; üniversiteye makina mühendisi olmak için başladığını ikinci yılın sonunda yeni oluşturulan Endüstri Mühendisliği Bölümüne geçtiğini anlatarak başladı. Meslek yaşantısı boyunca karşılaştığı ilginç olayları Endüstri Mühendisliği yaklaşımı ile yorumlayarak dinleyicilere aktardı. Ülkemizde özellikle kamu yatırımlarında Endüstri Mühendisliği yaklaşımının eksikliğine ve oluşan israfa değinerek, bu yatırımlarda Endüstri Mühendisliği bakış açısına gereksinim olduğunu vurguladı.

Konuk konuşmacılardan KEY Danışmanlık firmasının sahibi Selahattin YILDIZ (Ohio State Üniversitesi 1967) ABD'de neden ve nasıl Endüstri Mühendisliği eğitimi aldığını aktardıktan sonra, Endüstri Mühendisliği uygulamalarına örnekler verdi. Endüstri Mühendislerinin Endüstriyel alanda sağladıkları faydaları örneklerle aktardı. Komisyon olarak her iki meslektaşımıza teşekkür ediyoruz.

## AB'ye uyumda eğitim desteği

✓ *Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından Ankara'da oluşturulan Uzmanlık Merkezinin Başkanı Herve Vialle, Şubemizin Ege Bölgesi Sanayi Odası birlikteliğinde 19 Şubat 2003 günü düzenlediği bilgilendirme toplantısına konuşmacı olarak katıldı. AB'nin MEDA II kapsamında oluşturduğu "Türkiye'de Kalite Altyapısı'nın Desteklenmesi Projesi"ni anlatan Vialle'yi İzmirli sanayiciler, KOBİ sahipleri ve üyelerimiz ilgiyle dinledi.*



AB'ye henüz giremedik ama Direktiflerine uyum sağlamak, artık Türk kamu ve özel sektörü için kaçınılmaz bir zorunluluk. Bu direktiflere uygun olmadan üretim yapan işletmelerin hem iç pazarda hem de Avrupa pazarında çok ciddi sorunlarla karşı karşıya geleceği kaçınılmaz görünüyor.

Türk sanayicileri yeni bir dönem ile karşı karşıya. Türkiye'deki özel ve kamu sektörü Avrupa Birliği Teknik Mevzuatı uyumu ve kalite altyapılarını AB Mevzuatı ve Standartlarına getirmek zorunda. Bu noktada özel ve kamu sektörünün karşısına "AB Eski, Yeni Yaklaşım ve diğer Direktifleri" gibi çeşitli direktifler çıkıyor. 184 Eski Yaklaşım Direktifi halen yürürlüktedir. Yeni yaklaşımın içinde olan 23 AB Direktifi ise 2004 sonuna kadar yürürlüğe girecektir. Bu demek oluyor ki, özellikle sanayiciler yürürlükte olan mevzuatlara uygun üretim yapmak zorundadırlar. Aksi takdirde ciddi yaptırımlar söz konusu olacaktır. **Bu direktifler sadece ihracat yapanları değil, iç piyasaya yönelik çalışanları da ilgilendirmektedir.** Sonuçta; üreticilerin AB mevzuatına uygun üretim yapmaya uyum sağlaması anlamına gelmektedir.

### TÜRKİYE'DE KALİTE ALTYAPISINA DESTEK PROJESİ

AB adayı diğer ülkelerde uygulanan programlara benzer şekilde geniş bir teknik destek programından oluşan proje akreditasyon, belgelendirme, test, muayene, metroloji ve standardizasyondan oluşan uygunluk değerlendirme unsurlarını destekleyerek, Türkiye'nin kalite altyapısının geliştirilmesine katkıda bulunacak ve ülkemizdeki teknik mevzuat uyumunu kolaylaştıracaktır. Finansmanı MEDA II bütçesinden hibe yardımı şeklinde sağlanacak projeye yönelik çalışmalarda, 5 yıllık bir dönem için toplam 13 milyon EURO tutarında fon

kullanılacaktır. Ancak bu fon ülkemizdeki kurum ve kuruluşlara "nakit" olarak değil, eğitim desteği ve ileri aşamalarda danışmanlık hizmeti şeklinde kullanılacaktır.

Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) tarafından Ankara'da oluşturulan Uzmanlık Merkezi Avrupa Komisyonu adına faaliyetlerine 2002 yılında başlamıştır. Bu yeni AB Projesi özellikle eğitim amaçlı olup



kamu sektörüne, sivil toplum örgütlerine ve özel sektöre Sanayi ve Ticaret Odaları aracılığıyla AB Mevzuatı kapsamında istekleri doğrultusunda eğitim sağlamaktadır. Uzmanlık Merkezi Başkanı Herve Vialle, Ege Bölgesi Sanayici ve İşadamlarına verdiği proje tanıtım seminerinde, "Bunu bir oyunla kıyaslayabiliriz. Bu durumda AB kurallarına uymanız gerekiyor, aksi takdirde oynayamazsınız" diyerek konunun önemini ortaya koydu. Bay Vialle, global pazarda ortak standartların gerekliliğini vurguladı. Proje Uzmanı **Mustafa Selami Bezen** ise, projeden yararlanacak kurum ve kuruluşların kamu sektörü kapsamında Bakanlıklar ve özel sektörde de Sanayi ve Ticaret Odaları kapsamında bulunan üreticiler olacağını vurgulayarak talebe göre gerekli eğitimlerin verileceğini belirtti.

### "DİREKTİFLERİN GEREĞİ YERİNE GETİRİLMELİ"



Bilindiği gibi Şubemiz AB direktifleri ve standartları konusunda üyelerimize ve sanayiciye yardımcı olabilmek için eğitim, bilikrışılık ve danışmanlık hizmetleri veren CE Danışmanlık Merkezi kurmuştur. Merkezin Koordinatörü **Abdullah Aydemir**, Avrupa Birliği'nin vazgeçilmez bir pazar olduğunu anımsatarak, üreticinin pazara sadece güvenli ürün sunabileceğini söyledi.

Aydemir, 184 direktifin yürürlükte olduğunu vurgulayarak, bu direktiflere uymadan üretim yapanların ciddi risklerle karşı karşıya olduğunu belirtti. **Aydemir**, özellikle iş sahiplerinin konuya sahip çıkması gerektiğini belirterek, şunları söyledi;

"Önce ürünün hangi direktif kapsamında olduğu tespit edilmeli. Direktiflerin ve standartların gereği yerine getirilmeli. Teknik dosya hazırlanmalı. Uygunluk beyanı hazırlanmalı. CE işareti ürün üzerine işlenilmeli."

Uygunluk değerlendirmesi sürecinde "Onaylanmış Kuruluş"lara ihtiyaç olduğu, Türkiye'de yerli onaylanmış bir kuruluş olmadığını da belirten **Aydemir**, Makina Mühendisleri Odası olarak gerekli başvuruları Sanayi ve Ticaret Bakanlığına yaptıklarını dile getirdi. **Aydemir**, sanayicileri özel danışman kuruluşlar konusunda da uyararak, sanayicilerin bilgisizlikleri nedeniyle kolaylıkla aldatılabileceklerine işaret etti.

**SEMINER**

<b>ISO 9001 : 2000 Kalite Yönetim Sistemleri ve Süreç Yönetimi</b>	
21-22-23.04.2003	260.000.000 TL
14-15-16.05.2003	260.000.000 TL
<b>Kuruluş İçi Kalite Denetimi</b>	
30.04,1-2.05.2003	260.000.000 TL
28-29-30.05.2003	260.000.000 TL
<b>İstatistiksel Süreç Kontrol</b>	
21-22.05.2003	200.000.000 TL
<b>ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri</b>	
05-06.05.2003	200.000.000 TL

<b>Yeni Yaklaşım Direktifleri ve CE</b>	
23.05.2003	120.000.000 TL
<b>Stratejik Planlama</b>	
09.05.2002	120.000.000 TL
<b>Üretim Yönetiminde MRP/MRP II</b>	
06.05.2003	180.000.000 TL
<b>Satış Mühendisliği</b>	
12-13.05.2003	200.000.000 TL
<b>Not: Seminerlerde; MMO üyeleri ile üç kişi ve üzeri gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.</b>	
<b>Bilgi ve Başvuru:</b>	
Nazan SAYAR 463 41 98 / 127	

**EGE KALMEM EĞİTİMLERİ**

<b>Genel Metroloji ve Kalibrasyon</b>	
<b>Tarih:29.04.2003</b>	
<b>Ücret:120.000.000 TL</b>	
<b>Boyut Kalibrasyonu</b>	
<b>Tarih: 14-15.05.2003</b>	
<b>Ücret: 200.000.000 TL</b>	
<b>Boyut Kalibrasyonu</b>	
<b>Tarih: 29.05.2003</b>	
<b>Ücret: 120.000.000 TL</b>	

**Bilgi ve Başvuru: Berkay ERİŞ**  
0 232 462 33 33 - 462 27 28

**MÜHENDİS ve TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR**

<b>İŞ MAKİNALARI OPERATÖR YETİŞTİRME KURSLARI KALDIRMA MAKİNALARI ( Forklift, Vinç)</b>	
<b>Tarih:</b>	12.04.2003-04.05.2003 03.05.2003-25.05.2003
<b>Ücret:</b>	195.000.000 TL.
<i>Cumartesi Pazar günleri Saat:09.00-13.00</i>	
<b>KAZIMA ve YÜKLEME MAKİNALARI ( Kazıcı - Yükleyci - Kanal Kazıcı - Tünel Açma Makinaları-Asfalt Kazıma Makinaları)</b>	
<b>Tarih:</b>	12.04.2003 - 04.05.2003 03.05.2003 - 25.05.2003
<b>Ücret :</b>	195.000.000 TL.
<i>Cumartesi Pazar günleri Saat: 13.30-17.30</i>	
<b>SANAYİ TİPİ KAZANLARIN İŞLETİLMESİNDE YARDIMCI PERSONEL KURSU</b>	
<b>Tarih:</b>	14.04.2003 - 25.04.2003
<b>Ücret :</b>	360.000.000TL.
<i>Hafta İçi Her Gün 13.00 - 17.00</i>	

<b>KALDIRMA-KAZIMA ve YÜKLEME MAKİNALARI ( Forklift Vinç -Kazıcı - Yükleyci - Kanal Kazıcı -Tünel Açma Makinaları-Asfalt Kazıma Makinaları)</b>	
<b>Tarih:</b>	19.04.2003 - 11.05.2003 17.05.2003 - 08.06.2003
<b>Ücret :</b>	195.000.000 TL.
<i>Hafta içi her gün Saat: 19.00</i>	
<b>BİLGİSAYAR KONTROLLU TAKIM TEZGAHLARI ( CNC ) PROGRAMLAMA KURSU</b>	
<b>Tarih:</b>	17.05.2003 - 06.07.2003
<b>Ücret:</b>	325.000.000 TL. *290.000.000 TL.
<i>Cumartesi Pazar günleri Saat: 09.30-13.30</i>	
<i>*İşarelli ücretler üye ve öğrenci üyelere uygulanacaktır.</i>	
<b>Bilgi ve Başvuru:</b>	
Niyazi OĞUZ 0 232 463 41 98 /139	

**BİLGİSAYAR KURSLARI**

<b>Windows 98, Excel, Winword</b>	<b>60 Ders Saati</b> <b>180.000.000 TL</b>
<b>AutoCAD 2000</b>	<b>50 Ders Saati</b> <b>180.000.000 TL</b>
<b>Mechanical Desktop</b>	<b>85 Ders Saati</b> <b>360.000.000 TL</b>
<b>Thingdesigin</b>	<b>50 Ders Saati</b> <b>400.000.000 TL</b>

**Ş**ubemiz İnsan Kaynakları Merkezi'ne başvuran, iş aramakta olan üyeler için %50 indirimle, bilgisayar kursları açılacaktır.

**Bilgi ve Başvuru**  
Sungu KÖKSALÖZKAN  
463 41 98 / 145

**ÜYELERİMİZE ÖNEMLİ DUYURULUR**

22 Kasım 2001 tarih ve 24591 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğinin geçici 2. maddesi "Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla ODA üyesi Makina Mühendisleri deneyim şartı aranmaksızın bu Yönetmeliğin 5. maddesinin (a) bendinde belirtilen uzman mühendis belgelerini almak üzere 3 yıl süreyle sınavlara girme hakkına sahiptir. Bu madde 30.06.2003 tarihinde kendiliğinden yürürlükten kalkar" şeklindedir.

Anılan madde gereği yönetmeliğimizin yayım tarihi olan 22 Kasım 2001 tarihinden önce Oda Üyesi olan Makina Mühendisleri, Mekanik Tesisat Uzman Belgesini (Sihhi Tesisat, Isıtma Tesisatı, Isı Yalıtımı) Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) tarafından Şubelerimizce düzenlenecek kursların sadece sonunda yapılan sınavlara katılarak başarılı oldukları takdirde, Uzmanlık Belgelerini alabilirler.

**Yönetim Kurulu**

**UZMANLIK SINAVI HAKKINDA BİLGİLER**

- Sınavlara katılım için gerekli şartlar ve belgeler  
22 Kasım 2001 tarihinden önce Oda Üyesi Makina Mühendisi olmak  
2 Adet Fotoğraf  
Oda kimlik kartının fotokopisi  
İçinde bulunulan yıl dahil üye aidat borcu olmamak
  - Gerçekleştirilecek sınavda başarı notu 100 üzerinden 70'dir.
  - Sınavdan başarılı olanlar için Mekanik Tesisat Uzmanlık Belge Ücreti 100.000.000. TL. dir.
  - İlgili kursun sınav tarihinden 7 gün önce yukarıda belirtilen evraklar ile başvuruda bulunulması gerekmektedir.
- Bilgi ve Başvuru: Mustafa TAŞPINAR 0232 463 41 98 - 113**

# İŞ GÜVENCESİ YASASI

□ **Deniz DİNÇ - MMO İzmir Şubesi**  
(İnsan Kaynakları Merkezi Sorumlusu)

"4773 sayılı İş Kanunu, Sendikalar Kanunu ile Basın Mesleğinde Çalışanlarla Çalıştıranlar Arasındaki Münasebetlerin Tazimini Hakkında Kanunda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun", 15 Ağustos 2002 günü ve 24847 sayılı Resmi Gazete'de yayınlandı. Yasa'nın, 15 Mart 2003 olarak belirlenen yürürlük tarihi, daha sonra 30 Haziran 2003'e ertelendi. Çalışma yaşamındaki hukuksal düzenlemelere önemli bir takım yenilikler getiren yasanın ertelenmesi, siyasal iktidarla birlikte işveren çevrelerinin uzlaşmasıyla gerçekleşti. 31.03.2003 tarihinde, Cumhurbaşkanı, düzenlemenin yürürlük tarihini 30 Haziran 2003'e erteleyen yasayı "devlete güven duygusunu zedeleyeceği ve çalışanların korunmasıyla bağdaşmadığı" gerekçesiyle veto etti. Meclis Genel Kurulu Yasa'yı hiç değiştirmeden benimserse, Cumhurbaşkanı'nın ikinci kez veto etme yetkisi bulunmamaktadır. Bu durumda Cumhurbaşkanı Yasayı onaylayarak, iptali için Anayasa Mahkemesine başvurabilecektir.

İş Güvencesi Yasası olarak bilinen bu düzenleme ile temelde amaçlanan, işverenin haksız nedenle işçinin hizmet akdini feshetmesine karşı çeşitli güvenceler getirmektir.

## Neden İş Güvencesi?

Araştırmacılar, çalışanın hizmet sözleşmesinin, işveren tarafından keyfi bir biçimde bozulmasına karşı geliştirilecek korumanın temel nedenlerini şu şekilde özetlemektedir.

- Öncelikle işten çıkarılacak işçiyi, işsizliğin doğurduğu ekonomik yönlü maddi ve manevi zararlardan korumak;
- Feshe karşı koruma ile işçinin işyerindeki hakları ve işlevleri açısından da ek bir güvence sağlamak,
- Feshe karşı işçi-İşveren arasındaki mikro-ekonomik uyumsuzluğa müdahale ederek toplumsal menfaatleri korumak; bireysel menfaatlerin sosyal çatışmalara dönüşmesini engellemek;
- Fesih hakkının kötüye kullanılmasını engellemek veya denetlemek.

## İş Güvencesi'nden kimler yararlanacak?

- Süresi belirli olmayan sürekli işlerde, sürekli hizmet sözleşmesi ile çalışmakta olan,
- 10 veya daha fazla işçinin çalıştığı işyeri veya işletmelerde çalışan,
- Hizmet sözleşmesinin feshedildiği sırada "işveren vekili" olarak görev yapmayan,
- İşyerinde en az 6 ay çalışmış olan (6 aylık süre, aynı işverenin bir veya değişik işyerlerinde geçen süreler birleştirilerek hesaplanır) işçiler, yeni yasanın getirdiği olanaklardan yararlanacaklardır.

## Hizmet Sözleşmesinin Fesih Nedenleri

Yeni düzenlemeyle çalışanın, hizmet sözleşmesini fesheden işverenin, haklı bir nedene dayandırdığı fesih olayını, gerekçesini de açıklayan bir yazı ile ilgili işçiye bildirmesi gerekmektedir.

Günümüzde uygulanan İş Yasası'ndaki işverenin çalışanını haklı nedenle işten çıkarmasının gerekçelerine, işçinin yetersizliğinden veya işçisinin davranışlarından veya işletmenin, işyerinin, işin gereklerinden kaynaklanan nedenler olmadıkça hizmet sözleşmesinin feshedilemeyeceği hükmü eklenmektedir. İşveren bakımından beklenmeyen haller dışında, hakkındaki iddialar için işçinin savunması alınmadan, davranışı ve verimi ile ilgili nedenlere dayanılarak hizmet akdinin feshedilemeyeceği belirtilmiştir.

Yasada, kötü niyetli fesihler ayrı ayrı belirtilmektedir. İşçinin yetersizliği, davranışları gibi işletmenin, işyerinin veya işin gereklerinden kaynaklanan geçerli sebepler feshe olanak sağlanmasında uyumsuzluklara neden olabilecektir.

## Fesih Bildirimine İtiraz ve Usulü Nasıl Olmalı?

Hizmet sözleşmesi feshedilen işçi, fesih bildiriminde sebep gösterilmediği veya gösterilen sebebin geçerli olmadığı iddiası ile fesih bildirimiminin tebliği tarihinden itibaren 1 ay içinde feshin geçersizliğinin tespitini İş Mahkemesi'nden isteyebilir. İspat yükümlülüğü işverenindir. Davanın seri muhakeme usulüne göre mahkemece 2 ayda sonuçlandırılması ve kararın temyizi halinde Yargıtay'ca 1 ayda karara bağlanması öngörülmüştür. Mahkemelerin süregelen iş yoğunluğu nedeniyle Yasa'da belirtilen sürelerle uyup uyamayacakları uygulama içerisinde görülecektir.

## Geçersiz Nedenlere Dayandırılarak Yapılan Fesih Durumunda

Yeni yasa, 10'dan fazla işçinin çalıştığı sürekli işlerde, sürekli hizmet sözleşmesiyle çalışanlardan kıdemli 6 aydan fazla olanlar için, işe iade edilmesi amacıyla dava açma hakkını tanımaktadır. İşverence gösterilen fesih sebebinin geçersizliği mahkemece tespit edildiğinde, işveren, işçiyi 1 ay içinde işe başlatmak zorundadır. İşveren bu yükümlülüğünü yerine getirmediği takdirde, işçiye, en az 6 ay en çok 1 yıllık ücreti tutarında (diğer tazminat haklarından ayrı olarak) bir tazminat daha ödemek zorundadır. Eğer fesih geçersiz bulunursa, yargılama sürecinde işçinin boşta geçen en çok 4 aylık süresinin ücret ve diğer sosyal haklarının da işverence ödemesi gerekmektedir.

İşçi kesinleşen mahkeme kararının tebliğinden itibaren 6 işgünü içinde işe başlamak üzere, işverene başvuracaktır. İşveren ise, mahkeme kararı 30 gün içinde uygulayarak işçiye işe almak zorundadır. Bu süre içinde işverene başvurup işe başlama istemini bildirmeyen işçinin, yargı kararından yararlanma olanağı ortadan kalkar ve işverenin feshi geçerli sayılır.

Mahkemece feshin geçersiz olduğuna karar verilmesi halinde işveren tarafından işe başlatılmayan işçiye işveren tarafından; Kıdem Tazminatı, İhbar Tazminatı, yargılama süresinde en çok 4 aylık ücreti ve diğer hakları ile mahkemece takdir edilecek en az 6, en çok 1 yıllık ücreti tutarında tazminat ödenecek, işçi, ayrıca koşulları varsa kötü niyet tazminatı ve hak kazanmışsa işsizlik sigortası da alacaktır.

## Yeni bir kavram; İşyeri Temsilciliği

Yeni düzenleme ile çalışma hukukumuzda ilk kez giren bir kurum, İşyeri Temsilciliği'dir. Sendikalar Yasası uyarınca işyeri sendika temsilciliği, işyerinde uygulanan toplu iş



sözleşmesine taraf olan işçi sendikasına tanınmış bir olanaktır. 4773 sayılı Yasa ile sendika üyeliği ve toplu iş sözleşmesi koşuluna bağlı olmayan bir işyeri temsilciliği getirilmiştir. Sendikalar Yasası'nın 34. Maddesindeki gibi 50 işçiye kadar olan işyerlerinde 1, 100 işçiye kadar olan işyerleri için en çok 2, 500 işçiye kadar olan işyerleri için en çok 3, 1000 işçiye kadar olan işyerleri için en çok 4, 2000 e kadar olan işyerleri için en çok 6, 2000 den fazla işyerleri için en çok 8 olmak üzere işyeri temsilcileri seçilecektir.

10 dan fazla işçi çıkarmak isteyen işveren, bu durumu 30 gün önceden nedenlerini de belirterek, işyeri sendika temsilciliğine, işçi temsilciliğine, ilgili Bölge Çalışma Müdürlüğü'ne ve İş Kurumu'na bildirmekte yükümlüdür. Bildirimden sonra taraflarca yapılacak toplantıda, çıkarılacak işçi sayısının azaltılması, çıkarmanın işçiler üzerinde ki etkisinin en aza indirilmesi konuları tartışılarak, toplantı tutanağı düzenlenecektir.

### **İşyeri Sendika Temsilcisinin ve Sendika Üyeliğinin Güvencesi**

Yeni yasa ile 2821 sayılı Sendikalar Yasası'nın 30. Maddesi değiştirilerek, işyeri sendika temsilcisinin güvencesi yeniden düzenlenmektedir. Sendika temsilcilerinin hizmet sözleşmeleri, bu görev sona erdikten sonra da neden göstermeksizin feshedilemeyecektir. Sendikaların yönetim organlarında görev yaparlarken bu görevlerinin sona ermesi üzerine tekrar işyerlerine dönen işçilere, işverenleri, önceki işlerine uygun bir görev verecektir.

İş güvencesi yasası işverenlerden büyük tepkiler almıştır.

İşverenlerin elinin kolunun bağlandığı, yasanın uygulanması ile birlikte işyerlerinde çalışma barışının bozulacağı ileri sürülmüştür. Bunlar yanlıştır. Yeni yasanın sağladığı kazanımların büyük çoğunluğu aslında önceki yasalarımızda da varolan kurallardır. Bunlar şimdi daha somut bir duruma getirilmişlerdir. İşin özü şudur: İşverenler, kaşına gözüne bakıp, geçerli nedenleri olmaksızın çalışanlarını işsiz bırakamayacak ya da işsiz bırakmakla tehdit edemeyeceklerdir. Yeni yöntemlerin işlenmesi, sonuçta bağımsız yargının kararına bağlandığına göre bundan ürkmemek gerekir.

### **Kaynaklar**

1. **Sancar BAYAZIT**, *İş Güvencesi Yasası'nın Ağır Maliyeti*, <http://www.cmis.org.tr/dergi/>
2. **Suat TAŞ**, *4773 sayılı Kanunla 1475 sayılı İş Kanununda ve Diğer Kanunlarda Yapılan Değişiklikler (İş Güvencesi Yasası)*, [www.hukukcu.com/bilimsel/kitaplar/isguvencesi\\_yasasi.htm](http://www.hukukcu.com/bilimsel/kitaplar/isguvencesi_yasasi.htm)
3. **Pir Ali KAYA**, *İŞ GÜVENCESİ: Türk Çalışma Mevzuatındaki Düzenleme, 158 Sayılı ILO Sözleşmesi ve Eylül 2000 Tarihli İş Güvencesi Yasa Taslağının Kısaca Değerlendirilmesi*, <http://iktisat.uludag.edu.tr/dergi/10/11pirali/pirali.htm>
4. **Erol ÖZCAN**, *İş Güvencesi Kanunu'nun Getirdiği Yenilikler ve Uygulama Sorunları*, [www.hukukcu.com/bilimsel/kitaplar/isguvencesi\\_kanunu.htm](http://www.hukukcu.com/bilimsel/kitaplar/isguvencesi_kanunu.htm)
5. **A. Can TUNCAY**, *İş Güvencesi Yasası Neler Getiriyor?*, <http://www.cmis.org.tr/dergi/>

## **İŞ KANUNU TASLAĞI İŞ GÜVENLİĞİNİ GELİŞTİRİCİ YÖNDE DÜZENLENMELİDİR**

✓ *İş Kanununun Meclis gündemine taşındığı bu günlerde Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi aşağıdaki görüş ve önerilerini başta İzmir Milletvekilleri olmak üzere tüm milletvekillerine göndermiştir.*

Bilim ve teknolojiye yaşanan hızlı gelişmeler, kaçınılmaz olarak sanayileşmenin gelişmesine ve yaygınlaşmasına neden olmuştur. Sanayileşmenin gelişmesi ve yaygınlaşması ise çalışma yaşamında can alıcı önemli sorunları ortaya çıkarmıştır. Üretim araç ve gereçlerinin emniyetsiz oluşu, ergonomik olmaması üretim süreçlerinde kullanılan ürün, yarı ürün ve ham maddelerden kaynaklanan zararlı etkenler, çalışan ortamların ve üretim süreçlerinin konfor yetersizliği, çalışanların işe uygun eğitimlerinin olmaması vb gibi sorunlar çalışanların, işyerlerinin ve çevrenin sağlık ve güvenliğini tehdit eder bir noktaya ulaşmıştır.

Çalışanların en temel hakkı olan yaşama hakkı ile toplumun temiz ve yaşanabilir çevre hakkını tehdit eden bu sorunların ortadan kaldırılması ve gerekli önlemlerin alınması zorunluluğu 20. yüzyılın başından itibaren

gündemde yerini almıştır.

SSK istatistiklerine göre ülkemizde 2001 yılı içerisinde 72.364 iş kazasının meydana geldiği, bu iş kazalarında 1008 işçinin öldüğü, 2183 işçinin ise sürekli iş göremez şekilde sakat kaldığı, 883 işçinin ise meslek hastalığına yakalandığı belirlenmiştir. Bunun sonucunda 1.852.502 iş günü kaybı olmuştur. Bu istatistiklerin sadece ülkemizde çalışan 23 milyon çalışanın dörtte birini kapsadığı göz önüne alınır ve ayrıca bildirilmeyen iş kazaları sayısı ile bu rakamın üçe yada dörde katlanacağı çok açıktır. Bu olumsuz tablonun yarattığı maddi kayıpların ise gelişmiş ülkelerde GSMH'nin %1'ne, ülkemiz gibi gelişmekte olan ülkelerde ise %3 değerine ulaştığı bilinmektedir. Bu da ülkemizde iş kazaları nedeniyle yılda ortalama 5-6 milyar USD'lik bir ekonomik kayba ulaşabileceği gerçeğini ortaya çıkarmaktadır.

Yine SSK'nın 2001 yılı işyeri ve zorunlu sigortalı sayılarının, iş yerinde çalışan sigortalı gruplarına göre dağılımına bakıldığında 723.503 işyerinin %98.2'sinin 50'nin altında grupta işçi çalıştırdığı ve 4.888.881 sigortalıdan %57'si olan 2.792.000 sigortalının bu iş yerlerinde çalıştığı görülmektedir..

Yukarıda belirtilen toplam iş kazalarının %73.4'nün 50'den az işçi çalıştıran iş yerlerinde meydana geldiği yine SSK verilerinden açıkça görülmektedir. Bunun en önemli nedeni ise bu tür küçük (50'nin altında işçi çalıştıran) iş yerlerinin işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından yeterli önemleri almamasından ve bu konuda görev yapacak uzmanları istihdam etmemesindedir.

Bu nedenledir ki; TBMM 'de görüşülmesi planlanan İş Kanununun 82'nci (İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu) ve 84.'cü (İş güvenliği ile görevli mühendis ve teknik elemanlar) maddelerinde yer alan en az 50 işçi sınırlamasının yerine "en az 30 işçi" sınırlamasının getirilerek iş güvenliğine ilişkin uygulamaların yaygınlaştırılmasının sağlanmasını öneriyoruz.

Ayrıca yasa taslağınının 84'cü maddesinin aşağıda belirtilen gerekçeler doğrultusunda yeniden düzenlenmesini öneriyoruz.

"Madde 84": Bu kanuna göre sanayiden sayılan, devamlı olarak en az 30 işçi çalıştıran ve 6 aydan fazla sürekli işlerin yapıldığı iş yerlerinde iş verenler iş yerinin iş güvenliği açısından denetlenmesi, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi için alınacak önlemlerin belirlenmesi ve bu önlemlerin uygulanmasının izlenmesi hizmetlerini yürütmek üzere iş yerindeki işçi sayısına, iş yerinin niteliğine ve tehlikelilik derecesine göre bir veya daha fazla iş güvenliği konusunda mesleki yeterliliği TMMOB'ne bağlı ilgili meslek odasınınca belgelendirilecek mühendis görevlendirmekle yükümlüdür.

İşverenler görevli mühendis işçi sağlığı ve iş güvenliği ile iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi konusunda sürekli eğitim verilmesini sağlar.

İş güvenliği ile görevli mühendislerin nitelikleri, sayısı, görev, yetki ve sorumlulukları, eğitimleri, çalışma saatleri, görevlerini nasıl yürütecekleri TMMOB'nin görüşü alınarak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.

Gereğe: Her altı dakikada bir iş kazasının meydana geldiği, her sekiz saatte bir işçinin öldüğü ve her 2.5 saatte bir işçinin sürekli iş göremez şekilde sakat kaldığı ülkemizde "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramı ne yazık ki henüz uygulamaya geçirilmemiştir. Bu düzenleme ile mühendislerin iş güvenliği konusunda lisans sonrası eğitimlerinin kamu kurumuna niteliğindeki meslek odaları tarafından verilmesi ve sertifikaların verilmesiyle böylelikle çağdaş yaklaşımların ülkemize kazandırılması hedeflenmiştir.

Ayrıca taslaktan "Teknik Eleman"

tanımı çıkarılarak bir karışıklığın ve belirsizliğin giderilmesi hedeflenmiştir. Çünkü ülkemizde teknik eleman tanımı; meslek liselerinden, meslek yüksek okullarının bütün bölümlerinden ve önerilen mühendislik bölümlerinden mezun olan kişileri kapsamaktadır.

Bilindiği üzere AB Teknik Mevzuatının ilgili bakanlıkların sorumluluğunda ülkemiz mevzuatına yansıtılması çalışmaları hızla sürdürülmektedir. Bu kapsamda Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili direktiflerinin tüzük ve yönetmeliklere dönüştürülmesi çalışmaları sürdürülmektedir. Ülkemiz sanayisinde ilk kez uygulamaya geçirecek bu düzenlemelerin kavranması ve ivedilikle uygulamaya geçirilmesinde mühendislik formasyonuna gereksinim vardır.

#### **Bu güncel gelişmeler dikkate alındığında;**

İş Güvenliği sağlama sorumluluğunun en azından mühendislik formasyonu almış kişilerce yapılması bilimsel ve teknik açıdan çok daha doğru ve çağdaş bir yaklaşım olacaktır. Bilindiği üzere gelişmiş sanayi ülkelerinde bu tanım iş güvenliği mühendisliği olarak anılmaktadır. Örneğin ABD'de 1911 yılından beri İş Güvenliği Mühendisliği kavramı yaşama taşınmış ve İş Güvenliği Mühendisleri sayısı 30.000'ne ulaşmıştır. Ülkemizde de İş Güvenliği Mühendisliği kavramının sanayimize taşınması hem işçilerin sağlıklı ve verimli bir ortamda çalışması ve yaşam haklarının korunmasına katkıda bulunacak hem de iş kazalarının azaltılmasıyla işverenlerin maddi ve manevi kayıplarının önlenmesine katkıda bulunulacaktır.

Yukarıdaki görüşlerimizin başta siz İzmir Milletvekilleri olmak üzere tüm milletvekilleriince olumlu değerlendirilerek İş Kanununa yansıtılmasını talep ediyor, konuyu kamuoyunun bilgisine sunuyoruz.

### **Hotel YAMAN'dan Üyelerimize İndirim**

2003 yılı boyunca Hotel Yaman Makina Mühendisleri Odası Üyelerine ve konuklarına üye kimlik kartı göstermek koşulu ile aşağıdaki indirimli konaklama bedellerini uygulayacaktır.

**Tek Kişi:** 35.000.000TL. (Oda Kahvaltı dahil)

**Çift Kişi:** 50.000.000 TL. (Oda Kahvaltı dahil)

**Adres:** 1440 Sok. No: 19 Alsancak/İZMİR

**Tel:** 0232 421 12 87 - 421 12 88

**Faks:** 0232 421 02 69

**web:** www.hotelyaman.com

**e-mail:** hotelyaman@hotelyaman.com

### **İstanbul'da Hotel Yenişehir Palas'tan üyelerimize indirim**

İstanbul seyahatlerinizde Hotel Yenişehir Palas, 01.04.2003 - 30.06.2003 tarihleri arasında Oda Kimlik Kartlarını gösteren üyelerimize aşağıdaki indirimli konaklama bedellerini uygulayacaktır.

**Single :** Standart: 20 \$- Deluxe 30 \$

**Double:** Standart: 28 \$- Deluxe 40 \$

**Tripple:** Standart: 38 \$- Deluxe 54 \$

Fiyatlara açık büfe kahvaltı ve KDV dahildir. Ayrıca The Junction Pub'da 12.00-14.30, 17.30-19.00 saatleri arasında %25 indirim uygulanmaktadır.

**Adres :** Meşrutiyet Cad. Oteller Sok. No:1/3 80050 Tepebaşı İstanbul

**Tel :** 0 212 252 71 60 (10 Hat)

**Faks :** 0 212 249 75 07

# PETKİM VE TÜPRAŞ'TA ÖZELLEŞTİRME HAREKATI



**Asuman MEMEN**

Ülkemizde özelleştirme politikası yaklaşık 20 yıldır "sosyal devleti yok etme" politikasıyla birlikte yürütülmekte. Ulusal kaynaklarımızdan yapılan yatırımlarla artı değerler yaratan kamu kurum ve kuruluşları, ekonominin ve teknolojinin gerektirdiği yönetsel ve yapısal dönüşümlerin hiç biri yapılmayarak bilinçli politikalarla önce zarar ettirildi sonra "zarar ettiği" gerekçesi ile satışa çıkarıldı. Bir çoğu satıldı. Bazıları parçalandı. Özelleştirilen kamu kurumlarına ilişkin olumsuzluklar birbiri ardına ortaya dökülürken, arsa fiyatından ucuza kapatılan bazılarının kapısına; İzmir'de Şaraphane kavşağında bulunan eski SEK fabrikasında olduğu gibi "sahibinden satılık" tabelası asıldı. Özelleştirme, işsizliği, yolsuzluğu artırmaktan, ülkemizi daha çok dışa bağımlı hale gelmekten başka işe yaramadı. Ve 59. Hükümet de diğer siyasi iktidarların yolundan ama belli ki daha mahir şekilde yürümeye kararlı görünüyor.

Şimdi sıra bölgemizin ve ülkemizin en büyük sanayi tesisleri Petkim ve Tüpraş'ın - özelleştirilmesine geldi. 2000'den fazla petrokimya ürünü hammadde üretebilen Petkim ve Finansal Times (FT) gazetesinin

"Rafineri dünyada bir yıldız" başlıklı yazısında konu edindiği Tüpraş bugün özelleştirme sancılarını yaşıyor. FT, Tüpraş'ı hükümetin 4 milyar dolarlık özelleştirme programındaki en çekici unsur olarak tanımlıyor. Bu kuruluşlarda hükümetin hızla sonuçlandırmak istediği özelleştirme süreci ise alınan tekliflerin 3 Nisan itibarıyla açılmasıyla resmen başlatıldı. Tüpraş ve Petkim'in % 51'lik hisselerinin Mayıs ayında blok satış yoluyla özelleştirilmesi hedefleniyor.

Bu kuruluşlarda örgütlü Petrol - İş Sendikası özelleştirmeye karşı başlattığı kampanyada rakamlarla, geçmiş ve gelecek perspektifleriyle Petkim ve Tüpraş'ın özelleştirilmesinden doğacak sonuçları ve sorunları kamuoyuna anlatmaya çalışıyor. Bu özelleştirmeyi petrokimya piyasasına yönelik bir "harekat" olarak niteleyen sendika Petkim'in ekonomik ve toplumsal büyüklüğünü şu başlıklarla özetliyor;

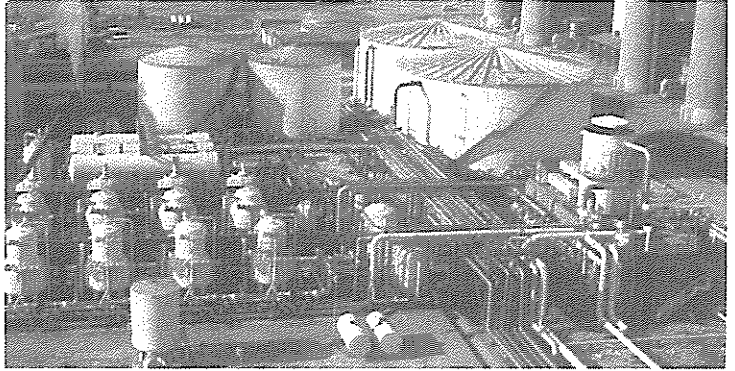
- PETKİM Türkiye'nin imalat sanayinin en büyük istihdamına sahip sekizinci kuruluşudur.
- PETKİM, Milli Gelir'in binde 2'sini, imalat sanayinin katma değerinin yüzde 1'ini yaratmaktadır.
- PETKİM ekonominin döviz kapasitesini artırıcı bir

işleve sahiptir. 1997 yılında PETKİM'in döviz tasarrufu Türkiye ihracatının % 4.5'ine ulaşmıştır. 2002 yılında 647 milyon Dolar döviz tasarrufu gerçekleştirmiştir.

● PETKİM Türkiye'de petrokimya sektörünün tek temsilcisi olup devlet tekelidir. Piyasaları düzenleyici ve kamu yararını koruyucu niteliğe sahiptir. Özelleştirme durumunda bu özel tekel olacak ve tüm sanayi etkilenecektir.

● 1998'de kurumun ödediği vergi 23 trilyon 188 milyar lira, 1998 de yarattığı katma değer 63 trilyon 948 milyar liradır.

Petkim'in 2002 çalışma raporunda ise, Aliağa'da kurulu bulunan kompleksin içinde her biri ayrı bir üretim tesisi olan 15 fabrikanın bulunduğu belirtiliyor. Ayrıca bu fabrikalara yardımcı yan işletmeler de başlı başına birer



üretim birimi. İçinde bir baraj (Güzelhisar Barajı), içme suyu elde edecek nitelikte bir arıtma ünitesi, demi ünitesi, buhar, elektrik, hava azot ve atık giderme üniteleri ile kendi yan sanayisini içinde oluşturan Petkim'in liman faaliyetleri de başlı başına bir işletme. Raporda Petkim Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Çolakoğlu imzası ile yayınlanan mesajda; "Dünya çapında yaşanan ekonomik durgunluk, zayıf talep, düşük ürün fiyatları ve devreye giren yeni kapasiteler gibi olumsuzluklara rağmen Petkim, 2002 yılını da 2001 yılında olduğu gibi karla kapatmıştır" deniyor. Söz konusu raporda Petkim'in 2002 yılı itibarıyla toplam satışı 961 trilyon 547 milyar 385 milyon TL, ihracatı ise 113 milyon dolar olarak belirtiliyor. 2002'de Petkim'in milli ekonomiye katkısı ise 260 trilyon 315 milyar 121 milyon TL olmuş.

Sonuç olarak Petrol- İş'in raporuna dönecek olursak; "Petkim'in özelleştirilmesi, ülkenin bilinçli bir sanayisizleştirme sürecine sokulması demektir. Petkim'in Tekel olması dünya örnekleri ile uyumludur. Bu anlamda ne yerli ne de yabancı şirketler şimdiye kadar olduğu gibi bir Petkim kurma isteği ve olanağına sahip değildir. Bunu ancak gene devlet yapar."

# KADINLAR BARIŞ ŞARKILARI SÖYLEĞİ

✓ *Şubemiz Kadın Komisyonu tarafından Dünya Kadınlar Günü nedeniyle düzenlenen "Kadınlar Barış Şarkıları Söylüyor" adlı etkinlik 8 Mart 2003 Cumartesi günü E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi Tiyatro Salonunda coşkuyla gerçekleştirildi.*

Dünya Kadın Günü Şubemizce bu yıl da bir etkinlikle kutlandı. Şubemiz Kadın Komisyonu tarafından düzenlenen etkinliğin ana teması "BARIŞ" olarak belirlendi. Savaşın kapımıza dayandığı günlerde anlamı ve önemi her zamankinden daha da güçlü bir şekilde ortaya çıkan "barış", birlikte seslendirilen şarkı ve türkülerle savunuldu.

Etkinliğe İnsan Hakları Savunucusu **Coşkun ÜSTERCİ** "Şiddet ve Savaş Karşıtlığı", Prof. Dr. Şadan **GÖKOVALI** "Mitolojide Kadın ve Barış", Gazeteci Berat **GÜNÇIKAN** "Barış ve Kadın" konulu konuşmalarıyla katıldılar. Şair **Zeynep UZUNBAY**'ın şiirler okuduğu gecede, **Grup Günberi** Dünya Şarkılarından bir seçki seslendirdi. **Yolcu BİLGİNÇ** ise sazı ve türküleriyle etkinliğe renk kattı.

Etkinlikte konuşan **MMO İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK** şunları söyledi;

"SAVAŞ, yalnızca ülkemizin değil tüm dünyanın gündemine oturmuş durumdadır. Bu savaştan etkilenen acı çekecek ülkelerin başında ise ne yazık ki Türkiye gelmektedir. Ülkemizin önüne konulan seçeneklerden her biri diğerinden daha ağır bedelleri içermektedir. Bu çaresizlik bireylere de yansımakta, ekonomik krizlerden kurtulmaya çalışan halkımızın geleceğe ilişkin umutlarını söndürmektedir.

İşte böylesi belirsiz ve giderek karamsarlaşan ortamda bizler yine de ayakta kalmak, başımızı ve umutlarımızı dik tutmak zorundayız. Birlikte barış şarkıları söylemek belki de bunun en iyi yöntemlerinden biridir. O yüzden bu akşam bizlerle olan, sözleriyle, şarkılarıyla umutlarımızı



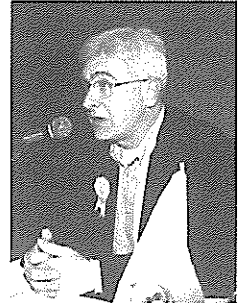
*Etkinliğe katılan konuşmacılar ve komisyon üyeleri birarada.*

yeşertecek, gücümüze güç katacak konularımıza öncelikle teşekkür etmek istiyorum.

MMO İzmir Şubesi Kadın Komisyonu adına Konuşan Yönetim Kurulu Üyesi **Zekiye AYDEMİR** ise şunları söyledi; "Şubemiz Kadın Komisyonu 2000 yılından beri çalışmalarına devam etmektedir. Vizyonu, kadının teknik alanda kadın kimliğiyle yer alabileceğine ve kadınların teknik alana daha fazla çekilmesinin gerektiğine dayanmaktadır. Neden "kadın" diyenlere söyleyeceğimiz o kadar çok şey var ki! Ama biz bugün en çok "barış" diyoruz, tüm kadınlar ve erkekler hep beraber barış için mücadeleye verelim istiyoruz.

Kadınların daha duygusal olduğunu, daha doğrusu duygularını dışa vurabilme özgürlüğünün olduğunu hepimiz biliyoruz. Duygularımız der ki; "aşkı, dostluğu, kardeşliği yaşamalıyız", duygularımız der ki; "benim canımdan değerli oğullarım, kızlarımız her zaman ve gelecekte barış ve mutluluk içinde yaşamalı, şiddete asla ama asla maruz kalmamalı..." Kadın ve barış arasındaki ilişki, işte bu kadar basit."

**Coşkun ÜSTERCİ**, "savaş" ve "şiddet" in insan doğası gereği olmadığını yapılan araştırmaların ortaya koyduğunu söyledi. Savaşmanın bir kültür ve uygarlık ürünü olduğunu belirten **ÜSTERCİ** şöyle dedi; "Öylese savaşı yapan, üreten bilinç, onu değiştirme, hatta tamamıyla ortadan kaldırma olanağına da sahiptir. Bugün küreselleşmenin sonucu olarak hiç görülmemiş aşırı bir şiddet dünyaya egemen olmuş durumdadır. Bunun en önemli nedeni pazar kapitalizminin



*Coşkun ÜSTERCİ*



bu şiddeti rasyonel ve işlevsel bulmasıdır. Kapitalizm girdiği dönemsel krizleri aşmanın önemli bir aracı olarak gördüğü için savaşı sürekli körüklemektedir. Ama ben umutsuz değilim. Yaklaşan savaş tehdidine karşı bütün dünya ayakta. Dünyanın her yerinde ve ülkemizde milyonlarca insan savaşa ve şiddete hayır diyor. Dünyaya karşı sorumluluğumuz sessiz kalmamıza izin vermiyor."

Gazeteci **Berat GÜNÇİKAN** ise tarih boyunca kadınların savaşlardan nasıl etkilendiklerini anlattı. Savaş ganimeti olarak görülen, erkekleri savaşırken açıklıkla, yoksullukla boğuşan, çocuklarının ve yaşlıların sorumluluğunu taşıyan kadınların şiddet karşısındaki insanlık dramlarını anlatan **GÜNÇİKAN** etkileyici örnekler verdi. Bosna'da tecavüzlere uğrayan, zorla çocuk doğurtulan, Japonya'da, Çin'de fahişeliğe zorlanan, Afganistan'da açlığa mahkum edilen kadınların savaştan çok büyük yara aldıklarını söyledi. BM'de savaş maduru kadınlarla özel olarak ilgilenen kadın üyenin de kalmadığını belirten **Berat GÜNÇİKAN**, kadınların barış mücadelesinde aktif olarak yer almaları gerektiğini önemle vurguladı. 17 Ekim devriminde kadınların Çar'ın askerleri karşısında direndiklerini ve onları geri çekilmek zorunda bıraktıklarını belirten **GÜNÇİKAN**, Arjantin'de "kayıp annelerinin" direnişlerini ve Cumartesi annelerinin mücadelesini anlattı ve "Bugün tüm dünyada kadınlar "savaşa hayır" diyorlar. Hemen her ülkede Aristofanes'in Lisistira oyununu sahnelenmeye başlandı. Bu ortak bir mesaj ve savaşa karşı kadınların ortak mücadelesini simgelemektedir" dedi.



**Berat GÜNÇİKAN**

Prof. Dr. Şadan **GÖKOVALI** ise "mitolojide savaş, barış ve kadın" konulu konuşmasında savaş tanrısı Ares'i anlattı. Tarihin ilk barış anlaşmasının Hititlerle Mısırlılar arasında yapıldığını söyleyen **GÖKOVALI**, tarihte Kadeş Antlaşması adıyla bilinen bu metnin İstanbul müzesinde muhafaza edildiğini ve aynı metnin Birleşmiş Milletler binası girişinde kitabe şeklinde yazılı olduğunu kaydetti. Kadeş Antlaşmasının altında Hitit Kralının ve karısının mühürleri bulunduğu dikkat çeken **GÖKOVALI**, kraliçenin aynı zamanda ülkenin en büyük yargıcı durumunda bulunduğunu anlattı. Bu durumun Hitit uygarlığında kadının sahip olduğu erke çarpıcı bir örnek



**Prof. Dr. Şadan GÖKOVALI**

olduğunu belirten **GÖKOVALI**, savaşı, şiddetsiz bir dünya diledi.

Etkinlik için açılan anı defterinde, katılımcılar "barış ve kadına" ilişkin düşünce ve edileklerini yazdılar. Bu dilek ve düşüncelerden bazılarını aşağıda bulacaksınız.

*Çok düşündü kadın, "Savaşın haklı bir gerekçesi var mı?" diye; bulamadı.*

*Hiç bir savaş erkeğini korumamıştı.*

*Hiç bir savaş çocuğunu yaşatmamıştı.*

*Hiç bir savaş babasını geri göndermemişti...*

*Savaşa hayır bin kez hayır!*

**Nilgün ATALAY**

*Yorumsuz bir fotoğraf karesinin yüzümüze bıraktığı korkudur savaş,*

*Ve barış her şeye inat duyulan sessiz çıtıklardır yine de. Sessiz çıtıkların korkuyu yenmesi umuduyla...*

**Barış'ın Çıığı**

*Savaşa Hayır*

*Savaş ölümdür. Savaş yoksulluktur. Savaş Zulümdür. Savaş tecavüzdür. Bu topraklarda yaşayan halklar kardeşler.*

*Yaşasın Halkların Kardeşliği*

**Fikret İLDEN**

"...

*Ve çocuk annesiyle tanıştı Güvenli ellerde büyümek için. Annesinden aldı doğanın enerjisini daha sağlıklı büyümek için. Ve barış doğdu, annesiyle el ele "SAVAŞA HAYIR" demek için."*

**Orhan ÖZCAN**

## KADIN ÜYELERİMİZE DUYURU "ÇATIŞMA YÖNETİMİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI"

Kadının teknik alanda çalışma bilincini, kimliğini geliştirmeyi, teknolojide kadının etkisini artırıp katılımını sağlamayı hedefleyen MMO İzmir Şubesi Kadın Komisyonu, kadın üyelerimize yönelik olarak **İsmail TÜRKMEN**'in konuşmacı olarak katıldığı "**Çatışma Yönetimi**" konulu, bilgilendirme toplantısı düzenleyecektir.

**Tarih:** 25.04.2003, Cuma

**Yer:** MMO İzmir Şubesi

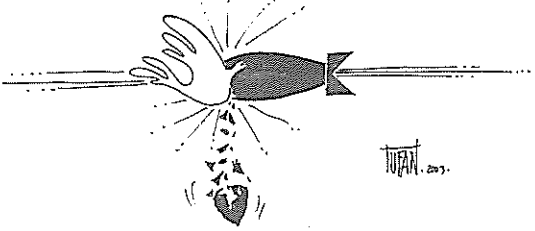
Atatürk Cad. No: 422 K:6 Alsancak - İzmir  
Katılım, 30 kişi ile sınırlıdır.

**LCV:** Deniz DİNÇ - 232 463 42 98 / 147



# İNSANLIK AYAĞA KALK! BU UTANCA ORTAK OLMAYALIM...

□ **Devrim Cem Erturan**  
(Yayın Komisyonu Üyesi)



Irak'a saldıracağını ve Irak'a sözde özgürlük getireceğini söyleyerek katliamlarına meşruluk yaratmaya çalışan Bush-Blair ikilisi nihayet muratlarına erdiler ve Irak'a saldırdılar... On binlerce asker ve binlerce bombayla gerçekleştirilecek operasyon kısa sürede tamamlanacak ve Irak, Saddam diktatörlüğünden kurtulacaktı... Operasyonun adı da bu senaryoya uygundu: "Şok ve Dehşet"... Ancak zaman, hiçbir ülkenin, hiçbir halkın bu kadar kanunsuz ve haydutça işgal edilmesi karşısında kısa sürede ve kolayca teslim alınamayacağını bir kez daha gösterdi. Bir halkın, ülkesinin işgaline karşı direnişi işgalcileri şok etti ve dehşete düşürdü.

Birleşmiş Milletlerin dahi kararına gerek duymayacak kadar hukuksuzca bir saldırganlığa bürünen emperyalist güçler, başta kendi ülkelerinde olmak üzere dünyada her geçen gün artmakta olan savaş karşıtı tepkilere aldırmaksızın Irak halkının üzerine bombalar yağdırmaya ne yazık ki devam ediyor. Bir ülkenin özgürleşmesini, o ülke halkının ve tarihinin üzerine bombalar atarak kurmaya çalışıyorlar.

Irak savaşı söylendiği gibi Saddam diktatörlüğüne karşı bir özgürlük operasyonu değildir. Söylenildiği gibi amaç Irak'ın silahsızlanmasını sağlamak, var olduğu söylenen kitle imha silahlarını yok etmek değildir. Bu gerekçeler koca bir yalan ve aldatmacadır. Evet, Saddam kendi topraklarındaki halklar üzerinde kimyasal silah kullanarak kitlesel katliamlar gerçekleştirmiş, her türlü yetkiyi kendi elinde toplamış bir rejimin kendisidir. Ancak ne bunlar ne de başka nedenler bir ülkenin böylesi bir şekilde işgaline, halkının böyle katledilmesine gerekçe oluşturamaz. Daha dün, benzer bir sürecin yaşandığı Afganistan örneği yanı başımızda durmaktadır. Demokrasinin getirildiği, iç huzurun sağlandığı söylenen Afganistan'da biriken sorunlar yumağı her geçen gün yeni çatışmaları ve kargaşaları yaratmaktadır.

Yıllardır kitlesel katliamlara imza atan İsrail, ABD'nin

listesinde silahsızlanması gereken bir ülke olarak değil, dost ülke olarak, müttefik olarak bulunmaktadır. Uluslararası kamuoyu da çok iyi bilmektedir ki ABD'nin yönelimi Irak petrollerini denetim altına almak ve Ortadoğu'daki hegemonyasını güçlendirmektir. Dolayısıyla amaca ulaşmak için her yol mubahtır; bu bir ülke halkının ve geçmişinin yok edilmesi pahasına da olsa...

Televizyonlarda savaş, her yönüyle naklen insanlara ulaştırılmakta ve ne yazık ki insanlar ölümlere, katliamlara alışarak kendisine yabancılaşmaktadır. Bu yabancılaşmaya basındaki dezenformasyonun etkisi de küçümsememelidir. Bir süre sonra ölen insanlar, askerler sadece rakamlardan ibaret veriler olarak hafızalarda yer etmektedir. Ölenin çocuk olması, kadın olması, genç olması, adı, mesleği vb. bilgiler önemsizleşmektedir. Ölen kızının yanı başında ağıt yakan bir annenin görüntüsü, seyredenler için bir filmin, bir dizinin sahnesi kadar uzak ve yabancıdır artık...

İnsanlık bu utanç karşısında sessiz kalmaz, kalmamalıdır. Öldürülen, yok edilen, katledilen bir halktır, bir ülkedir. İnsanlık ayağa kalkmalıdır. Yıllardır yoksulluğu, açlığı, çaresizliği yaşamış insanlar karşısında, kendi emperyalist çıkarları için katliamlar gerçekleştiren haydutlara karşı "**BARİŞ HEMEN ŞİMDİ**" mücadelesinin bir parçası olunmalıdır. Esas şimdi "**IRAK'TA SAVAŞA HAYIR**" demenin zamanıdır. Bir ülkeye ve onun insanlarına bombalar yağdırarak dünyaya güç gösterisinde bulunana karşı binler, on binler, yüz binlerle alanlarda, meydanlarda buluşularak barışın gücü gösterilmelidir.

Savaş başlamış olabilir. Ancak savaş karşıtlarının işleri bitmedi, asıl şimdi başlıyor. Savaşın bir an önce durması için, savaş suçlarının yargılanmasını istemek için, katliamlara seyirci kalmamak için, bombaların ölüm kustuğu değil, çocukların okullarına gidebildiği, uçurtma uçurabildiği, insanların ürettiği bir Irak için bu suça ortak olmamalıyız.

### Savaş Karşıtı eylemler artarak sürüyor

İnsanlığa beklemediği bir anda korkunç bir savaş daha dayatıldı. Buna karşılık insanlık da belki tarihinde ilk kez bu kadar yoğun bir savaş karşıtlığı ve barış bilincini örgütlemeye durdu. Üstelik bu bilinç uluslar arası bir dayanışmayla dalga dalga yükselerek tüm dünyaya yayılıyor.

Ülkemizde de savaş karşıtları, başta büyük şehirlerde olmak üzere bir çok şehirde, mahallede geceli-gündüzlü eylemler gerçekleştirmeye devam ediyorlar. İstanbul'da 152 kuruluş tarafından oluşturulan 'Irak'ta Savaşa Hayır Koordinasyonu' Türkiye'deki savaş karşıtlarının ortaklaşmasını sağlayan önemli bir odak oldu. 15 Şubat'ta dünya ülkeleriyle eş zamanlı başlatılan 1 dakika karanlık eylemi savaş karşıtı hareketin merkezileşmesini sağladı. 1 Mart tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen büyük miting de bu eylemlilikte yeni bir süreç başlattı.



### 1 MART ANKARA BULUŞMASI...

'İzmir Savaş Karşıtı Platform' 1 Mart'ta Ankara'da yapılan mitinge ikisi TMMOB'ye ait olmak üzere yaklaşık 50 otobüsle katıldı. 1 Mart Ankara mitingi karnaval havasıyla diğer mitinglerden oldukça farklı geçti. Savaş karşıtlığı duygusunun coşkuyla paylaşıldığı mitingte "Çıkarsa tezkere meclis gitsin askere", "İncirlik kapansın halı saha/lunapark yapılınsın", "Sermayenin imamı kaçsa sattın bu halkı" en çok haykırılan sloganlardı. 1 Mart Ankara buluşmasını anlamlı kılan olay ise 2. ABD tezkeresinin meclise sunulduğu ve kabul edilmediği gün

yapılmasıydı. Katılımın 100 bine ulaştığı eylemde Hipodromdan çıkıp Sıhhiye meydanına uzanan kortejlerin sonu gelmiyordu. Akşam saatlerinde tezkerenin meclisten geçmediği haberi savaş karşıtlarını bu kez de Yüksel Caddesinde buluşturdu. 1 Mart Ankara mitinginden coşkuyla dönen savaş karşıtları, İzmir'de bu coşkuyu paylaşmak ve savaş karşıtı hareketi bir adım öteye taşımak için 15 Mart'ta Gündoğdu meydanında sanatçıların da katıldığı bir şenlik düzenledi. Şenliğe katılımı arttırmak ve özellikle de gençlere ulaşmak için gazeteci Ece Temelkuran ile sanatçı Memet Ali Alabora bir gün önce, yani Cuma günü Ege ve Dokuz Eylül Üniversitelerinde öğrencilerle buluşarak yeni

muhalafet hareketleri üzerine ve savaş karşıtı çalışmalar hakkında söyleşiler gerçekleştirdiler. 15 Mart'ta, Gündoğdu Meydanında buluşan binlerce İzmirli, bu kez de sanatçı Yasemin Gökso, Nejat Yavaşoğulları, Ferhat Tunç ve Cem Karaca'nın söylediği barış şarkılarına eşlik ettiler. Savaş cephesine karşı barış cephesinin sesi oldular. Savaş karşıtı eylemler İngiliz konsoloslğunun önünde ve 27 Mart'ta Cumhuriyet alanında devam etti. Savaş karşıtları her geçen gün çoğalarak eylemlerini savaşı sona erdirinceye kadar sürdürmeye kararlılar.

## "DEĞİŞİM SÜRECİNDE KAMU HİZMETLERİ VE DEMİRYOLU POLİTİKALARI SEMPOZYUMU" SONUÇ BİLDİRGESİNDEN...

Dünya Demiryolcuları Günü nedeniyle, Kamu Çalışanları Sendikaları Konfederasyonu (KESK)'na bağlı Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS), TMMOB Makina Mühendisleri Odası, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 13 Mart 2003 tarihinde TCDD Genel Müdürlüğü Konferans Salonu'nda "Değişim Sürecinde Kamu Hizmetleri ve Demiryolu Politikaları" başlığı altında ortaklaşa düzenlenen Sempozyumda ülkemizdeki ulaşım politikaları irdelendi, aksaklıklar ortaya kondu ve çözüm önerileri dile getirildi.

Sempozyumda dünyadaki ve ülkemizdeki mevcut durum irdelenerek sonuç bildirgesi kamuoyuna duyuruldu. Bildirgede özetle; neo liberal politikaların demiryollarında "yeniden yapılanma" adıyla özelleştirmeye gittiği, özelleştirmelerin demiryollarını güvenli ve ucuz olma özelliklerini erozyona uğrattığı, yeni yatırımlar, yeni hatlar, hızlı tren gibi gelişmelerin olumlu olduğunu ancak bunların demiryollarında ticari kâr uğruna alt-yapı ve işletmeyi birbirinden ayırarak yürütüldüğü için ciddi problemlere yol açtığı belirtildi.

ABD'de bile 1980 yılından beri karayollarına hiçbir yatırım yapılmazken, 58. hükümetin acil eylem planında açıkladığı 15.000 km'lik duble yolun gerçekçi olmadığı ve sorunun çözümüne faydalı olmayacağı gibi karayolu lehine olan dengesizliği daha da artıracığı kaydedildi. Bu gün yük ve yolcu taşımacılığında demiryollarının ulaşımdaki payının

yükseltilmesi ülkemiz enerjisinin daha verimli bir şekilde değerlendirilmesi anlamına da gelecektir. Bu nedenle mevcut demir yollarımız gerek alt yapı, gerek ise çeken ve çekilen araçlar yönünden modernize edilirken, mevcut hatlarımızın elektrifikasyon ve sinyalizasyon çalışmalarına da önem verilmelidir.

Bildiride ayrıca; rasyonel olmayan güzergah tespitlerinden vazgeçilmesi, yönetimde optimum koordinasyon sağlanması, ulaşım sistemlerinin tek bir bakanlık altında yapılandırılması, ulaştırma alt sistemleri arasında özellikle demiryolu aleyhine çalışan karayolu ulaştırmacılığını yasal olarak yeniden düzenlenmesi talep edildi.

### YİTİRDİKLERİMİZ

2927 Sicil Numaralı Üyemiz Ziya TANYERİ'yi 24 Şubat 2003 tarihinde,

35 Sicil numaralı üyemiz Orhan GÜNDOĞDU'yu 23 Mart 2003 tarihinde,

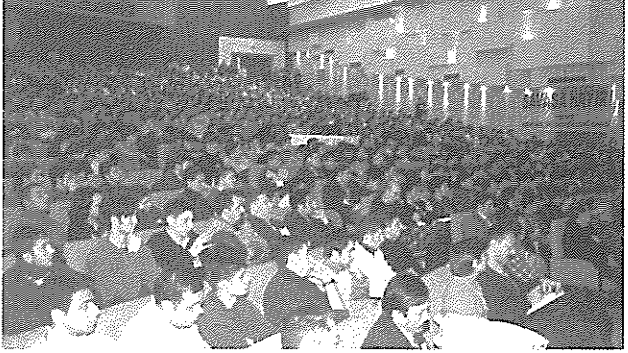
14682 Sicil numaralı üyemiz Ramazan TÜMER'i 27 Mart 2003 tarihinde,

5648 Sicil numaralı üyemiz Bekir ELMAS'ı 31 Mart 2003 tarihinde kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşadık. Değerli ailelerine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

## ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI COŞKUyla GERÇEKLEŞTİRİLDİ

✓ Oda Öğrenci Üye Komisyonu tarafından düzenlenen Öğrenci Üye Kurultaylarının üçüncüsü 8 Mart 2003 Cumartesi günü Ankara'da ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Şubelerden ve Ankara'dan 1800 öğrencinin katılımıyla gerçekleşen kurultayın bu yılki konusu "Üniversiteler ve Bilim Neye Hizmet Etmeli" olarak belirlenmişti.



Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonunun aktif katkı ve katılım sağladığı Öğrenci Üye Kurultayı bu yıl hemen her üniversiteden 1800 öğrenciyi Ankara'da buluşturdu. Kurultay "Üniversiteler ve Bilim Neye Hizmet Etmeli" ana konusuyla düzenlenmişti. Ancak Kurultay'ın yapıldığı 8 Mart gününün Dünya Kadınlar Günü olması ve Amerika'nın Irak'a saldırısına sayılı gün kaldığı bir süreçte yapılması nedeniyle bu her iki konu Kurultay gündeminde yer aldı. Verilen öneriler doğrultusunda "8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü Bildirisi" ve "Savaşa Hayır Bildirisi" hazırlama komisyonları oluşturuldu.

Komisyonca hazırlanan 8 Mart Emekçi Kadınlar Günü önergesinde "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Kurultayı 2003 delegeleri olarak; ülkemizde emekçi kadınların lehine daha uygar çalışma koşullarının ve eşit işe eşit ücretin sağlandığı düzenlemelerin yapılmasını istiyor, üyelerimizin ve tüm kadınların DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR gününü kutluyor, barışın kardeşliğin ve eşitliğin hüküm sürdüğü bir dünya istiyoruz." denildi.

"Emperyalist savaşa hayır" başlığıyla yayınlanan önergede ise savaşın nedenleri sıralandıktan sonra şöyle denildi; "Biz TMMOB Makina Mühendisleri Öğrenci Üyeleri, bütün insanların, cinsiyet, etnik köken, ulusal ve dinsel kimlik yönelimlerine bakılmaksızın aynı hak ve özgürlüklerden yararlanabildiği bir dünyada yaşama arzumuzu bir kez daha ilan ediyoruz. Emperyalist çıkarlara hizmet eden savaşlara karşı ezilen halkların yanında olunması gerektiğine inanıyoruz. Biz TMMOB Makina Mühendisleri Öğrenci Üyeleri olarak, "başka bir dünyanın mümkün" olduğunu göstermek ve hemen şimdi hayata geçirmek için bütün halklarla dayanışma içinde ve birlikte olmaya, öncelikle öğrenci üyelerimizi ve tüm öğrencileri mücadeleye, başka bir dünyanın ipuçlarını veren yaşamı örgütlemeye çağırıyoruz."

Kurultaya Şubemizden 86 öğrenci katıldı. Öğrenci üye komisyonumuzun hazırladığı ve B. Özkan Karaoğlu'nun sunduğu "EĞİTİM SİSTEMİ MEVCUT DURUM DEĞERLENDİRMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ" başlıklı bildiri büyük beğeni topladı.

Kurultayda Divan Kurulu seçiminin ardından gündeme geçildi. Açılış ve Konuk konuşmalarından sonra Mevcut Durum Analiz Raporu sunuldu. Kurultay konuları üzerine Şubelerde oluşturulan Öğrenci Üye Komisyonlarının hazırladığı raporlar Şube ve/veya temsilcilik komisyonlarının temsilcileri aracılığı ile katılımcılara sunuldu. Bu bölümde raporlar 18 öğrenci-üye tarafından okundu.

Mevcut Durum Analiz Raporu ışığında sunulan raporların ve konu başlıklarının üzerine düzenlenen "Forum" bölümünde de toplam 33 öğrenci üye söz aldı. Kurultayın sonunda üç komisyon tarafından hazırlanan taslak bildiri metinleri katılımcılara sunuldu.

### CANLI VE DİNAMİK KURULTAY

Oda Başkanı Emin KORAMAZ Kurultay açılış konuşmasında özetle şunları söyledi; Bugünkü kurultayda "Üniversiteler ve Bilim Neye Hizmet Etmeli?" sorusunun yanıtını vereceksiniz. Bu yanıtın gerçekleşmesi için, yönetenlere, yönetilenlere, toplumsal tüm kesim ve kuruluşlara, bu arada öğrenci gençliğe ve Odamıza düşen görev ve sorumlulukların altını çiziceksiniz. Kurultayımızın sonuç bildirgesi, kurultayda sizler tarafından sunulan rapor ve bildiriler Oda çalışmalarında, Oda politikalarının şekillendirilmesinde doğrudan yankı bulacaktır.

Geçmişte olduğu gibi bu dönemde de, Odamızın geleneksel olarak her iki yılda bir düzenlediği, bu yıl 7-8 Kasım 2003 tarihinde İstanbul'da beşincisini gerçekleştireceğimiz Makina Mühendisliği Eğitimi Sempozyumuna buradan süzülen görüş ve öneriler doğrudan yansıtılacaktır.

Çağımızda bir ülkenin gelişmişlik düzeyi, bilim ve teknolojiye verdiği öneme, teknoloji üretme yeteneğine göre ölçülmektedir. Bilimsel ve teknolojik ilerlemenin itici gücü ise mühendislerdir.

Bu nedenle gelişmiş ülkeler bütçelerinden mühendislik-bilim teknoloji ve eğitim alt yapısına ayırdıkları payı gün geçtikçe artırmaktadırlar. Ülkemizde ise süreç tersine işlemektedir. IMF ve Dünya Bankası gibi uluslararası finans kuruluşlarının pençesinde kıvranan ülkemizde

bütçeler borç faizlerini ödemek üzerine kurulmaktadır. Bu olumsuz tablonun tersine çevrilmesi için yapılması gerekenler TMMOB'nin de içinde yer aldığı çalışanların örgütü Emek Platformunun alternatif programında belirtilmiştir.

Ülkemizin, bölgemizin ve dünyanın gündeminde yine savaş var. Savaş demek yoksulluk demektir. Bizler ülkemizin bu savaşa karışmasını, yabancı askerlerin ülkemizde konuşlandırılmasını istemiyoruz. Türk Silahlı Kuvvetlerinin Irak'a girmesini istemiyoruz. Bölgemizde ve tüm dünyada barış istiyoruz. Amerikan üslerinin kapatılmasını istiyoruz. Savaşa ayrılan kaynakların eğitime, yatırıma, üretime, istihdama, sosyal güvenliğe, kısacası ülkemiz ve dünya halklarının gönencinin yükseltilmesine, uygarlığın geliştirilmesine harcanmasını istiyoruz.

Sevgili arkadaşlar, Odamız sunumunda da anlatıldığı üzere; asli görevi olan mesleğin ve meslekdaşın korunması ve geliştirilmesi görevi yanında, mesleki bilgi birikimini ülkemiz ve halkımızın yararına sunmayı temel ilke edinmiştir. Odamız üyelerinin sorunları toplumun sorunlarından ayrı düşünülmemeyeceğinin bilincindedir. Odamız gücünü sadece üyesinden alır. Sizlerin öğrencilik yaşamınızda ve mezun olduktan sonra Oda üyesi ve yöneticisi olarak Odamıza yapacağınız katkılar bu gelişmeleri daha da güçlendirecektir.

Geçen Kurultay'da Oda Başkanımız Mehmet Soğancı konuşmasına son verirken, "gençsiniz geleceksiniz, hepimize teşekkür ediyorum. Buradan çıkınca sizi bir görev bekliyor. Bu dönemin sonunda her biriniz bu işin gönüllü fedaisi olarak şimdiki 2000 olan öğrenci üye

sayımızı 4000'e çıkaracaksınız" demişti. "Gerek geçen kurultayda oluşturduğunuz gerekse bugünün sonunda yazacaklarınızı sınıfınızda yanı başınızdaki sıra arkadaşınıza anlatacaksınız. Yorulmayacaksınız, üşenmeyeceksiniz" demişti. "İki sene sonra geldiğinizde ve bizler bir köşeden bu kurultayın üçüncüsünü izlemeye geldiğinizde keşke bu toplantıyı Selim Sırrı Tarcan'da Atatürk Spor Salonunda yapsaydık diye iç geçirelim" demişti.

Sevgili arkadaşlar, Mehmet'in dedikleri ütopya değil. Gerçekten öğrenci üye sayımız dörtbine ulaştı. 2000'i aşan sizlerin katılımı ve coşkusu artık salonlara sığmıyor. Spor salonları artık bir dilekten öte gelecek kurultaylar için zorunluluk haline geldi. Sizleri alacak toplantı salonu Ankara'da yok.

Sevgili arkadaşlar, bugün 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü. İş yaşamının demokratikleştirilmesi, kadınlara oy kullanma hakkının sağlanması, politik yasakların kaldırılması için emekçi kadınların 1902'deki başkaldırısının 100 üncü yılı. Yine bugün dünyanın dört bir yanında emekçi kadınlar "Barış, demokrasi ve sömürsüz bir dünya için alanlardalar. Hepiniz adına onları coşkuyla selamlıyorum.

Sevgili arkadaşlar sözlerime son verirken, tüm katılımcılara, kurultayın düzenlenmesinde emeği geçen öğrenci üye komisyonlarımızın üyelerine, örgütümüz yöneticileri ve çalışanlarına, Kurultay sekreterimize, Kurultay Yürütme ve Düzenleme Kurulu üyelerine, Düzenleme Kurulu Başkanımız Elif Öztürk arkadaşımızın şahsında teşekkür ediyorum."

## **ÖĞRENCİ ÜYELERE BURSA'DA TEKNİK GEZİ**

Öğrenci üyelerimizin üretim süreçleri hakkında teknik bilgilerinin artırılması amacıyla 13-14 -15 Mart 2003 tarihlerinde 41 öğrenci üyenin katılımıyla Bursa'ya bir teknik gezi düzenlendi. Teknik Gezinin ilk gününde TOFAŞ fabrikası ziyaret edildi. Firmayı tanıtıcı sunumun ardından üretim hattına yapılan geze de pres atölyesi, montaj atölyesi ve TOFAŞ içerisinde özel bir fabrika olan FIAT-GM ortaklığında kurulan powertrain motor aksami ve şanzıman üreten 110 CNC tezgahından oluşan fabrika gezildi. Düzenlenen kokteyilde öğrenciler merak ettiklerini sorup öğrenme olanağı buldular. İkinci günün ilk gezisi YEŞİM TEKSTİL'E yapıldı. Ters çevirme, katlama, boyama, dokuma atölyeleri gezildi.

Günün ikinci gezisi COŞKUNÖZ METAL FORM fabrikasına yapıldı. Firmayla ilgili yapılan tanıtımın ardından pres atölyeleri ve tasarım atölyesi gezildi. Orada Katia programında yapılan simülasyonlar görüldü. Daha sonra CNC atölyesi gezildi.

Gezinin son gününde ise DÖKTAŞ DÖKÜM fabrikası



ziyaret edildi.Yapılan tanıtımdan sonra metal ergitme, kalıplama, modelleme atölyeleri gezildi.

Teknik açıdan oldukça faydalı geçen geze de, kalan zamanlarda yapılan sosyal etkinlikler geziye ayrı bir renk kattı. Yapılan şehir turu, teleferik ile Uludağ gezisi, bowling turnuvası gibi etkinlikler öğrenci üyelere unutamayacakları anlar yaşattı.

## "Mühendislik Günleri" hedefine ulaştı

✓ **Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu tarafından düzenlenen MÜHENDİSLİK GÜNLERİ, "Yaşamda Mühendislik" temasıyla bu yıl ilk kez 19 - 21 Mart 2003 tarihlerinde E.Ü. Turgut Yazıcıoğlu Konferans Salonunda gerçekleştirildi.**

Şubemize kayıtlı öğrenci üyelerden oluşan "**Öğrenci Komisyonu**" beş yıldır "**KARİYER GÜNLERİ**" adıyla düzenlediği etkinliği bu yıl içerik ve isim değişikliği yaparak "**MÜHENDİSLİK GÜNLERİ**" adıyla gerçekleştirdi. "Yaşamda Mühendislik" temasının ele alındığı etkinlik 19 - 20 - 21 Mart tarihlerinde E.Ü. Turgut Yazıcıoğlu Salonunda üç gün boyunca 13.00- 17.30 saatleri arasında yapıldı. Etkinlik bölgemizde bulunan Celal Bayar, Dokuz Eylül, Ege Üniversiteleri ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü tarafından da desteklendi.

Etkinliğin amacı, çalışma yaşamına hazırlanan mühendislik öğrencilerine meslekleri ile ilgili yeni ufuklar açmak; meslek alanında uzmanlaşmış mühendislerin deneyimlerini paylaştıkları bir ortam yaratmak ve böylece geleceğin mühendislerine meslekleriyle ilgili farklı bakış açıları kazandırmak olarak belirlendi. Etkinliğe konuşmacı olarak ilk gün **Yansu ERASLAN, Aylin Ergil ÖZİMZİR**, ikinci gün **Dr. Habibe AKŞİT, Olgun KIRÇIL** ve **Dr. Aydın MÜFTÜOĞLU**, üçüncü gün ise **Prof. Dr. Ahmet İNAM, Prof. Dr. Yunus ÇENGEL** ve **Tayfun ÇAYLAN** katıldılar.

Etkinliğin açılış konuşmasında MMO İzmir Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK** özette şunları söyledi;

"Öğrenci Üye Komisyonumuz Şubemiz bünyesinde 7 yıldır çalışmalarını sürdürmekte ve 500'ü aşkın öğrenci üyeyi temsil etmektedir. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin önerisi olarak 1998 yılında Oda Genel Kurulunda kabul edilen "**Öğrenci Üye Statüsü**" Oda çalışmalarına ayrı bir renk ve dinamizm katmıştır. Bölgemizdeki üniversitelerde makina ve endüstri mühendisliği öğretimi gören gençler öğrenimlerini sürdürürken meslek odaları ile tanışma şansına sahip olmaktadır. Oda çatısı altında mesleki çalışmaların yanısıra "**mesleki organizasyon**" ve "**sosyal aktivite organizasyonları**" gerçekleştirme konularında da adeta bir üniversite eğitimi alan üyelerimiz bu bilgilerini "**MÜHENDİSLİK GÜNLERİ**", teknik geziler, sosyal etkinlikler gibi organizasyonlarla yaşama geçirme olanağı bulmaktadır. Odamız öğrenci üyelerinin, iyi birer mühendis olmalarına katkıda bulunurken, ekip çalışması, meslek odasının toplumsal işlevleri ve sorumlulukları gibi konuları daha net algılayıp yaşama geçirme olanağı da tanımaktadır.

Bugün tam anlamıyla bir ekip çalışması olan ve yaklaşık 40 öğrenci üyenin katılımıyla hazırlanan **MÜHENDİSLİK GÜNLERİ**, gerek konuşmacıları, gerekse ele alacağı konularıyla üyelerimizin öğrenme, keşfetme ve kendini aşma yönündeki heyecanlarını ortaya koymaktadır. Etkinliğimiz yalnızca makina ve endüstri mühendisliği öğrencilerine değil, tüm mühendislik öğrencilerine açıktır. Ben etkinliğin gerçekleşmesinde tam bir ekip anlayışıyla çalışan öğrenci üyelerimize, etkinliği destekleyen Celal Bayar, Dokuz Eylül ve Ege Üniversitesi ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün değerli rektörlerine teşekkür etmeyi borç biliyorum.



Ülkemizin bugün içinde bulunduğu durum güzel hayaller kurmamızı güçleştirmektedir. Ancak gençlerimizin ve çocuklarımızın her zaman hayalleri olacaktır. İşte bu yüzden Şubemiz, geleceğin mühendisleri olan gençlerin çalışmalarına, öneri ve taleplerine önem vermekte ve mutlaka değerlendirmektedir."

Öğrenci Üye Komisyonu Adına konuşan Ege Üniversitesi birinci sınıf öğrencisi **Özkan KARAOĞLU** ise özette şunları söyledi;

"Odamızın bizlere sosyal ve teknik konularda kendimizi ifade edebilmemiz ve geliştirebilmemiz için verdiği desteklerle birçok önemli projeye imza attık. Dönem başından itibaren her Cuma gerçekleştirdiğimiz öğrenci üye komisyonu toplantıları komisyonumuzun verimini artırmıştır. Staj-tez, teknik gezi, seminer, sosyal ve kültürel etkinlik, Avrupa Birliği, web tasarımı gibi başlıklarda topladığımız alt çalışma grupları, kendi alanlarındaki çalışmalarla tüm öğrenci üyelerin faydalanabileceği etkinlikler ortaya koymuştur. "**Mühendislik Günleri**" de bir alt çalışma grubu faaliyeti olarak yaşama geçmeye hazır hale gelmiştir.

"**Mühendislik Günleri**" etkinliğinin "**Yaşamda Mühendislik**" teması, komisyonumuzda uzun tartışmalar sonucunda belirlenmiş, konuşmacılar ve konular da aynı yöntemle seçilmiştir. Amacımız tüm arkadaşlarımıza hitap edebilecek kapsamda bir etkinliği kotarmaktır. Bu nedenle programda finansman mühendisliğinden, mühendislik kariyerine, insan davranışlarından, mühendisin toplumsal sorumluluğuna, mühendislik eğitiminden, yönetimde mühendislik yaklaşımına kadar geniş bir konu yelpazesine yer verdik. Böylece etkinliğimiz yalnız makina ve endüstri mühendislerine değil hemen tüm mühendislik öğrencilerine yönelik bir içeriğe kavuşmuştur. Dolayısıyla bütün mühendislik öğrencilerini etkinliğimize davet ediyoruz.

Mühendisin; yaşamı ve mesleğini bütünsel olarak algılaması, onun gerek sosyal gerekse mesleki etkinliğini en üst noktaya çıkarmasında yol gösterici olacaktır. Bu bütünsellik aynı zamanda Oda- Sanayi-Üniversite ilişkilerinin verimli seyri de zorunlu kılmaktadır. Öğrenci üye komisyonumuz bu üçgende gerek temsil ettiği öğrenci üye grubuna gerekse mensubu olduğu meslek örgütüne karşı sorumluluğunun bilincinde bir çalışmaktadır.

Ülkemizde demokrasinin tüm kurum ve kurallarıyla işler ve işlevsel olmasını savunan Odamıza; bizlere sunduğu olanaklardan dolayı tüm öğrenci üyeler adına teşekkür ediyorum. Öğrenci üye komisyonu adına söz veriyorum; meslek ve mesleki "etik" bizimle yükselcektir."



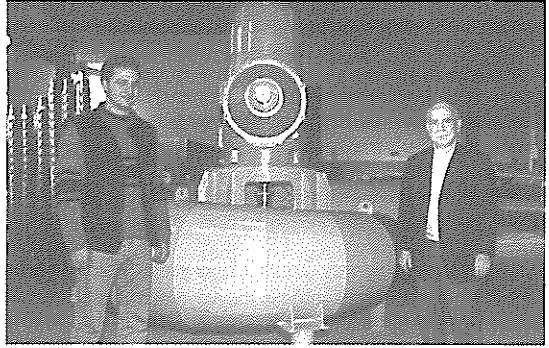
## VANSAN, suyla çalışan su pompası üretti

1964 yılında A.Özden Ertöz tarafından kurulan Vansan Makina Sanayi üretimini İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesinde 11.400 m2 alan üzerine kurulu 3000 m2 kapalı alandan oluşan fabrikasında gerçekleştirmektedir. Dik Milli Derinkuyu su pompaları imalatı ile üretimine başlayan VANSAN daha sonra dalgıç pompa imalatını ürün yelpazesine dahil etmiştir. 2000 yılında aldığı ISO9002 sertifikasıyla kalitesini güvence altına alan kuruluş, aynı zamanda Türkiye'nin ilk Jeotermal Pompa üreticisidir. Vansan Makina Sanayi tarafından dizayn ve imal edilen jeotermal pompalar, büyük projelerde kullanılmaktadır.

Seri imalatların yanısıra özel imalatlarda da imzasını görmeye alıştığımız Vansan Makina Sanayi, Denizli İli

Bekilli Sulama Suyu Tesisi için tarımsal sulama amacıyla su enerjisi ile çalışan türbin-redüktör-pompa sistemini özel olarak dizayn ederek imalatını kendi bünyesinde gerçekleştirme başardı.

Bekilli Karasu Mevkiinde bulunan 2000 litre/sn debili içme suyu kaynağı, yanında bulunan



*VANSAN Makina Sanayi Kurucusu ve Genel Müdürü Özden ERTÖZ ile Makina Mühendisi Ender DUYMUŞ özel imalatlarının önünde birlikte görülmüşler.*

Menderes nehrine boşalmakta idi. Bir sulama kanalıyla kaynaktan çıkan suya 12.5 metrelik kot kazandırıldı ve bu verilere (Q=2000 litre/sn, Hm=12.5 metre) uygun özel bir su türbini altı aylık çalışma sonunda gerçekleştirilmiştir.

Bekilli Belediyesinde elektrik enerjisi harcamadan içme suyu terfi sistemi için çalıştırılacak türbin kuyruk suyu havuzundan tekrar Menderes ırmağına dökülecektir. Bu türbinden elde edilen 200 kW güç ile tahrik edilen su pompası 350 metre yükseklikteki Bekilli Ovasına 7 km.lik bir boru hattından 140 ton/saat suyu basacaktır.

Bu sistemle 2000 dönüm tarım arazisi damlama sistemi ile suya kavuşturulacak ve bölgenin verimliliği dört kat artacaktır. Böylelikle proje kendini iki yıl gibi kısa bir sürede amorti edecektir.

### III. EGE ÜNİVERSİTESİ GÜNEŞ ENERJİSİ ENSTİTÜSÜ GELENEKSEL GÜNEŞ VE DİĞER YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SANAYİ SERGİSİ

1-3 Mayıs 2003

Yer: E.Ü. Güneş Enerjisi

Enstitüsü Bornova - İzmir

İletişim Tel: 0232. 388 60 28

Faks: 0232. 388 67 27

e-posta:

egegunes@bornova.ege.edu.tr

## İZOCAM'dan "Yalıtım ve Çözümleri"



*Tesisat Sektöründe çalışan makina mühendisleri konferansa yoğun ilgi gösterdi*

İzocam'ın Tesisat Sektöründe çalışan makina mühendislerine yönelik olarak düzenlediği ve Şubemizin de organizasyonunda katkıda bulunduğu "Yalıtım ve Çözümleri" konulu konferans 12 Mart 2003 Çarşamba günü DESEM Salonu'nda yapıldı. Üyelerimizin de içinde

yer aldığı 150 kadar tesisat sektöründe çalışan makina mühendisinin katıldığı konferansta Tesisatta kullanılan yalıtım malzemeleri tanıtıldı.

Kemal Gani BAYRAKTAR yaptığı sunumda, yalıtım malzemelerini ısı, ses ve yangın yalıtımları yönünden değerlendirdi. Yalıtımın amacına göre, bilinmesi gereken detaylar tartışıldı. Yalıtımın özde doğru yalıtım malzemesinin kullanılarak başlayan bir uygulama olduğunu ifade eden BAYRAKTAR akışkan sıcaklığına göre yalıtım malzemesi seçilmesi gerektiğini vurguladı. Malzemelerin teknik özellikleri ne kadar iyi bilinirse yalıtım için üretilen çözümlerin o derece başarılı olacağını belirtti.

İzocam'ın yalıtım alanında kullanılan ürünleri olan camyünü, polimetrik bitümlü örtü, taşıyünü, elastomerik kauçuk, ekstrüde polistiren, ekspande polistiren, dış cephe ısı yalıtım sistemleri, İzocam optimum ve İzocam duck liner hakkında bilgi verildi. Sunum sonrası tesisat sektöründe çalışan makina mühendisleri uygulamada karşılaştıkları soru ve sorunları aktararak çözümüne ilişkin bilgi aldılar.

## BU ALBÜM HÜSREV ÖZTÜRK İÇİN

## "Canım Terkeyledi Beni"

✓ *Güzel insanlar sessizce giderken dünyamızdan, her anımsanırlarında yürek dolusu sevgi ve ezgiler bırakırlar arkalarında. Hüsrev Öztürk bir şiir gibi yaşadı, bir şarkı gibi veda etti.*

☐ **Asuman MEMEN**

Flüt sanatçısı Hüsrev Öztürk'ü 1999 yılının 12 Eylül gecesi ansızın kaybettik. Üretkenliğinin meyveye durduğu bir zamanda aramızdan ayrılan Hüsrev Öztürk dünyayı yüreğiyle gören bir müzisyen ve flüt virtüözüydü. Dünya folk müzikleri onun özel ilgi alanıydı. Nerede duyarsa duysun güzel bir ezgiyi, dost bir sesi yıllar sonra anımsar, mükemmel belleğine görmeden resmettiği yüzleri tanırdı. Grup Günberi'yi oluşturan sanatçılardan biriydi Hüsrev Öztürk. Vokalde Serap Tamay gitarda İsmet Tezcan vardı. Birlikte yaptıkları müzik kadar dostlukları ile de tanınıyorlardı. Hüsrev grubun kompozitörü, hafızası, tarihi, nefesi idi. 1989'dan 1999'a kadar 10 yıl beraber çalıştılar ve birlikte düşler kurdular. Bundan üç yıl önce oluşturdukları albüm projesi hepsini heyecanlandırdı. Meşakkati çok olsa da büyük keyifle yaptıkları çalışmaların sonuna doğru yaklaşmışlardı ki Hüsrev ansızın sıyrılpı gidiverdi.

39 yaşında kalbine yenik düşen büyük flüt ustası Hüsrev Öztürk'ün ardından Grup Günberi "nefessiz" kaldı. Albüm proje-sine el sürülemedi. Fakat albüm Serap ile İsmet'in Hüsrev'le birlikte yeşerttikleri düşleri idi. Şimdi dostlarının hem vasiyeti hem mirası olmuştu. Serap Tamay'ın yorumuyla 20 Mart'ta ADA Müzik etiketiyle çıkan "Canım Terkeyledi Beni" adlı albüm, bu değerli müzisyeni yeniden aramıza konuk ediyor. Serap Tamay ve İsmet Tezcan albüm için şöyle diyorlar;

"Biz Grup Günberi'den geriye kalanlar, nefessiz kalmış bir düşü hayata geçirmeye çalıştık yalnızca. Hüsrev'le aramızdaki berzahı onunla ortak düşümüzü gerçekleştirerek kapatmaya çalıştık; ama albüm çalışması süresince kendimizi hep, onun nefesinin izini sürerken yakaladık. Bu albüm onun hem vasiyeti hem mirası oldu; nefeslensin diye ona adadık. Türkülerimize sinen hüzün ondadır."

Zeynep Tamay, Hüsrev'in deneme kayıtlarındaki flüt partiyonlarını uzun ve titiz bir çalışmayla tek tek notaya almış. Funda Meyer albümde flütü bu notalarla ve Hüsrev'in tarzında çalmış. Böylece Hüsrev Öztürk virtüöz ve kompozitör olarak albümde yaşatılmaya çalışılmış.

Hüsrev Öztürk'ü ve Grup Günberi'yi İzmirli çok yakından tanıma şansına sahip oldular. Grup Günberi'nin çaldığı her yerde tüm dünya elele tutuşur bir barış ve sevgi dansına dururdu. Flüt, Hüsrev için nefesiyle can verdiği dostuydu. Grup Günberi Türk Halk Müziği başta olmak üzere tüm dünya halklarının müziklerini başarıyla yorumlar; Serap, sahnede İspanyolca söylerken İspanyol, Rembetikolarda Yunanlı, Bosna şarkılarında bir Boşnak, Latin Amerika ezgilerinde

Kızılderili bir kadın oluverirdi. Bu albümde neden yalnızca Türkçe ve Türk Halk Müziği diye soru-yoruz; "Hüsrev'le böyle bir seçki yapmıştık. O yüzden değiştirmeyi hiç düşünmedik" diyor. Hüsrev'den sonra albüme Grup Günberi'nin adını vermeye de ellerinin varamadığını belirten İsmet Tezcan, "bu nedenle albüm Serap'ın adıyla çıktı" diye ekliyor.

Serap Tamay, Hüsrev Öztürk için, "o bizim zamanımız, tarihimizdi. Onun flütü yön gösteriyor, yol açıyordu. Bu geniş, aydınlık yolda keyifle, coşarak çalıyor ve söylüyorduk." diyor. Hüsrev'in anısını biz de saygıyla ve sevgiyle selamlıyoruz.



**Serap TAMAY**

## ÇOCUKLARA İNDİRİMLİ KİTAP

Filiz Yayıncılık tarafından yayınlanan ve Arkeolog Işık Soy Türk'ün Anadolu Efsanelerini çocuklara tanıtmak ve kültürel değerlerin korunumunun genç kuşaklarca sağlanacağı inancıyla hazırladığı Anadolu Binbirrenk Serisi kitap ve kasetleri Üylerimize %30 indirimle satışa sunulmaktadır. Adı geçen yayınları;

**Işık SOYTÜRK / Filiz Yayıncılık 0.216 348 63 89**  
penbelsik@superonline.com adresinden edinebilirsiniz

KİTAP ADI	BEDELİ
Noel Baba	10.000.000 TL.
Noel Baba (küçük boy)	4.000.000 TL.
St. Nicholas İngilizce	10.000.000 TL.
Der Nikolaus Almanca	10.000.000 TL.
Noel Baba Boyama	3.000.000 TL.
Karagöz Hacivat-1	3.000.000 TL.
Karagöz Hacivat-2	3.000.000 TL.
Nemrut Dağı	3.000.000 TL.
Peri Bacaları	3.000.000 TL.
Efes	3.000.000 TL.

Çocuklar Binbir Çiçek  
(Notalı Müzik Kitabı) 15.000.000 TL.

Çocuklar Binbir Çiçek Kaset	7.500.000 TL.
Türküler Var Müzik Kaset	3.500.000 TL.
Çocuklar Binbir Çiçek CD	7.500.000 TL.
Türküler Var CD	7.500.000 TL.

## İZMİR'DE KÜLTÜR SANAT ETKİNLİKLERİ

## RESİTAL

Julian Karst "keman"  
Tarih: 19 Nisan 2003, C.tesi, 20.30  
Yer: İzmir Sanat  
Gerard Fallour "piyano"  
Tarih: 21 Nisan 2003, P.tesi, 20.30  
Yer: İzmir Sanat

## BALE

Bedenin Renkleri  
İzmir Devlet Opera ve Balesi  
Tarih: 22 Nisan 2003, Salı, 20.30  
24 Nisan 2003, Perşembe, 20.30  
Yer: Elhamra Salonu

## PSİKODRAMA

Psikodrama Günleri  
Yöneten: Doç. Dr. Psk. İnci Doğaner  
Tarih: 16 Nisan 2003, Çarşamba, 19.00  
Yer: Konak Bel. Kültür ve Sanat Merkezi

## VIDEO GÖSTERİMİ

"Salgın"  
Yönetmen: Lars von Trier  
Sunum: Erdem Eraldemir  
Tarih: 17 Nisan 2003, Perşembe, 18.30  
Yer: İzmir Sanat

## HEYKEL SERGİSİ

"Bizim Oralar"  
Birhat Mavitan  
Tarih: 22 Nisan-15 Mayıs 2003  
Yer: İzmir Sanat

## GEZİ

"Aphrodisias-Antiokeia"  
Öğr. Gör. Ark. Şükrü Tül rehberliğinde  
Tarih: 20 Nisan 2003, Pazar  
Bilgi: Ebru Tur, 0 232 464 07 18

## OPERA

"Sevil Berberi"  
G. Rossini  
İzmir Devlet Opera ve Balesi  
Tarih: 19 Nisan 2003, C. tesi, 15.00  
Yer: Elhamra Salonu

## TİYATRO

"Aç Sınıfın Laneti"  
Gıda Müh. Odası Tiyatro Topuluğu  
TiyatroOda  
Yönetmen: Özer ARAS  
Hakan BİNTEPE  
Tarih: 11-12-18-19 Nisan 2003  
Yer: Fuar Gençlik Tiyatrosu  
"Yaşasın Savaş"  
Dostlar Tiyatrosu  
Uyarlayan-Yöneten: Genco Erkal  
Oynayanlar: Z. Berksoy, G. Erkal, E. Akçatepe, A. Ataman  
Tarih: 24-26 Nisan 2003, 20.30  
Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

## ASTRONOMİ

"Çift Yıldız Gözlemi"  
Halit Mirahmetoğlu - Sena Çelik  
Tarih: 25 Nisan 2003, Cuma  
Bilgi: Ebru Tur, 0 232 464 07 18

## ÇOCUK TİYATROSU

"Muhteşem Eşek"  
İzmir Sanat Çocuk Tiyatrosu  
Yön: Levent Ulukut  
Müzik: Cem İdiz  
Dans: Meltem Özdemir  
Tarih: 26 Nisan 2003, C.tesi, 12.00  
Yer: İzmir Sanat

## SÖYLEŞİ

"Sinema"  
Katılımcılar: Barış Pirhasan,  
Rekin Teksoy,  
Yavuz Turgul  
Tarih: 29 Nisan 2003, Salı, 18.30  
Yer: İzmir Sanat  
İzmir Sanat & Yapı Kredi Salı Toplantıları

## SEMİNER

"Yıldız Evrimi ve Değişen Yıldızlar"  
Halit Mirahmetoğlu - Sena Çelik  
Tarih: 25 Nisan 2003, Cuma, 19.00  
Yer: İletişim Kitabevi Sanat Galerisi

İZMİR'de Geçen  
Ay En Çok Okunan  
KİTAPLAR

1. Baudolino  
Umberto ECO  
Doğan Yayınları
2. Işğın Savaşçısının El  
Kitabı  
Paulo COELHO  
Can Yayınları
3. Nefes Nefese  
Ayşe KULİN  
Remzi Yayınevi
4. Mor  
İnci ARAL  
Epsilon Yayınları
5. Köstebek  
Necip HABLEMİTOĞLU  
DDY
6. Aşk Gidiyorum Demez  
Duygu ASENSA  
Doğan Yayınları
7. Ahtapot  
Erol MANISALI  
Derin Yayınları
8. Yaşasın Hayat  
Osman MÜFTÜOĞLU  
Doğan Yayınları
9. Selam Dünyalı Ben  
Türküm  
V. ÖZDEMIROĞLU  
İletişim Yayınları
10. Kasadaki Dosyalı  
Saygı ÖZTÜRK  
Ümit Yayınevi

**BİL ÖĞRETİM KURUMLARI  
İZMİR BİL DERSANESİNDEN  
ÖSS, LGS HAZIRLIK KURSLARINDA  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI  
ÜYELERİNE İNDİRİM**

- Erken kayıt döneminde % 25 indirim
- Yaz matematik kampı
- Türkiye geneli 20 sınav
- Haftada üç gün birebir randevulu etüd
- BİL IQ desteği
- 452 yaprak test
- Her öğrenciye bir danışman öğretmen

Başvuru: 441 35 44

1372 Sok. No:15 K:1 Çankaya /İZMİR (Hilton Arkası)

\*30 Nisan 2003 tarihine kadar geçerlidir.

8.

**İZMİR  
KİTAP  
FUARI**

12 - 20

NİSAN

2003

TARİHLERİNDE

KÜLTÜR PARK

FUAR

ALANI'NDA

# Fenerbahçe'de 1 Nisan Kararları<sup>(\*)</sup>

Aldığımız duyumlara göre Mart ayında alınan tarihi kararlar gereği Fenerbahçe'de bundan böyle "1 Nisan" kararları ile çalışan yönetim modeli geçerli olacaktır; işte adı geçen kararlar:

- 1) Her pazartesi, Fenerbahçe Genel Kurulu "Acıbadem"de toplanır. Değişik grupların başkan adaylarını çekişmeli ve adilane bir yarış yaparlar ve başkan seçilir
- 2) Salı sabahı, yeni başkan pazartesi akşamı spor programlarında verilen her türlü çelişkili ve eksantrik öneriyi de dikkate aldıktan sonra teknik direktörünü veya antrenörünü basına açıklayacaktır.
- 3) Çarşamba sabahı çalıştırıcının takım elbise giyme hakkı olmadığı iyice saptandıktan sonra bu hak varsa Beymen ve ya Kızılyıldız'dan takım elbise siparişi verilecek. Aynı gün çalıştırıcı, takımdan kovduğu, kadro dışı bıraktığı ve tek ayak cezaya mahkum ettiği futbolcuları açıklayacak. Bu futbolcular arasında gelenek bozulmasını diye Oğuz'dan Aykut'a Rıdvan'dan Tanju'ya, Sergen'den Dimas'a Revivo'dan Rapaic'e Oğün'den Abdullah'a, takımda simge olmuş veya yıldız kişiliğiyle sivrilmiş oyuncular bulunmasına özellikle dikkat edilecek.
- 4) Perşembe sabah son üç günün programlarında yapılan "Kaçık oturumlar" da dikkate alınarak çalıştırıcı önceki gün yapılan 5 yeni transferi basına tanıttacak. Perşembe öğleden sonra yeni transferler topluca "Eskiden günümüze Fenerbahçemiz canlandı,

mazide Sarı-Lacivert neşemiz" belgeselini seyredip Fenerbahçelilik ve takım ruhu kazandırılacaklar.

5) Cuma günü kondisyoncu, moral kondisyoncu, yönetim kurulu üyeleri, taraftarlar ve aile ve eşlerinin de katılımıyla, "Hep destek tam destek" günü yapılacak, başkan "Çalıştırıcımızın arkasındayız" diye garanti verecek.

6) Cumartesi günü maçtan önce futbolcular toplanıp galibiyet yemini ederken birbirini ilk defa görenler ve aynı dili konuşmayanlar için malzemeciler ve tercümanların yardımı istenecek.

7) O günkü maç berabere bitmiş veya F.Bahçe mağlup olmuşsa, başkanın saat 22.00'ye kadar istifası beklenenecek. Bu istifa gelmezse spor programlarındaki eski Fenerlilerin davetiyeyle bu "Olmazsa olmaz" istifa sağlanacak.

8) Maç kazanılmışsa goller "Duran top"lardan atılmışsa, çalıştırıcı masaya yatırılacak ve ince bir ameliyatla bademcikleri alınacak, ardından kendisine teşekkür edilecek.

9) Maç kaybedilmişse başkan "yeni" direktörünü pazartesi sabahı açıklayacak.

Demokrasilerde çare tükenmez, Fener sevgisi bitmez! Omurgası olan bir Feneri yeniden seyretme dileğiyle.

(\*) Bedri BAYKAM

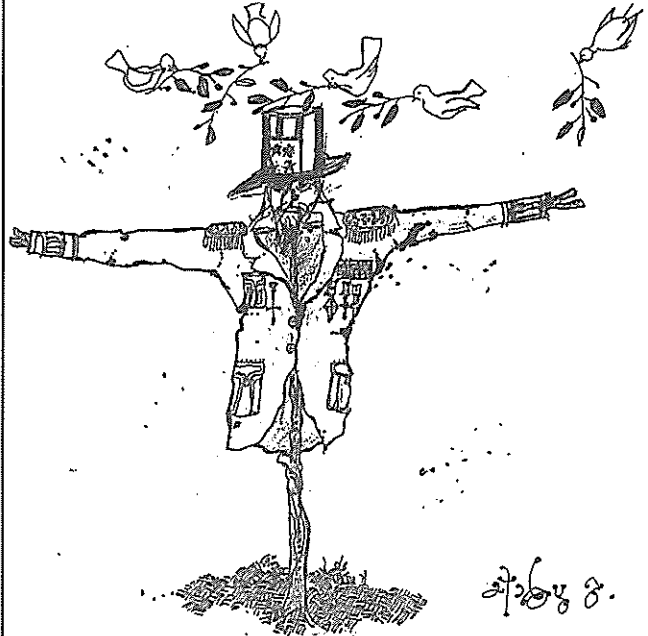
(Cumhuriyet Pazartesi 26.03.2003)

## Atını süren kovboy

Kafası at pazarlığında kalan birine düzülen  
Şiir de atpazarı diliyle olmalı ağır dolusu  
At gözlüğü takmayanlar için hele  
Kiminin eliyle yaptığı üzengiye  
Kiminin sırtına basarak  
Atına atlayan kovboy  
Sürmek istiyor dünyayı şimdi de  
Bir de çıkarmamış mı pantolonunu  
Sığamaz mı oldu ona  
Başkalarını ona kadar soydukları gibi  
Ondan mı başlıyorlar soymaya kendilerini  
Ama yapacağına başlamadan daha  
Bir tekme yiyecek ki dünyadan  
Havadan yere düştüğünde  
Okuyacak orada gündüz gözüyle  
Bayrağının canını zor kurtarmış yıldızlarını

Atılay ARSAN

14.02.2003 / İzmir



Atılay ARSAN

Atılay ARSAN

Türkiye'nin en büyük sanayi tesislerini içeren referanslarımız, 15 yıllık kazan sistemleri ve doğal gaz deneyimimizle buhar, sıcak su, kızgın su ihtiyacınızı en yüksek verimle karşılıyoruz.

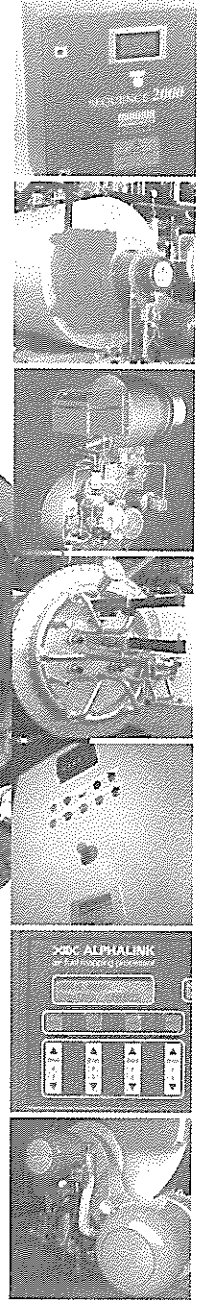
Isı tesisinizin komple veya kısmi taahhüt işlerinde anahtar teslimi "tam uyumlu tesis" kurup israfı önüyoruz.

Doğalgaz hatları düşüyor, tesis içi doğal gaz dönüşümleri gerçekleştiriyoruz.

**güven arıyorsanız..**

Dünyanın en büyük brülör üreticilerinden Hamworthy'nin yüksek teknoloji ürünü brülörleri ile 10 KW' tan 100 MW'a, kat kaloriferinden termik santrale her kapasitedeki yakma ihtiyacınızı her türlü yakıt kullanarak çözüyoruz. Hamworthy entegre kontrol sistemleri ile çok yüksek verim ve işletme kolaylığı sağlıyoruz.

Dakikalar içinde yakıt dönüşümü yapıyor, dünyanın en sıkı çevre yönetmeliklerine uygun emisyon kontrolü sağlıyoruz.



adisa



Kazan otomasyon sistemleri  
Ege Bölgesi bayii



**ENTEKSER**

Mühendislik, Taahhüt ve Servis Tic. Ltd. Şti.  
1385 Sok. No:3/701, Yeni Asır İş Merkezi  
35220 Alsancak - İZMİR

Tel: 232. 482 05 85 - Fax: 232. 482 04 96  
bilgi@entekser.com - www.entekser.com



**HAMWORTHY**  
COMBUSTION  
ENGINEERING

Türkiye Temsilcisi