

# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

# teskon '97

**20 Kasım 1997'de  
Tesisat Sektörü  
İzmir'de teskon '97'de  
BULUŞUYOR !**

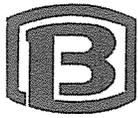
**Yüzlerce Uzman Mühendis  
Bini Aşkın Delege ve  
74 Firma ile...**

**18 Oturumda  
65 Bildiri  
3 Panel**

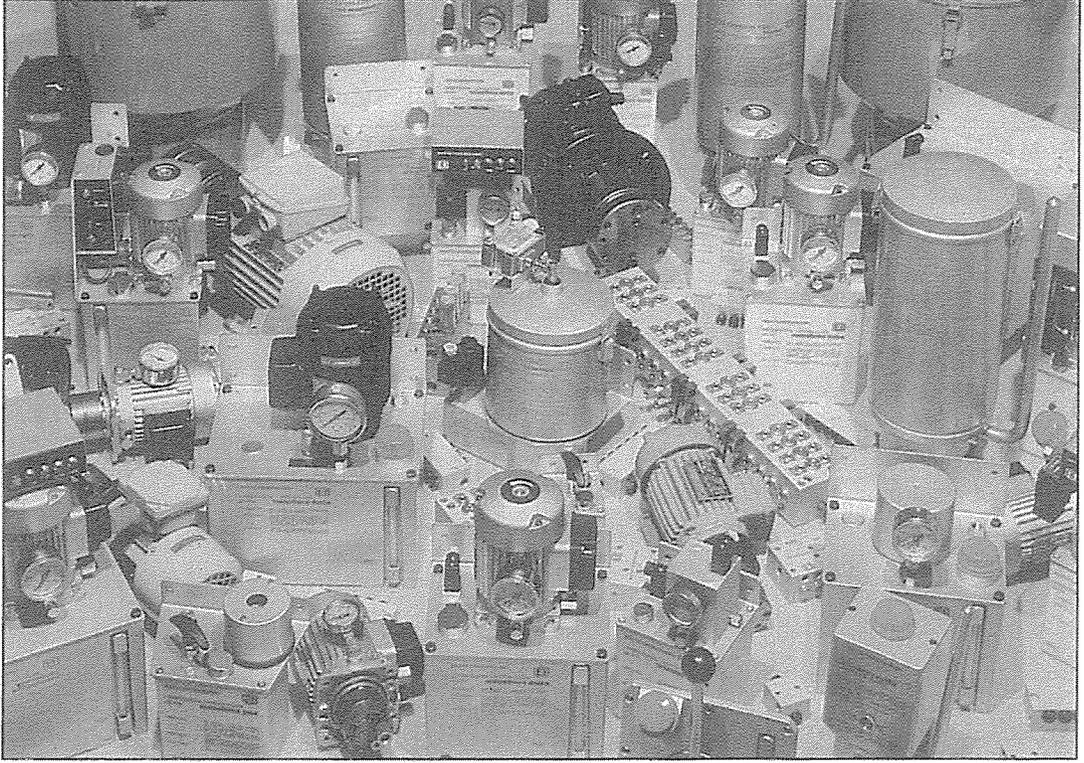


**tmmob  
makina mühendisleri odası**





# BOTTI TECHNOLOGIE



## MERKEZİ YAĞLAMA SİSTEMLERİ

YAĞLAMA SİSTEMİ	KULLANILAN ALANLAR
Tek Hatlı JOTA006 Sistemi	Küçük Makina ve Tezgahlar
Tek Hatlı 010 Sistemi	Takım Tezgahları, Tekstil Mak. Plastik Sektörü
Tek Hatlı 011 Sistemi	Büyük Takım Tezgahları, Endüstriyel Makinalar
Silindir Tulumba 018 Sistemi	Yağlama Maddesi Beslemelerinde
Çift Hat 022 Sistemi	Çelik ve Demir Endüstrisi, Çimento Fabrikası
Çok Çıkış Kanal 033 Sistemi	Büyük Kuvvet Uygulanan Makinalar
Sürekli Yağlama 080 Sistemi	Büyük Tıp Endüstri Makinaları
Püskürtmeli Yağlama 016 Sistemi	Dişli Çarklar Dişliler Ağır Sanayi

- \* Manuel Yağlama Sistemleri
- \* Motorlu Yağlama Sistemleri
- \* Zaman Röleli Yağlama Sistemleri
- \* Dozaj Valferi



## PNOMASYON

**PNömatik ve Hidrolik Elemanları Tic.  
Ltd. Şti.**

Gazcılar Cad. No: 3 / D - BURSA  
Tel: (0 224) 220 66 96 - 223 24 37  
Fax: (0 224) 222 86 94



**HİDROLİK SİSTEM  
KONTROL SAN. TİC LTD. ŞTİ.**  
1203/4 Sok. No. 3 - Yenisehir-İZMİR  
Tel: (0 232) 449 33 92  
449 09 62  
Fax: (0 232) 457 17 89

KASIM 1997

Yıl : 11 • Sayı : 102

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
Fasih KUTLUAY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi  
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan  
Asuman KAYIRICI

Bülten Yayın Komisyonu  
Hakan ÖZÇELİK,  
Aydın BOSTAN,  
Bülent GÖKPINAR,  
Sungu KÖKSALÖZKAN

Gönderilen yazıların yayınlanıp  
yayınlanmamasına, TMMOB Makina  
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Yönetim Kurulu karar verir. Yayımlanan  
yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan  
ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren  
kişi veya kuruluşa aittir. Bülten'e  
gönderilen çeviri yazıların kaynağı  
mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar,  
yazarlarına geri verilmez.

## Dizgi ve Sayfa Düzeni:

 AYNAYANITIM & Ofis Hizmetleri  
Tel: 0 (232) 421 54 99

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

Baskı sayısı: 4500

## 1997 YILI

### REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak : 40.000.000.-TL.  
İç Kapaklar : 28.000.000.-TL.

### İç Sayfalar

Tam Sayfa : 20.000.000.-TL.  
1/2 Sayfa : 10.000.000.-TL.  
1/4 Sayfa : 6.000.000.-TL.

### KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 3.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

## TESİSAT MÜHENDİSLİĞİNDE BÜYÜK BULUŞMA 20 KASIM 1997'DE İZMİR'DE GERÇEKLEŞİYOR

III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 20 - 23 Kasım 1997 tarihinde İzmir'de gerçekleştiriliyor.

I. ve II. Kongrenin ardından çok daha geniş bir katılımı gerçekleştirilecek Kongrede 18 oturumda 64 bildiri tartışılırken, 3 ayrı panel oturumunda sektörün sorunları ele alınacak. 74 özel firma, kurum ve kuruluşun katılacağı sergi bölümünde ise sektördeki teknolojinin son yenilikleri sergilenecek. Bu yıl kongreye bin delegenin katılımı hedefleniyor. III. Kongre bu ve daha birçok özellikleriyle Tesisat Mühendisliği Kongrelerinin Kurumsallaştığını göstermektedir.

II. Kongrenin ardından başlatılan ve 20 ay gibi uzun bir süreli alan hazırlık çalışmaları "birlikte üretme" hedefi doğrultusunda katılımı esas almış ve bu kapsamda Odamızın Şube, İl, İlçe ve İşyeri Temsilciliklerine kadar yaygınlaştırılmaya çalışılmıştır.

Hazırlık çalışmaları sürecinde ilk gününden itibaren sunulacak bildirilerin, düzenlenecek panellerin belirlenmesinde, Kongre Programının oluşturulmasında 150 uzman tarafından oluşan Danışmanlar Kurulu'nun görüş ve önerilerine başvurulmuştur. Bu çalışma anlayışı ile oluşturulan ve Bültenimizin iç sayfalarında yer alan program ile tesisat sektöründe çağdaş bilgi ve teknolojinin yaygınlaşması ve sektörün sorunlarına çözüm önerileri üretilmesi hedeflenmiştir. Yine gerçekleştirilecek panellerde üretilen görüş ve önerilerin yasal düzenlemelere yansıtılması amaçlanmıştır.

Tüm bu amaç ve hedefler doğrultusunda Kongre hazırlık çalışmalarını gerçekleştiren başta Düzenleme ve Yürütme Kurulu olmak üzere Kongre oluşumunda önemli katkılarda bulunan "Destekleyen Kuruluşlara" ve Danışmanlar Kurulu'na, bildiri sunarak ve panellere konuşmacı olarak katılan tüm meslektaşlarımıza, delegelere ve Kongre Sekreteryası'na teşekkür ediyoruz.

Ayrıca Kongre Katılımı için son başvuru tarihinin 18 Kasım 1997 olduğunu birkez daha anımsatarak, tesisat alanında ürün ve hizmet üreten tüm meslektaşlarımızı III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisine davet ediyoruz.

## SUSURLUK'TA YILDÖNÜMÜ

3 Kasım 1996 tarihinde meydana gelen trafik kazasında ortaya çıkan tablo; devleti kuşatan hukuk dışı karanlık ilişkilerin ipucunu vermiştir.

Ancak yıllardır toplumun demokrasi güçlerince dile getirilmesine karşın, görmezlikten gelinen polis- mafya - siyaset ilişkilerinin ayrıntılarını ve derinliğini açığa çıkaracak bu ipucu bir yıl gibi çok uzun bir sürede netleştirilerek yargıya ulaştırılmamıştır.

Ne yazık ki bu süreçte çağdaş, demokratik ve sosyal hukuk devleti özlemi ile bu karanlıkların aydınlanmasını isteyen toplumun çok büyük bir kesiminin gerçekleştirdiği sürekli eylemleri ve çağrılarını, siyasi iktidar görmezlikten ve duymazlıktan gelmeyi tercih etmiştir.

Siyasi iktidarın bu tercihinin rağmen Şubemizin de içinde yer aldığı meslek odaları, sivil toplum örgütleri ve demokrasi güçleri 2 Kasım 1997'de Susurluk'ta bir kez daha bu karanlık ilişkilerin aydınlatılması talebini haykırmışlardır.

55. Hükümet ve parlamento toplumda kaygı ve üzüntünün ötesinde karamsarlığı artıran ve bir yıldır "trafik kazası" sorgulamalarının ötesine geçemeyen Susurluk olayını aydınlatma yolunda adım atmalıdır.

Üyelerimizi bu adımların atılması için siyasi iktidarı uyarıcı yönde etkinliklerde yer alarak toplumsal duyarlıklarını somutlamaya çağırıyoruz.

Yönetim Kurulu

# Narlidere Belediyesi ile asansör protokolu

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 31 Ekim 1997 Cuma günü Narlıdere Belediyesi ile asansörlerin periyodik kontrollerinin yapımı hakkında protokol imzaladılar.

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri, İzmir'de asansörlerin güvenli bir şekilde çalışmalarını sağlamak amacıyla Karşıyaka, Bornova ve Ödemiş Belediyelerinden sonra Narlıdere Belediyesi ile de asansör periyodik kontrol bir protokol ü imzaladı.

31 Ekim 1997 Cuma günü saat 11.00'de Narlıdere Belediyesinde Başkan Mustafa KARAHAN, Şube Başkan Vekilimiz Doğan Albayrak ve EMO İzmir Şubesi Sekreteri Macit Mutaf tarafından imzalanan protokol çerçevesinde Narlıdere'de

bulunan yaklaşık 200 asansörün yıllık periyodik kontrolü gerçekleştirilecek. Bir maki-

na, bir elektrik mühendisi ve, asansörcüler derneğinin görevlendireceği bir teknik elemandan oluşan ekipler tarafından yapılacak kontrollerde, asansörlerin tüm eksiklikleri belirlenerek, düzenlenen raporların yöneticiler tarafından Şubemizden alınması sağlanacak.

20 Aralık 1995 tarih ve 22499 sayılı resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği'nin 25. Maddesinde "her asansör yılda en az bir kez yapının bulunduğu belediye tarafından kontrol edilmelidir" hükmü uyarınca gerçekleştirilecek kontrol çalışmalarının 1998'in ilk aylarında tamamlanması hedefleniyor.



Asansörlerin periyodik kontrolüne ilişkin protokolü Narlıdere Belediye Başkanı Mustafa KARAHAN, Şube Başkan Vekili Doğan ALBAYRAK ve EMO İzmir Şube Sekreteri Macit MUTAF imzaladılar.

## MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK HAFTASI KUTLANDI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, bu yıl Mühendislik ve Mimarlık haftasını 14-15 Ekim 1997 tarihlerinde gerçekleştirdiği etkinliklerle kutladı. 14 Ekim sabahı Cumhuriyet anıtına çelenk koyulması ve basın açıklaması ile başlayan program aynı gün akşam bir resepsiyonla devam etti. Resepsiyonda TMMOB etkinliklerinin kamuoyuna duyurulmasında du-

yarlı davranan gazeteci ve televizyon yapımcılarına teşekkür plaketleri verildi. 15 Ekim 1997 günü ise Mimarlar ODASI İzmir Şubesi'nde "Mühendislik Eğitimi Akreditasyonu" konulu bir söyleşi yapıldı. Söyleşiye Ege Üniversitesi'nden Prof. Dr. Vardar SÜKAN ve İTÜ'den Prof. Dr. Yıldız SEY konuşmacı olarak katıldılar.

Cumhuriyet Alanında yapılan basın açıklamasını TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Nevzat TUNCA okudu. Açıklamada, ülkemizde üretim ekonomisinden rant ekonomisine geçildiği için mühendislerin ve mimarların işsizlik sorunlarının had safhada olduğu, kamu sektöründe ise yanlış yönetim ve istihdam politikaları nedeni ile mesleklerine yabancılaştıkları vurgulandı.

Kamu sektöründe çalışan mühendis ve mimarların da sendikal örgütülük ve toplu iş sözleşmesi hakkına sahip olmadıkları dile getirilen açıklamada, TMMOB'nin bir anlamda çalışan-

lar örgütülüğü olduğu vurgulanarak özetle şu görüşlere yer verildi:

"Bugün TMMOB, 250 bin üyesi, bağlı 23 Odası, 120 Şubesi, 27 bölge temsilciliği, 586 il temsilciliği, 475 işyeri temsilciliği, 43 periyodik yayını ve her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiği 22 ulusal ve uluslararası kongre vb. etkinlikleri ile ülkemizin dinamik bir kuruluşudur. Üyelerin-

yaşamları ile ilgili sorunları artırmıştır. Sayıları 70'ini bulan kamu çalışanlarının durumu ise bir başka karanlık tabloyu oluşturmaktadır. Devletin küçültülmesi ve özelleştirme politikaları ile kamu kuruluşları işsizleştirilmiş, yatırım politikalarından uzaklaştırılmıştır. Sendikalar hakları ise kamu çalışanlarının uzun ve onurlu mücadelelerine karşın hala tanınmamıştır."



Basın mensuplarına plaket töreninde; Mehmet KARCI, Nevzat TUNCA, Çağlayan BİLGİN, Öge BAŞAK, Asuman ABACIOĞLU, İlhami ARSLAN, Necmettin KELEŞ ve Musa ÖZTUFAN görülmüyor.

in hemen hepsi çalışan kesimden, gelen TMMOB, bu özelliği ile de çalışma yaşamına ilişkin istihdam, ücret, sosyal güvenlik gibi sorunları her zaman gündemde tutmuştur.

Bugün TMMOB üyelerinin % 35'i işsiz ya da mesleklerinin dışında bir işle uğraşmaktadır. Bilim, teknoloji ve sanayileşme politikalarına önem verilmemesi, rant ekonomisine yönelinmesi, mühendis ve mimarların çalışma

dinasyon Kurulu adına teşekkür ve kutlama plaketleri verildi.

Plaket töreninde konuşan basın yayın mensupları, böylesi bir ödül almakta mutluluk duyduklarını belirterek, Mühendis ve Mimar Odalarının ülkemizde önemli bir yere sahip olduğunu ve bilimin ışığında sundukları sağlıklı perspektiflerden toplumun en geniş ölçekte yararlanması gerektiğini dile getirdiler.

### Gazetecilere plaket

Mühendislik Mimarlık Haftası içinde düzenlenen resepsiyonda TMMOB'nin topluma yönelik hizmet ve çalışmalarını yaptıkları başarılı haber ve programlarla kamuoyuna aktaran Milliyet Gazetesi Muhabiri Çağlayan BİLGİN'e, Cumhuriyet Gazetesi Muhabiri Asuman ABACIOĞLU'na, Kanal 1 Televizyonu Genel Müdürü Öge BAŞAK'a ve TRT İzmir Radyosu Yapımcısı İlhami ARSLAN'a TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına teşekkür ve kutlama plaketleri verildi.

# Geleneksel Oda yemeğinde birlikte olalım !

❑ **ODAMIZ 43 YAŞINDA** ; 1954 yılında kurulan ve 43 yıldır meslek ve meslektaş onurunu korumaya, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini topluma dönük hizmetlerle işlevsel kılmaya çalışan Odamız, üyelerinin katkı ve katılımı ile "daha etkin ve güçlü bir kurumsal yapı"ya doğru yürüyor.

Bu yıl Odamızın kuruluşunun 43. yılını kutluyoruz. Gecemizde, meslekte 25, 40 ve 50 yılını dolduran üyelerimiz bu önemli yıldönümlerini diğer üyelerimizle, dost ve yakınları ile kutlarlarken, meslekte henüz yeni olan üyelerimiz ise sevdikleri ile neşeli bir geceyi yaşayacaklar.

20 Aralık 1997 Cumartesi akşamı Bal-

çova Termal Otel Kardelen salonunda yapılacak gecede mesleklerinde 25, 40 ve 50 yılını dolduran ve aşağıda isimlerini yayınladığımız üyelerimize "Onur Plaketleri" verilecektir. Bu nedenle yayınladığımız üye isimlerine ilişkin düzeltmeleriniz ve eklemeleriniz varsa Şubemizden Deniz GÜRBÜZ'ü arayarak iletebilirsiniz. İlgilerinize şimdiden teşekkür ediyoruz.

kür ediyor ve bu yıl da Geleneksel Oda Yemeğinde birlikte olmayı diliyoruz.

## Yönetim Kurulu

YEMEK İÇİN BİLGİ VE BAŞVURU :  
Deniz GÜRBÜZ (463 41 98/ 117)

25. YIL PLAKETİ ALACAK ÜYELER		5863	5874	5882	5901	5902	5903	5904	5905	5909	5910	5914	5927	5929	5929	5932	5940	5945	5955	5956	5980	5999	6002	6006	6030	6044	6045	6055	6065	6067	6068	6070	6074	6077	6102	6121	6134	6135	6145																														
4559	İsmail ERDUR	5901	İbrahim İŞBİLEN	5902	Macit TOKSOY	5903	İbrahim TİRİKON	5904	İbrahim TEKOL	5909	İsmet SÜREK	5910	Vedat ŞENDİL	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ
4596	Halit GÜL	5902	Macit TOKSOY	5903	İbrahim TİRİKON	5904	İbrahim TEKOL	5909	İsmet SÜREK	5910	Vedat ŞENDİL	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ		
4608	Nejat KIYMAN	5903	İbrahim TİRİKON	5904	İbrahim TEKOL	5909	İsmet SÜREK	5910	Vedat ŞENDİL	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ				
4621	H. Önal	5904	İbrahim TEKOL	5905	Macit TOKSOY	5909	İsmet SÜREK	5910	Vedat ŞENDİL	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ				
5407	Nergiz Savran OVACIK	5909	İsmet SÜREK	5910	Vedat ŞENDİL	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ								
5481	İbrahim TÜRKEŞ	5910	Macit TOKSOY	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ										
5520	Güngör ERKAYA	5914	İsmet SÜREK	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ												
5530	M. Kemal OLÇUM	5927	İbrahim SEVİNÇ	5929	Nazım KARAÇALI	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ														
5576	Canerhan TİPİ	5929	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																		
5584	Metin OĞUZ	5929	Muhsin SUALP	5932	Muhsin SUALP	5940	Ramiz YARICI	5945	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																		
5597	Dursun KURTUL	5932	Ramiz YARICI	5940	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																						
5609	Ayhan BULGUR	5940	M. Oğuz YILMAZ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																								
5624	Etuğrul ÖLMEZ	5945	Ahmet Rasim TERZİ	5955	Abdurrahman KUTLU	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																								
5641	Bülent KAYNAR	5955	Neşet CAN	5956	Ahmet Rasim TERZİ	5980	Neşet CAN	5999	T. Tamer ADLI	6002	Orhan ATIKER	6006	Süleyman DEMİRHAN	6030	Fatma DEMİRHAN	6044	Ali KARAHAN	6045	Abdullah DEMİRTAŞ	6055	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6065	Ali KARAHAN	6067	Abdullah DEMİRTAŞ	6068	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6070	Ali KARAHAN	6074	Abdullah DEMİRTAŞ	6077	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6102	Ali KARAHAN	6121	Abdullah DEMİRTAŞ	6134	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	6135	Ali KARAHAN	6145	Abdullah DEMİRTAŞ																										
5659	Erden AKBAŞ	5955	Süleyman DEMİRHAN	5956	Fatma DEMİRHAN	5980	Mustafa KARAKAYA	5999	T. Fikret HEPDÜNDAR	6002	Kemal RAHİM	6006	Enis ÖZSARUHAN	6030	Ali Ulvi YILÇIN	6044	A. Ataç ATASOY	6045	H. Savaş PEKEL	6055	Şükrü BOSTANBAŞ	6065	H. Naci KÜÇÜK	6067	Doğan AKÇINAROĞLU	6068	Celal Kemal YENİŞEHİRLİ	6070	İsmet ÇELİK	6074	Şevket YÜCER	6077	Yüksel TÜRKÖĞLU	6102	R. Engin TURGAY	6121	M. Erdal IŞIK	6134	Kemal ATİS	6135	İsmet ERGEZGİN	6145	Mustafa KIZMAZ	7072	M. Ayhan BENGÜTAŞ	7078	Mustafa USLU	7810	M. Erdoğan TURAN	8147	Ünal ÖZSİR	9649	İsmail ALADAĞ	9755	Mustafa UZUN	10140	İsmail Hakkı TAVMAN	10286	Mustafa ÇİĞEROĞLU	11234	Orhan ALBAYRAK	14264	Nedim EKİCİLER	198	Ömer DEMİR				
5702	Seçil ERİM	5956	Fatma DEMİRHAN	5980	Mustafa KARAKAYA	5999	T. Fikret HEPDÜNDAR	6002	Kemal RAHİM	6006	Enis ÖZSARUHAN	6030	Ali Ulvi YILÇIN	6044	A. Ataç ATASOY	6045	H. Savaş PEKEL	6055	Şükrü BOSTANBAŞ	6065	H. Naci KÜÇÜK	6067	Doğan AKÇINAROĞLU	6068	Celal Kemal YENİŞEHİRLİ	6070	İsmet ÇELİK	6074	Şevket YÜCER	6077	Yüksel TÜRKÖĞLU	6102	R. Engin TURGAY	6121	M. Erdal IŞIK	6134	Kemal ATİS	6135	İsmet ERGEZGİN	6145	Mustafa KIZMAZ	7072	M. Ayhan BENGÜTAŞ	7078	Mustafa USLU	7810	M. Erdoğan TURAN	8147	Ünal ÖZSİR	9649	İsmail ALADAĞ	9755	Mustafa UZUN	10140	İsmail Hakkı TAVMAN	10286	Mustafa ÇİĞEROĞLU	11234	Orhan ALBAYRAK	14264	Nedim EKİCİLER	198	Ömer DEMİR						
5727	Yusuf PEKBAYIK	5956	Mustafa KARAKAYA	5980	T. Fikret HEPDÜNDAR	6002	Kemal RAHİM	6006	Enis ÖZSARUHAN	6030	Ali Ulvi YILÇIN	6044	A. Ataç ATASOY	6045	H. Savaş PEKEL	6055	Şükrü BOSTANBAŞ	6065	H. Naci KÜÇÜK	6067	Doğan AKÇINAROĞLU	6068	Celal Kemal YENİŞEHİRLİ	6070	İsmet ÇELİK	6074	Şevket YÜCER	6077	Yüksel TÜRKÖĞLU	6102	R. Engin TURGAY	6121	M. Erdal IŞIK	6134	Kemal ATİS	6135	İsmet ERGEZGİN	6145	Mustafa KIZMAZ	7072	M. Ayhan BENGÜTAŞ	7078	Mustafa USLU	7810	M. Erdoğan TURAN	8147	Ünal ÖZSİR	9649	İsmail ALADAĞ	9755	Mustafa UZUN	10140	İsmail Hakkı TAVMAN	10286	Mustafa ÇİĞEROĞLU	11234	Orhan ALBAYRAK												

# ÜYELERİMİZE UYGUN KOŞULLARDA SAĞLIK SİGORTASI OLANAĞI

□ Şubemiz, üyelerimizin ve yakınlarının sağlık sorunlarının çözümüne katkıda bulunmak amacıyla **Anadolu Hayat A.Ş.** firması ile protokol imzalamış bulunmaktadır. Dileyen üyelerimiz, çok uygun koşullarda oluşturulan bu sağlık güvencesi olanağından Şubemize başvurarak yararlanabilirler.

Ülkemizde uygulanan sağlık politikalarının ve sosyal güvence kapsamına giren alanlardaki sağlık hizmetlerinin yetersizliği insanlarımızı yeni alternatifler aramaya zorlamaktadır. Şubemiz, üyelerimize ve yakınlarına yardımcı olmak amacıyla bu arayışta kurumsal yapısının yaratacağı avantajı üyelerimiz yararına bir olanağa dönüştürme çabasına girmiştir. Bu çalışma ve araştırmalar sonucunda, **Anadolu Hayat Sigortası A.Ş.** ile en uygun koşullarda ve geniş olanakları sağ-

layan "**SAĞLIK SİGORTASI POLİÇESİ**" üzerinde anlaşmaya varılarak bir protokol imzalanmıştır. Şube çalışanlarımızı, üyelerimizi, aile yakınlarını ve üyelerimizin yanında çalışan elemanları da kapsayacak şekilde düzenlenen protokolün sağlık sorunlarınızın çözümünde önemli katkılar sağlayacağını umut ediyoruz.

Üzerinde anlaşmaya varılan sigorta teminatları birkaç plandan oluşmaktadır. Üyelerimiz bu planlardan birini seçebilecekleri gibi, iş yerlerinde oluşturacakları bir grupla özel teminatları da oluşturabileceklerdir. Dilerseniz konuyla ilgili detaylı bilgi almak üzere sigorta firması yetkilisi işyerinizde bilgilendirme yapabilecektir.

**Konuyla ilgili detaylı bilgi için Şubemizden  
Melih YALÇIN'ı 463 41 98/ 136 numaralı telefondan  
arayabilirsiniz.**

## Soğutma teknisyenleri kursu açıldı

Şubemizce, sanayinin kalifiye teknik eleman ihtiyacının karşılanması doğrultusunda düzenlenen "Soğutma Tesislerinin İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu" 4 Kasım 1997 Pazartesi günü açıldı. Kursta 15 teknik eleman eğitilecek.

Şubemiz, üyelerimize dönük meslek içi eğitimlere olduğu kadar tekniker ve teknisyenlerin eğitimine yönelik kurs ve seminerlere de önem vermektedir. Enerji tasarrufu ve iş güvenliği konularında eğitimleri de kapsayan bu programlar sanayimizin kalifiye teknik eleman gereksiniminin karşılanmasını, çağdaş bilgi ve teknolojinin verimli kullanılmasını sağlamaktadır.

## Üyelerimiz Oda etkinliklerine katıldılar

Şubemiz, üyelerinin bilgi ve deneyim birikimlerini Odamızın oluşturduğu platformlara taşınması ve bu platformlarda üretilen bilginin Şubemize ulaşmasına önem vermekte ve bu doğrultuda, üyelerinin Oda etkinliklerine katılımını sağlamaktadır.

Bilgi çağının yakalanmasında etkili olabilecek ve ülkemizin sanayileşme, eğitim, enerji vb. gibi önemli politikalarının belirlenmesinde rol oynayabilecek sempozyum, kongre gibi etkinliklere üyelerimizin katılımı Şubemizce sürekli teşvik edilmekte ve desteklenmektedir.

Bu yaklaşımdan hareketle geçtiğimiz Ekim ayı içerisinde Odamız adına İstanbul Şubesinde düzenlenen III. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu'na Şube Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Muhammed ELTEZ, TESKON'97 Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, Üyemiz Y. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI, Şube Teknik Görevlisi Özcan AVCI ve Öğrenci Üye Komisyonu üyelerimiz Evren ŞİMŞEK, Güliz ÖLÇER, Özcan SÜRETTİ ve Ümit YERLİ katıldılar.

17-19 Ekim 1997 tarihlerinde Denizli şubesinde düzenlenen 21. Yüzyıla Doğru Denizli Sanayi Sempozyumu'na ise Şube Yönetim Kurulu Üyesi Oğuz İNCEOĞLU ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Turhan ÖNGEN katıldılar.

Şubemizin Kalibrasyon Merkezi kurma çalışmaları çerçevesinde yoğun şekilde ilgilendiği "Ölçümbilim" konusunda Odamız adına Eskişehir Şubesinde gerçekleştirilen II. Ulusal Ölçümbilim Kongresi, Ölçme Cihazları ve Takımları Sergisi'ne Şube Yönetim Kurulu Üyesi Nihat KURTULUŞ, Şube Müdürü Turgay ŞİRVAN, Şube Teknik Görevlisi Nazan ŞENOL, Berkay ERİŞ ve Doç. Dr. Vural CEYHUN katıldılar. İçel Şubesinde düzenlenen Yangın Sempozyumuna ise üyemiz Ozan PARLAR katıldı.

## ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

29 Kasım 1997 İnönü Kültür ve Sanat Merkezi Kültürpark - İZMİR

### BİLDİRİ / PANEL KONULARI

#### Endüstri -İşletme Mühendisliği Eğitimi

- Yönetici geliştirme / yetiştirme programlar
- Kuruluşlarda eğitim ihtiyaçlarının saptanması
- Danışmanlık kurumları ve eğitim
- Endüstri-İşletme Mühendisliği (EİM) ve Üniversitelerimiz
- Yurt dışında EİM eğitimi
- EİM eğitiminin gelişimi / evrimi
- Meslek Odaları ve eğitim
- Eğitimde standardizasyon
- Kuruluşlardaki EİM'lerin eğitim ihtiyaçları
- Kuruluşlarda eğitim/insan kaynakları birimleri ve EİM
- Eğitim sanayinin EİM'lerinden beklentilerini karşılayacak yönde güncellenmesi
- EİM'ler nasıl bir eğitim almış olmak isterlerdi?

#### İmalat ve Hizmet Sektöründe Endüstri - İşletme Mühendisliği

- Kamu kuruluşları ve EİM'ler
- KOBİ'ler ve EİM'ler
- Holdingler ve EİM'ler
- EİM ve kalite
- EİM ve planlama
- EİM ve bakım yönetimi
- EİM ve bilişim
- EİM ve insan kaynakları
- EİM ve finansman
- EİM ve yöneticilik
- EİM'lerin istihdamı
- EİM'lerin sektörel dağılımı
- İşletme fonksiyonları ve EİM'ler
- Hizmet sektöründe EİM'ler
- EİM'ler ve siyaset
- İmalat sektörünün EİM'lerden beklentileri
- Hizmet sektörünün EİM'lerden beklentileri.

## SEMİNER

### "İnsan Kaynakları Yönetimi"

Konuşmacı:

Dr. Habibe AKŞİT

Tarih: 14 Kasım 1997  
Cuma

Saat: 10.00 - 17.30

Yer:

Kaya Pretij Otel

### Seminer İçeriği

Şirketlerde İnsan Gücü Yapısı Deyince Ne Anlıyoruz? ● İnsan Gücü Yapısını Etkileyen Temel Faktörler ● Şirketlerde Mevcut İnsan Gücü Yapısının Analizi ve İnsan Gücü Envanteri ● Oluşturulan Envanterden Nerelerde Yararlanılabilir? ● İnsan Gücü Yapısına İlişkin Bilgilerin Güncelliğinin Sağlanması ● Bir Şirket Uygulaması ● Sonuç ve Yorumlar

## ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı : ..... Sunulacak Bildirinin Başlığı: .....

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....  
.....  
Bildirinin Kurultay Kapsamındaki Görevi ve Ünvanı : ..... Konulardan Hangisi ile ilgili olduğu : .....

Yazışma Adresi: .....  
.....  
Birden Fazla Yazar Varsa Bildiriyi Tel: ..... Kongrede kimin Sunacağı: .....

Faks: .....  
.....

#### KURULTAY SEKRETERYASI :

Niyazi OĞUZ ● Nazan ŞENOL ● Turgay ŞİRVAN

Adres:

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5 35220

Alsancak - İZMİR

TEL: 0 (232) 463 41 98 (Pbx) 127 - 113

FAKS: 0 (232) 422 60 39

Kurultaya izleyici olarak katılmak istiyorum. Sonraki gelişmeleri adresime gönderiniz.

Bildiri sunmak istiyorum.

İlk panele panelist olarak atılmak istiyorum.

İkinci panele panelist olarak katılmak istiyorum.

Yeniay Sistem Tasarım ve Danışmanlık Şirketi ve MMO İzmir Şubesi ile düzenlenen **KALİTE SİSTEMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALİBRASYON VE BELGE TAKİBİ**

MMO İzmir Şubesi'nin gerçekleştireceği bu seminerde; ISO 9000 sistemi doğrultusunda belge takibi ve kalibrasyon takibi gerekleri ve YENİAY Sistem Tasarım ve Danışmanlık şirketinin bu ihtiyaçları karşılamak amacı ile tasarladığı yazılımlar bilgilendirme kapsamında sunulacaktır.

19 Kasım 1997 Çarşamba

Saat: 14.00 - 17.00

Son Başvuru Tarihi: 18 Kasım 1997

Katılım Ücretsizdir

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ÇALIŞMA RAPORU

## I HAZİRAN 1997 - 30 EYLÜL 1997 DÖNEMİ

Şube Yönetim Kurulumuz Dönemin başladığı 28 Ocak 1996 tarihinden itibaren bugüne kadar çalışmalarını 1996-1998 Dönemi Çalışma Programında yer alan hedefler doğrultusunda adım adım gerçekleştirmektedir.

Bugün Şubemiz, etkinlik alanında 4500'ü aşan üyesinin bilgi ve deney birikimini Oda Tüzük ve Yönetmelikleri doğrultusunda oluşturduğu katılımlı mekanizmaları ile çalışmalara dönüştürerek, yaşamın her alanında etkin ve güçlü bir konuma ulaşmıştır. Meslek, meslektaş, kent ve ülke sorunlarının çözümüne yönelik gerek Şubemiz özelinde gerekse TMMOB İKK, İzmir Meslek Odaları ve Demokrasi Platformunda gerçekleştirdiği çalışmalarla yaşama müdahale etmektedir.

Bu dönemde bu anlayışla gerçekleştirdiğimiz çalışmaların kurumsallaştırılması yönünde somut adımlar atılmıştır. 26 Ağustos 1997 tarihinde EMO İzmir Şubesi ile imzalanan protokol sonucunda EGE KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ kuruluş çalışmaları başlatılmıştır. Merkez in geç Mart 1998 tarihinde hizmete açılması doğrultusunda altyapı hazırlık çalışmaları sürdürülmektedir.

İş ve sosyal hizmet binası oluşturma yönündeki çalışmalarımız da bu dönem ivmelendirilerek sürdürülmüş ve 1997 yılı sonuna kadar temel atılması hedeflenmiştir.

Yine çalışma programımız doğrultusunda "İş Güvenliği ve Ergonomi Merkezi", "CAD/CAM Merkezi", "İzmir'de Hava Kirliliğinin Azaltılması" Projelerine finansal destek sağlanması doğrultusunda AB'ne yaptığımız başvuruya olumlu yanıt alınmıştır. AB, Hazine Müsteşarlığı Yetkilileri ve Şubemiz Temsilcileri Kasım 1997'de konuyla ilgili bir toplantı gerçekleştireceklerdir.

Ayrıca yaz günlerinin yaşandığı bu dönemde özellikle yerel yönetimlerle işbirliğine yönelik görüşmeler yoğunlaştırılmıştır. "Etkin Merkezi Koordinasyon" anlayışımız doğrultusunda Odamız adına gerçekleştirilen tüm çalışmalarda Şubemiz aktif katkı ve katılımında bulunmuştur.

V. Dört Aylık Çalışma Döneminde gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ana başlıklar halinde özet olarak görüşmelerini sunuyor ve bu süreçte Şubemiz çalışmalarına katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

### ŞUBE ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Şubemiz 1996 yılında gerçekleştirdiği yoğun çalışmalar sonucunda bölgemizde bulunan iş yerlerinde yaptığı toplantılarla üyelerimizin eğitimlerini aralar 100 işyeri temsilciliği oluşturmuştur. 15 uzmanlık komisyo-

numuz birçok çalışmanın organizasyonunu gerçekleştirmiştir. Ayrıca 300 öğrenci üyemiz arasından oluşturulan 15 öğrencinin yer aldığı Öğrenci Üye Komisyonu da bu dönem Oda - Öğrenci Üye ilişkilerinin geliştirilmesine önemli katkı sağlanmıştır. Diğer yandan İl, İlçe temsilcilerimiz Şube Merkezinde düzenlenen birçok çalışmayı gerçekleştirebilecek konuma gelmiştir.

### ULUSLARARASI İLİŞKİLER VE ETKİNLİKLER:

Şubemizin, 1996 yılı başından itibaren sürdürüldüğü yoğun çalışmalar sonucu hazırlayıp Hazine Müsteşarlığına sunduğu ve DPT'ce onaylanarak Akdeniz Yardım Fonu (MEDA)'dan yararlanmak üzere Avrupa Komisyonuna gönderilen dört projemizden üçünün olumlu görüş aldığı öğrenilmiştir. "Kazan ve soba yakma sistemlerinin iyileştirilmesi", "İş güvenliği - işçi sağlığı ve ergonomi" ve "Bilgisayar destekli tasarım, üretim ve teknoloji merkezi" konularını kapsayan projelerimiz hakkında detaylı bilgi almak üzere Kasım 1997'de Avrupa Komisyonu üyeleri Şubemizi ziyaret edeceklerdir. Bu sevindirici gelişmelerden beklenen finansmanın gerçekleşmesi, Şubemizi 2000'li yıllarda ülke ölçeğinde çok daha etkin bir konuma ulaştıracaktır. Bu pilot çalışmanın Oda Merkezi'nin koordinasyonunda diğer Şubelerimize de yaygınlaştırılması arzusundayız.

### ŞUBEMİZ İZMİR'E ÇAĞDAŞ BİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ KAZANDIRIYOR

Şubemize çağdaş bir iş ve sosyal hizmet binası oluştururken, İzmir'e de uluslararası standartlarda bir Kongre ve Sergi Merkezi kazandıracak olan projemiz hızla yaşama geçmektedir. 24 Aralık 1996 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden satın alınan Salhanedeki 5.499 m<sup>2</sup>'lik arsanın son ödemeleri Şubemizce taahhüd edilen zamanda tamamlanarak 14 Ağustos 1997 tarihinde arsanın tapusu Odamız adına teslim alınmıştır.

Bu arsa üzerinde inşa edilecek Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binasının zemin etüdüleri tamamlanmış, büroların ise % 21'i üyelerimiz tarafından satın alınmıştır. Ekim 1997'de temel atmak için hazırlıklara başlanılan binada gelişen teknolojinin tüm olanaklarından yararlanılması hedeflenmektedir.

### EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Bu dönem meslektaşlarımız ve teknik elemanlara yönelik eğitim çalışmaları, yeni eğitim konularının

katılımı ile zenginleştirilerek devam etmiştir. Yeni kurslarımızdan Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları programlama Esasları (CNC) yoğun ilgi ile karşılaşmıştır. Bu dönemde açılan CNC Kurslarına toplam 40 kişi katılmıştır.

Kaynak Operatörü Yetiştirme Kursları da periyodik olarak gerçekleştirilmiş ve toplam 48 kişi bu kurslara katılmıştır.

Bu yeni kurslarımızın yanısıra periyodik olarak sürdürülen İş Makinalar Operatörü Yetiştirme Kursu, dört aylık dönemde yedi kez açılmış ve 185 kişi sertifikalandırılmıştır.

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu ise 2 kez açılmış ve 28 kişi sertifikalandırılmıştır. Ayrıca Şubemiz, EMO İzmir Şubesi ve E.Ü. Güneş Enerjisi Enstitüsü işbirliğiyle Enerji Yöneticiliği Kurslarının organizasyonu sürdürülmektedir.

Yine Kalite Danışma Merkezimizin sürekli eğitim ve danışmanlık hizmetleri artarak sürdürülmüştür. (Bkz. Kalite Danışma Merkezi Çalışmaları)

Yine bu dönemde Bilgisayar Kurslarımızın meslektaşlarımız ve öğrencilere yönelik çalışmalarını yaz dönemine rağmen yoğunlaştırılarak sürdürülmüştür. (Bkz. Bilgisayar Kurs Çalışmaları)

### KALİTE DANIŞMA MERKEZİ ÇALIŞMALARI

#### Danışmanlık Hizmetleri

Kalite Danışma Merkezi Haziran - Eylül 1997 çalışma döneminde SENTES - BİR firmasına kalite yönetimi alanında danışmanlık hizmeti vermeye başlamış, böylece bu alanda danışmanlık hizmeti verdiği firma sayısı 23'e yükselmiştir. Danışmanlık hizmeti verilen firmalardan 9 tanesi Belgelendirme Kuruluşlarından ISO 9000 Kalite Güvence Modeline uygun olarak belgelendirilmiştir. 11 firmada ise çalışmalar devam etmektedir.

#### Eğitim Hizmetleri

Merkezimiz, 01 Temmuz - 31 Eylül 1997 tarihleri arasında genel katılıma açık eğitimlerine ara vermesine rağmen gelen yoğun talep üzerine 4 adet genel katılıma açık eğitim düzenleme ihtiyacı duymuştur. Haziran - Eylül 1997 döneminde gerçekleştirdiği eğitimler Tablo 1'de verilmiştir. Buna göre bu dönemde gerçekleştirilen eğitimlere 301 kişi katılmıştır.

Merkezimiz 1997 yılının son üç aylık dönemine ilişkin 32 konu başlığında gerçekleştireceği seminerlerin yer aldığı programı üye ve endüstriyel kuruluşlara duyurmuştur.

Merkezimiz, Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri ve Makina Mühendisliği Bölümü, Celal Bayar Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü ve Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerine

**Çalışma Raporu Devam (1)**

yönelik 12 konu başlığında eğitim hazırlayarak öğrenici üyelerimizin katılımı için duyurmuştur.

**Yayın Çalışmaları**

Bölgemizde kalite yönetimi konusunda tek olma özelliğini gösteren ve kuruluşlar tarafından oldukça fazla talep gören üç yıldır yaşamını sürdüren ve 31. Sayısına ulaşan Kalite Bültenimiz 1500 adet/ay baskı ile üye ve endüstriyel kuruluşlara ulaştırılmaktadır.

**BİLGİSAYAR KURS ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR**

Üyelerimizin meslek içi eğitimlerine katkıda bulunmak ve bilgisayar programları konusundaki bilgisini artırmak 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, AutoCAD R13 ve INTERNET) üyelerimize, yakınlarına ve firma elemanlarına 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 İlçe Temsilciliklerinden gelen talepleri de dikkate alarak Temsilciliklerimizin bünyesinde de bilgisayar kursları düzenlemiş ve Manisa İl Temsilçiliğimizde devamlı bir bilgisayar sınıfı oluşturulmuştur.

Ayrıca ülke ve dünyadaki gelişmeleri yakından izlemek ve teknolojiyi takip edebilmek için en önemli araç olan İnternet aboneliğimiz yenilenmiş ve Şubemiz için İnternette Web sayfası oluşturulması çalışmaları tamamlanmıştır. Şubemizin İnternette Web sitesi (www.mmoiz.org.tr) hazırlanmıştır.

Yine İnternet konusundaki bilgi birikimini, üyelerine aktarmayı planlayan Şubemiz, Eğitim Merkezi bünyesinde 6 kullancılı bir İnternet sınıfı açmış ve bu sınıftan üyelerimizin İnternete ulaşımı ve araştırma yapmalarını sağlanmıştır.

**KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ KURULDU**

Şubemiz, 1996-1998 çalışma programında yer verdiği Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezinin oluşturularak bölgemize kazandırılması yönündeki çalışmaları Oda Yönetim Kurulu'nun onayıyla 26 Ağustos 1997'de EMO İzmir Şubesi ile gerçekleştiren protokol ile somutlaştırmıştır.

Merkezin kurulacağı Bornova'daki EMO'ya ait binada tadilat çalışmaları sürmekte olup cihaz ve personel alımı ve eğitimi yönünde ön hazırlıklar devam etmektedir.

Bölgemizde eksikliği duyulan, verimli ve kaliteli üretim için kalibrasyon hizmeti bu merkezde verilecektir. Ayrıca uygulaması Metroloji Eğitim Merkezi anlayışıyla yine sanayinin gereksinim duyduğu metroloji alanında teknik personel yetiştirilmesine katkıda bulunulacaktır. Merkezin en geç 1998 Mart ayında hizmete

açılması planlanmaktadır.

**III. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ**  
20 - 23 KASIM 1997'DE İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLİYOR

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenen III. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ (TESKON) için 2 yıldır büyük bir titizlikle sürdürülen çalışmalarda son aşamaya gelinmiştir. Bu süre içinde Kongre Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulu ve Kongre Danışmanları uyumlu bir çalışma sergileyerek üçüncü Kongrenin içerik ve organizasyon açısından mükemmel gerçekleşmesi hedefine doğru yol alınmıştır.

İlk kez 1993 yılında düzenlenen ve sektörde büyük yankı uyandıran Kongre, 1995'de daha büyük bir organizasyon olarak gerçekleştirildi. Bu yıl ise üçüncü kez düzenlenen Kongre ve Sergi, sektörün en büyük organizasyonu olarak gerçekleşmeye adaydır. Kongrenin sergi bölümünde şu ana kadar 55 firma yerini almıştır. Kesinleşmek üzere olan Kongre Programında yer alan 64 bildiri dört gün boyunca paralel oturumlar da tartışılacaktır. Bu bildiriler akademisyenler ve konusunda uzman mühendisler tarafından hazırlanmıştır.

Bildirilerin hemen hepsi Kongre Sekreteriyasına ulaştırılmış bulunmaktadır. Bildiri kitabının, sergi kataloğuna ve paneller mevcut durum analiz raporlarının basımına hazırlıklar tamamlanmış durumdadır. Yaz boyunca bu yayınlarda yer alacak reklamlar için çalışmalar Kasım ayı başına kadar sürdürülecek. Kongrenin ilk günü kongre bildiriler kitabı ve diğer kongre yayınları tüm delegelerimize şık bir çanta içinde verilecektir. Bize göre bu yayınlar kongremizi geleceğe taşıyacak önemli ayaklarından birini oluşturmaktadır. Yaz boyunca ivmelendirilerek sürdürülen çalışmalarımıza katkıda bulunan başta Yürütme kurulumuz olmak üzere tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

**MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER**

Şubemiz, bu dönem bölgemizdeki 257 firmaya basıncı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrol hizmetini vermiştir. Bu kontrollerde Şubemiz teknik görevlileri ve 43 üyemiz görev almıştır.

EMO ve Şubemizin Karşıyaka Belediyesi ile ortaklaşa gerçekleştirdiği protokol sonucunda Karşıyaka'da 1860 asansörün yıllık periyodik kontrolleri tamamlanmış olup, Şubemizce hazırlanan raporların % 85'inin bina yöneticileri tarafından alınması sağlanmıştır. Kontrollerin değerlendirilmesi kitap halinde baskıya hazırlanmıştır.

Benzer bir protokol 5 Eylül 1997 günü Bornova Belediyesi ile gerçekleştirilmiş ve bu ilçedeki asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapılmasına ilişkin hazırlık çalışmaları başlatılmıştır. 29 Eylül 1997'de ise Ödemiş Belediyesi ile aynı protokol imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Narlıdere ve Buca Belediyelerine yapılan başvurular ise olumlu bulunmuş ve protokol gerçekleştirme yönünde çalışmalar sonuçlandırılmak üzere.

Şubemiz öncülüğünde başlatılan Asansör Avan Projesi çalışmaları tamamlanmıştır. Asansör Uygulama Projesi ve Mukavemet Hesapları konusunda geçen dönem başlatılan çalışmalar sonuçlandırılmış ve Oda Yayını olarak basımı amacıyla bir kitapta toplanmıştır.

Jeotermal Enerji Uygulamaları ile ilgili olarak Odamızın Mesleki Denetim Uygulamasının yaşama geçirilmesi doğrultusunda Balçova ve Narlıdere Belediyesi ile işbirliğine girilmiştir.

Şubemiz motorlu araç birlikliği konusunda çalışmalarını devam ettirmiştir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından gerçekleştirilen bu çalışmalar sonucu bu dönemde toplam 678 aracın motor şase numarasının orijinalliği incelenmiş ve raporları ilgili kurumlara bildirilmiştir.

**YEREL YÖNETİMLERLE İLİŞKİLER**

Bu dönemde belediyelerle uzmanlık alanımıza giren birçok konuda, uzmanlık komisyonunda yer alan üyelerimizin katkılarıyla çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Karşıyaka Belediyesi ile asansörlerin periyodik kontrol çalışmalarının diğer ilçelere yaygınlaştırılması amacıyla başlatılan çalışmalar sürdürülmüş, Bornova ve Ödemiş Belediyeleri ile protokol gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Narlıdere Belediyesi ile protokol aşamasına gelinmiştir.

Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde ısı yalıtımı ve kazan daireleri kontrollerinin gerçekleştirilmesi yönünde girişimlerde bulunulmuştur. Şubemiz ve Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliğiyle İzmir ili sınırları içerisinde egzoz gazı emisyonlarının ölçümüyle ilgili girişimlerde bulunulmuştur.

**MESLEK ODALARI VE SİVİL TOPLUM ÖRGÜTLERİ İLE İLİŞKİLER**

Şubemiz, meslek ve meslektaş sorunlarının ülke ve toplum sorunlarından ayrı düşünülmemeyeceği ilkesinden hareketle içinde yer aldığı TMMOB İKK, İzmir Meslek Odaları Platformu ve Demokrasi Platformlarında etkin katılımcı olarak sorumluluklarını yerine getirmiştir.

Bu dönemde Şubemizin aktif katkı ve katılımıyla TMMOB İKK tarafından Yerel Demokrasi Kurultayı 31 Mayıs'ta İzmir'de gerçekleştirilmiştir.

Yine İKK tarafından 5-6 Haziran 1997'de düzenlenen "Çevre'97 Sempozyumuna" aktif katkıda bulunulmuştur.

Bergama'da siyanürle altın çıkarılmasına karşı çalışmalarında etkin katılımında bulunulmuş, hukukun ve ilimin "İzmir trafik sorunuyla çözüm getirmeyeceği" noktasında birleştiği Kordonyolu yapımına karşı kamuoyu bilgilendirilmiştir.

Şubemiz öncülüğünde kurulan Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı çalışmalarının kurumsallaştırılarak geliştirilmesi sürecinde T.T.G.V. Yönetim Kurulu'nda yer alan Şubemiz temsilcileri koordinasyonunda Şubemiz birçok etkinliğin itici gücü olmuştur. "İzmir Sahilhi Yolu Ölüm Yolu Olmasın" kampanyası bunun en güzel örneğidir.

**Çalışma Raporu Devam (2)**

**ÜNİVERSİTELER DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER**

Son sınıf öğrencilerine teknik gelişmeleri yakından izlemeleri ve bu alanda bilgilendirilmelerini sağlamak üzere D.E.Ü., E.Ü. ve C.B.Ü. işbirliği ve Kalite Danışma Merkezimizin organizasyonu ile ücretsiz seminerler düzenlenmiştir.

Enerji Yöneticisi Kurslarının düzenlenmesi konusunda Şubemiz Koordinatörlüğünde EMO İzmir Şubesi, E.Ü. Güneş Enerjisi Enstitüsü işbirliğiyle başlattığımız "Yetki Belgesi" alınması yönündeki çalışmalar sonuçlandırılmıştır. Ege Bölgesinde çalışmalar sürdürülmektedir. İlk kurs Ocak 1998 tarihinde gerçekleştirilecektir.

Bu dönem ayrıca bölgemiz üniversitelerindeki makina ve endüstri mühendisliği öğrencilerinin staj gereksinimlerinin karşılanması yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Yine bu dönemde Öğrenci Üye Komisyonumuz çalışmalarını aralıksız sürdürmüştür, seminer, söyleşi ve teknik gezi ile kurs organizasyonlarını gerçekleştirmesine önemli katkılar sağlamıştır.

**ÇAĞDAŞ MAKİNA MÜHENDİSLERİ TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ KURULDU**

Üyelerimizden gelen yoğun talepler üzerine Şubemiz Kobi Sorunlarını İzleme Komisyonu girişimi ile S.S. ÇAĞDAŞ MAKİNA MÜHENDİSLERİ TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ kuruluşu gerçekleştirilmiştir. Kooperatifin üye sayısı 24'e ulaşmış olup kayıtlar devam etmektedir. Diğer yandan Kooperatif için arsa bulma çalışmaları sonuçlandırılmak üzeredir.

**ODA MERKEZİ İLE İLİŞKİLER**

Şubemiz Odamız adına III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'ni organize ederken yine Odamız adına 29 Kasım 1997 tarihinde Endüstri - İşletme Mühendisliği Kurultayını gerçekleştirecektir. Şubemiz, "Etkin Merkezi Koordinasyon" anlayışı doğrultusunda bilgi ve deney birikimlerini "Daha etkin ve güçlü bir Oda" amacıyla Merkezi düzeyde sürdürülen birçok çalışmada aktif katkı ve katılım ile üretime dönüştürmektedir. SMM Yönetmeliği, MMO Personel Yönetmeliği, MMO Burs Yönetmeliği ve İş Makinaları Kurs Yönetmeliği hazırlık sürecinde Şubemiz aktif rol oynamıştır.

**BASIN YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI**

Şubemiz Basın Yayın Birimi, Oda Ajandası reklam çalışmalarını yürütmüş ve bölgemizden 24 firmanın ajandaya ilan vererek katılımı sağlanmıştır. Bu dönem Odamız adına Şubemizce basımı gerçekleştirilen İş Makinaları Kullanma ve Bakım El Kitabı, Makina Mühendisliği Sözlüğü (İngilizce Türkçe) ve Nümerik Kontrollü Takım Tezgahları Programlama Prensipleri (CNC) kitabının basımına hazırlık ve reklam çalışmaları yürütülmüştür. Bu üç kitap Odamız yayınları arasında

yerlerini almıştır.

Şube Bülteninin periyodik olarak yayını birimizce sürdürülmüştür.

Şube etkinlikleri için broşür ve afiş çalışmaları yapılmıştır.

Uzmanlık alanımızdan hareketle toplama dönük üretilen hizmet ve çalışmalarımızın yine kamuoyuna duyurulması amacıyla çalışmalar yürütülmüş yerel ve ulusal basın yayın kuruluşları ile iletişim canlı tutulmaya çalışılmıştır. Bu çalışmalar sonucunda dört TV programında Şube temsilcilerimiz konuk olarak yer almış, 25 Basın Bülteni değişik yayın organlarında haber olarak değerlendirilmiştir.

**MALİ DURUM**

Yukarıda özetlemeye çalıştığımız çalışmalar sonucunda oluşan Eylül 1997 sonu itibarıyla Şubemizin Gelir Gider Bütçesi Karşılaştırmaları raporumuzun ekindedir.

Bu tabloda Gelir Bütçesinin Tahmini Bütçeye göre % 18 oranında eksik ve Gider Bütçesinin ise Tahmini Bütçeye göre % 16 oranında eksik gerçekleştiği gözlenmektedir. Bu durum III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi gelir ve giderlerinin henüz bütçeye ağırlıklı olarak yansımamasından kaynaklanmaktadır. Eylül 1997 sonu itibarıyla gelir - gider bütçesi arasında görülen 6.306.678.238.- TL gelir fazlası ile birlikte 27.453.644.668.- TL özsermaye olmak üzere toplam 33.760.322.906.- TL'nin dağılımı aşağıdaki gibidir.

Şube ve Temsilcilikler Kasası	:	299.214.087.-
Portföydeki Çekler	:	2.814.332.800.-
Bankalar Nakit Toplam	:	1.013.250.657.-
Alacak Senetleri	:	482.107.515.-
Alacaklarımız	:	3.229.093.100.-
İş Avansları	:	14.522.519.016.-
Merkez Adına Yapılan Ödemeler	:	92.955.753.412.-
(Nakit, Demirbaş, Avans, Yolluk, Basım vb.)		
<b>Genel Toplam</b>	:	<b>115.316.270.587.-</b>
<b>Ödenecek Yükümlülükler</b>	:	<b>(-) 81.555.947.681.-</b>

(Tesisat Kongresi için alınan avanslar, Büro satışlarından alınan avanslar, İş Bankasından alınan tüketici kredisi, Ödenecek SSK Primleri, Ödenecek gelir vergisi, Ödenecek personel ücretleri)

**Toplam** : **33.760.322.906.-**

**EKİ: 30 Eylül 1997 itibarıyla Şubemiz Gelir - Gider Bütçesi karşılaştırmaları.**

**ÜYELERİMİZE ÖNEMLİ DUYURU**

**31 ARALIK 1997 Oda Ödentİ Borcunuzu ödemeniz için son tarihtir.**

**Değerli üyelerimiz,**

Bildiğiniz gibi Odamızın asıl önemli gelir kaynağını üye ödentileri oluşturmaktadır. Oda Tüzüğümüz uyarınca ödemediğiniz yılın ödentisisiz içinde bulunulan yılın ödentii miktarı üzerinden ödenmektedir. 1997 yılı ödentii borcunuzu 31 Aralık 1997 tarihine kadar ödememeniz halinde 1998 yılı ödentii miktarı üzerinden ödemek durumunda kalacaksınız.

**Değerli Üyemiz,**

Böylesi bir durumda karşılaşmamak için 1997 yılı ödentinizi veya varsa önceki yıllara ilişkin ödentii borcunuzu en geç 31 Aralık 1997 tarihine kadar Şubemiz veznesine, İl- İlçe Temsilciliklerine, Mesleki Denetim Bürolarına, İşyeri temsilcilerine veya aşağıdaki hesap numaralarından birine ödeyerek, olumlu yaklaşımınızla Oda çalışmalarına güç katacağınıza inanıyoruz.

**Banka Hesap Numaraları:**

- T. İş Bankası Liman Şubesi Hesap No: 3427 - 0272378
- Yapı Kredi Bankası Yeni Liman Şubesi Hesap No: 1010506 - 4
- Ziraat Bankası Alsancak Şubesi Hesap No: 304400 - 20051 - 6

# III. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ'nde *delege*



## olmak için son başvuru tarihi 18 Kasım 1997

TESKON'97'nin son Düzenleme Kurulu toplantısı 4 Ekim 1997 Cumartesi günü Şubemiz lokalinde gerçekleştirildi. Kongreye bir ay kala yapılan bu toplantıda alınan kararlar ağırlıklı olarak Kongreye Delege katılımının artırılması ve panellere son şeklinin verilmesi yönünde oluşturuldu.

III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi 20 - 23 Kasım 1997 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilecek. Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenen Kongre'nin Düzenleme Kurulu, yaklaşık 20 aydır sürdürdüğü çalışmalarını 4 Ekim'de yaptığı son toplantı ile tamamladı. Bu toplantıda Düzenleme Kurulunun tüm yetki ve sorumluluklarını Yürütme Kuruluna devredildi.

Düzenleme Kurulu'nun son toplantısında alınan kararlar arasında Kongre konuklarının belirlenmesi, Kongrenin son gününde "Tesisat Mühendisliğinin Sorunları ve III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin Değerlendirilmesi" başlığı altında bir forum düzenlenmesi, delegelere açık gerçekleştirilecek forum ardından Kongre Sonuç Bildirgesinin yazılması bulunuyor.

Bu toplantıda Kongre Panellerine de son şeklini veren Düzenleme Kurulu, kongre oturumları öncesindeki 07.00-09.00 saatleri diliminde 21, 22 ve 23 Kasım günleri değişik konularda değerlendirme ve geliştirme toplantılarının yapılmasını kararlaştırdı. Toplantıda ayrıca Kongreye delege katılımının artırılması yö-

nünde Oda birimlerinin harekete geçirilmesinin Oda Yönetim Kurulu'na önerilmesine ve sergide Türkiye Trafik Güvenliği Vakfına 6 modüllük bir stand verilmesine de karar verildi.

TESKON'da son durum...

III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi TESKON'97'de bu yıl 64 bildiri sunulacak. Sergi bölümünde ise destekleyen kurum ve kuruluşlarla birlikte toplam 74 firma ürün ve hizmetlerini sergileyecekler. Bu yıl yaklaşık bin delegenin Kongreye katılımı bekleniyor. Delege katılımının artırılması yönünde çalışmaları hızla devam ediyor.



TMMOB  
makina mühendisleri odası

III. ULUSAL TESİSAT  
MÜHENDİSLİĞİ  
KONGRESİ VE SERGİSİ  
20 - 23 KASIM 1997- İZMİR

## KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı : .....

Bağlı Olduğu Kuruluş : .....

Görev ve Ünvan : .....

Yazışma Adresi : .....

Tel : ..... Faks : .....

SMM Belge No : .....

Katılım Şekli : **NORMAL** **İNDİRİMLİ** **ÖĞRENCİ**  
 Yemekli  Yemekli  Yemekli  
 Yemeksiz  Yemeksiz  Yemeksiz

Ödemeler için Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 304400 / 20051-6

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde: Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan ..... TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih: ..... / ..... /1997

Kredi Kartı Numarası :  VISA  MASTER CARD

İMZA : ..... Kredi Kartı S.Kullanma Tarihi : ...../...../.....

Yazışma Adresi : TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 Kat : 5- 6 35220 Alsancak - İZMİR  
Tel: 0.232.463 41 98 / 124 - 125 (Pbx) ● Faks : 0.232. 422 60 39

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI - III. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ PROGRAMI**  
(20-23 Kasım 1997; B.Efes Otel)

**AUDITORIUM SALONU**

**BERGAMA SALONU**

1.GÜN 20 Kasım 1997, Perşembe	
08.30-09.30	KAYIT
09.30-12.00	<b>AÇILIŞ OTURUMU</b>
12.00	SERGI AÇILIŞI
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ
14.00-15.30	<b>OTURUM 1A - Oturum Başkanı: Yural EROĞLU</b>
14.00-14.30	"Tesisat Mühendisliği Eğitimine Yeni Bir Yaklaşım" - A. Nilüfer EĞRİCAN
14.30-15.00	"Tesisatta Müşavirlik Hizmetlerinin Önemi" - Fatma ÇOLAŞAN
15.00-15.30	"Tesisat Tasarımında Büro Yönetimi" - Erdoğan ATAÖAR
15.30-16.00	ARA
16.00-18.30	PANEL
19.30	"Mühendislik Etiği" - Panel Yöneticisi: Macit TOKSOY KOKTEYL - Açılış Kokteyli: TÜRK DEMİR DÖKÜM FABRİKALARI A.Ş.
2.GÜN 21 Kasım 1997, Cuma	
09.00-10.30	<b>OTURUM 2A - Oturum Başkanı: Macit TOKSOY</b>
09.00-09.30	"Isıtma ve İklimlendirme Uygulamasında Enerji Tasarrufu" Sabri SAVAŞ, Bahar BAYBOZ
09.30-10.00	"Isı Geri Kazanım Sistemleri" Tuncay YILMAZ
10.00-10.30	"Su ve Buz Depolama Yöntemleriyle İklimlendirme" - Tuncay YILMAZ
10.30-11.00	ARA
11.00-12.30	<b>OTURUM 3A - Oturum Başkanı: Ertuğrul KÜÇÜK KARAKAMIKLI</b>
11.00-11.30	"Gıda Endüstrisinde Enerji Geri Kazanım Sistemlerinin Projelendirme Esasları ve Örnek Bir Uygulama" - Z. Dürrüye BİLGE, Hasan HEPERKAN, Yüksel ÜSTÜNDAĞ
11.30-12.00	"Buhar Kazanlarında Blöf İşlemlerinden Isı Geri Kazanımı" Kemal ERMIŞ, Yaşar ISLAMOĞLU, Mehmet YILMAZ
12.00-12.30	"Endüstride Flaş Buhar ile Isı Geri Kazanımı" - Cafer ÜNLÜ
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ
14.00-15.30	<b>OTURUM 4A - Oturum Başkanı: Bedri KORUN</b>
14.00-14.30	"Tekstil Kliması" Mustafa BİLGE
14.30-15.00	"Tekstil Isı Geri Kazanım Sistemi" Erden ENER
15.00-15.30	"Hastane Çöpleri Toplanması ve Dezenfektasyonu" Kemal GÜLTAY
15.30-16.00	ARA
16.00-18.30	PANEL
19.30	"Gümrük Birliği Sürecinde Tesisat Malzeme-Ekipmanları Sanayi ve Tesisat Mühendislerinin Durumu" - Panel Yöneticisi: Oğuz TÜRK YILMAZ KOKTEYL - TEBA ŞİRKETLER GRUBU

ÖĞLE YEMEĞİ

**OTURUM 1B - Oturum Başkanı: Ener PELİN**

"Daha İyi Bir Çevre İçin Nemlendirme Mühendisliği" - Brian LYNCH

"İç Hava Kalitesi ve Kontrolü" - Devrim Erinc ASLAN

"Temiz Odalar Düzenlenmesi Koşulları" - Osman Sırrı MARO

ARA

PANEL

"Mühendislik Etiği" - Panel Yöneticisi: Macit TOKSOY

KOKTEYL - Açılış Kokteyli: TÜRK DEMİR DÖKÜM FABRİKALARI A.Ş.

2.GÜN 21 Kasım 1997, Cuma

**OTURUM 2B - Oturum Başkanı: Abdurrahman KILIÇ**

"Yanma Gazı Desülfürizasyon Tekniklerinin Türkiye Linyit Kömürleri İçin Değerlendirilmesi" - Mehmet YILMAZ, Mesut GÜR, İsmail ÇALLI

"Endüstriyel Atık Gaz Desülfürizasyon Metodları ve Teknik Gelişmeler"  
Tevfik GEMCİ, Pınar ARIK

"Endüstriyel Gaz Temizlenmesi ve Hava Kirliliğinin Kontrolü" - Osman F. GENÇELİ

ARA

**OTURUM 3B - Oturum Başkanı: Cahit ÖZGÜR**

"Boru Tesisatlarında Isıl Gerilme Analizi"  
Cem PARMAKSIZOĞLU, Sema AVCI

"Pompa Tesisatlarında Isıl Genleşme ve Önleme Yöntemleri"  
Yücel GÜNAL

"Isıtma Tesisatlarında Güçlü ve Titrleşim" - Ahmet ARISOY

ÖĞLE YEMEĞİ

**OTURUM 4B - Oturum Başkanı: Semra ULKÜ**

"Gövde-Boru ve Serpantin Tipi Isı Değiştiricilerin Tasarımı"  
İlhan BAYRAKTAR, Cem PARMAKSIZ OĞLU

"Termostatik Radyatör Valfleri, Uygulama Şekilleri ve Bu Yöntemle Elde Edilen Isı Ekonomisi" - Ramazan KÖROĞLU

"Frekans Kontrolü Pompalara Ekonomik Bir Bakış"  
Johannes WAGENKNECHT

ARA

PANEL

"Gümrük Birliği Sürecinde Tesisat Malzeme-Ekipmanları Sanayi ve Tesisat Mühendislerinin Durumu" - Panel Yöneticisi: Oğuz TÜRK YILMAZ

KOKTEYL - TEBA ŞİRKETLER GRUBU

19.30

## AUDITORIUM SALONU

## BERGAMA SALONU

SAAT

3.GÜN 22.Kasım 1997, Cumartesi

09.00-10.30	<b>OTURUM 5A - Oturum Başkanı: Erol ERTAŞ</b>		<b>OTURUM 5B - Oturum Başkanı: Ali Çetin GÜRSES</b>
09.00-09.30	"Türk Sanayinde Enerji Yönetim Sisteminin Oluşturulması ve Sanayide Enerji Verimliliği Yönetmeliği" - Ömer KEDİCİ		"Değiştirilebilir Hava Debili (V.A.V.) Sistem Uygulanması, İlk Yatırım Masraflarının Düşürülmesi ve İşletme Ekonomisi" - C. Suat ŞAHİN
09.30-10.00	"Binalarda Enerji Yönetimi" M. Selçuk ERCAN		"Değiştirilebilir Hava Debili Sistemler: V.A.V. (Variable Air Volume Systems)" Recep AKKOYUNLU
10.00-10.30	"Yangın Güvenliğinin Esasları" - Abdurrahman KILIÇ		"Isı Pompaları" - Semra ÜLKÜ
10.30-11.00	ARA		ARA
11.00-12.30	<b>OTURUM 6A - Oturum Başkanı: Ahmet ARISOY</b>		<b>OTURUM 6B - Oturum Başkanı: Doğan ÖZGÜR</b>
11.00-11.30	"Isı Tekniği İle İlgili Tesistelerde Optimum Boru Çapının Belirlenmesi" Arif HEPBAŞLI		"Değişken Gaz Debili Klima Sistemi: V.R.V. (Variable Refrigerant Volume)" Tanık AKTÜCCAR, Haluk ALTAY
11.30-12.00	"Binalarda Doğalgaz Tesisatı ve Yapılan Hatalar" Önder KIRATLILAR, Yücel YORULMAZ		"Değişken Soğutkan Debili (V.R.V) Klima Sistemlerinin İncelenmesi ve Uygulanması" - Mustafa EYRİBOYUN
12.00-12.30	"HVAC Tesisat İşlerinde Pratik Notlar" Rüknettin KÜÇÜKÇALI		"Jeotermal Enerji İle Bölgesel Isıtma Sistemleri: Balçova/İZMİR Örneği" Orhan MERTOĞLU, Ali CANLAN, Ahmet KARADERE, Tervik KAYA, Ali Hidir ERTEM
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ		ÖĞLE YEMEĞİ
14.00-15.30	<b>OTURUM 7A - Oturum Başkanı: Tuncay YILMAZ</b>		<b>OTURUM 7B - Oturum Başkanı: Özden ERTÖZ</b>
14.00-14.30	"Bina Isıtmasında Radyant Isıtma" Yaşar İSİMOĞLU, Kemal ERMIŞ, Mehmet YILMAZ		"Su Basınçlandırma Sistemleri" Etem Salt ÖZ, Sedat AKKAPLAN, Kurtuluş BORAN
14.30-15.00	"Radyant Isıtma ve Önemi" Ahmet CAN		"Çek Valfli Sistemlerde Su Darbelerinin Kontrolü" Cahit ÖZGÜR, Levent KAVURMACIOĞLU
15.00-15.30	"Dökmeye LPG Tesisleri" - Ünal ÖZTURGUT		"Su Şebekelerinde Kullanılan Kontrol Vanaları" - Bülent HACIRAIFOĞLU
15.30-16.00	ARA		ARA
16.00-18.30	PANEL		
19.30	"Tesisat Mühendisliği İle İlgili Yasal Mevzuata Bakanlıklar, Yerel Yönetimler, Odalar ve Dernekler Açısından Bakış" - Panel Yöneticisi: Mehmet SOĞANCI KOKTEYL - ALARKO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.		
SAAT	4.GÜN 23.Kasım 1997, Pazar		
09.00-10.30	<b>OTURUM 8A - Oturum Başkanı: Sabri SAVAŞ</b>		<b>OTURUM 8B - Oturum Başkanı: Osman F. GENÇELİ</b>
09.00-09.30	"Soğutucu Maddelerle İlgili Dünya'da ve Türkiye'deki Gelişmeler" Erkut BEŞER		"Soğutma ve Klima Sistemlerinde Kullanılan Su Kalitesi ve Sisteme Etkileri" Ümit ÇALLI
09.30-10.00	"Jeotermal Enerji Kaynaklı Absorpsiyonlu Soğutma Sistemi-Bir Uygulama" Abdullah KEÇECİLER, H. İbrahim ACAR		"Buhar Kazanı Besi Suyu Hazırlama Teknikleri" - Enis BURKUT
10.00-10.30	"Soğutma ve Klima Sistemlerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri" - Bekir CANSEVDİ		"Hermodiyaliz Su Arıtma Sistemleri" - Erol YAŞA
10.30-11.00	ARA		ARA
11.00-12.30	<b>OTURUM 9A - Oturum Başkanı: Nilüfer EĞRİCAN</b>		<b>OTURUM 9B - Oturum Başkanı: Ahmet CAN</b>
11.00-11.30	"Endüstriyel Kurutma Tesisleri" - Ali GÜNGÖR, Necdet ÖZBALTA		"Hava Kalitesinin Kontrolü ve İhtiyaca Dayalı Havalandırma" - Uğur AYKEN
11.30-12.00	"Isı Pompası Destekli Bir Kurutucunun Performansına Etkiyen Etkenlerin Araştırılması" Zuhal OKTAY		"Tesisat Mühendisliği Uygulama Şartnameleri" - Hakan HAVANCILAR
12.00-12.30	"Merkezi Vakum Sistemli Süpürge Tesisleri" Hüseyin AKKOÇ, Nuri ARUN		"Lejyonella Pnömonisi (Lejyoner Hastalığı; Lejyonellozis)" Gazanfer AKSAKÖĞLU, Hülya ELLİDOKUZ
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ		ÖĞLE YEMEĞİ
16.00-18.30	FORUM		FORUM
19.00	Forum Yöneticisi: Ali GÜNGÖR KAPANIŞ YEMEĞİ - MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI		

## S.S. ÇAĞDAŞ MAKİNA MÜHENDİSLERİ TOPLU İŞYERİ KOOPERATİFİ ÜYELERİYLE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

**Mak. Y. Müh. Oğuz İNCEOĞLU**  
MMO İzmir Şubesi Yön.Kur. Üyesi

30 Ekim 1997 tarihinde Odamız Lokalinde yapılan toplantıya kooperatif üyeleriyle, kooperatife katılmak isteyen odamız üyeleri katıldı. Kooperatif yöneticilerine arsa bulunması ile ilgili yapılan çalışmalarla, kooperatifin gelişimi hakkında bilgi verdiği toplantıda, üyelere de çeşitli öneriler alındı.

Bilgilendirmeler ve öneriler özetle şöyledir.

- 1) Kooperatifin üyelik koşulları aynen geçerlidir. Biricik koşul, üyenin aynı zamanda MMO üyesi olması ve Odaya aidat borcu bulunmamasıdır.
- 2) Arsa bulunması ile ilgili yeni seçenekler anlatıldı. Gerekirse işyeri karşılığı arsa alınması genel kabul gördü.
- 3) Aidatların aksatılmadan yatırılmasının önemi belirtilirken, üyelik için gerekli belgelerin tamamlanması ve banka dekontlarının mutlaka kooperatif muhasebesine iletilmesi istendi.
- 4) Banka havaalelerinde ücret alınmaması konusunda ilgili banka şubeleriyle görüşmeler yapılması kararlaştırıldı.
- 5) Bir üye en çok 2 (iki) işyerine sahip olabilecektir.
- 6) MMO İZMİR ŞUBEMİZ'in de 250 m<sup>2</sup> 'lik bir işyerine girmek için Yönetim Kurulu kararı aldığı bildirildi.



### D U Y U R U

S.S. ÇAĞDAŞ MAKİNA MÜHENDİSLERİ TOPLU İŞYERİ YAPİ KOOPERATİFİ için, sanayi imarlı, en az 100.000.m<sup>2</sup> alanlı, Bornovo-Pınarbaşı-Kemalpaşa-Çiğli-Sasalı-Menemen bölgelerinde çeşitli ödeme koşullarında arsa aranmaktadır. **Arsa işyeri karşılığı da alınabilecektir.**

Teklif vermek isteyenlerin bu seçeneği de dikkate alarak; (0.232) 463 41 98 no'lu telefon ve (0.232) 422 60 39 no'lu faksdan **İpek Metinoğlu**'na not bırakmaları rica olunur.



## S.S. Çağdaş Makina Mühendisleri Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi Üyelik Başvuru Formu

Kooperatifinize üye olmak istiyorum. MMO'ya ödenti borcum yoktur. Banka dekontum ve seçtiğim işyeri aşağıda belirtilmiştir. Gerekli işlemlerin yapılmasını bilgilerinize sunarım.

İmza

Adı Soyadı : .....  
MMO Sicil No : ..... Tel:..... Fax:.....  
Adres : .....

Seçilen İşyeri:	<input type="checkbox"/> 500 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 250 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 150 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100 m <sup>2</sup>
Ödenen Miktar: Giriş Aidatı	<input type="checkbox"/> 3.000 DM	<input type="checkbox"/> 1.500 DM m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 900 DM	<input type="checkbox"/> 600 DM
Yönetim ve Kuruluş Giderleri	<input type="checkbox"/> 2.000.000.--TL	<input type="checkbox"/> 2.000.000.--TL	<input type="checkbox"/> 2.000.000.--TL	<input type="checkbox"/> 2.000.000.--TL
Eylül '97 Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.000 DM	<input type="checkbox"/> 500 DM m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 300 DM	<input type="checkbox"/> 200 DM
Gider Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL
Ekim '97 Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.000 DM	<input type="checkbox"/> 500 DM m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 300 DM	<input type="checkbox"/> 200 DM
Gider Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL
Kasım '97 Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.000 DM	<input type="checkbox"/> 500 DM m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 300 DM	<input type="checkbox"/> 200 DM
Gider Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL
Aralık '97 Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.000 DM	<input type="checkbox"/> 500 DM m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 300 DM	<input type="checkbox"/> 200 DM
Gider Aidatı	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL	<input type="checkbox"/> 1.500.000.--TL

GEREKLİ BELGELER 2 adet fotoğraf, 1 adet kametgah belgesi, 1 adet nüfus hüviyet cüzdanı onaylı örneği 1 adet başvuru formu Ödemelere ilişkin banka dekontları

#### BANKA HESAP NO'LARI

Yapı Kredi Bankası Çamdıbi Şb. (DM) 3101595, (TL) 1016104-2  
AKBANK Cumhuriyet Bulvarı Şb., (DM) BUB /0012788 / 01-6  
AKBANK Cumhuriyet Bulvarı Şb., (TL) 12787 - DHUOI

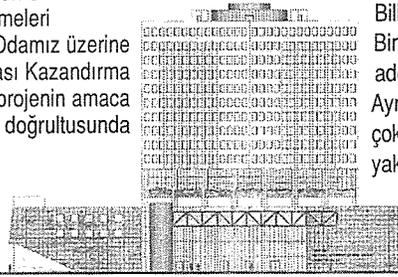
#### BAŞVURU ADRESİ

MMO İZMİR ŞUBESİ Atatürk Cad. NO: 422 / 5 Alsancak - İZMİR  
İpek METİNOĞLU TEL: 0.232. 463 41 98 / 111 Fax: 0.232. 422 60 39  
Doğan Türetken Tel: 0.232. 463 41 98 / 128 - 464 43 76

# Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmaları sürüyor

Şubemiz, 21. Yüzyılın İzmir'ine çağdaş bir iş ve sosyal kültürel etkinlik merkezi kazandırmak hedefiyle oluşturduğu projeyi adım adım yaşama geçirmektedir. Altı aydır devam eden Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası avan proje hazırlık çalışmaları kesinleştirilerek Büyükşehir Belediyesi'ne teslim edilecek aşamaya getirildi. Öncelikle, gelecekte İzmir kent imar planında metropoliten aktivite merkezi olarak belirlenen bölgede arsa satın alınarak, amaca uygun bir seçim yapılmış ve kısa sürede tüm ödemeleri tamamlanarak arsa tapusu Odamız üzerine geçirilmiştir. İş ve Sosyal Hizmet Binası Kazandırma Komisyonu üyelerimizin önemli katkıları ile projenin amaca en uygun şekilde yaşama geçirilmesi doğrultusunda çalışmalara hızla başlanmıştır. Mimari, statik, betonarme, mekanik ve elektrik tesisat proje raporları hazırlanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne Yüksek Yapılar

Yönetmeliği çerçevesinde sunulma aşamasına getirilmiştir. Binanın yapımına ilişkin keşif özeti ve ihale dosyası hazırlık çalışmaları sürdürülmektedir. Büro ve show-room satışlarına ilişkin satış koşulları geçen Bülten'lerimizde yer aldığı üzere devam etmektedir. Bu konuda ayrıntılı bilgi ve başvuru için Şubemizden Proje Koordinatörü Melih YALÇIN'ı 463 41 98 / 136 numaralı telefondan arayabilirsiniz.



Bilindiği gibi Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası'nda üyelerimizin yararlanabileceği 110 adet büro ve show-room'lar bulunmakta. Ayrıca 800 kişilik kongre merkezi, çok amaçlı toplantı salonları laboratuvarlar, ve yaklaşık 5 bin metrekare kapalı sergi alanı ile Merkez; İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamında da önemli bir rol oynamaya adaydır.

## TMMOB Makina Mühendisleri Odası

### SANAYİ KONGRESİ PROGRAMI / 18 - 20 Aralık 1997

#### 18 ARALIK 1997 Perşembe

10:00-12:00

**Mehmet Soğancı**

MMO Başkanı

**Yavuz Önen**

TMMOB Başkanı

Sunuş-Kongre Yürütme Kurulu

Konuklar

14:00-18:00 1. Oturum

**"Anadolu Sanayisi Araştırma Raporun Sorulması ve Tartışmalar"**

Doç. Dr. Sevil Kişioğlu,

Dr. Ahmet Haşim Köse,

Dr. Ahmet Öncü, Dr. Gülşen E. Çakar

**"Üretim Organizasyonu Biçimi Olarak Anadolu Kaplanları ve Dünyadaki Benzerleri"**

Doç. Dr. Hacer Ansal

Atölye Çalışması ve Tartışmalar

#### 19 ARALIK 1997 Cuma

09:30-12:30 2. Oturum

**DÜNYA EKONOMİSİNDEKİ GELİŞMELER VE SANAYİLEŞMENİN YENİ BOYUTLARI**

Prof. Dr. Korkut Boratav

**"Sanayileşme İle**

**Kalkınma Özdeş midir?**

**Az Gelişmişliğin Yeni Biçimleri"**

Prof. Dr. Haldun Gökalp

**"Küreselleşme : Değişen Ne?"**

Yrd. Doç.Dr. Mehmet Türkay

**"Teknoloji, Rekabetçilik ve Kalkınma"**

Doç. Dr. Cem Soner

**"Küreselleşme ve Yarışan Yerellikler!"**

Prof.Dr. Melih Ersoy,

Öğr. Gör. H. Tarık Şengül

Tartışma

14:00-18:00 3.Oturum

**DEVLET VE SINIFLARIN YENİDEN YAPILANMASI**

**"Türkiye'de Kamu Sektörünün Yeniden Yapılanması"**

Doç.Dr. Oktar Türel

**"Sermayenin Yeniden Yapılanması"**

Dr. Galip Yalman

**"Noel-Liberal Küreselleşme Sürecinde Sermayenin Yeniden Yapılanması"**

Doç.Dr. Fuat Ercan

**"Devletin Yeniden Yapılanması"**

Dr. Sungur Savran

**"İşçi Sınıfının Yeniden Yapılanması"**

Doç.Dr. Tülin Özgen

#### 20 ARALIK 1997 Cumartesi

09:30-12:30 4. Oturum

**TOPLUMSAL DEĞİŞME SÜRECİNDE İŞGÜCÜ EĞİTİMİ**

Prof.Dr. Yakup Kepenek

**"Türkiye'de Demografik Değişim ve İstihdam Üzerindeki Olası Etkiler"**

Doç.Dr. Murat Güvenç

**"Anadolu Sanayisinde**

**Toplumsal Boyut"**

Prof. Dr. Sencer Ayata

**"Emek İşgücü Piyasaları, Anadolu Kaplanları ve Sendikalaşma"**

Doç.Dr. Mehmet Ecevit

Tartışma

14:00-18:00 5.Oturum

**SANAYİ VE TEKNOLOJİ STRATEJİSİ İÇİN İPUÇLARI**

**"Niçin Ulusal**

**Bilim ve Teknoloji Politikası"**

Aykut Göker

**"Avrupa Birliği'nin Enformasyon Toplumu ve Yaklaşımı ve Sanayi Politikaları"**

Prof.Dr. Metin Durgut

**"Enformasyon Teknolojisi: Değişimi Zorlayan Güç Üretim Teknolojisi Üretimde ABD ve İnternet Örneği"**

Haluk Zontul

Tartışma

YER:

Milli kütüphane Konferans Salonu

Bahçelievler - ANKARA

Bilgi İcin Tel:

0.312.231 31 59

# Siyasette ve kamu yönetiminde insan kaynakları üzerine

**Asuman KAYIRICI**

Son zamanların en sık işitilen ve en çok konuşulan konularından biri olan insan kaynakları büyük küçük hemen her işletmede konuyla ilgili çalışmalar yapılan iş arayanlar ve çalışanların yaşamlarına giren bir kavram olarak karşımıza çıkıyor.

Ekonomik yaşamda bu denli etkili olmaya başlayan kavramın siyasi yaşamla ilişkilerini kurmak ve tartışmak amacıyla bu alanda çalışmalar yapmış akademisyenlerden Gülgün TOSUN ve Tanju TOSUN'u bir söyleşi için Şubemize davet ettik. 23 Ekim 1997'de Şubemiz lokalinde yapılan **Siyasette İnsan Kaynakları** konulu söyleşiden derlediğimiz bir özeti sunuyoruz.

Ege Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi Öğretim Görevlisi olan **Gülgün TOSUN** ve D.E.Ü İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümünde araştırma görevlisi olan eşi **Tanju TOSUN**, konuyu iki ana başlıkta ele aldılar. İlk konuşmayı yapan **Gülgün TOSUN**, insan kaynakları kavramını iktisadi yaşam ve siyasi yaşamda karşılaştırmalar yaparak, felsefi boyutta algılamaya yönelik bir yaklaşımla ele alırken, **Tanju TOSUN**, kamu yönetiminde insan kaynaklarının kullanımını örneklerle ve renkli bir sunumla ortaya koydu.

Günümüzde her şeyin önüne bir "**yeni**" kavramının konulduğunu söyleyen **Gülgün TOSUN**, **yeni olanın ne olduğu** sorusunu sormak gerektiğini vurguladı. **Gülgün TOSUN** bu girişin ardından konuşmasında özetle şu görüşlere yer verdi:

"**Yeni nedir?** Yeni yerine, ben daha çok "**farklı**" demeyi tercih ediyorum. Sanayi sonrası toplum, postmodernizm, post-fordizm gibi terimler, değişimin farklı boyutlarını betimleme çabalarında ilk sırayı kapmak için birbirleri ile yarışıyorlar. Bu terimler çerçevesindeki yeniden kavramsallaştırma çabaları aslında **modernlik ile sermaye** arasındaki bağın acımasız bir yeniden kuruluşunu açıklama çabaları olarak da görebiliriz. Tüm bu farklı açıklamaları, liberalizmin kendini revize etmesi olarak de-

ğerlendirebiliriz.

Fordizme ait hiyerarşilere dayalı güçlü yapısal örgütlenmelerden post-fordizm olarak ifade edilen yeni zamanlara ait **zayıf güç yapılarına** geçiş değişimini odağı olarak gösterilmektedir. Fordist modelde otorite bilgiden değil konumdan kaynaklanır. Fordist yapıda statü önemlidir, dikey piramitsel örgüt modeli ve bunun getirdiği dikey denetim ve iletişim sistemi hakimdir. **Yumuşak ve zayıf, sert ve güçlüyü alt eder felsefesine dayanan post-fordist model ise, ademi merkezîyete, hücresel yatay yapılanmaya, esnek yapılara, değişim ve kaos'un yaratıcılığını kullanma**



Gülgün TOSUN

Tanju TOSUN

**stratejisine dayanır. Biz bunu sermayenin yeni yönetim mantığı olarak da tercüme edebiliriz.**

Bu değişim perspektifinin beraberinde getirdiği farklı kavramlardan biri de **insan kaynaklarıdır**. Bu modelde insanlar ne oldukları ile değil, ne yapabilecekleri ile değerlendirilir. Eski üretim faktörleri içinde **emek** adıyla yer alan bireye **sosyal kapital** gözüyle bakılmaya başlanmıştır. Geleneksel yönetim modeli ve **yeni yönetim modellerinin** özelliklerini karşılaştıracak olursak, **Geleneksel Yönetim modelinde;**

Değişime ve yeniliklere direnç gösterme, bilgi iletişim zayıflığı, ünvan ve kadroların egemen olduğu hiyerarşik yapı, talimatlar ve kuralların katılığı, alt kademelerde fikir üretme eksikliği ve buna hiç ihtiyaç duyulmaması, empoze edilen ve homojen olmayan kurum kültürü, takım çalışmasının yokluğu dikkatimizi çeker.

**Yeni örgütlenme modelinde ise;**

Yaratıcılığın, başarının ve takım çalışmasının öne çıkarılması, yeniliklere açık olmak, katılım ve iletişimi her alanda güçlendirme, yetenek ve performansla göre ücretlendirme, **biz** olgusuna dayalı kurum kültürü, hedef gösterme ve eğitim verme ile motivasyon, ürün-hizmet kalitesi bilinci, herkesin yönetime katılması özellikleri görülmektedir.

İnsan kaynakları yönetiminin uygulanması ile hiyerarşiden ekiplere, sınırlardan bağlantılara, içe dönük yapılardan müşteriye dönük yapılara, kontrolden desteğe, analizden aktiviteye, hatalardan kaçınmak yerine risk almaya, statükodan değişimcilğe doğru geçiş hedeflenir.

Kalın hatlı ile belirlediğimiz bu perspektiften siyasete bakarak, "**şirket yönetimi felsefesi ile toplum yönetimi felsefesini örtüştürmek mümkün mü?**" sorusuna olumlu yanıt vermek imkansızdır. Ne var ki, insan kaynakları odağından siyaseti incelemenin de getireceği farklı bir yaklaşım olabilir. Siyaseti şimdiye kadar incelediğimiz bildik kavramların dışında farklı bir odaktan ele alış denemesinin çıkış noktası olarak **insan kaynakları**

**yönetimini** rehber alabiliriz sanırım. Tüm çekinceleri ve eleştiri hakları saklı kalmak koşuluyla; **bu türden bir yaklaşım yeni eleştiri ufukları açabilir mi?** sorusu ilk soruya daha baskın çıktığı için bu denemeye cesaret edebildim.

**Siyasette insan neyin kaynağıdır?** Başka bir değişle politikacı halkım dediği insanları **ne kaynağı** olarak görür? Ülkemizde politikacı için insanlar ya **oy** ya da **para** kaynağıdır. Soruları artırabiliriz;

**Toplum, devlet, bükrasi içindeki iletişim nasıl oluyor?** Burada tam bir sağlıklı diyalogu vardır. Her kademedeki insanımızdan beklenen tek davranış itaat ve uyumdur.

**Kurum kültürüne karşı gelebilecek siyasal kültürün temel tamamlayıcıları nelerdir?** Yeni yönetim stratejilerinin dayandığı bireysel kültürün izlerini Türk siyasal kültüründe bulmak imkansızdır. Türkiye'nin demokratikleşme sorununun özünü

de oluşturan siyasal kültürün otoriter devletçi niteliğidir. Demokratik sivil toplumun yokluğu, demokrasiyi seçimlerin ötesine taşımamakta, siyasal etkinlik duygusunu azaltmaktadır. İnsan kaynaklarının çeşitliliğini göz ardı eden otoriter yaklaşımın sonucunda dinsel ve etnik kimliklerin siyasallaşarak, biz ve onlar ayrımının keskinleştiği gözlenmektedir.

**Çalışanların performansı nasıl değerlendiriliyor?** Performans değerlendirme yaratıcılık, becerileri geliştirme, liyakat ve ödüllendirilmeden daha çok, adam kayırma, rant ve oy kollama, cezalandırma ilkelere dayalı bir sistem işler. "

**Gülgün TOSUN** sözlerini burada noktalarla söyleşinin diğer konuğu **Tanju TOSUN** söz aldı ve konuşmasını daha çok "kamu yönetiminde insan kaynakları" üzerine yoğunlaştırdı. TOSUN'un kamu seköründe yaşadığı gerçek trajedi - komik öykülerle de süslediği konuşması ilgiyle izlendi. Uzun bir süreyi kapsayan konuşmasında **Tanju TOSUN**, aşağıda alıntılarla derlemeye çalıştığımız düşüncelerini dinleyicilerle paylaştı:

"Son yıllarda Türkiye üzerine yoğunlaşan tartışmalarda 'yerel yönetimlerin güçlendirilmesi, idari ve mali özerklik', özelleştirme ve nihayet 'başkanlık sistemi' gibi kurumsal faktörler öne çıkmaktadır. Tüm bunların ardından siyasal sistemiyle yönetim sistemimizin mevcut talepleri karşılayamayan yapısı, yurttaş ile devlet arasında merkezi ya da yerel eksendeki kutuplaşmalar, yurttaş taleplerinin dışlanarak kamusal güçsüzlüğe neden olmaktadır.

Türkiye "yönetemeyen demokrasi" ile karşı karşıyadır. İktidarsız demokrasimizin bu özelliği büyük ölçüde eksik modernleşme serüvenimizden ve geleneksel merkeziyetçi yöntemden kaynaklanmaktadır. Bu noktada ben toplam kalitenin öngördüğü örgütlenme biçimi ve insanı yönetme perspektifi ile kamu yönetimi sistemimiz arasında karşılaştırmalar yaparak Türkiye'nin siyasal ve yönetsel sistemi arasında bağ kurmaya çalışacağım.

Kamu yönetiminin örgüt yapısı ve işleyişini belirleyen ideolojik düşünceler, siyasi tercihler, anayasa, kanun ve idari düzenlemeler norm düzenini oluşturur. Türk Kamu Yönetiminin de "insan", devletin yüce menfaatlerine sığınarak tasarruflarına, hikmetinden sual olunmaz bir meşruiyet katan "devletliler"e dönüşer ve anti-demokratik, katılıma kapalı, tekelci kültürü sürekli yeni-

den üretir. Kitleler de üstü kapalı biçimde bunu kabul eder. Eşine ütopyalarda bile rastlanmayacak ölçüde paradoksal şekilde kitleler, "baba" (Allah devleti başımızdan eksik etmesin), "kerim" (Allah devlete zeval vermesin) devlet anlayışıyla, "gaddar" (Allah kimseyi devlet kapısına düşürmesin) devlet anlayışı arasında sürekli git-gel halindedir.

Yönetenler ve yönetilenler arasındaki bu kutuplaşma ve yabancılaşma içerisinde tarafların "yaşamın kalitesini yükseltme" ortak paydası etrafında bir araya gelmesi "devlet merkezli" yönetim anlayışından "insan merkezli" yönetim anlayışına geçiş gücüdür.

**insan merkezli yönetim anlayışında**, taleplerin siyasal karar alma sürecine taşınmasında öncü partilerdir. Partilerin "rant dağıtma şebekesi" olarak işlediği ülkemizde ise, parti siyasetinin siyasetçiye yüklediği işlevin özü seçmenin kaliteli hizmet taleplerini, ilgili kanallara iletmek değil, popülist kaygılarla oy ve itaate endeksli biçimde partili seçmenin tatminini artırmaktır.

Esin kaynağı Napolyon dönemi Fransa'sı yönetim modeli olan Kamu Yönetimi sistemimizin merkezi, yerel, coğrafi ya da hizmet esaslı örgütlenme biçimi başkenden en küçük yönetim birimi olan köy ve mahallelere kadar bürokratik, merkeziyetçi ve buyurgandır. Anayasalardaki; "İdare, kuruluş ve görevleriyle bir bütündür" şeklinde ifadesini bulan örgütlenme anlayışı, aslında devletin ideolojik kimliğini koruma istek ve kararlılığının bir uzantısıdır. İdarenin bütünlüğü ilkesinin zorunlu kıldığı "eşgüdüm", toplam kalite yönteminin gerektirdiği esnek ve dinamik örgütlenmenin önünde en büyük engeldir.

Kurumların dikey yapılarının emir - komuta zinciri, takım çalışması ile desteklenen yatay iletişim ağlarının örülmesine engeldir. Alt kademede çalışanların mal ve hizmet üretim süreçlerine katılımı, önlerindeki yönetmelik, genelge ve sirkülerleri uygulamaktan öteye geçemez. Siyasal ve yönetsel kültürümüzdeki "devlet sırrı" motifinin kamu yönetimi ve örgütleri tarafından dışa kapalılık ve gizliliğin kalkanı olarak kullanılması, katılımcı, şeffaf örgütlenmenin kurumsallaşmasını engeller. Bu tutumlarla kamu yönetimi giderek halktan uzaklaşıp kendi kabuğuna çekilir, dış etki ve baskılara karşı duyarlılığı azalarak, halkın beklenti ve taleplerini algılayamaz hale gelir. Hizmetlerine ilişkin geri besle-

me (feed-back) alamaz, Sonuç ise sürekli iyileştirmeyi gözardı etme ve (müşteri) yurttaş tatminsizliğidir.

Kamu politikalarının belirlenme sürecine hakim olan işleyiş de toplam kalite felsefesine aykırıdır. Hiyerarşik örgütlenmeye paralel, tepeden dayatılan kamu politikalarının işleyiş sürecine yurttaşların katılım ve işbirliğini görmek mümkün değildir. İdarenin devlet ağırlıklı özel hukuktan çok farklı kurallara bağlı olması, salt "devletin bekası" ve düzenin korunmasını amaçlayan kendine özgü bir değerler sistemi doğurmuştur. Mevcut yapılanmanın merkezi ve yerel yönetimler arasında kaynak dağılımında sürekli olarak merkezi gözetmesi rasyonelliği ortadan kaldırmaktadır.

Hizmet içi eğitimler ise, neredeyse memurların ödev ve yükümlülüklerinin ve kendilerine konan yasakların ezberlenmesinden ibarettir. Diğer yandan, sözgelimi; derece almak için eğitim görmek zorunda bırakılan bir trafik memuru, Açık Eğitim Fakültesinin Ev Ekonomisi Bölümünden mezun olmaya çalışabilmektedir. Kısacası kamu personel rejimine egemen olan ilkeler, toplam kalite yönetiminin temeli olan kalitenin yaratıcısı insan gücünün sürekli geliştirilmesi anlayışını dışlamaktadır.

Egemen olan Kamu Hukuku anlayışına göre, İdare Hukuku'nun ilkeleri, kamu görevlilerini herkesin tabi olması gereken genel kurallar yerine bunlardan muaf tutan bir ayrıcalıklar rejimini doğurmaktadır. Memurun vatandaşın verdiği zararlar çoğu zaman "kamu yararı" adına tanzim edilememektedir. "

**Tanju TOSUN** konuşmasının sonunda, "yönetenler ve yönetilenlerin yaşam kalitesinin yükseltilmesine yönelik olarak müşteri-yurttaş ortak paydası etrafında biraraya gelmeleri için" somut önerilerini sıraladı. Bu öneriler arasında, seçim kanununun değiştirilmesi ve barajın düşürülmesi, parti liderlerin görev sürelerinin kısaltılması, parti gelir kaynaklarının incelenmesi, parti organlarına seçilmenin belli koşullara bağlanması, tüm seçilmişlerin görev sürelerinin seçmenler tarafından geri çağırılması yöntemine de tabi tutulması, memuru vatandaşın ayıran özel hukukun kaldırılması, bakanlıkların personel daires başkanlıklarının kaldırılması gibi maddeler de yer aldı.

# Demokrasi Kurultayı Aralık ayında toplanıyor

TMMOB tarafından düzenlenen Demokrasi Kurultayı 13 -14 Aralık 1997 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecek. Ülkemizde demokrasinin tüm kurum ve kuralları işler hale gelmesi ve "demokratik- hukuk devleti" kavramının yaşama geçirilmesine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen Kurultay'a 19 bölgeden temsilci delegeler katılacaklar. TMMOB tarafından düzenlenen Demokrasi Kurultayı 13 -14 Aralık 1997 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecek. Ülkemizde demokrasinin tüm kurum ve kuralları işler hale gelmesi ve "demokratik- hukuk devleti" kavramının yaşama geçirilmesine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen Kurultay'a 19 bölgeden temsilci delegeler katılacaklar.

Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB)'nce ülke genelinde 19 bölgede

toplanan Yerel Demokrasi Kurultaylarının ardından gerçekleştirilmesi hedeflenen Ulusal Düzeydeki Demokrasi Kurultayı 13-14 Aralık 1997 tarihlerinde Ankara'da DSİ'nin salonunda toplanacak.

Yerel Kurultaylarda görüşülen konu ve sonuç bildireleri değerlendirilerek hazırlanan TMMOB Demokrasi Kurultayı Program Taslağı, iki gün boyunca görüşülerek Kurultay Kararı olarak kesinleşecek.

Konuk konuşmacının katılmayacağı Kurultay'ın bütün süresi Kurultay Üyelerinin görüş ve önerilerine ayrılmış durumda. Tartışmaların daha verimli ve üretken geçmesini sağlamak amacıyla Kurultay Program Taslağı Aralık ayı başında üyelere ulaştırılacak. Taslağı rahatça inceleme ve değerlendirme olanağı bulacak üyelere, bu şekilde Kurultaya hazırlıklı gelme

olanağı sağlanacak.

Yaşadığımız süreçte demokrasinin işlemesi; "demokrasi güçleri" olarak adlandırılan sivil toplum ve meslek örgütleri, sendikalar gibi kurum ve kuruluşlarının üye katılımlarını en üst düzeye çıkarmasını ve kararlı bir demokrasi mücadelesi içinde olmasını gerektiriyor. 200 bini aşkın mühendis ve mimar üyesi ile ülkemizin hemen en zengin, dinamik insan kaynağına sahip TMMOB, bu zenginliği ülkemizde demokrasinin güçlenmesi ve hukuk devletinin oluşturulması yönündeki çalışmalara katmayı toplumsal sorumluluğu olarak kabul etmektedir. Bu nedenle Kurultaya üyelerimizin katkı ve katılımlarının önemli olduğuna inanıyor ve bütün üyelerimizi demokrasi mücadelesinde yer almaya çağırıyoruz.



tmmob  
makina mühendisleri odası  
izmir şubesi

## 1. SATRAŇ TURNUVASI

13 - 14 Aralık 1997

Yer

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Lokalı  
Ali Çetinkaya Blv. No : 12/1 Alsancak - İZMİR

Saat : 14:00

Kayıt için:

1. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Tel : 463 41 98-119

2. Düşün Satranç Merkezi

Tel : 484 84 14 - 425 42 15

ORGANİZASYON

DSM Düşün Satranç Merkezi

Turnuva:

TMMOB Üyelerine ve Mühendislik ve mimarlık öğrencilerine açıktır. Maçlar 30 dakika üzerinden oynanacak olup, İsviçre sistemi 7 turdur.



tmmob  
makina mühendisleri odası

KAYNAK

TEKNOLOJİSİ

I. ULUSAL KONGRE

ve

SERGİSİ

13-14-15 ARALIK 1997 ANKARA

Bilgi ve başvuru için:

TMMOB

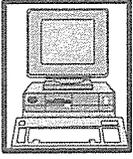
Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi

Sümer - 3 Sokak No: 36/1

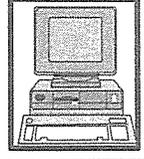
Demirtepe 06440 Ankara

Tel.: 0.312. 231 80 20

Faks: 0.312. 231 80 22



# MMO İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ BİLGİSAYAR KURLARI



## Windows 95 - Excel 7.0 - Winword 7.0 Bilgisayar Kursu



Win 95



Microsoft  
Word



Microsoft  
Excel

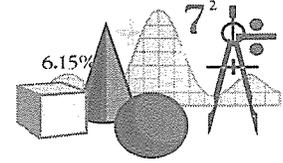
**Süre : 60 Ders Saati**

**Ücret : 16.000.000.- TL**

## DOS - AutoCAD R13 Bilgisayar Kursu



AutoCAD



**Süre : 45 Ders Saati**

**Ücret : 16.000.000.- TL**

## Windows 95 - Internet Bilgisayar Kursu



**Süre : 30 Ders Saati**

**Ücret : 16.000.000.- TL**

**Not : Derse ilave olarak 15 Saat ücretsiz  
internete bağlanma imkanı verilmektedir.**

**Kurslar Hakkında Bilgiler :** Eğitim Merkezimizde sürdürülmekte olan bilgisayar kursları klimalı sınıflarda, 6 adet Pentium 133, 1 adet Pentium 100, 7 adet Pentium 75 ve 4 adet 486 Dx 4-100 bilgisayarlarımız ile iki kişiye bir bilgisayar şeklinde yeni sınıflar oluşturulmaktadır. Kursları başari ile tamamlayanlara "MMO Kurs Katılım Belgesi" verilmektedir. Kurs başvurularında öncelik sırası dikkate alınmaktadır. İnternet kursuna katılanlara derse ilave 15 saat ücretsiz internet kullanım hakkı verilmektedir.

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
AutoCAD R13	97/25	P.tesi-Prş.	19. <sup>00</sup> -21. <sup>15</sup>	17.11.1997	08.01.1998
AutoCAD R13	97/26	Cumartesi	14. <sup>15</sup> -18. <sup>15</sup>	06.12.1997	08.02.1998
AutoCAD R13	97/27	Salı-Çrş-Cuma	19. <sup>00</sup> -21. <sup>15</sup>	17.12.1997	22.01.1998
AutoCAD R13	97/28	Pazar	10. <sup>00</sup> -14. <sup>00</sup>	21.12.1997	23.02.1998

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Windows 95-Excel-Winword	97/29	Pazar	14. <sup>30</sup> -18. <sup>45</sup>	16.11.1997	01.02.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/22	Cumartesi	10. <sup>00</sup> -14. <sup>15</sup>	22.11.1997	21.02.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/23	Salı-Çrş.-Cuma	19. <sup>00</sup> -21. <sup>15</sup>	03.12.1997	23.01.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/24	Cumartesi	14. <sup>30</sup> -18. <sup>45</sup>	06.12.1997	28.02.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/25	Pazar	10. <sup>00</sup> -14. <sup>15</sup>	07.12.1997	29.02.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/26	Pazar	14. <sup>30</sup> -18. <sup>45</sup>	07.12.1997	29.02.1998

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
İnternet					Kontejanı dolduğunda açılacaktır.

# GECEYARISI SAYIKLAMALARI

## “EŞBER DIŞARI ÇETELER İÇERİ!”

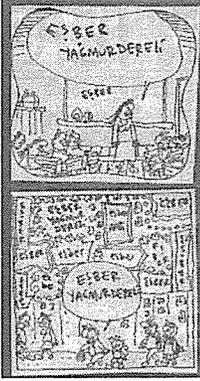
**M.K.S.**

“Üzülürüm elbette, ne de olsa o da bir insan canım, hem bir â-mâ (inceltme işaretlisinden), hem de yaşını başını almış! Yani içeri alsan bıyık, dışarı koysan sakal gibi bir şey... İçeride yine bir dert; yok insan hakları, yok Avrupa Mahkemesi, işin yoksa uğraş! Bırakıverelim gitsin, haydi kış, kış, kuş! (Gitmiyor!)”

“Ben ne dersem o olur. ( Ben sizin babanızı!) Bekliyorum. Dosya önüme gelsin, hemen imzalayacağım, Binaenaleyh, af kabule varestede değildir (?) Af edilir kardeşim, onun kabul edip etmemesi önemli değil; imzalatılmı gizlice, olsun bitsin..! (Af etmiyor!)”

“Evet olayı ben başlattım, itiraf ediyorum...

Keh... küh... küh!.. Elbette bu aşamaya gelmesini tahmin edemedim. Neydi o programın adı öyle, “TEKE-TÜK” mü ne? Çıkar-çıkamaz yakalattım, tutular arabaya tıktılar, bir güzel gezdirdiler; İstanbul senin, Ankara benim! Cezaevi beğendiremedik adama, sonunda Çankırı’da karar kıldık, iyide oldu arkadaşlarına kavuştu. Ben “bakan” değil miyim kardeşim, bakmayacak mıyım şimdi? ( Ne kızyorsun abi ya, ben ne yaptım? Çıkartabilirseniz, çıkartın işte! Adam Avrasya feribotu değil ki, girdi bir kez, çıkmam diyor!.. bana ne!)”



Leman Sayı 311

“Hork; hark Quark, vark,gark, quark, tuuu!

Oh be rahatladım sonunda..! Şimdi demecimi patlatıyorum, gazeteci arkadaşlar sipere geçin, tükürük hokkalarınız açık olsun: Evet bu adam bir hain!.. Allah , gözünü kör etmiş, elbette içeri atacaksın... Ötekisi iki tane kıçık-kirik roman yazmış, sen kaç paralık adamsın ulan, sümüklü mendil..! (Ben neyim, sen kimsin?)...”

“EŞBER YAĞMURDERELİ hakkında 1978 yılında, iki gencin malum ifadeleriyle “eşyayı-cürmiye” suçundan, bir-iki yıllık ceza istemiyle dava açılır. Ancak yargılama sıkıyönetimde ufuktaki 12 Eylül’e dayanınca, Eşber’in payına “36 yıl” düşer!.. 1991 yılında infaz yasasıyla şartlı tahliye edilince beklenen Demokles’in kılıcı çok gecikmez. Bir İnsan Hakları Mitinginde bir türlü gelmeyen bant çözümlerine karşın birkaç cümle konuşması nedeniyle yeniden hüküm giyer. Artık onu neredeyse çeyrek yüzyıllık yeni bir karanlık bekler (Karanlıklar, aydınlığa).”

“ Öyle oturmuş duruyorduk bir okyanusun kıyısında. Özgür bir sonsuzlukta aslında kenarda durduğumuz. Sevgiyle geleceğe adanmıştık varlığımızı. O gelecek ikimizin değildi sadece. Sonsuz kalabalıkardık. Sevdiğimiz ikimize de yeterdi, onlara da...”

Öyle oturmuş duruyorduk, sonra kalktık yürüdük, Tarih miydi ne!.. (Bitmedil)

“O akrepler artık bedenimize pek zarar vermiyorlar. Ama yüzyıllardır bu topraklar üstünde hayatımıza ve onurumuza kasteden bir akrep var. O hayatımızı, onurumuzu ve bilincimizi hergün yeniden sonsuz kere zehirliyor. İşte hepsi bu!..” ( AKREP’den iki bölüm...)

## Susurluk skandalı 1 yaşında

Polis-Mafya-Siyaset üçlemesinin kirliliğini ortaya çıkaran trafik kazasının üzerinden tam bir yıl geçti. 3 Kasım 1996’da Susurluk ilçesinde meydana gelen bu kazada kamuoyunun yakından bildiği gibi 17 yıldır aranan Bahçelievler katliamı zanlısı Mehmet ÖZBAY kimlikli Abdullah ÇATLI, Polis Şefi Hüseyin KOCADAĞ ve Gonca US adlı eski bir manken ölmüş, DYP Milletvekili, aşiret reisi Sedat BUCAK ise yaralı olarak kurtulmuştur. Mercedesin bagajından çıkan susturucular ve silahlar, cüzdanlardan dökülen yeşil pasaportlar halkı şaşkınlık içinde bırakmış ve bu şaşkınlık kısa zaman sonra tüm ülkeyi saran tepki ve protestoya dönüşmüştü...

Türkiye’de yaşayan milyonlarca insan, tam bir yıldır Susurluk Skandalının ardında yatan karanlık gerçeklerin gün ışığına çıkarılmasını, çetelerin yargılanmasını ve yargının önündeki dokunulmazlık engelini kaldırılmasını istiyor.

Bu talep 2 Kasım 1997 Pazar günü, “Susurluğun” 1. yıl dönümünde 25 bini aşkın insanın katıldığı bir mitingte 36 sivil toplum ve meslek kuruluşları ve demokratik kitle örgütleri tarafından bir kez daha yüksek sesle dile getirildi.

Protesto mitingine katılan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu da mitinge üyelerinin katılımı doğrultusunda bir organizasyon gerçekleştirdi. 2 Kasım Sabahı TMMOB İKK tarafından tutulmuş otobüsler Cumhuriyet alanından Susurluk’a hareket ettiler. Organizasyona Şubemizin üyeleri ve yöneticileri de katıldılar.

Ülkemizde artık “demokrasi güçleri” olarak anılmaya başlanan sivil toplum kuruluşları, meslek ve demokratik kitle örgütleriyle birlikte, devletin çetelerden temizlenmesi, yargı bağımsızlığı ve demokrasinin hukuk devleti temellerinde işletilmesi talepleri bu mitingte üyelerimizin de coşkulu katılımlarıyla bir kez daha dile getirildi.



## ÖZFATURA’YA BÜYÜK TEPKİ

Belediye Başkanı Burhan ÖZFATURA, DYP Çiğli yemeğinde yaptığı konuşmada Yaşar KEMAL ve Eşber YAĞMURDERELİ hakkında sarfettiği sözlerle büyük tepki aldı.

Şubemizin de yer aldığı İzmir Meslek Odaları platformu bir basın açıklaması yaparak ÖZFATURA’yı kınadılar. Açıklamada; çağdaş bir kent ve kentli yaratma söylemleriyle göreve gelen ÖZFATURA’nın bu ve benzeri tavırlarla “takıyeci” kimliğini ortaya koyduğu vurgulanarak, “ÖZFATURA, bu tavırlarıyla insanı insan yapan demokrasi, insan hakları, barış ve düşünce özgürlüğüne tahammülsüzlüğünün bir kez daha göstermiştir” denildi.

# Gönül

alüminyum plastik doğrama  
ve panjur san. tic. ltd. şti.

- GİYDİRME CEPHE VE CAM SİSTEMLERİ
- ALÜMİNYUM VE PLASTİK DOĞRAMA
- OTOMATİK KAPI
- DEKORASYON
- ASMA TAVAN
- PANJUR

**Alüminyumda Mühendisçe  
Çözümler**

Tel. 0 (232) 461 10 45 • Fax. 435 14 17  
251/4 Sokak No.2/1-F Özkanlar-Bornova/İZMİR

**SU**  
**met**

YERBİLİMLERİ  
SONDAJCILIK

SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

**GARANTİLİ JEOLJİK - JEOFİZİK ETÜTLER**

- Yeraltısuyu (Hidrojeoloji), Sıcaksu
- Zemin, Geoteknik, Yerleşime Uygunluk
- Maden, Kömür, Endüstriyel Hammaddeler
- Tunel, Yol, Heyelan

**Uyguladığımız Jeofizik Yöntemler**

- Öz direnç (Revistivite)- IP, SP, Sismik
- Elektromanyetik, Manyetik, Well-Logging

**GARANTİLİ SONDAJLAR**

(Bayındırlık ve DSİ Teknik Şart-  
namelerine Uygun)

- Yeraltısuyu sondajları
- Eski kuyularınızdan daha  
yüksek verim



Gediz Cad. 520 Sk. Esra Apt. 29/1 Bornova - İZMİR  
Tel: 343 25 88 - 339 79 11 • Tel&Faks: 342 94 64

# WILO

## mükemmel pompa

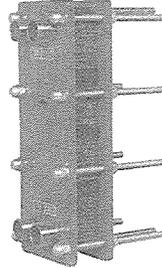
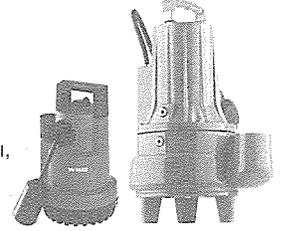


**Sirkülasyon Pompaları**

Islak ve kuru rotorlu  
inline tipi

**Pis su ve Foseptik  
Pompaları**

Az ve çok kirliliğe akışkan pompaları,  
Foseptik pompaları

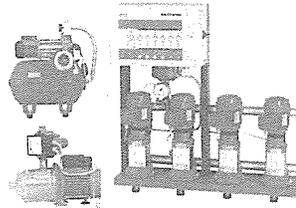
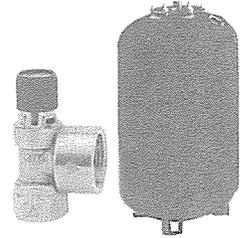


**Plakalı Isı Eşanjörleri**

Su buharı, yağ vb. akışkanlar için  
montaja hazır sistemler

**Kapalı Genleşme  
Depoları ve Techizatı**

Emniyet ventilleri ve kazan suyu  
besi sistemleri



**Hidroforlar ve  
Basınçlandırma  
Sistemleri**

Domestik, endüstriyel, yangın  
ve özel amaçlı

**Teknolojik Armatürler**

Kelebek vanalar, çek valfler, basınç düşürücüler,  
motorlu vanalar, küresel ve sürgülü vanalar,  
termostatik radyatör valfleri



# ONTEK

Teknolojik Tesisat Sistemleri Ltd. Şti.

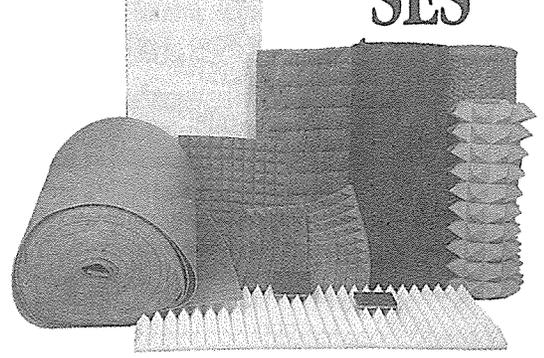
1202/1 Sokak No. 60/C • 35 110 Yenışehir - İZMİR  
Tel : 0 (232) 469 79 33 - 34 • Fax: 0 (232) 449 80 20

# dinamik

“yalıtımda uzman”

SES

ISI



SU



**Odeflex** Soğutma ve ısıtma tesisatları için polietilen boru ve levha yalıtım malzemesi

**Kaimannflex** Soğutma ve ısıtma tesisatları için kauçuk köpüğü boru ve levha yalıtım malzemesi

**IZOCAM** Buhar, kızgın su ve yüksek sıcaklıklar için cam yünü - taş yünü yalıtım malzemeleri

**Isolpak** PVC yalıtım kaplama sistemleri

**COROPLAST** Boru tesisatları için korozyon önleme bantları

**Vana Ceket** Vana ve armatürleri için prefabrik yalıtım ceket

**Knauf - Fireboard** Yangın yalıtım levhaları

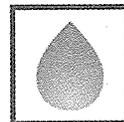
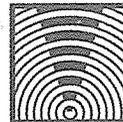
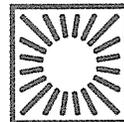
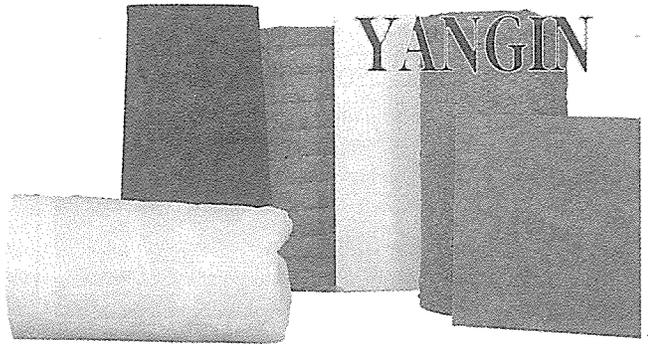
**NFAF** Hava kanalları için akustik yalıtım levhası

**DEC** Alüminyum ve polyester kaplı flexsibile hava kanalları

**Hawk - White** LPG, Doğal gaz ve içme suyu hatları için sızdırmazlık macunları

**ADVANCE** HVAC sistemleri için çok amaçlı hantlar

YANGIN



**dinamik**  
ISI LIMITED ŞİRKETİ

1203/4 Sk. No.5  
Ege Ticaret Merkezi  
Yenişehir-İZMİR / TÜRKİYE  
Tel. 0.232.449 12 50 Pbx.  
Fax. 449 01 34

# IMCO

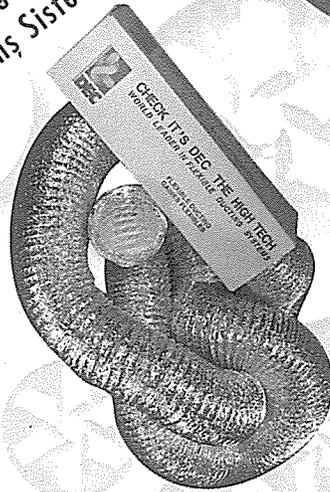
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

## ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları

# DEC

- İzoleli & İzolesiz Flexible Kanallar
- Al. Banylar & Branda Körük Bağlantısı
- DUCTMATE Sızdırmaz Kanal Flanş Sistemi



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

Ege Ticaret Merkezi 1203/7 Sok.No:2/M  
35110 Yenisehir - İZMİR  
Tel: 0 (232) 457 46 41 - 449 03 04  
F a x : 0 (232) 457 46 41

Pirireis Caddesi No: 25  
Varlık Mahallesi ANTALYA  
Tel: 0.242.237 81 50-51 Fax: 237 81 52