



# 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

**Birlikte üretme anlayışıyla  
Çağdaş, Demokratik,  
Sanayileşen bir Türkiye için  
Şubemiz Genel Kuruluna ve  
Seçimlerine Katılalım,  
Katılımı Arttıralım...  
29 - 30 Ocak 2000**

Tmmob  
Makina Mühendisleri Odası

**KARİKATÜR YARIŞMASI**

**ALBÜMÜ**

Aralık 1999



**Makina  
ve  
İnsan**

KARİYER GÜNLERİ '98



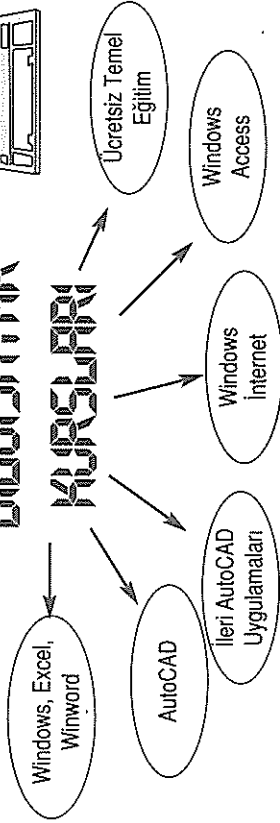
**I. Ulusal  
Hidrolik  
Pnömatik  
Kongresi  
ve Sergisi  
başarıyla  
gerçekleştirildi**

**MMO İzmir Şubesi  
19. Dönem  
Çalışma ve Mali  
Rapor Özeti**



tmmob  
makina mühendisleri odası izmir şubesi  
bilgi işlem merkezi

# BİLGİ İŞLEM KURSLARI



## KURSLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER

- DERS SAATI** : 1 ders saati 45 dakikadır.  
**ÖDEME** : 1 peşin 2 taksit şeklinde, elden ya da banka havalesi\* ile yapılabilir.  
**SINIF DÜZENİ** : 12 kişilik kırmızı sınıfta 2 kişiye bir bilgisayar düşecek şekilde olacaktır.  
**BELGE** : Başarıtlı olanlara "MMO Katılım Belgesi" verilir.  
**DERS ŞEKLİ\*\*** : Tüm dersler uygulamalı olarak bilgisayar başında gerçekleştirilir.

## KURSU SURELERİ

GRUP	TOPLAM	HAFTA İÇİ	HAFTA SONU
Windows-Excel-WinWord (CEW)	60 ders	21 ders günü	11 ders günü
AutoCAD (ACAD)	50 ders	18 ders günü	11 ders günü
İleri AutoCAD (A3D)	35 ders	12 ders günü	6 ders günü
Windows-İnternet*** (NET)	10 ders	3 ders günü	2 ders günü
Windows-Access*** (ACC)	30 ders	11 ders günü	6 ders günü
ÜCRETSİZ Temel Eğitim**** (BAS)	10 ders	---	---

\* Havale gönderilmeden önceki bölüme adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödemenin firma tarafından mı gerçekleştirildiği yazmalıdır. Havale dekontu, Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 99'a fakslandmalıdır. Kurslara dahil olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırılmaları gerekmektedir.

\*\* Adaylar, sınıfları boş saatlerinde ücretsiz olarak ek uygulama yapılabilmektedir.

\*\*\* Kontenjan dolduğu açılır.

\*\*\*\* İlköğretim 3 (dahil) ve Lise 1 (dahil) arasındaki ÜYE çocukları içindir.

Kontenjan dolduğu açılır.

## Bilgi İşlem Merkezi

Tel : 0 (232) 463 41 98'den 126 ya da 145 ( Hafta içi 13:00 - 21:30 arası )

Banka H. No : Ziraat Bank. Als.Şb. 304400-20051-6 Mak.Müh.Od.izmir Şb. Hes.

Sorumlu : Orhan ÖZCAN / Serkan ÜSTÜN

WINDOWS 95 - EXCEL/70 - WINWORD/70 - İNTERNET KURS TARİHLERİ						
KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.	
CEW-2000/01	18.01 / 03.03.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000		
CEW-2000/02	29.01 / 15.04.2000	Cumartesi	10:00-14:20	72.000.000		
CEW-2000/03	07.02 / 20.04.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	72.000.000		
CEW-2000/04	21.03 / 05.05.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000		
CEW-2000/05	25.03 / 08.06.2000	Cumartesi	14:30-18:50	72.000.000		
WINDOWS 95 - ACCESS KURS TARİHLERİ (30 Ders)						
KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.	
WAC-2000/01	-	-	-	72.000.000		
AutoCAD R13 / 2000 KURS TARİHLERİ (50 Ders)						
KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.	
ACAD-2000/01	15.01 / 01.04.2000	Cumartesi	14:15-18:15	72.000.000		
ACAD-2000/02	01.02 / 10.03.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000		
ACAD-2000/03	07.02 / 10.04.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	72.000.000		
ACAD-2000/04	04.03 / 27.05.2000	Cumartesi	10:00-14:00	72.000.000		
ACAD-2000/05	21.03 / 28.04.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000		
AutoCAD ile 3B ÇİZİM ve KATI MODELLEME KURS TARİHLERİ (85 Ders)						
KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.	
A3B-2000/01	-	-	-	72.000.000		

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Doğan ALBAYRAK**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Kazım UMDULAR**

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu  
Yönetim Kurulu Üyesi  
**Oğuz İNCEOĞLU**

Yayına Hazırlayan  
**Asuman MEMEN**

Bülten Yayın Komisyonu  
**Fasih KUTLUAY • Berkay ERİŞ**  
**• 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.

### 2000 YILI

### REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak : 230.000.000.-TL.  
İç Kapaklar : 180.000.000.-TL.

### İç Sayfalar

Tam Sayfa : 130.000.000.-TL.  
1/2 Sayfa : 80.000.000.-TL.  
1/4 Sayfa : 50.000.000.-TL.

### KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 40.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

## BİR DÖNEMİ NOKTALARKEN;

19. Çalışma Dönemini 29-30 Ocak 2000 tarihlerinde yapılacak Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri ile tamamlıyoruz.

Şubemizin 30. Yılıni doldurduğu bu dönemi noktalarken kurumsallaşma sürecinde tarihsel dönemeç niteliğindeki projeleri üyelerimizle birlikte gerçekleştirmenin sevincini ve onurunu yaşamaktayız.

Şubemiz dönem boyunca fabrikalarda, küçük ve orta ölçekli işletmelerde, kamu kuruluşlarında, üniversitelerde, proje-taahhüt bürolarında üreten üyelerimizle bütünleşmeyi ilke edinerek oluşturduğu katılım mekanizmaları ile "birlikte üretme" anlayışını yaşama taşımış ve çalışmalarını coşkuyla gerçekleştirmiştir.

Bu dönemde 55., 56., 57. Hükümetlerin icraatları yine ne yazık ki ülkemizde üyelerimizin ve toplumun "demokratikleşme ve sanayileşme" yönündeki haklı beklentilerine yanıt verememiştir.

Siyasi iktidarlarca kamu yararı yerine özelleştirmelerin öne çıkarıldığı, MAİ, MİGA anlaşmaları ve uluslararası tahkim yasasıyla ulusal bağımsızlığın yok edildiği, toplumun örgütsüzleştirildiği, kamu çalışanlarının grevli toplu sözleşmeli sendikal haklarının hiçe sayıldığı, taşeronlaşma ile sendikasılaşmanın özendirildiği, Sosyal Güvenlik Yasası ile çalışanların "mezarda emekliliğe" mahkum edildiği, rant politikalarının "çevre"yi yok saydığı gibi; 17 Ağustos ve 12 Kasım depremlerinin büyük insani ve ekonomik yıkımlara neden olduğu, nükleer santrallerin toplumsal muhalefete rağmen dayatıldığı, rant ekonomisi politikalarının; sanayi, ticaret ve serbest meslek hizmetler sektörünü daralttığı, işyerlerinin kapanıp işsizliğin tirmandığı iki yıllık bir dönemi hep birlikte yaşadık.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliğini de üstlendiğimiz bu dönemde Şubemiz, ülkemizin demokratikleşmesi ve sanayileşmesine yönelik politikaların oluşturulması, kamuoyu duyarlılığının geliştirilmesi ve demokratik toplumsal muhalefetin güçlendirilmesi amacıyla çok yönlü etkinliklerle "yaşama müdahil" olmuştur.

Bu anlayışla Şubemiz, özelinde ve/veya TMMOB İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde, İzmir Meslek Odaları Platformu ve Demokrasi Platformu çalışmalarında aktif rol üstlenmiştir. Şubemiz Kamu yararını esas alarak, çağdaş demokratik, sanayileşen bir Türkiye ve çağdaş, planlı, sağlıklı kentleşme için görüş, önerilerle kamuoyu oluşumu ve siyasi iktidara baskıya yönelik çok yönlü etkinliklerin gerçekleştirilmesine üyeleriyle birlikte katkıda bulunmuştur.

Şubemiz mesleğin, meslek alanımızın geliştirilmesi amacıyla sürekli eğitim anlayışıyla dönem boyunca, ayrıntılarını iç sayfalarda bulacağımız seminer, kurs, sempozyum ve ulusal düzeyde kongreler gerçekleştirmiştir. Bu platformda oluşturulan görüş ve öneriler yasal düzenlemelere dönüştürülmeleri amacıyla yerel ve merkezi yönetimlere iletilmiştir.

Şubemiz yaşama müdahil olmanın daha da etkinleştirilmesinin "Güçlü ve Etkin Meslek Örgütünden" geçtiği bilinciyle ulusal ve yerel ölçekte, mesleki sosyal, kültürel etkinliklerin geliştirilerek sürekliliğini sağlamak amacıyla Karşıyaka Salhane Mevkiinde İş ve Sosyal Kültürel Etkinlik ve Kongre Merkezi yapım çalışmalarını sürdürmektedir.

Birkaç ana başlıkta sunduğumuz bu çalışmaların "ayrıntılı özeti"ni Bültenimizin iç sayfalarında, tamamını ise Genel Kurul Toplantısında bir kitapta toplamış şekliyle bulabilirsiniz.

Ortak özlemimiz olduğuna inandığımız "çağdaş, demokratik, sanayileşen aydınlık bir Türkiye" yaratılmasında toplumun her bireyine ve her kurum ve kuruluşuna sorumluluk düşmektedir.

Sizleri bu düşüncelerle **29-30 Ocak 2000 tarihlerinde** yapılacak olan Şubemiz Genel Kurul Toplantısı ve Seçimlere çağırıyoruz.

Çağdaş, Daha Etkin ve Güçlü bir Meslek Odası için Şube Genel Kuruluna ve Seçimlerine katılalım, katılımı artıralım.

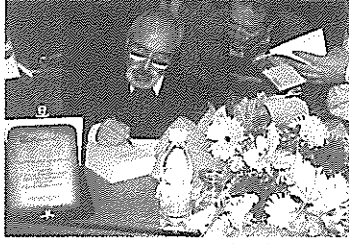
Yönetim Kurulu

# 30. yıl etkinliklerimize büyük ilgi

✓ Şubemiz 30. Kuruluş yıldönümünü 13-18 Aralık 1999 tarihleri arasında bir dizi etkinlikle kutladı. Tanıl Bora, Emre Kongar, Erdal İnönü'nün katıldığı söyleşiler ve imza günleri yoğun ilgi görürken Sabancı Kültür Merkezinde yapılan Türk Sanat Müziği Konseri profesyonel korolarla boy ölçüşen kalitesiyle üyelerimizden ve İzmirlilerden büyük alkış aldı.

Şubemiz 30. Kuruluş yıldönümünü üyelerinin ve İzmirlilerin katılımına açık bir dizi etkinlikle kutladı. 13 Aralık 1999 günü Karikatür ve İlgöretim Öğrencileri arasında yapılan resim yarışmalarının ödül töreni ve sergi açılışıyla başlayan etkinlikler 18 Aralık 1999 Cumartesi günü toplam 550 üyemiz ve yakının katıldığı yemekle coşkulu bir şekilde tamamlandı.

Aralık 1999 Bültenimizde resim ve karikatür yarışmaları sonuçlarını açıklamıştık. 13 Aralık'ta DESEM'de yapılan ödül töreninde ise çocukların sevinci görülmeye değerdi. Ödül Törenine İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU, DEÜ Rektörü Prof. Dr. Fethi İDİMAN, İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ ve Şubemiz Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı Ekrem BULGUN katıldılar. Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK bir kurumun 30. Yılı onurla geride bırakmasının önemli olduğunu vurgulayarak, Şubemiz çalışmaları hakkında kısaca bilgi verdi. 30. Kuruluş yıldönümünü tüm İzmirliyle açık etkinliklerle kutlayarak İzmir'in kültür sanat yaşamına katkıda bulunmayı hedeflediklerini belirten ALBAYRAK, etkinliklere katılım için çağrıda bulundu.



Prof. Dr. Emre KONGAR söyleşi ve kitap imzası büyük ilgi gördü.

la kişi izledi. Yakın tarihte kaybettiğimiz İzmirli Mühendis Bestekar M. Reşat AY-SU'nun anısına eserlerinden oluşturulan bölüm büyük alkış alırken, Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK Aysu'nun oğlu Çağlar AYSU'ya bir buket çiçekle teşekkür ve saygılarını sundu.

16 Aralık 1999'da ise Prof. Dr. Emre KONGAR'IN "2000'li Yıllarda Türkiye'nin Toplumsal Yapısı" konulu söyleşi gerçekleştirildi. KONGAR'ın uzun yıllar emek verdiği araştırmalarından derlediği sunumu DESEM büyük salonunu dolduran yüzlerce izleyici nefeslerini tutarak dinledi. KONGAR, tarihsel süreç içinde örneklerle zenginleştirdiği akıcı konuşmasının ardından kitaplarını imzaladı.

17 Aralık 1999 günü ise Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ'yü konuk ettik. Yine DESEM büyük salonda gerçekleştirilen söyleşide İNÖNÜ iki cilt halinde tamamladığı "Anılar, Düşünceler" kitabından derlediği bölümleri keyifli bir sunumla izleyici-

lerle paylaştı. Söyleşi öncesi ve sonrasında kitap imza için ayrılan sürelerde üyelerimizden ve İzmirlilerden yoğun sempati ve ilgi gören İNÖNÜ, söyleşisini de kendine özgü üslubuyla esprilerle süsledi.

Her söyleşinin sonunda konuşmacılara, 30. Yıl anısına hazırlanan şükran plaketteği sunan Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, gösterdikleri ilgi ve katılımları için Şubemiz adına teşekkür etti. Prof. Dr. Emre KONGAR ve Prof.



Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ, anılar ve düşüncelerini üyelerimiz ve İzmirliyle paylaştı.

Dr. Erdal İNÖNÜ'nün söyleşi ve imza akşamına İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU, Bayan NEHROZOĞLU, DEÜ Rektörü Fethi İDİMAN, Bayan İDİMAN, İYTE Rektörü Semra ÜLKÜ katıldılar.



14 Aralık 1999 günü editör, sosyolog yazar Tanıl BORA'nın katıldığı "Türkiye'de Resmi Milliyetçilik, Sıradan Milliyetçilik ve İrkçilik" konulu bir söyleşi yapıldı. Yaklaşık 200 kişinin ilgiyle izlediği söyleşide BORA, milliyetçiliği sosyolojik açıdan ele aldı.

Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosununun 15 Aralık 1999'da Sabancı Kültür Merkezinde verdiği konseri 400'den faz-



Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosu'nun Konseri beğeniyle alkışlandı.

# Odamızın 45. Yaşını coşkuyla kutladık

✓ Odamızın 45., Şubemizin 30. Kuruluş Yıldönümü nedeniyle 18 Aralık 1999 Cumartesi günü Termal Otel Kardelen Salonunda düzenlenen yemeğe 550 üyemiz ve yakını katıldı. Coşkulu geçen gecede meslekte 40. ve 25. yıllarını dolduran üyelerimize plaketleri verildi.

Geleneksel Oda yemeğimiz geçen yıllarda olduğu gibi bu yıl da üyelerimizin ve yakınlarının yoğun katılımlarıyla yaşandı. Yemeğe İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU, üyemiz ve İzmir Milletvekili Mehmet ÇÜMEN, DEÜ Rektörü Prof. Dr. Fethi İDİMAN, İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ, Üyemiz ve Bornova belediye Başkanı Cengiz BULUT, Şubemiz Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi Necdet TÜRETKEN ve Meslek Odalarının temsilcileri katıldılar.

Kasım ayında gerçekleştirilen Tesitat Mühendisliği Kongresi, ardından Hidrolik Pnömatik Kongresi ve hafta boyunca da 30. Yıl etkinliklerimize katılan İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU yemekte yaptığı konuşmada; "Umarız bu yıl sonuncu etkinliğiniz olur, bizler de dinlenme fırsatı buluruz" diyerek Şubemiz çalışmalarındaki yoğunluğu esprili şekilde dile getirdi. Başarılı çalışmaların sürmesini dileyen NEHROZOĞLU, Şubemiz çalışmalarında birlikte üretmenin ve bilgiyi paylaşmanın başarılı örneklerini görmekten mutlu olduklarını ifade etti.

Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK ise; "Yeni bir yüzyıla girerken İzmir Şubemiz 5.000'i aşan üyesi ile dünden çok daha ilerde, çok daha kurumsallaşmış, birlikte attığımız tohumların yeşerdiğini görebek için emin adımlarla yoluna devam etmektedir. Daha etkin ve güçlü bir Oda hedefinde kamu yararını esas alarak, bağımsız ve sivil kimliğimizle sürdürdüğümüz çalışmalarımıza, mesleğimizin, meslektaşlarımızın, ülkemizin, kentimizin ve toplumun sorunlarına çözümler üretmek amacıyla devam ediyoruz." dedi. ALBAYRAK 1999'da düzenlenen kongrelerden, 30. Yıl etkinliklerinden, Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binasından ve Şube birim çalışmalarından söz ederek, "Bu çalışmaların daha da geliştirilmesi başta üyelerimizin katılım ve desteklerini gerekli kılmaktadır. Biz çalışmalarımıza katkıda bulunan, Şube organlarında görev alan tüm üyelerimize bir kez daha teşekkür ediyor, meslekte onur yıllarını dolduran üyelerimizi yürekten kutluyor ve nice başarılı yıllar diliyoruz" dedi.

Müzik ve dansla süren gecenin en anlamlı dakikaları meslekte onur yıllarını dolduran üyelerimize plaket dağıtım töreninde yaşandı. Üyemiz ve İzmir Milletvekili Mehmet ÇÜMEN'e 25. Yıl plaketini Şubemiz Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi Necdet TÜRETKEN verdi. Rektör İDİMAN ise meslekte 25. Yılıni dolduran üyemiz Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sefa KURALAY'a plaketini sundu. Meslekte 40. Yıllarını dolduran üyelerimize ise plaketleri İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ tarafından verildi. Ayrıca Şubemizin 30. Yılında Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi Necdet TÜRETKEN'e Teşekkür Plaketini İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU verdi.



Meslekte kırk yılını dolduran üyelerimize plaketlerini Prof. Dr. Semra ÜLKÜ verdi.



Vali NEHROZOĞLU, Rektör İDİMAN ve Rektör ÜLKÜ birçok etkinliğimizde olduğu gibi Geleneksel Yemekte de eşleriyle birlikte aramızdaydılar.

Kurucu Yönetim Kurulu Üyemiz Necdet TÜRETKEN, 25 yılını dolduran Üyemiz ve İzmir Milletvekili Mehmet ÇÜMEN'e plaketini verdi.



Plaketlerini alan bir grup üyemiz.

# ŞUBE-ODA-TMMOB Genel Kurul Sürecinde Çalışma Grupları Oluşturuldu

XIX. Çalışma Dönemi boyunca görev yapan komisyonlarımızın ve yine dönem boyunca Şube çalışmalarına katkıda bulunan üyelerimizin katılımıyla oluşturulan çalışma gruplarının, dönem boyunca gerçekleştirilen çalışmaların özetini, bu çalışmaların daha da geliştirilmesi yönünde önerileri oluşturması ve gelecek çalışma dönem programına perspektif sunması hedeflenmektedir. Bu hazırlığın Şube Genel Kurul Toplantısına taşınarak zenginleştirilmesi ve Oda Genel Kurul platformuna taşınarak, yaygınlaştırılarak kurumsallaştırılması planlanmaktadır. Bu sürecin TMMOB Genel Kurul Toplantısına kadar devamı hedeflenmektedir.

Şube Koordinasyon Kurulunun önerileri doğrultusunda oluşturulan çalışma grupları konularındaki raporları hızla hazırlamaktadırlar. Şubemizin bilgi ve deneyim birikimlerini görüş ve önerilerle zenginleştirecek bu raporlar, kurumsallığın gelişmesine katkıda bulunacak, daha etkin, çağdaş, güçlü bir Oda hedefinde zenginleştirilmiş bir Genel Kurul yaşamamıza zemin hazırlayacaktır.

## Odamızın Ulusal-Uluslararası Kongre, Sempozyum, Kurultay Sonuçlarını Değerlendirme ve Geliştirilmesi Çalışma Grubu

*Oğuz İNCEOĞLU, Mehmet ÖZSAKARYA, Necmi VARLIK, Turgay ŞİRVAN, Melih YALÇIN, Nazan SAYAR, Seçkin ŞİŞMANOĞLU*

## Oda Yayınlarının Değerlendirilmesi ve Geliştirilmesi Çalışma Grubu

*Zafer İLKEN, Nuri ÖCAL, Mustafa TAŞPINAR, Nazan SAYAR, Atılay ARSAN, Ali GÜNGÖR, Barış ÖZERDEM*

## Uzmanlık ve Belgelendirme Çalışma Grubu

*Nuray BOZOKALFA, Atilla ÖZGENALP, Melih YALÇIN, Battal KOCA, Engin TURGAY, Özcan AVCI*

## Uluslararası İlişkiler Çalışma Grubu

*Berkay ERİŞ, Necdet KAHRAMAN, Kirami KILINÇ*

## Tüzük ve Yönetmelikler Çalışma Grubu

*Nizamettin DURAKOĞLU, Kirami KILINÇ, Seçkin ŞİŞMANOĞLU, Özan PARLAR, Kazım UMDULAR, Melih YALÇIN,*

## Bütçe Uygulama Esasları-Mali İşler Yönetmeliği

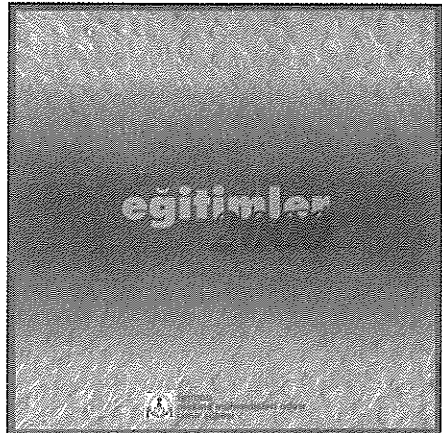
*Turgay ŞİRVAN, Nihat KURTULUŞ, Kazım UMDULAR, Nuray BOZOKALFA, Kirami KILINÇ, Nizamettin DURAKOĞLU, Murat BAŞER, Seçkin ŞİŞMANOĞLU*

## Şubemiz Eğitimler 2000 kitapçığı yayınlandı

Şubemiz dünyadaki ve ülkemizdeki gelişmeler paralelinde üyelerimizin günü yakalamaları, üretim ve yönetim alanında etkinliklerinin artması ve sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli ara teknik eleman yetiştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla düzenlediği eğitim etkinliklerini bu yıl da bir kitapta toplayarak ilgililerin bilgisine sundu.

2000 adet bastırılarak ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilen kitapçıkta Şubemizce düzenlenen eğitimlerle ilgili detaylı bilgiler yer almaktadır.

Konuyla ilgili bilgi ve başvuru için  
Nazan SAYAR ve Mustafa TAŞPINAR aranabilir.  
Tel: 0.232. 463 41 98 / 127 - 113



**BİLGİSAYAR  
KONTROLLU  
TAKIM  
TEZGAHLARI (CNC)  
PROGRAMLAMA  
KURSU**

Eğitim portföyümüzde yer alan ve kısaca CNC kursu olarak adlandırılan kursumuz, yoğun talep görmektedir. Mühendislere ve talaşlı imalat konusunda çalışan teknik elemanlara yönelik olarak düzenlenen kurs sonunda katılımcılar parça işleme programlarını yazabilecek konuma gelmektedirler.

Tarih : 19 Şubat - 17 Nisan 2000  
(64 saat)

Günler : Cumartesi - Pazar

Saat : 09.30- 13.30

Yer : MMO İzmir Şubesi Eğitim Salonu

Atatürk Bul. No: 422 K.6 Alsancak - İzmir

Katılım ücreti :

Üye ve Öğrenci : 90.000.000.-TL

Diğer : 105.000.000.-TL

**Enerji Yönetimi Kursu  
Gıda Sektörü**

Tarih: 7-18 Şubat 2000  
Saat: 09.00-17.00  
Süre: 2 hafta, Pazartesi-Cuma

Katılım Ücreti: 350.000.000.-TL/Kişi  
Bilgi ve başvuru: Berkay ERİŞ 0.232.462 33 33

**KURS KONULARI**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Türkiye'nin Genel Enerji Durumu               | 15. Gıda Sanayinde Enerji Yoğun Prosesler  |
| 2. Türk Türk Sanayinin Yapısı ve Enerji Tüketimi | 16. Ölçü Aletleri ve Ölçme Teknikleri  |
| 3. Enerji Yönetimi Esasları                      | 17. Çevre Mevzuatı   |
| 4. Enerji Tasarrufu Etüd Yöntemleri              | 18. Alternatif Enerji Kaynaklarının Gıda Sektöründe Kullanımı                        |
| 5. Yakıtlar                                      | 19. Ekonomik Analiz Yöntemleri   |
| 6. Yanma Prensipleri                             | 20. Tarife Seçimleri, Güç Faktörü, Kompanzasyon Talep ve Yük Yönetimi                |
| 7. Enerji Kütle Denklikleri                      | 21. Elektrik Motorlarında Enerji Tasarrufu, Statik Yol Vericiler ve Sürücü sistemler |
| 8. Yakma Sistemleri                              | 22. Aydınlatmada Enerji Tasarrufu  |
| 9. Atık Isı Geri Kazanımı                        | 23. Toplam Kalite Yönetimi   |
| 10. Isı Yalıtımı                                 | 24. Enerji Tasarrufu Çalışma Raporu Hazırlama Esasları                               |
| 11. Kazanlarda Enerji Tasarrufu Yöntemleri       | 25. Fabrika Uygulamaları   |
| 12. Buhar Sistemleri                             | 26. Rapor Çalışması  |
| 13. Kojenereasyon Uygulamaları                   |  |
| 14. Isı Balansı                                  |  |
| 15. Basınçlı Hava                                |  |



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

**KURS BAŞVURU FORMU**

(Katılmak istediğiniz kursu işaretleyiniz)

Adı-Soyadı : .....

Mesleği / Görevi : ..... MMO Sicil No: .....

Firma / Adres : .....

Tel / Faks : .....

MMO İzmir Şubesinde düzenlenen

NUMERİK KONTROLLÜ TAKIM TEZGAHLARI PROGRAMLAMA KURSU (CNC)

ENERJİ YÖNETİMİ KURSU (Gıda Sektörüne Yönelik/7-18 Şubat 2000)

'na

katılmak istiyorum. Gereği için bilgilerinize sunarım.

Tarih : ..... / ..... / 2000

İmza : .....

Not: Posta ile başvurularda kurs ücretine ilişkin ödemenin banka dekontunun veya fotokopisinin bu form ile birlikte gönderilmesi gerekmektedir.  
(Ödeme : İŞBANKASI YENİ LİMAN ŞUBESİ 3427-272378 No'lu hesaba yapılabilir.) *Fotokopi ile çoğaltılabilir.*

## I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ ve SERGİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

# Sektörün ilk kongresinde büyük coşku vardı...



✓ I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, ülkemizde ilk kez Odamız adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde, 3-5 Aralık 1999 tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirildi. Hidrolik Pnömatik Sektörünün ilk kongresi katılımcılardan tam not aldı.

✓ 14 oturumda 40 adet bildirinin sunulduğu, 2 ayrı panel, 3 atelye çalışması (workshop), 2 sabah toplantısı, kongre değerlendirme forumunun yer aldığı kongreyi 735 adet kayıtlı delege olmak üzere 1000'i aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencileri izledi.

✓ Ülke ölçeğinde 22 kurum ve kuruluşun desteklediği Kongrenin sergi bölümünde ise hidrolik pnömatik sektöründeki 62 firma ve kurum ürünlerini sergileme olanağı buldu. Sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Sektörün ilk kongresinin açılış oturumu tüm delegelerin katılımıyla coşkuyla gerçekleştirildi.

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 3 Aralık 1999 Cuma günü saat 09.30'da yapılan açılış oturumuyla başladı. Açılışa İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fethi İDİMAN, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ, Makina Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet SOĞANCI katıldı. Kongrenin açılış oturumunu MMO İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK yönetti.

başılması ve karşılıklı olarak değişimi ile sağlanabilecektir." dedi.

Nehrozoğlu, "Bilginin paylaşılması noktasında bu konuların bu tür kongrelerde görüşülmesini bu kongrelerde düşünen, üreten, çalışan değerli insanlarımızın, değerli beyinlerimizin bir araya gelmesini çok önemsiyorum. Bu tarz çalışmaların İzmir iline çok yakıştığını düşünüyorum. İzmir üç önemli üniversitesi, çok önemli bir sanayi birikimi ve önemli bir ekonomik potansiyele sahip oluşuyla ve yeniliklere açık yapısıyla gerçekten bu konular için son derece olumlu bir ortam yaratmaktadır. Makina Mühendisleri Odamız bu tür çalışmalarda etkinlik gösteriyor. Birçok güzel projeye imza atıklarını gözlüyoruz. Ülke meseleleri ile ülke sorunları ile de her birimiz birey olarak ilgileneceğiz ama önce kendi sorumluluk alanımıza giren konularda en iyi olmaya çalışmak zorundayız. Ancak böyle yapabildiğimiz takdirde ülkemizi yeni yüzyılda olması gerektiği yere taşıma imkanına ve hakkına sahip oluruz.

O nedenle Makina Mühendisleri Odası özellikle İzmir Şubesi tüm yöneticileri ile kutluyorum kendilerine teşekkür ediyorum. Son derece güzel bir hazırlıkla güzel bir organizasyonla ve Türkiye'de ilk defa böyle bir konuda bir kongreyi İzmir gündemine taşıdılar." dedi.



Kongre açılışına katılan İzmir Valisi Kemal NEHROZOĞLU Türkiye'de son yıllarda bütün alanlarda ve özellikle en-



D.E.Ü. Rektörü Prof. Dr. Fethi İDİMAN, "Türkiye'de güzel şeyler de oluyor. Bunca üzüntülü acılı günlerin içerisinde sosyal

ve ekonomik açıdan değişimlerin pek de iç açıcı bulunmadığı bir ortamda çok güzel şeyler de yaşıyoruz. İşte bu güzel şeylerden birisi bugün hep birlikte yaşadığımız bu kongre. Bu kongre ve sergi bir çok sektörü, meslek odalarını ve üniversiteleri en azından bir araya getiriyor. Birlik ve dayanışma içerisinde bir konu-



ya ileri adımlar atıracak bir başlangıcı yaşıyor. Bu ister terminoloji kavram birliği açısından olsun, ister sektörlerin bilgi ve teknoloji uygulamadaki gelişiminde olsun, ister üniversitelerin ürettiği bilgi ve teknolojiyi sektöre taşımada olsun çok önemli bir işlevi yerine getiriyor.”



**İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ** ise konuşmasında hidrolik ve pnömatik ekipman ve sistemleri-

nin sağlıktan kimya, inşaat, savunma sanayiine kadar çok geniş bir yelpazede yaygın olarak kullanıldığını belirterek, bu yaygın hizmetine karşın gerçek önemi ülkemizde yeterince kavranamamış olan bir sektördür dedi. Ülkü konuşmasında özellikle şunları dile getirdi:

“Bu sektörün önemini vurgulamak, sorunlarını tartışmak, gelişmesine katkıda bulunmak üzere her zaman olduğu gibi yine ilkleri başarı ile gerçekleştiren Makina Mühendisleri Odası'nın çabası ile üniversiteler, üretici ve kullanıcı sanayiciler bu kongre ve sergide bir araya gelmişlerdir. Bir taraftan araştırma, gelişme çalışmaları ile üretilen bilginin paylaşımı ve tartışılması ile yeni ufuklar açılırken diğer taraftan deneyimlerin paylaşılmasından da teknik eleman eğitiminde yararlanılacaktır bu kongrede.”



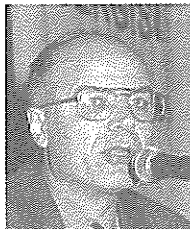
**Oda Başkanı Mehmet SOĞANCI** ise konuşmasında Oda kurumsal yapısını tanıtarak, Oda etkinlikleri hakkında ayrıntılı bilgi

verdi. SOĞANCI özellikle şunları söyledi: “Odamız 40 yılı aşkın örgütsel birliği ve son 3 çalışma döneminde oluşturduğu görüşler sonucunda üyelerinin meslek alanları ile ilgili uzmanlaşma ve mesleki denetim konularında önemli adımlar atmaktadır. Örgüt üyelerimizin şube ve merkez komisyonlarının, şube ve oda yöneticilerinin katılımcı, özverici ve sonuç alıcı çalışmaları bu gün itibarı ile Odamızı uzmanlaşma ve mesleki de-

netim konusunda belli noktalara getirmiştir.

Üyelerin uzmanlaştırılmasına, yetkilendirilmesine ve belgelendirilmesine yönelik çalışmalar araçların LPG'ye dönüşüm mühendis yetki belgesinin verilmesi ile başlayan süreç iş makineleri operatör kurs öğreticisi, araç imal tadil ve montaj mühendisi, doğal gaz iç tesisat mühendisi, asansör mühendisi yetki belgesi verilmesi şeklinde devam etmiştir.

1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongremiz ise birkaç açıdan önemli. Bu kongre örgütümüz tarafından ilk defa düzenlendiği için bizim açımızdan çok önemlidir. Bu kongre iki şubemizin ortaklaşa çalışma refleksini gösterebildiği bir çalışma olması açısından önemlidir. Katılımcılık anlayışının yerleşmesinden dolayı önemlidir. Bu kongre hidrolik ve pnömatik sektörü ve bu sektörde çalışan mühendislerin ilk defa bir araya gelmesini sağladığı için önemlidir. Bu kongre bu sektörde ortak dilin yaratılmasına hizmet ettiği, hizmet edeceği için önemlidir. Bu kongre sektör üzerinde bir çalışma bir dökümantasyon ve kaynak kitapların yeterli sayıda olmadığı düşünüldüğünde bir boşluğu giderme açısından önemlidir. Sektörle Odanın, sektörde çalışanların birbiriyle ve sektörün kamu ile tanışmasına bu kongre aracı olacaktır. Diliyorum bu kongrede yaratılan çığlık üniversitemizin hidrolik ve pnömatik konularına daha ciddi olarak eğilmesine neden olacaktır. Diliyorum bu kongrenin 2.si, 3.sü ve devamı sizlerin katılımı ve Odamıza vereceğiniz destek ile gerçekleşecektir ve yine diliyorum yürütme kurulundaki arkadaşlarımızın ifadesi ile bu kongre sektörün miladı olacak ve bu sektörde çalışan arkadaşlarımızın uzmanlaşmasına yönelik önemli bir yararı süreç içinde görülecektir.”



**Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN**

kongrenin oluşum süreci hakkında ayrıntılı bilgi vererek özellikle şunları söyledi: “Bugün 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin açılışı-

nı sizlerin katkı ve katılımlarıyla gerçekleştiriyor olmanın mutluluğunu ve onurunu yaşıyoruz. Sektörümüz adına büyük bir gün yaşıyoruz. Hidrolik ve pnömatik hepimizin bildiği gibi sanayimizin bel kemiği olan makina imalat, savunma, otomotiv, sağlık, kimya, inşaat, gıda, tekstil, plastik, beyaz eşya, ambalaj sanayilerine kadar uzanan tüm sektörlerin vazgeçilmez ekipman ve malzemelerini üreten, projelendiren, uygulayan, satış ve satış sonrası hizmetleri yürüten bir sektör olarak büyük bir önem arz etmektedir. Hidrolik pnömatik alanının gelişmesi, büyümesi, bir anlamda o ülkenin sanayileşmesinin ve kalkınmasının önemli göstergelerinden biri olmalıdır. Ancak, bugüne kadar bu denli önemli bir alan olan hidrolik pnömatik sektörü, ürün ve hizmet üreten firmalar kurum ve kuruluş temsilcileri, meslek odaları, üniversiteler maalesef birlikte bir platform yaratma şansı bulamamışlardır. İşte bugün 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresini gerçekleştiriyor olmak bu iletişimsiz süreçte son vermek ve geleceğe bir pencere açmak anlamına gelmektedir.”



**İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK** ise özellikle şunları söyledi:

“Odamız akıl ve bilimin ışığında kamu yararını esas

olarak üyelerimizle birlikte üretme anlayışımızı meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne ilişkin görüş ve önerilerini uzmanlık alanından hareketle bu platformlarda üretmekte ve uygulamalarla bu süreç içinde yer almaktadır. İşte bu anlayış ve ilkeler doğrultusunda Odamız adına iki yıldır hazırlıklarını Şubemiz ve İstanbul Şubemiz birlikteliğinde sürdürdüğümüz 1. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi ve Sergisinde birlikte üretme zemini yaratmaya ve birlikte üretmenin somut bir örneğini daha yaşama geçirmeye çalıştık. Bu ve benzeri etkinlikleri sürekli kılmak amacı ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak 27 bin metre kare inşaat alanına sahip İş, Sosyal Kültürel Etkinlikler ve Kongre Merkezinin inşaatını da sürdürmekteyiz.”

# Hidrolik Pnömatik kongresini nasıl değerlendirdiler?

**Bülent E. PLATİN (ODTÜ)**

Kongre organizasyon ve katılım açısından çok iyi. Bunun nedeni katılımcı ile temasın aylar boyu hiç kesilmeden sürdürülmesi ve katılımcıların tüm gelişmeler hakkında sürekli bilgilendirilmesidir. Bu çalışmanın ne kadar titizlikle sürdürüldüğünün ifadesi olmuştur. Alt yapı mükemmel diyebiliriz.

Kongrenin arka planı çok iyi planlanmış. Bu kongre ile sektör için dayanışmanın gerekliliğini tüm sektör firmaları sanırım gördü. Bu sektör hep başka sektörlere ait fuarlara katılarak tanıtım olanağı bulurdu, ilk kez kendileri adına düzenlenen bir fuara katıldılar.

Kongre değerlendirme anketlerine hidrolik pnömatik ile ilgili nedir? gibi bir soru konabilirdi ve buradan dönecek veriler çok da yararlı olurdu diye düşünüyorum. Bildiriler konusunda ise alanında yapılan ilk etkinlik olması nedeniyle bir bildiri nasıl hazırlanır?, Nasıl aktarılır? Bu da burada öğrenilmiş oldu.

**Abdullah PARLAR (HEMA)**

Ben açıkçası kongreye bu kadar büyük bir ilgi beklemiyordum. Biz buraya gelirken büyük firmayı sektörde yapılan bir etkinliğe katkı koymak gerekir inancıyla ve çok geç katıldık. Ancak son derece ince düşünülmüş bir organizasyon ve iyi bir katılımcı kitlesi ile karşılaştık. Kongreden çıkacak sonuçların takipçisi olmak lazım. Kongre akışında hiçbir problem yaşamadık.

**Turan TÜRKMEN (Endüstri & Otomasyon Dergisi)**

Kongrenin duyurusunun çok iyi yapılması kongreye katılımı olumlu etkilemiş. Fuardan farklı olarak direkt ilgili ziyaretçi ile birarada olmak çok yararlı. Paralel oturumların bazılarında çok yakın konular vardı. Buna gelecek kongrede bir çözüm bulunabilir sanırım.

Ayrıca kongre kitaplarının katılımcılara önceden ulaştırılması çok yararlı olur. Organizasyon ise çok başarılı, ben bir aksaklık yaşamadım. Biz Endüstri & Otomasyon olarak Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin hazırlık çalışmalarına katkı koymaya devam edicez.

Serginin bir başka yararı da sektörün tüm firmalarını birarada görebilmek oldu. Bilgi birikimlerini, teknik boyutlarını, yeni gelişmeleri görebiliyoruz. Herkesin ARGE'sini burada görebiliyoruz.

**İbrahim ÇAĞLAYAN (VİBRATEK)**

Daha önce birçok fuara katıldık ancak bu kongre ve sergi çok farklı düşünülmüş. Seçimler çok iyi yapılmış. Yurtdışında düzenlenen kongrelerden hiç farklı değil. Sadece görüştüğüm bazı delegelerden bildirilerin bir kısmının çok teorik olduğu yolunda eleştiriler aldım. Kongre organizasyonunda tüm detaylar çok iyi planlanmış. Ben bu ekibin Yağlar konusunda, bakım onarım konusunda da başarılı kongreler çıkarabileceğini düşünüyorum.

**Ali Ulvi İZ (MİB)**

Oturumlar, paneller çok ciddi oluşturulmuş, sektördeki teknolojik gelişmeleri yansıtması açısından çok iyi olduğunu düşünüyorum. Sektörün önemli pekçok firması ve kuruluşu sergide yer almış, ilk kez düzenlenen bir organizasyon için bu bir

başarıdır. Ziyaretçi bakımından biraz zayıf. Duyurularınızla, bültenlerinizle, duyuru çalışmaları çok iyi yapıldı. Kongreye sanayicilerin ilgisi biraz düşüktü. Akademisyenlerin katılımı ise bir olumluluktur. Bu sektör için oldukça olumlu bir ortam yaratıldı.

**Suat DEMİRER (DEMİRER HİDROLİK)**

Teskon'u da görmüştüm. Oturum açısından, başkan olarak bayağı sıkıntı çektim. 20 dakikalık süre genelde aşıldı. Bir dahaki kongrede zaman konusunu ciddi olarak ele almamız gerekiyor. Oda bu kongrede çok iyi çalıştı. Organizasyon mükemmel. Amatör bir kurumun profesyonelce yaptığı bir iş. Rusların eğitim sisteminde direkt hidrolik mühendisi var. Eğitim düzeyleri çok yüksek. Branşlaşmış mühendisleri var. İleriki tarihlerde, firmalar açısından da büyük avantaj olur.

**Artin ÇANKAR (HİDROPRES Gn. Md.)**

Güzel bir toplantı oldu. Katılımcılar acemi. Bir anda çok şey vermek istiyorlar. Mert, Hidroser vb. kurumlardan yetişmişlerdir çoğu. Sergi güzel gitti. 15.00' den sonra biraz sıcak oldu. Katılımcılar işi bilerek ve bilinçli olarak geliyor. Buradaki en güzel şey o. Diğer sergilerden farkı katılımcıların bilinç düzeyinde yatıyor. Traktör firmalarının da katılımı gerekiyor. En büyük hidrolik kullanıcısı olmalarına karşın hiçbiri gelmedi.

**İlhan TUNA (AKON Hidrolik)**

Katıldığım ilk kongre. Bildiri süreleri yetmedi. Konular komplike, zaman yetmiyor. Bildiri sunmak için kimse profesyonel değil. Burada çok bilgili uzman insanlar var. Teknoloji hızlı değişiyor. Saniyorm devam edecek. Sunum yapanlar yapılan eksiklikleri görünce gelecek defa daha iyi için ciddiyetini ve bütünü kavrayarak hazırlanacaklar. Sektörümüzün böyle bir geleneği olmadığı için ikinci kongre bildiriler açısından daha başarılı olacaktır.

**Arman MİNASYAN (AKDER Yön. Kur. Bşk. MERT TEKNİK)**

Kongre için benim duyduğum hisleri kimse duyamaz. Biz bu konunun duyanlarıyız. Eğitimi ilk başlatan, üretimi ilk başlatan kurumuz. Makina Mühendisleri Odası'nın bu kongre ve sergiyi vücut edebilmesi, belirlenenin çok üzerinde ilgi ve memnuniyet getirdi. Saniyorm bu kongreden sonra her sektörden, meslek liselerinden, üreticilerden katılanlar Hidrolik ve Pnömatikçe farklı gözle bakacaklardır.

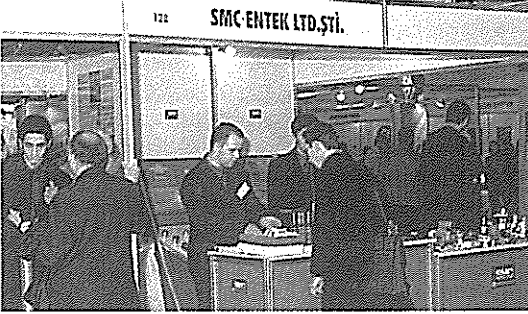
Burada oluşan çatının bir milat olduğu konusunda çoğu katılımcı ile hemfikirim. Bu çatı sektörü kesinlikle daha ileri götürecektir. Kongre, kullanıcılar, üreticiler, üniversitelerden gelen öğretim elemanları, teknik elemanlar, kamuda görev yapanlar açısından, birçok bilinmeyen bilini hale getirilmesini, birçok sorunun da net bir şekilde ortaya konmasına vesile olmuştur. Sektörün sanılandan çok daha büyük bir olgunluk içinde olduğu anlaşmıştır. Sektörde AKDER gibi Akışkan Gücü İhtisas Derneklerinin de gerekliliği ortaya çıkmıştır. Bu kongrede eğitim kalitesinin artması, ara eleman yetiştirilmesinin önemi, akreditasyon kuruluşunun gereği, standartlaşmanın gereği, kaliteli yerli üretimlerin kullanıcılar tarafından ithal ürünler yanında istek listelerine dahil edilmesi gerekliliği ortaya çıkmıştır.

# Sektörün ilk görkemli buluşması Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinde gerçekleşti



✓ 1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisine sektörde ürün ve hizmet üreten 100' ü aşkın yerli ve yabancı firmanın temsilciliğini yürüten 62 kurum ve kuruluş katıldı. Sergiye katılan tüm firmalara bir kez daha teşekkür ediyor, gelecek kongrelerde birlikte olmayı diliyoruz.

1. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresinin Sergi açılışını D.E.Ü. Rektörü Prof. Dr. Fethi İDİMAN, İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra ÜLKÜ ve Oda Başkanı Mehmet SOĞANCI birlikte gerçekleştirdiler.



SMC-ENTEK LTD. ŞTİ. yetkilisi Süleyman TOY: "İlk olmasına karşın oldukça büyük ilgi var. Kendi fuarımızda bile böyle ilgi yoktu. Bu Kongre eski Perşembe Pazarı usulü pratikten çıkıp çok daha sağlıklı bilimsel zeminlere gitmesini sağladı. Bir çığta koyduğunu zaman gösterecek. Sizlere çok teşekkür ediyoruz. Burada ciddi bir ticari amaç görmüyorduk. Amacımız kendimizi göstermek ve sektörü görmekti."

Sponsorlarımızdan Mert TEKNİK A.Ş.'nin standı büyük ilgi gördü. Mert TEKNİK yetkilileri kongrenin sektörün ilgili tüm kesimlerini bir araya getirdiğini ve sektör sorunlarının çözümüne önemli katkısı olacağını belirttiler.



Sergiye katılan firmaların katılım belgelerini Oda Genel Sekreteri ve Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR, Yürütme Kurulu Başkanı Ertan SOYDAN ve İzmir Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK verdiler. Teşekkür plaketine olan kongre sponsorlarından ENERPAC yetkilileri hidrolik pnömatik sektörünü böylesi güzel bir organizasyonla bir araya getirmelerinden dolayı MMO'na teşekkür ettiklerini belirttiler.



Pemaks İmalat Pazarlama Müdürü İker Cemal BEŞER kongre organizasyonunu çok başarılı bulduklarını belirterek, "Yeni bir etkinlik olduğu için İstanbul'dan çok sayıda firma katılmadı. Gelecek kongreye katılım mutlaka artacaktır."

Hidrolikt yetkilisi Zekeriya MURATOĞLU (Bakım Onarım Şefi) ve Mehmet ASLAN (Genel Müdür) "geldiğimizde üretici, kullanıcı, ilgili herkesi bir arada görmek bizim için büyük sürprizdi. Aıştığımız fuar havasında geçecek diye bekliyorduk, oysa burada sektörün ilgili tüm kesimleri var. Kongre büyük ve başarılı bir organizasyon Üretici firma Türk Traktör'ün İtalya'dan ithal ettiği lifleri biz üretilip veriyoruz. Almanya'ya, Amerika'ya ihraç ediyoruz. Kongrede bizim için iyi bir tanıtım olanağı oluştu." dediler.





# I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, ülkemizde ilk kez 3-5 Aralık 1999 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde İzmir'de, İzmir Efes Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

Kongre 22 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, Kongre boyunca iki ayrı salonda 14 oturumda 40 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 2 panel, 1 forum, 2 sabah toplantısı ve 3 adet atelye çalışması gerçekleştirilmiştir.

Kongre boyunca düzenlenen sergiye, sektörde ürün ve hizmet veren 100'ü aşkın yerli ve yabancı firmanın temsilciliğini yürüten 62 kurum ve kuruluş katılmıştır. Kongreyi 735 adet kayıtlı delege olmak üzere 1000'i aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencileri izlemiş, sergi 1500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Oturumlarda hidrolik pnömatik alanında çağdaş bilgi ve teknolojiye uygun ekonomik çözümler üretmek amacıyla, mühendis, uzman, danışman, öğretim üyesi ve kuruluşların bilgi ve deneyim birikimlerini kapsayan bildiriler sunulmuştur.

Panellerde ise, "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Sorunları" ve "Hidrolik Pnömatik Sektörünün Teknik Eleman Eğitimi" konuları ilgili Oda, Bakanlık, Dernek, Üniversite, Sektör Temsilcileri tarafından masaya yatırılmıştır.

Kongrede Düzenleme, Yürütme, Danışma Kurulu Temsilcileri ile Sabah Toplantıları gerçekleştirilmiş, "Hidrolik pnömatik alanında ortak dilin, terminolojinin oluşturulması", "Mesleki, teknik, etik yönden sektörün sürekli koordinasyonunun sağlanması" konuları ele alınmış öneriler geliştirilmiştir.

Bu konuda ayrıca uygulamalardaki teknolojik yeniliklerin paylaşarak geliştirilmesi amacıyla üç farklı konuda atelye çalışması düzenlenmiştir. Konuları "Pnömatik ile Otomasyonda Bilgi İletişim Sistemleri", "Oransal ve Servo Valf Teknolojisi/ Sekonder Kontrol Sistemleri ve Teknolojisi". "Pnömatik Konum Kontrolü" olan her bir atelye çalışmasına 30'ar kişi katılmıştır.

Kongre sonucunda gerçekleştirilen Kapanış Forumunda tüm katılımcıların ortak eğilimleriyle aşağıda belirtilen konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

● Üç gün süreyle gerçekleştirilen bu kongre ve sergi ortamında hidrolik pnömatik alanında ürün ve hizmet veren ilgili tüm kesimler, Oda, Üniversite, Sanayi Kuruluşları ve Sivil Toplum Kuruluşları arasında çok yönlü iletişim ortamı yaratılmıştır.

● Öncelikle diğer sektörlerde olduğu gibi, hidrolik pnömatik sektöründe de yaşanan temel sorunların ülkemizde Ulusal Bilim, Teknoloji ve Sanayi Politikalarının oluşturulmamasından kaynaklandığı vurgulanmıştır.

● Hidrolik pnömatik sektörünün ürün ve hizmet üretiminde yerli üretimin, ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek üretim teknolojisine yönelik yatırımlara destek verilmesi, kamu yatırımlarında yerli ürün alımlarına da teşviki, ulusal politika haline getirilmelidir.

● Hidrolik pnömatik sektöründeki yerli ve ithal ürünlerde standartlaşma ve kalitenin sağlanması için ilgili tüm kesimlerin

görüş ve önerileri alınarak standart, şartname ve yönetmeliklerin geliştirilmesi / oluşturulması, uygulanması gerekmektedir.

● Sektöre yönelik istatistikî bilgiye sağlıklı ulaşılammaktadır. Bu amaca yönelik olarak "sektörel envanter" çalışması, sektörde yer alan sivil toplum kuruluşlarıncı gerçekleştirilmelidir.

● Mühendislik ve teknik eleman eğitim kalitesinin yükseltilmesi ve eğitim kurumlarının performansının belirlenmesi için "eğitimde akreditasyon" gerçekleştirilmelidir. Hidrolik ve pnömatik dersleri, makina mühendisliği eğitim - öğretim programlarında yer almalıdır. Sektörün gereksinim duyduğu nitelik ve nicelikte ara teknik eleman yetiştirilmesine yönelik ilgili kurum ve kuruluşlarca politikalar geliştirilmelidir.

● Kongre kapsamında oluşturulan hidrolik pnömatik alanındaki Türkçe yayın envanteri sonuçlandırılarak, sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, derleme ve süreli yeni yayınlar kazandırılmalıdır.

● Mesleki yeterliliğin ve uzmanlığın geliştirilerek mesleki denetimin sağlanması için sürekli eğitim sistematik hale getirilmeli, belgelendirme uygulamaları geliştirilmelidir. Belgelendirmede izlenebilirlik, katılımcılık, yansızlık ilkeleri temel alınmalıdır. Hidrolik pnömatik alanında teknik komisyonların oluşturulması ve çalışmaların yaygınlaştırılması gerekmektedir. Komisyonlara yeni teknolojilerin yansıtılması, mesleki eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi görevleri verilmelidir. Meslektaşlarımızın bu komisyonlarda etkin ve üretken yer alabilmeleri için özendirici düzenlemelere gidilmelidir.

● Hidrolik, pnömatik sektöründe dil birliğinin oluşturulması, mesleki ve ticari etik kuralların yaratılması sürecinin hızlandırılması ve iletişimde sürekliliğin sağlanması için Makina Mühendisleri Odası Sekreteryahında ilgili tüm kesimlerin katılımıyla çalışma grupları oluşturulmalıdır.

● Hidrolik, pnömatik ürünlerinin yaygın olarak kullanıldığı tüm sektörlerde, tasarımdan üretime uzanan süreçte işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin uluslararası standart dışı uygulamalarla yoğun olarak karşılaşmaktadır. Güvenli, verimli bir üretim ortamının oluşturulması için, işçi sağlığı ve işgüvenliğine ilişkin tüm yasal mevzuatın çağdaş bilgi ve teknolojiye göre düzenlenmesi ve uygulanması gerekmektedir.

● Hidrolik, pnömatik sektöründe var olan sivil toplum kuruluşları desteklenmeli ve sektörde "birlikte üretme geleneği" yaratılmalıdır.

● Makina Mühendisleri Odasınca oluşturulan bu platformda aktarılan ve tartışılan bilgiler ile; birlikte üretme ve birlikte paylaşma anlayışı yaşama geçirilmiştir. İşbirliği ortamı yaratan bu kongre çalışmasının devamlılığı ile iletişimde sürekliliğin sağlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle Kongre, 2 yılda bir Makina Mühendisleri Odasınca, sektörle ilgili tüm kurum ve kuruluşların, diğer meslek disiplinlerindeki desteği alınarak İzmir'de uluslararası katılımlı gerçekleştirilmeli ve bu etkinlik kurumsallaştırılmalıdır.

# ŞUBEMİZ GENEL KURUL TOPLANTISINA ÇAĞRI

Şubemizin XX. Dönem (Çoğunluklu) Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri 22 - 23 Ocak 2000 tarihlerinde 09.00 - 17.00 saatleri arasında Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İzmir adresinde aşağıdaki gündem çerçevesinde yapılacaktır.

İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda ise **ŞUBEMİZİN XX. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI** aşağıdaki tarih, yer ve gündem çerçevesinde, **çoğunluk aranmaksızın** gerçekleştirilecektir. Üyelerimizin katılımı önemle rica olunur.

## XIX. DÖNEM YÖNETİM KURULU

### GENEL KURUL TOPLANTISI:

Tarih : 29 Ocak 2000, Cumartesi  
 Saat : 09.30- 18.00  
 Yer : D.E.Ü. Sürekli Eğitim Merkezi  
 (DESEM) 75. Yıl Anfisi  
 (İzmir Sineması Karşısı) Alsancak - İZMİR

### SEÇİMLER

Tarih : 30 Ocak 2000, Pazar  
 Saat : 09.00- 17.00  
 Yer : MMO Lokali Ali Çetinkaya Bul. No: 12/ 1  
 Alsancak - İZMİR

## GÜNDEM

### 1. GÜN (29 Ocak 2000, Cumartesi)

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu
4. Şube Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Şube Çalışma Raporu ve Mali Raporun Okunması ve Değerlendirilmesi
7. Dilek ve Öneriler
8. Adayların Belirlenmesi
- 8.1 Şube Yönetim Kurulu Adaylarının Belirlenmesi
- 8.2 Oda Merkez Genel Kurulu Delegelerinin Belirlenmesi
9. Adayların Tutanağa Bağlanarak İlanı ve Kapanış

### 2. GÜN (30 Ocak 2000, Pazar)

10. Seçimler

## XIX. DÖNEM ŞUBE YÖNETİM KURULU VE GÖREV BÖLÜMÜ

### ASIL ÜYELER

**Başkan** : N. Doğan ALBAYRAK  
**Başkan Vekili** : Kirami KILINÇ  
**Sekreter Üye** : Kazım UMDULAR  
**Sayman Üye** : Nihat KURTULUŞ  
**Üye** : Prof. Dr. Zafer İLKEN  
**Üye** : Oğuz İNCEOĞLU  
**Üye** : Nuray BOZOKALFA

### YEDEK ÜYELER

**Üye** : Necdet KAHRAMAN  
**Üye** : Özcan AVCI  
**Üye** : Mehmet ÖZSAKARYA  
**Üye** : Atilla ÖZGENALP  
**Üye** : F. Zuhul SERDAR  
**Üye** : Fikret EKİCİ  
**Üye** : Nuri ÖCAL

**İL-İLÇE TEMSİLCİLİK YÜRÜTME KURULU VE MDB SORUMLULARI**

**MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ**

BAŞKAN VURAL CEYHUN  
SEKRETER OSMAN GÜMÜŞ  
SAYMAN İLHAN TOPAÇ  
ÜYE H.ZEKİ DİRİL  
ÜYE GÜLAY BOZBAŞ

**DİKİLİ M.D.B.**

SORUMLU ALİ ULVİ YILÇIN

**ÖDEMiŞ İLÇE TEMSİLCİL.**

SORUMLU MUHARREM ÖNDER

**AKHİSAR İLÇE TEMSİL.**

BAŞKAN H.İBRAHİM ERBAY  
SEKRETER ZERRİN MESTAN  
SAYMAN ALİ İHSAN İŞİK

**SALİHLİ İLÇE TEMSİLCİL.**

BAŞKAN İDRİS BAYRAM  
SEKRETER MUSTAFA DOĞAN  
SAYMAN VOLKAN ŞEVİK

**ALİAĞA İLÇE TEMSİL.**

BAŞKAN ALİ BİLİCİ  
SEKRETER SALİM AKÇAOĞLU  
SAYMAN Ö.FARUK İMAL  
ÜYE TEMEL ÇOŞKUN  
ÜYE RAHMİ ÖZGÜVEN

**SOMA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ**

BAŞKAN RIDVAN VEZİROĞLU  
SEKRETER HÜSNÜ URTEKİN  
SAYMAN VEDAT EREN

**BERGAMA M.D.B.**

SORUMLU İSMET BAYTAK

**TURGUTLU M.D.B.**

SORUMLU VEDAT ÖZÇÖMLEKÇİ

**ŞUBEMİZ VE BAĞLI TEMSİLCİLİKLERİMİZDE ÇALIŞANLAR**

**ŞUBE MERKEZİ**

ŞUBE MÜDÜRÜ TURGAY ŞİRVAN  
TEKNİK GÖREVLİ ÜLKER AKSOYLU  
TEKNİK GÖREVLİ ÖZCAN AVCI  
TEKNİK GÖREVLİ NİYAZİ OĞUZ  
TEKNİK GÖREVLİ M. ŞEFKATİ SÜMER  
TEKNİK GÖREVLİ HÜSEYİN TATLIDİLLİLER  
01.04.1999'dan itibaren  
TEKNİK GÖREVLİ NECMİ VARLIK  
MUHASEBE SORUMLUSU İSMET USLU  
MUHASEBE GÖREVLİSİ DENİZ GÜRBÜZ  
BÜRO GÖREVLİSİ İPEK METİNOĞLU  
BASIN YAYIN SORUMLUSU ASUMAN MEMEN  
BASIN YAYIN GÖREVLİSİ ELİF AYDOĞDU  
İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ŞADİ GÖDEK  
BASIN YAYIN GÖREVLİSİ ÖNDER SÖZEN  
HİZMETLİ HİMMET LAHNACI

**MANİSA**

TEKNİK GÖREVLİ ERGUN ŞENGÖR  
BÜRO GÖREVLİSİ MÜGE YÖRÜK

**EĞİTİM MERKEZİ**

TEKNİK GÖREVLİ ORHAN ÖZCAN

**KALİTE DANIŞMA MERKEZİ**

TEKNİK GÖREVLİ NAZAN SAYAR  
TEKNİK GÖREVLİ MUSTAFA TAŞPINAR

**ŞUBE HİZMET BİNASI KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

ŞB. HİZM. BİNASI KOORD. MELİH YALÇIN

**ŞUBE LOKALİ**

BAYRAM BEKDEMİR

**KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ**

MÜDÜR M. BERKAY ERİŞ  
TEKNİSYEN BURHAN UÇAR

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 1998 - 2000 ÇALIŞMA DÖNEMİ İŞYERİ TEMSİLCİ VE TEMSİLCİ YARDIMCILARI

İŞYERİ	TEMSİLCİ / TEMSİLCİ YARD.	İŞYERİ	TEMSİLCİ / TEMSİLCİ YARD.
1.SAN.SİTESİ	NEDRET ALTUĞ M.ZEKİ ÖZURGANCI / Ş.EROL ÇAĞIRAL	EGE VİTRİFİYE	ERGIN DENEÇLİ / ALİ RIZA GÜLMEZ
2.SAN.SİTESİ	ALP GÜNEŞ / EROL BARAN	EGE END. A.Ş.	BÜLENT DEVECİ
3.SAN.SİTESİ	ALAATTİN TINMAZ / BAYKAN ÜNDEY	EGE FREN A.Ş.	MEHMET C.KOCABIYIK MESUT KARAKUŞ
4.SAN.SİTESİ	HASAN KUYUCU / İSMET İSKENDERLER	EGE GÜBRE A.Ş.	E.MEHMET TAVANCI
5.SANAYİ SİTESİ	SÜLEYMAN APAYDIN / H. TUFAN ÖZER	EGE MOSAN A.Ş.	SELİM ÖZOKAN
6.SANAYİ SİTESİ	AYBAR TUNCER	EGE SERAMİK	ERDAL GÜMÜŞ / MUSTAFA AKDAĞ
AHMET YAR SOĞUTMA	ÜMİT AVCI / EŞREF ŞAHİN	SAN.TİC. A.Ş.	
AKZO NOBEL	MURAT AKKALENDER TURGAY GENÇAY	EGE SOĞUTMACILIK	MUHAMMED ACAR
ALARKO	İBRAHİM ERHALİM / SAİM TAKKA	EKTAM MAKİNA	LEVENT KARAHAN
ARÇELİK	TUĞRUL ÇINAR / SEZGİN ZARALIOĞLU	ELİ ATÖLYELERİ-SOMA	MEHMET CANBALOĞLU HÜSEYİN ORDUKAYA
ASMAŞ	AYTEKİN TAN / SABAHATTİN SARIYAZ	EPAR A.Ş.	HALUK ALTAY
BAŞAR KAZAN	HAKAN HÜRSAN	(TEBA BOSAŞ)	
BATI ÇİMENTO	ALİ ÖZKALEMKAŞ	ETİTAŞ	OĞUZ YALIKLI / ERCAN TATAR
BEŞER BALATACILIK	GÜROL YILDIZ / DİĞDEM ÇALIŞKANEL	FRUKO MEŞ. SAN. A.Ş.	ERSİN ÇELEBİ / HASAN ÇİMEN
BİSAN	SELİM ÖZOKAN	GÖKTEPE A.Ş.	MUSTAFA SELBAS MUSTAFA TOPALÖZ
BMC	ŞERİF BEDRE / HÜSEYİN ESER DILAVER UÇAR / REŞAT KARALLI	HABAŞ A.Ş.	CAFER DEMİR
BORUSAN MAKİNA	ŞÜKRÜ AYYÜKSEL / HAKAN YILMAZ	HAKER PRES DÖKÜM	ŞERİF DİNÇER
BOSCH	BAHAR ER / NESLİHAN BOZOKLU	HALK BANKASI BL.MD.	ALAADDİN FİLİZ / BAHATTİN KOCAEKİZ
BOTAŞ A.Ş.	LALE ATÇALI / TANER ÖZTÜRK	HİPOMAK LTD. ŞTİ.	FERHAN HÜRYAŞAR
CEBİTAŞ	SEDAT SARI	İ.B.B. MAK.ŞB.MD.	M.YAŞAR TÜRKÖĞLU
CEVHER DÖK. A.Ş.	FİKRET EKİCİ / FERHAT GÜZELİRMAK	İ.E.S.	MELİH ALTINTAŞ
CEVHER MAK. A.Ş.	YAVUZ KORKMAZ / AYBARS GÜNGÜLER / ERHAN İŞIKVER	İMAS İZMİR MAK.	MUSTAFA KOÇYİĞİT
ÇİMENTAŞ	CEYHUN KÜLEKÇİ	VE SOĞ. SAN. A.Ş.	
ÇİMSTONE	MURAT TALU	İMBAT MEŞRUBAT	HÜSEYİN BİTMİŞ / DOĞAN ÇATAK
ÇUKUROVA ÇELİK	MESUT CEBECİ / ÖNER ÖZKONAK	SAN. VE TİC. A.Ş.	
ENDÜSTRİ A.Ş.		İNÇİ- EXIDE	ÖNDER KIRLI
DELPHI PACKARD	FİLİZ GÜLER	İNŞAATÇILAR ÇAR.	CAVIT YER / METİN AKDAŞ
DESA A.Ş.	NURHAN ÇETİN / ALİ Y. OKUMUŞOĞLU	İSIPAN	MEHMET ALİ YILMAZ
DEÜ END. MÜH. BÖL.	ÖZCAN KILINÇCI / ŞEYDA TOPALOĞLU	İŞ TEFTİŞ İZMİR	EROL ALKIŞ / ZUHAL ŞİMŞEK
DEÜ MAK. MÜH. BÖL.	MELİH BELEVİ	GRUP BŞK.	
DEÜ İMYO	İSKENDER ELELE / İBRAHİM ÜÇSULAR	İZELTAŞ	SERDAN ÜNAL / ÖZCAN DİKER
DEWILUX A.Ş.	ÖZER ÖZCAN	İZMİR BAYINDIRLIK	YÜKSEL ERBAYTAN / YUSUF YILDIRIM
DHMİ ADNAN	ADİL ÜMIT BAYKAL	İSKAN MÜDÜR.	
MENDERES HV. L.		İZMİR DEMİR	EYÜP SARITAŞ / LÜTFİ ÖZSOYELLER
DLH	ALİ ÇOBAN / MELAHAT ÖZSOY	ÇELİK A.Ş.	
DOĞUŞ VANA	ALAATTİN YILDIRIM HAKAN ATEŞOĞLU	İZMİR DIŞLI- SENKROMEÇ	HİKMET POLAT / NİLÜFER BİTMİŞ
DSİ 2. BÖLGE MÜD.	AHMET SANAL / İSKENDER ERNAS	İZMİR YÜKSEK	GÜRBÜZ ATAGÜNDÜZ
E.Ü.MAKİNA MÜH. VE GÜNEŞ EN.ENS	MESUT TURAN / HÜSEYİN GÜNERHAN	TEKNOLOJİ ENS.	
EFE END. VE TİC. A.Ş.	Ş.DURAN ŞAHİN / İ.ZAFER HIZLIER	İZSU	BAHATTİN VARDAR / N.KEMAL KURUL
		KAPLAMIN	YÜCEL BAYRAM

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 1998 - 2000 ÇALIŞMA DÖNEMİ İŞYERİ TEMSİLCİ VE TEMSİLCİ YARDIMCILARI

İŞYERİ	TEMSİLCİ / TEMSİLCİ YARD.	İŞYERİ	TEMSİLCİ / TEMSİLCİ YARD.
K.BAĞLAR SAN. SİTESİ BÖLGESİ	İBRAHİM ERDEM / EMİN KAVAKLI	SSK İNŞ. EMLAK	ALİ POLAT / MURAT YETİMLER
KATMERCİLER	SÜLEYMAN MUTLU	SÜMERBANK	ÖMÜR KURTARAN MEHMET HATİPOĞLU
KISIKKÖY SAN. ST.	YENER KAZAZ SERDAR UYANIK	SÜMERBANK PALAMUT HASAN SEMERCİ VE VALEKS	
KLEMSAN	BENAY AKYOL	TARIM İL MÜD.	MUSTAFA EFE AZİZ YÜKSEL
KLİMSAN KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.	OKAN ORAL / SELÇUK KARADOĞAN	TARİŞ İPLİK	ALİ TURHAN KONT ALAATTİN GENCER
KÖY HİZMETLERİ(35)	HASAN ÖZTÜRK / HALİS AKİL	TARİŞ	GALİP DİNÇEL / ZEKAI ÖZTÜRK
KÖY HİZMETLERİ (45)	UĞUR MİMAROĞLU / ADNAN YILMAZ	PAMUKYAĞ KOMB.	
LEMMERZ İNCİ JANT	ÖZAY GÖKSU	TCDD 3. BÖL.MD.	BURHANETTİN ÖZKALENDER ORHAN YALÇIN
LUCAS DİZEL A.Ş.	HAKAN İŞMAL / AHMET SERCAN	TCDD İZMİR	KÜRŞAD AKSU
MAKSAŞ	LEVENT TUNCER / AYLİN ÇAKIN	LİMAN İŞLETMESİ	ABDÜLKADİR GÖKDUMAN
MANİSA BAYINDIRLIK İSKAN MÜD.	MEHMET ÖZDEMİR / ZEYNEL PINAR	TCDD LOKO. BAKIM	HASAN ALİ ÇAKIR
MED UNION	HALUK KOÇ	ATELYE MD.	NECATİ ASLANKARA
CONTAINERS A.Ş.		TCK 2.BÖL. MÜD.	HALİS FİNDİK / REŞAT OBUZ
MEKO METAL A.Ş.	YAHYA EĞİLMEZ	TEAŞ (35)	HÜSEYİN SARICA
MELTEM SOĞ. İSİT. SAN.VE TİC.A.Ş.	ALİ ATABAY / HÜSEYİN BEŞBENLİ	TEBA ENTE	RUNİDA DÖNMEZ / KEMAL KILIÇ
MERLONI A.Ş.	ERCAN AKKAŞ / SELİM VARLI	TEBA GÜNKOL	METİN KARAGÜLLÜ
METESAN	GÖKHAN YALDIR / ÖZGÜL ÜNAL	TEBA PANCAR	LEVENT DİNÇEL
MOPAK	ŞAKİR ATILGAN / SEYFETTİN YILMAZ	TEDAŞ A.Ş. (35)	EROL KOCADEMİR
MTA	CAHİT ÖNAL	TEKEL	FERİDUN ÖZCAN ERTUĞRUL ÖLMEZ
OLGUN ÇELİK A.Ş.	MUSTAFA KARAAĞAÇ	TEMEL LTD.ŞTİ.	ÖZKAN KAZGAN
OPEL	OZAN ÖZEL / GÜN ARSAN	TEMSA KOMATSU	SİNAN ÖZDEMİR AYBARS SUNAR
PETKİM	N.ÇETİN KÖPRÜLÜ HÜSEYİN ODABAŞ	TİRE KUTSAN	GÜREL KORKMAZ / ALİ SÖZERİ
PETPOSAN	NURAN GÜNEŞ / ALİ ELVAN	TMO	NURİ ÖCAL
PHILSA	MEHMET ALİ KOCA / TOLGA UYSAL	TOTOMAK	CAFER İLİK / ÜMİT ÇETİNER
PINAR ET	YÜKSEL SÖYLEV	TÜPRAŞ	VURAL EGE / GÜNAY ÜNLÜ MUSTAFA KARAKAYA
PINAR SU	MEHMET YILDIRIM	TÜRK TELEKOM	H.KENAN ÇAKI / H.HİKMET UÇUK
PINAR SÜT	KEMAL YORGANCI	VALF SANAYİ A.Ş.	F.GÜLSÜN KESKİN / ALİ ÇAKIR
POLİNAS A.Ş.	SAMİM SÜMER / AHMET İÇÖZ	VALFSEL ARM.SAN.A.Ş.	ENDER KÖSE / FİGEN ŞİMŞEK
RAKS ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.	NURCAN ACAR / ADİL ERGEZER	VAN LEER SAF PLST.	ERTUĞRUL AŞÇI
RAKS EV	UMUT GÖNEN	VESTEL BYZ. EŞYA	OKAY GÖNEN
RJ REYNOLDS	TALAT ŞENLİK	VESTEL ELEKTRONİK	İLKNUR ARCA SEZEK
TÜTÜN SAN. A.Ş.		SAN.VE TİC.A.Ş.	ÖZGÜR GÜNERİ
SAĞLIK BAKANLIĞI 1.NO.LU BÖL.MÜD.	BASRİ TOKGÖZ / VECDİ KARTAL	VİKİNG KAĞIT	NEJDET AĞZİTEMİZ
SCHNEIDER ELK. A.Ş.	METİN AYDOĞDU / HAKAN ÖZÇELİK	SAN.TİC.A.Ş.	
SEAŞ (SOMA)	NİYAZİ KÖSTEKLİ / M.EMİN GÜL	YATPA A.Ş.	AYTEKİN TURGUTLU
SEREL SER. A.Ş.	MÜCAHİT ÖZER	Y.ŞEHİR SAN. SİT.	ÖMER SAYGILIER



# XIX. ÇALIŞMA DÖNEMİ UZMANLIK KOMİSYONLARI

## SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU

UFUK BİROL	20412
ALP GÜNEŞ	16376
NETRET ALTUĞ	16408
M.BERKAY ERİŞ	27731
MELİH YALÇIN	28099

## İSİ YALITIMI ve ENERJİ TASARRUFU KOMİSYONU

MUSTAFA DEMİRCİ	5228
AHMET T. YATAĞAN	38205
ÜNAL ELÇİ	28568
MUSTAFA GÖKÇE	11201
METİN AKTAŞ	33371
M.BERKAY ERİŞ	27731

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU

NECİP ATILGAN	38597
NEDİM MEZHEPOĞLU	6929
İLKNUR ACAR SEZEK	42324
MURAT TALU	44552
ŞEYDA TOPALOĞLU	39613
ZUHAL TANRIVERDİ	45683
SERAP HANO	47200
GÜLİZ ÖLÇER	47197
NAZAN ŞENOL	38765

## MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM KOMİSYONU

ALİ GÜNGÖR	13797
ARIF HEPBAŞLI	20552
ALİ YENER BOZTAŞ	46023
BARİŞ ÖZERDEM	23793
MEHMET YAĞCI	10141
SERHAN KÜÇÜKA	23795
VOLKAN ÇEÇEN	44293
MUSTAFA DEMİRCİ	5228
MUSTAFA TAŞPINAR	41430

## ULAŞIM ve TRAFİK GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

ADNAN DÖNMEZ	12950
EROL KOCADEMİR	8149
SALİM ŞAHİN	4442
ALİ T. SAVGA	9980
ATILAY YEŞİL	7774
AHMET T. YATAĞAN	38205
AHMET SANAL	41331
H. ÇETİN ERİNÇ	11251
NİYAZI OĞUZ	22551

## TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

ENER PLİN	1937
KEMAL ÖLÇÜM	5530

ŞEVKET YÜCER	6074
YÜKSEL ERBAYTAN	7246
MEHMET BAYTOK	12174
HÜSEYİN GÜNERHAN	33221
HÜSEYİN YENİGÜN	29023
TÜLİN GÖK	30029
A.KAMİL AYYILDIZ	21999
ŞEVKET ARSLAN	1796
ATILLA ÖZGENALP	8089
M. ŞEFKATİ SÜMER	12864

## İŞ GÜVENLİĞİ ERGONOMİ KOMİSYONU

M. YAŞAR TÜRKÖĞLU	25934
ERDAL GÜMÜŞ	22949
TURGAY KÜÇÜKÇELEBİ	16742
H. AVNİ UYGUR	21241
O.UFUK İNCEOĞLU	4449
ÖZCAN AVCI	35211

## ASANSÖR KOMİSYONU

KUDRET ONGÜN	39225
MUSTAFA BÖREKÇİ	2616
ENGİN TURGAY	6102
BÜLENT TINAY	16965
A.CAN BAYKAL	23211
KAMIRAN ÖZAYDIN	23604
ÖMER KARDELEN	27884
MEHMET AY	31630
ÜLKER AKSOYLU	30933

## ARAÇ PROJESİ YAPAN ÜYELER KOMİSYONU

ÖMER SAYGILIER	22945
N. KAMİL KOCA	24330
HÜSEYİN YENİGÜN	29023
HAMİDE TETİK	45595

## KALİTE KOMİSYONU

ZEKİYE AYDEMİR	35350
HASAN KUYUCU	45395
NAZAN ŞENOL	38765

## BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU

FASİH KUTLUAY	14683
BÜLENT GÖKPINAR	24855
AYHAN KILIÇ	33524
HAKAN ÖZÇELİK	41957
ASUMAN MEMEN	
M. BERKAY ERİŞ	27731

## KAMU ÇALIŞANLARI KOMİSYONU

CAHİT SİTKİ OKUYUCU	27046
HALİS FİNDİK	9703
ŞÜKRÜ BOSTANBAŞ	6055
MURAT YETİMLER	20137
NURİ ÖCAL	16795

## ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU

İSKENDER ERNAS	7151
SELAHATTİN YILDIZ	11244
HAKAN YAVUZ	37811
YUNUS HACİ KOÇ	21741
ENRCÜMENT ALYANAK	44546
ADEM KAYA	16085
CAHİT ÖNAL	33368
GÜLDEN G. GÜNERHAN	33220
ŞÜKRÜ OĞURTANI	33479
ÜNAL ÖZTURĞUT	38877
MUSTAFA TAŞPINAR	41430

## KENT VE ÇEVRE KOMİSYONU

FASİH KUTLUAY	14683
SALİM ŞAHİN	4442
CAN ERSOY	39399
MEHMET DÖVER	33360
ATILLA BÖRÜHAN	17550
ORHAN ÖZCAN	39406
OĞUZ İNCEOĞLU	26233

## KOBİ SORUNLARI İZLEME KOMİSYONU

İRFAN ŞEN	23405
ŞEVKET YÜCER	6074
M. AKTİF KONUKÇU	14913
SÜLEYMAN APAYDIN	24634
ALP GÜNEŞ	16376
NEDRET ALTUĞ	16408
M.ZEKİ ÖZURGANCI	12157
NİYAZI OĞUZ	22551

## DOĞALGAZ KOMİSYONU

FATİH ERTEKİN	30376
RAFET BAYAM	17039
R. KAZIM BOZANCI	26464
ÖZAN PARLAR	21774
CÜNEYT ÖZYAMAN	20004
NECDET KAHRAMAN	22842
HAKAN YAVUZ	37811
MELİH YALÇIN	28099

## İŞ VE SOSYAL HİZMET BİNASI KAZANDIRMA KOMİSYONU

EKREM BULGUN	1993
NİZAMETTİN DURAKOĞLU	24429
EROL ERTAŞ	2575
İSMAT ÇELİK	6070
NECDET TÜRETKEN	1824
MACİT TOKSOY	5879
ÖZDEN ERTÖZ	5531
HAKKI BAYRAKTAR	16802
BİROL VURAL	5588

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 1998-1999 YILLARI XIX. DÖNEM

### ÇALIŞMA RAPORU VE MALİ RAPORU ÖZETİ

#### SUNUŞ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin değerli üyeleri, 19. Çalışma Dönemi boyunca Odamız çalışmalarına gönüllü olarak katkı ve katılımında bulunan, Odamızı daha etkin ve güçlü kılma amacıyla özveriyle bilgi ve deneyimlerini Odamıza taşıyan, görev üstlenen değerli üyelerimiz; çalışma dönemi başında açıkladığımız Şube Çalışma Programında yer alan mesleğimizin gelişimi meslek alanlarımızın düzenlenmesi meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarının kamu yararı esas alınarak korunması, geliştirilmesi, ülkemizin demokratikleşme, sanayileşme süreci önündeki engellerin aşılmasını hedefleyen ve 26 Ocak 1998 tarihinden bugüne iki yıllık bir dönemde 5000'i aşkın üyemizin katkı ve katılımıyla yaptığımız çalışmalarını aktarmak üzere karşınızdayız.

Şube Yönetim Kurulumuz 19. Dönemde Odamızın kurumsal gelişimini esas alarak "birlikte üretme" anlayışıyla katılımcılık ilkesini çağdaş yönetimin gereği olarak yaşama geçirmiştir. Dönem başından bugüne Yönetim Kurulumuz, ülkemizde karar ve uygulama süreçlerinde toplumun tüm kesimlerine yer verilmesi, köklü demokratik açılımlar yaratılarak demokrasinin kurum ve kurallarının yerli yerine oturmasını, insan haklarının, barışın, özgürlüklerin, bağımsızlığın, rant ekonomisi yerine üretim ekonomisinin esas alınmasını, ülkemizin aydınlık geleceği için bu süreçte meslek odalarına, sivil toplum kuruluşlarına, sendikalara her zamankinden daha fazla sorumluluk düş-tüğü bilinciyle çalışmalarını sürdürmüştür. Bu sorumluluğun yerine getirilmesinde, üyeleriyle iletişimin geliştirilmesi, katılımcılık ilkesiyle kurumsal yapımıza işler ve işlevsel bir nitelik kazandırarak "daha etkin ve güçlü bir meslek odası" yaratmak temel ilkimiz olmuştur.

Şube Yönetim Kurulumuz bu anlayışla Odamızın kurumsal yapısının geliştirilmesi hedefinde üretimin her alanında yer alan siz değerli üyelerimizin bilgi ve deney birikimini Odamız aracılığıyla yine üyelerimize, öğrencilere, topluma kazandırılması yönünde birlikte üretmenin platformlarını yaratmaya çalışmıştır. Yönetim Kurulumuz karar ve uygulama süreçlerinde üyelerimizin katılımını sağlamak için "yerinden yönetim, etkin merkezi koordinasyon" anlayışıyla bir çok katılım mekanizması oluşturmuştur.

Bu dönem, üyelerimizin seçimleriyle 150'ye yakın işyerinde İşyeri / Sanayi Sitesi Temsilciliği, 17 Uzmanlık Komisyonu, 6 Çalışma Grubu, Yönetim Kurulu, 6 İl/ilçe Temsilciliği, 4 Mesleki Denetim Bürosu, 336 üyemizin yer aldığı Şube Koordinasyon Kurulu, Şube Danışma Kurulu ile 5000'i aşkın üyemizin bilgi ve deney birikimleri, meslek, meslektaş, kent ve ülke sorunlarının çözümüne yönelik öneriler üretilmesi ve çalışma raporumuzda ayrıntılarını bulacağınız bir çok konuda uygulama alanı yaratarak yaşama müdahale edilmiştir.

Şubemiz 30. yılını doldurduğu bu dönemde, kurumsallaş-

ma sürecinde, İş ve Sosyal Hizmet Binası, Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi ve Laboratuvarı, İnsan Kaynakları Merkezi, 2 ulusal kongrenin İzmir'de gerçekleştirilmesi gibi tarihsel dönemeç niteliğindeki projeleri de üyelerimiz ile birlikte gerçekleştirmenin sevincini ve onurunu yaşamaktadır. Ancak Şubemiz özelinde böylesi olumlu çalışmaların yaşandığı bu dönemde 55., 56., 57. Hükümetlerin icraatları ne yazık ki üyelerimizin ve toplumun ülkemizde "demokratikleşme ve sanayileşme" yönündeki haklı beklentilerine yanıt veremmiştir.

Siyasi iktidarlarca kamu yararı yerine özelleştirmenin her alanda öne çıkarıldığı, MAİ, MİGA Anlaşmaları ve Uluslararası Tahkim Yasasıyla ulusal bağımsızlığın yok edildiği, toplumun örgütsüzleştirildiği, kamu çalışanlarının grevli, toplu sözleşmeli sendikal haklarının hiçe sayıldığı, taşeronlaşma ile sendikasılaşmanın özendirildiği Sosyal Güvenlik Yasası ile çalışanların "mezarda emekliliğe" mahkum edildiği, rant politikalarının "çevre"yi yok saydığı gibi 17 Ağustos ve 12 Kasım 1999 tarihlerinde büyük insani ve ekonomik yıkımlara neden olduğu, bu anlayışla nükleer santrallerin toplumsal muhalefete rağmen dayatıldığı, yine rant ekonomisi politikalarının sanayi, ticaret ve serbest meslek hizmetleri sektörünün daralttığı, işyerlerinin kapanıp işsizliğin tırmandığı iki yıllık bir dönemi hep birlikte yaşadık.

Şubemiz, özelinde ve/veya TMMOB İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde, İzmir Meslek Odaları Platformu ve Demokrasi Platformu bünyesinde aktif rol üstlenerek ülkemizin geleceğini karartan bu anlayışların karşısında durmuştur. Bu amaçla kamuoyu baskısı oluşturmak üzere birçok platformun yaratıcısı ve katılımcısı olmuştur.

Şubemizde görev alan, aktif destekte bulunan üyelerimizin dönem boyunca çalışmalarımıza çok yönlü katkıları olmuştur. 19. Çalışma Dönemi başında sizlere sunulan program ve ilkelere ile mesleğimizin, meslektaşlarımızın sorunlarının ülke ve toplum sorunlarından bağımsız olamayacağı ana ilkimiz doğrultusunda 21. Yüzyıla girdiğimiz bu günlerde ortak özlemimiz olduğuna inandığımız "Çağdaş, Daha Etkin ve Güçlü Bir Meslek Odası", "Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen, Üreten, Aydın-lık Bir Türkiye" için dönem boyunca gerçekleştirdiğimiz çalışmalarını size sunuyoruz.

Bu süreçte çalışmalarımıza Şube organlarında yer alarak katkıda bulunan ve destek veren üyelerimize teşekkür ediyoruz.

On yıldır süregelen bu yönetim anlayışına üyelerimizin desteğinin sürmesiyle Odamızın özlediğimiz geleceğinin birlikte yaratılacağına inanıyoruz.

19. Dönem Yönetim Kurulu

# Yönetim Kurulu Çalışmaları

1998-1999 yıllarını kapsayan çalışma döneminde çağ-  
daş yönetim anlayışının yaşama geçirilmesi, Yönetim Kuru-  
lumumuzun temel ilkesi olmuştur. Bu dönem boyunca çalışma  
raporunun kaleme alındığı gün itibarıyla Yönetim Kurulumuz  
91 kez toplanarak 632 kararı üretmiş ve yaşama geçirmiştir.  
Tüm kararlar oybirliğiyle alınmıştır.

Meslek alanımızla ilgili olarak her dönem olduğu gibi bu  
dönemde de çalışmalar yoğun bir şekilde devam ettirilerek,  
tüm üyelerimizin mesleki, ekonomik, özlük haklarının her dü-  
zeyde savunulmasının yanında, çalışma anlayışımız doğrul-  
tusunda kentimiz, bölgemiz ve ülkemiz sorunlarına çözüm  
önerilerinin üretilmesi yönünde çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmalarla gerek meslek alanımızı yakından ilgilen-  
diren gerekse ülke ölçeğinde önemli saydığımız konulardan  
◆ 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu hakkında değişiklik öne-  
rileri oluşturulması

- ◆ Mühendislik ve Mimarlık Proje Yarışma Yönetmeliği
- ◆ Mimarlık ve Mühendislik Hizmetleri Şartnamesi
- ◆ İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
- ◆ Çevre Sağlığı ve Kapalı Ortamda Radon Kirliliğine Karşı  
Alınacak Tedbirler
- ◆ 1998 Yılında Girişilecek Yapı İhalelerinde Uygun Bedelin  
Tercihinde Kullanılacak Kriterler Hk. Yönetmelik
- ◆ Isı Yalıtım Yönetmeliği
- ◆ Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği Taslağı
- ◆ Asansör Yönetmeliği Taslağı
- ◆ Makina Emniyet Yönetmeliği
- ◆ TS 8737 Yapı Ruhsatı
- ◆ Bayındırlık İşleri Kontrol Yönetmeliği
- ◆ Mesleki Hizmetlerde Sınır Ötesi Ticaretin Liberalizasyonu  
hakkında değişiklik görüş ve önerileri oluşturulmuştur.

Bunların yanında 17 Ağustos Depremi sonrası Bayındır-  
lık ve İskan Bakanlığının hazırlamış olduğu Tüzük Yönetmelik  
ve Kanun Hükmündeki Kararnameler konusunda yoğun  
çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda :

- ◆ 3030 Sayılı Yasa Kapsamı Dışında Kalan Belediyelere  
Ait Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair  
Yönetmelik
- ◆ Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği
- ◆ Mühendislik ve Mimarlık Yasası Hakkında Değişiklik
- ◆ Yapı Denetimi Yasa Tasarısı
- ◆ 1999 Yılında Girişilecek Yapı İhalelerinde Uygun Bedelin  
Tercihinde Kullanılacak Kriterler Hakkında Yönetmelik  
çalışmaları sürdürülmüştür.

Ayrıca Türk Akreditasyon Yasası hakkında görüşler oluş-  
turularak sürece katkıda bulunulmaya çalışılmıştır.

Meslek Liselerinden mezun olan öğrencilerin üniversiteye  
girişle konusunda yaşanan olumsuz durumun iyileştirilmesi  
hakkında Millî Eğitim Bakanlığı nezdinde çalışma başlatıl-  
mıştır.

Bu çalışmaların yürütülmesi sırasında konu ile ilgili tüm  
uzmanlar biraraya getirilerek, birlikte üretme anlayışıyla ve  
yaygın örgütlenme ağıyla birlikte oluşturulan görüş ve öneri-  
leri ilgililere ve Oda Merkezimize iletme konusunda gerekli  
çok yönlü girişimler gerçekleştirilmiştir.

Bu dönem Şubemiz kurumsal yapısını güçlendirmek ve  
daha etkin bir meslek örgütü yaratmak yönünde üyelerimizin  
çalışmalara katkı ve katılımlarını sağlayarak onların deneyim  
ve bilgi birikimlerinin çalışmalara yansımaları sağlanmıştır. 17  
Uzmanlık Komisyonu ve Genel Kurul sürecinde oluşturulan 6  
Çalışma Grubu XIX. Dönemde elde edilen birikimlerin ışığın-  
da XX. Döneme ilişkin görüş ve öneriler üretecek kurumsal  
sürekliliğe ilişkin örnek çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Konularında deneyimli üyelerimizden oluşan Uzmanlık  
Komisyonlarının ürettiği görüşler, Şube etkinliğimizi daha  
olumlu noktalara taşımış, Şube organlarında görev alan 336  
üyeden oluşan Şube Koordinasyon Kurulumuz 8 kez topla-  
narak Şubemiz çalışmalarına katkıda bulunmuş, Şube Da-  
nışma Kurulu toplantıları ise bu dönemde 3 kez gerçekleştiril-  
miştir.

Bu süreçte Odamız adına Şubemizce düzenlenen IV.  
Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisinin başarıyla  
gerçekleştirilmesi yanında, yine Odamız adına Şubemiz ve  
İstanbul Şubenin ortak yürütücülüğünde I. Ulusal Hidrolik ve  
Pnömatik Kongre ve Sergisi gerçekleştirilerek, her iki kongre-  
de meslek alanımızın düzenlenmesine ilişkin görüş ve  
öneriler oluşturulmuştur.

Yine bu dönemde Yönetim Kurulu üyelerimiz Oda Merke-  
zimiz ve diğer birimlerce düzenlenen kongre ve sempozyum-  
lara bildiri sunarak, Danışma, Düzenleme, Üretme Kurulları-  
nda görev alarak katılmışlardır. GAP ve Sanayi, Ulaşım-  
Trafik, II. Ulusal Kaynak Teknolojisi, III. Ulusal Ölçümbilim,  
IV. Ulusal Tesisat, I. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik, TMMOB  
Sanayi Kongre ve Sergileri, Endüstri İşletme Mühendisliği  
Kurulayı, I. Kalite, Makina İmalat Teknolojileri, Denizli'de  
Sanayileşme ve Kentleşme, VI. Otomotiv ve Yan Sanayi  
Sempozyumları bu etkinlikler arasında yer almaktadır.

Bu dönem Şubemizin 30. Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri  
geniş katılımı yaşanmış ve bu anlamlı yıl anısına düzen-  
lenen etkinliklerle üyelerimiz ve kentlimize tekrar buluşma  
olanağı elde edilmiştir.

Şubemiz geçmiş dönemlerde başlatılan projelerin daha  
üst seviyelere taşınmasının yanı sıra, meslek, meslektaş,  
kent, ülke ve toplum sorunlarına uzmanlık alanımızdan  
hareketle kamu yararını esas alan çalışmalarını düzenli bir  
şekilde sürdürerek TMMOB II Koordinasyon Kurulu Meslek  
Odaları Platformu ve Demokrasi Platformunda ortak etkinlik-  
lerde yer almış ve yaşama müdahil olmuştur. Ülke gerçek-  
lerinin ortaya konulduğu, çözüm önerilerinin sunulduğu  
bu etkinliklerin nicelik ve nitelik olarak geliştirilerek sürdürül-  
mesine çalışılmıştır.

# Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası Çalışmaları Hızla Sürüyor

18. Dönemde arsa alımı, proje çalışmaları tamamlanan ve ihale aşamasına getirilmiş olan Şubemizin İş ve Sosyal Hizmet Binası inşaat işleri ihalesi bu dönem gerçekleştirilmiştir. İnşaat işleri çalışmaları, ihaleyi kazanan Erener İnşaat firmasıyla 13.06.1998 tarihinde imzalanan sözleşmeyle başlatılmıştır.

Şubemiz 21. Yüzyıl'ın İzmir'ine çağdaş bir iş ve sosyal kültürel etkinlik merkezi kazandırmak hedefiyle oluşturduğu projeyi adım adım yaşama geçirmektedir.

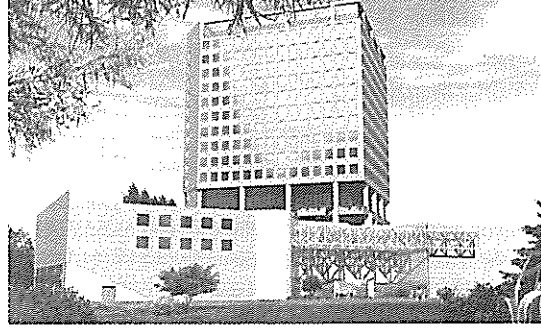
İzmir kent imar planında metropoliten aktivite merkezi olarak belirlenen bölgede 5499 m<sup>2</sup> yüzölçümüne sahip olan arsamızda zemin iyileştirme çalışmaları bitirilmiş durumdadır. Bu çalışmalar kapsamında kesişen kazıkla diyafram duvar oluşturulması, ankraj, temel kazık, hafriyat ve dolgu çalışmaları tamamlanmıştır.

Kesin hakediş hazırlanmış olmakla birlikte, zemin iyileştirme çalışmaları içerisinde yer alan 568 kesişen kazıktan oluşan diyafram duvar imalatı sırasında toplam 10.500 metre kesişen kazık imal edilmiş ve duvarın ankraj edilme çalışmaları tamamlanmıştır.

Kazıklı temel sistemiyle inşaa edilen binada vibrex tipi temel kazık imalatına geçilmeden önce test çalışmaları yapılarak, projede öngörülen değerleri sağlayıp sağlamadığı kontrol edilmiştir. Toplam 6182 metrelik vibrex temel kazık imalatı tamamlanmıştır.

Hafriyat çalışmalarında yaklaşık 40.000 m<sup>3</sup> hafriyat ve yaklaşık 5.000 m<sup>3</sup> dolgu gerçekleştirilmiştir.

01 Ocak 1998 tarihinde yürürlüğe giren Deprem Yönetmeliğine uygun olarak projelendirilen binamızın inşaat çalışmaları etüdden, imalata kadar her aşamada kurmuş olduğumuz



kontrol mekanizması ile kontrol edilmektedir. Ayrıca projenin ve inşaatın her aşamasında çalışmalar danışman kurum ve kuruluşlarca kontrol edilmektedir.

Şu an imalatını sürdürdüğümüz zemin ıslah çalışmalarında danışmanlık hizmeti, Sakarya Üniversitesi Geoteknik Bölüm Başkanlığı tarafından yürütülmektedir. Ayrıca yapılan tüm imalatlar DEÜ İzmir Meslek Yüksek Okulu tarafından kontrol edilmektedir.

Binamızın kongre ve sergi merkezinin yanı sıra, içinde yer alacak olan iş merkezinde bulunan 110 adet 50 ve 100 m<sup>2</sup>lik büroların şu ana kadar % 60'ının satışı gerçekleştirilmiştir. Çoğunlukla Mühendislik alanında ürün ve hizmet üreten firmaların yer aldığı binamız iş merkezinden Diş Hekimleri Odası, İzmir Valiliği Çevre Koruma Vakfı gibi kamu kurumları da yer satın alarak çalışmalarımıza destek vermişlerdir.

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



# Yerel yönetimlerle ilişkilerde sürekli gelişme

✓ Şubemiz uzmanlık alanından gelen bilgi ve deneyimi, yerel yönetimlerle gerçekleştirdiği protokoller aracılığıyla toplumsal hizmetlere dönüştürmeye devam etti. Bu kapsamda mesleki denetim protokolleri ve asansörlerin yıllık kontrol protokolleri gerçekleştirildi.



18 Nisan 1999'da yapılan seçimlerle yenilenen yerel yöneticilere ziyaretlerde bulunan Şube Yönetim Kurulumuz, Şubemiz çalışmalarını hakkında bilgi ve dokümanları kapsayan dosyalar sunarak, ayrıntılı bilgi verdi. Bu kapsamda Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet Pirıştina Yönetim Kurulumuzca makamında ziyaret edildi.

✓ İmzalanan protokoller çerçevesinde Konak İlçesinde asansör kontrol çalışmaları tamamlanma aşamasına gelmiş bulunmaktadır. Karşıyaka, Bornova ve Gazimur ilçelerinde hazırlıkları çalışmaları sürmekte olup, kontrollerin 15 Mart 2000'de başlaması hedeflenmektedir.



İzmir'de en eski asansörlerin yer aldığı Konak İlçesinde, Şubemiz ve EMO İzmir Şubesinin can ve mal güvenliği ve asansör yönetmeliği açısından yıllardır yerel yönetimlere önerdiği, ancak bir türlü gerçekleştirilemeyen asansör periyodik kontrolleri protokolu 5 Haziran 1999 tarihinde Konak Belediye Başkanı Erdal Işığı tarafından kabul edilerek imzalandı.



Çiğli Belediye Başkanı Tevfik ALYANAK ziyaret edildi. Gazimur belediyesi ile Asansör Kontrol ve Mesleki Denetim, Özdere Belediyesi ile Mesleki Denetim Protokolleri imzalandı.



2000 yılında Bornova'da asansör kontrollerinin yapılmasını öngören protokol 21 Ekim 1999 tarihinde Bornova Belediye Başkanı Cengiz BULUT ve Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK tarafından imzalandı.



Yine 2000 yılında Karşıyaka ilçesindeki asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapılmasını öngören protokol, 26 Ekim 1999 tarihinde Karşıyaka Belediye Başkanı Şebnem TABAK, EMO İzmir Şube Başkanı Macit MUTAF ve Şubemiz Başkanı Doğa ALBAYRAK tarafından imzalandı.



Yerel yönetimlerin yanısıra Merkezi Yönetimin İzmir'deki kurumlarıyla da ilişkilerini geliştirme çabası içinde olan Şubemiz; Enerji Tasarrufu Haftasında EMO İzmir Şubesi ve İzmir Valiliği Çevre Koruma Vakti işbirliğinde "Enerji Yaşamdır, Boşa Harcamama" sloganıyla bir kampanyaya gerçekleştirdi. Hafta boyunca basın yayın yoluyla ve ücretsiz broşür dağıtımı ile kamuoyunu bilinçlendirmeye çalışan kampanyaya Şubemiz etkin katkıda bulundu.

## 19. Dönem Şubemiz Eğitim Etkinlikleri

- ✓ Yedi yıldır faaliyetlerini sürdüren Kalite Danışma Merkezimiz, üniversiteden ve sanayiden uzmanlarla işbirliği yaparak, sanayi ve hizmet kuruluşları için kalite bilincinin, sistem yaklaşımının, toplam kalite anlayışının yerleşmesine yönelik danışmanlık, eğitim, yayın, dokümantasyon hizmetlerini sunmuştur.
- ✓ Merkezimiz, 60 konu başlığında düzenlediği eğitimlerle, ülkemizde kendi alanında en geniş hizmet veren kurumlar arasında yer almıştır. Kalite Danışma Merkezinin açtığı eğitimlerden bugüne dek 7500'den fazla çalışan yararlanmıştır.
- ✓ Merkezimiz ayrıca 3 yıl boyunca etkinlik alanı içerisindeki üniversitelerin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri son sınıf öğrencileri için, meslek yaşamında gerekli olan ancak okuldaki öğrenimleri sırasında edinemedikleri güncel bilgi eksikliklerini hafta sonları düzenlediği ücretsiz seminerlerle bir ölçüde gidermeye çalışmaktadır. Bu kapsamda bugüne kadar düzenlenen 32 seminere 646 öğrenci katılmış ve katılım belgeleri verilmiştir.

### KALİTE DANIŞMA MERKEZİ 1998 YILI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

SEMİNER ADI	TARİHİ	KATILIMCI		SEMİNER ADI	TARİHİ	KATILIMCI	
		SAYISI	SAYISI			SAYISI	
ISO 9000 KGS				TOPLAM KALİTE YONETİMİ	11-12 Mayıs		9
TEMEL BİLGİLENDİRME	2-3 Şubat	7		PROJE YÖNETİMİ	14 Mayıs		6
ISO 9000 KGS				STOK YÖNETİMİ	15 Mayıs		6
DOKÜMANTASYONU	5-6 Şubat	9		İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL	20-21-22 Mayıs		17
KURULUŞ İÇİ				KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	27-28-29 Mayıs		7
KALİTE DENETİMİ	9-10-11 Şubat	17		KALİTE GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	25 Haziran		6
PROJE YÖNETİMİ	13 Şubat	11		İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	16 Haziran		5
KALİTE EKONOMİSİ VE				LİDERLİK VE MOTİVASYON	12-12 Haziran		9
MALİYETLERİ	17 Şubat	8		ISO 9000 KGS			
METROLOJİ VE KALİBRASYON	7 Mart	6		TEMEL BİLGİLENDİRME	16-17 Ağustos		10
STOK YÖNETİMİ	5 Mart	7		KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	19-20-21 Ağustos		10
YENİ ÜRÜN GELİŞTİRME VE				PROJE YÖNETİMİ	17 Eylül		8
PAZARLAMA	19-20 Mart	10		STOK YÖNETİMİ	18 Eylül		8
İŞLETMELERDE VERİMLİLİK				ISO 9000 KGS			
ARTTIRMA TEKNİKLERİ	26 Mart	11		DOKÜMANTASYONU	19-20 Ekim		8
İŞ DEĞERLENDİRMEYE				HOSHİN PLANLAMASI VE			
DAYALI ÜCRET SİSTEMİ	21 Nisan	9		7 YÖNETİM ARACI	6 Kasım		6
ETKİN EKİP ÇALIŞMASI	28-29 Nisan	3		ISO 9000 KGS			
ISO 9000 KGS TEMEL				TEMEL BİLGİLENDİRME	23-24 Kasım		10
BİLGİLENDİRME	30-31 Nisan	13		KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	2-4 Kasım		9
ISO 9000 KGS				HATA MODU VE ETKİLERİ ANALİZİ	27 Kasım		11
DOKÜMANTASYONU	7-8 Mayıs	14		TOPLAM			270 Kışi

### KALİTE DANIŞMA MERKEZİ 1999 YILI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

SEMİNER ADI	TARİHİ	KATILIMCI		SEMİNER ADI	TARİHİ	KATILIMCI	
		SAYISI	SAYISI			SAYISI	
İSTATİSTİKSEL				VERİMLİLİK ARTTIRMA			
PROSES KONTROL	8-10 Mart	6		TEKNİKLERİ	7 Eylül		6
FİNANŞÇI OLMAYAN				STOK YÖNETİMİ	24 Eylül		9
YÖNETİCİLER İÇİN FİNANSMAN	19 Mart	4		GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME			
STOK YÖNETİMİ	27 Mayıs	6		VE TOLERANSLANDIRMA	23-25 Eylül		8
KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	23-25 Ağustos	6		GÜVENLİ İŞ ORTAMI YARATMAK	26-27 Kasım		14
KALİTESİZLİK MALİYETLERİ	6 Eylül	5		TOPLAM			64 Kışi

## KALİTE DANIŞMA MERKEZİ TARAFINDAN KURULUŞLARDA DÜZENLENEN EĞİTİMLER

### 1998 YILI

Seminerin Adı	Tarihi	Katılımcı Sayısı	Firma
Kuruluş İçi Kalite Denetimi	26-27 Ocak	27	TARIŞ
Kuruluş İçi Kalite Denetimi	24 Şubat	9	MAKSAN A.Ş.
Kuruluş İçi Kalite Denetimi	13 Mart	23	NACANCO
ISO 9000 KGS Temel Bilgilendirme	21-22 Mayıs	35	ÇİMENTAŞ
K.KALE			
Kalitesizlik Maliyetleri	12 Kasım	16	EGE METAL
A.Ş.			
İşletmelerde Verimlilik Arttırma Teknikleri	13 Kasım	16	TUKAŞ
<b>TOPLAM</b>		<b>131 Kişi</b>	

### 1999 YILI

Seminerin Adı	Tarihi	Katılımcı Sayısı	Firma
Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	2-3 Şubat	12	(RJ Reynolds)
Yangınla Mücadele Eğitimi	19 Mart	25	Efes Pilsen
Liderlik ve Motivasyon	20 Mart	27	KFC Gıda
Zaman Yönetimi	21 Mart	27	KFC Gıda
İstatistiksel Kalite Kontrol	2-3 Temmuz	19	Bak Ambalaj
HACCP ve Hijyen	3 Temmuz	20	Fide Konserve
Toplam Kalite Yönetimi	15-16 Temmuz	20	Yazıcı Demir Çelik
Kalite Çemberleri	28-29 Eylül	23	Fruko Meş.San.
Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	11-12 Ekim	23	Fruko Meşrubat
Verimlilik Arttırma Teknikleri	1-2 Kasım	17	Petrol Ofisi A.Ş.
Etkin Ekip Çalışması	3-4 Kasım	15	Petrol Ofisi A.Ş.
Kalitesizlik Maliyetleri	5 Kasım	15	Petrol Ofisi A.Ş.
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	3-4-5 Aralık	17	Ege Endüstri
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	17-19 Aralık	24	Ege Endüstri
ISO 14000 Çevre Yönetim Sistemleri	17 Aralık	25	Fruko Meş.San.
<b>TOPLAM</b>		<b>309 Kişi</b>	



## ENERJİ YÖNETİMİ KURSLARI

Sanayi Kuruluşlarının Enerji Tüketiminde Verimliliğinin Artırılması İçin Alınacak Önlemler Hakkında Yönetmelik çerçevesinde Ege Üniversitesi ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile ortaklaşa düzenlenen Enerji Yönetimi Kursları sürdürülmüştür. Şubemiz sekreteryasında düzenlenen kurslardan dördü Tekstil, Gıda ve Kimya sektörlerinde çalışan mühendisler için düzenlenerek tamamlanmış, beşinci dönem Enerji Yönetimi Kursu Gıda Sektöründe çalışan mühendislere yönelik olmak üzere 7 Şubat 2000'de gerçekleştirilmek üzere planlanmıştır.

Bugüne kadar gerçekleştirilen kurslarda toplam 56 kursiyere Enerji Yönetimi eğitimi verilmiş ve birçoğunun Enerji Yöneticisi Sertifikası alması sağlanmıştır.

## TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

Teknisyenlere yönelik düzenlenen eğitim çalışmaları, endüstriyel ortamda işçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının iyileştirilmesi ve verimliliğin artması yönünde yaptığı olumlu katkılar nedeni ile sanayi kuruluşlarınca büyük ilgi görmektedir. Şubemiz tarafından kursta başarı gösterenlere verilen belgeler, ilgili kurumlarca kabul edilmektedir.

### İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Yıl	Kurs Sayısı	Katılım Sayısı
1998	49	923
1999	43	850

### Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu

Yıl	Kurs Sayısı	Katılım Sayısı
1998	9	120
1999	8	103

### Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları (CNC)

Yıl	Kurs Sayısı	Katılım Sayısı
1998	4	75
1999	3	31

### Delme, Tornalama, Freze İçin Takımlar ve Kesici Uçlar

Yıl	Kurs Sayısı	Katılım Sayısı
1998	1	11

### Soğutma Tesislerinin İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu

Yıl	Kurs Sayısı	Katılım Sayısı
1998	1	18

## DiĞER EĞİTİMLER, BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI VE PANELLER

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	15-16 Mayıs 1998
Kariyer Günleri'98	25-28 Mayıs 1998
Ambar Yönetim Sistemleri ve Telsiz İletişim Teknolojisi Semineri	24 Haziran 1998
VISSMANN firması tarafından üyelerimize yönelik bilgilendirme toplantısı	17 Temmuz 1998
Gerçek Zamanlı Üretim İzleme Sistemi Semineri	21 Ekim 1998
Asansör Avan ve Uygulama Projeleri Hazırlama Teknik Esasları Asansör Yönetmeliği	3-4 Aralık 1998
"Nasıl Bir Mühendislik Eğitimi, Nasıl Bir Üniversite" Paneli	4 Aralık 1998
"Finansal ve Mali Tabloların Değerlendirilmesine İlişkin Bir Yöntem" Söyleşisi	24 Aralık 1998
ERP Sistem Tanıtım Semineri - ORACLE	25 Şubat 1999

Kamu Kuruluşları, Üniversiteler ve Özel Firmalar Uluslararası Projelere Nasıl Katılabilir?	12 Mart 1999
"Toprak Kaynaklı Isı Pompaları" Semineri	06 Nisan 1999
ERP Sistem Tanıtım Semineri - BAAN	29 Nisan 1999
Asansör Sempozyumu	15 Mayıs 1999
Kariyer Günleri'99	24-25 Mayıs 1999
Jeotermal Isıtımda Kuyu ve Kuyubaşı Tesisleri ve Bina İçi Tesisatı	26 Mayıs 1999
Asansör Avan ve Uygulama Projeleri Hazırlama Teknik Esasları Semineri	14-15 Haziran 1999
Asansör Yönetmeliği Bilgilendirme Top. ERP Sistem Tanıtım Semineri - SAP	24 Haziran 1999
"Yönetim Kalitesine Etik Açından Bir Yaklaşım, Neden Olmuyor?" konulu söyleşi	11 Kasım 1999
"Doğal Gaz Gelirken" Paneli	17 Mart 1999

## Bilgisayar Kursları

Üyelerimizin meslek içi eğitimlerine katkıda bulunmak ve bilgisayar programları konusundaki bilgilerini arttırmak amacıyla Şubemizin Eğitim Merkezi bünyesinde 1986 yılından beri sürdürdüğü kurslarımız; teknolojik gelişmeleri takip ederek mühendislikle ilgili tüm yenilikleri en kısa zamanda üyelerimize aktarmaya devam etmiştir.

Bu amaçtan hareketle eğitimi verilen programlar geliştirilerek (WINDOWS, EXCEL, WINWORD, INTERNET, AutoCAD R13, İleri AutoCAD ve ACCESS) üyelerimize ve yakınlarına aktarılmıştır.

Hizmeti üyelerimizin çalıştıkları ve oturdukları il ve ilçelere taşımak ve onları mesleklerinde ve sosyal yaşantılarında daha verimli ve bilgili konuma ulaştırmak amacıyla Şubemize bağlı il ve ilçe Temsilciliklerinden gelen talepleri de dikkate alarak Temsilciliklerimiz bünyesinde

bilgisayar kursları düzenlenmeye devam edilmektedir.

Ayrıca ülke ve dünyadaki gelişmeleri yakından izlemek ve teknolojiyi takip edebilmek için en önemli araç olan İnternet aboneliğimiz sürdürülmektedir. Şubemiz için hazırlanan Web sitesi ([www.mmo.org.tr/izmir](http://www.mmo.org.tr/izmir) ve [www.mmoiz.org.tr](http://www.mmoiz.org.tr)) güncellenerek üyelerimizin kullanımındadır.

### 1998 - 1999 Yılları Bilgisayar Kurs ve Katılımcı Sayıları

	CEW		AutoCAD	
	KURS SAYISI	KATILIMCI SAYISI	KURS SAYISI	KATILIMCI SAYISI
1998	30	348	31	344
1999	24	249	24	224
<b>Toplam</b>	<b>54</b>	<b>597</b>	<b>55</b>	<b>568</b>

*Not: ACCESS, İNTERNET Kursları CEW grubuna, İleri AutoCAD, 3 Boyutlu Çizim ve Katı Modelleme Kursları AutoCAD grubuna dahildir.*

## Şubemizden Uluslararası Fuarlara katılım

1998 ASHRAE Kış toplantısı ve sergisi 17-21 Ocak 1998 tarihlerinde A.B.D.'de San Francisco'da yapıldı. Bu etkinliğe Şubemiz adına Prof. Dr. Ali GÜNGÖR ve Mak. Y. Müh. Ener PELİN katıldı. Katılımcılar hem teknik açıdan hem de toplantı yöntemi, düzeni ve sistemi açısından bilgilendiklerini ifade ettiler. Prof. Dr. Macit TOKSOY ve Yönetim Kurulu üyemiz Prof. Dr. Zafer İLKEN de toplantının katılımcıları arasındaydı. Kendileri daha sonra toplantı ile ilgili izlenimlerini Şube lokalinde düzenlenen bir söyleşi ile üyelerimize aktardılar.

1998-1999 döneminde Şubemiz organizasyonu ile üyelerimizin katıldığı ilk fuar İtalya'nın Milano kentinde düzenlenen Isıtma, Havalandırma, Soğutma, Sıhhi Tesisat konularını kapsayan MILANO FUARI'ydı. 34 üyemizin katıldığı gezi 25-29

Mart 1998 tarihlerinde yapıldı. Üyelerimiz geziden olumlu izlenimlerle döndüler.

Şubemiz organizasyonunda üyelerimizin katıldığı ikinci uluslararası fuar, Avrupa'nın en büyük tesisat fuarı olan ve Frankfurt'ta düzenlenen ISH Uluslararası Isıtma, Soğutma, Havalandırma, İklimlendirme ve Tesisat Fuarı oldu. 22-26 Mart 1999 tarihlerindeki 22 üyemizin katılımıyla gerçekleşen organizasyon aynı zamanda HANNOVER ENDÜSTRİ FUARI (20-24 Nisan 1999) ve FRANKFURT KULLANILMIŞ SANAYİ MAKİNALARI FUARI (22-27 Nisan 1999)'na katılımı da içeriyordu. Üyelerimiz Şubemizin bu organizasyonu ile sektördeki son yenilikleri izleme olanağı buldular, mesleki bilgi ve görüşlerini artırarak döndüler.



# Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler

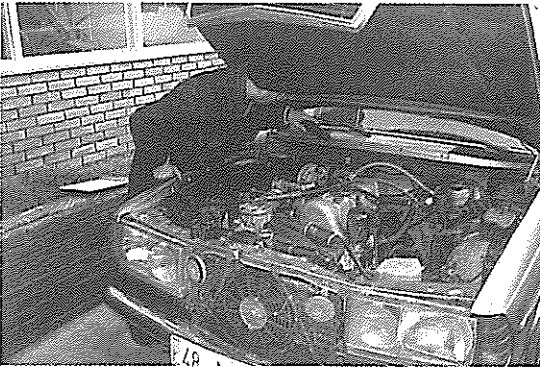
## ARAÇ TADİLAT PROJELERİNDE MESLEKİ DENETİM

Odamız mesleki denetim kapsamına giren araç tadilat projelerinin mesleki denetimlerini sürdürülmektedir. Şubemiz 01.01.1999-31.12.1999 tarihleri arasında 7679, 01.01.1999 - 28.12.1999 tarihleri arasında 6754 adet araç tadilat projesinin mesleki denetimini gerçekleştirmiştir.

Ayrıca Odamız ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı arasında 11.03.1998 tarihinde yapılan protokol ile LPG Dönüşümleri İmalat Yeterlilik Belgesi, Mühendis Yetki Belgesi ve Araçların İmalat Tadilat ve Montajı Hakkındaki Yönetmelik kapsamında belirtilen tadilat projelerinin onay işlemleri 27.12.1999 tarihine kadar sürdürülmüştür. Anılan protokol ile A.I.T.M. Yönetmeliği kapsamındaki tadilat projelerinin Odamız tarafından yayınlanan Uygulama Esasları Çerçevesinde yürütülmesi amacıyla Şubemiz çalışmalarına hız verilmiş gerekli alt yapı çalışmaları kısa bir süre içerisinde tamamlanmış ve bu alanda çalışan üyelerimizin projelerinin teknik ve mesleki olarak denetimi sağlanmıştır. Bu alanda Şubemiz çalışmalarına katkıda bulunan ve her türlü yardımı sağlayan Araç Projesi Yapan Üyelerin Sorunlarını İzleme Komisyonuna ve projelerini ilgili yönetmelik, standartlara ve Odamızın Uygulama Esasları kapsamında proje hazırlayan üyelerimize teşekkür ederiz.

Yine anılan protokol kapsamında 27.12.1999 tarihinde kadar Şubemiz etkinlik alanında LPG dönüşümü yapmak isteyen toplam 14 firmaya LPG Montaj Yeterlilik Belgesi verilmiş ve LPG montajı yapılan her araç Şubemiz teknik görevlileri tarafından incelenerek, montajların ilgili yönetmelik ve standartlara uygunluğu kontrol edilmiştir.

Yine Şubemiz etkinlik alanında, LPG uygulamaları konusunda Odamız adına 13-14-15 Ağustos 1998, 25-26-27 Kasım 1999 ve 16-17-18 Aralık 1999 tarihlerinde Araçlarda LPG dönüşümü için mühendis yetkilendirme kursları açılmış bu kurslarda 74 üyemize LPG yetki belgesi verilmiştir.



Ayrıca LPG montajı yapan teknisyenlerin eğitilmesi ve yapılan montajların ilgili standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun montaj aşamasında sağlanması amacıyla teknisyenlere yönelik eğitimler açılmıştır. 03-04.09.1998 ve 04-05.11.1999 tarihleri arasında kurslara montaj yeterlilik belgesi verilen tüm firmalardan 40'in üzerinde teknisyen katılmıştır.

Şubemiz halen LPG'li araçların gaz sızdırmazlık ve montaj tespit raporlarını vermektedir.

## DİĞER TEKNİK HİZMETLER

### MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

Şubemiz bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tesbit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalarda 01.01.1998-31.12.1998 tarihleri arasında 844, 01.01.1999-27.12.1999 tarihleri arasında 798 adet aracın motor ve şase numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

### PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basınçlı Kapların ve Kaldırma Makinalarının periyodik kontrol hizmetini bu dönemde de etkinliğini artırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerde; 01.01.1998-31.12.1998 tarihleri arasında 618 firma, 01.01.1999-31.12.1999 tarihleri arasında 672 firmaya hizmet götürülmüş ve bu kontrollerde Şubemiz teknik görevlileri ve 50'ye yakın üyemiz görev almıştır.

Periyodik kontrol hizmetlerinin bölgemizde daha da yaygınlaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması amacı ile bir çok firma ile protokoller gerçekleştirilmiştir.

### ARAÇLARIN LPG DÖNÜŞÜMLERİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

Odamız ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı arasında yapılan protokol kapsamında Şubemiz etkinlik alanında 14 firmaya LPG Montaj Yeterlilik Belgesi verilmiştir. Yetkilendirilen bu firmalar 27.12.1999 tarihine kadar 2456 adet araca LPG montajı yapmışlardır.

Yine LPG montajı yapılmış 1671 araç Şubemiz teknik görevlileri tarafından incelenerek Gaz Sızdırmazlık Raporları verilmiştir.

## TESİSAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

Şubemizde tesisat projeleri mesleki denetim çalışmaları tesisat projesi hazırlama esasları çerçevesinde sürdürülmektedir. Şubemizce 1998'de 2852, 1999'da 2756 tesisat projesinin mesleki denetimi yapılmış olup, Özdere ve Gaziemir Belediyeleri ile Mesleki Denetim Protokolü imzalanmıştır.

Çağdaş yapılaşmanın ve sağlıklı yaşamın vazgeçilmez öğelerinden biri olan bina bacalarının önemi, çeşitli platformlarda ve yetkili kamu kurumlarına Odamız tarafından yazılı ve sözlü olarak duyurulmuştur. Doğal gazın kentimizde kullanılması durumunda sorunlar yaşanmaması amacıyla Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin önerisi dikkate alınarak, inşaat ruhsatı için yapılacak müracaatlarda geçerli olması amacıyla 24.03.1999 tarihinden itibaren Büyükşehir Belediyesi Meclis Kararı ile İmar Yönetmeliği'nde değişiklik yapılmıştır.

Odamız ile Çevre Bakanlığı arasında yapılan görüşmeler sonucunda Odamız; Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinde belirtilen baca gazı emisyon ölçümlerini yapmaya yetkili kuruluş olarak tanımlanmıştır. Anılan hizmetin Türkiye'de daha etkin bir şekilde yerine getirilmesini sağlamak amacıyla 21 - 22 Haziran 1999 tarihlerinde, ölçümleri yapacak olan tüm teknik görevlilere yönelik olarak MMO Edirne Şube ve Şubemiz yürütücülüğünde İzmir'de bir kurs düzenlenmiş olup, kursa 18 Şubeden 40 teknik görevli katılmıştır. Bu eğitimde kullanılmak üzere Baca Gazı Emisyon Ölçümü Eğitim Programı ki-

tapçığı tarafımızca hazırlanmıştır.

Yine bu dönemde Baca Gazı Emisyon Ölçümü Mühendis El Kitabı adı ile Odamıza 233 No.lu yayın olarak kazandırılmıştır.

## ASANSÖRLÜ BİNALARDA MESLEKİ DENETİM

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Bornova Belediyesi arasında 05.09.1997 tarihinde imzalanan protokol gereği yapılan Bornova Belediyesi Sınırları İçindeki Asansörlü Binaların Asansörlerinin Yıllık Kontrolleri'nde 1423, Narlıdere Belediyesi ile 31.10.1997'de imzalanan protokol gereği Narlıdere'de 209, Ödemiş Belediyesi ile 29.09.1997'de imzalanan protokol gereği Ödemiş'te 177, Konak Belediyesi ile 05.06.1999'da imzalanan protokol gereği Konak'ta 4485 asansörün kontrolü gerçekleştirilmiştir.

Yine Asansörlerinin Yıllık Kontrolleri'nin yapılabilmesi için Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Karşıyaka Belediyesi arasında 26.10.1999 tarihinde, Bornova Belediyesi ile 21.10.1999 tarihinde, Gaziemir Belediyesi ile de 30.11.1999 tarihinde protokol imzalanmıştır. Bu ilçelerde yapılacak kontroller için hazırlık çalışmaları sürmekte olup 15 Mart 2000'de kontrollere başlanacaktır.

20 Aralık 1996 tarih ve 22449 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak 20 Nisan 1996 tarihinde yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği; Asansör Avan Projesi ve Asansör Uygulama Projelerinin Makina Mühendisleri tarafından hazırlanmasını hükme bağlamıştır. Hazırlanması aşamasında Şubemizin önemli ölçüde katkıda bulunduğu Asansör Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesi ile mühendislik hizmetlerini serbest olarak yerine getirmekte olan üyelerimize yönelik ilki 03-04.12.1998, ikincisi ise 14-15.06.1999 tarihlerinde Şube Lokalinde Asansör Avan ve Uygulama Projeleri Hazırlama Teknik Esasları-Asansör Yönetmeliği konulu ücretsiz seminerler düzenlenmiştir



## YÖNTEM A.Ş.

### PROSES KONTROL UZMANI

- Anahtar teslim endüstriyel otomasyon ve SCADA projeleri
- Makina otomasyonu ve kısmi otomasyon projeleri
- Sistem mühendisliği, süpervizyon ve danışmanlık hizmetleri
- Leroy Somer AC, DC motorlar, hız kontrol cihazları ve softstarterların Ege Bölgesi Temsilciliği
- Andrin Electromagnetisme lifting magnet ve magnetik seperatörlerin Türkiye temsilciliği

1328 Sk. No: 1/801  
Borsa İş Merkezi  
35210 Konak - İZMİR  
Tel: 0.232. 441 31 86  
Fax : 0.232. 441 20 95  
e-mail: yontem.as@usa.net

# İnsan Kaynakları Birimimiz üyelerimizin ve sanayimizin hizmetinde

Şubemiz bünyesinde Ekim 1997'de kurulmuş olan İnsan Kaynakları Birimi, üyelerimize ve sanayimize çok yönlü hizmetlerini sürdürdü.

Birimimizce verilen hizmetler ve yapılan çalışmalar şu başlıklarda toplanabilir.

- ◆ Mühendislerin iş bulma süreçlerinde danışmanlık
- ◆ Eğitim
- ◆ Organizasyon verimliliği çalışmaları
- ◆ Araştırma konularında danışmanlık
- ◆ Öğrenci üyelere yönelik eğitim ve danışmanlık hizmetleri
- ◆ Test uygulamaları

Yaklaşık 1,5 yıldır süren ve halen devam etmekte olan mühendislerimize iş bulma çalışmaları sonucunda, 100'ün üzerinde üyemiz İzmir ve çevresinde faaliyet gösteren firmalarda işe yerleştirilmiştir. İşe yerleştirme süreci gerçekleşen üyelerimizle şube ilişkileri sürekli olup her türlü sorun ve soru karşısında da danışmanlık hizmeti sağlanmaktadır. Mühendislerimizi işe yerleştirdiğimiz işletmelerden bazıları:

TUKAŞ, YÖNSİS, MUMKAYA, TEBA, EKŞİM PLASTİK, SAFKAR, DELPHI PACKARD, ASMAŞ, KAPLAMIN, ETM, MED UNION CONTAINER, EGE METAL, TEKNİK HORTUM, EGE FORM MAKİNA, FTC-BEŞAŞ

İnsan Kaynakları Birimi eğitim konusunda yapmış olduğu çalışmalarla "Davranış Bilimleri" konusunda da eğitimler vermiş ya da uzmanlarına vermiştir. Bu eğitimler:

**Pepsi Frukco-Tamek Kemalpaşa**

## Dolum Tesisleri

- ◆ Liderlik ve Motivasyon
- ◆ Önce İnsan
- ◆ Performans yönetimi
- ◆ İşletmelerde Verimlilik Arttırma Teknikleri
- ◆ Etkin Ekip Çalışması
- ◆ İnci Holding İcra Komitesi
- ◆ Empati ve İletişim Teknikleri

Teba/Ente

- ◆ Liderlik ve Motivasyon (bu eğitim iki ayrı gruba verilmiştir)
- ◆ Empati ve İletişim Teknikleri
- ◆ MMO Denizli Şubesi
- ◆ Liderlik ve Motivasyon
- ◆ MMO İzmir Şubesi
- ◆ Önce İnsan

İnsan Kaynakları Birimi Teba Holding bünyesinde bulunan ENTE işletmesine "Organizasyon Verimliliğini Arttırma" konusunda danışmanlık hizmeti vermektedir.

Yukarıda adı geçen hizmetin bir benzeri ise yine Teba Holding bünyesinde bulunan BOSAŞ işletmesine verilmiştir.

Bölgemizde bulunan üniversitelerimizin Endüstri Mühendisliği Bölümlerinin son sınıf öğrencilerinin yapmış oldukları lisans bitirme tezlerinde uygulamaların gerçekleştirilebilmesi için gerekli olan ortamın (işletme olanağının) sağlanması, gerçekleştirilen uygulamaların ölçek hazırlama ve elde edilen verilerin analizleri konusunda danışmanlık hizmetleri verilmiştir.

MMO Ankara Şubesi tarafından KOBİ'lerde kalite bilincini belirlemek amacıyla gerçekleştirilen çalışmanın ölçek geliştirme ve analiz aşamasında danışmanlık hizmeti verilmiştir.

Şube bünyesinde ileride kullanılmak üzere standardizasyon çalışmaları ve "Kişilik Envanteri" geliştirme çalışmaları devam etmektedir. Halen 300'ün üzerinde uygulama gerçekleştirilmiş olup örneklem sayısı 1000 olarak hedeflenmiştir.

Son olarak Teba Holding merkezi tarafından gerçekleştirilen "Çalışanların Memnuniyeti" başlıklı araştırmanın verileri birim tarafından analiz edilerek Holding yöneticilerine bir rapor halinde sunulmuştur.

Bölgemizde üniversitelerin ilgili bölümlerinde öğrenimlerini sürdürmekte olan öğrencilerimizin iş yaşamı ve piyasa koşulları hakkında bilgilendirme, özgeçmiş hazırlama ve sormak istedikleri



TEBA ENTE'de gerçekleştirilen uygulamadan bir görüntü.

sorulara yanıt bulabildikleri danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Diğer yandan Kalite Danışma Merkezi ile birlikte öğrencilerimize ortak eğitimler verilmiştir. Bunlar;

- ◆ Liderlik ve Motivasyon
- ◆ Davranış Değiştirme Teknikleri
- ◆ Önce İnsan

Birimin hizmet süreci içinde kullanılmak üzere merkezi İngiltere'de bulunan SHL (Saville&Holdsworth Ltd.) firmasının test bataryasının lisans kullanım hakkı satın alınmış olup, bu batarya;

- ◆ Mesleki Kişilik Envanteri
- ◆ Motivasyon Envanteri
- ◆ Sayısal Değerlendirme ve Anlama Envanteri
- ◆ Sözel Değerlendirme ve Anlama Envanterinden

oluşmaktadır. Bu test bataryalar gerekli durumlarda üyelerimize de uygulanmıştır. (120 üye)

# Kongre ve sempozyumlarla daha etkin, güçlü bir Oda

✓ Bu dönem gerek Oda, gerek Şubemiz adına düzenlediğimiz kongre ve sempozyumlar meslek alanımıza olumlu katkılarda bulunurken, "daha etkin ve güçlü bir Oda" yaratılmasında atılan önemli adımlar oldular.

## Çevre'98 Sempozyumu geniş bir platform oluşturdu

Organizasyonu TMMOB İKK tarafından gerçekleştirilen ve 5 Haziran Dünya Çevre Günü etkinlikleri çerçevesinde düzenlenen Çevre'98 Sempozyumu 6 Haziran 1998 Cumartesi günü Özdemir Sabancı Kültür Merkezinde yapıldı. Sempozyum basına da yansiyarak kamuoyunun çevre konusundaki duyarlılığına katkıda bulundu.

Çevre'98 Sempozyumunda "Bölgemizde Madencilik ve Çevre" konusu ele alındı. İzmir'de gündemdeki yerini koruyan Kordonyolu, çevre yolları, metro gibi İzmirliyi yakından ilgilendiren konular da sempozyumun ikinci oturumu "Ulaşım, Kent ve Çevre" başlığı altında tartışıldı.

## Doğal Gaz Paneli ilgili yetkili tüm kesimleri biraraya getirdi



Şubemiz, doğal gaz ile ilgili çalışmalarını geniş kesimlerce tartışılmasını sağlamak amacıyla 17 Mart 1999 tarihinde "Doğal Gaz Gelirken" başlıklı paneli düzenledi. Prof. Dr. Macit TOKSOY'un yönettiği panele konuşmacı olarak İZTO'dan Akın KAZANÇOĞLU, EBSO'dan Akın METİNOĞLU, MMO Başkanı Mehmet SOĞANCI, İzmir Valiliğinden Mehmet ÖZDİREK, İzmir Büyükşehir Belediyesinden Mustafa ÖZFATURA, MMO İzmir Şubesinden Cüneyt ÖZYAMAN ve BOTAŞ'tan Arif AKTÜRK katıldılar. Paneli 400 yakın kişi ilgiyle izledi.

Panel sonunda Odamızın aşağıda özetlenen önerileri ilgili yetkili tüm kişi kurum ve kuruluşlara ulaştırıldı.

✓ Şubemiz, düzenleyicisi olduğu etkinliklerin yanı sıra, diğer oda birimleri ile işbirliğinde ve TMMOB İKK platformunda düzenlenen etkinliklere aktif katılarak, kamuoyunun bilgileneşine önemli katkıda bulunmuştur.

□ Ulusal düzeyde geçerli olacak "Doğalgaz İç Tesisat Yönetmeliği" yayımlanarak yürürlüğe konmalı.

□ Ulusal düzeyde kurulması öngörülen "Türkiye Doğalgaz Enstitüsü" veya "Doğalgaz Sürekli Komitesi" türü örgütlenmenin gerçekleştirilmesinin ön adımı olarak, alt örgütlenmeler ilgili gaz kuruluşlarının öncülüğünde oluşturulmalı.

□ Doğalgaz'la ilgili kurumlar çalışmalarında şeffaflaşmalı,

□ TMMOB'yi dışlayan ve mühendislerin doğalgaz alanında faaliyet gösterebilmek için ilgili bakanlık ve gaz kuruluşlarından yetki belgesi almalarını öngören yanlış anlayışlar terkedilmeli.

□ Proje denetimine yönelik olarak BOTAŞ ve yerel gaz kuruluşları ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası arasında protokol yapılmalı.

□ BOTAŞ ve İGDAŞ tarafından hazırlanmış olan "Endüstriyel Tesislerde Doğal Gaza Geçiş" konulu el kitapları, zenginleştirilmeli, referans metin haline getirilmeli.

## Su Kongresi başarıyla gerçekleştirildi



Ege Bölgesindeki su kaynakları ve potansiyelinin irdelenmesi, bu potansiyelin doğru kullanımını ve su kirlenmesinin önlenmesi konularında yapılan çalışmaların tartışmaya açılması ve ulusal su politikasına katkıda bulunulması amacıyla TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından 4-5 Haziran 1999 tarihlerinde düzenlenen Su Kongresi büyük ilgi gördü. Sabancı Kültür Merkezi'ndeki Kongreyi İKK üyesi ve ilgili kurumlardan 400'e yakın mühendis ve teknik eleman izledi.

Kongrede sunulan 42 bildiri, kongre öncesinde bir kitapta toplanarak kongrede tüm katılımcılara ücretsiz dağıtıldı.

İlgili firmaların ürün ve hizmetlerini sergiledikleri bölümde ise 10 firma yer aldı. Kongre delegeleri, sergide yer alan firmaların çalışmaları hakkında bilgi edinme olanağı buldular.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına konuşan Şube Başkanımız Doğan ALBAYRAK İzmir'de yüzeysel akış sularının yeraltı su beslemesinde kullanılması için planlama ve uygulama çalışmalarının başlamasını ve taşkın projelerinin yaşama geçirilmesini istedi.

## Asansör Sempozyumu İzmir'99 EMO ile birlikte düzenlendi

Şubemizin Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte düzenlediği Asansör Sempozyumu İzmir'99, 15 Mayıs 1999'da DEÜ Rektörlük DESEM 75. Yıl Anfisinde gerçekleştirildi. Değişik illerden 200'e yakın delegenin katılımı ile sektörün İzmir'deki ilk büyük buluşması olarak yaşama geçen sempozyum, teknik yayın dünyasına da bir kitap kazandırdı.



Asansör üretiminde CE işaretlemesi, yönetmelikler ve standartların tartışıldığı Sempozyum, taslak halinde bulunan Asansör Yönetmeliğinin şekillenmesinde de önem taşıyacak değerlendirmelerin dile getirildiği verimli bir platform oldu.

Oturum Yöneticiliğini Şubemiz Asansör Komisyonu Başkanı Engin TURGAY'ın yaptığı Sempozyuma konuşmacı olarak Bülent ESİNOĞLU (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü), Bekir UYSAL (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü), Hakkı KARABÖRKLÜ (Dış Tic. Müs. Dış Ticarete Standardizasyon Genel Müd.), Cengiz BATIGÜN (Türk Standartları Enstitüsü), Serpil KURT (İstanbul Teknik Üniversitesi), Ömer KARDELEN (İzmir İlçe Belediyeleri Temsilcisi), Fevzi YILDIRIM (AYSAD), Coşkun İPEK (EAYSAD), Ertan BEYAZIT (EMO - MMO İzmir Şubeleri Temsilcisi) katıldılar. Sempozyumda sunulan bildirilerin ve konuşmaların bant çözümleri daha sonra ortak bir kitap halinde katılımcılara ulaştırıldı.

Engin TURGAY, sempozyumu değerlendirdiği kapanış konuşmasında özele şunları söyledi:

"Sonuç olarak asansörlerde kalite mutlaka artırılmalı, emniyet kurallarından ve güvenlikle ilgili cihazlardan vazgeçemeyiz. Yeni yönetmelik gereği getirilen CE işareti, AB ve

yurt dışına asansör satan firmalar açısından 1 Temmuz'dan itibaren geçerli olacak ancak, yurtiçinde asansör yapan montajını gerçekleştiren firmalar için yeterli koşulların oluşmaması durumunda bu zamanın uzatılabilmesi yönünde görüşlerimizi ilettik. CE işareti yurt içinde çalışan yerli ya da yabancı kuruluşlar verebilecekler. Bu kuruluşları da Sanayi Bakanlığı görevlendirecek. Yani CE işareti almamız için yurt dışına gitmeye gerek kalmayacak. Bu platform sektör ile bürokrasinin daha sıkı ilişkiler içinde olmasını dile getirdi. Ben inanıyorum ki yeni yönetmelik, sektör temsilcilerinin, Odaların görüşlerinin içinde yer alacağı en verimli ve yararlı içeriğe kavuşacaktır. TSE temsilcileri ve Bakanlık Temsilcileri, bizlere her konuda yardımcı olacaklarını ifade ettiler. Kendilerine teşekkür ediyoruz. Ben bu platforma katılan tüm temsilcilerin sektörümü geliştirmeye çalışacaklarından şüphe duymuyorum."

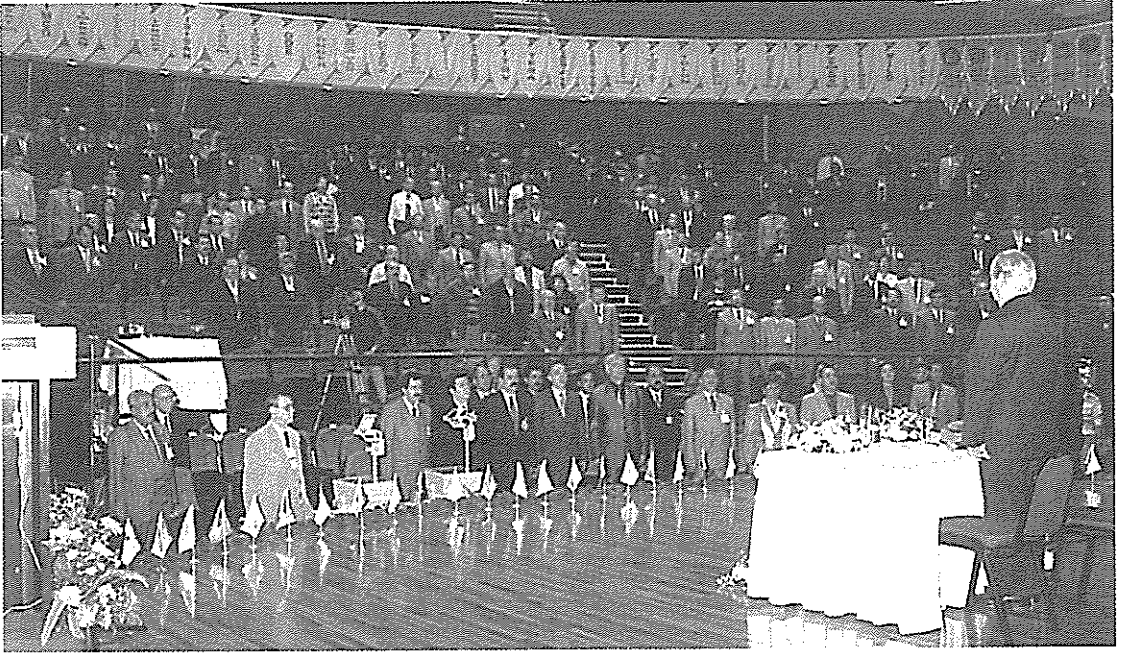


Sempozyumdaki konuşmaların çözümünü hazırlanan kitap, daha sonra tüm katılımcılara ücretsiz gönderildi.

## IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi artan katılım ve kurumsallaşan yapısıyla 4. kez başarıyla gerçekleştirildi



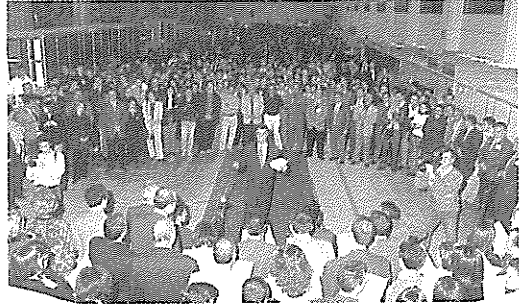
IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde gerçekleştirilmesi yönünde onay alınmasından sonra başlayan hazırlık çalışmalarının düzenli bir şekilde yürütülebilmesi için Düzenleme Kurulu'nun onayıyla 12 üyemizle Kongre Yürütme Kurulu oluşturulmuş ve çalışmalarını haftalık periyodlarla kongre başlangıç gününe kadar sürdürmüştür. Tesisat Mühendisliği



kongrelerinin kurumsallaşması ve yeni teknolojik gelişmeleri yakalayabilmesi amacıyla bir önceki kongrelerde danışman ve yazar olarak katılan ve şubelerden gelen önerilerle oluşturulan Danışmanlar Kurulu üyelerine çağrı yapılarak sunulacak bildirimler ve düzenlenecek paneller hakkında görüşleri alındı. Kongrede sunumu gerçekleştirilen bildirimler ve panel konuları bu öneriler çerçevesinde oluşturuldu.

Kongre hazırlık çalışmalarına başlanmasının ardından İstanbul, Ankara ve İzmir'de olmak üzere Kongrenin duyurumu, katılımının artırılması ve tesisat alanındaki gelişmelerin izlenebilmesi için Danışmanlar Kurulu Üyelerinin katıldığı bölgesel toplantılar gerçekleştirildi. Odamız diğer kongre ve sempozyumlar başta olmak üzere ulusal ve uluslararası düzeyde gerçekleştirilen etkinliklere Kongre Yürütme Kurulu Üyelerinin katılımını sağlamıştır. Makina Mühendisliği olan üniversitelere ve sektörde yer alan dernek, birlik ve vakıflara çağrıda bulunarak Kongreye katkıda bulunmaları istenmiştir. Bu çağrıya olumlu yanıt veren; Boğaziçi Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Doğalgaz Cihazları San. ve İş Adamları Dern., Dokuz Eylül Üniversitesi, EGE Soğutma San. Ve İşadamları Dern., Ege Üniversitesi, Gaziantep Üniversitesi, Isı, Ses, Su İzolasyoncuları Dern., Isıtma, Soğutma, Klima İmalatçıları Der., İstanbul Teknik Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Pompa İmalatçıları Der., Tesisat Mühendisliği Derneği, Türk Isı Bilimi ve Tekniği Der., Türkiye Yangından Korunma Vakti, Yıldız Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Havuz Enstitüsü kongreye katkıda bulunan kuruluşlar arasında yer almışlardır. Sergi çalışmalarını kongre hazırlık çalışmaları paralelinde sürdürülmüş ve 74 kurum / kuruluşun sergiye katılımı sağlanmıştır. 4-7 Kasım

1999 tarihlerinde İzmir Efes Kongre Merkezinde gerçekleştirilen IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'ne 918'i kayıtlı delege olmak üzere 2000'e yakın mühendis, mimar, teknik eleman ve Üniversitesi öğrencisi tarafından izlenmiştir. Kongrede 19 oturumda 55 adet bildiri sunulmuş, Kongre kapsamında 2 panel gerçekleştirilmiştir.



Tesisat Mühendisliği Kongrelerinin sürekli yenilenen aktif yapısının yeni bir göstergesi ise bu kongrede ilk kez düzenlenen kurslar oldu. Düzenlenen 3 kurs da delegelerin yoğun katılımı ile gerçekleştirildi. Dördüncü kongrenin bir başka yeniliği ise sunulan bildirimlerin kitap dışında CD olarak da delegelere ulaştırılması oldu. Ayrıca kongre kapsamında Hilton Oteli Mekanik Tesisat Sisteminin incelendiği bir teknik gezi düzenlendi.

Kongreye paralel olarak gerçekleştirilen ve ülkemizin tesisat alanında lider endüstriyel kuruluşları ile tesisat alanındaki diğer kurum ve kuruluşlardan oluşan toplam 74 katılımcı tesisat alanındaki ürün ve hizmetlerini sergileme olanağı buldular. Kongrenin sergi bölümü ise 5000 kişi tarafından ziyaret edildi.

# Üniversitelerle kurumsal ilişkimizi geliştirdik



Öğrencilere yönelik Kariyer Günleri, eğitimler, teknik geziler ve staj programlarıyla verdiğimiz destekte üniversitelerle işbirliğine giderek kurumsal ilişkilerimizi güçlendirdik.

Oda-Sanayi-Üniversite işbirliğinin gelişmesi yönünde kararlı tavrını çeşitli çalışmalarda sürekli yaşama geçirmeye çalışan Şubemiz, genç mühendis adaylarının bölgemizin değişik sektörlerdeki önemli sanayi kuruluşlarını tanımaları ve kendilerini tanıtmaları amacıyla 1998 ve 1999 Mayıs'ında "Kariyer Günleri"ni düzenledi. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanlığının da katkılarıyla düzenlenen Kariyer Günlerinin ilkinde GÖKTEPE, DELPHI PACKARD, TEBA ENTE, TARIŞBANK, DESA, NETSİS, VESTELKOM, GROUPE SCHNEIDER, ASMAŞ, ELBO, AKDENİZ TEKSTİL, ALARKO, BEŞER HOLDİNG, ÇİMENTAŞ, EGEPORCAN, KATMERCİLER, ISIPAN, İNCİ HOLDİNG; ikincisine VESTELKOM, MUMKAYA, EGE METAL, BOSCH, DELPHI PACKARD, TEBA ENTE, İNCİ EXIDE, JANTAŞ, ARÇELİK, İZOCAM ve CEVHER MAKİNA firmaları katıldı. Her iki etkinlik de, mezun olacak yaklaşık 200'er Endüstri ve Makina mühendisi adayını bölgemizin önde gelen firmaları ile buluşturarak karşılıklı bilgi alışverişini sağladı. "Kariyer Günleri" etkinlikleri katılan firmalardan da büyük beğeni topladı.

Öğrencilerin eğitim süreçleri boyunca almış oldukları teknik bilgilerin pekişmesi ve bunların daha iyi öğrenilebilmeleri açısından teknik geziler ve staj konusu önem taşımaktadır. Verimli bir staj dönemi geçirmiş, öğrendiklerinin uygulamalarını teknik gezilerde görmüş öğ-



rencilerimizin iş yaşamına daha kolay uyum sağlamaları, hem kendileri, hem kuruluşlar hem de ülkemiz sanayisi ve ekonomisi için yararlıdır. Bu inançla Şubemizce, etkinlik alanımızda bulunan üniversitelerin Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri öğrencileri için 1998'de EGE FREN, BMC, İNELLİ PLASTİK, TARIŞ İPLİK, KATMERCİLER, OPEL, PINAR SÜT, ARÇELİK, LUCAS DİZEL, COCA COLA, 1999'da İES, TARIŞ İPLİK, LUCAS DİZEL, COCA COLA, BMC, HİPOKRAT, TETRA PAK, EGE FREN, ARÇELİK firmalarına öğrencilerin yoğun katılımıyla teknik geziler düzenlenmiştir.

Yine 1998'de 60, 1999'da 45 öğrenciye staj olanağı sağlanmıştır. Son sınıf öğrencisi 67 gencin bitirme projesi için uygulama yeri sağlanmıştır.

Şubemiz Kalite Danışma Merkezinin öğrencilere ücretsiz olarak GRUP DI-

NAMIKLERİ, BİREYSEL GELİŞME, PAZARLAMA VE SATIŞ TEKNİKLERİ, METROLOJİ ve KALİBRASYON eğitimleri düzenlenmiştir.

Şubemizce 4 Aralık 1998'de düzenlenen "Nasıl Bir Mühendislik Eğitimi, Nasıl Bir Üniversite" konulu Şubemiz etkinlik alanındaki üç üniversitenin Makina ve Endüstri Mühendisliği bölüm Başkanları ve Öğrenci Üye Komisyonumuz temsilcisinin katıldığı panelde ise mühendislik eğitiminde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri, öğrenci ve öğretim görevlilerinin beklentileri tartışılmıştır.

Odamız adına 1-2 Ekim 1999'da İstanbul Şubesinde düzenlenen Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi Sempozyumuna, Oda Merkezince Ankara'da düzenlenen II. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı ve Öğrenci Kurultayına grup halinde katılım sağlanmıştır. CBÜ, İYTE, DEÜ, EÜ Makina ve Endüstri bölümlerinde birer öğrenciye burs verilmiştir. Mezuniyet dönemlerinde "Mesleğe Hoşgeldin Kokteyli" ile Odamızla tanışma platformları yaratılmıştır.

Tüm bu etkinliklerin organizasyonunda önemli katkıları olan Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu üyeleri bu süreçlerde birlikte üretmenin mutluluğunu paylaştılar. Pek çok sosyal ve kültürel etkinlik düzenleyerek, bu etkinliklere öğrencilerin yanı sıra mezun üyelerimizin de katılmalarını sağladılar.



# Sosyal etkinliklerimizden binlerce üyemiz ve yakınları yararlandı

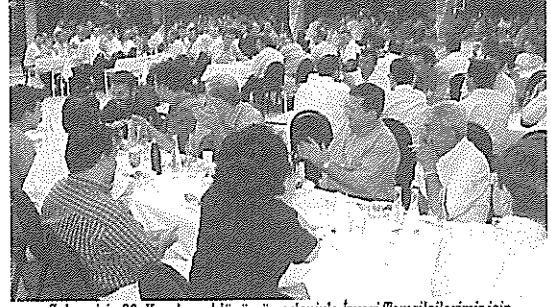
✓ Şubemiz 1998- 1999 yıllarında onlarca sosyal kültürel etkinlik düzenleyerek, üyelerimizin bu etkinliklere katılımlarını sağladı. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonumuzca düzenlenen yurt içi ve yurt dışı gezilerimiz üyelerimizin birlikte eğlenme, dostluk ilişkilerinin gelişmesi ve Oda - Üye ilişkilerinin özlenen düzeye ulaşmasında önemli rol oynadı.

✓ Endüstri ve Öğrenci Üye Komisyonlarımızın da aktif katılımlarıyla gerçekleşen doğa yürüyüşleri, üyelerimizi spor yaparken doğa ile baş başa olmalarını sağladı. Üyelerimizin yakınlarıyla katılabildikleri Gölcük, Gökova, Ayvalık gezileri neşe içinde geçerken dostlukları da pekiştirdi.

✓ Özel günlerde düzenlenen MAİ, İnsan Hakları, Aktif Eğitim, Mühendislik Eğitimi, Çalışan Kadınlar konulu söyleşiler üyelerimizin bilgi edinme ve tartışma ihtiyacını giderdi. Ayrıca mesleki konulardaki söyleşilerimiz, alanlarında bilgi ve deneyimlerini paylaşmak isteyen üyelerimize olanaklar sundu.

✓ Öğrenci üyelerimize mesleğe hoş geldin kokteyli, il- ilçe temsilciliklerimizle ve işyeri temsilcilerimizle düzenlenen bahar yemekleri, endüstri mühendisliği komisyonunun bahar yemeği kurumsal ilişkilerimizi pekiştirirken, daha etkin ve güçlü bir Oda hedefine birlikte yürümenin sevincini de paylaştırdı.

✓ 1998 yılında kurulan Tiyatro Grubumuz ilk oyununu İzmirli'lere ve üyelerimize başarıyla sergiledi. İkinci oyununun hazırlıklarına devam eden grubumuz bu yıl daha iddialı. TSM korumuz ise iki yıl içinde verdiği başarılı konserlerle takdir topladı.



Şubemizin 30. kuruluş yıldönümü nedeniyle İşyeri Temsilcilerimiz için düzenlenen yemeğe 150'ye yakın temsilcimiz katıldı.



8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla düzenlenen söyleşiye Gazeteci Semra SOMERSAN ve İHD İzmir Şubesi'nden Av. Birgül DEĞİRMENCI katıldılar.



İnsan Hakları Haftasında Prof. Dr. Veli LÖK ve Av. Güney DİNÇ "Evrensel Bildirge" çerçevesinde ülkemizdeki durumu irdelediler.



MAİ Karşıt Platform Sözcüsü Gaye YILMAZ ve Av. Noyan ÖZKAN'ın katıldıkları söyleşi ilgiyle izlendi.



## 19. Dönem Sosyal Kültürel Etkinlikler

TARİH	İÇERİK
07.03.1998	8 Mart Dünya Kadın Günü kokteyl ve söyleşi
28.02 / 01.03.1998	Gölcük gezisi
7.03 / 31.05.1998	Resim ve desen kursu
08.03.1998	Palyaço ve karagöz gösterisi
16.03.1998	TTGV yararına resim sergisi
28.03.1998	Haluk Silay Ormanı'na fidan dikimi
21.03 / 25.04.1998	Üyelerimiz Çocuklarına ücretsiz bilgisayar kursu
28.03 / 04.04.1998	İzmir Film Festivali'ne üyelerimiz için indirimli bilet organizasyonu
Mart 1998	İzmir Sigorta'dan üyelerimize uygun şartlarda sigorta olanakları sağlayacak protokol imzalandı
06.05.1998	Milano Fuarı ve Floransa gezi izlenimleri (Video Gösterimi)
04.03.1998	Basın kokteyli
07.05.1998	Şubemiz üyelerinden oluşan Türk Sanat Müziği Koromuzdan Konser
28.05.1995	Klasik gitar kursu
29.06 / 15.07.1998	Üyelerimiz Çocuklarına ücretsiz bilgisayar kursu
07-15.08.1998	Doğu Karadeniz Gezisi
17.06.1998	Endüstri Mühendisi Üyelerimiz için bahar kokteyli
Temmuz 1998	Hotel Mimas ile yapılan protokol doğrultusunda üyelerimize %30 indirim olanağı sağlandı
11.07.1998	Teoman Öztürk'ü anma toplantısı
03.09.1998	Haluk Silay'ı anma programı
24.07.1998	Yeni Mezun mühendisler için düzenlenen "Mesleğe Hoşgeldin" Kokteyli
29.08.1998	Üyelerimiz için Ayvalık tekne turu
03-04.10.1998	Gökova Orman Kampı gezisi
Eylül 1998	Vizyon dersanesinden MMO üye çocuklarına indirimli fiyat uygulaması
29.10.1998	Üyelerimiz için Bodrum Turgut Reis gezisi (3 gece 4 gün)
19.12.1998	Oda kuruluş yıldönümü yemeği
05.12.1998	Üyelerimize yönelik "Stresle başa çıkmada alternatif yollar" adı altında ücretsiz seminer
20.11.1998	"2700 saniyede Türkiye" DİA gösterisi
09.10.1998	Ege Üniversitesi Makina Bölümü mezunlarına "Mesleğe Hoşgeldin" kokteyli
13.11.1998	Türk Sanat Müziği Fasillarının başlaması
19.12.1998	Geleneksel Oda Yemeği
10.12.1998	Söyleşi "Evrensel insan hakları bildirgesi çerçevesinde ülkemizde insan hakları"
24.12.1998	Söyleşi "Kriz yönetimi"
12.12.1998	Türk Sanat Müziği Fasilları
15-22-29.12.1998	MMO İzmir Şubesi Sinema Günleri
05-12-19.12.1998	MMO İzmir Şubesi Sinema Günleri
Ocak 1999	Dinamik sürücü kursundan üyelerimize %15 indirim ve ödeme kolaylıklarına ilişkin protokol
12.02.1999	TSM Fasilları
08.03.1999	Dünya kadınlar gününde kadın bestecilerimiz konseri
06-07.03.1999	Bozdağ-Gölcük gezisi
28.02.1999	Doğa yürüyüşü
21.03.1999	Doğa yürüyüşü
28.03.1999	MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu "Suçsuzlar çağı, suçlular çağı"
04.04.1999	MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu "Suçsuzlar çağı, suçlular çağı"
11.04.1999	MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu "Suçsuzlar çağı, suçlular çağı"
17.04.1999	MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu "Suçsuzlar çağı, suçlular çağı"
24.04.1999	MMO İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu "Suçsuzlar çağı, suçlular çağı"
24.04.1999	Balık çitliğinde piknik



Ayvalık Cunda Adası'na düzenlenen gezide üyelerimiz ve yakınları neşe dolu bir gün geçirdiler.



Şubemizin geleneksellediği "Mesleğe Hoş Geldiniz" kokteyli 200'e yakın yeni mezun mühendisin katılımıyla neşe içinde gerçekleşti.

## 19. Dönem Sosyal Kültürel Etkinlikler

27.05.1999	Şubemizin 30. kuruluş yıl dönümünde Endüstri İşletme Mühendisleri Komisyonumuzdan Bahar Yemeği
15-16.05.1999	Çıp Akdeniz organizasyonu
Mayıs 1999	Çıp Akdeniz ile protokol (indirim olanakları)
22.05.1999	Şirince-Selçuk-Değirmen gezisi
21.05.1999	Seminer "Sanayide Enerji Yönetimine Giriş"
Haziran 1999	Üyelerimize TÖMER'den %25 indirim protokolü
Haziran 1999	Üyelerimize indirimli tekne turu
17.09.1999	TSM Fasilları
03.09.1999	Haluk Silay'ı anma programı
03.09.1999	Haluk Silay adına söyleşi
	"MAİ ve Uluslararası Tahkim Nedir, Nedenidir?"
28-30.07.1999	Fethiye turu
24-25.09.1999	Gökova gezisi
Ağustos 1999	Üyelerimiz Çocuklarına ücretsiz bilgisayar kursu
13.12.1999	30. yıl kutlama programı dahilinde "Resim ve kankatür yarışması ve ödül töreni"
14.12.1999	30. yıl kutlama programı dahilinde Söyleşi "Tanıl Bora"
15.12.1999	30. yıl kutlama programı dahilinde "Türk Sanat Müziği Konseri"
16.12.1999	30. yıl kutlama programı dahilinde Söyleşi ve imza "Emre Kongar"
17.12.1999	30. yıl kutlama programı dahilinde Söyleşi ve imza "Erdal İnönü"
18.12.1999	Geleneksel Oda Kuruluş Yemeği
24.10.1999	Doğa yürüyüşü
Ekim 1999	TÖMER'den üyelerimize %25 indirim
Ekim 1999	Resim-Desen kursu

# 30. Yıl konserle kutlandı

## Mühendislerin 30. yıl coşkusu

Makina Mü  
30. yılını kutla  
bancı Kültür S  
Uç bölümden  
Gültaşlı'nın yö  
leri Odası İzmi  
rosu: izleviciler

### İlklerle dolu 30 YIL

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 30 yıl önce kurulmuş olan, Başbakan İbrahim Albayrak'ın başkanlığında, Emre Kongar'ın başkanlığında ilk kez yapılan ve ilk kez düzenlenen 30. yılını kutlama toplantısını gerçekleştirdi.

**DÜNYA**



### Makine mühendisleri korusu hayran bıraktı

**Sevinç YOLACI**

Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, "Mühendislerin Koruma ve Geliştirme Odası" adıyla bir koruma ve geliştirme kuruluşu oluşturdu. Koruma ve geliştirme kuruluşu, Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 30. yılını kutlama toplantısında duyuruldu.



### Makineciilerin gecesi



"İletişim bilgi ve teknolojiyi geliştirmeyi hedefliyoruz"



### Finansmanını "Birlikte üretmek" mantığıyla hallettiler

## İzmir'e dev tesis

Makine Mühendisleri Odası İzmir'de 30. yılını kutlama toplantısında, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kararlar alındı. Kararlar, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kabul edildi.



Her türlü iht

"Kalite" ilkeleri doğrultusunda, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kararlar alındı. Kararlar, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kabul edildi.

### Kongar: "AB'den medet ummayın"

Makina Mühendisleri Odası'nın Dokuz Eylül Üniversitesi 75. Yıl Salonu'nda düzenlediği 30. yıl etkinliklerine katılan Prof. Dr. Emre Kongar, "2000'li Yıllarda Türkiye'nin Toplumsal Yapısı" konulu bir konferans verdi. Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne aday ülke seçilmesini değerlendiren Kongar, "AB kapsamında gelişmeyi yakalamayı ummayın" diye konuştu. Kongar Avrupa Birli-



### Aday değilim

## Kalite için kalibrasyon

Kalitenin en önemli koşullarından olan kalibrasyon hizmetini sunucuya sunmak için Kurumun 250 bin dolarlık malıdır.



# Mühendise iş olanığı

## Okul gibi oda

İzmir, doğalgaz için hazır değil

İzmir'de asansör

Kariyer Günleri '98 etkinlikleri



### 1. Ulusal Hidrolik-Pnömatik Kongresi ve Sergisi



### TESKON

## Kucak dolusu ödül

"Makine ve İnsan"ın resmî yapıları, makineli yaşamı sorguladılar.

### Sivil toplum örgütleri, Öcalan'ın yakalanmasıyla başlayan gerginlikten kaygı

## Sağduyu çağrısı



Türkiye Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 30. yılını kutlama toplantısında, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kararlar alındı. Kararlar, kesim meclislerinde sesli bir şekilde kabul edildi.

# Basın Yayın Halkla İlişkiler Birimi, Şubemiz çalışmalarını kamuoyuna yansıttı

## BASIN İLİŞKİLERİ:

Şubemiz Basın Yayın ve Halkla İlişkiler birimi, Şubemiz çalışmalarının yazılı, görsel ve işitsel basında yer alarak kamuoyuna duyurulması ve uzmanlık alanlarımıza giren konularda basın - yayın yoluyla halkın bilinçlendirilmesi yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirmiştir. Bu yönde gazeteler, radyolar ve televizyon kuruluşları ile etkin ve açık iletişime önem verilmiş ve bu kuruluşların Şube çalışmalarını hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olmaları sağlanmıştır. Bu dönem Şubemiz uzmanlık alanına giren konularda 150'ye yakın basın bülteni, özel demeç ve açıklama yayın organlarına ulaştırılmış; bunlar yerel ve ulusal ölçekte haber niteliği kazanarak değerlendirilmiştir.

Yayın kuruluşlarının Şube etkinliklerine yoğun olarak katılımı sağlanmıştır. Bu dönem yerli televizyonlarda 50'ye yakın roportaj ve Şube haberimizin yer alması, basın kuruluşları ile kurulan sürekli iletişim - bilgilendirme temelinde gerçekleşmiştir.

Bu dönem gerçekleştirilen Asansör Sempozyumu, Doğal Gaz Paneli, IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği, I. Hidrolik Pnömatik Kongreleri ve Sergileri özellikle basın ilişkileri yoğun çalışmalar olarak gündeme girmiştir. Her iki ulusal kongrede de EGE TV ile Sponsorluk anlaşması sağlayan birimiz, yine her iki kongre için DÜNYA gazetesinin birer özel ek çıkarmasını sağlamış, her iki ek de ülke ölçüğünde 50 bin adet dağıtılarak etkinliklerin duyurumuna ve katılımın artırılmasına önemli katkı sağlamıştır. Benzer çalışmalar bu dönem Şubemizce yürütülen TMMOB İKK Sekreterliği faaliyetlerinde de gündeme girmiş ve İKK çalışmalarının basın ilişkileri de yoğun olarak birimizce yürütülmüştür.

## YAYIN ÇALIŞMALARI:

Birimimiz Şube Bülteninin her ay düzenli ve dolu içerikle yayınlanmasını üstlenmiş, bültenin üyelerimize ve protokole ulaşması sağlanmıştır. Bültenin reklam çalışmalarını yürüten birimiz, ayrıca Odamızca yayınlanan ve üyelerimize ücretsiz dağıtılan ajandanın bölgemizdeki reklam çalışmalarını Yönetim Kurulu ile birlikte yürüterek 24 firmanın ajandamızda yer alması sağlanmıştır. Şubemizce yayınlanan Cep Ajandasının teknik hazırlık ve reklam çalışmalarını birimizce yürütülmüştür. Şubemizin düzenlediği etkinliklerin afiş, broşür, davetiye vb. tanıtım medyalarının tasarım ve baskı çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Şubemiz üyelerinin bilgi ve deney birikimlerini yararlı ve kalıcı kılama yönünde kitap yayın çalışmalarına bu dönem de büyük önem vermiş, 7 Adet Oda ve Şube yayını olarak teknik yayın literatürüne kazandırmıştır. Basın Yayın Birimiz bu kitapların baskıya hazırlanması ve dizaynları aşamalarında sorumluluk üstlenmiştir. Şubemiz bu dönem Oda Merkezince

basımı gerçekleştirilen Baca Gazı Enisyon Ölçüm Mühendis El Kitabının hazırlık aşamasına aktif katkıda bulunmuştur.

### Şubemizce Basımı Gerçekleştirilen Kitaplar:

1. IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı (2 cilt, Oda Yayın No: 22921/ 229-2)
2. IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Paneller MDA Kitabı (Oda Yayın No: 229-3)
3. I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Bildiriler Kitabı (Oda Yayın No: 237-1)
4. I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Paneller MDA Kitabı (Oda Yayın No: 237-3)
5. Karikatür Albümü (Oda Yayın No: 243)
6. Dinamik (5. Basım Şube Yayın No: 2 / Yazar Mustafa Sabuncu)
7. Dinamik Problemlerin Çözümü (5 Basım Şube Yayın No: 1/ Yazar Mustafa Sabuncu)



## HALKLA İLİŞKİLER:

1999'da 30. Yaşını dolduran Şubemiz Kuruluş Yıldönümünü 12- 18 Aralık 99'da bir dizi etkinliklerle kutladı. Tanıl Bora, Erdal İnönü, Emre Kongar'ın katıldıkları söyleşiler, Türk Sanat Müziği Korosu'nun konseri, Resim ve Karikatür Yarışması organizasyonlarını üstlenen birimiz, Oda yemeği organizasyonuna da katkıda bulundu. Etkin duyuru ile yüzlerce izleyicinin katılımıyla gerçekleşen etkinlikler üyelerimizden ve izmirlilerden büyük beğeni aldı.

Birimimiz ayrıca Şubemizce dönem içinde düzenlenen söyleşi, gezi, konferans gibi etkinliklerin düzenlenmesinde de Sosyal Kültürel etkinlikler komisyonu ile birlikte aktif görev almıştır. Şubemiz protokol yazışmaları birimizce yürütülmüştür.

# MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

## 1998 - 1999 DÖNEMİ ÇALIŞMALARI

### 1. TEKNİK HİZMETLER

Temsilciliğimizce yürütülen teknik hizmetler ağırlıklı bir şekilde Manisa İl merkezinde olmakla beraber Akhisar, Salihli ve Turgutlu ilçelerinde de sürdürülmektedir.

#### 1.1. Trafik Bilirkişilik Hizmetleri :

Trafik bilirkişilik hizmetleri Manisa, Akhisar, Turgutlu ve Salihli'de yürütülmekte olup, 1998 yılında 95, 1999 yılında 112 araç üzerinde motor-şase incelemesi gerçekleştirilmiştir.

#### 1.2. Periyodik Kontrol Hizmetleri :

Manisa Organize Sanayi Bölgesinde yoğun bir şekilde gerçekleştirilen Periyodik Kontrol hizmetleri Manisa İl ile ilçe ve beldelerinde de gerçekleştirilmiştir. Bu hizmetlerin kurumsal hale gelmesinde önemli gördüğümüz ikili protokollara öncelik verilerek, firmalarda Periyodik Kontrol Hizmetlerini içeren protokollerin yapılmasına önem verilmiştir. Periyodik kontrol hizmetlerinin gerçekleştirilmesinde, görev almak isteyen üyelerimiz görevlendirilmiş olup, geçtiğimiz iki yıllık dönemde 202 firmaya 54 üyemiz 318 kez giderek 865 cihazın kontrolünü yapmışlardır.

#### 1.3. Baca Gazı Analiz Hizmetleri :

Manisa İl ve İlçelerinde faaliyet gösteren firmalardaki yakma tesislerinin Emisyon İznine Esas teşkil eden Baca Gazı Analiz Raporları, Temsilciliğimiz ile Manisa Halk Sağlığı Laboratuvarı tarafından yapılan Baca Gazı Analizleri sonucunda ortaklaşa düzenlenmektedir. Ayrıca Firmalardaki yakma tesislerinin verimli ve çevreye zararsız bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla temsilciliğimizce gerçekleştirilen Baca Gazı Analizlerine ait hizmetler Sanayiciler ve Manisa kamuoyu tarafından ilgi ve takdirle karşılanarak izlenmektedir. Ancak Manisa Halk Sağlığı Laboratuvarı ile ortaklaşa sürdürülen Baca Gazı Analiz çalışmaları, 22.09.1998 tarihinden sonra yapılamamaktadır. Baca Gazı Analizleri Manisa Çevre İl Müdürlüğü tarafından yapılmakta ve analiz ücretleri de Manisa Çevre Vakfı tarafından tahsil edilmektedir.

1998'de 8 firmadaki 20 bacanın gaz analizi yapılmış, 1999'da ise bu rakamlar 2 firmada iki baca gaz analizi olarak gerçekleşmiştir.

#### 1.4. Asansör Kontrol-Denetim Hizmetleri :

İskan ruhsatı alacak yeni bitirilmiş asansörlü binaların asansörlerinin Manisa Belediyesince verilecek ruhsatlarının, Belediye adına Odamız uzmanlarınca kontrol ve denetimleri yapılarak ruhsatlar Temsilciliğimizce imzalanıp onaylanmaktadır. Asansörlerin daha sağlıklı bir yapıda

halkın hizmetine sunulması için yürütülen böylesi titiz bir çalışmanın Manisa halkı ve İlçe Belediyelerince de dikkatle izlendiği ve ilgi gösterildiği gözlenmiştir (Örneğin, Saruhanlı Belediyesi de Ruhsat aşamasında Temsilciliğimizden Kontrol ve Denetim için hizmet almaktadır).

Temsilciliğimizce 1998'de 57, 1999'da 66 asansörün kontrolü gerçekleştirilmiştir.

#### 1.5. Bilirkişilik Hizmetleri :

Manisa İl ve İlçelerinde Odamız, uzman üyelerinin birikim ve deneyimlerinden yararlanarak gerçekleştirilen çeşitli konulardaki bilirkişilik hizmetleri devam etmektedir. 1998'de 9, 1999'da 6 bilirkişilik hizmeti verilmiştir.

### 2. MESLEKİ DENETİM HİZMETLERİ

Manisa İl merkezi dışındaki Turgutlu, Akhisar ve Salihli'de Araç Projesi yapan 5 üyemizin Araç Proje mesleki denetimleri Temsilciliğimizce yürütülmektedir. Ayrıca her ay iki kez Salihli, Akhisar ve Turgutlu Oda Temsilcilik Büroları ziyaret edilerek üyelerimizin Oda ile ilişkilerin gelişmesine ve çeşitli sorunların giderilmesine çalışılmaktadır.

#### 2.1. Mekanik Tesisat ve Asansör Proje Hizmetleri :

Mekanik Tesisat Projeleri ile birlikte Asansör Projeleri de mesleki denetimden geçirilmiştir. Mesleki denetimi yapılan Mekanik Tesisat ve Asansör Projelerinin sayısı, 1998'de 609, 1999'da 335 olarak gerçekleşmiştir.

#### 2.2. Araç Proje Mesleki Denetim Hizmetleri :

1998 yılında gerçekleşen Araç Proje Mesleki Denetim hizmetleri 1115, 1999'da ise 820 olmuştur.

### 3. YEREL YÖNETİMLER VE DİĞER KURUMLARLA İLİŞKİLER

Temsilciliğimizce bu çalışma döneminde açılan bilgisayar kurslarında piyasa doygunluğundan kaynaklanan bir talep azalması olmasına rağmen Manisa Millî Eğitim Müdürlüğüne bağlı Manisa Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile Temsilciliğimiz arasında 03.10.1996 tarihinde imzalanan Protokole göre bilgisayar kurslarımız devam etmektedir. Bu kurslar sonunda katılımcılara Temsilciliğimiz ve Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından onaylanmış Sertifikalar verilmektedir.

Temsilciliğimiz bu çalışma döneminde, kurum ve kuruluşların karşılaştıkları birtakım sorunların aşılmasında katkı koymak, ilişkilerin daha da gelişmesine olanak sağla-

mak amacına hız vermiştir. Bu amaçla Turgutlu Toprak Sanayicileri Derneğine üye olan Tuğla Fabrikalarının personeli servisle Temsilciliğimize getirerek İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursunu gerçekleştirmiştir.

Bu çalışma döneminde de Manisa İl Merkezinde bulunan Kaloriferli Binaların Kazan ve Tesisatlarının Denetlenmesinin gerçekleştirilmesi için çeşitli çalışma ve girişimlerde bulunulmuştur. Ancak Manisa Valiliği ve Çevre İl Müdürlüğü nezdinde yapılan girişimlerimiz sonuçsuz kalmış olmasına rağmen Manisa Belediyesinin istekli yaklaşımları bu denetimlerin gelecekte gerçekleştirilmesi konusunda ümit vericidir.

Meslek Odalarının ortak bir platformda toplanarak, çeşitli toplumsal olaylar karşında demokratik tepki mekanizmasının çalıştırılması konusunda birliktelik çalışmalarına destek verilerek Manisa Akademik Odalar Birliği adı altında kurulmuş olan Meslek Odaları Platformu çalışmalarına önemli katkılarda bulunulmuş, çeşitli etkinliklerde birliktelik hareket edilerek bu platforma destek verilmiştir.

#### 4. EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

Temsilciliğimiz bu çalışma döneminde de eğitim faaliyetlerine önem vermiştir. Sadece İl merkezinde olan kurs-

larımızın ilçelerde de gerçekleştirilmesi yönünde çaba harcanmış ancak önceki dönemde ilçelerde bazı kurslar gerçekleştirilmiş olmasına rağmen bu dönem gerçekleştirilememiştir. Çalışma dönemi içerisinde yapılan eğitim etkinliklerini alt başlıklar altında inceleyecek olursak;

##### 4.1. Bilgisayar Kursları :

Üyelerimizden ve sanayiden gelen taleplerin (ki bu dönem taleplerde önemli bir azalma söz konusudur) karşılanabilmesi için Temsilciliğimiz bünyesinde, uzman öğretmenler ve 5 bilgisayar ile sürekli eğitim verebilen bir bilgisayar sınıfı kurs hizmetlerine devam etmektedir. Bu çalışma döneminde Temsilciliğimizce 1998'de toplam 4 kurs açılmış ve 35 katılımcıya eğitim verilmiştir. 1999'da ise 1 kurs açılarak 9 kişi eğitim almıştır.

Kurslara katılımların önemli derecede azaldığı gözlenmektedir. Bunun nedeni piyasa doygunluğu olmasına karşın, Manisa'da birçok kurumun bilgisayar kursları açmış olmasıdır.

##### 4.2. Teknisyenlere Yönelik Eğitimler

Bu çalışma döneminde geçtiğimiz döneme göre kurs sayılarımızda bir azalma söz konusudur. Geçtiğimiz dönem açmış olduğumuz fazla kurs sayısı nedeniyle doyum noktasına yaklaşma olmuştur. 1998 ve 1999 yıllarında Temsilciliğimizce açılan kurslarla ilgili bilgiler aşağıda sunulmuştur.

		KURS	KATILIM
	YIL	SAYISI	SAYISI
İŞ MAKİNALARI OPERATÖR	1998	12	151
YETİŞTİRME KURSU	1999	11	156
SANAYİ TİPİ KAZANLARIN			
İŞLETİLMESİNDE	1998	2	20
YARDIMCI PERSONEL KURSU	1999	2	18

#### 5. SOSYAL ETKİNLİKLER

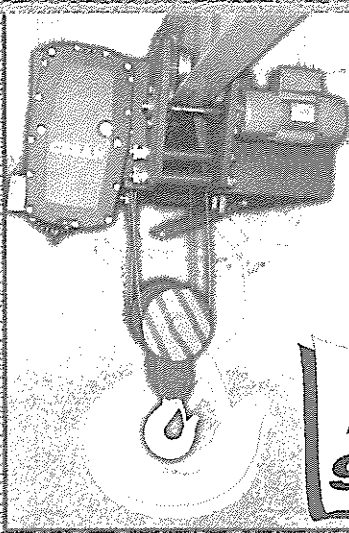
Bu çalışma döneminde Temsilciliğimiz Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü ile, öğrencilere yönelik sosyal etkinlikler düzenlemiştir. ELBO-BOSCH firmasına teknik gezi düzenlemiştir. Celal Bayar Üniversitesi birinci sınıf öğrencileri için düzenlenen "Mesleğe Hoşgeldin Kokteyli ve Toplantı"sına üst sınıfların da katılımıyla renkli bir ortam oluşmuştur.

"Doğal Gaz ve LPG Dönüşümü, Dünü-Bugünü-Yarını" konulu seminer ilgi görmüştür.

Üyelerimizle olan ilişki ve iletişimin daha da artırılması amacıyla üyelerimize yönelik sosyal etkinlikler çerçevesinde 1999 yılı bahar aylarında İzmir Devlet Tiyatrosunda sahnelenen oyunların topluca izlenmesi sağlanmıştır. Ayrıca üyelerimiz ve çocuklarına yönelik olarak 6 video film gösterisi (İngilizce) düzenlenmiştir.

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: 0.232.389 42 15 - 389 47 77 Faks: 0.232.389 97 28  
e-posta: ego@vincmerkezi.com.tr  
web: www.vincmerkezi.com.tr

# Sanayileşme, demokratikleşme, planlı kentleşme için TMMOB, Meslek Odaları ve Demokrasi Platformlarında yer aldık

✓ Şubemiz, kent, ülke ve toplum sorunlarının meslek, meslektaş sorunlarından ayrı düşünülme-yeceği genel ilkesi ile, "çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devleti; üreten, sanayileşen bir Türkiye" yaratılmasına yönelik çalışmalarını TMMOB İl Koordinasyon Kurulu, Meslek Odaları Platformu ve Demokrasi Platformu'nda da sürdürmüştür. Bu dönem TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği görevini yürüten Şubemiz, iki yıl boyunca önemli etkinliklerin organizasyonunda düzenleyici ve katılımcı olarak aktif rol almıştır. TMMOB İKK toplantıları ayda bir kez olmak üzere düzenli gerçekleştirilmiş, birlikte üretme refleksinin güçlendirilmeye çalışılmıştır.

Bu dönem ülkemizi, kentimizi ve toplumu derinden ilgilendiren Kamu Çalışanlarının Sendikal Hakları, Sosyal Güvenlik Yasa Tasarısı, Manisalı Gençler Davası, Bergama'da Siyanürlü Altın İşletmesi, Barış Talebi, Akın BIRDAL'a saldırı, İnsan Hakları Talebi, Özelleştirmeler, Susurluk Skandalı, Sivas Katliamı yıldönümleri Uğur MUMCU'nun anılması, TMMOB'un "İnsanca Yaşam, Demokratik Türkiye" istemi, Ahmet Taner KİŞLALİ suikastı, İnciraltı'nda Yapılaşma, Kordonyolu gibi konularda KESK, Demokrasi Platformu ve Meslek Odaları Platformlarıyla birlikte düzenlenen eylem, etkinlik ve kampanyalara aktif katkı ve katılım sağlanmıştır.

7 Mart 98 : İzmir Büyükşehir Belediyesinin 3 Mart 98'de aldığı Mesleki Denetim Protokollerinin iptali kararı üzerine kampanya ve basın açıklamaları yapıldı. 27 Mart 98'de konuyla ilgili olarak Büyükşehir Belediye Başkanı Özfatura ziyaret edildi.

Nisan 98 : İzmir Metropolitan Alanı içerisinde Kurulmak İstenen ikinci Liman Hk. Rapor oluşturularak kamuoyuna açıklandı.

1 Haziran 98 : Dünya Çevre Günü nedeniyle düzenlenen sempozumda İzmir ve bölgesinin çevre sorunları ele alındı.

## TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK HAFTASI '98

12 Ekim 98 : Cumhuriyetten günümüze Bilim ve Teknoloji Politikaları Paneli (Yöneten EMO İz. Şb. Bşk. Macit Mutaf, konuşmacılar TMMOB Bşk. Yavuz Önen, Prof. Hamza Bulut, Gazeteci Ali Sirmen), İzmir'de TMMOB Odalarının etkinliklerini içeren sergi Ege-mentlik Evinde bir hafta süreyle açık kaldı.

13 Ekim 98 : Y. Doç. Dr. Semahat Özdemir'in yönettiği "İzmir Limanı Yer Seçimi" forumu gerçekleştirildi. / Prof. Dr. Ediz Ulusoy'un sunduğu "Ekonomik ve Ekolojik Açından Tarımda Değişen Koşullar" konulu konferans gerçekleştirildi.

14 Ekim 98 : MMO İzmir Şubesi TSM Korusu "Mühendis Bestekarlar Geçidi Konserti" büyük ilgi gördü.

15 Ekim 98 : Prof. Dr. Emin Alıcı'nın "Aktif Eğitim" konulu konferans yapıldı.

16 Ekim 98 : İMO Başkan Vek. Muzaffer Tunçağ'ın sunduğu "Deprem Senaryoları" konferansı basında da geniş yer aldı.

11 Şubat 99 : "Mühendislik ve Mimarlık'ta Etik Forumu" gerçekleştirildi. Prof. Dr. Macit Toksoy'un yönettiği foruma İKK yöneticileri katıldılar. Forumda üretilen görüşler TMMOB YK'na sunuldu.

12 Şubat 99 : Tıbbi atıkların sağlıklı şekilde toplanması ve bertaraf edilmesine için Büyükşehir Belediyesi göreve çağırıldı.

Mart 99 : TMMOB İKK'nın da aktif katkı ve katılımıyla, 18 Nisan '99 yerel seçimlerine doğru İzmir Meslek Odalarının uzmanlık alanlarından hareketle hazırladıkları "Seçimler '99- Nasıl Bir Türkiye,



Türkiye Demokrasi Kurultayına hazırlık amacıyla düzenlenen İzmir Kurultay'ı 400'ü aşkın delegenin katılımıyla gerçekleştirildi. Kurultayda Şubemiz adına Yönetim Kurulu Üyelerimiz de bildiriler sundular.



Mühendislik Mimarlık Haftasında Mühendis ve mimarların gözüyle ülkemizin bugününe ve geleceğine ilişkin değerlendirmeler ve talepler bir basın açıklaması ile kamuoyuna duyuruldu.



3 Temmuz 1999; "Sosyal Güvenlik Yasası'na Hayır, Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" TMMOB Ankara mitingine İzmir'den de etkin katılım sağlandı.

Nasıl Bir İzmir" broşürü yayınlandı ve Platform tarafından kamuoyuna açıklandı.

**4- 5 Haziran 99** : 2000'li yıllarda genelde ülkemizde, özelde İzmir ve bölgesindeki su kaynaklarının durumunu ortaya koymak, kirlenmeye karşı önlemleri tartışmak ve konuyu çevre günü dolayısıyla kamuoyu gündemine taşımak amacıyla Su Kongresi düzenlendi.

**26 Temmuz 99** : Yapı Mesleki Denetim ve Uygulamaları konusunda çalışma yapmak üzere Mimarlar Odası İzmir Şube Sereteryalığında Makina, Elektrik, Şehir Plancıları, Çevre Müh. Odaları İzmir Şubeleri ve ilgili diğer odaların Katılımıyla Komisyon oluşturuldu.

**18- 30 Ağustos 99** : 17 Ağustos Marmara depreminin ardından Şubemiz etkinlik alanında ve TMMOB İKK ile birlikte yardım kampanyaları gerçekleştirildi. Şubemiz, üç kamyon giyecek, kuru gıda ve ihtiyaç malzemesini bir hafta sonra deprem bölgesine ulaştırırken, üyelerimizden oluşan yardım ekibi kurtarma çalışmalarına katıldı. TMMOB İKK olarak toplanan 4 kamyon yardım malzemesi ise 27 Ağustos 99 günü bölgeye sevk edildi.

**29 Ağustos 99** : İzmir'de İnciraltı ve Narlıdere bölgesini koruma kapsamına alan kurulunun müdürü ve üyesininin Bakanlık tarafından görevden alınmasını kınamak amacıyla basın açıklaması yapıldı.

**03 Eylül 99** : Kültürpark'taki yanlış yapılaşmanın önlenmesi, fuarın Kültürpark'tan Çiğli'de planlanan bölgeye taşınması ve bu yöndeki görüşlerin kamuoyuna iletilmesi amacıyla Meslek Odaları Platformu bünyesinde Basın Toplantısı yapıldı.

**29 Eylül 99** : Sarıç Belediyesi'nin İKK'na başvurusu üzerine Mimarlar Odası İzmir Şubesi, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Şubelerinin katılımıyla hazırlanan rapor Sarıç Belediyesi'ne sunuldu.

## TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK HAFTASI '99

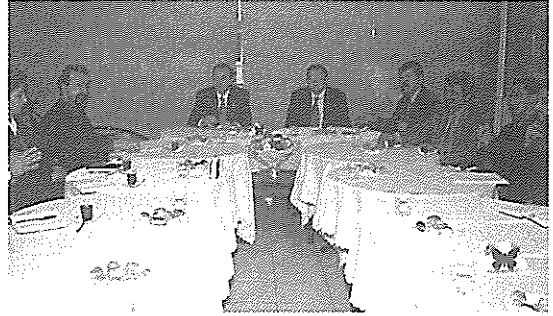
**12- 18 Ekim 98** : Mühendislik Mimarlık Haftası Çerçevesinde düzenlenen "Deprem ve İmar Politikaları" paneli EMO İz. Şb. Bşk. Mucit Mutaf yönetti. Yavuz Önen, Doç. Dr. Semahat Özdemir, Av. Güney Dinç ve İzmir Büyükşehir Bel. Temsilcileri konuşmacı olarak katıldılar.

**15 Ekim 99** : Mühendislik Mimarlık Haftası Çerçevesinde düzenlenen "Yer Kabuğu Hareketleri ve Mülkiyet" panelini Doç. Dr. Erol Köktürk yönetti. Dr. Doğan Kalafat, Doç. Dr. Tahir Emre, Y. Doç. Dr. Rahmi Nurhan Çelik, Hüseyin Ülkü ve Doç. Dr. Semahat Özdemir konuşmacı olarak katıldılar.

**20 Ekim 99** : Sefehisar Belediyesi'nin başvurusu üzerine, Ürkmez, Doğanbey, Payamlı, Gümüldür belediye sınırlarını kapsayan alandaki çöplerin toplanması değerlendirilmesiyle ilgili görüş ve öneriler üretilmesi amacıyla Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şb. Sekreteryalığında çalışma grubu oluşturuldu. Hazırlanan rapor Belediye'ye sunuldu.

**27 Kasım 99** : Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin önerisi doğrultusunda "Taş ocaklarının yerleşim alanları değerlendirme ve öneri komisyonu" oluşturulmasına, komisyon sekreterliğinin Orman Mühendisleri Odası İzmir Şubesince yürütülmesine ve ilgili Odaların (Jeoloji, Maden, Kimya, Çevre, Şehir Plancıları) komisyon katılımları yönünde girişimde bulunulmasına karar verildi.

**15 Aralık 99** : Ülkemizde inşaa edilmek istenen nükleer enerji santrallerine ve nükleer enerji politikalarına ilişkin görüş ve öneriler üretmek ve çeşitli kampanyalar yürüterek kamuoyunu nükleer enerji gerçekleri konusunda aydınlatmak amacıyla çalışmalara başlandı.



*İzmir Valisi NEHROZOĞLU TMMOB İKK'ya ziyarette bulunarak, Kordonyolu, Mesleki Denetim, Tahtalı Barajı, yapımı düşünülen yeni liman projesi, Aliğa Gemi Söküm Tesisleri ve Sel Raporları hakkında bilgi aldı.*



*TMMOB İKK temsilcileri Bergama Çevre Hareketinin davetlisi olarak altın arama bölgesinde incelemelerde bulundular.*



*İKK, Mimarlar Odası İzmir Şubesince hazırlanan "Alternatif Kordon Düzenlemeleri"ni bir basın toplantısı ile kamuoyuna açıkladı. Meslek Odaları Platformu ise Kordon dolgu alanına incir ağacı dikerek basın açıklaması yaptı.*



*Şubemiz, Körfez Depremi'ne yardım ulaştırma ve kurtarma faaliyetlerine katılan kurumlardan biri oldu.*

# EGE KALMEM

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından kurulan Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (EGE KALMEM), kuruluş çalışmalarını yanında 1998 yılında bölgemiz sanayi kuruluşlarına hizmet üretmeye başlamıştır. İki yıllık dönem içerisinde EGE KALMEM'in Elektrik, Basınç, Kütle, Boyut ve Sıcaklık Laboratuvarlarının kuruluş çalışmaları ve teknik personelin eğitimleri tamamlanmıştır.



EGE KALMEM tarafından Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) Türk Kalibrasyon Servisine (TKS) beş laboratuvar için ayrı ayrı akreditasyon başvurusunda bulunulmuş, bu çalışmalar çerçevesinde her laboratuvar için Kalite El Kitapları ve Çalışma Talimatları hazırlanmıştır.

1998 yılında Elektrik, 1999 yılında diğer laboratuvarların akreditasyon işlemlerinin tamamlanması ile EGE KALMEM Elektrik, Basınç, Kütle, Boyut ve Sıcaklık konularında TKS tarafından akredite edilmiş beş laboratuvara sahip kalibrasyon merkezi özelliğine kavuşmuştur.

EGE KALMEM'de Genel Metroloji ve Kalibrasyon ile uygulamalı kalibrasyon konularında eğitimler düzenlenmekte olup, eğitimler periyodik olarak ve istek halinde firmalara göre programlanmaktadır.

1998 yılı başından beri toplam 158 kuruluşta eğitim ve kalibrasyon hizmeti verilmiştir. Bu kuruluşlara yapılan ölçüm hizmetlerinin sonucunda yaklaşık 2.000 adet sertifikta düzenlenmiş, ayrıca 37 eğitimde, 55 firmadan toplam 191 kişiye eğitim verilmiştir.

## EGE KALMEM Eğitimlerinde yapılan değerlendirme anketlerinin sonuçları aşağıda özetlenmiştir

### A. EĞİTİCİ

1 Konu Hakkındaki Bilgisi ve Hakimiyeti				
	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	0	47.06	52.94
1998	0	1.41	29.58	69.01

### 2 Konuyu Sunuş Biçimi

	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	0	62.75	37.25
1998	0	2.82	42.25	54.93

### 3 Katılımcılarla Diyalog Kurabilme

Yeteneği				
	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	0	50.98	49.02
1998	0	1.41	26.76	71.83

### B. EĞİTİM MALZEMESİ

1 Basılı Notlar				
	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	5.88	68.63	25.49
1998	1.41	11.27	46.48	40.85

### 2 Görsel Malzeme

	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0.00	5.88	68.63	25.49
1998	7.04	11.27	46.48	35.21

### C. EĞİTİM KONUSU

1 Kapsam ve İçerik				
	Yetersiz	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	0	74.51	25.49
1998	0.00	4.23	60.56	35.21

EGE KALMEM Bölge-sanayide hizmet verilen kuruluş sayısını artırmak üzere çalışmalarını sürdürmektedir.

2 Bu konuda daha ayrıntılı bir eğitim faydalı olabilir, ben de katılıyorum.

	Hayır	Evet
1999	9.80	90.20
1998	9.86	90.14

3 Öğrendiklerim iş yerinde kullanılabilir niteliktedir

	Fırsat			
	Hayır	Kısmen	Verilirse	Mutlaka
1999	0	13.73	27.45	58.82
1998	0.00	26.76	14.08	59.15

4 Eğitimin, fayda / maliyet oranı açısından bana ve / veya şirketime katkısı

	Faydasız			
	Orta	Faydalı	Ç.Faydalı	
1999	0	1.96	70.59	27.45
1998	0.00	4.23	64.79	30.99

### D. EĞİTİM YERİ VE ORTAMI

1 Ulaşım kolaylığı açısından

	Kötü	İyi
1999	5.88	94.12
1998	4.23	95.77

2 Salon düzeni ve konforu açısından

	Kötü	Orta	İyi	Çok İyi
1999	0	27.45	54.90	17.65
1998	4.23	11.27	54.93	29.58

3 Katılımcı adedi açısından

	Daha Az	Daha Tam	Daha Olabilir
1999	0	90.20	9.80
1998	5.63	91.55	2.82



## 19. Dönem Şube Mali Raporu

Şube Yönetim Kurulumuz, XIX. Çalışma Dönemi (1998 – 1999) son 8 yıldır başlattığı çalışmaların devam ettiği bir süreç olarak değerlendirmiş; dönem başlangıcında çalışma programında belirttiği hedefleri mali politikasına da yansıtarak gerçekleştirmeyi başarmıştır.

Bu dönemde çalışma programında yer alan kısa, orta ve uzun erimli projelere yönelik somut adımlar atılmıştır.

Özellikle mesleki alanda yaşanan süreci önceden kavramanın ilk adımı olarak, günü yakalamayı hedefleyen yönetimi-miz bu projeleri meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümü ve kamu yararını öngören bir anlayışla kurgulanmış ve bu anlayışı mali politikalarına yansıtmıştır.

Bu temel yaklaşımlarla denk bütçe esasıyla projelerin sonucunda elde edilen kazanımların mesleğimizin, meslektaşlarımızın gelişimine, toplumumuzun ve ülkemizin demokratikleşme ve sanayileşme yönündeki sorunlarının çözümüne ve Odamızın kurumsallığını geliştirmeye yönelik yeni projelere dönüştürülmesi hedeflenmiştir.

Bu anlayışın mali yönden en büyük projesi olan ve bir önceki çalışma döneminde satın alınan arsa üzerine İş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmaları bu dönem yoğunlaşarak önemli mesafeler kaydedilmiştir. 28 Aralık 1997 tarihinde projelendirme çalışmaları tamamlanan bina için çalışma döneminin ilk altı ayında inşaat ihalesi şartnamesi hazırlanmış, inşaat ihalesi gerçekleştirilmiş, 20 Temmuz 1998 tarihinde temel atma töreni yapılmıştır. 4 Kasım 1998 tarihinde inşaat çalışmaları başlamış olup, 10500 metre kesişen kazık imalatı, kesişen kazırlıklar için ankraj, 6182 metrelik vibrex temel kazık imalatı, 40000 m<sup>3</sup> hafriyat, 5000 m<sup>3</sup> dolgu çalışması gerçekleştirilmiştir. Binamızın kongre ve sergi merkezinin yanı sıra, içinde yer alacak olan iş merkezinde bulunan 110 adet 50 ve 100 m<sup>2</sup>'lik, büroların şu ana kadar % 60'ının satışı gerçekleştirilmiştir.

Bu dönemde gerçekleştirilen IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi gerek sergiye katılan 74 kurum ve kuruluş gerekse 918' i kayıtlı olmak üzere 2000' e yakın izleyici açısından önceki kongrelerin üzerinde bir performans göstermiştir. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinin bu göstergeleri kongrenin kurumsallaştığını kanıtları olmaktadır.

Şubemizin TESKON deneyimlerinden hareketle İstanbul Şubesi ile birlikte bir ilke daha imza atarak I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisini İzmir'de gerçekleştirmiştir. İlk kez düzenlenmesine rağmen 64 kurum ve kuruluşun sergiye katıldığı 735'i kayıtlı delege olmak üzere 1000'e yakın kişinin izlediği bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Kongre sonuç bildirgesinde belirtildiği gibi delegelerin tamamının Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin İzmir'de 2001 yılında tekrar düzenlenmesi isteği kongrenin kurumsallaşması yönünde önemli adımların atıldığını göstermektedir.

Bir önceki çalışma döneminde EMO İzmir Şubesi ile birlikte oluşturduğunuz Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi EGE KALMEM, yaşanan ekonomik kriz ve Kasım 1999 ayına kadar Akreditasyon Yasasının çıkmaması sonucu oluşan belirsizlik sürecinin etkisiyle kurumsallaşma, çalışmalarını tamamlayamamıştır. Yine de Tübitak Ulusal Metroloji Enstitüsünden 5 laboratuvarın da Akreditasyon çalışmaları tamamlan-

mış, 158 firmaya laboratuvar hizmeti verilmiş, 191 kişi uygulamalı eğitimlerden geçirilerek gelişimini sürdürmüştür.

Bu dönemde Kalite Danışma Merkezimiz Şubemizde verilen bütün eğitimlerin organizasyonunu gerçekleştirmiş, yıllık Eğitim kitapçıklarının oluşmasını sağlayarak Şubemiz Eğitim Merkezi anlamındaki çalışmasını sürdürmüştür. Kalite ve Yönetim alanındaki eğitimlerde yaşanan krizin etkileri önemli ölçüde hissedilse de kurs niteliğinde açılan eğitimlerin ve katılımcı sayıları önemli ölçüde artırılmıştır.

Odamızın Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile gerçekleştirdiği protokol çerçevesinde Araç İmal Tadil Projelerinin Mesleki Denetimi ve LPG çalışmalarının bütçeye olumlu yansımaları olmuştur. Bu süreç raporun kaleme alındığı günlerde tek taraflı ve nedensiz olarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca iptal edilmiştir.

Şubemiz bünyesinde sürdürülen Mesleki Denetim ve İş Güvenliği açısından periyodik kontrolünü gerçekleştirdiğimiz firma sayısı artırılmıştır.

Tüm bu çalışmalar ve yatırımlar gerçekleştirilirken mesleğimizin, meslektaşlarımızın, toplumumuzun ve ülkemizin demokratikleşme ve sanayileşme sorunlarının çözümünde daha etkin ve güçlü bir Oda yaratma hedefi temel ilkimiz olmuştur. Bu dönemde 1998 ve 1999 yılında gerçekleştirilen gelir- gider durumunu ve Şube Denetleme Raporunu belirgilerinize sunuyoruz.

1998 yılı değerlendirildiğinde; tahmini bütçeye göre 1998 yılı Gelir Bütçesi %9 oranında eksik, Gider Bütçesi ise %9 oranında eksik gerçekleşmiştir.

1999 yılı Aralık sonu (raporun kaleme alındığı gün itibarıyla kesin olmayan rakamlarla) 1999 yılında gerçekleştirilen proje hazırlık ve örgütleme çalışmaları sonucunda gerek yerel, gerekse ülke ölçeğinde etkinliklerin sonuçlarının olumlu yönde Şube gelir ve gider bütçesine yansıdığı görülmektedir.

1999 yılı Gelir Bütçesinde İş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmalarından elde edilen gelirler dışarıda bırakıldığında Aralık ayı itibarıyla (kesin olmayan rakamlarla) tahmini bütçeye göre %11 oranında fazla, Gider Bütçesinin ise tahmini bütçeye göre %16 eksik gerçekleştiği görülmektedir.

Aralık ayı sonu itibarıyla kesinleşen Gelir Bütçesinde, üye ödentilerinin girişiyle bir miktar daha artış olacaktır. Gider Bütçesinde ise I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi giderlerinin eklenmesiyle bir miktar daha gider artışı olacaktır.

### SONUÇ OLARAK

1998-99 yılı Gelir ve Gider Bütçesi tabloları, bize Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin kurumsallaşmasının geri dönülmüş bir şekilde gelişerek sürdürüldüğünün göstergelerini oluşturmaktadır.

Bu durum, başta da söylediğimiz gibi meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalar gerçekleştirilmesinde bir araç olarak değerlendirecektir.

Bu aracin gelecekte de sizlerin sağduyulu desteği ve katkısıyla bu anlayışla kullanılmasının sağlanacağına inanıyoruz.

Bu olumlu tablonun yaratılmasında etkin olan, Şubemiz çalışmalarına katkı ve katılımda bulunan tüm üyelerimizef bir kez daha teşekkür ederiz.

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

## 1998 YILI ARALIK SONU GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI

BÖLÜM	MADDE	ÇEŞİTLERİ	1998 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİ	12/12 AYLIK TAHMİNİ BÜTÇESİ	ARALIK AYI GERÇEKLEŞEN	BÜTÇEYE GÖRE FARK(+,-)
1		ÜYE KAYIT ÖDENTİ				
	1	ÜYE KİMLİK	300.000.000	300.000.000	421.700.000	121.700.000
	2	ÜYE KAYIT ÖDENTİ	200.000.000	200.000.000	284.900.000	84.900.000
	3	ÜYE CARİ YIL ÖDENTİ	10.080.000.000	10.080.000.000	7.138.075.000	-2.941.925.000
	4	ÜYE GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ	4.500.000.000	4.500.000.000	10.370.786.490	5.870.786.490
	5	GEÇİCİ ÜYE KAYIT VE ÖDE	1	1	.....	-1
	6	ÖĞRENCİ ÜYE KARTI	375.000.000	375.000.000	79.500.000	-295.500.000
		<b>TOPLAM.....</b>	<b>15.455.000.001</b>	<b>15.455.000.001</b>	<b>18.294.971.490</b>	<b>2.839.971.489</b>
2		HİZMETE KARŞ. GELİR				
	1	S.TESİSAT PROJE DENETİM	30.500.000.000	30.500.000.000	25.634.069.108	-4.865.930.892
	2	ARAÇ PROJE KAYIT GELİRİ	7.000.000.000	7.000.000.000	5.216.129.080	-1.783.870.920
	3	KALİTE VE YET. BELGE GEL.	1	1	.....	-1
	4	TRAFİK BİLİRKİŞLİK GEL	14.000.000.000	14.000.000.000	10.737.275.000	-3.262.725.000
	5	PERİYODİK KONTROL GELİR	52.000.000.000	52.000.000.000	45.375.880.000	-6.624.120.000
	6	EXPERTİSLİK BİLİRKİŞİLİK	2.750.000.000	2.750.000.000	75.000.000	-2.675.000.000
	7	ACAD BİLGİSARAY KURS GE.	7.500.000.000	7.500.000.000	8.041.000.000	541.400.000
	8	İŞ MAKİNALARI KURS GELİR	22.000.000.000	22.000.000.000	26.974.100.000	4.974.100.000
	9	K.D.M. KURS GELİRLERİ	28.000.000.000	28.000.000.000	12.769.668.000	-15.230.332.000
	10	KAZANCI KURS GELİRLERİ	2.500.000.000	2.500.000.000	3.064.500.000	814.500.000
	11	DİĞER KURS GELİRLERİ	4.000.000.000	4.000.000.000	3.908.800.000	-91.200.000
	12	CEM BİLGİSARAY KURS GELİRİ	6.000.000.000	6.000.000.000	6.826.500.000	826.500.000
	13	ENERJİ YÖNETİMİ KURS GELİRİ	3.700.000.000	3.700.000.000	5.767.000.000	2.067.000.000
	14	TEKNİK GEZİ VE FUAR GELİRİ	6.000.000.000	6.000.000.000	5.448.339.750	-551.660.250
	15	BELGE GELİRLERİ	3.000.000.000	3.000.000.000	3.061.625.000	61.625.000
	16	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GELİR	3.250.000.000	3.250.000.000	5.007.970.000	1.757.970.000
	17	KALORİFER KAZAN DENETİM	1	1	.....	-1
	18	ASANSÖR DENETİM GELİRİ	3.000.000.000	3.000.000.000	5.457.000.000	2.457.000.000
	19	LOKAL GELİRİ	1	1	.....	-1
	20	IV. ULS. TES. KONG. SERGİSİ	.....	.....	10.693.472.600	10.693.472.600
	21	IV. ULS.TES. KONG. DELEGE	.....	.....	.....	.....
	22	IV. ULS. TES.KONG. YAYIN	.....	.....	414.540.000	414.540.000
	23	KALIBRASYON MERKEZİ GELİR	14.630.000.000	14.630.000.000	4.629.031.250	-10.000.968.750
	24	İNSAN KAYNAKLARI MRKZ.G	12.500.000.000	12.500.000.000	2.592.500.000	-9.907.500.000
	25	HİDROLİK - PNÖMATİK KONG.	.....	.....	1.713.932.880	1.713.932.880
		<b>TOPLAM .....</b>	<b>222.080.000.003</b>	<b>222.080.000.003</b>	<b>193.417.732.668</b>	<b>-28.662.267.335</b>
3		YAYIN SATIŞ GEL				
	1	İZMİR ŞUBE YAYIN SATIŞ	1.800.000.000	1.800.000.000	2.090.278.865	290.278.865
	2	MERKEZ YAYIN SATIŞ	1.200.000.000	1.200.000.000	1.080.762.719	-119.237.281
	3	ODA ADINA BASILAN YAYIN	.....	.....	440.000.000	440.000.000
		<b>TOPLAM.....</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>3.000.000.000</b>	<b>3.611.041.584</b>	<b>611.041.584</b>
4		YAYIN İLAN REK. GEL				
	1	AJARDA REKLAM GELLİRİ İZ	500.000.000	500.000.000	.....	-500.000.000
	2	CEP AJANDASI REKLAM GEL	750.000.000	750.000.000	800.000.000	50.000.000
	3	ŞUBE YAYINLARIREKLAM GEL	1	1	.....	-1
		<b>TOPLAM .....</b>	<b>1.250.000.000</b>	<b>1.250.000.000</b>	<b>800.000.000</b>	<b>-450.000.001</b>
5		BANKA FAİZ GELİRİ				
	1	BANKA FAİZ GELİRİ	100.000.000	100.000.000	735.349.776	635.349.776
		<b>TOPLAM.....</b>	<b>100.000.000</b>	<b>100.000.000</b>	<b>735.349.776</b>	<b>635.349.776</b>
6		GEL. GECE GELİRİ				
	1	GELENEKSEL GEC GELİRİ	3.150.000.000	3.150.000.000	2.263.000.000	-887.000.000
		<b>TOPLAM.....</b>	<b>3.150.000.000</b>	<b>3.150.000.000</b>	<b>2.263.000.000</b>	<b>-887.000.000</b>
7		KUR FARKI GELİRİ				
	1	KUR FARKI GELİRİ	1	1	3.184.320.020	3.184.320.019
		<b>TOPLAM .....</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3.184.320.020</b>	<b>3.184.320.019</b>
8		SAİR GELİRLER				
		SAİR GELELER	600.000.000	600.000.000	4.460.935.889	3.860.935.889
		<b>TOPLAM.....</b>	<b>600.000.000</b>	<b>600.000.000</b>	<b>4.460.935.889</b>	<b>3.860.935.889</b>
		<b>GENEL TOPLAM....</b>	<b>245.635.000.006</b>	<b>245.635.000.006</b>	<b>226.767.351.427</b>	<b>-18.867.648.579</b>

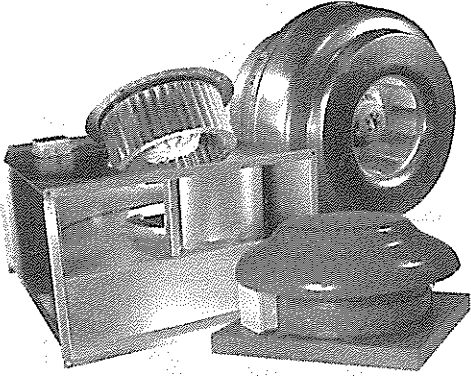






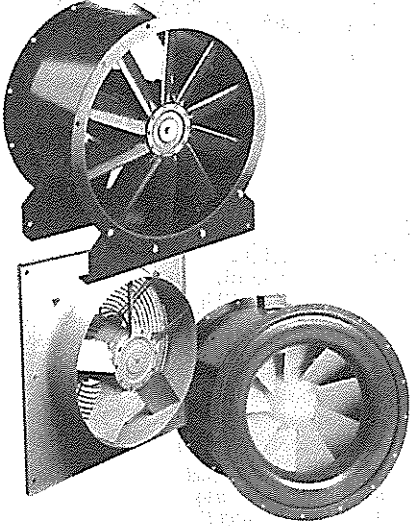
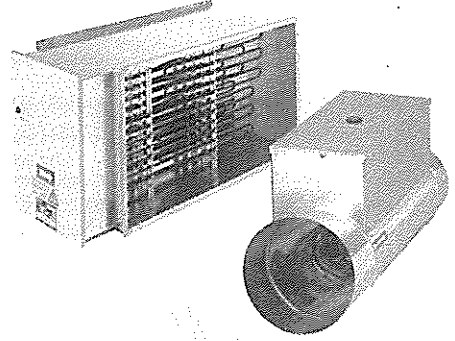
# ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları



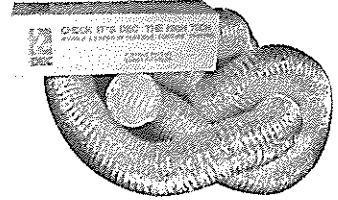
# VEAB

Kanal Tipi Isıtıcılar

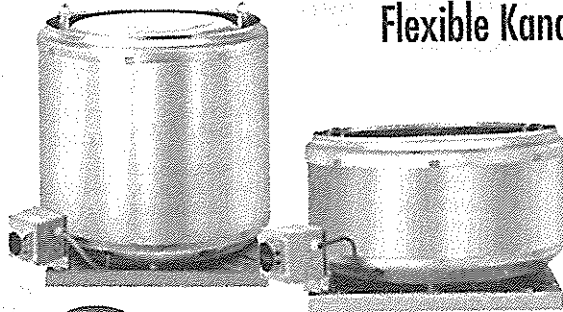


Aksiyal ve  
Karışık Akımlı  
Fanlar

ELTA



DEC  
Flexible Kanallar

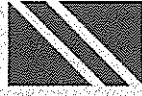


**TB** BABCOCK  
Çatı Fanları



İMCO ENDÜSTRİYEL MALZEME VE TAAHHÜT 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

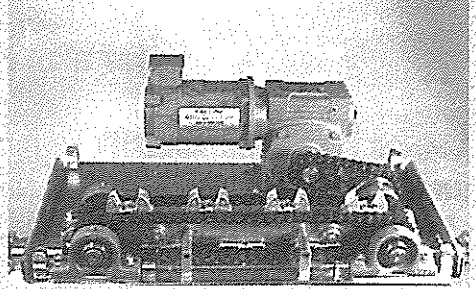
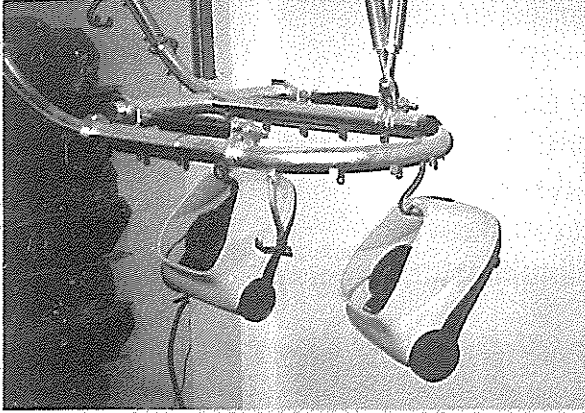
# GENBA



## TAŞIMA SİSTEMLERİNDE KOMPLE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

*Yerinde Ve Akılcı Çözümler ...*

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

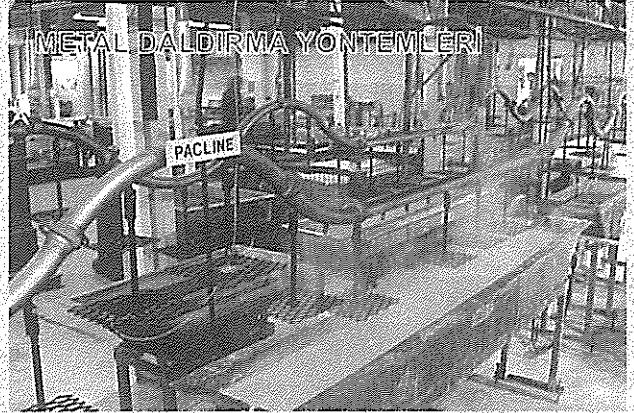


#### **CATERPILLAR TAHRİK ÜNİTESİ**

- 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 Dişli 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, Otomatik 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. Çiğlii, İZMİR

Tel: 0232. 376 72 39 - 49 Fax : 0232.376 82 21

genba@superonline.com