



YIL: 13 SAYI: 126 KASIM 1999

P.P. 72  
İZMİR PİM.

# 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

## HİDROLİK PNÖMATİK SEKTÖRÜNDE BİLGİ VE TEKNOLOJİNİN GELDİĞİ SON NOKTA



**1. ULUSAL  
HİDROLİK  
PNÖMATİK  
KONGRESİ  
VE SERGİSİ**

**3-5 ARALIK 1999 İZMİR**  
İzmir Efes Convention Center

### WorkShop'lar

Pnömatik ile Otomasyonda Bilgi  
İletişim Sistemleri  
Dr. Hayrettin KARCI  
3 Aralık 1999

Oransal ve Servo Valf  
Teknolojisi / Sekonder Kontrol  
Sistemleri ve Teknolojisi  
Friedel Liedhegener  
4 Aralık 1999

Pnömatik Konum Kontrolü  
Prof. Dr. Ahmet KUZUCU  
İlker Murat Koç  
H. Cengiz CELEP  
5 Aralık 1999

**BULUŞALIM**

### Paneller

Hidrolik Pnömatik  
Sektöründe Teknik  
Eleman Eğitimi  
3 Aralık 1999

Hidrolik Pnömatik  
Sektörünün Sorunları  
4 Aralık 1999

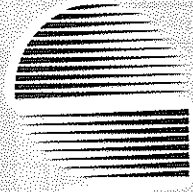
**DELEGE OLMAK İÇİN SON BAŞVURU; 1 ARALIK 1999 ÇARŞAMBA**



TMMOB  
Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi

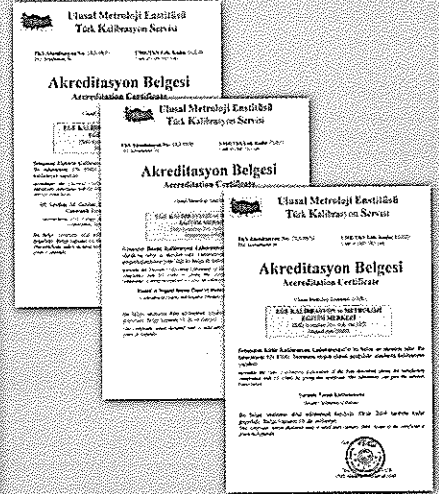
Sanayimizin  
Hizmetinde

**EGE  
KALMEM**



TMMOB  
Elektrik Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi

**EGE KALİBRASYON LABORATUVARI  
VE  
METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ**



**KALİBRASYON HİZMETLERİ**

**Elektrik Laboratuvarı:**

- Voltmetre ● Ampermetre ● Ohmmetre
- Multimetre ● Elektronik Termometre
- Osiloskop ● DC/AC Kaynak ● Direnç ● Frekans
- Kalibratör

**Sıcaklık Laboratuvarı**

- Termometre ● Isıl Çift ● PRT
- Sıcaklık Kalibratörü

**EĞİTİMLER**

- Genel Metroloji ve Kalibrasyon
- Boyut (kumpas - mikrometre - mihengir) Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Terazi Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Boyut (Mastar Blokları) Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Basınç Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Sıcaklık (Pt ve ısı çift) Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Belirsizlik Hesapları

**Basınç Laboratuvarı**

- Negatif / Pozitif Basınç Ölçer ● Basınç Anahtarı
- Basınç Dönüştürücü ● Basınç Kalibratörü

**Boyut Laboratuvarı**

- Mastar Blokları ● Kumpas ● Mikrometre
- Mihengir ● Ölçü Saati

**Kütle Laboratuvarı**

- Terazi

**DİĞER HİZMETLER**

Endüstri kuruluşlarının planladıkları kalibrasyon/doğrulama birimlerine destek olmak amacıyla aşağıdaki hizmetler de sağlanmaktadır:

- Laboratuvar projelendirme ● Gerekli cihaz/standartların belirlenmesi ● Kalibrasyon periyotlarının belirlenmesi ● Ortam koşullarının belirlenmesi ● Kalibrasyon gereksinimlerinin belirlenmesi ● Kalibrasyon prosedür/talimatlarının yazılması ● Laboratuvar kalite sisteminin kurulması

251 Sk. No: 33 D: 2 35030 Manavkuyu/İZMİR Tel: 0.232.462 33 33 - 462 27 28

KASIM 1999

Yıl : 13 ● Sayı : 126

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Doğan ALBAYRAK**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Kazım UMDULAR**Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu  
Yönetim Kurulu Üyesi  
**Oguz INCEOĞLU**Yayına Hazırlayan  
**Asuman MEMEN**Bülten Yayın Komisyonu  
**Fasih KUTLUAY • Berkay ERIŞ**  
**• Ayhan KILIÇ • Hakan**  
**ÖZÇELİK • Muzaffer ÇELİK •**

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.

**Dizgi ve Sayfa Düzeni:**AYNA Tanıtım & Ofis Hizmetleri  
Tel: 0 (232) 464 91 98**Teknik Hazırlık ve Baskı**Altındağ Matbaası  
Tel: 0(232) 421 54 75**YÖNETİM YERİ**Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5  
35220 Alsancak - İZMİR

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

Faks : 0 (232) 422 60 39

E-posta: mmoiz@superonline.com

Web Sayfası: <http://www.mmoiz.org.tr>

Baskı sayısı: 5000

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

1999 YILI

**REKLAM BEDELLERİ**Arka Kapak : 180.000.000.-TL.  
İç Kapaklar : 120.000.000.-TL.**İç Sayfalar**Tam Sayfa : 80.000.000.-TL.  
1/2 Sayfa : 50.000.000.-TL.  
1/4 Sayfa : 30.000.000.-TL.**KOBİ'ler için**

1/4 Sayfa : 20.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

**HİDROLİK PNÖMATİK SEKTÖRÜ 3-5 ARALIK'TA  
İZMİR'DE BULUŞUYOR**

Kasım Bültenimizin elinize geçtiği günlerde, Odamız adına Şubemiz Yürütücülüğünde IV. Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin iki yıl süren hazırlıkları noktalanacak.

Bu noktanın ardından, Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi yürütücülüğünde 3- 5 Aralık 1999 tarihlerinde yine Efes Oteli Convention Center'da gerçekleştirilecek I. Ulusal Hidrolik Kongresi ve Sergisi (HPKON'99) çalışmalarını sonuçlandırılacaktır.

Ülkemizde hidrolik pnömatik sektöründe ilk kez gerçekleştirilecek HPKON'99'da 14 oturumda 40 bildiri sunulurken, iki panel, bir forum ve üç work - shop gerçekleştirilecektir. Çok geniş kapsamlı bu platformda, sektörün sorunları ve çözüm önerileri tartışılırken, yeni ve doğru bilgi birikiminin paylaşarak geliştirilmesi sağlanacaktır.

HPKON'99'da zengin kongre programının yanı sıra, 60'ı aşkın firma kurum ve kuruluşun ürün ve hizmetlerinin tanıtılacağı sergi bölümünde ise sektördeki yenilikler izlenebilecektir. Kongre'ye 1000'e yakın delegenin katılımı beklenmektedir.

Yirmi aya yakın bir süreci alan hazırlık çalışmaları, yine TESKON'99'da olduğu gibi, "birlikte üretme" anlayışıyla katılımılığı hedef almış, ülke genelinde yapılan toplantılarla periyodik olarak yayınlanan "Kongre Bültenleri" ile Kongrenin ilgili her kesime ulaştırılmasına çalışılmıştır.

Bu çalışma anlayışıyla oluşturulan ve Bültenimizin iç sayfalarında yer alan program ile hidrolik - pnömatik sektörü, ülkemizde ilk kez bu düzeyde geniş bir platformda biraraya gelecektir.

Kongre hazırlık çalışmalarını gerçekleştirerek ülkemize bu kongreyi kazandıran başta Düzenleme ve Yürütme Kurulu olmak üzere, kongre oluşumuna önemli katkıları bulunan "Destekleyen Kuruluşlar"a, "Danışmanlar Kurulu"na bildiri sunan, panellere konuşmacı olarak katılan tüm meslektaşlarımıza, delegelere ve kongre sekreteryesine, sergiye katılarak, kongremizin oluşmasına çok değerli destekleri olan firmalara, kurum ve kuruluşlara şimdiden teşekkür ediyoruz. Hidrolik pnömatik alanlarıyla ilgili tüm meslektaşlarımızı, yoğun emek sonucu hazırlanan I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ'ne davet ediyor, katılımın en üst düzeye ulaştırılması amacıyla başta il, ilçe, işyeri temsilcilerimizin duyarlı olacağına inanıyoruz. Bu konuda Odamızın çok yönlü desteğe hazır olduğunu bildiriyoruz.

**DEMOKRATİKLEŞMEYE ÇAĞRI, YAŞAM HAKKINA SAYGI,**

Ülkemizde demokrasi karşıtı ve özgürlüklerin gelişmesini engellemeye çalışan karanlık güçler 21 Ekim 1999'da yine sahne aldı.

Bilim adamı, gazeteci, yazar Ahmet Taner KİŞLALİ, hain bir saldırı sonucu katledildi. Ülkemizde demokrasinin yerleşip gelişmesini engellemeyi, ülkemizin geleceğini karartmayı amaçlayan kirliliğin bombalı saldırısıyla KİŞLALİ'yi kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşarken; bu cinayetin de faili meçhul zincirinin bir halkası olmamasını; 57. Hükümetten katillerin derhal bulunarak adalet önünde hesap vermesini istiyoruz.

Ülkemizin geleceğine ışık tutan Ahmet Taner KİŞLALİ'nin şahsında katledilen tüm basın ve bilim emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyoruz.

Bilimden, özgürlükten, barıştan, insan haklarından, demokrasiden yana olan herkesi, ülkemizin aydınlık geleceğinin yaratılması için bu tür cinayetlerin aydınlatılması; suçlularının cezalandırılması yönünde siyasi iktidar üzerinde toplumsal baskı unsuru olmaya çağırıyoruz.

Yönetim Kurulu

# Şube Koordinasyon Kurulu çalışmalarını sürdürüyor

Şubemiz Koordinasyon Kurulu Toplantısı, 21 Ekim 1999 tarihinde gerçekleştirildi. Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK'ın açılış konuşmasıyla başlayan toplantıya 40'a yakın üyemiz katıldı.

ALBAYRAK, açılış konuşmasında Haziran - Ekim 1999 aylarında ülke gündemini derinden etkileyen konulara değindi. Uluslararası Tahkim Yasa Tasarısı ve Sosyal Güvenlik Yasa Tasarısı işçi kesiminin karşı olmasına rağmen, yine toplumsal uzlaşma sağlanmaksızın oldu bittiye getirilerek yasalastırılmıştır diyen ALBAYRAK; "Yine "Af Yasası" toplumsal bir proje olarak değil, günübürlük siyasi rant amaçlı ilişkilerin sonunda Meclise gelmiştir. Ancak toplumsal muhalefetin baskısıyla veto edilir duruma düşmüştür. 17 Ağustos Depremi bu süreçte ülkemizde büyük insan ve ekonomik yıkım yaratmış, ranta dayalı politikalar, bu doğal afetin yıkımını korkunç boyutlara taşımıştır. Siyasi iktidarın bu süreçten olumlu dersler çıkararak yapı üretim sürecinde yeni yasal düzenlemelere ivedilikle geçmesini istiyor ve Odamızın her türlü desteğe hazır olduğunu bir kez daha duyuruyoruz." dedi.

TESKON'99, HPKON'99 ve 30. Kuruluş Yıldönümü etkinliklerine katılım çağrısında bulunan ALBAYRAK, Şube çalışmalarına katkı ve katılımda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür etti.

Ayrıca Şube Genel Kurul sürecine gidişini Şube Genel Kurul Toplantısında meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümünde etkin bir platform oluşturulmasının Yönetim Kurulunca arzulandığını belirterek, bu dönemde oluşturulacak çalışma gruplarının Oda ve TMMOB Genel Kurullarına kadar uzanan süreçte Şubemize, Odamıza ve TMMOB'ne perspektif kazandırmaya yardımcı olduğunu, bugün tartışılacak çalışma gruplarının oluşumuyla bu süreçte start verileceğini belirtti.

Divan Başkanlığı'na Prof. Dr. Ali GÜNGÖR'ün, Başkan Yardımcılığına Özan PARLAR'ın ve yazmanlığa Ülker

AKSOYLU'nun seçilmesinin ardından gündeme geçildi.

Şube Sekreteri Kazım UMDULAR'ın V. Dört aylık çalışma raporunu sunumunun ardından, üye görüş ve önerileri bölümünde ilk sözü Atılay ARSAN aldı. ARSAN, konuşmasında Marmara depremde alçakgönüllü bir şekilde, kahramanca kurtarma çalışmalarına katılarak, maddi ve aynı yardım kampanyalarından dolayı Şubeye teşekkür etti. Şubenin, sisteme ilişkin eleştirilerini ve çözüm önerilerini yine cesurca dile getirdiğini vurgulayan ARSAN, Odaların zengin üye potansiyeli ile güçlü kuruluşlar olduğunu belirtti. Bu bağın ve gücün pekiştirilerek, geliştirilmesi gerektiğini dile getiren ARSAN; yaşamın her alanında müdahil olmanın doğru bir politika olduğunu, asansör, kalorifer kazanı kontrolleri, işgüvenliği, trafik vb. çalışmaların, üyelerin katkılarıyla diğer alanlara da taşınması yönünde Oda çalışmalarına destek olunması gerektiğini söyledi.

Ali GÜNGÖR, 30. Yıl etkinliklerinin önemli olduğunu, üniversitelerde duyurunun yaygınlaştırılması ve panoların oluşturulması gerektiğini söyledi. GÜNGÖR, Genel Kurul sürecinde oluşturulacak çalışma gruplarının yararlarından söz ederek, bu modelin daha da geliştirilmesi gerektiğini kaydetti ve "Oda teknik altyapı olanaklarının geliştirilmesi" başlığında çalışma grubu oluşturulması önerisinde bulundu.

Erol KOCADEMİR, TESKON ve HPKON'99 etkinliklerine işyeri temsilcilerinin ücretsiz katılması gerektiği yönünde öneride bulundu. Ayrıca 30. Yıl kutlama etkinliklerinde konuşmacıların daha geniş bir siyasi yelpazeden çağrılmasının doğru olacağını belirtti.

Muzaffer ÇELİK, Odanın birçok söyleşi ve konferansta ülkemizden her kesimden etkin isimleri çağırıldığını belirterek, "önemli olan bu etkinliklere katılımı artırmaktır" dedi.

Özan PARLAR, Marmara depreminin bir milad olarak ele alınması gerekti-

ğini belirterek, imar mevzuatında, uzmanlık ve belgelendirme konusunda düzenlemelere gereksinim olduğunu, bu konularda odamıza büyük görevler düşüğünü vurguladı.

Ali GÜNGÖR, yapı üretim sürecinde sismik kodların ve yapı kotlarının yasal düzenlemelere taşınması gerektiğini vurguladı.

Can ERSOY konuşmasında özetle; Uluslararası Tahkim, Sosyal Güvenlik ve Af Yasa tasarılarına ilişkin süreçte Odada yeterince iç tartışma ortamı bulunmadığını, bunun da Oda-üye yabancılaşmasına neden olduğunu dile getirdi.

Atılay YEŞİL, konuşmasında özetle, bu süreçlerde Odanın toplantı çağrılarının olduğunu ve söyleşiler, konferanslar gerçekleştirildiğini, ayrıca diğer Odlalarla birlikte benzer ortamların yaratıldığını ancak katılımın sınırlı düzeyde kaldığını söyledi. YEŞİL, sorunların çözümünde birlikte hareket etmenin önemini vurguladı.

Doğan ALBAYRAK, ülkemizin çağdaş, demokratik, üreten ve sanayileşen bir ülke niteliğine kavuşması için Odamızın üyeleriyle, "birlikte üretme" anlayışını sürekli kıldığını belirterek bu süreçlere katılımın önemini vurguladı. Odanın sürekli değişen ülke gündeminde aklın ve bilimin temsilcisi olmasının, emekten halktan yana platformlarda yer almasının önemli ve vazgeçilmez temel ilke olduğunu vurgulayan ALBAYRAK; bu ilke doğrultusunda birlikte üretme anlayışıyla birçok ortamın yaratıldığını ancak bu ortamlara katılımın daha da artırılması gerektiğini söyledi. Bu nedenle de üyelerin duyarlılıklarını Odaya taşımalarının doğru bir tavır olacağını belirten ALBAYRAK, TESKON ve HPKON'a "delege statüsü" dışında katılımın ücretsiz olduğunu anımsattı. ALBAYRAK, sözlerini, Genel Kurul Çalışma Gruplarına katılım sağlanması yönünde üyelere çağrıda bulunarak noktaladı.

# Geleneksel Oda Yemeğimizde birlikte olalım

1954'te kurulan ve meslek alanının gelişmesine meslektaş hak ve sorumluluklarını korumaya, bilgi ve deneyim birikimini toplum yararına hizmete dönüştürmeye çalışan Odamız 45. Yılı onurla geride bırakmanın mutluluğunu yaşıyor. Daha etkin ve güçlü bir Oda hedefiyle çalışmalarımızı sürdürürken, bu yıl Şubemizin de 30. Kuruluş yıldönümünü üyelerimizle birlikte kutlayacağız. Geleneksel yemeğimiz her iki yıldönümü için de ortak buluşma noktası olacak. 18 Aralık 1999 Cumartesi günü termal Otel Kardelen Salonunda 20.00- 24 saatleri arasında düzenlenecek geleneksel Oda gecemize tüm üyelerimizi davet ediyoruz.

## ODA KURULUŞ YILDÖNÜMÜ YEMEĞİ

Tarih : 18 Aralık 1999, Saat : 20.00

Bilgi ve Başvuru : Deniz Gürbüz

Yer : Termal Otel Kardelen Salonu

Tel: 463 41 98 / 117 Pbx

Balçova / İZMİR

Davetiye bedeli : 6.500.000.TL/Kişi

Davetiyeler il-iççe ve işyeri Temsilciliklerimizden ve Şubemizden edinilebilir.

## DUYURU

Meslekte 25., 40. ve 50. Yılıni dolduran üyelerimizin Oda üye kayıtlarından ulaşabildiğimiz listesi yayınlanmaktadır. Geleneksel Oda gecesinde onur plaketteği verileceği için, üye isimlerine ilişkin düzeltme ve eklemelerinizi en geç 30 Kasım 1999 tarihine kadar Şubemizden Deniz Gürbüz'e iletmeni önemle rica olunur.

Yönetim Kurulu

## Meslekte 25., 40. ve 50. Onur Yıllarını dolduran üyelerimiz

<b>40 YILINI DOLDURAN ÜYELER</b>	8293 Ali İÇHEDEF	8840 Mehmet S.	10048 Muammer ÇETİN
1636 Hüseyin ŞEMİŞLÜ	8337 İbrahim ALTINPAP	YARLIĞAN	10118 Mehmet ERDOĞAN
1637 Yılmaz BECER	8360 Figen Onur AKDEN	8842 N. Sefa KURALAY	10131 Şahin BİNER
1658 Hamdi Akay ERTEK	8366 Mülayim TUNÇELLİ	8899 Tahir AKIN	10141 Mehmet YAĞCI
1674 Aydın SAĞDUYU	8386 Muhsin ÇAKIR	8900 Necati TURGAY	10142 Meral ÇELİK
1990 Süleyman ALYANAK	8387 Ahmet TURAL	8942 Atilla DİLEK	10147 Nusret ÇUBUK
1725 Nahit UYTUN	8432 Ergün PAMUKKALE	8975 Osman YALÇIN	10217 Tuncay YURDAKUL
1793 Halil Hikmet KARABACAK	8448 Uğurcan MARANGOZ	8982 Hayrullah GÜVEN	10459 Ertan BOMBAR
1958 Alaettin TAŞKIN	8454 Refik BULAK	8984 Celal ÖZYALVAÇ	11776 Günay KINAY
2005 Yüksel AR	8463 Kamil GEVGELİ	9017 Tayfun TEMESE	11857 Mustafa ER
2111 İ. MüştAK CAYMAZ	8477 Gündüz ÇANKAYA	9038 Macit BULUT	12018 Tuncer ÖYKE
<b>25 YILINI DOLDURAN ÜYELER</b>	8479 Şaban Ömür LALECİLER	9089 M. Ertan SOYDAN	12038 Atilla ÇALLIOĞLU
5419 Osman ÇİDİK	8487 Kadir ERDEM	9135 Nedim AYSAN	12123 Ahmet DURSUN
7988 Sadettin DÜZGÜN	8488 Erdem ERSOY	9139 Abdullah UZUN	12253 Mehmet AYDEMİR
8021 Ferruh YÜKSEL	8500 Metin KESKİNER	9201 İsmail BİDİK	12426 Ö. Hayati UÇAL
8036 Hamza Musa DEMİRBAŞ	8502 Nuri AYDIN	9203 Bahar SEYMEN	12587 Hülya ÖNCÜER
8068 Abdurrahman UĞUR	8507 Abdullah ACACAN	9205 Osman Sırrı MARO	12635 Halil İNCE
8070 Turan RUDARLI	8508 Ertap MÜLAYİM	9206 Zeki SALBAŞ	12649 Necdet SAATLİ
8071 Coşkun VURANEL	8523 Kamran ATA KILIÇ	9316 Coşkun ÇUBUKÇU	12704 Ş. Ali BÜTÜN
8072 Ali GÜLERYÜZ	8530 Hüseyin İNALÖZ	9320 Zekeriya BOYBEYİ	12796 Ahmet ERTEM
8073 Semih YENİŞEHİRLİ	8532 İbrahim ŞİMŞEK	9343 Hüsametdin TOYGAN	12784 İker KADIRHAN
8074 Tuncer VARDARCI	8555 A. Atilla DEMİRGİLLER	9389 Mehmet Emin ERDEM	12851 Mehmet ÖZÇAĞA
8081 K. Rifat ÖZTAŞKIN	8556 İzak HANENYA	9447 Mehmet PEYNİRCİ	12871 Hasan ÇİMEN
8084 N. Şahap ARSLAN	8567 Gürol GÜNAY	9492 Atilla ÖZBEK	13556 Ertuğrul KURT
8091 Sami GİDER	8568 Orhan YARDIMCI	9524 Salih BALCI	14261 Ali İZMİT
8092 M. Cemal DEMİRKÖK	8570 A. Aykut SOYDAN	9526 Şevki ÇAKIROĞLU	15463 H. Önder MOLVA
8093 Şemoel BARKİ	8585 Y. Nadi KARAÇALI	9534 Mehmet TANRIKULU	17166 Akif BOZKURT
8116 Ali Ekder ÇALIŞKAN	8586 Mustafa CANBULAT	9612 Vedat SAYINSOY	18061 Ersin CEBECİ
8140 Fadil TULUĞ	8588 Mehmet ÇÜMEN	9639 Ömer DÜRMAZ	29821 Haluk KUŞULLUOĞLU
8142 Hamit Necdet NİĞDE	8589 Mehmet Ali OKUMUŞ	9650 Adem ÖNCÜ	43945 Sedat ERDOĞMUŞ
8148 Cevdet AVCI	8644 Abdurrahman SUNGURTEKİN	9665 Vedat GÜNDÜZALP	44354 Özcan ÖZBILEK
8186 Ş. Orhan GÜRTUNA	8669 Timuçin SEREZ	9675 Faruk SOMER	47840 Yakup Ergin TÖREN
8212 Aydın GÖĞÜŞ	8690 Mustafa ÖZEN	9692 Şakir ATILGAN	
8235 Çetiner ÇALIŞKAN	8742 Murat APAK	9738 Süleyman GÖR	
	8751 Kemal TÜRE	9756 Osman	
	8798 İlhan GÜNÇ	9775 Sedat BAYTOSUN	
		9912 Şeref BOYAR	

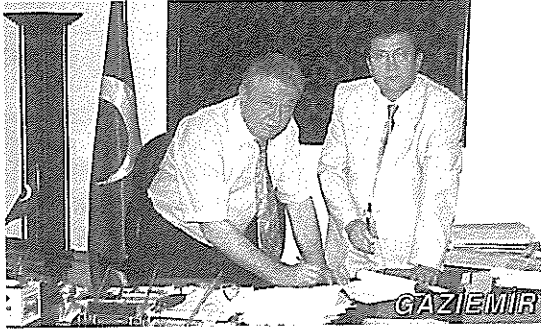
# Belediyelerle protokoller yapıyor...

Şubemiz, Karşıyaka ve Bornova Belediyeleri ile asansör periyodik kontrolleri protokollerini imzaladı. Gaziemir ve Özdere Belediyeleri ile de mesleki denetim protokolu yapıldı.

Bornova Belediyesi ile Şubemiz 21 Ekim'de Mesleki Denetim protokolu imzalandı. Aynı gün, EMO İzmir Şubesi ile birlikte yapılan Asansörlerin Periyodik Kontrolleri Protokolunu da imzalayan Bornova Belediye Başkanı Cengiz Bulut, mesleki denetimin önemine inanan ve yaşama geçirmeye çalışan bir belediye olduklarını söyledi.

Karşıyaka Belediyesi ile de 26 Ekim 1999 tarihinde mesleki denetim protokolu ve EMO İzmir Şubesi ile birlikte Asansörlerin Periyodik Kontrollerine ilişkin protokol imzalandı. Karşıyaka ve Bornova belediyelerinde asansör kontrol çalışmaları 2000 yılı Ocak ayında başlayacak.

Bu dönem ayrıca Özdere belediyesi ile ilk kez mesleki denetim protokolu imzalandı. Gaziemir Belediyesi ile de protokol yenilendi. Özdere'de 27 Ekim 1999'da imzalanan protokolün ardından Belediye tarafından düzenlenen "deprem" konulu panele Şubemiz üyelerinden Melih Yalçın konuşmacı olarak katıldı.



**tmmob**  
makina mühendisleri odası

Lütfen, formu doldurarak 2 adet resim ve nüfus cüzdan fotokopisiyle birlikte Şubemize gönderiniz.  
(Kimlik yenileme bedeli 4.000.000.-TL'dir.)

## KİMLİK YENİLEME FORMU

ODA SİCİL NO	:	.....	BİTİRDİĞİ OKUL	:	.....	
ADI	:	.....	BİTİRDİĞİ YIL	:	.....	
SOYADI	:	.....	UZMANLIĞI	:	.....	
NÜFUSA KAYITLI OLDUĞU:						
İL	:	.....	MAHALLE / KÖY	:	.....	
İLÇE	:	.....	KÜTÜK	:	.....	
CİLT	:	.....	SAYFA:.....	ANA ADI	:	.....
BABA ADI	:	.....	DOĞUM TARİHİ	:	.....	
DOĞUM YERİ	:	.....	KAN GRUBU	:	.....	
ÜYENİN İMZASI	:	.....	ŞUBE ONAYI	:	.....	
ADRES	:	.....				
	:	.....				

söyleşi... söyleşi... söyleşi... söyleşi...  
söyleşi... söyleşi... söyleşi...

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

### KOMİSYONU

# Neden Olmuyor?

## İSMAİL TÜRKMEN

Tarih : 11 Kasım 1999,

Saat : 19.00

Adres : Şube Lokali

Ali Çetinkaya Bulv. No:12/1 Alsancak

**Katılım ücretsizdir.**

## ŞUBEMİZDEN KLASİK GİTAR KURSU

Haftada birgün

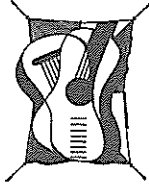
Saat: 19.00- 21.30

Aylık katılım ücreti:

8.000.000 TL.

Bilgi ve başvuru:

Berkay ERIŞ (Tel: 462 33 33)



## Resim-Desen Kursu

Şubemizce

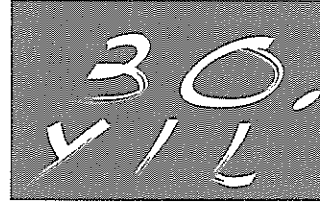
Üyelerimize ve üye yakınlarına yönelik  
RESİM - DESEN KURSU AÇILACAKTIR.

Bilgi ve Başvuru

Asuman Memen Tel: 232. 463 41 98 / 120

Kurs katılım ücreti: 9.000.000 TL kişi / Ay

(Cumartesi günleri 10.00- 14.00)



etkin  
lik  
leri

immob

makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

## 30. KURULUŞ YILDÖNÜMÜ KUTLAMA ETKİNLİKLERİ PROGRAMI

13 Aralık 1999 Pazartesi :

Resim ve Karikatür Yarışması Ödül Töreni ve  
Sergi açılışı

DESEM 75. Yıl Anfisi / Saat 18.00

14 Aralık 1999 Salı :

Söyleşi / Tanıl BORA

"Türkiye'de resmi milliyetçilik, sıradan  
milliyetçilik, ırkçılık"

DESEM 75. Yıl Anfisi / Saat 19.00

15 Aralık 1999 Çarşamba :

Konser / Türk Sanat Müziği Konser Programı  
D.E.Ü. Sabancı Kültür Merkezi / Saat 20.00

16 Aralık 1999 Perşembe :

Kitap İmza ve Söyleşi / Prof. Dr. Emre KONGAR  
"2000'li yıllarda Türkiye'nin toplumsal yapısı"

DESEM 75. Yıl Anfisi / 18.00 (İmza) 19.00 - 21.00 Söyleşi

17 Aralık 1999 Cuma :

Kitap İmza ve Söyleşi / Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ  
"Anılar ve Düşünceler"

DESEM 75. Yıl Anfisi

18 Aralık 1999 Cumartesi :

Geleneksel Oda Kuruluş Gecesi

(Yemek + Dinleti + Film Gösterimi)

Termal Otel Kardelen Salonu / Saat 20.00

**30. Yıl Etkinliklerine  
tüm üyelerimiz ve yakınları  
davetlidir.**



**Tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi**

**30.  
YIL**

**ÇOCUK RESİM  
YARIŞMASI**



### Katılım Koşulları

1. Yarışma Konusu: **Makina ve İnsan** (Yaşamı dönüştürmede makina ve teknolojinin işlevi)
2. Yarışmaya Makina Mühendisleri Odası üyelerinin çocukları ve bütün şehir ve köy ilköğretim okulları öğrencileri katılabilir.
3. Kağıt boyutu: Resimler 35x50 cm. boyutlarında ve paspartusuz olarak hazırlanacaktır.
4. Teknik: her türlü boya malzemesi kullanmak serbesttir.
5. Her okul istediği sayıda resim ile yarışmaya katılabilir. Öğrenciler yarışmaya birden fazla yapıyla katılabilirler.
6. Resimlerin arkasının sağ alt köşesine resmi yapan öğrencinin adı, soyadı, yaşı, okulu, sınıfı, resim öğretmeninin adı, ev telefonu, okul ve ev adresleri açık olarak yazılacaktır.
7. Dereceye girsin veya girmesin yarışmaya katılan hiçbir resim iade edilmeyecektir. MMO İzmir Şubesi, resimlerin tamamını veya bir kısmının kartpostal, takvim vb. olarak basımını yapabilir.
8. Seçici Kurul 25 Kasım 1999 Perşembe günü eserleri değerlendirecektir.
9. Yapıtlar 7 - 10 yaş ve 11 - 14 yaş olmak üzere iki kategoride değerlendirilecektir.
10. Ödüller:

7 - 10 Yaş	
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL

11 - 14 Yaş	
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL

olmak üzere toplam 20 öğrenciye para ödülü verilecektir. Ayrıca tüm katılımcılara yarışmaya katılım belgesi verilecektir.

11. Seçici Kurul'un uygun gördüğü resimler sergilenenecektir.
12. Yarışmaya son katılım tarihi 22 Kasım 1999 Pazartesi saat 18.00'e kadardır. Resimler en geç bu tarihe kadar Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 K-5 35220 Alsancak - İZMİR adresine elden veya posta ile (zarar görmeyecek şekilde paket edilerek) gönderilmelidir.
13. Sonuçlar 13 Aralık 1999 Pazartesi günü yapılacak sergi açılışında açıklanacak ve ödüller buradaki törenle verilecektir.

### RESİM YARIŞMASI SEÇİCİ KURULU

Prof. Cuma Ocaklı (D.E.Ü. GSF Bölüm Başkanı)  
Yrd. Doç. Bedri Karayağmurlar (D.E.Ü. Buca Eğitim Fak. Resim Ana Sanat D. Bşk.)  
Doç. Mümtaz Sağlam (D.E.Ü. GSF Öğretim Üyesi)  
Y. Doç. Dr. Turan Enginoğlu (D.E.Ü. Buca Eğitim Fakültesi Öğretim Üyesi)  
Dr. Emine Halıçınarı (D.E.Ü. Buca Eğitim Fakültesi Öğretim Görevlisi)  
H. Fehmi Bildik (Emekli Öğretmen)  
Nuray Bozokalka MMO (İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi)



**Tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi**

**30.  
YIL**

**KARİKATÜR  
YARIŞMASI**



Karikaturcular  
Derneği  
Destekleriyle

### Katılım Koşulları

1. Yarışma Konusu: **"Makina ve İnsan"** dır.
2. Yarışma amatör, profesyonel tüm çizerlere açıktır.
3. Teknik serbesttir. Yapıtların kağıt boyutu A3 veya A4 ölçülerinde olmalıdır.
4. Yapıtlar daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış ve yayınlanmamış olmalıdır.
5. Yarışmaya en fazla üç yapıtla katılınabilir.
6. Yarışmacılar yapıtla birlikte bir fotoğraf ve kısa özgeçmiş gönderilmelidir.
7. Yapıtların arka yüzünde çizerin adı, soyadı, telefon ve adresi belirtilmelidir.
8. Sergilenmeye değer görülen karikatürler bir albüme veya takvimde toplanarak tüm katılımcılara gönderilecektir.
9. Karikatürlerin son teslim tarihi 19 Kasım 1999 Cuma günü saat 18.00'e kadardır. Yapıtlar bu tarihe kadar Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi (Karikatür Yarışması) Atatürk Cad. No: 422 K-5-6 35220 Alsancak - İZMİR adresine elden veya posta yoluyla ulaştırılabilir.
10. Postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.
11. Yarışmada ödül alan, sergilenmeye değer görülen, katalog veya takvimde yer verilen yapıtlar iade edilmeyecektir. MMO İzmir Şubesi yarışmaya katılan yapıtların hepsini veya bir bölümünü tavim, kartpostal basımlarında kullanabilecektir.
12. Seçici Kurul 22 Kasım 1999 Pazartesi günü değerlendirme yapacaktır. Sonuçlar 13 Aralık 1999 Pazartesi günü sergi açılışı ve ödül töreninde kamuoyuna açıklanacaktır.
13. Yarışmaya katılanlar koşulları kabul etmiş sayılırlar.
14. Ödüller:

Birincilik :	250.000.000. TL
İkincilik :	150.000.000. TL
Üçüncülük :	100.000.000. TL
Mansiyon :	75.000.000. TL
Mansiyon :	75.000.000. TL
Mansiyon :	75.000.000. TL

### KARİKATÜR YARIŞMASI SEÇİCİ KURULU

Tan ORAL (Karikatürist)  
Cem KOÇ (Karikatürçüler Derneği İzmir Temsilcisi)  
Cumhur ERTEKİN (Karikatürist)  
Mümin DURMAZ (Karikatürist)  
Tufan ARKAYIN (Mimar-Karikatürist)  
Yusuf AKINCI (Karikatürist)  
Oğuz İNCEOĞLU (MMO İzmir Şube Y.K. Üyesi)

Bilgi için MMO İzmir Şubesi: 0:232.463.41.98 / 111-120-144



## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU Aliğa Şelaleler Bölgesindeydi



Endüstri Mühendisliği Komisyonu sezonun ilk Doğa Gezisi'ni 24 Ekim 1999 tarihinde gerçekleştirdi. Katılımın ücretsiz olduğu ve Aliğa Şelaleler bölgesinde gerçekleştirilen geziye 40'ı aşkın üye, öğrenci üye ve yakınlarının katıldı.

Komisyon Başkanı Necip ATILGAN'ın rehberlendiğinde gerçekleştirilen ve Türkmen köyünde başlayan gezide, sonbaharın tüm renklerinin sergilendiği yamaçlardan ve dere yataklarından geçerek şelalelere ulaşıldı. Önce küçük şelaleye uğrayan kafiye daha sonra büyük şelaleye ulaşarak burada piknik yaptı. Geziye katılanlar dönüşü de farkı bir yoldan gerçekleştirirken, artık kentsel alanlarda görülemeyen bir çok kuş türünü ve diğer canlıları da görme olanağı buldular. Oldukça neşeli bir ortamda geçen geziye katılanlar, ikinci geziyi sabırsızlıkla beklediklerini ifade ettiler.

### BAŞSAĞLIĞI

Şube Çevre ve Asansör Komisyonu Üyemiz Saim Şahin'i ani bir rahatsızlık sonucu kaybettik. Üzüntümüz büyüktür. Ailesine, dostlarımıza ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

# Enerji Yönetimi Kursu

## ENERJİ YÖNETİMİ KURSU (Gıda Sektörü için) BAŞVURU FORMU

7-18 Şubat 2000 tarihleri arasındaki Gıda sektörüne yönelik Enerji Yönetimi Kursuna Katılmak istiyorum

Adı Soyadı : .....

Mesleği ve Görevi : .....

Kurumu : .....

Sektörü : .....

Yazışma Adresi : .....

Tel & Faks : .....

BİLGİ ve BAŞVURU : Berkay ERIŞ 0.232. 462 33 33

Not: Posta ile başvurularda kurs ücretine ilişkin banka dekontunun veya fotokopisinin bu form ile birlikte gönderilmesi gerekmektedir.

(Ödeme: İŞ BANKASI YENİ LİMAN ŞUBESİ 3427 - 272378 No'lu hesaba yapılabilir.) Fotokopi ile çoğaltılabilir.

Ücret: 350.000.000.-TL/Kişi

# HİDROLİK - PNÖMATİK SEKTÖRÜ İZMİR'DE BULUŞUYOR

Makina Mühendisleri Odası adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi seketaryalığında düzenlenen, hidrolik pnömatik sektörünün ilk büyük kongre ve sergi organizasyonu 3-5 Aralık 1999'da Büyük Efes Oteli Convention Center-İzmir'de gerçekleşecek. Sergiye 50'ye yakın firma katılıyor. Kongre'ye ise 1000'e yakın delegenin katılımı bekleniyor.



Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi yürütücülüğünde düzenlenen I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 3-5 Aralık 1999 tarihlerinde İzmir'de gerçekleşecek. Kasım ayında yapılan IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisinin ardından ikinci büyük sektör organizasyonunu da İzmir'de gerçekleştiren Odamız, İzmir'in fuarlar ve kongreler kentini olma hedefine de önemli katkıda bulunuyor.

İş makinelerinden savunma sanayine, makina imalatından kimyaya, demirçilikten otomotive, bilgi iletişim sistemlerinden sağlığa vb. çok geniş bir alanda ürünleri kullanılan "hidrolik pnömatik sektörü" ortak dilin oluşumuna şiddetle ihtiyaç duymaktadır. Ayrıca eğitim de sektörün bir başka önemli ihtiyacıdır. Makina Mühendisleri Odası bu iki ana ihtiyaç noktasından hareket ederek, hidrolik pnömatik sektörünü ilk kez akademisyenleri, imalatçıları, kullanıcıları, uygulayıcıları, ithalat ve satış noktalarındaki bir araya getirme hedefiyle I. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ni organize etmiştir. Bu kongre ve sergi aynı zamanda hidrolik pnömatik teknolojinin gelişmesini, bilgi birikiminin dokümanite edilerek ulaşılabilir kılınması ve meslek içi eğitim ihtiyacının karşılanmasını amaçlamaktadır.

1998 yılının Mart ayında başlayan hazırlık çalışmalarında 166 uzman mühendis Kongre'nin çeşitli süreçlerinde görev aldı. I. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi ve Sergisi'nin sergi bölümüne şu ana kadar 43 firmanın katılımı kesinleşmiştir. Bu firmalar üç gün boyunca en yeni ürünlerini sergileyecekler.

Sergi bölümüne Ekim ayı itibarıyla katılımı kesinleşen firmalar; "Adım Hidrolik, AKF-SRF, Akif Ergun, Akon, Alfett, Aydın Trafo, Bürkert, Cayak, Celka, Demirer, Enerpac, Ercan Kimya, Gençsan, Gresan, Hidroliftsan, Hidropak, Hidropres, Hidroser, Kastaş, Kayahan Makina, Kazcıoğlu, Kurtman, Maksaş, Mannesman Rexroth, Mastas, Mert Teknik, Mumkaya, O-Pak, Özçelıklar, Permhidro, Petrofer, Pnöso, Polias, Power, Rota Teknik, SCS, Semakmatik, SMC Entek ve Vema'dır.

Kongre bölümünde ise 14 paralel oturumda 40 bildiri sunulacaktır. Kongremizde ayrıca iki panel ve 3 work-shop düzenlenmiştir. Panel konuları; "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Tek-

nik Eleman Eğitimi" ve "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" başlıklarını taşımaktadır. Work-shoplarda ise "Pnömatik Kontrol Sistemi", "Oransal ve Servo Valf teknolojisi/ Sekonder Kontrol Sistemleri ve Teknolojisi" ve "Pnömatik ile Otomasyon da Bilgi İletişim Sistemleri" konulu eğitimler verilecektir.

Makina Mühendisleri Odası sektörün bu ilk büyük randevusunun bilgi ve teknolojinin bulunduğu, paylaşıldığı bir sektör şenliği havasında yaşanmasını amaçlamaktadır.

Biz, tüm sektör ilgililerini, mühendisleri, teknik elemanları ve satış elemanlarını I. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ni (delege statüsünde veya dışında) izlemeye davet ediyoruz.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ni destekleyen kuruluşlar

1. Akışkan Gücü Derneği
2. ASME Türkiye Şubesi
3. Denizli Sanayi Odası
4. Dokuz Eylül Üniversitesi
5. Ege Üniversitesi
6. Endüstri Otomasyon Dergisi
7. Hazır Beton Dergisi
8. İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi
9. İstanbul Sanayi Odası
10. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
11. Makina İmalatçıları Birliği
12. Makina Magazin Dergisi
13. Makina Market Dergisi
14. Makina Metal Malzeme Dünyası Dergisi
15. Pamukkale Üniversitesi
16. Ortadoğu Teknik Üniversitesi
17. Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi
18. Sektörel Tanıtım Dergisi
18. Takım Tezgahları İş Adamları Dayanışma Derneği
19. Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı
20. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği
21. Uludağ Üniversitesi



# İlk buluşma için geri sayım başladı

## Kongre Bildiriler Kitabı hazır



Kongre çalışmasının en önemli ürünü olarak gördüğümüz I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi Bildiriler Kitabı'nın basımı tamamlandı. 2000 Adet basılan kitapta kongrede sunulacak 40 bildiri ile kongre programının zenginliği nedeni ile sunumda yer verilmeyen 12 bildiri yer alıyor. Bildiriler Kitabı, 3 Aralık 1999 sabahı tüm katılımcılara kongre çantası ile birlikte ücretsiz dağıtılacaktır.

Hidrolik pnömatik alanında Türkiye'nin bugünkü bilgi birikiminin bir özeti kabul edebileceğimiz bu büyük yapıtı Oda Yayınımız olarak Türkçe kaynaklar arasında kazandırmaktan gurur duyuyoruz. Kitabın oluşmasında titiz çalışmaları ile en büyük katkıyı koyan bildiri yazarlarımıza Bildiriler Kitabı'nın elinize ulaşmasında editör olarak yoğun ve özverili çalışmalarlarıyla katkıda bulunan Kongre Yürütme Kurulu üyelerimize bir kez daha teşekkür etmeyi borç sayıyoruz.

## Sergi Kataloğu hazırlandı



Sergi Kataloğu kongreye katılan firma, kurum ve kuruluşların ürün ve hizmetlerini tanıtmak amacıyla hazırlanmış olup 3 Aralık 1999 sabahı tüm katılımcılara ücretsiz olarak dağıtılacaktır.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ne katılan, hidrolik ve pnömatik alanında ürün ve hizmet üreten 54 kurum ve kuruluşun yer aldığı Sergi Kataloğu'nun sektör içi iletişimde yararlı olacağı inancındayız.

Ulusal düzeyde ilk kez düzenlediğimiz ve sektörün en büyük buluşmasının sağlandığı bu kongreye katılan kurum ve kuruluşlar kongremize çok büyük destek verdiler. Kendilerine tekrar teşekkür ediyoruz.

## Paneller Mevcut Durum Analiz Raporları yayınlandı



Kongre programının en önemli etkinliklerinden olan Panellerin Mevcut Durum Analiz Raporları da kongre öncesinde basılarak 3 Aralık 1999 sabahı tüm katılımcılara dağıtılacak şekilde hazırlandı.

Panel yöneticilerimiz öncülüğünde hazırlanan mevcut durum özetlerinden ve panelistlerin hazırlıklarından oluşan bu kitabı hem panelleri izlerken

konuya hakim olmanızı sağlayacak, hem de kalıcı bir dökümanı arşivinize kazandıracaktır.

Hidrolik Pnömatik meslek disiplininin gelişiminde ve sektörümüzün uluslararası çağdaş teknolojiyi yakalamasında eleştirel ve araştırmacı yaklaşımın yararına inanan her üyemizi, panellerde ele alınan konuların takipçisi olmaya davet ediyoruz.

"Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" panelinin Mevcut Durum Analiz Raporu ve "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Teknik Eleman Eğitimi" panellerinin Mevcut Durum Analiz Raporu'nu hazırlayan panel yöneticilerine ve panelistlere teşekkür ederiz.

## Kongre Sponsorları belirleniyor

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin, sergi katılımcılarından **Mert Teknik A.Ş.**, kongre sabahı tüm delegelere ücretsiz olarak dağıtılacak kongre çantasının sponsorluğunu üstlendi.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nde delegelere dağıtılacak olan bloknot ve kalemin sponsoru ise **Enerpac Ltd. Şti.**

Kongrenin etkin katılımcıların ve üstlendikleri sponsorluklarla önemli destekleyicileri arasında yer alan **Mert Teknik A.Ş.** ve **Enerpac Ltd. Şti.** firmalarına katkılarını için teşekkür ediyoruz.

## DÜNYA Gazetesi HPKON'99 özel eki hazırlıyor

Sektörde bir ilke imza atmaya hazırlanan I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, Ulusal yayın kuruluşlarının da dikkatini çekiyor. Ülkte çapında 60 bin tiraja ulaşan ekonomi-politika gazetesi Dünya, HPKON'99 için özel ek çıkıyor.

Aralık ayı başında yayınlanmas planan Ek'te kongre haberlerine, sergiye katılan firmalara ve sektör yorumlarına yer verilecek. Bu Ek'te ürün ve hizmet tanıtımlarıyla yer almak isteyen firmalar Dünya Gazetesi İzmir Bürosu'ndan bilgi alabilirler.

Tel: 0.232. 446 88 17 - 446 87 89

# HPKON'99 KONGRE PROGRAMI

3-5 Aralık 1999  
Buyuk Efes Oteli Convention Center/IZMIR

## AUDITORIUM SALONU

SAAT	1.GÜN 3 Aralık 1999, Cuma	2.GÜN 4 Aralık 1999, Cumartesi	3.GÜN 5 Aralık 1999, Pazar
08.30-09.30	KAYIT		
09.30-12.00	AÇILIŞ OTURUMU Oturum Başkanı: N. Doğan ALBAYRAK	Oturum 2A Oturum Başkanı: Melih ŞAHİN	Oturum 5A Oturum Başkanı: Lütfü MUMKAYA
		Vidalı Kompresörlerin Bilgisayar Yardımı ile Simülasyonu ve Performans Analizi <i>Begüm ÇETİNER / O. Cahit ERALP / Melin AKKÖK</i>	Prömatik Sistemlerde Tasaruf Önemleri ve Yöntemleri <i>Melin GÜLEÇ</i>
		Vidalı Kompresörlerde Elektronik Uygulamaları ve Önemli <i>Murat SAADET</i>	Hava Tünelinin Azaltılması İçin Prömatik Elemanlar ve Devre Tasarımı <i>Alkım ERDÖNMEZ</i>
10.00-10.30	Kompresör Seçimi <i>Ümit ÇİFTÇİ</i>		Prömatik Enerjinin Verimli Kullanımı <i>Fatih KAN</i>
10.30-11.00	ARA	ARA	ARA
11.00-12.30	Oturum 3A Oturum Başkanı: Suat DEMİRER	Oturum 3A Oturum Başkanı: Suat DEMİRER	Oturum 6A Oturum Başkanı: Hayrettin KARCI
11.00-11.30	Hidrostatik Tahnik ve Kapatı Devrelerde Tasarım ve Uygulama Kriteri <i>M. Semih KUMBASAR</i>		Hidrolik Sistemlerde Oransal ve Servo Valfler
11.30-12.00	Hidrolik Silindirelerde Basıncı Ölçümüne Dayalı Bir Tarih ve Güvenlik Sistemi <i>Tuna BALKAN - M. A. Sahir ARIKAN</i>		<i>Mehmet KOÇABAŞ</i>
12.00-12.30	Modern Traktörlerde Hidrolik Sistem Öneri SAHINKAYA		Hidrolik Sistem Oluşturulmasında İleri Teknoloji Komponentlerin Tercih Edilme Nedenleri <i>Feyyaz ERSİN</i>
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	Hidrolik Bir Servo Sistemin Kayan Rejimli Konum Kontrolü Kenan KUTLU - Murat BUYUKSAVCI
14.00-15.30	Oturum 1A Oturum Başkanı: Şemsaddin İŞİL	Oturum 4A Oturum Başkanı: Bülent E. PLATIN	Oturum 7A Oturum Başkanı: Samim ÜNLÜSOY
14.00-14.30	Hidrolik Güç Sistemlerinin Bilgisayar Yardımı ile Tasarımı ve Simülasyonu <i>M. Akif ERŞAHİN - Y. Samim ÜNLÜSOY</i>	Prömatikte ABS Fren Sistemi	Dğişken Debili Sistemlerde Pompa Emiş Sorunları
14.30-15.00	Hidrolik Sistemlerde Enerji Kayıpları ve Yük Duyarlı Sistemlere Geçiş	Ersöz KARAÇAR	<i>M. Semih KUMBASAR</i>
15.00-15.30	<i>İsmail OBUT</i> Valf Seçim Kriterleri <i>Fatih ÖZCAN</i>	Otomasyonda Teknoloji Seçimi <i>Hayrettin KARCI</i>	Yavaş Hareket Eden Hidrolik Tahnik Sistemlerinin Davranışlarının Darbe Genişlik Modülasyonu Kullanılarak Diter Yöntemiyle İyileştirilmesinin Deneysel Araştırması <i>Bülent E. PLATIN / Salim M. HARB / Yücel ERCAN</i>
15.30-16.00	ARA	ARA	Hidrolik Silindirelerde Yağ İçinde Hava Problemi <i>M. Bülent DEMİRALP</i>
16.00-17.30	PANEL	PANEL	ARA
			FORUM

19.30	Hidrolik Prömatik Sektöründe İeşnik Elemanı Eğitimi Panel Yöneticisi: H. Cengiz CELEP AÇILIŞ KOKTEYLİ	19.30	KOKTEYL	Hidrolik Prömatik Sektörünün Sorumluluğu Panel Yöneticisi: Arman MINASYAN	Forum Yöneticisi: Ali Ekber ÇAKAR KAPANIŞ YEMEĞİ
-------	---	-------	---------	--	---

## BERGAMA SALONU

1.SAAT	1.GÜN	3 Aralık 1999, Cuma	SAAT	2.GÜN	4 Aralık 1999, Cumartesi	3.GÜN	5 Aralık 1999, Pazar
08.30-09.30	KAYIT						
09.30-12.00			09.00-10.30	09.00-09.30	09.00-09.30	09.00-09.30	09.00-09.30
			09.30-10.00				
			10.00-10.30				
12.00	SERGI AÇILIŞI		10.30-11.00				
			11.00-12.30				
			11.00-11.30				
			11.30-12.00				
			12.00-12.30				
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ		12.30-14.00				
14.00-15.30	09.00-10.30		14.00-15.30				
14.00-14.30			14.00-14.30				
14.30-15.00			14.30-15.00				
15.00-15.30			15.00-15.30				
15.30-16.00							
16.00-18.30			16.00-18.30				
19.30	AÇILIŞ KOKTEYLİ		19.30				



# I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ

## KONGRE KATILIM KOŞULLARI

KONGRE KATILIM BEDELİ	YEMEKLİ (TL/kişi)	YEMEKSİZ (TL/kişi)
	50.000.000.-	37.500.000.-
İNDİRİMLİ * KATILIM BEDELİ	YEMEKLİ (TL/kişi)	YEMEKSİZ (TL/kişi)
	37.500.000.-	25.000.000.-

ÖĞRENCİ KATILIM BEDELİ (TL/kişi)
MMO ÜYESİ 15.000.000.-
MMO ÜYESİ OLMAYAN 20.000.000.-

\* 1. Katkıda bulunan kuruluşlardan, MMO birimlerinden ve aynı firmadan 5 ve ya daha fazla delegenin katılması durumunda,

Bu gruplarda katılım bedellerine kongre çantası, kongre bildiriler kitabı, sergi kataloğu, öğle yemekleri, kahve-çay ikramları dahildir. Yemeksiz katılım ücreti ödeyenler öğle yemeklerinden yararlanamazlar.

Bu grupta katılım bedellerine kongre bildiriler kitabı, sergi kataloğu ve kongre çantası dahildir.

(Bu etkinlik Makina Mühendisleri Odası adına MMO İzmir Şubesi ve MMO İstanbul Şubesi yürütücülüğünde gerçekleştirilmektedir.)



## hpkon '99

I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ ve SERGİSİ  
(3-5 Aralık 1999)

## KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı : .....  
Bağlı Olduğu Kuruluş : .....  
Görev ve Ünvanı : .....  
Yazışma Adresi : .....  
Tel : ..... SMM Belge No : .....  
Faks : .....  
Katılım Şekli : .....

NORMAL

İNDİRİMLİ

ÖĞRENCİ

Yemekli

Yemeksiz

Yemekli

Yemeksiz

Üye

Üye Dışı

Ödemeler için Banka Hesap No.: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi-Emlak Bankası Gündoğdu Şubesi 1738804

NOT: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan ..... TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih: ...../...../1999

VISA

MASTER CARD

AMERICAN EXPRESS

Kredi Kartı numarası : .....

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

İMZA:

YAZIŞMA ADRESİ : TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5 35220 Alsancak-İZMİR

Tel: 0.232.463 41 98/140-124(pbx) Faks: 0.232.421 12 80 e-posta: mmoiz@superonline.com / izmir@izmir.mmo.org.tr

Kongremizi katılım bedeli ödemededen izleyebilirsiniz. Ancak katılım bedeli ödenmemesi durumunda kongre promosyon ve hizmetlerinden (kongre çantası, bildiriler kitabı, öğle yemekleri, vb.) yararlanamayacaktır.

# Şubemiz iş ve sosyal hizmet binası çalışmalarını hızla sürüyor

Şubemizce 1996 yılına Büyükşehir belediyesinden ihale yoluyla alınan 5.500 metrekare arsa üzerine İş ve Sosyal Hizmet Merkezi inşaat çalışmaları hızla sürmektedir. Zemin iyileştirme çalışmalarında diyafram duvar imalatı bitirilmiştir. 568 kesişen kazıktan oluşan diyafram duvar imalatı sırasında toplam 10.500 metre kesişen kazık imal edilmiştir.

Bu duvarın ankraj edilmesi çalışmalarında bugüne kadar 5300 metre ankraj imalatı gerçekleştirilmiş ve ankraj çalışmaları devam etmektedir. Kazıklı temel sistemiyle inşaa edilen binada vibrex tipi temel kazık imalatına geçilmeden önce test çalışmaları yapılarak, projede öngörülen değerleri sağlayıp sağlamadığı kontrol edilmiştir. Kasım 1999 tarihi itibarıyla 6182 metrelik vibrex temel kazık imalatı tamamlanmıştır. Yapı imalatında Kasım 1999 sonunda hafriyat çalışmalarının tamamlanması hedeflenmiştir. Aralık ayı içinde ise 2.20 metre yüksekliğinde radye temel imalatı gerçekleştirilecektir.



Ocak 2000 sonu itibarıyla inşaatın su basmanı seviyesine ulaşılması planlanmıştır.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 2000'li yılların İzmir'ine çağdaş bir iş ve sosyal hizmet merkezi kazandırmaktan onur duymaktadır.

Tüm üyelerimizi, mühendislik mimarlık alanında ürün ve hizmet üreten kişi ve kuruluşları, geleceği bugünden görerek merkezimizden büro edinmeye davet ediyoruz.



## YILLIK ÜYE ÖDENTİNİZİ ÖDEMEYİ UNUTMAYINIZ

**Değerli Üyemiz,**

Odamızın en önemli ekonomik kaynağı bildiğiniz gibi üye ödentileridir. Mesleğimize, meslektaşlarımızla, ülke ve topluma dönük hizmetlerin geliştirilmesi Oda ekonomik gücü ile doğrudan orantılıdır. Bu nedenle yıllık üye ödenti bedeli olan 7.200.000 TL.'yi en geç 31 Aralık 1999'a kadar Şubemize elden veya kredi kartına ödeme emri vererek ödemenizi önemle anımsatırız.

**Şube Yönetim Kurulu**

## YÖNTEM A.Ş. PROSES KONTROL UZMANI

- Anahtar teslim endüstriyel otomasyon ve SCADA projeleri
- Makina otomasyonu ve kısmi otomasyon projeleri
- Sistem mühendisliği, spervisyon ve danışmanlık hizmetleri
- Leroy Somer AC, DC motorlar ve hız kontrol cihazlarının Ege bölgesi temsilciliği.
- Andrin Electromagnetisme Lifting Magnet firmasının Türkiye Temsilciliği.

1328 Şokkak No: 1/801

Borsa İş Merkezi

35210 Konak-İZMİR

Tel : 0.232. 441 31 86

Faks : 0.232. 441 20 95

# Ahmet Taner KIŞLALI'nın katilleri bulunsun!

**TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nun da yer aldığı İzmir Demokrasi Platformu, 25 Ekim 1999'da Konakta kitle-sel basın açıklaması yaparak, Ahmet Taner Kışlalı'nın katledilmesini kınadı.**

Eski İzmir Milletvekili, Kültür Bakanı, Bilim Adamı, Gazeteci Yazar **AHMET TANER KIŞLALI'nın** 21 Ekim 1999 tarihinde hain bir tuzakla katledilmesi yurt ölçeğinde büyük nefret uyandırdı. Hain odakların ve kirlî ellerin kim - kimler olduğu sorusu benzeri cinayetlerde olduğu gibi ortalıkta yankılar yapa yapa tekrar edildi. Ancak bugüne kadar suçlunun bulunduğuna ilkişkin bir açıklama yapılmadı.

İzmir'de de Şubemizin içinde yer aldığı TMMOB İKK ve İzmir Demokrasi Platformu ile Çağdaş Gazeteciler Derneği ve Gazeteciler Cemiyeti yürüyüş ve basın açıklamalarıyla olayı protesto ettiler. TMMOB İKK adına yapılan açıklamada, "Ülkemizde demokrasinin yerleşip, gelişmesini engellemeyi, ülkemiz geleceğini karartmayı amaçlayan kirlî ellerin bombalı saldırısıyla yitirdiğimiz KIŞLALI'ya kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşarken; bu cinayetin de "faili meçhul" zincirinin bir halkası olmamasını; 57. Hükümetten katil-

lerin derhal bulunarak, adalet önünde hesap vermelerini istiyoruz." denildi.

İZMİR DEMOKRASİ PLATFORMU açıklamasında ise özette şunları dile getirildi:

"Türkiye demokrasisinin, barışın ve özgürlüklerin gelişmesini engellemeye çalışan karanlık güçler yine devrede.

Ahmet Taner KIŞLALI'nın bir cinayet sonucu öldürülmesi öncelikle emekten, barıştan, özgürlükten yana olan toplumsal kesimlere korku salarak, insanların düşüncelerini özgürce söylemelerinin önüne yeni engeller oluşturmak amacını taşımaktadır. Son günlerde yasalar hiçe sayılarak, siyasal şiddet bilinçli bir şekilde tırmandırılmaktadır. Kanla beslenen karanlık güçlerin ırkçı, dinci çetelerin bugüne kadar üzerine gidilmemesi, faili meçhul cinayetlerin faillerinin bulunmaması, Sursuluk'ta ortaya çıkan kirlî ilişkilerin üzerlerinin örtülmesi, Cumhurbaşkanının geri çevirdiği af yasası gibi düzenlemeler, çetelere cesaret vermenin yanısıra yeni çetelerin türemesine de neden olmaktadır.

Ahmet Taner KIŞLALI'nın öldürülmesiyle; Abdi İPEKÇİ'lerin, Turan DURSUN'ların, Musa ANTER'lerin ve isimlerini saymadığımız onlarca "faili meçhul" basın ve düşün emek-

çisine yeni bir isim eklenmiş oldu.

Bizler İzmir Demokrasi Platformu üyesi kurumlar olarak siyasal şiddet ve topluma yönelik terör nereden gelirse gelsin, karşıyız. Siyasal şiddetin tırmandırılmaya çalışılmasıyla senaryolarını önceden bildiğimiz yeni oyunlar oynanıldığını düşünüyoruz. Bu nedenle oynamaya çalışılan oyunlar karşısında herkesi dikkatli ve duyarlı olmaya çağırıyoruz.

Ahmet Taner KIŞLALI'ya yöneltilmiş bu saldırıyı insanlığa yöneltilmiş bir saldırı olarak görüyoruz ve nefretle kınıyoruz. İzmir Demokrasi Platformu olarak başta Ahmet Taner KIŞLALI'nın olmak üzere bütün faili meçhul cinayetlerin aydınlatılmasını, çetelerden hesap sorulması için, demokratik bir ortamın yaratılması için öncelikle göreve çağırıyoruz. İnsan haklarından, barıştan, demokrasiden yana herkesi aydınlık, özgür bir gelecek yaratılabilmesi için bu tür cinayetlerin aydınlatılarak suçluların cezalandırılması için siyasal irade üzerinde toplumsal baskı unsuru olmaya çağırıyoruz.

Ahmet Taner KIŞLALI'nın şahsında katledilen tüm basın ve fikir emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyoruz. Bilimden, özgürlükten, barıştan yana olan herkese başsağlığı diliyoruz."

## AHMET TANER KIŞLALI



Ahmet Taner KIŞLALI, 1939 yılında Tokat'ın Zile ilçesinde doğdu. Kilis ortaokulunu ve Kabataş erkek lisesini bitirdi. 1963'te Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesinden mezun oldu. Yeni Gün gazetesinde çalıştı. Paris Üniversitesini Anayasa hukuk ve Siyaset bilimi Bölümünde "Çağdaş Türkiye'de Siyasal Güçler" konulu doktorasını yaptı. 1977'de siyasete atıldı ve CHP Milletvekili olarak parlamentoya girdi. 1978-79 yıllarında yaptığı Kültür Bakanlığı döneminde Milli Eğitim Bakanlığının yayımına son verdiği klasik kitaplar dizisini yeniden yayınlattı. 12 Eylül'den sonra üniversiteye döndü. İletişim Fakültesinde siyaset bilimi derslerini verdi. 1988'de Profesör oldu. ADD ve ÇYDD üyesi olarak yurdun birçok yerinde çeşitli konferanslar verdi. KIŞLALI'nın yayımlanmış 9 kitabı bulunuyor. KIŞLALI evli ve üç çocuk babası idi.



### III. Ulusal Ölçümbilim Kongresi Sonuç Bildirgesi

7-8 Ekim 1999 tarihlerinde Eskişehir'de düzenlenen III. Ulusal Ölçümbilim Kongresi Sonuç bildirgesini yayınlıyoruz:

Ölçümbilim; bir ülkede ölçme, standartlaşma, kontrol ve kalite sistemlerinin alt yapısını oluşturarak, kalite güvenliği için ürün özelliklerinin belirlenmesini ve kontrolü için kapsamlı bir sistemin oluşmasını sağlar.

Ülkemizde bu alanda gözlenen çok yönlü eksiklikler, ulusal kalite politikamızın geliştirilmemiş olması ve buna uygun yasal düzenlemelerin henüz geliştirilmemiş olması, personel, laboratuvar ve eğitim eksikliği, danışmanlık hizmetleri için kuruluşların nitel ve nicel yetersizliği bu parametrelerin sanayide uygulanabilirliğini zorlaştırmakta ve bu nedenle sanayimizde büyük ölçekte zorluklar yaşanmaktadır.

Bu amaçla TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından Eskişehir'de gerçekleştirilen III. Ulusal Ölçümbilim Kongresi'nde aşağıda belirtilen konular akademisyen ve uygulayıcılar tarafından kapsamlı bir şekilde tartışılarak şu sonuçlar çıkarılmıştır:

■ Ulusal ölçümbilim sistemi, ölçme ve kalibrasyon, akreditasyon, bilimsel ölçümbilim, sanayideki ölçümbilim sistemi içindeki uygulamalar, yasal ölçümbilim ana başlıkları altında 29 bildiri sözlü, 28 bildiri poster olarak sunuldu. Bunun yanı sıra Eskişehir sanayi bölgesindeki kuruluşlarda gerçekleştirilen ölçme ve kalibrasyon altyapısını belirlemeye yönelik yapılan anketin sonuçları değerlendirilmiştir.

■ Diğer tüm sektörlerde olduğu gibi, yaşamsal önemi olan sağlık sektöründe de tıbbi cihazların kalibrasyonunun önemi vurgulanarak, hizmet üretim sürecinin her aşamasında kullanılan tıbbi cihazların güvenilirliğinin sağlanması, günümüzdeki teknolojik gelişmelere uygun hale getirilmesinin teşhis ve tedavide hizmet kalitesini yükselteceği görüşü öne çıkmıştır.

■ Yeni kalite anlayışının bir ön koşulu olan kalibrasyon ve izlenebilirlik, organize olmuş bir ölçme sisteminin gerekliliğini ve ölçümbilim alanında belgeli ve eğitilmiş personel gereksinimini ortaya koymuştur.

■ Ülkelerin farklı uygulamaları sonucunda ortaya çıkan ölçümbilimle ilgili sorunların çözümünde akreditasyon kuruluşlarının bağımsız, tarafsız ve tüzel kişiliğe haiz kamu ya da özel kuruluşların yetkilendirilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda ülkemizde de Türkiye Akreditasyon Konseyi'nin (TURKAK) ilgili tüm tarafların katılımıyla devlet güvencesi altında Avrupa Birliği'nde öngörüldüğü gibi, ekonomik ve idari yönden bağımsız ve tarafsız bir şekilde örgütlenmesi gerekmektedir.

■ Yasanın çıkmasıyla bu alandaki belirsizliklere, kurumlar ve sektörler arası iletişim sorunlarına da kalıcı çözümler getirilmesinin olacaktır.

■ Kongreyle birlikte açılan III. Ulusal Ölçümbilim Ölçme Cihazları ve Takımları Sergisi de katılımcılar tarafından ilgiyle izlenmiş ve sergiye katılan kurum ve kuruluşlar, kalibrasyon, eğitim ve diğer hizmetlerle ilgili bilgi ve birikimlerini aktarmışlardır.

bir firma... bir firma... bir firma... bir firma... bir firma...

### GENBA MAKİNA MÜHENDİSLİK LTD

GENBA, malzeme iletimi, depolanması ve üretim kolaylıkları sağlama yönünden anahtar teslimi tam otomasyon sistemlerinin ihtiyaç analizlerinden alternatif çözüm projelerinin üretilmesine, kurduğu sitemlerin periyodik bakımlarından, firmaların diğer sistemlerinin periyodik ve kestirimci bakımlarına değin tüm mühendislik hizmetlerini yerine getirmek üzere kurulmuştur. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesindeki kendi yerinde verimlilik arttırıcı projelerin tasarlanması, ekipmanların tedariki, saha montajı ve devreye alınması işlerinin tüm teknik ve idari yetkinliğine sahip olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

GENBA, Proje ve teknik uygulama kadrosu ile paletleme, otomatik ve konvansiyonel depolama, her türlü konveyör, yatay ve dikey taşıma sistemlerinde önemli yurtiçi ve yurtdışı firmaların temsilciliğini almıştır.

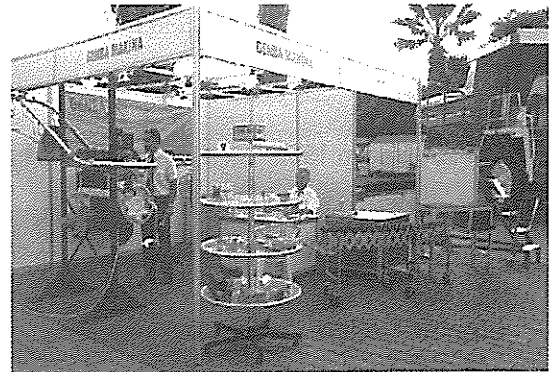
GENBA'nın Türkiye Temsilcisi olduğu firmalar; MECALUX, İSPANYA. Raf ve yüksek depo sistemlerinde dünyanın tanınmış firmalarından biridir. Özellikle Drive-in ve Konvansiyonel depolama sistemleri üzerine çalışmaktadır.

HK SYSTEM, USA. Depo sistemleri ve paletleme sistemleri konusunda Amerika'nın büyük komple sistemler üretebilen sayılı firmalardan biridir.

PACLINE, USA. Üstten taşıma konveyörlerinde orta yük sınıfında söz sahibi olarak modülerlik ve fiyat açısından iddialı bir firmadır.

#### GENBA'nın sosyal çalışmaları

Bütün bu mühendislik hizmetlerinin yanında Genba yetkilileri, yeni mezun mühendislere destek olmak amacıyla 10 Aralık 1999 günü düzenlenecek olan gecede D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisleri Mezunları Derneğinin Kurulmasına yönelik çalışmaları devam eden gruba Sponsor firma olarak katkı sağlamaktan onur duyduklarını söylediler.



# I. KALİTE SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

1-2 Ekim 1999 tarihlerinde Bursa'da gerçekleştirilen I. Kalite Sempozyumu Sonuç Bildirgesinin özetini yayınlıyoruz.

1980'li yıllardan bu yana izlenen SANAYİLEŞME'yi dışlayan, "ihracatı artırmak" sloganı kapsamında rant ekonomisi temelinde gerçekleştirilen politikalar, gerçekte yatırımların kısıldığı, Ar- Ge harcamaları başta olmak üzere kamu yatırımlarının durdurulması yanında, kamu mülkünün "özeleştirme" politikalarıyla özel sektöre yağmalatırılması sürecini içerirken, devletin sosyal niteliği işlevsiz kılınmaya çalışıldı. Bugün gelinen süreçte ülkemizdeki çalışma koşullarının son derece kötüleştiği, çalışanların iş güvencesi konusunda ciddi tehlikelerle karşılaştığı, Anayasanın 47., 125. Ve 155. Maddesinde yapılan değişikliklerle özelleştirme, tahkim sürecinde "ÇUŞ"lere imtiyaz sağlama ve Danıştayın devre dışı bırakılması sürecinde Türkiye'nin üretim ve sanayi stratejilerinin karanlık ir geleceği işaret ettiği, her alanda çürüme ve kalitesizleşe getiren IMF ve Dünya Bankası patentli politikaların sürece damgasını vurduğu görülmektedir.

Böylesi bir süreçte, ülkemizde 1960'lı yıllara kadar uzanan TMMOB'nin gerçekleştirdiği SANAYİ KONGRESİ'ni, TMMOB Makine Mühendisleri Odasının 1980'li yıllara kadar Kalite ve Yeterlik Belgesi Yönetmeliği kapsamında yoğun olarak sürdürdüğü "KALİTE BELGESİ" çalışmalarını, otomotiv sektöründe yine MMO tarafından 1970'li yıllarda gerçekleştirilen Araçlar için Teknik Belge onaylarını TMMOB Bilirkişilik, Ekspertizlik, Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği kapsamında verilen hizmetlerle, TMMOB serbest Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri aşgari

ücret yönetmeliği kapsamında Proje Mesleki Denetimi ve Teknik Uygulama Sorumluluğu alanında sürdürülen çalışmaları anımsamak gerekiyor.

Gerek işletmelerin gerekse konutların barındırdığı ısıtma tesisatı, buhar tesisatı, basınçlı hava tesisatı, basınçlı kaplar, kaldırma araçları ve benzerleri testleri ve periyodik kontrollerinin da yıllardır MMO tarafından yapıldığı ve belgelendirildiği ortadadır. Ayrıca MMO, kaldırma araçlarından basınçlı kapların üretimine, üretim planlamadan kestirimci bakıma, sıhhi tesisattan doğal gaz, kaynak mühendisliğinden kalıpcılığa, CNC operatörlüğünden iş makinası operatörlüğüne, buhar kazanları operatörlüğünden kaymak operatörlüğüne değin kalite konusunda daha yoğunlaşacak çok çeşitli konularda birçok kurs seminer vb. eğitim amaçlı etkinlikler düzenleyerek bu süreçleri belgelendirmiştir. Son yıllarda bu çalışmalara TMMOB Makine Mühendisleri Odası ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubelerince KALİTE, etkinlikleri sürecinde oluşturulan kalibrasyon laboratuvarı faaliyeti de eklenmiştir. Ayrıca ülke düzeyinde LPG dönüşümü yapan firmalardaki mühendisleri yetkilendirme ve belgelendirme çalışmaları da dikkate alınması gereken bir çalışmadır. TMMOB'ne bağlı 23 Oda'nın bu doğrultuda birçok çalışması bulunduğu ve yıllardır sürdürüğü de bilinmektedir.

Bu süreçte TSE'nin yürüttüğü Iso standartları kapsamında belgelendirme faaliyetleri ile TÜSIAD Kalder'in 1982 yılından başlayarak her yıl düzenlediği Ulusal Kalite Kongreleri, UME'nin Kalibrasyon ve Akreditasyon konusunda kurumsallaşma ve belgelendirme çalışmaları çok önemli çalışmalar ve desteklenmeleri yararlı olacaktır.

## II. ULUSAL ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

### "21. Yüzyılda Endüstri İşletme Mühendisliği"

Açıklama: 19- 20 Kasım 1999 tarihlerinde Kocaeli'de yapılması planlanan Kurultay, 17 ağustosta yaşanan deprem nedeniyle

20 Kasım 1999 tarihinde Ankara'da yapılacaktır.

Tarih : 20 Kasım 1999

Yer : DSİ Konferans Salonu / Ankara

**Bilgi için :** Tel. 0312. 231 31 59 Faks. 0312. 231 31 65 e-posta: [sk99@mno.org.tr](mailto:sk99@mno.org.tr)

**ÖNEMLİ NOT :** Şubemizce EİM Kurultayına katılımı ilgili bir organizasyon yapılacaktır. Bilgi ve başvuru için Nazan Sayar'ı arayabilirsiniz. Tel: 463 41 98 / 117

# MAI; nedir, nedendir?

**Geçen sayıdan devam**

Biz gelişmiş dünya olarak, bu tip halk tepkileriyle karşılaşmanızı, bunlarla uğraşmanızı istemiyoruz. Bu nedenle geniş bir takvime yayın. Hiç kimse bunun küresel bir anlaşmanın neticesi olduğunu anlamayacaktır. Her yıl yavaş yavaş bir tanesini geçirin" diye öneride bulunuyorlar. Gerçekten de Türkiye'de bu söyledikleri adım adım yaşandı. 1982'de ilk kez sermaye piyasası kuruldu. Kanunu çıkarıldı. Ama o kadar güzel bir tezgah içinde yapıldı ki; önce bir banker faciası yaşatıldı ülkeye, ardından "bakın, gördünüz mü bizim bir SPK'mız yok ondan bu banker krizini yaşadık" dendi. Bunun ardından 1986 yılında artık bir borsaya ihtiyacımız var denilerek İstanbul Menkul Kıymetler Borsası kuruldu. Yine bu 1980-90 arası dönemde **Yabancı Sermayeyi Teşvik Yasası** çıkarıldı. Türk parasını koruma kanunundan vazgeçildi. Gerekece olarak da, Türk Parasını aynı dolar gibi, mark gibi dünyanın her yerinde geçer akçe haline getireceğiz dedi Özal. İnandık. Fakat bugün TL Türkiye'de bile geçmez hale geldi. Kısaca söylenilenlerin hiçiri gerçekleşmedi. Madencilik yasası çıkarıldı yine aynı dönemde. Yüzerle maden alanı ve toprak ruhsatları yabancı şirketlere verildi. Bu arada 1988 yılında MIGA anlaşması imzalandı. Açılımı "**Çok Taraflı Yatırım Garanti Kuruluşu**" Türkiye'de taraf. Oradan sizlerin de çok iyi hatırlayacağı bir giriş cümlesi aktarmak istiyorum; *"İşbu sözleşmeye taraf olan devletler, ekonomik kalkınma için uluslar arası işbirliğinin güçlendirilmesi ve genelde yabancı yatırımın ve bilhassa özel yabancı yatırımın bu tür kalkınmaya katkısının teşvik edilmesi ihtiyacını gözönüne alarak; kalkınmakta olan ülkelere yabancı yatırım akışının gayri ticari risklere ilişkin tereddütlerin giderilmesi ile kolaylaşacağını ve daha da teşvik edileceğini kabul ederek; yabancı yatırımcıların adil ve kalıcı standartlarda muamele görmesi ...."* şeklinde devam ediyor. Eminim bu sözler size de hiç yabancı gelmedi. Bugüne kadar toplumumuza dayatılan bütün anlaşmaların gerekçeleri böyle cümlelerle başlıyor çünkü. "Yabancı sermayeyi teşvik!"

Bir başka anlaşma da **Hizmet Ticareti Genel Anlaşması**; **Uruguay Raundu**'nda da başka bir anlaşmalar dizisi. Tokyo Raundu'nu takiben 1986-94 yılları arasında, yine küreselleşmenin bir parçası olarak imzalandı.

Ve 1994 yılına geldiğimizde, dünya sermayesi diyor ki; 1984'den beri kullandığımız **GATT** anlaşması; sadece bir sözleşme. Oysa bir örgüte ihtiyacımız var bizim. Dünya Bankası, IMF, OECD sayılmıyor. Bir sürü işveren örgütü var ama bunların hiçbiri kabul edilmiyor. Ve **Dünya Ticaret Örgütü'nün** temelleri atılıyor. Ocak 1995'te de resmen faaliyete geçiyor. Bu örgüt ne yapar? Aslında **GATT**'ın fonksiyonları örgüte devrediliyor. Dünya ticaretini daha hızlı liberalize etmek için adımlar atan bir örgüt. Tam bir kuralsızlaşma örneği **Dünya Ticaret Örgütü**. Şu anda Türkiye dahil 135 üye ülkesi var. Fakat bütün kararlar gayri resmi toplantılarda **G-8**'ler arasında alınıyor. Yani en gelişmiş 8 ekonomi; bazen **G-7** oluyor; Rusya'nın katılımıyla 8. Rusya zaman zaman gelişmiş, zaman zaman gelişmemiş kabul ediliyor. En önemli kararlar **G-7** ve **G-8**'ler arasında alınıyor. Ardından resmi toplantılar yapılıyor. 135 ülkenin oy kullanma hakkı olduğu toplantılar bunlar. Fakat oylama diye bir sistem yok. Konsensus ge-

çerli. Fikir birliği (ikna) için her türlü yöntem de kabul. Örneğin; bu **G-7**'lerin olgunlaştırdığı karar toplantıya getiriliyor. Bu arada 135 ülkenin hepsi katılmıyor bu toplantılara. 30-35 ülke ancak katılabilir. Çünkü bu toplantılara katılmanın maliyeti son derece yüksek. Bütün masraflarını da ulus devlet olarak kendiniz karşılıyorsunuz. Mesela ABD 20 kişilik bir heyet olarak gidiyor. Yaklaşık bir ay, 20 gün sürüyor bu toplantılar. Gidecek herkesin çok iyi İngilizce bilmesi gerekiyor. İşte bu nedenlerle az gelişmiş veya gelişmekte olan 100 ülke toplantılara hiçbir zaman katılmıyor. Bu katılmayan ülkeler, genelde Afrika ülkeleri, 7 - 8 tanesi birleşip bir temsilci gönderiyorlar. Ama bu zaten önemli değil. 35 ülkeyle toplantı başlıyor. Başkan **G-7**'lerin onayladığı bir başkan. Konu açılıyor. Olgunlaştırılan karar açıklanıyor. Diyelim ki bir ülke itiraz ediyor. Hemen bir çay kahve molası veriliyor. 10 dakikalık bir sürede, kuliste bu ülkeye IMF ve Dünya Bankası borçları, faizleri, kredileri anımsatılıyor ve yaptırımlardan söz ediliyor. Çünkü her ülke bağımlı hale getirilmiş durumda. İçeri geri döndüğünde ikna edilmiş oluyor ve kararlar konsensüs sağlanmış şekilde çıkıyor.

Ardından bu kararlar, uyum yasalarıyla ülke parlamentolarına taşınmak zorunda. Ülke kamuoylarının hiçbir şeyden haberi olmuyor. Kanunları Resmi Gazetede ilan etmek bir devlet adına görevini yapmak değildir. Bu gazeteyi çok az kişi okuyor. Ayrıca bu metinleri Türkçe'ye çevrilmesinde de çok ciddi hatalar yapılabiliyor. Kimi zaman bilerek, kimi zaman istemeden yapılıyor bu hatalar. Bir Amerikalı profesör, "ülkem adına utanç duyuyorum, bu metinleri Amerika'da bile anlayabilecek çok az insan var" demişti. Üstelik bu anlaşmalarla geçerli olan da Türkçe'ye çevrilen metin değil, İngilizce metin olmaktadır.

1995'te Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Teşkilatı **OECD**'de çok gizli ve çok kapsamlı bir anlaşma yapılıyor. **Çok Taraflı Yatırım Anlaşması (MAI)**. Biz bunu 1997'de öğreniyoruz. Fransa biraz paniğe kapılıyor. Çünkü, eğer bu anlaşmayı kabul ederlerse Fransız film sanayinin krize gireceğini görüyorlar. Fransız yetkili bunu dışarıya sızdırıyor. ABD'de çok ciddi çalışan büyük bir sivil toplum örgütü anlaşmanın orijinal metnine ulaşıyor ve internet aracılığıyla 70 kadar ülkeye bunu yayıyor. Derhal bir Dünya **MAI Karşıtı Koalisyon** oluşturuluyor. Bu koalisyon tamamen internet ortamında haberleşen, bir bilgi alışveriş ağı. Türkiye'de de sendikalar ve sivil toplum örgütlerinin katılımıyla MAI karşıtı grup oluşuyor. Çok geniş katılımlı bir toplantı yaparak, ellerinde orijinal metin olmadığı halde ulaşan bilgilerle önce sivil kuruluşlar ve sendikalar bilgilendiriliyor. Grup 15 günde bir toplantı yaparak yeni bilgileri değerlendiriyor ve kamuoyuna yaymaya çalışıyor. Birkaç ay sonra da Dünya MAI Karşıtı Koalisyon'a üye olarak orijinal metne ulaşıyor."

MAI'nin tüm çerçevesinde tek bir amaç yatmaktadır; "Sınırsız doğal Kaynak ve emek sömürüsü".

Bu sınırsız sömürünün de tek mahkemesi olacak. "Uluslar arası Tahkim (Hakem). Peki kapitalizm nereye gidiyor?

**Dünya Ticaret Örgütü'nün** geçici dönem başkanı Renato Riviero, Mart ayındaki toplantıda şöyle bir cümle söyledi: "Derhal bir Dünya Hükümeti kurulmalıdır. Bu dünya hükümeti, dünyanın

tüm ekonomik, ticari faaliyetini tek başına yönetmelidir ve bu Dünya Hükümeti, Dünya Ticaret Örgütü'nün çatısı altında kurulmalıdır." En kısa zamanda bunun çalışmalarını başlatacağını da duyurdu dünya kamuoyuna.

İlk duyduğumuzda bunun çok sanal bir şey olduğunu düşündük. Fakat çok yakında bir yazı aldık. Birleşmiş Milletler, 2000 yılı Eylül ayında bir toplantı düzenleme kararı alıyor. Çok büyük bir konferans. Bir Zirve. Tek Başlıkla; "Kurulacak Dünya Hükümeti; Dünya Ticaret Örgütü'ne değil, Birleşmiş Milletler'e yakışır" diyor.

Ve Millenium Raund... Evet MAI anlaşması OECD'de imzalanmadı kaldı. Ama süreç bitmedi. MAI'yi Dünya Ticaret Örgütü'ne taşıma kararı aldılar. Bu yıl sonunda ABD'de bir toplantı yapılacak. Dünya Ticaret örgütünün üçüncü bakanlar konferansı. Her üç yılda bir yapılan periyodik toplantı. Toplantıya yeni bir de isim koydular. Millenium Raund. Toplantının tarihi 30 Kasım - 3 Aralık. Dokuz tane gündem maddesi belirlendiler. Bunlar; 1. Orman kesiminde tam serbestiyet 2. Hizmet sektöründe tam liberasyon. 3. Devlet alımlarının tamamen Dünya Ticaret Örgütünde bir komisyona bağlanması ( Bildiğiniz gibi ekonomide devletin de önemli bir varlığı var ve onun da bir takım satın almaları var. Anlaşmalar var. Bunlar artık Dünya Ticaret Örgütü tarafından yönetilecek. Geçenlerde Ecevit açıkladı; "Devlet sektöründe şeffaflığı sağlamak için şunu gördük; devletin hiçbir şeyden haberi yok. hesaplarını bilmiyor. Ne alıyor, ne satıyor, kimi istihdam ediyor, hangi alanda kaç kişi çalıştırıyor, kime ne ücret veriyor. Bunları bilmiyoruz. Bir çalışma başlattık. Butün bunların bir çeteresini çıkarttık dedi. Tabii biz birşey daha biliyoruz; bu çetere İngilizce'ye çevrildi ve çoktan Dünya Ticaret Örgütüne gönderildi. Çünkü 3. maddenin işleyebilmesi için bunu bilmeye ihtiyaçları var. Devletin hacminin ne olduğunu göreceker, hangi devletten ne isteyeceklerine de ona göre karar verecekler.

MAI konusunda Asya'da çok önemli sayıda ülkeyi "ikna" etmişler, Güney Amerika'yı toptan "ikna" etmişler, yani MAI'nin gündeme girmesi şu anda % 90. MAI gündeme girmesini diyen 4 ülke biliyoruz. Hindistan, Pakistan, Malezya ve Mısır. Başka yok.

Bildiğiniz gibi IMF Haziran ve Temmuz aylarında ülkemizde yoğun temaslarda bulundu. Stand By anlaşması yapılabilmesi için Tahkim Yasaları, Sosyal Güvenlik Yasası Reformu, Tarım Reformu... Türkiye bu talepler doğrultusunda hızlı ve ciddi adımlar atarak gerekli değişiklikleri yaptı. Ama Stand By imzalanmadı. Çünkü Millenium Raund'dan sonraya bırakılıyor. Kesinlikle söylüyorum; Aralık ayı başında, yani Türkiye MAI'ye ve diğer gündem maddelerine imza koyduktan hemen sonra IMF Stand By'ı imzalayacaktır. "

Daha sonra söz alan İzmir Barosu Çevre Hareketi Avukatlarından Noyan ÖZKAN ise, Uluslararası Tahkim konusunda görüşlerini aktardı. ÖZKAN'ın hukukçu gözüyle tahkime yaklaşımı, "herşey bitmiştir" noktasından uzakta nispeten olumlu bir bakıştı. ÖZKAN'a göre Tahkim'in kabul edilmesiyle Danıştay tamamen devre dışı kalmamıştır. Yine dosyalar hakkında görüş bildirecek ve yerel mahkemeler gerekli gördükleri halde bu görüşten hareketle dava açabilecekler. Noyan ÖZKAN'ın verdiği bilgilerden derlenen özet şöyle;

"Herşeyden önce Tahkim konusunda; objektif olmayan bir basın karşımıza çıktı. Halk yanlış bilgilendirildi. Malesef Türki-

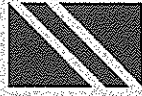
ye'deki enerji iletim dağıtım sektöründe görev alan ve talip olan kesim arasında basın sektörü de vardı. Hem de hepsi vardı. Tahkim "hakem heyeti" demektir. Uluslararası tahkim, 50- 60 yıl öncesine giden tarihte, kişiler arasında özel hukuka ilişkin alacak - verecek ilişkilerinde ihtilaflar çıktığında kullanılıyordu. Yeni birşey değildir. Ancak şimdiye kadar uluslararası tahkime giden Türk şirketleri hep kaybetmişlerdir. Üstelik tahkim çok pahalı bir olaydır. Bu nedenle holdingler bile uluslararası tahkimi istemezler.

Halbuki şimdiki tartışılan "tahkim", enerji sektörü, ulaşım, iletişim gibi Cumhuriyet döneminden beri kamu sektörünün yürüttüğü, hatta Özal döneminde içi boşaltılmasına ve kaynakları kesilmesine rağmen üretkenliği devam eden stratejik kamu hizmetlerini yürüten kurum ve kuruluşlardır. Bu sektörler artık çok karlı duruma gelmiştir.

Örneğin bir yabancı firma, TEAŞ'ın bir termik santraliyle 35 yıllık yap işlet devret sözleşmesi yapmak istemektedir. Ancak TEAŞ'ın verdiği hizmet bir kamu hizmeti olduğu için İdarî Yar-grıya tabidir. Yani idari tasarruftadır. Bunu aşmak için yap- işlet - devret anlaşmaları özel hukuk anlaşmalarıdır diye bir kanun maddesi yazdılar. Anayasa Mahkemesi bunu iptal etti. Çünkü, "yapılan stratejik bir kamu hizmetidir, bu nedenle siz istediğiniz kadar kanun içine bu özel hukuk sözleşmesidir yazın; bu bir imtiyaz sözleşmesi olma özelliğini kaybetmez" dedi. Buna rağmen, "tamam imtiyaz sözleşmesi yapalım ama ben uluslararası tahkim isterim" diye tutturan firmalar vardı. Sözleşmelerine bu maddeyi koyan imtiyaz anlaşmaları Danıştay'dan geçmiyor, bekliyordu. Tahkim koşulunu içermeyen sözleşmeler geçti, hatta santraller kurulup işletilmeye başlandı. Sonunda uluslararası sermaye gelip Türkiye'de büyük bir kulis faaliyeti yaptı. Biz bu Danıştay'ı istemiyoruz dediler. Ben Türkiye'nin tam bağımsızlığına inanan bir yurttaş ve hukukçu olarak bu konuda tepki gösteriyorum ve ne yapabilirim diye düşünüyorum.; 438 oyla meclisten geçen; Danıştay'ı kısmen de olsa devre dışı bırakan son Tahkim kanunu uluslararası lobinin bir başarısıdır. Bu konuda yine de mücadelenin bırakılmaması; gerekli kurumsal hazırlıkların yapılması yönünde kararlılık vardır. Önceden Anayasamızda danıştay konuyu incelemekle görevliydi. Yani tahkim koşulu içeren bir imtiyaz sözleşmesini Enerji Bakanlığı mutlaka Danıştaya göndermek zorundaydı. Şimdi "Danıştay 2 ay içinde görüş bildirir" maddesini koydular. Bana göre her ne kadar aksi savunuluyorsa da, Danıştay yine yetkilidir. Görüş bildirmek de önemli bir olaydır. İki ay aşılabilir de. Yalnız burada tehlikeli bir nokta var. Daha önce de bakanlar kurulu kanun tasarılarını Danıştay'a gönderir maddesi vardı. Ama her nedense Danıştay'a gönderilmiyordu. Devre dışı bırakılıyordu. Burada da aynı oyunu oynamak isteyeceklerdir. Fakat bu olay o kadar basit bir olay değildir. Türkiye'deki sivil toplum kuruluşları, üniversiteler, barolar sahip çıkarsa, inanıyorum ki; enerji bakanlığında hazırlanmış her imtiyaz sözleşmesi mutlaka danıştayın görüşü alınmak üzere gönderilecektir. Bu konuda kamuoyu oluşturmak gerekir."

Karşılıklı soru yanıtlarla uzun süre devam eden söyleşi bir zincirin halkalarını birleştirdi. Ancak yazımızın başında söylediğimiz taraflı, yanlış, bilgi, haber ve yorum sağnağı altında, gerçeğin ve doğrunun sesi henüz çok cılız.

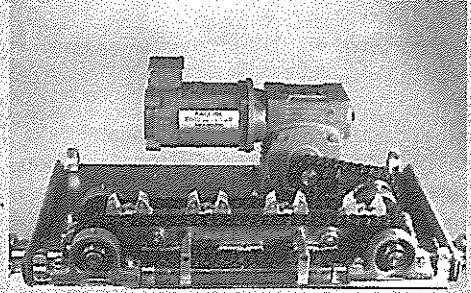
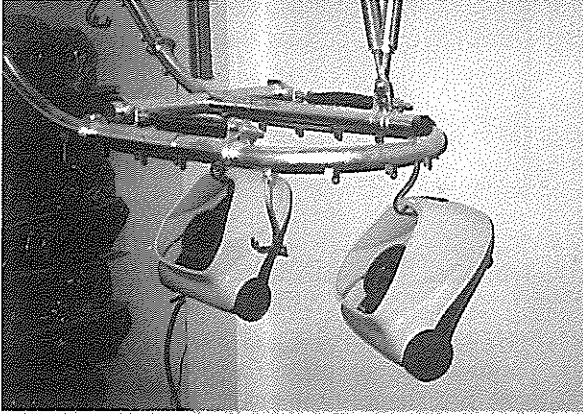
# GENBA



## TAŞIMA SİSTEMLERİNDE KOMPLE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

*Yerinde Ve Akılcı Çözümler ...*

### **KAPALI HAT TEPE KONVEYÖR SİSTEMLERİ**

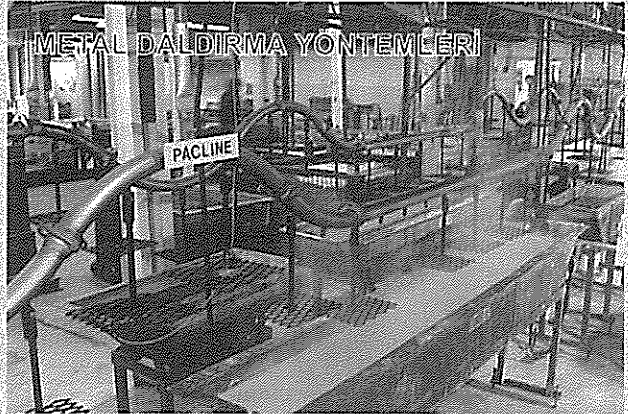


#### **CATERPİLLAR TAHRİK ÜNİTESİ**

- 25 m/dak Hıza Kadar Taşıma İmkanı
- Tek Tahrikle 200m Taşıma Kapasitesi

- Modülerdir. Montaj ve Tadilat Kolaylığı Sağlar.
- Kapalı Ray Sistemi Kirlenmeyi ve Aşınmayı Engeller.
- Tahrik Ünitesi İstenildiği Yere Monte Edilebilir.
- Üstten Taşıma Üretim Alanında Yer Avantajı Sağlar.
- Optimum Taşıma Rayı Tasarımı, Proseste Az Yer Tutmasını Sağlar.
- Geçme Sistemi Sayesinde Pahalı Bant ve Dışlı Dönüşlerine Gerek Duyulmaz.
- Ücretsiz Projelendirme ve Yerinde Keşif İmkanı
- 1 YIL ÜCRETSİZ Uzman GENBA Mühendis ve Teknisyenleri Tarafından Bakım
- 5 Yıl Garanti

- Boyahanelerde, Kesimhanelerde, Tekstil Sanayii'nde, Kuru Temizleme Fabrikalarında, Otomotiv Sanayii'nde, Mobilya Sektörü'nde
- Taşıma gerektiren Tüm Hatlarda En İdeal Çözüm...



*Ayrıntılı Bilgi İçin Lütfen İrtibat Kurunuz.*

Referanslarımızdan bazıları: ARÇELİK, MECAPLAST, CHRYSLER, GENERAL MOTORS, I.B.M., SAMSONITE, GENERAL ELECTRIC, BRITISH LEYLAND, ROYAL POST

**GENBA** Makina, Mühendislik, Yedek Parça Sanayi ve Dış Ticaret  
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10016 Sokak No: 64 B. Çiğli, İZMİR  
Tel: 0232. 376 72 39 - 49 Fax : 0232.376 82 21  
genba@superonline.com

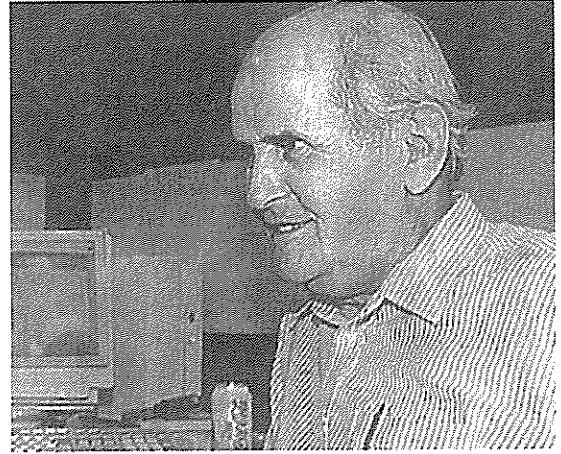
# Güzel insanları kaybettik bu sonbaharda..

**Asuman MEMEN**

11 Ekim 1999'da pankreas kanserine yenilen Fakir Baykurt ve sonra 13 Ekim 1999 Mahmut Tali Öngören. Bu iki aydınlık insan 1999 sonbaharında aramızdan ayrıldılar. Yeni yüzyılı göremeden. Ancak yeni yüzyılın nasıl olacağını çok iyi anlamış olarak ayrıldılar.

Fakir BAYKURT 18 Nisan seçimlerinde İzmir'den milletvekili adayydı. Hala çocuk haylazlığıyla bakan gözleriyle inançlı söylevler verdi. Günler geceler boyunca köyleri kasabaları dolaştı. Bu söylevlerin birinde kadınların gücüne çok inandığını, kadınların kendi güçlerini farketmelerini haklarına sahip çıkmaları gerektiğini söylemişti. Feminist bir köylü çocuğuydu hala o. Yıllarca yurt dışında yaşamasına karşın buram buram Anadolu kokan bir çocuk. Yılanların Öcü'nün, Tırpan'ın, İrazca'nın Dirligi'nin Kamlumbağalar'ın yazarı. Köy Enstitülü inançlı öğretmen, mücadele adamı edebiyatçı, mert, dürüst insan, aydın Fakir Baykurt. TÖS'ün kurucusu, 12 Mart'ta yargılanan tutuklanan, eserleri onlarca ödüle değer görülen, yüreğine evreni sığdıran ama yurduna sığamayan Fakir Baykurt. Güle güle. Ardında bıraktığın inançlı emeğinin yapıtları yüzyıllar ötesine taşıyacak seni.

Mahmut Tali ÖNGÖREN de bir süredir çektiği amansız hastalıktan kurtulamadı. Radyoculuk, televizyon yayıncılığı, eğitimcilik, yazarlık, gazetecilik ve sinemacılık ÖNGÖREN'in üretken, çalışkan kişiliğinde kendi yolunu yaratmış alanlar olarak hep varolmuştu. O da kuşağının yılmaz aygınlık savaşçılarındandı. İnsan haklarına, barışa, demokrasiye sonuna kadar bağlı, yaşamını kutsal bildiği değerlere, sanata kültüre adanmış yılmayan yorulmayan bir aydın. Türkiye'de yayıncılık alanında pek çok ilkin altında imza atan Mahmut Tali ÖNGÖREN, kendi kuşağıyla birlikte giderek örnekleri hızla azalan bir hoşgörü ve mütevazilik örneğiydi. Çağdaş Gazeteciler Derneği Ege Şubesi'nin yayınlamaya başladığı "çgdergi"ye yazı istediğimizde hemen kabul ettiği günlerde de amansız hastalıkla mücadele ediyordu. Ancak bu hastalık onu çalışma şevkinden, üretme heyecanından



*Fakir BAYKURT*

hiç alıkoyamamıştı. Özenle kaleme alıp gönderdiği üç sayfalık yazıyla imbiğinden damıttığı değerli bilgi ve deneyimleri İzmirli genç gazetecilerle paylaştı son kez. Saygıyla anıyoruz hocamızı. Kişiliği ve mücadelesi yolumuzu aydınlatmaya devam edecek.



*Mehmet Tali ÖNGÖREN,*

31 Ocak 1968'de ilk TV yayın gününde açış konuşmasında.

**VİNCİ ADI İLE İSTEYİN**  
**CESAN®**



**Elektrikli  
vinçler**

**Gezer  
köprülü  
vinçler**

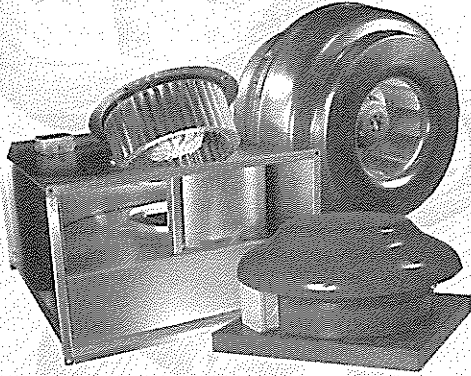
**ISO  
9001**



**Vinc Merkezi**  
Makina Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ankara Cad. No: 231 A Blok Doktorlar Sitesi Daire: 1 35030 Bornova-İZMİR  
Tel: 0.232.388 42 15 - 388 47 77 Faks: 0.232.388 97 28  
e-posta: ego@cesan.com

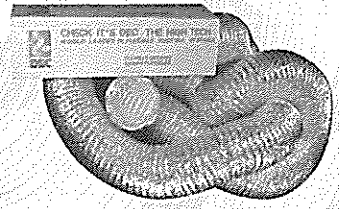
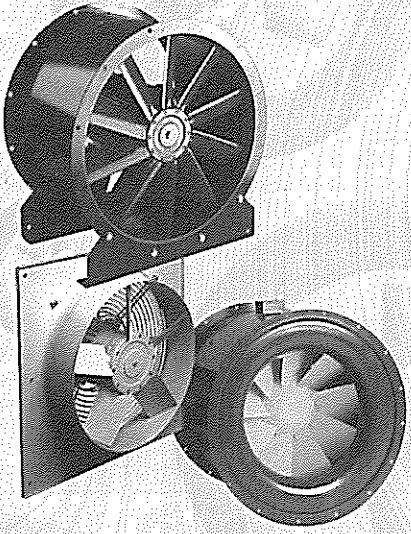
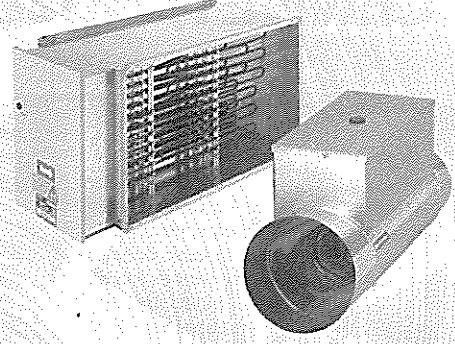
# ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları



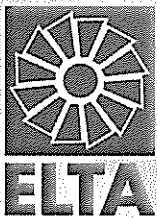
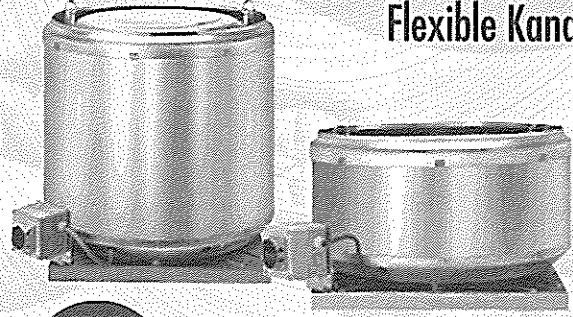
# VEAB

Kanal Tipi Isıtıcılar



# DEC

Flexible Kanallar



Aksiyal ve  
Karışık Akımlı  
Fanlar

ELTA

# TT BABCOCK

Çatı Fanları



İMCO ENDÜSTRİYEL MALZEME VE TAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Ege Ticaret Mrk. 1203 / 7 Sk. No: 2/M İnönü Caddesi Ozan Sk. No: 5/1  
35110 Yenisehir - İZMİR / TÜRKİYE 81090 Kozyatağı - İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel:+90.232.449 03 04 Fax:+90.232. 457 46 41 Tel: 0.216.411 45 95 Fax: 0.216.411 24 21