



YIL: 9 SAYI: 75 AĞUSTOS 1995

# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

## 12 ENLÜL

1982  
ANAYASASI  
DEĞİŞİK 35

□ ANAYASA'YA BİR HALK DEYİŞİ GÖNDERMESİ;  
"- YUNDUN MU KEL KIZ?  
- TARANDIM BİLE"

□ KALİTE DANIŞMA MERKEZİMİZ 4. YAŞINI KUTLUYOR. KALİTE GÜNLERİNİ KAÇIRMAYIN!

□ İŞ GÜVENLİĞİ BİRİMİMİZ ETKİNLİĞİNİ ARTIRIYOR. KAZANCI KURSLARININ KAPSAMI GENİŞLİYOR.

□ GMO - MMO ORTAK ETKİNLİĞİ EGE DENİZİ BALIKLARI VE MAVİ DEVRİM SÖYLEŞİLERİ ŞUBE LOKALİMİZDE...

□ ENFLASYON CANAVARI NEREYE SAKLANDI? BİR ARAYALIM DEDİK!..

□ İTALYA'DA YAPILAN DÜNYA JEOTERMAL KONGRESİ VE FUARINDAN İZLENİMLER...

□ II. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ'NE KATILIM İÇİN ZAMANINIZI ŞİMDİDEN PLANLAYIN.

□ TEMMUZ'U ÖLÜME YAKIŞTIRAMADIK! AZİZ NESİN, MEHMET ALİ AYBAR VE BİLGE KARASU ARTIK YAPITLARIYLA YAŞAYACAKLAR.

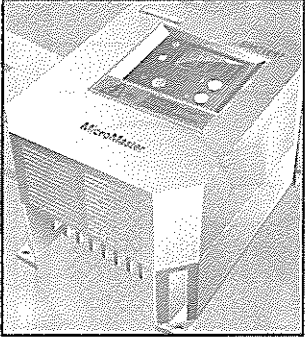
□ BU YILKI FOÇA FESTİVALİ'Nİ UNUTMAK ZOR.

**MAKİNA İMALATÇILARININ DİKKATİNE!**

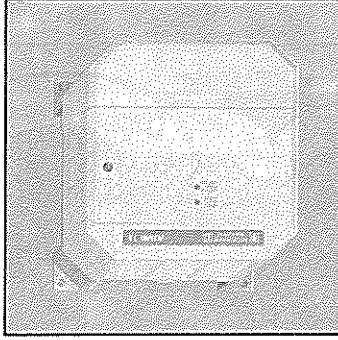
**OTOMASYONDA KOMPLE ÇÖZÜMLER!**

**Telemecanique — SIEMENS — ABB**

**MICRO MASTER**



**ALTIVAR 16**



**MOTOR HIZ KONTROL ÜNİTELERİ**

SOFT STARTER ÜNİTELERİ  
TELEMECANIQUE PROXIMITY SWITCHLER  
TELEMECANIQUE PHOTO DEDEKTÖRLER  
TELEMECANIQUE KONTAKTÖRLER  
TELEMECANIQUE LİMİT SWITCHLER  
PLC GRUPLARI VE OPERATÖR PANELLERİ

**KON-TEK**

**KONTROL CİHAZLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

1303 Sk. No: 6/P Yenışehir - İZMİR Tel: (0.232) 449 93 46 - 457 26 64 Fax: (0.232) 449 97 29

**TRAFİKTE GÜVENLİ BİR YAŞAMA İLK ADIM İÇİN**

**dinamik SÜRÜCÜ KURSU**

**ÇÜNKÜ;**

Örnek bir sürücü kursu olmak ve örnek sürücüler yetiştirmek amacıyla açtığımız **dinamik sürücü kursumuz** 6 yıldır prensiplerinden hiçbir ödün vermeden 4 bininci kursiyerini mezun etmenin onurlu sevincini yaşıyor. Güvenli bir trafikte eğitimin önemini çok iyi bilen ve trafik eğitiminin **7'den 70'e** yaşam boyu verilmesi gerektiğini savunan sürücü kursumuz, sosyal etkinlikleriyle bu inancını yaşama geçirmek çabasıdadır. Bu amaçla, herkese açık ücretsiz (teorik) trafik eğitim programları düzenleyen, çocuklara yönelik eğitim broşürleri hazırlayan, sempozyum ve panellere katkı koymaya çalışan **dinamik**, gördüğü ilgi ve destekle çalışmalarını daha da geliştirmeyi hedeflemektedir.

Her yıl binlerce insanımızı yaşamdan koparan, onbinlerce insanımızı acıya boğan trafik kazaları, trafik kurallarını bilen ve uygulayan sürücü ve yayalarla azaltılabilir.

Saygılarımızla.

**Birlikte nice yıllara...**



Atatürk Cad. No: 422 K: 3 (Alsancak Gar karşıtı) İZMİR / Tel: 422 57 56 - 463 27 25

AĞUSTOS 1995

Yıl: 9 Sayı: 75

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Fasih KUTLUAY**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Kazım UMDULAR**

Yayına Hazırlayan  
**Asuman KAYIRICI**

Bülten Yayın Komisyonu:  
**Oğuz INCEOĞLU**  
**Fikret EKİCİ**  
**Nilgün BAYDAN**  
**Nilgün ATALAY**

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 ve/veya kuruluşa aittir

Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar, yazarlarına geri verilmez.

Dizgi ve Sayfa Düzeni:

**AKAR TANITIM Tel: 441 69 47**

Teknik Hazırlık ve Baskı:

**Altındağ Matbaası Tel: 421 54 75**

Yönetim Yeri:

**Atatürk Cad. No:422 K: 5**

**35210 Alsancak / İZMİR**

**Tel: (232) 422 08 11-463 55 54**

**Fax: (232) 422 60 39**

Baskı sayısı: 3800

**KAPAK: Sadık PALA**

## **1995 YILI REKLAM BEDELLERİ**

Arka Kapak 10.000.000.-TL.

İç Kapaklar 7.000.000.-TL.

### **İç Sayfalar**

Tam Sayfa 5.000.000.-TL.

1/2 Sayfa 2.500.000.- TL.

1/4 Sayfa 1.500.000.- TL.

**Fiyatlara KDV eklenir**

## **ANAYASADAN 12 EYLÜL'ÜN İZİ SİLİNMEDİ**

Sonunda Temmuz sıcağında TBMM 82 Anayasası'nın 16 Maddesinin yeniden düzenlenmesini 360 sayısal çoğunlukla kabul etti.

Böylece 12 Eylül'ün antidemokratik ortamında askerlerce hazırlanan ve o günün baskı ortamında halkın büyük çoğunluğunun kabul ettiği 82 Anayasasının değiştirilmesi yolunda ilk adımlar atılmış oldu.

Şüphesiz bu ilk adımları azımsamıyoruz, ancak TBMM'nin yaklaşık 30 gün uğraştığı 82 Anayasası'nın daha pek çok antidemokratik maddesinin yerinde kalması da, ülkemize "**çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devleti**" niteliği kazandırılması yönündeki toplumsal beklentilere yanıt vermekten uzaktır.

Ancak 1984 yılından bu yana yasakçı antidemokratik maddelerle bezenmiş Anayasa ve buna dayanarak hazırlanan diğer tüm yasalar izleğinde oluşan parlamentonun bugünkü bileşiminden daha fazlası beklenemezdi. Bu durum Anayasasının 12 Eylül'ün izlerini hala taşıdığı, Anayasa'nın sivil olamadığı doğrultusundaki yaygın görüşü destekler niteliktedir. Bu izlerin tamamen silinmesi ancak toplumun tüm örgütlü kesimlerin katılımı ile yeni bir Anayasa'nın oluşturulması ile mümkün olabilir. Böylelikle katılımcı demokrasi anlayışı doğrultusunda; **çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devletinin temeli olan Anayasa** oluşturulabilir. Bu süreçte meslek örgütü yöneticilerine önemli sorumluluklar düşmektedir. Şubemizin de içinde yer aldığı TMMOB İKK'nın "**82 Anayasası'na Hayır**" çalışmalarına 13 yıl sonra adım atıldığının görülmesi bizleri sevindirmektedir. Ancak, Anayasa'da 12 Eylül izlerinin sürüyor olması, bizleri yeni görevlerle karşı karşıya bırakmaktadır.

## **ŞUBEMİZE YAZ TATİLİ YOK!**

Şubemiz, mevsim normallerinin üzerinde süren sıcaklara karşın, çalışmalarını büyük bir heyecanla sürdürmektedir. 1996 yılı Oda Ajandası'nın hazırlık sürecinde Şubemiz üzerine düşen sorumluluğu kısa sürede yerine getirerek, ayrıca üzerine düşen görevin % 80 oranında fazla reklam toplayarak, Odamız çalışmalarına önemli maddi destek sağlamıştır.

Şubemiz, bu ay II. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin gerçekleştirilmesine üç ay kala 12 sayfadan oluşan ve 5 bin adet basılan **KONGRE Bülteni**'ni Ulusal düzeyde ilgili kişi ve kuruluşlara ulaştırarak, Kongre'ye katkı ve katılımın daha da artırılmasını hedeflemektedir.

Ayrıca 4 aydır yayın yaşamında olan **Kalite Bülteni** ile Şubemiz her ay üç Bülten çıkarır hale gelmiştir. Toplam 44 sayfadan oluşan bu Bültenlerle Bölgemiz ve Ülkemizde odamız etkinliğinin daha da artırılması ve yaygınlaştırılmasına önemli katkılar sağlanmaktadır.

Şube Bülteni, Kalite Bülteni ve Kongre Bülteni hazırlık çalışmalarına katkı koyan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz. Şubemiz, Bölgemiz etkinlik alanı içerisinde yer alan 44 işyeri temsilciliğinin ziyaretlerine Ağustos ayından itibaren başlayacaktır. Böylece üyelerimizin Odamız çalışmalarına yönelik görüş ve önerileri yerinde tesbit edilerek çalışmalarımız bu yaklaşımlar doğrultusunda düzenlenecektir. Bu süreçte Üyelik ödentilerini geçmiş 2 yılın içerisinde ödemeyen yaklaşık % 40 oranında üyemize yönelik icra işlemleri 17 Temmuz 1995 tarihinden itibaren başlatılmıştır. Üyelik ödentilerini zamanında ödeyen ikibini aşkın üyemize bir kez daha bu vesile ile teşekkür etmeyi borç biliyoruz.

# Yeni mezun meslektaşlarımız gelecekte umutlu

✓ **Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi mezunları 21 Temmuz 1995 Cuma günü diploma töreninde biraraya geldiler. Aynı gün Şube Lokalizmizde düzenlediğimiz "Mesleğe Hoşgeldiniz" kokteylinde 70'e yakın yeni mezun meslektaşımızla tanışmak olanağını bulduk.**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi yeni mezunlarına 21 Temmuz 1995 günü düzenlediği törenle diplomalarını verdi. Bu dönem Endüstri Mühendisliğinden 75, Makina Mühendisliği bölümünden 74 yeni mezun genç, meslektaşlarının arasına katılırken, meslek örgütleriyle de tanışma olanağı buldu.

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Fasih KUTLUAY, Şube Sekreterimiz Kazım UMDULAR ve Yönetim Kurulu Üyemiz Tansel TÜRKMEN mühendislerin diploma törenine katılarak hepsini ayrı ayrı kutladılar.

Makina Mühendisliği bölümünden dereceye giren ilk üç öğrenciye şubemiz adına ödül veren Şube Başkanı KUTLUAY, genç mühendislerin meslek ve meslektaş onuruna ve örgütlerine sahip çıkmalarını istedi. Endüstri Mühendisliği Bölümünden dereceye giren ilk dört öğrenciye ödülerini ise Tansel TÜRKMEN verdi.

Bu dönem Makina Mühendisliği bölüm birincisi Mustafa Macit, ikincisi Aytekin Yeleğçi, üçüncüsü Aybars Güncüler oldu. Endüstri Mühendisliği Bölümünü ise Gonca Tuncel birinci, Fatma Zuhal Serdar ikinci ve Meltem Kocaalan üçüncü olarak tamamladılar. Aynı gün Şube Lokalizmizde genç mühendislere "Mesleğe hoşgeldin" kokteyli düzenlendi. Söyleşme olanağı bulduğumuz bazı yeni mezunların görüşlerini kısaca aktarıyoruz. Bu arada yeni mezun genç mühendislerden Mustafa TAŞPINAR'ın Nisan 1995'ten beri Şubemizde teknik görevli olarak çalışmakta olduğunu belirtmek istiyoruz. Son dört yıldır yeni mezunlar içerisinde başarılı, dinamik, sosyal yönü güçlü mühendislerin Şubemizde görev almasını sağlayarak geleceğin "Etkin, güçlü Odasının" zeminini oluşturmayı ülkesel bir yaklaşım olarak görmekte ve bunu gelenekselleştirmeye çalışmaktadır. Şubemiz diğer tüm yeni mezun meslektaşlarımıza da bölgemiz etkinlik alanı içerisinde iş olanağı sağlamaya yardımcı olmaktadır.

**Zerrin YILMAZ (Mak. Müh.)**  
Mezun olmadan çalışmaya başladım. Mesle-



Bu dönem mezun olan Mustafa TAŞPINAR Şubemizde 4 aydır teknik görevli olarak çalışıyor.

ğimi çok seviyorum. Dersleri pek sevmemişim ama, çalışma yaşamı daha zevkli. İngilizce eğitimin yetersiz olması iş bulmada sorun

rencilik geçirdik. Daha çok ezbere dayalı ders yapıyoruz. Bence dersleri ezberden kurtarmalılar. Yine de Dokuz Eylül Makina'dan mezun olmaktan mutluyum.

**Mehmet Ali YONTAN (Mak. Müh.)**

Mesleğimiz ve okulumuz zor. Ancak hocalar durumu daha da zorlaştırıyorlar. Bu 5 yılda kamburumuz çıktı. Bize daha çok, neyi nerede en doğru şekilde bulacağımızı öğretiyorlar.



Yeni mezun meslektaşlarımız Lokalizmizde okulu bitirmenin ve mesleğe adım atmanın sevincini paylaştılar.

yaratıyor. Çevre ve şans iş bulmakta önemli rol oynuyor.

**Zuhal SERDAR (End. Müh.)**

Bir fabrikaya girdiğimde, ilk aşamada ne yapacağımı bilmiyorum. Ama girdikten sonra mutlaka kendimi ispatlayacağımı biliyorum. Yabancı dil için yüksek lisans eğitimi yapmak istiyorum. Ülkemizde sanayinin geleceğini umutlu görüyorum. Karamsar olmak istemiyorum. Dışarda çalışmanın bir kadın mühendis için çok yorucu olduğunu biliyorum.

**Mustafa TAŞPINAR (Mak. Müh.)**

Oda ile tanışıklığım öğrenciliğimin ilk yılında, okulda MMO yöneticilerince verilen Mühendisliğe Giriş dersi ile oldu. Meslek örgütümüzün etkin ve güçlü olması ancak genç mühendislerin katılımıyla sağlanabilir. Bu nedenle tüm genç meslektaşlarımızı Oda ile yakın iletişimde olmaya ve katkıda bulunmaya davet ediyorum.

**Nurhan AYAN (End. Müh.)**

Meslek örgütüne üye olmak bence önemli. İş arayacağım ve kesinlikle mesleğimi yapmak istiyorum. Ekonomi yükseği yapmayı düşünüyorum.

**Tolga AYDEMİR (Mak. Müh.)**

Yükseğe devam edeceğim. Acılı bir öğ-

**Hakan ÜNER (Mak. Müh.)**

Okul belli bir yön gösterici eğitim verse daha iyi olacaktı. Ben de işe başladım. Teori ile pratik çok farklı şeyler. Aslında mezun olur olmaz bize mühendis denilmemeli. "Mühendis aday" olmalıyız. 1-1.5 yıl aday olarak eğitilmeliyiz. Daha çok laboratuvar görmeliyiz.

**Ebru KÜSKÜ (Mak. Müh.)**

Odayla yeni tanıştım diyebilirim. Daha önce de bilgisayar kursuna gelmişim. İş başvurusu yaptığım yerde bilgisayar kursunu Odadan aldığımı söyleyince çok olumlu bir tepki aldım. Demek ki Odanın bir ağırlığı ve önemi var diye düşündüm. Ancak Oda, öğrencilerle daha çok ilgilenmeli. Son sınıf öğrencilerine bir kez daha ders verebilirdi.

Bence de mezun olduktan sonra en az 2 yıl pratik içinde eğitime devam etmeliyiz. Bizden başka da üniversiteler var. İş ilanında "bilgisayar, yabancı dil ve ODTÜ" diye yazıyorlar. Düz çıkışla iş bulmak çok zor.

Hepsi pırıl pırıl, umutlu ve sevinçli bu gençler gelecek için kaygılı olmak istemiyorlardı. İş bulamama gibi bir durumla karşılaşabileceklerini sezmeseler de geleceğe umutla bakmak isteği daha ağır basıyor ve hiç olmazsa o mezuniyet akşamını sonuna kadar neşe içinde yaşamaktan kendilerini alıkoyamıyorlardı.



Çeşme gezisine katılan grup birarada

## Çeşme Koylarında bir gezi

■ Şubemiz, Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte 23 Temmuz 1995 Pazar günü bir yat gezisi düzenledi. Geziye çoğu genç 20 üyemiz katıldı.

Yaz Ege'de "deniz" demektir. Hele dünyanın en güzel sularından biri olan Çeşme açıkları ve koyları yazın başka bir anlam taşır.

Şubemizin üyelerimize bu sıcak günlerde serin bir yat gezisi olanağı sunmak amacıyla düzenlediği Çeşme gezisine 20 kadar üyemiz katıldı.

Çeşme'de saat 10.30'da hareket eden Acar II teknesinde 38 kişiydik. Teknede üyelerimizin dışında Gemi Mühendisleri Odası Üyeleri ve yöneticileri de bulunuyordu. Genellikle genç ve yeni mezun mühendislerden oluşan grubumuz gezi boyunca neşesini kaybetmedi. Öğlen sunulan nefis balık menüsünü güneşte soğumuş karpuz dilimleriyle kapatırken, mavinin turkuaza dönüştüğü çeşme koylarında bol bol yüzmenin de tadını çıkardık.

Kara Ada, Mavi Koy ve Eşek Adası turumuz saat 18.30'da Çeşme Limanında noktalandı. Geziyi, denizin nefis maviliğinin yemyeşil ormanlarla tamamlanmasının eksikliğini duyarak bitirdik ister istemez. Çünkü, gerçekten ne Çeşme'de ne de diğer adacıklarda doğru dürüst bir ağaç grubu bile görmek olanaksızdı. Hızla ormansızlaşan ülkemizde gelecek için ve çocuklarımız için ince bir kaygı duymadık desek yalan olur. Yine de denizin güzelliğini belleğimizde canlı tutmaya çalışarak kötümser düşünceleri öteledik.

Tabii, bu arada yediğimiz nefis balığın deniz değil, çiftlik balığı olduğunu öğrenmek de başka bir garip duyguya yol açtı. Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Gökdeniz NEŞER'in sözlerini anımsadık ister istemez; "Altı tarafı denizlerle çevrili ülkemizde denizi tanımadan, denizi sevmeden, değerini bilmeden yaşıyoruz" Bu ne çelişki ey yurdum!

## Gençlere ücretsiz bilgisayar kursu

Şubemiz Temmuz ayında, üniversite öğrencilerine yönelik olarak ücretsiz bilgisayar kursu düzenledi. 20 öğrencinin yararlandığı kursu Teknik Görevlimiz Mustafa TAŞPINAR verdi. Dos- Windows ve Excel kursu olarak düzenlenen paket programı gençler oldukça yararlı buldular.

Bilindiği gibi bu kurstan önce, Şubemiz çocuklara yönelik iki ayrı ücretsiz kurs programı gerçekleştirmiş ve toplam 30 üyemizin yakınına bilgisayar dünyası ile tanıştırmıştı.



## KARANLIK KAZANAMAZ!

İki yıl önce Sivas'ta 37 aydınımızı yakanlar, yine bir süre önce Sivas'ta türban olayını bahane ederek aydın, demokrat öğretim üyelerine saldırıp, görevini yapan okul müdürünü görevden aldırarak, sistemli ve örgütlü saldırılarına devam ederek bu kez GÜMÜŞHANE BAROSU BAŞKANI AV. ALİ GÜNDAY'ı katlettiler.

Bizler İzmir Meslek Odaları olarak yobazlığa kolkanat veren siyasetçileri, demokrasi ve özgürlük düşmanı, bilim düşmanı şeriatçı odakları lanetliyor, demokrasi ve laikliği sonuna kadar savunacağımızı vurgulayarak Ali GÜNDAY'ın ailesine, tüm Barolara, aydınlara başsağlığı diliyoruz.

IZMİR MESLEK ODALARI

## Kongre Bülteninin ilk sayısı yayınlandı

■ Odamız adına Şubemizce düzenlenen II. Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'ni daha etkin duyurmak amacıyla Şubemizce bir Kongre Bülteni yayımlandı.

Tüm tesizat mühendislerine, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşlara, üniversite ve Oda birimlerimize gönderilen Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Bülteninin Temmuz 95'de yayınlanan ilk sayısı 4500 adet basıldı.

Kongre ve serginin etkin tanıtımını yaparak ve ilgili çevreleri çalışmalar hakkında bilgilendirmek amacıyla yayınlanan Bülten 12 sayıdan oluşuyor

İlk sayısında geçen kongreden bilgiler veren ve II. Kongrenin hazırlıklarını aktaran Bülten'in ikinci sayısı Ağustos ayında yayınlanacak. Eylül'de üçüncü sayısı ile ilgililere ulaşacak Bülten'in yayın yaşamı kongrenin gerçekleştirilmesi ile son bulacak.



Kongre Bülteni, geçmişle gelecek arasında köprü kurmayı hedefliyor.

## KALİTE DANIŞMA MERKEZİ YILDÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİ

### PANEL

#### KÜRESELLEŞME SÜRECİNDE ÜLKEMİZDE KALİTE ÇALIŞMALARI

Yönetici: Fatin YÜCEL

#### ÇAĞRILI KONUŞMACILAR:

TÜBİTAK Temsilcisi  
KOSGEB Temsilcisi  
TTGV Temsilcisi  
MPM Temsilcisi  
Özel Sektör Temsilcisi

Tarih : 23 Ağustos 1995 Çarşamba  
Saat : 19.00

### SÖYLEŞİ

#### TÜRKİYE'DE METROLOJİ ÇALIŞMALARI

Doç. Dr. Hüseyin UĞUR  
Ulusal Metroloji Enstitüsü  
Müdürü

Tarih : 24 Ağustos 1995 Perşembe  
Saat : 19.30

### SÖYLEŞİ

#### ŞİRKETLERDE KADROLAMA FONKSİYONUNUN BÜTÜNCÜL YAPISI VE KADROLAMA AÇISINDAN İNSANGÜCÜ SEÇİMİ

Dr. Habibe AKŞIT  
İnsan Kaynakları Uzmanı  
Elginkan Holding

Tarih : 25 Ağustos 1995 Cuma  
Saat : 19.30

Yer: MMO İzmir Şube Lokali Ali Çetinkaya Bulvarı No: 12/1 Alsancak / İZMİR Tel: 463 55 54

NOT: Katılımlar ücretsiz olup 60 kişi ile sınırlanmıştır. Etkinlikler için başvurular Turgay ŞİRVAN ve Nazan ŞENOL'a yapılacaktır.

## DUYURU

Makina Mühendisi  
Meslektaşımız  
Robert TAKAÇ'ın  
vefatı nedeniyle;  
**SATILIK**  
Kalıp ve İmalat Atölyesi

Başvuru için: Deniz TAKAÇ  
28 Ağustos 1995'e kadar;  
Tel: 232.3700139 - 4861105  
28 Ağustos 1995'ten sonra;  
Tel: 312-4672461

Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

## KONFERANS

### Mavi Devrim

Konuşmacı  
Mehmet SAĞLAM (Uzunyol Kaptanı)

Tarih : 10 Ağustos 1995 Saat : 19.00  
Yer : MMO İzmir Şube Lokali Ali Çetinkaya Bul.  
No: 12/1 Alsancak - İZMİR

## SÖYLEŞİ

### Ege Denizi ve Balıkları

Konuşmacı:  
Doç. Dr. Bülent Cihangir  
(D.E.Ü Deniz Birimleri ve Enst.)

Tarih : 22 Ağustos 1995 Salı Saat : 19.00  
Yer : MMO İzmir Şube Lokali Ali Çetinkaya Bul.  
No: 12/1 Alsancak - İZMİR

# 'Sivil Anayasa'ya bir halk deyişisi göndermesi;

## "- Yundun mu kel kız? - Tarandım bile."

■ **Ünlü bir halk deyişimiz var. İşini iyi yapamayan ve aslında bu işi yapmaya potansiyeli olmayan kişilerin nasıl iş yaptığını ve bunu etrafa nasıl yansıttıklarını hicveden bir sözdür bu. "- Yundun mu kel kız? - Tarandım bile."**

### Asuman KAYIRICI

Kamuoyunda yaklaşık 13 yıldır tartışılan 3. yıldır da hükümet protokolünde yeralan ve iki aydır Mecliste "taktik" ve "pazarlık" yöntemiyle ele alınan Anayasa değişikliği nihayet "tamamlandı". Ama nasıl bir tamamlanma. Tıpkı yukarıdaki halk deyişinin anlatıldığı şekilde; yani "- Yundun mu kel kız? - Tarandım bile"

Ülkemizde 15 yıldır ilk kez Anayasayı askeri nitelikten sivilile dönüştürme şansını yakalayan Meclis, "daha çok demokrasi" için yine de tam birlik sağlayamadı. Değişiklik, Refah Partisi'nin dışındaki partilerarası mutabakatla yapılabildi. Anayasa değişikliğine evet demeyi, "Laik devlet" ilkesinden vazgeçme şartına bağlayan RP, sonuna kadar ittifaktan dışı kaldı.

23 Temmuz 1995 günü 360 oyla değişen ve değişmeyen Anayasa maddelerini basında yer aldığı şekliyle sizlere aktarıyoruz.

1. Anayasanın başlangıç maddesindeki 12 Eylül darbesini öven bölümler çıkarıldı.

2. Derneklerin kapatılması ve faaliyetlerin alıkonulması yasayla düzenlemeye bırakıldı.

3. Sendikacılar siyaset yapabilecek ve partilerle ilişki kurabilecekler.

4. Memur sendikaları yasayla kurulabilecek. Bunlar idareyle mutabakat metni imzalayabilecekler ve toplu sözleşme yapabilecekler. Ama bu metin Bakanlar Kuruluna sunulacak.

5. Seçmen yaşı 18'e indirildi.

6. Yurt dışında bulunan vatandaşların oy kullanmaları için yasayla düzenleme yapılacaktır.

7. Tutuklular oy kullanabilecek.

8. Öğretim üyeleri yasayla yapılacak düzenlemeyle siyasi partilere üye olabilecekler. Ancak partinin merkez organları dışında görev alamayacaklar.

9. Partiler kadın ve gençlik kolları kurabilecekler.

10. Anayasa Mahkemesince temelli kapatılan bir parti başka ad altında yeniden kurulamayacak. Üye ve kurucuları 5 yıl başka partiye üye olamayacaklar.

11. Yapılacak ilk genel seçimde milletvekili sayısı 550 olacak.

12. Söz ve eylemleriyle partisinin kapatılmasına neden olmayan milletvekilinin, mil-

letvekilliği düşmeyecek. Kesin hüküm giyen milletvekili hakkında mahkeme kararı Genel Kurula bildirilince milletvekilliği düşecek.

13. TBMM her yıl Eylül yerine 1 Ekim'de kendiliğinden toplanacak.

14. Siyasi partilerin kapatılması davalarında parti genel başkanlığının savunması dinlenecek.

15. Kooperatifler de siyaset yapabilecek.

16. Odamızın da içinde yer aldığı meslek kuruluşlarını ilgilendiren Anayasanın 135. maddesinin üç, dört, beş, altı, yedi ve sekizinci fıkraları ise aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

"Bu meslek kuruluşları kuruluş amaçları dışında faaliyette bulunamazlar. Bu meslek kuruluşları ve üst kuruluşları organlarının seçiminde siyasi partiler aday gösteremezler. Bu meslek kuruluşlarının üzerinde devletin idari ve mali denetimine ilişkin kurallar kanunda düzenlenir. Amaçları dışında faaliyet gösteren meslek kuruluşlarının sorumlu organlarının görevine kanunun belirlediği merciin veya Cumhuriyet Savcısının istemi üzerine mahkeme kararıyla son verilir ve yerlerine yenileri seçilir. Ancak milli güvenliğin, kamu düzeninin, suç işlenmesinin veya suçun devamını önlemenin yahut yakalamasının gerektirdiği hallerde gecikmede sakınca varsa, kanunun yetkili kıldığı merci; meslek kuruluşlarını faaliyetten men edebilir. Bu merciin kararı yirmidört saat içerisinde görevli hakimim onayına sunulur. Hakim kararını 7 gün içinde açıklar. Aksi halde bu idari karar kendiliğinden ortadan kalkar.

### DEĞİŞMEYENLER DEĞİŞENLERDEN ÖNEMLİ!

Anayasanın değişmeyen maddelerine bakıldığında ya da yapılan değişikliklerin değişmeyen diğer yanları incelendiğinde güvüllü koparılan bu "sivil anayasa hareketinin" gösterilmeye çalışıldığı gibi bir "demokrasi zaferi" olmadığı kolayca anlaşılıyor.

- Memurlar sendika kuracaklar, grev yapamayacaklar.

- 18 yaşındakiler seçmen olabilirken, 25 yaşa seçime hakkı verilmedi.

- Milletvekilleri sendika yöneticiliği yapamayacaklar.

- 12 Eylül darbesini yapanlarla, bu dönemin hükümetlerinde ve kamu yönetiminde görev alanlar zimmet, dolandırıcılık, rüşvet, sahtecilik ve görevi kötüye kullanma gibi adı suçlardan yargılanamayacaklar.

- 12 Eylül döneminde çıkarılan yasaların iptali için Anayasa Mahkemesine gidilemeyecek.

Evet "sivil anayasa" kahramanları askerlerin yaptıklarını değiştirmek bir yana değişiklik önerilemeyeceğini hükme bağlayan maddelerine bile dokunamadı.

Diğer yandan meslek odalarını bağlayan 135. maddede beklenen değişiklik gerçekleşmedi. Kooperatiflere bile siyaset yapma hakkı tanımayan meslek odalarının yasağı biçimsel değişikliklerle pekiştirilerek "demoklesin kılıcı" yerinde kaldı.

Bu arada, Anayasa değişikliğini laikliğin zaferi ilan edenler de bol miktarda göze çarptı. Oysa tam da bu zafer sarhoşluğunun olduğu günlerde Sivas'ta Sağlık Meslek Yüksek Okulu Müdürü, "türban meselesi" yüzünden kenti terketmek zorunda kalırken, Gümüşhane Barosu Başkanı Ali Günday, türbanlı avukatları barodan attığı gerekçesiyle, hunharca öldürüldü.

Bu ve benzeri olaylar, askerlerin gölgesindeki "sivil anayasa" ve düşünce özgürlüğüne, tahammül edemeyen parlamenterlerle nasıl engellenecek? Ülkemizde demokrasinin gerçek zaferinin kazanılacağı günleri, şimdi her zamankinden fazla özlüyoruz.



26.07.1995 Cumhuriyet

# Enflasyon Canavarı nereye kayboldu?

Yaz geldi böyle oldu. Canavarımız tatile çıktı sanki. Hükümetimizin yüzü gülüyor. Enflasyon canavarını yok ettik diye nutuklar atılıyor. Bizde bir gazeteci havasıyla yok edilen bu canavarı aramaya başladık (fazla da ürkütmeden). Öyle ya yıllardır alışmıştık ona.

Aramaya sanayimizden başladık Okullarda "arz-talep" dengesi okutulurdu. Aca-ba canavarımız artan sanayi arzının altında kaldı da ezildi mi? Hep sanayi ürünlerine gelen zamlarla beslenen canavarımız bu sefer gıda zehirlenmesine uğramış olabilir diye düşünüp irdeleyelim dedik.

Sanayimizin 1994 yılında kâr patlaması yaptığını borsada işlem gören şirketlerin bilançosundan hemen anladık (diğerleri zaten şirin görünmek için olsa gerek bilançolarına bol bol makyaj yapmışlar. Sanki devletimiz onlardan vergi almak istiyormuş gibi). Anladık da Dünya Bankasının Türkiye

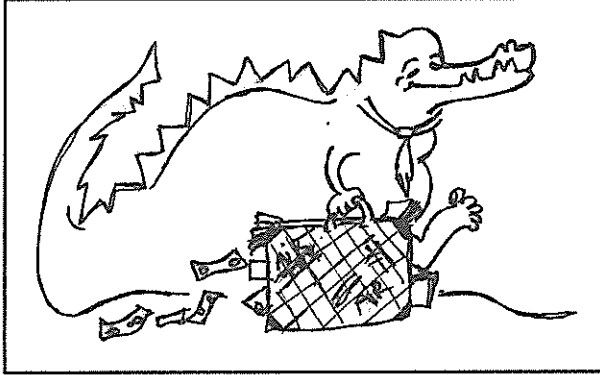
ekonomisinin küçüldüğü yolundaki tespitlerini bir türlü kavrayamadık. Sanayileşme, kalkınma için tek yol değil mi. Bakın bizim sanayi nasıl kalkınmış. Hükümetlerimiz boşuna sanayileşmeyi teşvik etmiyor. Bu doğrultuda her gün yeni bir şey icat edip sanayicimizin hizmetine sunuyor. Sanayicimiz de hükümetlerimizin bu jestini karşılıksız bırakmamak için canla başla çalışıyor. Her gün sabah erkenden harıl harıl bono, tahvil arıyorlar. Kimi repo için mücadele ediyor kimi-en tecrübelleri-azimle borsada ucuz hisse kapmaya çalışıyor. Doğaldır ki sanayicimizin kendisini üretimle fazla yormaması gerekiyor (aksi durumda mühendis ve işçilere gereksinim artar). Kafaları karışınca borsa da karışıyor. Gelsin kriz. Bu yüzden az insanımız canından ve malından olmadı.

Bu yazılanlardan sanayicimizin sanayi ile hiç uğraşmadığı anlamı çıkarılmamalı.



**Tansel TÜRKMEN**  
Endüstri Mühendisi

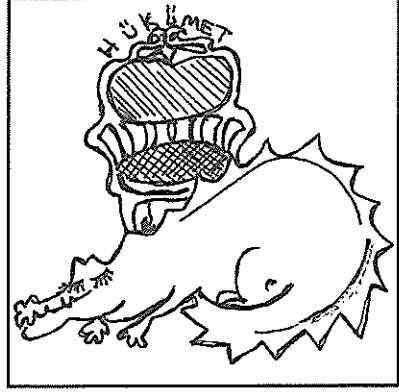
Elbette ki onlar da kendi aralarında sürekli toplantılar yapıyor. Birbirlerine "ne olacak bu memleketin hali" diye sualler soruyorlar. Beyin kasırgaları yapıyorlar. Ancak bütün bunları kavgasız, dögüşsüz yapıyorlar. Ülkemizin bitmek bilmeyen kavgalardan çok çektiğini bildiklerinden gözlerimizi yarıştan bir dayanışma örneği sergiliyorlar. Öyle ki ürünlere yapacakları maliyet artışlarını hep birlikte kararlaştırıyorlar (takım çalışması), çalışanların en az kaç kaloriyle yaşayabilecekleri konusunda gözlem ve deney yapıyorlar (AR-GE çalışması). Hükümetimizin Devlet Plancıları da yasa gereği AR-GE harcamaları teşvik edildiğinden asgari ücret tesbit komisyonuna katılmayarak desteklerini sürdürüyorlar.



Bu noktada canavarımızın epey hırpalandığını, belki de tedavi olmak için yurt dışına çıkmış olabileceğini düşünüyoruz. Çalışanlara yaşayabileceklerinden fazla para verince ne oluyor; vatandaş hemen gidiyor ne gördüyse almak istiyor. Tatile çıkmak isteyenler bile oluyor. Ülkemiz bu kadar talebi karşılayamaz tabi. Sanayicimiz de bu yüzden zam yapıyor zaten. Alan alsın almayan canlar saçıcı olsun. Yoksa insanlarımız malları kapmak için hır çıkıyor. Diğer yandan vatandaşımızın bir kısmı bölücü mihrakların etkisinde kalıp kültürel harcamalar kalemi altında kitap-dergi alıyor, sinemalara gidiyor v.s. Bir şeyler öğrenen başımıza terörist kesiliyor. Haydi gelsin siyasi istikrarsızlık. İşin yoksa darbe yap memlekeli eski huzur ve güven ortamına çıkmak için uğraş dur.

Yurt dışında yaptığımız araştırmalarda, Enflasyon Canavarı'nın gerçekten de uluslararası tedavi merkezine gittiğini tespit ettik. Ancak anlayamadığımız IMF reçetesi-

nin neden canavarımıza değil de çalışan dar gelirlili kesime icirilmek istendiği. Konuştuğumuz yetkililer canavarımızın Türkiye'den bavullarla geldiğini ve bunları emanete bırakmaya gittiğini bir daha da



görünmediğini söylediler. Bunun üzerine emanetçilerle yaptığımız telefon görüşmesinde gizli emanet sorumlusu bize aşağıdaki açıklamayı yaptı:

"Bilindiği gibi az gelişmiş ülkelerin temel sorunu kaynak sorunu. Kıt kaynaklardan dolayı bu ülkeler sanayileşme için gerekli yatırım ve atılımı yapamıyorlar. Bundan dolayı dışarıdan para akışına ihtiyaçları var. Lakin bu her zaman iyi sonuç vermiyor. Isınan para genişliyor, aşırı ısınınca da patlıyor bulunduğu yerde ağır tahribat yapıyor. Ya ithalat pahalıla-

şıyor canavarınız semiriyor ya da ihracatınız azalıyor canavarınız yine semiriyor. Bakın aşağıda sizin ülkenizde çıkan bir gazetede yazılan döviz kurlarına. Doların uluslararası kurlardaki değişim oranı da hesaplanınca değeri sizin paranızın karşısında olması gerekliliğinden %20 daha az. Neden? Çünkü piyasamızda döviz aşırı bol. Bu yüzden canavarınız bize düzenli olarak para getiriyor ki ülkenizdeki hareket azalsın. Bize söylediğine göre ise bu parayı getirmemiş hükümete vergi olarak gidecekmiş, hümetin de bu parayı çar-çur edeceği endişesiyle bize emanet ediyormuş"

Canavarımızın söylediklerinin aslı astarı var mıydı? Kafamızda bu sorularla doğru başşehirimize uçtuk. Ancak ısrarlarımıza rağmen kapıdan içeri giremedik. Hükümetin en başındakiyle görüşme isteğimiz defalarca refüze edilmesine karşın yılmadık. Korumaların bir anlık gafletinden yararlanarak gizlice odaya süzıldük. Canavarımız koltuğun kenarında uykulu gözlerle bizi süzüyordu...



# Enflasyonla Mücadele Kurulu özel sektörü kızdırdı

■ Merkez Bankası'nın yaşamakta olduğumuz yüksek enflasyona karşı oluşturduğu "Enflasyonla Mücadele Kurulu" her olumlu yaklaşımda olduğu gibi özel sektörün bazı kesimlerince tepki ile karşılandı. Aşağıda tepkiye neden olan metni sunuyoruz.

**A- TCMB Neden bir Enflasyonla Mücadele Kurulu oluşturuyor?**

1970'li yılların sonlarına doğru hızlanan ve giderek süreklilik kazanan fiyat artışları, enflasyon olgusunun Türkiye ekonomisi için yapısal bir sorun haline geldiğini göstermektedir. Esas olarak asli görevi ülkedeki fiyat istikrarını sağlamak ve ulusal para birimini kalıcı biçimde değerli kılmak olan Merkez Bankası, mevcut para politikası araçlarını kullanarak bu konudaki mücadelesini sürdürülmüştür. Ancak enflasyonun süreklilik kazanması, toplumda enflasyon ile birlikte yaşama alışkanlığını oluşturmuş, enflasyonist beklentileri kuvvetlendirmiştir. Bu durum enflasyon ile mücadeleyi daha da zorlaştırmaktadır.

Enflasyonun nedenleri konusunda sistematik çalışmalar yaparak ekonomideki karar alıcılara enflasyon ile mücadelede yardımcı olmak, kamuoyunun bu konudaki duyarlılığını artırarak yüksek fiyat artışlarına karşı direnç oluşturmak ve enflasyonun indirilmesi konusunda kamuoyunda bir uzlaşma ortamı oluşturarak bu yolla enflasyonist beklentilerin kırılmasına yardımcı olmak üzere, merkez bankası kurumsal yapısında yeni bir birim oluşturulması düşünülmüştür. Bu birim, Merkez Bankası'nın enflasyon ile mücadelesinde izlediği para politikasına bir alternatif değil, mevcut araçlar ile yürütülen para politikasına yardımcı ve para politikasının etkinliğini artırıcı bir unsur olacaktır?

**B- Kurulun amacı ne olacak?**

**1. Toplumsal Uzlaşma"**

Enflasyon hedefi ve enflasyonla mücadele konusunda uzlaşma sağlanması.

Piyasa ekonomisi uygulayan Kanada, Yeni Zelanda gibi bazı gelişmiş ekonomilerde daha önceki yıllarda uygulanan "anti-inflation board"dan esinlenerek, TCMB nezdinde bir kurul oluşturulmaktadır. Enflasyonla mücadelede bir araya getirmek suretiyle uzlaşma sağlamak, enflasyonla mücadelede kamuoyu baskısından yararlanmak ve böylece enflasyonist beklentileri kırmaktır.

**2. "Teşhis:"**

\* Enflasyon analizi, enflasyona yol açan faktörlerin belirlenmesi

**a. Kamu gelir-gider açığının artması**

Kamu kesiminin, 1980'li yıllarda başlatılan liberalizasyon sürecinde değişen ekonomik ve finansal koşullara yeterli uyum gösteremeyişi nedeniyle, kamu finansman gereksinimi önemli artışlar göstermiştir. Yüksek kamu açıklarının,

1) Merkez Bankası kaynakları kullanılarak finansmanı parasal genişlemeye;

2) İç borçlanma ile finansmanı ise finansal piyasalar üzerinde baskı oluşturarak reel faizlerin artmasına neden olmaktadır.

Talep edilen üstündeki parasal genişleme, doğrudan ya da döviz kurunu etkilemek suretiyle enflasyona yol açmaktadır. Yüksek faizler üzerinde baskı oluşturmaktadır. Yüksek faizlerin bir diğer etkisi, yurtdışından kısa vadeli sermaye girişini artırmasıdır. Sermaye gidişi, döviz kurunun değerlenmesine ve ödemeler dengesi sorunlarına neden olmaktadır. Para politikası uygulamasını da güçleştirmektedir. Açığın, kamunun dış borçlanması ile finansmanı, parasal genişlemenin ve finansal piyasalar üzerindeki baskının hafifletilmesine olanak sağlamaktadır. Ancak, bu finansman alternatifliğinde de yine Türk Lirası'nın değerlenmesi ve ödemeler dengesi sorunları ile karşılaşılabilir. Ayrıca, dış borçlanma ile finansmanın sürdürülebilmesi için, ödeme gücü ve kredibilitenin korunması gerekmektedir. Bu da finansmanda kullanılabilecek dış kaynak miktarını sınırlamaktadır.

Yüksek kamu açığının sürekliliği, açıkların neden olduğu sorunları yapısal olarak derinleşmesine neden olmaktadır.

**b) Parasal Genişleme:**

Enflasyonun uzun dönemde parasal bir olgu olduğu iktisatçılar arasında genel kabul görmüş bir öneridir. Kısa dönemde de parasal genişleme enflasyonun en önemli nedenlerinden biri olmaktadır. Türkiye'de parasal genişlemenin kaynaklarına bakıldığında, uzun yıllardır süregelen, kamu açıklarının Merkez Bankası kaynakları ile finansmanın önemli bir yer tuttuğu görülmektedir.

**c. Üretim azalması ve/veya mal talebinin artması.** Üretim ve enflasyon arasındaki karşılıklı bir ilişki vardır. Reel üretim-

deki artışın enflasyonu her zaman azaltıcı yönde etki yaptığı bilinmektedir. Enflasyon üretim üzerindeki etkisi söz konusu olduğunda ise enflasyon oranı değil, enflasyon oranının değişkenliği önem kazanmaktadır. Gerek dış dünyada gerekse Türkiye ekonomisi için, üretim ve enflasyon arasındaki ilişkiyi inceleyen çalışmalarda enflasyon oranı yükseldikçe bu oranın değişkenliğinin (veryans)de yükseldiği ve bu nedenle üretimi olumsuz yönde etkileyerek kendini besler hale geldiği vurgulanmaktadır. Enflasyon oranının değişkenliğinin az olduğu ekonomilerde talepteki artışın daha çok üretime yansıtıldığı, fakat Türkiye gibi enflasyon oranının değişkenliğinin yüksek olduğu ekonomilerde talep artışının bir süre sonra tamamen fiyatlara yansıtıldığı yapılan uygulamalı çalışmalarda ortaya çıkmıştır. Bunun başlıca nedeni, yüksek enflasyonun piyasa mekanizmasının işleyişini bozması ve belirsizliği artırmasıdır. Sanayi sektöründe üretim artışını engelleyen en önemli etken talep belirsizliğidir. Bu açıdan bakıldığında, Türkiye'de enflasyonu besleyen en önemli olgu enflasyon oranının değişkenliğinin yüksek olmasıdır.

**d. Maliyetlerin artması:**

Yüksek kredi faizleri, döviz kurlarının ve ithalat fiyatlarının artması da enflasyonu besleyen önemli faktörlerdir. Sanayi sektörü kredi maliyetlerini ve ithal girdilerindeki maliyet artışlarını kolaylıkla fiyatlara yansıtmaktadır. Bunun yanı sıra mevsimsel olarak, özellikle yılın son aylarında, artan iç talebe sanayi kesimi üretim artışından çok fiyat artışıyla cevap vermektedir. Bu sanayi sektörünün oligopolistik yapısından kaynaklanmaktadır. Diğer bir ifadeyle, piyasa yapısının rekabetçi olmayışı da fiyat artışlarına yol açan önemli bir faktördür.

**e. Enflasyonist beklentiler:**

Türkiye ekonomisinin uzun yıllardan beri yüksek enflasyon ortamında bulunması nedeniyle enflasyonist beklentiler kök salmıştır. Bu nedenle işgücü ve mal piyasalarında yapılan sözleşmeler geçmiş enflasyon oranına göre belirlenmekte ve bu da enflasyonun düşmesini engellemektedir. Enflasyon oranının süreceği veya artacağı beklentisi Türk Lirası'na olan talebi azaltarak mali piyasalarda spekülasyon faaliyetleri artırmaktadır. Bu faaliyetler sonuçta fiyat artışlarını olumsuz yönde etkilemektedir. Faiz oranlarındaki değişimler enflasyonist beklentileri etkileyen en önemli faktördür İç borçlanma gereksiniminin yüksek olduğu dönemlerde faiz oranlarının yükselmesi enflasyon oranını da artacağı yönünde beklenti oluşturmaktadır.

**SÜRECEK**



Kalite Danışma Merkezi söyleşilerinden bir görüntü

# Kalite Danışma Merkezi'miz 4 yaşında...

Ülkemizde kalite kavramının değerlendirilmesi gerçek anlamda kalite alanında gelişmelerin yaşanabilmesi için destek hizmetleri alt yapısının oluşturulması gereklidir. Bu alt yapının sağlanabilmesi için ülkemizdeki kamu kurum ve kuruluşların, özel kuruluşların büyük çaba harcamaları gerekmektedir. Bu düşünceden hareketle 1992 yılının Ağustos ayında Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ülkemiz ve özellikle de bölgemiz sanayi ve hizmet sektörüne hizmet etmek, ulusal kalite politikasını ve stratejilerinin oluşumuna katkıda bulunmak, dış piyasalardaki rekabet olanaklarını arttırmak, kalite bilincini yaymak, ülkemizde kalite felsefesini yerleştirmek, bu felsefe ile hareket edebilecek elemanlar yetiştirmek, gelişmeleri yakından izlemek amacıyla bünyesinde Kalite Danışma Merkezi oluşturulmuştur.

Üç yıldır faaliyetlerini sürekli gelişme felsefesi ile sürdüren merkezimiz çok sayıda uzman ve mühendis kadrosu ile bölgemiz - ülkemiz endüstri ve hizmet kuruluşları için kalite bilincinin, sistem yaklaşımının, toplam kalite anlayışının yerleşmesine yönelik danışmanlık, eğitim, yayın, dökümantasyon vb. hizmetleri sunmayı sürdürmektedir.

Kalite alanındaki gelişmeleri yakından takip eden merkezimiz CE Marking, Ekoteks, ISO 14000 Çevre Standartı, Business Process Reengineering, Metroloji ve Kalibrasyon konularında oluşturduğu uzmanlık ve araştırma grupları yaptığı çalışmalarını da panel, konferans, söyleşi, seminer ve yayınlar yoluyla kalite ile ilgilenen kurum-kuruluş ve kişilere aktarmaktadır. Merkezimiz 1995 yılı içerisinde de kalite ile ilgilenen kişilere iletişimi kuvvetlendirmek için aylık periyotlarda düzenli olarak yayınlanan bir KALİTE BÜLTENİ çıkarmıştır.

Metroloji ve Kalibrasyon araştırma grubunun çalışmaları sonucunda da ülkemiz ve özellikle de bölgemizdeki endüstri kuruluşlarının ihtiyaçlarını karşılayacak ikinci derecede bir kalibrasyon merkezi kurulması çalışmaları başlamıştır. Bölgemizde oluşturulacak ilk kalibrasyon merkezi olma özelliğini taşıyacak bu merkez TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile ortaklaşa olarak yaşama geçirilecektir. Merkez kurulduktan sonra kalibrasyon işleri ile uğraşan kalite kontrol görevlilerine yönelik eğitim hizmetlerinde de bulunacaktır. 1996 yılının ilk çeyreğinde hazır olması hedeflenen bu merkez bölgemiz sanayisi için önemli bir boşluğu dolduracaktır.

## Kalite Danışma Merkezi Etkinlikleri

1992 yılından beri bölgemiz endüstrisine hizmet vermekte olan merkezimiz sürekli gelişme ve araştırma içinde faaliyetlerini sürdürerek uzman kadrosu ile aşağıdaki hizmetleri endüstri ve hizmet kuruluşlarına sunmaktadır.

### ✓ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

- ISO 9000 Kalite Güvence Sistemi
- İstatiksel Kalite Kontrol
- Kuruluş İçi Tetkik Sistemi
- Firmaların Özel Kalite Problemleri
- Business Process Reengineering

### ✓ EĞİTİM HİZMETLERİ

- ISO 9000 Kalite Güvence Sistemi
- Toplam Kalite Yöntemi
- Kuruluş İçi Tetkik
- Sistem Analizi
- Kalite Çemberleri
- İstatiksel Kalite Kontrol
- Tam Zamanında Üretim
- Business Process Reengineering
- Simülasyon ve Uygulamaları
- Kalite Ekonomisi ve Maliyetleri
- FMEA
- Metroloji ve Kalibrasyon

### ✓ KALİTE SİSTEMLERİNİN DENETLENMESİ

- Kalite Sistemlerinin ön denetimi ve raporlanması

### ✓ YAYIN VE DÖKÜMANTASYON MERKEZİ

- İnternet
- BBS Kalite Modülütörlüğü
- Eğitim Notları ve Disketleri
- Yurtiçi ve Yurtdışı sürekli ve Süresiz Yayınlar
- Kalite Bülteni

### ✓ UZMANLIK VE ARAŞTIRMA GRUPLARI

- ISO 9000 Kalite Güvence Sistemi
- CE Marking
- Simülasyon
- Metroloji ve Kalibrasyon
- ISO 14000 Çevre Standartı
- Ekoteks

### ✓ PANEL, KONFERANS VE SÖYLEŞİLER

- Kalite ile ilgili konularda sürekli düzenlenen aylık söyleşi ve konferanslar

### ✓ KALİBRASYON MERKEZİ OLUŞTURMA

- Bölgemiz sanayine hizmet edecek MMO Kalibrasyon Merkezi kurulması çalışmaları.

# İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü eksik dolu

● **Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'ndeki eksikliklerin giderilmesi amacıyla çalışma ve araştırmalarına devam ediyor.**

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın isteği üzerine, Şubemizce yapılan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yeni Tüzük Taslağı 1994 yılı sonunda Bakanlığa teslim edildiği halde, bugüne kadar hiçbir değişiklik gündeme gelmemiştir. Ankara'dan konuyla ilgili hiçbir gelişme alamayan Şubemiz "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Birimi" çerçevesinde çalışmalarına devam etmektedir.

Tüzükteki sanayi tipi kazanlara yönelik eksikliklerin giderilmesi amacıyla Şubemiz adına çalışmalarını sürdüren üyemiz Dr. Arif HEPBAŞLI, konuyla ilgili şu bilgileri verdi:

"Kazanlarda test yöntemi konusunda hem TS'de hem İşçi Sağlığı İş Güvenliği Tüzüğü'nde (ISİGT) bulunan esasları gözden geçirdiğimiz zaman aşağıdaki soruların kar-

şılıklarını bulamıyoruz.

a- Test akışkanında aranılan özellikler ne olmalıdır?

b- Test esnasında akışkanın sıcaklığı hangi değerlerde olmalıdır?

c- Test esnasında basınç artırma hızı ne kadardır

d- Hava ile ön basınç testi hangi koşullarda yapılabilir.

e- Test basıncına hangi durumda çıkılabilir?

f- Test öncesi hangi hazırlıklar (kontrol- lar) yapılmalıdır.

g- Periyodik testin kapsamı nedir?

Örneğin ocağın duman gazı tarafına konulan besi suyu ön ısıtıcı veya kızdırıcının testi hangi kapsamda değerlendirilmelidir?

Bütün bu ve benzeri sorulara yanıt vere-

bilecek bir tüzük, periyodik kontrollerin amacına daha uygun olması ve işçi sağlığı - iş güvenliği açısından gereklidir.

Ülkemizde kazanlarda bir standart karmaşası var. Örneğin kazan Alman kurullarına göre imal ediliyor, başka bir kurala göre montaj yapılıyor sonra da TS'ye göre test ediliyor. Bu sağlıksız bir durumdur.

Örneğin bizde her yıl yapılması zorunlu olan "Hidro statik testi"ni Almanlar 9 yılda bir yapıyorlar. Fakat diğer yandan bizim yapmadığımız bir çok test onlarda zorunlu ve daha sık periyotta yapılıyor. Bizim amacımız tüzükteki bu ve benzeri eksikliklerin giderilmesi için hazırladığımız raporlarla yetkililer için uyarıcı olmaktır"

Diğer yandan, Şube Yönetim Kurulumuz sendikalara çağrı yaparak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusuna sahip çıkmasını istedi. Türkiye'de "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramının olmadığını vurgulayan Şube Sekreteri Kazım UMDULAR ise İş Güvenliği Biriminin kurumsallaştırılmasının bu anlamda önem kazandığını belirtti.

## İş Güvenliği Birimimiz etkinliğini artırıyor

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün ilgili maddeleri; firmaların işletmelerinde bulundukları basınçlı kaplar ve kaldırma makinelerinin periyodik kontrollerini belirli sürelerde yaptırılmalarını hükme bağlamıştır. Bu tüzüğe göre firmalar basınçlı kaplarını her yıl, kaldırma makinelerini ise üç ayda bir sürekli olarak kontrol ettirmek ve kontrol raporlarını cihazların dosyasında bulundurmaları zorundadır.

Şubemizin sanayiye yönelik olarak yürüttüğü periyodik kontrol hizmeti; uzman üyelerimiz tarafından ve teknolojinin gerektirdiği cihazlar kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

Makina mühendisliği meslek disiplininin tesisat mühendisliği, kaynak mühendisliği örneklerinde olduğu gibi giderek uzmanlık ayrımlarının gerçekleştiği ve geliştiği bir dönemde basınçlı kap olarak adlandırılan buhar kazanları, hava tankları ve diğer basınçlı gaz tanklarının imalatı ve işletilmesi bir uzmanlığı gerektirmektedir. Buna bağlı olarak basınçlı kapların kontrollerinin konunun uzmanı tarafından yapılması zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Benzeri durum kaldırma makinelerinin kontrolü için de geçerlidir.

Şubemiz uzman üyeleri tarafından yapılan kontrollerde firmanın cihazlarının mevcut durumu değerlendirilmekte ve işletme esnasında firma için yararlı bilgiler öneri olarak firma yetkililerine aktarılmaktadır. Bu sayede özellikle kazanların işletilmesinde kazan verimliliğini artırıcı ve yakıt tasarrufu sağlayıcı önlemler konusunda firma yetkilileri bilgilendirilmektedir. Bu anlayışla sürdürülen ilişkilerin kurumsallaştırılması ve buna bağlı olarak bu hizmetin sürekliliğinin sağlanması doğrultusunda karşılıklı önermeler ile periyodik kontrol protokolleri imzalanmaktadır.

Şubemiz; Temmuz ayı içerisinde TEBA GÜNKOL, OLMUKSA Firmaları ve İZSU ile periyodik kontrol protokolü imzalayarak, Şubemiz ile firmalar arasındaki ilişkilerin kurumsallaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması doğrultusunda bir adım daha atmıştır. Sanayiye yönelik olarak yürüttüğümüz bu hizmetlerin genişletilerek kalıcılığının sağlanması için çalışmalarımıza devam etmektedir.



## Kazancı Yetiştirme Kursları'nda yenilikler

Şubemizin önemli etkinliklerinden biri olan "Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursları"nın günün gereklerine daha iyi yanıt verir hale getirilmesi amacıyla bir dizi çalışma başlatıldı.

Şubemiz İş Güvenliği Birimi tarafından gerçekleştirilen çalışma sonucunda, kursun müfredat programına "Hava Kalitesini Koruma Yönetmeliği" uyarınca ve kazan verimliliğini artırmak amacıyla;

"Kazanlarda Enerji Tasarrufu Önlemleri, Kaçakların Maliyeti Ve Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği'nin Getirdiği Emisyon Sınırlamaları" başlığı altında konular eklendi.

Ayrıca, ders uygulama esaslarında değişiklikler yapılarak, kurs süresi 40 saatten 50 saate çıkarıldı. Uygulama saatleri de artırılan kurs programında görsel malzemeden maksimum yararlanma hedefi konuldu. Bu doğrultuda yabancı firmalarla yazışmalar yapılarak video, slayt gibi dokümanların sağlanması yoluna gidildi.



tmmob  
makina mühendisleri odası

# II. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ ve SERGİSİ

İlki 1993 yılında  
Odamızca  
düzenlenen Ulusal  
Tesisat Mühendisliği  
Kongresi ve Sergisi  
bu yıl 1500  
katılımcıyı ve 100'ün  
üzerinde firmayı  
İzmir'de  
buluşturmaya  
HAZIRLANIYOR.



Sektörle ilgili en  
yeni teknolojileri  
ve bilimsel  
gelişmeleri  
bulabileceğiniz,  
mesleki anlamda  
yenileneceğiniz bu  
büyük randevuya  
katılım için  
zamanınızı şimdiden  
PLANLAYIN.

## KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU

Ad - Soyad : .....

Bağlı olduğu kuruluş : .....

Görev ve ünvan : .....

Yazışma adresi : .....

Tel : ..... Fax : .....

Katılım şekli :  Yemekli (6.500.000. TL/Kişi)  Yemeksiz (4.500.000. TL/Kişi)

*Katılım ücretine, kongre çantası, Kongre Bildiriler Kitapları, Sergi Kataloğu, 5 gün öğle yemekleri, kahve, çay ikramları dahildir. Yemeksiz katılım ücreti ödeyenler öğle yemeklerinden yararlanamazlar.*

*Ödemeler için banka hesap no : Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 30440/20051-6*

*NOT : Banka dekontunun fotokopisi Başvuru Formu ile birlikte gönderilmelidir.*

YAZIŞMA ADRESİ : TMMOB Makina Mühendisleri Odası / İzmir Şubesi  
Atatürk Caddesi No: 422 Kat : 5 35210 Alsancak - İZMİR  
Tel:(232) 463 55 54-422 08 11-463 41 98 Fax:(232) 422 60 39

# Dünya Jeotermal Kongresi ve Fuarı

5 yılda bir düzenlenen "Dünya Jeotermal Kongresi", 18-31 Mayıs 1995 tarihleri arasında İtalya'nın Floransa şehrinde gerçekleştirildi. Oldukça yüklü bir program ve çok iyi bir organizasyona sahip olan Kongre'de, 22-26 Mayıs tarihlerinde gerçekleştirilen teknik oturum, poster tebliğler, fuar ve Larderello jeotermal sahasına düzenlenen geziler dışında, 18-20 Mayıs tarihlerinde 4 ayı konuda kısa kurslar, 16-20 Mayıs tarihlerinde Slovakya ve Polonya'ya, 16-21 Mayıs tarihlerinde Fransa'ya, 27-31 Mayıs tarihlerinde Macaristan, Romanya ve İzlanda'ya, 29-30 Mayıs tarihlerinde Kuzey ve Güney Floransa'ya geziler düzenlendi.

Bilimsel ve teknik programların dışında, hem Kongre katılımcıları hem de katılımcılara eşlik eden kişiler için çeşitli sosyal ve kültürel programlar da düzenlenmişti.

22-26 Mayıs tarihleri arasında bir hafta süren teknik oturumlar, poster bildiriler ve fuara 80'in üzerinde ülkeden 1000'in üzerinde kayıtlı katılımcı ve 65 firma katıldı. Toplam 27 oturumda 535 adet bilimsel ve teknik bildiri ile 120 adet poster bildiri sunuldu.

Kongrede 4 ayı salonda sunulan bilimsel ve teknik bildiriler 4 ana başlık altında toplanmıştı.

**1- Saha yönetimi, 2- Bölgesel Raporlar / Ekonomi, 3- Arama, 4- Mühendislik**

Bildiri konuları ise 16 başlık altında toplanmıştı.

**1- Çevre ve Sosyal Faktörler, 2- Ulusal Enerji Politikalarında Jeotermal Enerji, 3- Ekonomik Faktörler, 4- Uluslararası Projeler / Anlaşmalar / Finansman, 5- Arama ve Geliştirme, 6- Sondaj Teknolojisi, 7- Saha Yönetimi ve İzleme, 8- Rezervuar Belirleme, 9- Rezervuar Simülasyonu, 10- Enjeksiyon Teknolojisi, 11- Güç Üretimi, 12- Direkt Isı Kullanımı, 13- Ko-**

**Gülden GÜNERHAN**  
E. Ü. Güneş Enerjisi Enstitüsü

rozyon ve Kabuklaşma, 14- Jeotermal Uygulamalar için Hazırlanan Bilgisayar Programları, 15- İleri Teknolojiler (Kızgın Kuru Maya, Magma), 16- Jeotermal Gelişmelerin tarihçesi

Kongrenin önemli etkinliklerinden biri de düzenlenen Fuar'dı. Elektrik üretimi, hacim ısıtma, ekipman imalatı, enjeksiyon teknolojisi, rezervuar simülasyonu, jeotermal uygulamalar için software üretimi konularında çalı-



Gülden Günerhan ve Orme Jeotermal'in sahibi Orhan Mertoğlu  
Jeotermal Kongresi Fuarı Orme Standında

şan firmalar ile araştırma-geliştirme merkezleri, dernekler, bilimsel yayınların satıldığı yayınevleri ve Dünya Enerji Ajansı'nın katıldığı Fuar'da İtalya, Amerika, yeni Zelanda, Japonya, İngiltere, Endonezya, Türkiye, Belçika, Meksika, İsveç, İzlanda, Kanada ve Almanya'dan 65 stand ziyaretçilere açıldı.

1 hafta süren Fuar'da ülkemizi temsil eden tek firma **ORME Jeotermal A.Ş.** idi. Teknik bildiriler bölümünde ise Türkiye'den 2 adet bildiri sunuldu. Bunlardan biri **ODTÜ'den Prof. Dr. Ender OKANDAN** ve **Ar. Gör. Serhat AKIN**, diğeri de **ORME Jeotermal A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Orhan MERTOĞLU** tarafından ül-

ke raporları oturumunda sunuldu.

Ayrıca Jeotermal Derneği'nin davetlisi olan ve yörelerinde jeotermal kaynaklar bulunan Vali, Belediye Başkanı ve öğretim üyelerinden oluşan 26 kişilik bir grup da Kongre'ye izleyici olarak katıldı.

1990 yılında Hawaii'de düzenlenen bir önceki "Dünya Jeotermal Kongresi"nden bu yana sağlanan gelişmeler ve deneyimlerin aktarılması, gelecekte beklenen gelişmeler, yeni teknolojiler, ülkeler arası işbirliği, jeotermal enerji kaynağına sahip olan ülkelerle teknoloji ve maddi imkanlara sahip ülkelerin biraraya getirilmesini amaçlayan Kongre'de sonuç olarak belirlenen hedefler:

**1- Prensip olarak jeotermal enerjinin diğer yenilenebilir enerji kaynakları arasında en az çevresel etkiye sahip olmasını sağlamak,**

**2- Bilgi ve teknolojinin dünya çapında homojen gelişimi,**

**3- Jeotermal enerjisi kullanan ve/veya kullanmaya aday ülkelerle, know-how'a sahip ülkeler arasında işbirliği ve yeni modellerin geliştirilmesi,**

**4- Çeşitli ülkelerde enerji politikalarından sorumlu insanlara, pekçok geleneksel enerji kaynağıyla rekabet edebilen jeotermal enerjiye daha çok kaynak ayrılmasının tavsiye edilmesi.**

Organizasyonu, **IGA (International Geothermal Association)**, **GRC (Geothermal Resources Council)** ve **ENEL (Italian Electric Power Company)** tarafından üstlenilen ve tüm jeotermal dünyasını biraraya getiren Kongre çok başarılı geçti.

Pekçok ülkeden bakan ve üst düzey yöneticilerin katıldığı Kongre'nin kapanış oturumunda, **Amerika Enerji Bakanı Hazel O'LEARY** bir bildiri sundu ve Kongre 2000 yılında Japonya'da yapılacak olan "Dünya Jeotermal Kongresi"nde buluşmak dileğiyle sona erdi.

İzmir

Meslek Odalarının  
ortak görüşü

# Bosna-Hersek'te insanlık suçu işleniyor!

İçinde Şubemizin de yer aldığı İzmir'deki 24 meslek odasının 26.07.95'de yaptığı ortak açıklamada şöyle denildi;

"İzmir Meslek Odaları olarak BOSNA-HERSEK'te, sırlar tarafından sürdürülmekte olan savaşın; bütün dünyanın gözleri önünde, kentlerin bombalanması, onbinlerce insanın soykırımı varan bir boyutta yaşadığı topraklardan sürülmesi ve kitlesel katliamın dönüşmesini iletişim anaçlarından izliyor, endişeyle karşıyoruz.

Yüzylerce yıllık geçmişle insanlığın ortak değerleri ve ortak mirası olan tarihi ve kültürel zenginlikler savaş yoluyla ve sivil halkla birlikte yeryüzünden silinmeye çalışılmaktadır.

Kentler boşaltılmakta, insanlar kurşuna dizilmekte bütün kültür değerleri bombala-

arak yokedilmekte, Avrupa'nın en zengin tarihsel mirasına sahip bu bölümünde bu anlamsız savaşla insanlık suçu işlenmektedir.

Bütün evrensel değerlerin ve sivil halkın sistemli bir şekilde, günlük yaşamın her boyutuyla sona erdirildiği bu insanlık ayıbına karşı, bütün bu değerleri korumakla görevli ve sorumlu Uluslararası Kuruluşların ve Birleşmiş Milletlerin duyar-sızlığı kolay anlaşılır bir durum değildir.

Birleşmiş Milletler bünyesinde kurulan ve görevi en az Güvenlik Konseyi kadar önemli ve karar erki diğer sosyal ve kültürel içerikli barışı sağlamakla yükümlü organların soykırımı karşı takındıkları bu duyarsız tutum bizleri ciddi endişeye düşürmektedir.

Yukarıda açıklanan nedenlerle bütün Uluslararası kuruluşları tarihin en acımasız soykırımlarından biri olan bu savaşı durdurma yönünde çabalarını yükseltmeye çağırıyoruz.

Bosna-Hersek'te, Avrupa'da ve Dünya'da kalıcı bir barışın Uluslararası barış güçlerinin etkin gücüyle sağlanabileceğine inanıyor, sivil halkın, tarihsel ve kültürel mirasını, bütün evrensel değerlerin yok edilmesine dönüşen savaşı ve savaş politikalarını temel amaçları insanlığın barış ve kardeşlik içinde esenliği ve yaşanılır, savaşı bir dünya kurulması olan mesleklerin üyeleri olarak tarih önünde bir kez daha nefretle kınıyoruz.

İZMİR MESLEK ODALARI

## Foça Festivali'nden izlenimler...

Bu sene Foça Festivali'ni izlemeye karar verdiğim zaman etkinlikleri bu kadar beğeneceğimi tahmin etmiyordum. Bu yazıyla gördüğüm güzellikleri sizinle paylaşmak, anlatmak istedim.

2 - 7 Temmuz 1995 tarihleri arasında yapılan festival boyunca Foça bir başka güzeldi. Hele Ortaçağ'dan kalma Beşkapılar'da düzenlenen etkinlikler heryönüyle iyi düşünülmüş, güzel ve etkileyiciydi.

Oranın mistik havasında geçirdiğim dört akşamın tadının uzun zaman hafızamdan silinmeyeceğini biliyorum.

Özellikle de 1. günü düzenlenen "Sivas olayları ve düşünce özgürlüğü" konulu panelde son paneli olduğunu bilmeden Aziz Nesin'i dinlemek her cümlesi, her fikri olay olan bu büyük yazarı görmek, alkışlamak ve iki gün sonra ölüm haberini almak beni oldukça etkiledi. Bu büyük aydın, büyük yazar, büyük insanın dedikleri insanları düşündürdüler, etkileyen düşüncelerdi. Zaten çok satan, "çarşaf, tabak, televizyon" satan gazetelerde bile bu düşünceleri yeterince yer buldu.

Sivas olaylarının yıldönümü olan o gün Sivas olaylarının bir toplumsal çöplük

Ferhan HÜRYAŞAR  
Endüstri Mühendisi

olayının sonucu olduğunu söylemesi, Türk toplumunun gerçek yüzünü sergilemesi ve kötü olayları anmaktan kaçınmamızı, bunun gerekli olduğunu söylemesi gibi.

2. günü gene Beşkapılar'daydık. Şadan Gökova'nın düzenlediği slayt gösterisi ve konukları bizi Foça'nın eski günlerine götürdü. Gösterinin ardından gelen rembeliko konseri ise yemeğin üzerine yenen nefis bir tatl gibiydi. Tadına doyum olmadı.

3. gün, Dokuz Eylül Güzel Sanatlar Fakültesi'nin öğrencilerinin iç limana kurulan sokak sahnesinde sergiledikleri "Savaşa Hayır" konulu oyun yerli yabancı turistlerin ilgisini çeken başarılı bir çalışmaydı.

Beşkapılar'da ise Afişin Gök adlı sanatçıdan dinlediğimiz gitar resitalinin ardından Genco Erkal'ın muhteşem oynadığı "insanlarım" adlı oyununu seyrettik. Bitmek bilmeyen alkışlar nedeniyle sah-

neden inemeyen Genco Erkal'ın son olarak, "Yaşayan büyük usta" diye nitelediği Aziz Nesin'den yaptığı derlemelerden oluşan bis büyük memnuniyet yarattı.

En son sahneye gelen Grup Napoliten'in tenoru Hüseyin Genç ve Şahin Erkilic'in söylediği şarkılarla Beşkapılar'da kendilerini dinleyenleri büyülediler ve bitmesini istemediğimiz o güzel gece saat 02.00 civarında son buldu.

Ancak hemen sahne arkasına giderek dinlemeye doyamadığım Grup Napoliten'in organizatörü ile görüşüp adreslerini aldım.

Sosyal ve Kültürel İlişkiler Komisyonunun bir üyesi olarak bu grubu Şube Lokalimizde tüm arkadaşlarımızın dinlemesini istediğimden gerekli organizasyonu Eylül-Ekim ayı içinde yapacağız. Bu konserde birarada olmayı diliyoruz.

4. gün Foça'da çarpık kentleşme ile ilgili paneller festival noktalandı.

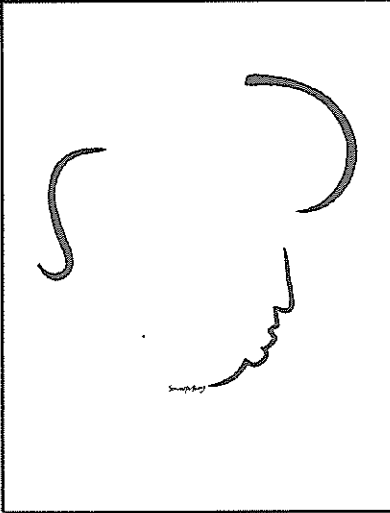
Beşkapılar dört gün boyunca süren kalabalık ve faaliyetlerin ardından yüzyıllardır süren yalnızlığına döndü, bir dahaki festival günlerinin başlamasını şimdiden özleyerek.

# Temmuz'u ölüme yakıştıramadık

Temmuz 1995... Ülkemizin üç sevgili insanı ayrıldı bizden. İnsandılar, hep daha güzel, daha yaşanması olsun diye dünya, yaşamları boyu mücadele ettiler. Sevgiyi çoğaltmak için dünyada, bir üstünlük saymadan alçakgönüllülüğü kapılarını açtılar tüm insanlara.

Aziz NESİN bu sabah uyanmadı diye düşünmek zor. Konuşmuyor, gezmiyor, ince ince düşündürmüyor diye inanmak zor. Ölümüyle, ölümü güzelleştiren bu küçük dev adam, dürüstlüğüyle, cesaretiyle, çalışkanlığı ve yaratıcılığı ile örnek bir aydın olarak 80 yaşında bir çınar gibi dimdik ayakta ayrıldı aramızdan.

5 Temmuz'da Aziz NESİN'i uğurladık. Çeşme'de bir imza gününün gecesini kalbine yenik düşen Aziz NESİN, ölüme uymadı, onu kendisine uydurdu.



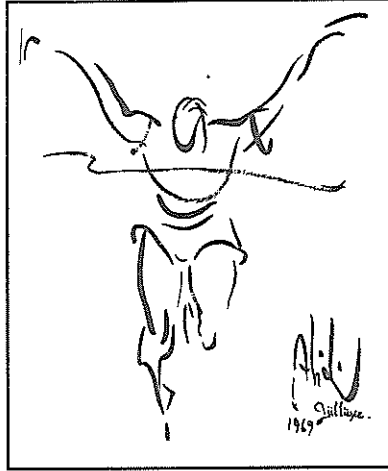
NESİN'den 4 gün sonra; 9 Temmuz'da bir başka çınar devrildi. Mehmet Ali AYBAR, Sosyalizmin 87 yıllık koşucusu. Sporcu, sanatçı, bilim adamı, güler yüzlü sosyalist aydın, lider.

21 Temmuz 1995'de Cumhuriyet Gazetesinin yayınladığı Mehmet Ali AYBAR özel ekinini inceleyen birçok kişi AYBAR'ı başka yönleriyle de tanıma olanağı buldu sanırız.

Ve Bilge KARASU... 14 Temmuz 1995'de aramızdan ayrılan felsefeci, yazar, gözleri ile gülen, hasta yatağında bile dostlarıyla konuşmaktan, yeni düşüncelerle sevişmekten vazgeçmeyen Bilge kişi.

Bilge KARASU; "Yaşamak sevişmektir" diyor. Orhan Alkaya 19 Temmuz 1995 günü Yeni Yüzyıl Gazetesinde "Yaşamak Sevişmektir" başlığını verdiği yazısında şunları söylüyor;

"Bu lanetli yaz sıcaklığında "ölüyorlar" leşleri ensemezde boza pişirirken, biz "yaşar" ölümlerimize" yazıklandırıyoruz. Edebiyatı herkesin aidiyetine geçiren modern toplum derviş ve cümlelerin vicdanı Aziz Bey'i, ömrüyle sosyalizmin imkanlarına gönderme yapan Mehmet Ali Bey izledi. Sonunda çok za-



mandır umutsuzca iyileşmesi beklenen "Bilge"...

... Umuttur, Aziz Bey'den, Mehmet Ali Bey'den, "Bilge" adandıran birşeyler daha çıksın ortaya ve biz ölümün ardından koşanlar, sonbaharda okuyalım (onları)."

Bu üç güzel insandan sonbaharda yeni yayınlar çıkar mı bilemiyoruz. Çıksa da çıkmasa da yaşamları ile hep yepyeni şeyler öğreten, düşünceleriyle yazıp, söyledikleriyle pırıl pırıl aydınlık bir dünyanın müjdesini veren NESİN, AYBAR ve KARASU'dan her zaman alacağımız bir şeyler var olacak.

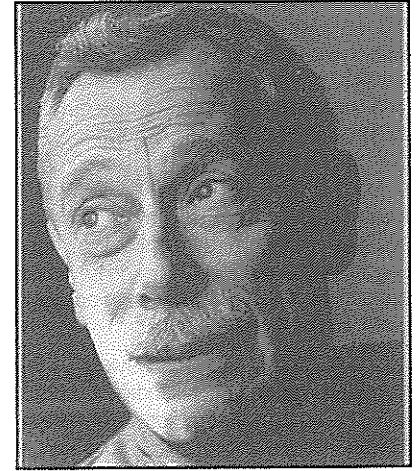
\* \* \*

1962'de TIP Genel Başkanlığını yapan Mehmet Ali AYBAR, Türkiye İşçi Partisi Tarihi (1-2-3), Bağımsızlık Demokrasi ve Sosyalizm, Neden Sosyalizm, Marksizim'de Örgüt Sorunu gibi kitaplarında görüşlerini dile getirdi. Aybar, 1950'de Nazım Hikmet'le ve Aziz Nesin'le Paşakapısı Cezaevi'nde yattı, 12 Eylül 1980'den sonra DISK davası avukatlığında bulundu. 1988'de Terörle Mücadele Yasası'nın 8/1 maddesinden Aziz Nesin'le birlikte DGM'de yargılandı. Yaşamı, 1907'den 1995'e kadar Türkiye Demokrasi mücadelesi tarihi belgeseli değerini taşıyan Aybar, 87 yıl süren koşusunda bayrağı artık gençlere devretti.

\* \* \*

Aziz NESİN; güneşiğine çıkmış 110 kitap ve yayınlanmamış bir o kadar daha eserin bulunabileceği tahmin edilen araştırma ve eskizler. 1915 yılından bugüne 80 yıllık yaşamını "mizah"la özdeşleştiren fakat mizahı büyük bir ciddiyetle yapan Aziz NESİN, 1944'de ordudan atıldıktan sonra çeşitli gazetelerde çalıştı. 1946'da Sebahattin Ali, Mim Uykusuz ve Rifat Ilgaz ile birlikte Markopaşa dergisini çıkardı. Derginin kapatılması üzerine çeşitli gazete ve dergilerde mizah öyküleri yayınlamaya başladı. İlk kitabı "Geriyeye Kalan"ı 1948'de yayınladı. "Yaşamak benim için yazmaktır" diyen Nesin, "yaşarken bilerek yaşamak" ilkesinden hiç ödün vermedi.

Bilge KARASU; 1930 yılında İstanbul'da doğdu. Şişli Terakki Lisesi'nde, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümünde okudu. Basın Yayın Genel Müdürlüğü'nde, Ankara Radyosu Dış Yayınlar Bölümünde çalıştı. 1963-64'de Rockefeller Bursuyla Avrupa'nın çeşitli ülkelerinde bulundu. 1962'de yayınlanan ilk çevirisi "Ölen Adam" 1963'de Türk Dil Kurumu Çeviri Ödülünü aldı. İlk kendi yapıtı "Troya'da Ölüm Vardı" 1963'de yayınlandı. 1972'de "Uzun Sürmüş Bir Günün Akşamı" adlı kitabı ile Sait Faik Hikaye Armağanını, "Gece" adlı romanıyla 1991'de Pegasus Ödülünü ve "Ne Kitapsız Ne Kedersiz" ile 1994'te Sedat Simavi Vakfı ödülünü aldı. Metinlerinde Türkçe'yi en güzel, en doğru, en zengin kullanan yazarlardan biri olan KARASU, 1974'den bu yana Hacettepe Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yapıyordu.



Bilge KARASU

Bu üç güzel insanı da Aziz NESİN'in bir şiiriyile uğurlamak istedik;

*Bitki olacaksam  
Çayır çimen olayım  
Aman, baldıran değil.  
Yol altında kalacaksam  
Gelin arabaları geçsin üstümden,  
Çelik paletler değil.  
Üstümden çocuklar koşsun,  
Ne kağan ne kovalayan  
Askerler değil.  
Kerpiç yapacaksanız beni,  
Okullarda kullanın.  
Cezaevlerinde değil.  
Soluğum tükenmez de kalırsa;  
İslük öttürsünler,  
Aman ha, düdüğ değil.  
Kalem yapın beni, kalem...  
Şiirler yazan sevi üstüne,  
Ölüm kararı değil.  
Ölünce yaşamalıyım defne  
yapraklarında  
Sakın ola ki  
Silahlarda değil*

# GECE YARISI SAYIKLAMALARI

Müthiş hikâyemi anlatmayı sürdürüyorum... İleride, hakkımda filmler yapılacak, romanlar yazılacak, nereden gelip, nereye gittiğim uzmanlık tezlerine konu olacak... Zıppıktı holdingimizi bu satırlarla tanıyanlar, ne kadar şanslı olduklarını iyi bilsinler, değerlerini anlasınlar...

Medyanın yeni kralı olduğumuzu, tatlısıyla-acısıyla duyumsatmaya başlamıştık... Baştan beri gıcık olduğum dinazorlar partisini iyice dövmemiz gerekiyordu... Özellikle kentimde at oynatmasını bir türlü içime sindiremediğim, sosyal-antipatik başkanı iyice hırpaladım; adamı stüdyodan kaçırttık, röportajın yalnızca gerekli bölümlerini yayımladık; sonra arabasıyla binamıza kasten çarptığını ortalığa yaydık... Ancak asıl darbeyi beceriksiz müdürünün skandalı sayesinde yedi; herif eski ve yeni karlılarıyla birlikte rezil oldu, mahkemelerde süründü, içeriden birdaha çıkamadı, doğduğuna pişman etti!.. Bu başkan Bey'in de son seçimi oldu; bir daha bırakın adaylığı, partisi onu delege bile yapmadı...

Partiye asıl darbeyi pis şeylere uzanmamda maşa olarak kullandığım, sevgili ardeşen kuşum vurdu; kerata bu iş için biçilmiş kaftandı, çok güzel sövebiliyordu... 92 seçimleri öncesi herifleri, "S. Hırsızlar Partisi" ilan ediverdi; beni bile şaşırttı!.. Cam kubbe başlarına geçmiş olmalı, nereden bulursun o sözleri hain adam, kasıklarım çatlayacaktı gülmek-

M. K. S.

ten!.. Gerçi adamların intikamı bayağı sert oldu, hepsi tek tek dava açınca ardeşen kuşum dünya kadar tazminat ödemeye mahkum oldu, ama herşeye değerdi doğrusu... Bununla birlikte bize çamurlu su atmaya kalkan bir küçük gazetenin ajan-provokatörü tarihin en ağır cezasına çarptırılınca, ödemiş olduk...

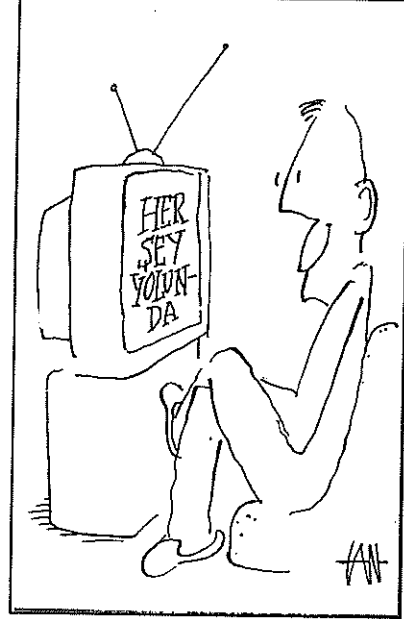
Daha neler yapmadık (şu vatan için)!.. Bir gün turnikeli programımızın sempatik sunucusu, bir kısım vatandaşlarımızı "ensesiz kurbanı" ilan ediverdi; yer yerinden oynadı, adamlar nedense duyarlılık gösterip resmen ayaklandılar... Başka bir gün "Saraybosna'nın toptan elden gittiği, tüm müslümanların temizlendiği" haberini uçurduk; mitinglere yasaklanmış olan Taksim meydanında sondan beşinci şeriatçı isyan başgösterdi; çevre yandı, yakıldı... Daha sonra başka bir gün ise, 4 nisan kararlarının paniği tüm ülkede sürerken, birkaç bankanın battığını üfürdük; ekonomiyi bir de biz salladık, bu kargaşada "Dolara, marka çok faiz veren" kendi bankamız hesapları TL'ye çevirerek, beş kuruş faizsiz, üstelik taksitlerle ödeme yapmaya başladı...

"Kildo" adında yeteneksiz ama sulu bir arkadaşım vardı; herifi yarışmalarda denedik olmadı da, gece-yarısı işeme şovlarında izleyici rekoru kırdı!.. Herkes, "Bu ne re-

zil herif!.." filan derken, biz Kildo'nun küçük dili olup olmadığını tartışıyorduk... Yine sevgili metresime, şarkılar söyleterek, onu "top-on" programlarımızın gediklisi yaptık, bedelini ödeyen herkesin klibini listelere koyduk.

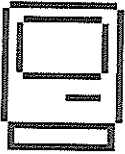
Seyircisiz, ama eski bir spor klübünü satın alıp, iki yıl sonra, ikinci yaparak birinci kümeye çıkardık; ama TV'mizde şampiyon ilan ettik... Kutlamalar sırasında, adını taşıyan lisenin de biraz hareketlenmesini istemiştik; bizimkiler de gidip birkaç çocuğun eline çarşaf verip, onları bağırarak zıplatmazlar mı? Çok komik oldu, biraz yüzüm kızardı; haberi hazırlayanları derhal işten kovdum...

Medya dışında devirdiğimiz bütün çamlar, üçüncü bölüme sarktı, heyecanla bekleyin!..



25.3.1995 Cumhuriyet

## TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ



✓ Eğitim Merkezimizde sürdürülmekte olan Bilgisayar Kurslarında 4 adet 80486 DX 33 2 Adet 80486DX 2-66 bilgisayarımız ile yeni sınıflar oluşturulmaktadır.

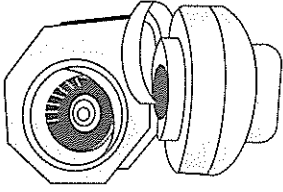
✓ Kursları başarıyla tamamlayanlara "MMO Kurs Katılım Belgesi" verilmektedir.

Bilgisayar Kursu	Toplam Ders Saati	Kurs Ücreti
DOS-LOTUS-D BASE	40	3.000.000.- TL.
DOS-QUATTROPRO-DBASE	40	3.000.000.- TL.
WINDOWS- Excel Super Base	45	3.500.000.- TL.
WINDOWS- Excel WINWORD	50	4.000.000.- TL.
AUTOCAD R 11	45	3.500.000.- TL.
C	40	3.250.000.- TL.
PASCAL	40	3.250.000.- TL.

Atatürk Cad. No: 422 K: 3-4 Alsancak - İZMİR (Alsancak Garı Karşısı) Tel: 422 57 56 - 463 27 25

# BİLGİSAYAR KURSLARI

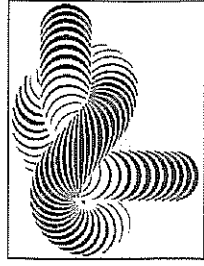




# ÖSTBERG

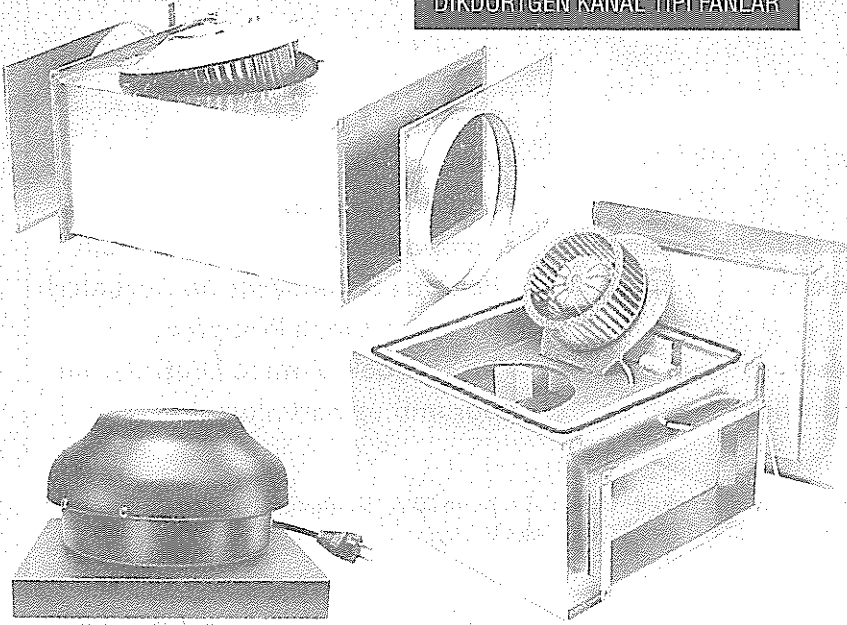
FANS FOR PROFESSIONALS

DUTCH ENVIRONMENT CORPORATION

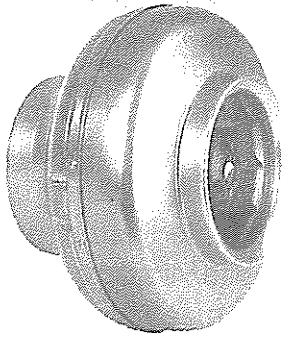


DEC

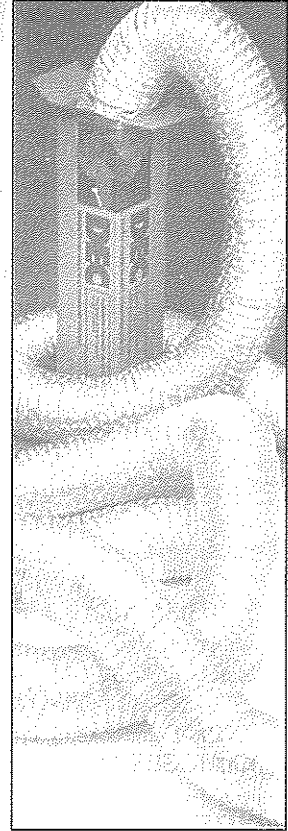
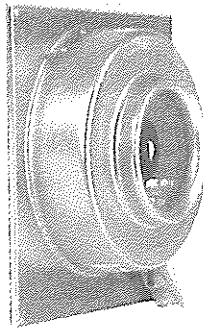
DİKDÖRTGEN KANAL TIPI FANLAR



ÇATI TIPI FANLAR



YUVARLAK KANAL TIPI FANLAR



FLEXİBLE KANALLAR

- ▶ İzoleli/İzolesiz Al.
- ▶ PVC

KANAL AKSESUARLARI

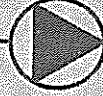
- ▶ Flanşlı kanal sistemi
- ▶ Branda-körük bağlantıları
- ▶ AL-PVC bantlar
- ▶ Klape kolları
- ▶ Kontrol kapakları

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ:

**IMCO**

ENDÜSTRİYEL MALZEME &  
TAAHHÜT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

EGE TİCARET MERKEZİ 1203/7 SOKAK NO.2/M 35110 YENİŞEHİR- İZMİR  
TEL. (232) 457 46 41 - 449 48 09 • FAX. (232) 459 14 18



# 2. POMPA KONGRESİ VE FUARI

3-4-5 Nisan 1996 Askeri Müze Kültür Sitesi Harbiye - İSTANBUL

## 2. DUYURU

### AMAÇ

Pompa tasarımı, pompalı sistem tasarımı, uygulaması ve işletmesi ile uğraşan kuruluşları, mühendisleri ve üniversite elemanlarını bir araya getirip, pompa ve pompalama problemlerinin tartışılacağı bir ortam hazırlamak, bu kongrenin amacını oluşturmaktadır.

### KONULAR

- Pompa Seçimi
- Pompa Tasarımı
- Pompa Kontrolü
- Pompalı Sistemler ve Hidrolik Elemanları
- Pompa İşletme ve Bakımı
- Pompa İstasyonları
- Pompa Kabul Deneyleri
- Şartnameler ve Standartlar
- Borular
- Vanalar
- Bağlantı Elemanları
- Pompalarda Titreşim ve Gürültü
- Pompalı Sistemlerde Su Darbeleri
- Enerji Korunmalı Pompalar
- Türkiye'deki Pompa Üreticilerinin Durumu ve Sorunları

### DÜZENLEME KURULU


Prof. Dr. Haluk KARADOĞAN, İTÜ Makina Fakültesi - Prof. Dr. Kaan EDİS, İTÜ Makina Fakültesi- Süleyman BULAK, Teknik Yayıncılık, Tanıtım A.Ş. - Hatice TARIK, Teknik Yayıncılık, Tanıtım A.Ş.

### DANIŞMA KURULU (Alfabetik)

Ahmet DİLLİOĞLUGİL (SAD), Dr. Ahmet H. TÜRKMEN (Standart), Prof. Dr. Akın TEZEL (BÜ), Dr. Baha ATABEK (Standart), Birol ÜNAL (İSKİ), Bülent VURAL (Wilo), Prof. Dr. Cahit ERALP (ODTÜ), Prof. Dr. Cahit ÖZGÜR (İTÜ), Celal OKUTAN (TMD), Fikret DALKIRAN (İSO), Prof. Dr. Hasan Fehmi YAZICI (İTÜ), Doç. Dr. İbrahim GENTEZ (YTÜ), Mehmet TEMUR (Demirdöküm), Prof. Dr. Mete ŞEN (İTÜ), Necati ARIKAN (Koç Holding), Nurettin URUN (Türbosan), Özer POLATOĞLU (MAS), Dr. Saim EFELERLİ (DSİ), Sinan ÖZGÜR (KSB), Dr. Üzeyir GARIH (Alarko).

### DÜZENLEYİCİ KURULUŞLAR

 İ.T.Ü. Makina Fakültesi

 İstanbul Sanayi Odası

 Teknik Yayıncılık, Tanıtım A.Ş.

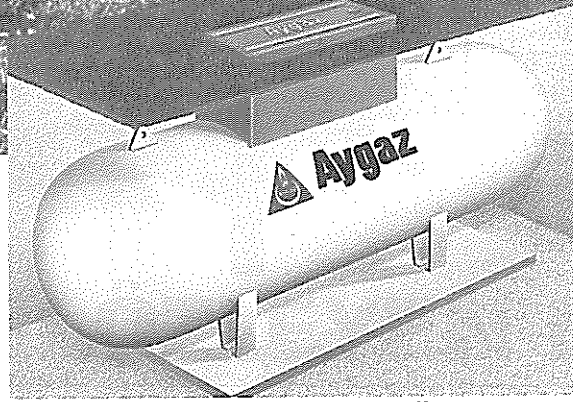
### KONGREYE BİLDİRİ İLE KATILIM

Kongrede teknik ve bilimsel bildiri sunumu, yukarıdaki konularda çalışan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır. Bildiri sunmak isteyenler 15 Eylül 1995 tarihine kadar, isim, adres, telefon ve faks numaralarıyla birlikte bildiri özetlerini "kongre sekreteryasına" ulaştırmalıdır. Danışma kurulu tarafından değerlendirilecek bildiri özetleri bir daktilo sayfasına en az 250 kelime, en fazla 400 kelime olarak hazırlanmalıdır.



KONGRE SEKRETERYASI  
TEKNİK YAYINCILIK, TANITIM A.Ş.  
Balmumcu, Barbaros Bulvarı 131/10 80700 Beşiktaş-İst.  
Tel: (212) 275 83 59 - 275 25 32 Faks: (212) 288 26 14

# EVİNİZ İÇİN İDEAL YAKIT SİSTEMİ: AYGAZ MERKEZİ ENERJİ



Şimdi Aygaz, eviniz için ideal bir yakıt sistemi sunuyor: Aygaz Merkezi Enerji . LPG (Sıvılaştırılmış Petrol Gazı) dolu Aygaz Merkezi Enerji tankı, evinizin bahçesinde yeraltına veya üstüne monte ediliyor. Evinizde, ısınma, pişirme ve sıcak su ihtiyaçlarının tümüne cevap veriyor.

Aygaz Merkezi Enerji sistemi ekonomik, konforlu, güvenli. İşletimi, bakımı kolay. Çevreye zarar vermiyor. Üstelik kesintisiz LPG ikmali ve LPG tankları Aygaz garantisinde. İdeal yakıt sistemi Aygaz Merkezi Enerji ile hem eviniz hem doğa kazanacak.



# Aygaz

Egemenlik Mah. 108 Sok. No: 32/1 Işıkkent 35070 İzmir Tel: (0-232) 436 21 50 Faks: (0-232) 436 17 68