



YIL: 12 SAYI: 104 Ocak 1998

bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

Yeni yılın Varış, Sağlık, Başarı dolu günler getirmesini dileriz.



1
9
9
8



Daha Etkin, Güçlü, Çağdaş Bir Oda İçin Subemiz Genel Kurul Toplantısına Çağrı...

24 - 25 Ocak 1998

MİLANO FUAR TURU

25 - 29 Mart 1998

SIHHI TESİSAT- ISITMA-SOĞUTMA-HAVALANDIRMA-İKLİMLENDİRME FUARI (Mostra Convegno Expo Comfort)

Önceki yıllarda düzenlenen ve üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği Sıhhi Tesisat, Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve İklimlendirme sektörlerinde faaliyet gösteren üç bine yakın firmanın ürün ve hizmetlerini tanıttığı, yeni teknolojik gelişmelerin sunulduğu, Uluslararası Sıhhi Tesisat, Isıtma, Soğutma, Havalandırma, İklimlendirme Fuarı bu yıl 25 - 29 Mart 1998 tarihlerinde İtalya'nın Milano kentinde gerçekleştirilecektir. Şubemizce bu yıl da

Üyelerimiz için Milano'ya bir gezi düzenlenecektir. Katılmak isteyen Üyelerimizin aşağıdaki bilgiler doğrultusunda Şubemize başvuruları gerekmektedir.

Tur Tarihi	:	25 - 29 Mart 1998
Son Başvuru	:	30 Ocak 1998 Cuma günü Saat 18.00'e kadar
Katılım Ücreti	:	Üç kişilik odada 1 kişi : 725 \$/Kişi İki kişilik odada 1 kişi : 775 \$/Kişi Bir kişilik odada 1 kişi : 815 \$/Kişi

Katılım ücretine dahil olan hizmetler:

- Vize ücretleri ● Havaalanı vergileri ● THY İzmir -İstanbul-Milano gidiş-dönüş uçak biletleri ●
- Havaalanı-otel transferleri ● Milano'da 3 yıldızlı otelde 4 gün konaklama ve kahvaltı ●
- Bir günlük Floransa şehir turu

Ödeme : Toplam ücretin %50'si kayıt sırasında, kalanın en geç 17 Mart 1998 tarihine kadar ödenmesi gerekmektedir.
Ödemeler Şubemiz veznesine veya; İş Bankası Yeni Liman Şubesi, 328 456 No'lu hesaba \$ olarak yapılabilir.

Başvuru ve bilgi : Berkay ERİŞ - Elif AYDOĞDU Tel:0.232. 463 41 98 / 121-125
Kesin kayıt için aşağıdaki başvuru formunun 30 Ocak 1998 tarihine kadar Şubemize ulaştırılması gerekmektedir.

Katılım sınırlıdır ● Başvuruda Öncelik Esas Alınacaktır.



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

MİLANO FUAR TURU

25-29 Mart 1998
BAŞVURU FORMU

Faks: 0.232. 422 60 39

Adı Soyadı :

Bağlı Olduğu Kuruluş :

Görevi / Ünvanı :

Yazışma Adresi :

Tel & Faks :

Konaklama : Tek Kişilik Oda Çift Kişilik Oda Üç Kişilik Oda

Yukardaki koşullarda geziye katılmak istiyorum. Belirtilen ücreti 17 Mart 1998 tarihine kadar Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödeyeceğimi taahhüt ederim.

Tarih...../...../1998

İMZA

OCAK 1998
Yıl : 12 • Sayı: 104

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 ÖZCELİK,
Aydın BOSTAN,
Bülent GÖKPINAR,

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

Dizgi ve Sayfa Düzeni:



AYNA Tanıtım & 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: 4750

Ayda bir yayınlanır MMO Üyelerine
ücretsiz gönderilir.

1998 YILI

REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak : 80.000.000.-TL
İç Kapaklar : 60.000.000.-TL

İç Sayfalar

Tam Sayfa : 45.000.000.-TL
1/2 Sayfa : 25.000.000.-TL
1/4 Sayfa : 15.000.000.-TL

KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 8.000.000.-TL

Fiyatlara KDV eklenir

BİR DÖNEMİN ARDINDAN

Bir çalışma dönemini daha 24-25 Ocak 1998 tarihlerinde yapılacak Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri ile tamamlıyoruz. Bu dönemi noktalarken Şubemizin 30 yıllık kurumsallaşma sürecinde tarihsel bir dönemeci üyelerimiz ile birlikte gerçekleştirmenin sevincini ve onurunu yaşamaktayız.

Şube Yönetim Kurulumuz; dönemde boyunca fabrikalarda, küçük ve orta ölçekli işletmelerde, kamu kuruluşlarında, üniversitelerde, proje-taahhüt bürolarında üreten üyelerimizle bütünlüğe ilke edinerek oluşturduğu katılım mekanizmalarıyla çalışmalarını coşkuyla gerçekleştirmiştir.

24 Aralık 1995 tarihinde yapılan milletvekili seçimlerinin ardından ülkemize "demokratikleşme ve sanayileşme" sorunlarının çözümünde köklü açılımlara her zamankinden daha fazla gereksinim duyduğu bir ortamda çalışma dönemimiz başlamıştır. Bu süreçte ülkemizde üç hükümet değişikliği gerçekleşmiş, ancak bu hükümetlerden hiç biri toplumumuzun "demokratikleşme ve sanayileşme" yönündeki haklı bekleyenlerine yanıt vermemiştir.

3 Kasım 1996'da meydana gelen ve kamuoynunda "Susurluk Kazası" olarak adlandırılan olay ülkemizdeki siyasi iktidarların çözümsüzlük nedenlerinin somut göstergesi olmuştur. Ne yazık ki 28 Şubat 1997 MGK'nın "tavsiye kararları" bu çözümsüzlüğün "anahtarları" olmuştur.

Böylesi zorlu bir süreçte; içinde Odamızın da yer aldığı demokrasiden yana güçler yerel ölçekte ve ülke genelinde yaşama müdafale yönünde çok yönlü girişimleri ve eylemleriyle aktif rol oynamıştır.

Şubemiz bu süreçlere daha etkin müdahale etmenin yolunun "Güçlü ve Etkin Meslek Örgütünden" geçtiğinin bilincinde olarak; Sanayimizin, toplumun ve üyelerimizin gereksinim duyduğu birçok konu başlığında ulusal ve yerel ölçelli mesleki, sosyal ve kültürel eğitim etkinliklerine sürekli olarak bölgeye yaygınlaştırılmıştır.

Şubemiz, birikim ve deneyimlerinin Oda tüzük ve yönetmeliklerine yansıtılıarak diğer Oda birimlerimize de kazandırılmasında etkili olmuştur. Yine bu birikimler ülkemize kazandırılması yönünde yasal düzenlemelerin gerçekleştirilmesi için oluşturduğu görüş ve öneriler ile siyasal iktidara baskında bulunmuştur.

Bu dönemde ilk kez Şubemiz çalışmalarını uluslararası boyuta taşımıştır. Projelerine Avrupa Birliği'nden ön onay almıştır. Ancak siyasal iktidarin demokrasi ve insan hakları konularında "karnesinin zayıflığı" nedeniyle bu projeler süruncemede kalmıştır. Şubemizin otuz yıllık çalışma birikimiyle ulaştığı bugünkü düzey ve geleceğe ilişkin açılımları sanayimizin, toplumumuzun ve meslektaşlarımızın çok yönlü isteklerini karşılayacak bir noktaya ultiştirılmıştır.

Bu amaçla Karşıyaka - Salhane mevkiiinde alınan 5499 m²'lik arsa üzerinde meslektaşlarımızla birlikte Odamızı bina kazandırılması projesi başlatılmıştır.

EMO İzmir Şubesi ile birlikte Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi'ni kuruluşu gerçekleştirilecek Odamız, sanayi kuruluşlarının gereksinimlerine yanıt verecek yeni bir hizmet alanı yaratılmıştır.

Birkaç ana başlıkta sunduğumuz bu çalışmaların "ayrintılı özeti" Bültenimizin sayfalarında, tamamını ise Genel Kurul Toplantısında bir kitapta toplanmış şekilde bulabilirsiniz.

Ortak özlemimiz olduğuna inandığımız çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devletinin oluşturulmasında toplumun her bireyine ve her kurum-kuruluşuna sorumluluk düşmektedir. Toplumsal sorumluluğunu ve duyarlılığını somutlaştırmak üzere sizleri 24-25 Ocak 1998 tarihinde yapılacak Şube Genel Kurul toplantısı ve Seçimlerine çağrıyoruz.

Sizlere ailennizle birlikte sağlıklı, mutlu ve başarılı bir yeni yıl diliyoruz.

Yönetim Kurulu

Odamızın 43. yaşını coşkuyla kutladık

□ Odamızın 43. Kuruluş yıldönümü nedenile 20 Aralık 1997 Cumartesi günü Termal Otel Kardelen Salonunda düzenlenen yemeğe 960 üyemizin katılımı ile bir rekor kırdı. Son derece coşkulu geçen gecede meslekte 50., 40. ve 25. Yıllarını dolduran üyelerimize plaketleri verildi.

Odamızın kuruluş yıldönümünde düzenlenen geleneksel geceye bu yıl her zamankinden daha yoğun bir katılım gerçekleşti. 960 üyemiz ve yakınının katıldığı gecede Termal Otel Kardelen Salonu neredeyse konukları alamayacaktı. Şube çalışmalarımızın üyelerimizle toplumla bütünlüğünün göstergesi olarak da değerlendirebileceğimiz bu ilgi aynı zamanda Bölgemizde Şubemizin etkinliğinin boyutları hakkında önemli ipuçları taşımaktaydı.

Yemeğe İzmir Milletvekilleri Ali Rıza BODUR, Sabri ERGÜL, Narlıdere Belediye Başkanı Mustafa KARAHAN, Diğer Meslek Odaları Başkan ve Temsilcileri, D.E.Ü. Rektör Yardımcısı Prof. Sefa KURALAY katıldılar. Şube Başkanımız Fasih KUTLUAY açılış konuşmasında Şubemiz çalışmaları hakkında bilgi verdi. KUTLUAY, Şubemizin ortaya koyduğu çalışma perspektifi ile yalnızca meslektaşlarına değil tüm topluma hizmet götürmeyi hedeflediğini belirterek, "2000'li yılın İzmir'e kazandıracağımız iş ve sosyal - kültürel etkinlikler merkezi, AB'ne sunduğumuz ve İzmir halkını yakından ilgilendiren projeler, sanayiye hizmet amacıyla kurduğumuz kalibrasyon ve metroloji eğitim merkezi, enerji yöneticisi kursları çalışmalarımızın toplumsal boyutlarını özetlemektedir" dedi. Şube çalışmalarının üyelerimizin katılımlarıyla gerçekleştirdiğini ifade eden KUTLUAY, "bu katkı ve destek bizim tek gücümüzdür. Bu nedenle Şube organlarında görev alan, çalışmalarımıza katkıda bulunan tüm üyelerimize buradan bir kez daha teşekkür ediyor ve meslekta onur yılарını dolduran üyelerimi kutluyorum" dedi.

Müzik ve dansla süren gecenin en anlamlı dakikaları meslekta onur yılарını dolduran üyelerimize plaket dağıtım töreninde yaşandı. Meslekta 50. Onur yılını dolduran üyelerimiz Hikmet ANAR ve O. Hilmi SEZENER'e ve meslekta 40. Onur Yılını Dolduran üyelerimiz Nefi SELÇUK ve Haluk ERİM'e plaketlerini Milletvekilleri Ali Rıza BODUR ve Sabri ERGÜL verdiler. Gecede 76 üyemize plaketleri verildi. Devlet Bakanı ve İzmir Milletvekili İşlay SAYGIN gecemize uzun bir teşekkür mesajı gönderdi.

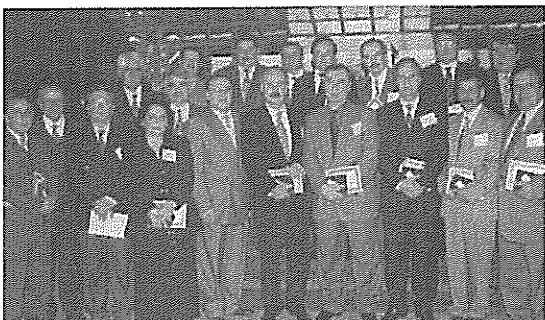
Gecemiz yıldır birbirlerini göremeyen, haber alamayan dönem ve okul arkadaşlarını biraraya getirerek güzel anıları canlandırırken, üyelerimiz mesleklerinin onur sevincini aileleri ile de paylaştılar. Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosu' gecenin ilerleyen saatlerinde katılımcılara güzel bir fasıl sundu.



Geleneksel kuruluş yıldönümü gecesine 960 üyemiz ve davetliler katıldı.



Meslekta 50. yılını ve 40. Onur yılını dolduran üyelerimize plaketlerini İzmir Milletvekilleri Ali Rıza BODUR ve Sabri ERGÜL verdiler.



Meslekta 25. Yılı dolduran 86 üyemize plaketleri coşkulu bir törenle verildi.

ÜYELERİMİZE DUYURU

ODA AJANDANIZI
VE CEP AJANDANIZI
ŞUBEMİZDEN ALABİLİRSİNİZ

Tüm üyelerimize sağlık, başarı, esenlik dolu günler ve barış içinde bir yıl diliyoruz.

Yönetim Kurulu

Genel Kurul sürecinde Şube Çalışma Grupları oluşturuldu

Şubemiz Genel Kurul sürecinde uzman üyelerimizin ve komisyonlarda görev yapan üyelerimizin katılımları ile 15 Çalışma Grubu oluşturuldu. Şube Koordinasyon Kurulu toplantısında, üyelerimizin önerileri ile oluşturulan çalışma gruplarında gönlüllü katılım ile geçen dönemde komisyonlarda görev alan üyelerimizin katılımları esas aldı. Çalışma grupları, Şube Genel Kurulu'nda çalışma konularında mevcut durum tespitlerini ve geleceğe dönük önerilerini sunacaklar. Şube Genel Kurulu'nun bu çalışma ile meslek, meslektaş ve toplum sorunlarına yönelik görüş ve önerilerin üretildiği bir platform şeklinde geçmesi hedefleniyor. Çalışma gruplarının raporları kitapçık haline getirilerek yayınlanacak.

Çalışma Grupları aşağıdaki başlıklarda ve belirtilen katılımcılardan oluşturuldu:

Öğrenci Üye Çalışmalarını Geliştirme Çalışma Grubu: Özcan AVCI, Nazan ŞENOL, Niyazi OĞUZ, Turgay ŞIRVAN, Atılay YEŞİL

AB Projelerini Geliştirme ve Uygulama Çalışma Grubu: Berkay ERİŞ, Necmi VARLIK, Fikret EKİCİ

Tüzük ve Yönetmelikler Çalışma Grubu: Nizamettin DURAKOĞLU, Seçkin ŞİSMANOĞLU, Turgay ŞIRVAN, Ali Doğan COŞGUN, Özcan PARLAR

Bilim ve Teknoloji Çalışma Grubu: Orhan ÖZCAN, Kenan KARAKAŞ, Zafer İLKEN, Hasan YILDIZ, Ali Yener BOZTAŞ, Ali Doğan COŞGUN

Mesleki Denetim Çalışma Grubu: Ener PELİN, Atilla ÖZGENALP, Mustafa KOCA, Kamil DEMİR, Mehmet Ş. SÜMER, Ali BİLİCİ, Ünal TARHAN, Atılay ARSAN, Melih YALÇIN

Üye Sosyal İşliklerini Geliştirme Çalışma Grubu: Alp GÜNEŞ, Nuri ÖCAL, Nedred ALTUG, Melih YALÇIN, Berkay ERİŞ, Ferhan HÜRYAŞAR, Mehmet ÖZSAKARYA

Kent Sorunları ve Çevre Çalışma Grubu: Ülker AKSOYLU, Niyazi OĞUZ, Necdet KAHRAMAN, Hakan GÜÇKAN, Atılay YEŞİL, Alp GÜNEŞ

Kamu Çalışanlarının Sorunlarını İzleme Çalışma Grubu: Ali BİLİCİ ; Halis FINDIK, Şükür BOSTANBAŞ, Ömer Faruk IMAL, Niyazi OĞUZ

Mesleki Eğitim, Teknik Yayın ve Odamız Çalışma Grubu: Ali GÜNGÖR,

Ali Yener BOZTAŞ, Atilla ÖZGENALP, Turgay ŞIRVAN, Kamil DEMİR, Mustafa TAŞPINAR, Zafer İLKEN

Endüstri Mühendisliği Çalışma Grubu: Ali Rıza KAT, Fikret EKİCİ, Nazan ŞENOL, Ferhan HÜRYAŞAR, Seçkin ŞİSMANOĞLU, Zuhal SEDAR

Meslek Odalarının Toplumsal Yarışmadaki Yeri ve Önemi: Atılay ARSAN, Özcan AVCI, Özcan PARLAR, Şerif ÖZSAKARYA, Tansel TÜRKMEN

Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi Çalışma Grubu : Uğur ERTUĞRUL, Vural CEYHUN, Turgay ŞIRVAN, Bekay ERİŞ, Aysun BALTAÇI, Ali Yener BOZTAŞ, Ömer Faruk IMAL

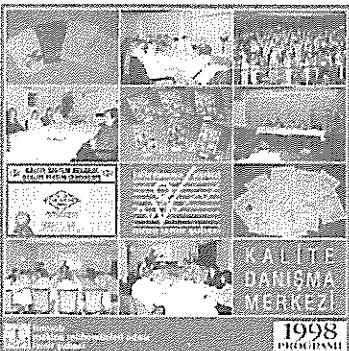
Alternatif Enerji Kaynakları ve Enerji Tasarrufu Çalışma Grubu: Ercüment ALYANAK, Mustafa TAŞPINAR, Metin AKDAŞ, Necdet KAHRAMAN, Cahit ÖNAL, Adem KAYA, Atılay ARSAN, Mehmet Ali YILMAZ, Atilla ÖZGENALP, Ali GÜNGÖR, Arif HEPBAŞLI, Muhammed ELTEZ, İskender ERNAS, Cavit YER

KOBİ Çalışma Grubu : Mehmet ÖZSAKARYA, Nedret ALTUG, Alp GÜNEŞ, Niyazi OĞUZ, Zeki DIRİL, O. Ufuk İNCEOĞLU

Kalite Danışma Merkezi'mizin 1998 programı yayınlandı

Şubemiz Kalite Danışma Merkezi, 1998 yılında açacağı seminerlerin programını oluşturdu. İlk üç aylık programa birlikte bireylerimizin tüm firmalara, ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilen YILLIK KDM PROGRAMINDA toplam 70 ayrı eğitim programı yer alıyor.

Bu yıl yeni eğitim programları eklenliğini belirten KDM sorumlusu Turgay ŞIRVAN, bu dönem danışmanlık yaptıkları firma sayısını artırmayı hedeflediklerini, firmalarda eğitimlerine ağırlık vereceklerini söyledi. Salı - Perşembe eğitimlerine ve öğrencilere yönelik ücretsiz seminerlere devam edileceğini açıklayan ŞIRVAN, 1998'de merkezin 14 uzman danışman ile çalışmalarını sürdüreceğini kaydetti.



ŞUBE DANIŞMA KURULU ÜYELERİNE DUYURU

Oda Tüzüğünün 64. maddesi uyarınca oluşturulan Şube Danışma Kurulu 15 Ocak 1998 günü saat 19.00'da Şube Lokali (Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak /İzmir)’nde aşağıdaki gündem çerçevesinde toplanacaktır.

Gündem:

1. Şube Genel Kurul Sürecinde çalışmaların değerlendirilmesi

2. Dilek ve öneriler

Şube Danışma Kurulu:

Şube Yönetim Kurulu'nun asıl ve yedek üyeleri, İl- İlçe Temsilcilikleri Yürütmeye Kurulu Üyeleri, MDB Sorumluları ve Yardımcıları İşyeri Temsilci ve Yardımcıları Meslek Dalı ve Uzmanlık Dalı Komisyon üyeleri, Şube Müdürü ve Teknik Görevliler, TMMOB ve Oda Organlarında görev yapan üyeleri, Şube etkinlik alanında çalışan meslek dalı ana komisyon üyeleri, TMMOB ve Oda organlarında veya herhangi bir şube yönetim (Bölge Temsilciliği, Yürütme) kuruluşunda daha önce seçilerek görev yapan üyelerden oluşmaktadır.

Danışma Kurulunda yer alan üyelerimizin toplantıya katılmaları önemle rica olunur.

Şube Sekreteri
Kazım UMDULAR

Üyemiz Fuat Güzel'i saygıyla anıyoruz

Bir süre önce kaybettigimiz Üyemiz Fuat Güzell saygıyla anıyor, ailesine ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz. Mesleğinde gelişmeye ve okumaya büyük önem veren Üyemizin kitapları, isteği üzerine ailesi tarafından Odamızı bağışlamıştır. Bu örnek davranış için Güzell ailesine teşekkür ediyoruz. Kitaplar, Subemizde üyelerimizin yararlanmasına sunulmuştur.

Manisa ve Soma'da yılbaşı kokteylleri

Subemiz Manisa İl Temsilciliği ve Aliağa İlçe temsilciliklerinde, üyelerimizin yeni yıllarını kutlamak ve geçmiş yılı birlikte kapatmak amacıyla kokteyller düzenlendi. Manisa organiza Sanayi Bölgesi toplantı salonunda 24 Aralık 1997 tarihinde yapılan kokteyle 60 üyemiz katıldı. Soma İlçe temsilciliğimiz ise 29 Aralık 1997 tarihinde üyelerimizle biraraya geldiler.

CNC Kursu başlıyor

Tarih : 7 Şubat - 28 Mart 1998

Günler : Cumartesi -Pazar

Saat : 09.00-14.00

Yer : MMO İzmir Şubesi Eğitim Salonu
Atatürk Bul. No: 422 K:6 Alsancak-İZMİR

KATILIM ÜCRETİ

Üye-Öğrenci : 25.000.000.-TL

Düzen : 30.000.000.-TL

Son Başvuru : 5 Şubat 1998

Bilgi ve Başvuru : Berkay ERİŞ Tel: 463 41 98/121

TEKNİSYENLER İÇİN ÖRTÜLU ELEKROT KAYNAĞI KURSU

10 Ocak 1998

Teknisyenler İçin Kaynak Teknolojisi "Örtülü Elektrot Kaynağı" kursu 10 Ocak 1998 tarihinde Subemizde başlatılacaktır. Bu kursumuzun amacı, sektörün eğitilmiş eleman eksikliğini gidermektedir. Bu kurslarımıza katılarak başarılı olanlara "Kaynak Operatörü" belgesi verilecektir.

KAYIT ve SON BAŞVURU TARİHİ

(Başvurular en geç 8 Ocak 1998 tarihinde saat 18.00'e kadar MMO İzmir Şubesi'ne yapılmalıdır.)

Katılım 30 kişi ile sınırlıdır. Başvurularda öncelik sırası esas alınacaktır.

KATILIM ÜCRETİ

30.000.000 TL / Kişi

SON ÖDEME TARİHİ

Kurslara katılabilmek için kurs ücreti son başvuru tarihi saat 18.00'e kadar ödenmelidir.

ÖDEME YERİ ve BAŞVURU ŞEKLİ

Ödemenin; MMO İzmir Şubesi Veznesine Katılım İstek Formu ile birlikte yapılması ya da T.C. Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 304400 - 20051 - 6 no'lu Oda hesabına yatırıp, dekont fotokopisinin ve Katılım İstek formu'nun birlikte Şube adresine faks ya da posta ile ulaştırılması gerekmektedir.

KURS TARİHİ

10 Ocak 1998

Tüm katılımcılara seminer sonunda katılım belgesi verilecek.

BİLGİ ve BAŞVURU ADRESİ:

Makina Mühendileri Odası İzmir Şubesi
Atatürk Caddesi No: 422 Kat: 4

Niyazi OĞUZ

35220 Alsancak -İZMİR

Tel : (0.232) 463 41 98/139

Faks : (0.232) 422 60 39



Örtülü Elektrod Kaynağı Kursu Katılım İstek Formu

Adı-Soyadı :

Mesleği / Görevi :

Firma / Adres :

.....

MMO İzmir Subesince düzenlenen Örtülü Elektrod Kaynağı Kursu'na katılmak istiyorum.

Geregi için bilgilerinize sunarım.

Tarih : / / 1997

İmza :

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

(Ödeme : Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 304400/20051-6 No'lu hesaba yapılabilir.) Fotokopi ile şoşaçılabilir.

ŞUBEMİZ GENEL KURUL TOPLANTISINA ÇAĞRI

Şubemizin XIX. Dönem Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri 17 - 18 Ocak 1998 tarihlerinde saat 09.00'da Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İzmir adresindeki Şubemiz binasında aşağıdaki gündem çerçevesinde yapılacaktır.

İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması durumunda; **ŞUBEMİZİN XIX. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI** aşağıdaki aynı gündem çerçevesinde, çoğunluk aranmaksızın **24 OCAK 1998 CUMARTESİ GÜNÜ 09.00 - 18.00 saatleri arasında KÜLTÜRPARK İSMET İNÖNÜ KÜLTÜR VE SANAT MERKEZİ'nde, ŞUBE SEÇİMLERİ İSE 25 OCAK 1998 PAZAR GÜNÜ 09.00 - 17.00 saatleri arasında ŞUBEMİZİN ALİ ÇETINKAYA BULVARI NO : 12/1 ALSANCAK / İZMİR adresindeki binasında gerçekleştirilecektir.**

GÜNDEM:

1. GÜN

1. Açılmış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu
4. Şube Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Şube Çalışma Raporunun Okunması
7. Dilek ve Öneriler
8. Adayların Saptanması
 - 8.1 Yönetim Kurulu
 - 8.2 Oda Delegeleri
9. Adayların Tutanağa Bağlanarak İlanı ve Kapanış

2. GÜN

10. Seçimler

XVIII. DÖNEM ŞUBE YÖNETİM KURULU VE GÖREV BÖLÜMÜ

ASİL

YEDEK

Başkan	: Fasih KUTLUAY	Üye	: Murat BAŞER
Başkan Vekili	: Doğan ALBAYRAK	Üye	: Halil AYDEMİR
Sekreter	: Kazım UMDULAR	Üye	: Kirami KILINÇ
Sayman	: Hakan BULGUN	Üye	: Nuray BOZOKALFA
Üye	: Nihat KURTULUŞ	Üye	: Turhan ÖNGEN
Üye	: Muhammed ELTEZ	Üye	: Hüseyin GÜNERHAN
Üye	: Oğuz İNCEOĞLU	Üye	: Neslihan KAYALAR

MESLEKTE 50., 40. ve 25. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

1 9 9 6

50. YILINI DOLDURAN ÜYELER

729 İbrahim ÖZYILMAZ

40. YILINI DOLDURAN ÜYELER

1241 Mehmet Oğuz ÖZKOÇ

1242 Yüksek INSEL

1261 Ertuğrul ÖZBEKTEKİN

1265 Zeki ÖZBAKIRCI

1287 Saim Kaya KALKAN

1409 Rifki ÖZBAŞLI

1611 Teoman BAYGAN

2709 Ruşen GEZİCİ

1237 Nusrettin UYAR

18744 Nizamettin MISIRLİĞOLU

1236 Niyazi ŞINLAK

1302 Yılmaz KİPER

25. YILINI DOLDURAN ÜYELER

4691 Adil ÇETKİN

4748 Tansu ÖKTEM

4753	Semih SUNGUR	5201	Sabahattin TURGUT	5715	İsmail ALIŞVERİŞÇİ
4852	Selahattin MERSİN	5216	Mehmet S. SÖNMEZ	5829	Mehmet YAĞCI
4858	Mehmet KÜRSAT	5223	Saadettin SOLAK	5838	Yıldırım DOLU
4867	A. Nazım DOĞAN	5224	Ekrem AYGÜN	5883	Nusret VERVERİ
4873	Muharrem ERKAN	5226	Kemal ARIKİŞ	6529	N. Turhan SARUHANLI
4883	Fikret AYTEK	5240	Haluk DÖNMEZ	10846	Kamil ERKER
4914	Hayim ÇIKUREL	5253	Sait BAŞER	16705	Arif BİRCAN
4956	Yılmaz KARATAŞ	5254	Nadir ATIL	32957	İbrahim SAATLİ
4968	Özcan AĞDUK	5272	Semih ADIYAMAN	4743	Adil MUMCU
4975	Necdet BENİCE	5285	Ahmet BAMYACIOĞLU	4974	Taha ÜLKER
5041	M. Naci UZAKGÖREN	5318	Tufan TUNC	5000	A. İhsan ÇIRAK
5046	Ertan UŞAR	5338	Nurullah İZMİROĞLU	5063	Osman TUTUM
5062	Halil KOZAK	5371	Yusuf YILMAZ	5065	Ahmet AKBAŞ
5074	Arif ÇEKİ	5392	Fikri AYYILDIZ	5204	A. Kemal TURKBEN
5075	Mustafa TANRIKULU	5414	Ali ÖZGENALP	5235	Aygün SUNGUR
5093	Anan İLHAN	5521	Suat ÖZDEN	5248	Kurtuluş ÖZKABA
5094	Nail SAVAŞ	5588	Biröl VURAL	5443	Mete ÖZEL
5095	Esat BARIŞK	5596	Erol UYAR	6863	Mehmet PAKSOY
5125	M. Hulki İPLİKÇİ	5598	Mevlüt TAGA	5228	Mustafa DEMİRCİ
5126	Can ÇETİNDÖĞAN	5638	Erdinç DİRİKAL	5297	H. Emin UZTUĞ
5199	A. İrem ÖZKARAHAN	5648	Bekir ELMAS	4943	Akın KIR
5200	Ali BENLİ	5668	Hasan FELENT	5035	Yılmaz ALTIN

1 9 9 7

50. YILINI DOLDURAN ÜYELER

246 Neşet AYRA

781 O. Hilmi SEZENER

198 Hikmet ANAR

40. YILINI DOLDURAN ÜYELER

1392 Hüseyin BAŞKÖY

1582 Nefi SELÇUK

2727 Haluk ERİM

25. YILINI DOLDURAN ÜYELER

4559 İsmail ERDUR

4596 Halit GÜL

4608 Nejat KIYMAN

4621 H. Önal

5407 DağıyıldırıAN

5481 İbrahim TÜRKEŞ

5483 Türkulu AKTAN

5520 Güngör ERKAYA

5530 M. Kemal OLÇÜM

5576 Cانerhan TİPİ

5584 Metin OGÜZ

5597 Dursun KURTUL

5609 Ayhan BULGUR

5624 Ertuğrul ÖLMEZ

5641 Bülent KAYNAR

5659 Erden AKBAŞ

5702 Seçil ERİM

5722 Okan ORAL

5727 Yusuf PEKBAYIK

5728 M. Zeki KUL

5731 Hayrettin TABAK

5736 Kazım EVİRGEN

5739 Turgut SARIGÜN

5740 Ali ERDİCAN

5749 Mehmet VİTER

5766 Cemal Hasan

5767 Aziz CİNOV

5776	Yıldırım TURNA	6055	Şükrü BOSTANBAŞ	6902	Nadir
5780	Ömer ÖZYOGURTÇU	6065	H. Naci KÜÇÜK	7072	KIZILGÜNEŞLER
5786	S. Selim VENTURA	6067	Doğan AKÇINAROĞLU	7078	M. Ayhan BENGÜTAŞ
5792	O. Kudret SÖNMEZ	6068	Celal Kemal	7810	Mustafa USLU
5793	Ismail ÇELİKAĞCI	6070	YENİŞEHİRLİ	8147	M. Erdoğan TURAN
5797	Oğuz DÜZGÜN	6074	İsmet ÇELİK	9649	Ünal ÖZSIR
5807	Ümit ÖNGEL	6074	Şevket YÜÇER	9755	İsmail ALADAĞ
5809	Özden Aslan ÇAKIR	6077	YüksekJÜRKÖĞLU	10140	Mustafa UZUN
5815	İbrahim ÇETİNEL	6102	R. Engin TURGAY	10264	İsmail Hakkı TAVMAN
5827	i.Hamdi ÖZİNCİ	6121	M. Erdal İŞIK	1234	Mustafa CİĞEROĞLU
5830	Bahattin GÜNGÖR	6134	Kemal ATİS	14264	Orhan ALBAYRAK
5831	Artun ERTEM	6135	İsmet ERGEZGIN	14264	Nedim EKİCİLER
5852	R. Bülent	6145	Mustafa KIZMAZ	28247	Ömer DEMİR
5852	KÜLEKÇİOĞLU	6180	Ahmet YÜCEGÖNÜL	30931	Hüsni ERGEN
5863	İbrahim İŞBİLEN	6185	Bekir YILDIRIM	4244	Şevket ALTUNBULAKLI
5874	Macit TOKSOY	6202	Macit SEVİM	5522	Nevzat DEMİR
5882	İbrahim TİRİKON	6247	Cavit YER	5658	Müjdät FAAT
5901	İbrahim TEKOL	6250	Ekrem ÖZTOP	5682	İbrahim SOLAK
5902	İsmet SÜREK	6253	Ercüment ZİNGİL	5735	Muhammet OCAK
5903	Vedat ŞENDİL	6265	Osman TÜRKER	5799	Salih GÜNTAY
5904	İbrahim SEVİNÇ	6281	Ahmet ERBAŞ	5817	A. Rıza HACALLAR
5905	Nazım KARAÇALI	6329	Hasan PEHLİVAN	5828	Ali ERIŞEN
5909	Yusuf ZAPTÇIOĞLU	6389	Halis AKİL	5900	Ali ÜÇKARDEŞ
5910	Muhsin SUALP	6403	R. Deniz GÜRSES	5918	M. Fuat ERGÜN
5914	Ramiz YARICI	6404	Alparslan KABAN	5969	Salih YURTТАŞ
5927	M. Oğuz YILMAZ	6405	Hüseyin ORCANER	5970	Sedat YILDIZOĞLU
5929	Abdurrahman KUTLU	6406	Hallı CANKURTARAN	6120	Kemal Çetin GÜRENC
5929	Ahmet Rasim TERZİ	6408	Osman KARABAĞLI	6414	Sadi KASO
5932	Neşet CAN	6416	Ahmet Özgen ÖNGEL	6499	İsmail ERGEN
5940	T. Tamer ADLI	6442	Mehmet BİRİCİK	6538	İsmet DURU
5945	Orhan ATIKER	6494	Nurdoğan İLALAN	6597	Mustafa ÖZKAN
5955	Şüleyman DEMİRHAN	6495	Ali KARAHAN	6697	Nurhan ÜTE
5956	Fatma DEMİRHAN	6509	Abdullah DEMİRTAŞ	7080	Ender ÇELEN
5980	Mustafa KARAKAYA	6557	Necmiye ALIŞVERİŞÇİ	7249	Fuat ÖNÜR
5999	T. Fikret HEPOUNDAR	6560	Ali ALAŞEHİRLİ	12783	Mustafa BURUŞUK
6002	Kemal RAHİM	6564	Ibrahim ŞENGÜLER	13980	Selahattin YİĞİTLER
6006	Enis ÖZSARUHAN	6609	Metin AKTÜG	23803	Ramiz YAVUZ
6030	Ali Ulvi YILÇİN	6639	Önder BOZBATAK	ocak '98	
6044	A. Ataç ATASOY	6787	Adil AYDIN		
6045	H. Savaş PEKEL	6800	Halil YAYLA		

İl-İlçe Temsilciliklerimiz ve MDB'ler

MANİSA İL	Utku Mah. İzmir Cad. 27/1 MANİSA	SALİHLİ İLÇE	Belediye Cd. Büyük Han 71/121 Salihli-MANİSA
17982	Vural CEYHUN	38942	Volkan ŞEVİK
34196	İskender KAPLAN	27649	İdris BAYRAM
33769	Osman GÜMÜŞ	34004	Mustafa DOĞAN
28070	Zeki DİRİL		
20451	İlhan TOPAÇ		
AKHİSAR İLÇE	Kethüda mah. 43. Sk. 45/6 Akhisar-MANİSA	ÖDEMIŞ İLÇE	
14922	H. İbrahim ERBAY	6944	Ruhi ÖDEV
13822	Turan ELMAS	23682	Bilal PEYNİRCİ
28197	Hayriye HACET	19554	Muharrem ÖNDER
ALIAĞA İLÇE	İstiklal Cd. No: 66/1 Aliağa -İZMİR	BERGAMA MDB	
19402	Hüseyin ODABAŞ	22129	İsmet BAYTAK
18665	Ö. Faruk İMAL		
26367	Ali BİLİCİ		
16630	Ünal TARHAN		
14716	Mustafa MANİSLI		
SOMA İLÇE	N.Danışman Mh. Kemalbey Sk. 16/B Soma-MANİSA	DİKİLİ MDB	
29245	Rıdvan VEZİROĞLU	6030	Ali Ulvi YILÇIN
17639	Osman YÜKSEL	41558	Tülay HOŞKAR
19714	Eftal SOYAL		
		TURGUTLU MDB	
		25095	Vedat ÖZÇÖMLEKÇİ

Şubemiz ve Bağlı Temsilciliklerimizde Çalışanlar

ŞUBE MERKEZİ	DİNAMİK SÜRÜCÜ KURSU
Şube Müdürü	: Turgay ŞİRVAN (10.09.1996'dan itibaren)
Teknik Görevli	: Ülker AKSOYLU 01.04.1996'dan itibaren.
Teknik Görevli	: Özcan AVCI
Teknik Görevli	: Niyazi OĞUZ 06.11.1996'dan itibaren
Teknik Görevli	: Mehmet Şefkatlı SÜMER
Teknik Görevli	: M.Berkay ERIŞ 05.02.1996'dan itibaren.
Teknik Görevli (TES-KON)	: Kenan KARAKAŞ
Muhasebe Sorumlusu	: İsmet USLU
Muhasebe Görevlisi	: Deniz GÜRBÜZ
Büro Görevlisi	: Raife DALAR 18.11.1996'ya kadar.
Büro Görevlisi	: İpek METİNOĞLU 02.12.1996'dan itibaren.
Basın Yayın Sorumlusu	: Asuman KAYIRICI
Basın Yayın Gör. (TESKON)	: Elif AYDOĞDU 25.06.1996'dan itibaren.
Basın Yayın Görevlisi	: Önder SÖZEN 01.04.1997'den itibaren.
Hizmetli	: Hımmet LAHNACI
MANİSA	
Teknik Görevli	: Ergun ŞENGÖR
Büro Görevlisi	: Müge YÖRÜK
Büro Görevlisi (Geçici)	: Şeniz ŞENGÖR 07.07.1997'den itibaren.
ŞUBE MERKEZİ	EĞİTİM MERKEZİ
Teknik Görevli	: Necmi VARLIK
Teknik Görevli	: Mustafa TAŞPINAR
Teknik Görevli	: Orhan ÖZCAN
KALİTE DANIŞMA MERKEZİ	
Teknik Görevli	: Nazan ŞENOL 01.06.1996'dan itibaren.
Teknik Görevli	: Turgay ŞİRVAN 10.09.1996'ya kadar.
ŞUBE LOKALI	
	: Bayram BEKDEMİR
	KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ
Teknisyen	: Burhan UÇAR 01.10.1997'den itibaren

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ

İŞYERİ	TEMSİLCİ/TEMSİLCİ YRD.	İŞYERİ	TEMSİLCİ/TEMSİLCİ	YRD.İŞYERİ	TEMSİLCİ/TEMSİLCİ YRD.
AHMET YAR SOG. ALARKO	Türkan YILDIZ İbrahim ERHALIM Saim GÜRSOY Nurhan PINARDAĞ Talip ERAL ARÇELİK Sezgin ZARALIOĞLU ASMAŞ O. SEDEFOĞLU Koray ATALAY AYSAN Gani PARALI Süleyman TABAKLI BATI ÇIMENTO Ali OZKALEMKAŞ Tayfun DARYOL BAŞAR KAZAN Hakan HÜRSAN Mümün HÜRSAN BEŞER BALATA. Gürol YILDIZ Selçuk KARADOGAN BMC Şerif BEDRE Ismail GÜRBÜZ Ferit SİMŞAROĞLU Ayhan ÖZDEMİR Süleyman GÜCLÜ BORUSAN MAK. Şükri AYYÜKSEL CEVHER DÖKÜM Ferruh GÜRGÖR CEVHER MAK. Ertan GÜRDAL Hakan ÜNLÜ ÇUKUROVA ÇELİK ENDÜSTRİ A.Ş. Mustafa İSMIK Mesut CEBECİ ÇİMENTAŞ Rafet HACIBÖLK DESA A.Ş. R.Kasım BOZACI Nurhan ERİCEK DEÜ MAK.MÜH.F. Melih BELEVİ DHMI Adnan Menderes Hv.Limanı Adil Ümit BAYKAL Turgay AŞKIN DLH 6.BÖLGE Ali ÇOBAN Melehat ÖZSOY DOĞUŞ VANA Alaaddin YILDIRIM DSİ 2.BÖLGE İskender ERNAS Erol SOFUOĞLU E.Ü.MAK.MÜH.ve GÜNEŞ EN.ENS Mesut TURAN Aysun BALTAÇI EFE ENDÜSTRİ Duran Ş.ŞAHİN i.Zafer HİZLIER EGE ENDÜSTRİ Bülent DEVECİ EGE GÜBRE Nevzat TURAN EGE METAL Yıldırım BOZDEMİR EGE MOSAN Yakup BOYRAZ EGE SERAMİK Mustafa AKDAĞ Cengiz ŞENOL EGE VİTRİFİYE Yüksel DUR EKTAM MAKİNA Hüseyin KARAKAYA ELBO Levent KARAHAN Bahar ER ELİ (Soma) Zeynep BOZOKLU Ersan EREN EPAR(Teba Bosaş) Ferruh N.BALYA Haluk ALTAY Ayrur ÖZER	ETİTAŞ GÖKTEPE HABAŞ A.Ş. HAKER PRES DÖK. I.E.S I.SAN SİTESİ II.SAN.SİTESİ IMAS A.Ş. İNCİ AKÜ IV.SAN.SİTESİ İZELTAŞ A.Ş. İZMİR BAYINDIRLIK İSKAN MÜDÜR. IZSU İŞ TEFT. İZ.GR.BŞK. JANTAŞ A.Ş. KAPLAMİN K.BAĞLAR SAN.SİT. KATMERCİLER KLEMSAN KLİMSAN KLİMA KÖY HİZMETLERİ LEMMERZ İNCİ LUCAS DİZEL A.Ş. MANİSA BAYINDIRLIK İSKAN MÜD. MED UNION CONTAINERS A.Ş. MELTEM SOĞ. ISIT. ERLONİ METAŞ MOPAK MTA OLGUN ÇELİK A.Ş. OPEL ÖZGÖRKEY SİR.GR. PETKİM	Oğuz YALIKLI Ercan TATAR Hasan TUNA Mustafa SELBES Hasan ARSLAN Hasan FARUKOĞLU Şerif DINÇER Melih ALTINTAŞ Zeynep İNALKUŞ Nedret ALTUĞ Oğuz YARIMOĞLU Erol BARAN Alp GÜNES Alaattin TİNMAZ Baykan ÜNDEY Nuriye GÜMRÜKÇÜLER Önder KIRLI İsmet İSKENDERLER Refik YÜKSELİR M.Özcan DİKER Salih CANKARA Şakir ŞENGÜDER Meziyet KÜÇÜK Yavuz TÖZGE Hikmet POLAT Nilüfer BİTMİŞ Bahattin VARDAR N.Kemal KURAL Erol ALKİS Zuhal ŞİMŞEK Tuğrul TOSUN Sükrü ŞENTÜRK Yücel BYRAM Aydın KUTLAY Mehmet ÖZSAKARYA Reşat AKÇAKIR Emin KAVAKLI Süleyman MUTLU Benay AKYOL Okan ORAL Hüseyin GÜNGÖRDÜ Ali YAVAŞER Halil AKIL Özay GÖKSU Hakan İSMAL Ahmet SERCAN Şakir ÖZGÜLE Kemal KILINÇLAR Turhan ÖNGEN Şakir ATILGAN Cahit ÖNAL Mustafa KARAAĞAÇ Gün ARSAN Hüseyin BİTMİŞ Doğan ÇATAK N. ÇETINKÖPRÜLÜ	PETPOSAN PHILSA PINAR SÜT POLİNAS A.Ş. RAKS ELEKTRONİK RAKS EV SAĞLIK BAKAN. 1 NOLU BÖL.MÜD. SAN. ve TiC.MÜD. SCHNEIDER EL.K. SEREL SERAMİK SET BETOYA SSK İNŞAAT EML. SÜMERBANK TARIŞ P.YAĞ KOMB. TARIŞ IPLİK TCDD 3.BÖLGE TCDD İZM.LMN. İŞL. TCK 2.BÖLGE TEAŞ (Soma) TEBA ENTE TEBA GÜNKOL TEDAŞ A.Ş.(İzmir) TEKEL TETRA-PAK TOTAMAK TÜPRAŞ T. TELEKOM(İZMİR) TİRE KUTSAN VALFSEL VESTEL A.Ş. VÍKING KAĞIT	Mustafa MANİSALI Hüseyin GÜZELAYDIN Ahmet YERER Hüseyin ODABAŞ Atilla ALTINOK Mehmet Ali KOCA Serdar YILDIRIM Ümit KARASOYLU Cüneyt ERGİN Samim SÜMER Ahmet İÖZ Nurcan ACAR Adil GEZEZER B.Cengiz GÖKBEN Umut GÖNEN Basri TOKGÖZ A.Özden ÇAKIR Asım YALDIZ Mehmet NURHAN Metin AYDOĞDU Mücahit ÖZER M.Ayak KIZILIMAK Ahmet YÜCEGÖNÜL Murat YETİMLER İ.YARANGİOĞLU Ömür KURTARAN Nilay ASLAN Galip DİNCEL Pınar SAYGINER Kemal KURUCÜLU M.Ali GÜLSEN Burhanettin ÖZKALENDER Hasan Ali ÇAKIR Kürşad AKSU Levent PİRCİ Halil FİNDİK Reşat OBÜZ H.Hüseyin KARASI Yusuf GEZER Vedat GÜNDÜZALP Kemal KILIÇ Levent DİNCEL Metin KARAGÜLLÜ Edip KARAKUS Erol KOCADEMİR Feridun ÖZCAN Mustafa CANBULAT M.Suphi TOPLU Cafer İLİK Cemil HEPYANLIZ O.Cüneyt YAZAN Mustafa KARAKAYA A.Yılmaz ILGAR H.Kenan ÇAKI Ali SÖZERİ Gürel KORKMAZ Arzu DENİZ Ali Kadir TAMER Yaman ÖZTAN Mustafa UZUN

UZMANLIK KOMİSYONLARINDA GÖREV ALAN ÜYELERİMİZ

(1996-1997 YILLARI)

ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU		İSİ YALITIMI VE ENERJİ TASARRUFU KOMİSYONU	17104 Nuri BAŞTEKELİ
715	İskender ERNAS	6247 Cavit YER	20552 Arif HEPBAŞLI
16085	Adem KAYA	22681 Bekir Zafer İLKEN	22766 Ali YENİAY
19626	Yakup MADAM	31437 Aytunç EREK	
33221	Hüseyin GÜNERHAN (11.04.1997'ye kadar)	33371 Metin AKDAŞ	SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU
33368	Cahit ÖNAL	42767 Mehmet Ali YILMAZ	14263 Şakir ŞANGÜDER
33220	Gülden GÜNERHAN (11.03.1997'den itibaren)	İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU	18997 Ferhan HÜRYAŞAR
44546	Ercüment ALYANAK (11.03.1997'den itibaren)	16762 Turgay KÜÇÜKÇELEBİ	27731 M.Berkay ERIŞ
44553	Ayhan EKİNCİOĞLU (11.03.1997'den itibaren)	21241 H.Avni UYGUR	28099 Melih YALÇIN
		22949 Erdal GÜMÜŞ	34566 Ali Doğan ÇOSGUN
		36056 Kenan KARAKAŞ	
		42353 Özcan EROĞLU	
ARAÇ PROJESİ YAPAN ÜYELERİN SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU		KAMU ÇALIŞANLARININ SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU	ŞUBE HİZMET BİNASI OLUSTURMA KOMİSYONU
1890	Tuncer AKTEKİN	6055 Şükür BOSTANBAŞ	1333 Ekrem BULGUN
10844	Metin BİNİCİOĞLU	16533 Nuray BOZOKALFA	1824 Nejdet TÜRETKEN
17816	Nilgün YARIMOĞLU	16795 Nuri ÖCAL	2575 Erol ERTAŞ
24330	Battal KOCA	33674 Ali POLAT	5531 A.Özden ERTÖZ
28434	Şerif ÖZSAKARYA	36570 Hüseyin ALPARSLAN	5874 Macit TOKSOY
ASANSÖR KOMİSYONU		KENT SORUNLARI VE ÇEVRE KOMİSYONU (10.12.1996'ya kadar)	6070 İsmet ÇELİK
2211	Atilay ARSAN	8523 Kamuran ATAKILIÇ	16802 Hakkı BAYRAKTAR
6102	R.Engin TURGAY	17550 Atilla BÖRÜHAN	22764 Hüseyin BENZER
19220	Ünsal SOLMAZOĞLU	23405 İrfan ŞEN	24423 Nizamettin DURAKOĞLU
23211	A.Can BAYRAL	25589 A.Ergün BAYRAK	
23604	Kamuran ÖZYARDIN	25955 M.Mustafa EFE	
27884	Ömer KARDELEN	29480 Bahattin VARDAR	
31630	Mehmet AY	33360 Mehmet DÖVER	
35211	Özcan AVCI		
39225	Kudret ONGUN		
BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU		KOBİ SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU	
24855	Bülent GÖKPINAR	4449 O.Ufuk İNCEOĞLU	
36854	Mert RÜSTEM 22.10.1996'ya kadar)	10038 Halit KAZMA	14265 Osman MUMCU
40148	Ali ÇINAR (17.06.1997 'ye kadar)	16408 Nedret ALTUĞ	16602 Cengiz OLUK
41426	Aydın BOSTAN	(10.12.1996'dan itibaren)	19691 Mustafa KOCA
41562	Olcay DURAN (22.10.1996 'ya kadar)	19253 A.Refik YÜKSELİR	21774 Ozan PARLAR
43915	Sungu K. ÖZKAN (22.10.1996 'dan itibaren)	(10.12.1996'dan itibaren)	38835 Kamil DEMİR
44219	Hakan ÖZCELİK (22.10.1996 'dan itibaren)	22243 Mehmet ÖZSAKARYA	
		23313 Kürşad GÜVEN	ULAŞIM VE TRAFİK GÜVENLİĞİ KOMİSYONU
		(10.12.1996'dan itibaren)	2727 H.Nihat ERİM
		39394 Ahmet AKTAŞ	(01.04.1997'ye kadar)
		39399 Can ERSOY	7774 Atilay YEŞİL
ENDÜSTRİ-İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MDK		MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ KOMİSYONU	11254 Hakan GÜÇKAN
11244	Salahattin YILDIZ	223 Nuri ARUN	16264 H.Cumhur ALAN
18997	Ferhan HÜRYAŞAR	1939 Naci UĞUR	(01.04.1997'ye kadar)
28767	Turgay ŞİRVAN	5531 Özden ERTÖZ	22551 Niyazi OĞUZ
33762	Kayhan ŞAHİN	8140 Fadıl TULÜĞ	(01.04.1997'den itibaren)
33772	Ali Rıza KAT	13797 Ali GÜNGÖR	Adnan DÖNMEZ
40308	Güven ÖZBAKAN	16884 Melih BELEVİ	(01.04.1997'den itibaren)
			27423 Erdinç KIRLI

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

1996-1998 YILLARI ARASI XVIII. DÖNEM

ÇALIŞMA RAPORU VE MALİ RAPORU ÖZETİ

SUNUŞ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin Değerli Üyeleri,

Çalışma dönemi başında açıkladığımız, Şube Çalışma programında yer alan "mesleğimizin gelişimi, meslek alanımızın düzenlenmesi, meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarının korunması, ülkemizin demokratikleşme, sanayileşme süreci önündeki engellerin aşılması" yönellik köklü çözümlerin üretilmesi doğrultusunda 28 Ocak 1996 tarihinden itibaren iki yıllık dönemde 4500'e ulaşan üyelerimizin katkı ve katılımı ile yaptığımız çalışmaları aktarmak üzere karşınızdayız.

Şube Yönetim Kurulumuz, dönem başından bugüne üreten, sanayileşen, demokratik hukuk devleti üzerinde ve barış içinde yaşanan, savaşa değil, eğitime, sağlığa bütçelerin ayrıldığı, çetelerin değil halkın yönettiği bir ülke özleminin gerçekleşebilmesi için meslek odalarımıza, sivil toplum örgütlerine her zamankinden daha fazla görev düşecegi bilinciyle çalışma programını oluşturmuştur.

Yönetim Kurulumuz, bu görevin etkin olarak yerine getirilebilmesinin "Daha etkin ve güçlü bir meslek örgütü" açısından geçtiğinin bilinci ile katılımcılığı esas alarak, Odanın kurumsal yapısının daha da güçlendirilmesi amacıyla 1992 yılında başlattığı çalışmaların artırılarak sürdürülmesini hedef almıştır.

24 Aralık 1995 milletvekilleri seçimleri sırasında başlayan Şubemiz XVIII. Çalışma Döneminde kurulan **Anayol**, **Refah Yol** ve **AnaSol-D** hükümetleri de toplumumuzun ülkemize çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devleti niteliği

kazandırılması yönündeki isteklerine yanıt verememiştir.

Çok kısa bir sürede icraatsız olarak sonuçlanan AnaYol'un ardından yolsuzlukları örtülemek anlayışıyla kurulan **Refah-Yol** hükümeti, toplumsal sorunların çözümü yerine, TEDAŞ, TOFAŞ, TURBAN vb. konularda başarılı (!) icraatlarını sergilemiştir. 3 Kasım 1996 tarihinde meydana gelen "Susurluk olayı" ülkemizdeki çözümüzlüklerin nedeni olan hukuk dışı karanlık ilişkileri ortaya çıkarmıştır.

Çetelerin, faili meçhullerin olmadığı bir "demokratik bir Türkiye" talebi özellikle bu dönemde "Aydınlık için bir dakika karanlık" eyleminden olduğu gibi kitlesel olarak dillendirilmiştir. Toplumun bu çok haklı taleplerini görmezden gelen **Refah-Yol** Hükümeti, 28 Şubat 1997'de MGK'nın "tavsiye" niteliğindeki kararlarıyla karşılıkçıya kalmıştır. Demokrasi anlayışı ile asla bağıdışmayan bu durumun ardından gelişen süreç sonunda Refah-Yol, TBMM'ndeki sayısal çoğunluğuna rağmen siyasal erkini yitirerek istifa etmek zorunda kalmıştır.

Toplumsal geriliyi tırmadırarak, ülkemizi "şeriat ve darbe" ikilemi ile karşı karşıya bırakan **Refah-Yol**'un ardından kurulan **AnaSol-D** Hükümeti de ülkemize köklü demokratik açılımlar kazandırma yolunda somut adımlar atamamıştır. Bu dönemde de yıllardır üyelerimizin büyük çoğunluğunun da içinde yer aldığı, kamu çalışanlarına grevli toplu sözleşmeli sendikal haklar verilmemiştir.

Böylesi bir siyasi tabloda XVIII. Dönem Şubemiz çalışmaları resmi politikalara karşı duran, "bağımsız", halktan yana

olan anlayışla sürdürmüştür. Şube Yönetim Kurulumuz, bu anlayışla Odamızın kurumsallığının derinleştirilmesi hedefinde, üretimin her alanında yer alan üyelerimizin bilgi ve deney birikimini Odamız aracılığıyla yine üyelerimize, öğrencilere ve topluma kazandırılması yönünde birlikte üretmeyi sağlamaya çalışmıştır. Bunun için Yönetim Kurulumuz, üretim ve karar süreçlerine üyelerimizin katılımını sağlamak için birçok "katılım mekanizması" oluşturmuştur. Bu dönemde üyelerimizin seçimleriyle 100'ü aşkın işyerinde İşyeri/sanayi sitesi temsilciliği, 14 uzmanlık komisyonu, 6 İlçe temsilciliği 3 Mesleki Denetim Bürosu, Koordinasyon Kurulu ve Şube Danışma Kurulu ile Şubemiz 4500'e ulaşan üyelerinin bilgi ve deney birikimlerini meslek, meslektaş, kent ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik öneriler üretilmesi ve Raporumuzda ayrıntılandırılacak olan bir çok konuda yaşama müdahaleye dönüştürmüştür.

Şubemizde görev alan, aktif destekte bulunan üyelerimizin dönem boyunca çalışmalarımıza çok önemli katkıları olduğunu belirtmeliyiz. Çalışma Dönemi başında sizlere sunulan program ve ilkeler ile mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunlarının ülke ve toplum sorunlarından bağımsız olmayacağı ana ilkemiz doğrultusunda 21. Yüzyıl eşiğinde ortak özlemimiz olduğuna inandığımız, "Etkin, Güçlü ve Çağdaş Bir Oda" ve "Çağdaş, Demokratik, Üreten, Sanayileşen Bir Türkiye" için dönem boyunca gerçekleştirdiğimiz çalışmaları sizlere sunuyor bu süreçte Şubemiz organlarında yer alarak çalışmalarımıza etkin şekilde katkıda bulunan ve destek veren üyelerimize teşekkür etmeyi görev sayıyoruz.

Odamızın kurumsal yapısını geliştirmeye yönelik çalışmalar

Yönetim Kurulu Çalışmaları

1996 - 1997 yıllarını kapsayan dönemde Şubemizin kurumsal yapısını güçlendirmeye ve daha etkin bir meslek örgütü yaratılması yönünde çalışmalara ağırlık verilmiştir. Üyelerimizin bilgi ve deney bireyimini Odamız kazandırmayı amaçlayan katılım mekanizmalarımız sonucu üretilen projelerin ulaşımı başarı grafiği Şube çalışma perspektifimizin doğruluğunu kanıtlamıştır.

Odamızın 42. ve 43. Yıllarını geride bıraktığı bu çalışma döneminde Şube Yönetim Kurulumuz 1997 yılı Aralık ayı sonuna kadar 67 kez toplanarak 512 adet karar üretmiş ve bunları yaşama geçirmiştir. Tüm üyelerinin mesleki, ekonomik, özlük haklarının her düzeyde savunulması yanısıra, çalışma anlayışımız ve ilkelerimiz doğrultusunda kentimiz, bölgemiz ülkemiz sorunlarının çözümü için önerilerin üretilmesi yönünde çalışmalar gerçekleştirılmıştır.

Şubemiz bu çalışma döneminde mesleki denetim alanının genişletilmesi ve daha güçlü, etkin bir Oda'nın yaratılması yönünde çalışmalarını ivmeleştirmiştir. Uzmanlık alanımıza giren yasa ve yönetmelik çalışmalarına Şubemiz uzman üyelerinin katılımı ile oluşturulan görüş ve öneriler işliğinde müdehaleler-

de bulunulmuştur. Bu çalışmalar sonucunda:

SMM Büro Tescil Yönetmeliği, Asgari Ücret Yönetmeliği, Burs Yönetmeliği, Kongre Yönetmeliği, Personel Yönetmeliği, İş Makinaları Kullanıcı Kurs Yönetmeliği ve Asansör Yönetmelipleri Odamız Genel Kurulu'na sunulacak aşamaya getirilmiştir.

Ülke ölçüğinde ise Trafik Yasası hizirlıklarına görüş ve önerilerle katılmış, Trafik Yüksek Koordinasyon kurulunun kurulmasında etkili olunmuş, Jeotermal Enerji Yasa Tasarısı hazırlanarak ilgili kişi ve kuruluşlara iletilmiş, MEB İş Makinaları Kurs Esaslarına ilişkin görüş ve öneriler oluşturulmuş, Odamızca verilen bacagazı ölçüm raporlarının emisyon iznine esas teşkil edecek şekilde kabul edilmesi yönünde bakanlık ve genel müdürlük düzeyinde girişimlerde bulunulmuştur.

Bu dönem uzun erimli projelerin bir-biri ardına yaşama geçirildiği, Şube kurumsal yapısının temel taşlarının yerlerine oturtıldığı, kurumsal ilişkilerin geri dönüşmez şekilde somutlandığı bir çalışma seyri izlenmiştir. 1996-98 dönemi başında çalışma programımızda yer alan İş ve Sosyal Hizmet Binası oluşturulması, Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi Kuruluşu, Enerji Yöneticisi Kur-

su, İnsan Kaynakları Birimi yaşama geçirilmiş, Kalite Danışma Merkezinin etkinliği artırılmış, III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi başarıyla gerçekleştirilmiş, meslek içi eğitim ve teknisyenlere yönelik kurs programlarına yeni eğitim alanları kazandırılmış ve katılmaya artırılmıştır.

Şube mali portresine de yansyan bu çalışmalarla üyelerimizin katkı ve katılımları en önemli gücümüz olmuşmuştur. Şube organlarında görev alan 240'ı aşkın üyemizden oluşan Şube Koordinasyon Kurulu, 8 kez toplanarak görüş ve öneriler ile çalışmalarımıza ışık tutmuş, üyelerimizden oluşan Uzmanlık Komisyonları Şube etkinliğini artırmıştır. Şube danışma Kurulu 4 kez toplanmıştır.

Uzmanlık alanımızdan hareketle meslek, meslektaş, Ülke ve toplum sorularına duyarlılığını kesintisiz sürdürden Yönetim Kurulumuz, TMMOB İKK, Meslek Odaları Platformu ve Sivil Toplum Örgütleri ile ortak etkinliklerde yer alarak bu duyarlığını yaşama yansımıştır. Ülkemize çağdaş, demokratik, sosyal hukuk devleti kazandırılması yönünde toplumsal refleksimiz, aydınlatır bir Türkiye yaratılmasında çetelere, antodemokratik uygulamalara karşı muhalif kimliğimizle müdahale olunmaya çalışılmıştır.

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 geçirermektedir. Altı aydır devam eden Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası avan proje hazırlık çalışmaları kesinleştirilerek Büyükşehir Belediyesi'ne teslim edilmiş ve onay alınmıştır. Öncelikle, gelecekte İzmir kent imar planında metropoliten aktivite merkezi olarak belirlenen bölgede 5499m² yüzölçümünde 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 çalışmalar hızla başlamıştır. Mimari, statik, betonarme, mekanik ve elektrik tesisat proje raporları hazırlanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne Yüksek Yapılar Yönetmeliği çerçevesinde sunularak onay alınmıştır.

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. Raporumuzun hazırlandığı güne kadar toplam 1100 m² büro satışı gerçekleştirılmıştır. Bu konuda ayrıntılı bilgi ve başvuru için Şubemizden Proje Koordinatörü Melih YALÇIN'ı 463 41 98 / 136 numaralı telefondan arayabilirsiniz.

Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası'nda üyelerimizin yararlanabileceği 110 adet büro ve show-room'lar yer almaktadır. 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.

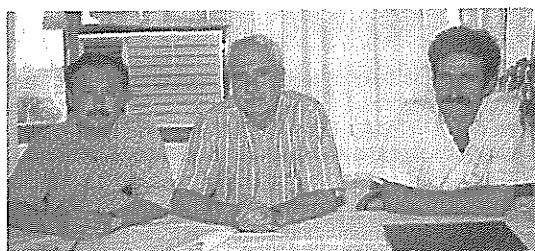


Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi oluşturuldu

Şubemiz sanayimizin her geçen gün artan gereklisine yanıt vermek ve eğitim eksikliğini gidermek amacıyla Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte geliştirdiği projeyi yaşama geçirerek bölgemize "Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi"ni kazandırdı.

XVIII. dönem çalışma programında öngörülen önemli projelerden biri olan **Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi**, uzun hazırlık ve fizibilite çalışmalarının ardından 26 Ağustos 1997 günü Şubemizde EMO İzmir Şubesi Başkanı Musa ÖZTUFAN ile Şube Başkanımız Fasih KUTLUAY'ın imzalandıkları protokolle yaşama geçirildi. Protokol çerçevesinde MMO ve EMO İzmir Şube'lerini temsilen ikişer üyeden oluşan **EGE KALMEM İdare Kurulu** oluşturuldu.

Bornova Manavkuyu'da 251 Sokak No: 33 D:2 adresinde bulunan EGE KA-



Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi arasında Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi'nin kurulması yönündeki protokol 26 Ağustos 1997'de imzalandı.

LİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ'nde bina tadilat çalışmaları sona erdi ve bir mühendis, elektronik eğitimi bir teknisyen ve makina eğitimi bir teknisyen ile üç kişilik kadro görevlendirilmiştir.

Merkezin ön fizibilite çalışmalarına Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) uzmanları ile birlikte son şekli verilmiştir. Personel

UME'de EGE KALMEM çalışma konularında eğitimlere gönderilmiş ve Laboratuvarının iklimlendirme çalışmaları tamamlanmıştır.

Raporumuz kaleme aldığı günlerde laboratuvara kullanılacak cihaz ve ekipmanların alımı sürdürülerek olup, 20 Ocak 1998'de açılışı yapılması planlanan merkezde, elektrik, terazi, basınç, sıcaklık ve boyutsal kalibrasyon konularında hizmet verilecektir. Her bölümün Ulusal Metrolji Enstitüsü'nden akrediteli olması için çalışmalar sürdürmektedir. Bu çalışmalar Mart 1998 tarihine kadar tamamlanması öngörmektedir.

Uygulamalı eğitimlerin de verileceği bu merkezde daha sonra çalışma alanlarının geliştirilmesi ve yeni bölgelerin eklenmesi planlanmaktadır.

rin 4 yıllık eğitimleri boyunca almadıkları grup ve insan psikolojisine yönelik formasyon açıklarının kapatılması hedeflenmektedir. Bu önemli formasyon eksikliğinin giderilmesi ile iş yaşamlarında ve yönetici olarak güçlükler önlenmiş olacaktır.

Diger yandan öğrencilere pratik bilgiler olarak; "Özgeçmiş nasıl hazırlanır? İş görüşmelerinde görüşmeden önce, görüşme sırasında, görüşme sonrasında dikkat edilmesi gereken konular nelerdir? İşverenden iş ilişkin istenilecek / öğrenilecek kriterler neler olmalıdır?" gibi pratik bilgiler verilmektedir.

Birimiz geleceğe dönük olarak bir araştırmancı hazırlık çalışmalarını da tamamlamıştır.

Yukarıda belirtilen çalışmaların yanı sıra birimiz III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nde uygulanan anketevrin hazırlamasında ve verilerin değerlendirilmesinde görev almıştır. Birimin mühendislik bölümü 4. sınıf öğrencilerine yönelik olarak 20 Aralık 1997 tarihinde "Grup İçinde Uyma Davranışı (konformite) ve İtaat" başlıklı seminer MMO İzmir Şubesi Lokali'nde gerçekleştirilmiştir.

Şubemizde İnsan Kaynakları Birimi kuruldu

Şubemiz çağımızın değişen koşullarına üyelerimizin uyumunu sağlamak, mühendislik fakültelerinden mezun olan yüzlerce genç mühendise rehberlik hizmeti götürebilmek ve halen öğrenimini sürdürmen mühendislik öğrencilerinin eğitimlerine katkıda bulunmak amacıyla 1996 yılında projelendirildiği "İnsan Kaynakları Birimi" 1997 yılında yaşama geçirmiştir. Bir psikologun istihdamı ile çalışmalarına başlayan birimizin yoğunlaştığı konular aşağıdaki gibidir:

Sektörlerde çalışmakta olan mühendisler ve işyerlerine yönelik çalışmalar;

Birimiz, mühendislerin performanslarının, bilgilerinin ve iş veriminin yükseltmesine yönelik gerekli eğitim ve seminer konularının belirlenerek uygulamaya geçirilmesi ve bu tür etkinliklerden haberdar olabilmelerini sağlamak amacıyla çalışmalar yapmaktadır. Bölgemizdeki işletmelere İnsan Kaynakları Yönetimine ilişkin danışmanlık hizmetlerinin gerçekleştirilmesi ve İnsan Kaynakları Yönetim Sistemleri'ni kurmada danışmanlık ve eğitim hizmeti vermek birimin kuruluş amaçları arasında yer almaktadır. Mühendislerin iş değiştirmeye ve iş bul-

ma süreçlerini sorunsuz yaşamalarına yardımcı olmak birimin önemli çalışmaları arasında yer almaktadır. **Yeni mezun mühendislerle yönelik çalışmalar;**

Birimiz yeni mezun mühendislerin iş bulmalarına yardımcı olmak amacıyla programlar oluşturmaktadır. Öncelikle bireyi tanıtmak, nasıl bir iş yerinde çalışmak istediğini belirlemek, iş yer tercihinde belirleyici olan koşulları anlamak ve bu kriterler doğrultusunda en uygun işe yerleşmesini sağlamak aşamalarını içeren bu program ve görüşmeler sonucunda şimdiden 20 yeni mezunümüz iş yaşamına olumlu bir başlangıç yapmıştır. Bu arada mühendis arayan firmalarla da iletişim içine giren birimiz firmaların "nasıl bir mühendise ihtiyacı olduğunu" saptayarak mühendis ve işveren arasında sağlıklı bir köprü oluşturmayı hedeflemektedir.

Öğrencilere yönelik çalışmalar;

Mühendislik fakülte ve bölümlerinde okumakta olan öğrencilere yönelik seminerler birimizin çalışmalarının bir diğer önemli ayağını oluşturmaktadır. Bu seminerlerin amacı temel olarak insan ve grupların özelliklerini tanıtmaya yöneliktir. Böylece öğrencile-

Yerel yönetimlerle ilişkiler geliştirildi

◻ Şubemiz uzmanlık alanından gelen bilgi ve deneyimi, yerel yönetimlerle gerçekleştirdiği protokoller aracılığı ile toplumsal hizmetlere dönüştürdü. Bu kapsamında kalorifer kazanlarının periyodik kontrolleri ve asansörlerin yıllık kontrolleri yapılarak raporları ilgililere ulaştırıldı.

Şubemiz, 1995-96 kış döneminde İzmir Büyükşehir Belediyesi ile "Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği" doğrultusunda yapmış olduğu "Soba ve kazan yakma sistemleri iyileştirilmesi protokol" uyarınca kalorifer kazanları denetim ve raporlandırma çalışmalarını 1996 yılı içinde tamamlamıştır. Bu çalışmalar çerçevesinde İzmir'de 3178 adet kazanın ölçüm ve denetim çalışmaları yapılarak raporlandırmıştır. Olumsuz koşullarda çalıştırılan kazanlara ikinci kontrol ve denetimler yapılarak yöneticiler uyarılmıştır.

Diğer yandan yoğun soba kullanımı olan gecekondu bölgelerinde halka verimli ve güvenli soba kullanma yöntemleri anlatılmış, eğitilmiş öğrencilerden oluşan 7 ekip bu bölgelerde anket çalışması yapmıştır. Bu çalışmalar çerçevesinde 10 bin adet soba kullanma klavuzu elden ve Tansaş mağazalarından halka ücretsiz olarak dağıtılmıştır. Bina yöneticilerine ise 4.000 adet kalorifer kazanı kullanma klavuzu elden verilmiştir. Ayrıca "temiz hava hepimizin hakkıdır" başlığını taşıyan 2.000 adet afiş bastırılarak çalışmanın bir kampanyaya dönüştürülmesi sağlanmıştır.

Kontrollerin tamamlanmasının ardından tüm çalışmalar "İzmir Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçinde 1995-1996 Kış Döneminde Yapılan Soba ve Kazan Yakma Sistemlerini İyileştirme Çalışmaları" adı altında bir kitapta toplanarak yayınlanmış ve bu kapsamında yayınlanan diğer dokümanlarla birlikte tüm Büyükşehir Belediyelerine ve Odamızın bi-



Karşıyaka'daki asansörlerin yıllık kontrolleri imzalanınan protokol çerçevesinde gerçekleştirildi.

rimlerine gönderilmiştir. Böylece bu örnek çalışmanın ülke ölçünginde yaygınlaştırılması amaçlanmıştır.

Asansör yıllık kontrolleri

20 Aralık 1995 tarih ve 22499 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği'nin 25. Maddesine göre her yıl en az bir kez yapılması gereken asansör kontrolleri, Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi'nin yerel yönetimlerle yaptığı protokoller uyarınca uzman üyelerimiz tarafından gerçekleştirildi.

Asansör kontrolleri konusunda ilk çalışma Karşıyaka Belediyesi ile 2 Mayıs 1996 tarihinde protokolün yenilemesiyle başlatıldı. Mart 1997'de tamamlanan bu çalışma çerçevesinde Karşıyaka'da bulunan 1857 asansörün yıllık kontrolü yapılarak raporları hazırlandı. Çalışması tehlikeli bulunan 200 civarındaki asansörde ikinci denetimler gerçekleştirilerek eksik ve hataların giderilmesi sağlandı.

Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi, Karşıyaka ilçesindeki asansörlerin kontrollerinin tamamlanmasının ardından Bor-

nova Belediyesi ile 5 Eylül 1997 tarihinde aynı içerikte bir protokol imzaladı. Bu protokoli 29 Eylül 1997'de Ödemiş Belediyesi ile yapılan protokol izledi. 31 Ekim 1997 tarihinde ise Narlidere Belediyesi ile Asansörlerin Yıllık Kontrolleri hakkında protokol imzalandı. Çalışma Raporu'muz hazırlandığı sırada Bornovada'ki asansör kontrolleri devam ediyordu. Narlidere ve Ödemiş ilçelerinde ise 1998'in ilk ayında kontrollere başlamak üzere hazırlıklar sürmektedir.

Jeotermal Enerji

Ülkemizde henüz bir yasası bile bulunmayan jeotermal enerjinin verimli kullanılmasını sağlamak amacıyla Balçova Belediyesi ile 20 Kasım 1996 tarihinde Jeotermal Enerji ile Isıtma Tesisatı Projelerinin mesleki denetiminin sağlanması yönünde bir protokol imzalanmıştır.

1997 yılının son günlerinde ise İzmir Büyükşehir Belediyesi ile "İslı Yalıtımı" konusunda halkın bilinçlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilecek bir kampanyanın teknik hazırlık çalışmaları sürdürmektedir.

Üyelerimizden oluşan TSM Korosu'nun Fasıl Programı

Tarih : 30 Ocak 1998

Saat : 19.30

Yer : Şube Lokali

Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak -İZMİR

Tel : 421 74 68

Şubemizin Uluslararası Etkinlikleri

MEDA Fonlarına yönelik projelerimiz AB Komisyonu'ndan onay aldı.

Geçtiğimiz çalışma döneminde başlatılan CAD/CAM Merkezi, Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi, İş Güvenliği, İşçi Sağlığı ve Ergonomi Laboratuvarı ile İzmir'de Hava Kalitesinin korunmasına yönelik projelerin ön fizibilite çalışmaları tamamlanmıştır. AB MEDA (Akdeniz Yardım Fonu)'ndan yardım sağlanması amacıyla Başbakanlık Hazine Müsteşarlığına iki ayrı başvuruda bulunmuştur. Bunlardan ilki CAD/CAM Merkezi, İş Güvenliği, İşçi Sağlığı ve Ergonomi Laboratuvarları ve İzmir'de hava kalitesinin korunması projelerini kapsayan "Ege Bölgesinin Kentsel, Toplumsal ve Sanayi Sorunlarının Çözümüne Yönelik Projeler" adını taşıyan ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi İzmir Şubesi ile "Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi" adını taşıyan proje Devlet Planlama Teşkilatı (DPT)'dan onaylandıktan sonra Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı tarafından Avrupa Komisyonuna iletilmiştir. Bunlardan üç proje içeren ilk başvurumuz AB Komisyonundan ön onay almış, son değerlendirme-

yi beklemektedir. Projelerin uygulanabilir düzeye getirilmesi yönünde çalışmalara devam ediliyor.

Uluslararası fuarlar

Şubemiz, üyelerinin çağdaş bilgi ve teknoloji gelişmelerini yakından izleme ve yurt dışı ilişkilerini güçlendirmek amacıyla uluslararası fuarlara teknik gezipler düzenlemektedir. 96-97 yıllarını kapsayan dönemde bu anlamda üç organizasyon gerçekleştirilmiştir. Şubemizden bir teknik görevlinin rehberlik yaptığı geziler, üyelerimizden ilgi göstermiş ve başarılı organizasyonlar olarak beğenilen toplantılar.

26 - 31 Mart 1996 tarihinde İtalya'nın Milano kentinde düzenlenen Isıtma - Soğutma Havalandırma (Mostra Convegno Expo Comfort) fuarına düzenlenen teknik geziye 60 meslektaşımız katılmıştır. Ayrıca gezi sırasında III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin yurtdışı tanıtımı çalışmaları yapılmıştır.

10 - 12 Kasım 1996 tarihinde Alman-

ya'nın Nürnberg Kentinde düzenlenen Klima ve Soğutma Fuarına TESKON'97 Yürütleme Kurulu Üyelerimiz şubemizce görevlendirilerek katılmış ve 200'ü aşkın firma temsilcisi ile görüşerek III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi tanıtımı, Kongre dosyaları ilgililere ulaştırılmıştır.

12 - 19 Nisan 1997 tarihinde Dünyanın en büyük sanayi fuarlarından biri olan Hannover Sanayi Fuarına (Hannover Messe Industrie) Şubemizce düzenlenen geziye çoğunuğu makina mühendisi olan ve imalat sektöründe çalışan 46 üyemiz ve yakını katılmıştır. Üyelerimiz 7 bin firmadan katıldığı fuarı gezerek son gelişmeler hakkında bilgi alınmanın yanı sıra, Bremen, Hamburg, Berlin ve Hannover kentlerine düzenlenen şehir turlarına da katılma olağında bulmuşlardır.

11-15 Kasım 1997'de TMMOB'un davetisi olarak Izmir'e gelen Yunan Teknik Odası heyetinin ziyareti Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi tarafından organize edildi.

Meslek İçi Eğitim Etkinlikleri

Şubemiz sanayide çalışan üyelerimizin meslek içi eğitim talepleriyle ve işyeri temsilcilerinin önerileri doğrultusunda çeşitli konularda meslek içi eğitim etkinlikleri düzenlemeyi sürdürmüştür. Bu dönem meslek içi eğitimlere 430 teknik elemanın katılımı sağlanmıştır.

9-10 Mayıs 1996 tarihlerinde Üyemiz Mak.Y. Müh. Nuri BAYTEKELİ tarafından sunulan CAD/CAM-Robotik semineri gerçekleştirilmiştir.

Dünyada giderek önem kazanan alternatif enerji kaynaklarından bölgemizde de önemli ölçüde rezervi bulunan jeotermal enerji konusunda çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalar sonucunda "Jeotermal Enerji ile Isıtma Tesisatı Proje Hazırlama Esasları" hazırlanarak konuya ilgili üyelerimizi eğitmek üzere 23-24 Kasım 1996 tarihlerinde Balçova Termal Otel'de 2 günlük seminer düzenlenmiştir. Seminere 70 üyemiz katılmıştır.

Uzun süredir üyelerimizden gelen

talepler doğrultusunda, Şubemiz Meslek İçi Eğitim Birimimizce başlatılan çalışmaların sonucunda 26 Nisan 1997 tarihinden itibaren Bilgisayar Kontrolü Takım Tezgahları (CNC) Programlama Kursları başlatılmıştır. Ayrıca yine talaşlı imalat konusunda çalışan üyelerimiz için 20 Aralık 1997 tarihinde Kesici ve Delici Takımlar Kursu düzenlenmiştir. Kurslar, başvuru yoğunluğu göz önüne alınarak dönüşümlü olarak tekrar edilmektedir.

Yine uzun süredir yoğun talep bulunan CAD/CAM konusunda kursların açılması için gerekli çalışmalar yapılmış ve önumüzdeki çalışma döneminin ilk aylarında kursların başlatılmasına yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.

ENERJİ YÖNETİMİ KURSU

11 Kasım 1995 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren

"Sanayi Tesislerinin Enerji Tasarrufu Hakkında Alacakları Önlemler" adlı yönetmelike dayanarak Enerji Yönetimi Kursu düzenlemek üzere; Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, Ege Üniversitesi Müh. Fak. Makina Mühendisliği Bölümü, Ege Üniversitesi Müh. Fak. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü tarafından, sekreterliği Şubemiz tarafından yürütülmek üzere Enerji Yönetimi Kurs Koordinatörlüğü kurulmuştur. Koordinatörlük gerekli altyapı çalışmalarını tamamlayarak, 11 Temmuz 1997 tarihinde, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından Enerji Yöneticisi yetiştirmek amacıyla Enerji Yönetimi Kursu düzenlemek üzere yetkilendirilmiştir. Kursların ilk olarak tekstil sektöründe çalışan elemanlara yönelik olmak üzere 12 Ocak 1998'de başlatılması için çalışmalar tamamlanmıştır.

MESLEK İÇİ KURS SEMİNER VE BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

TARİH	ETKİNLİK	KONUKLAR, YÖNETİCİ, KONUSMACILAR	YER	KİŞİ
11.04.1996	Atlanta 96 Kişi Konferansı İzlenimleri Bilgilendirme Toplantısı	Prof.Dr.Macit Toksoy, Doç.Dr.Zafer İlken, Yrd.Doç.Dr.Muhammed Eltez	Şube Lokali	60
25.04.1996	Motorlu Araçlarda LPG Uygulamaları ve Çevre Etkileri Bilgilendirme Toplantısı	Mak. Müh. Karel Depolo	Şube Lokali	55
9.10/05/96	Bilgisayar Destekli Üretim Semineri CNC-NC Tezgahları Üretim Teknolojileri	Mak.Yük.Müh. Nuri Baştekeli	Kaya Prestige Oteli	20
16.04.1996	Aşınma ve Mukavemet Sorunlarının Çözümünde Hardot-Weldox Isveç Çelik Saç Kullanımı Bilgilendirme Toplantısı	Olf Jonsson (SSAB) Ergin Tarıoğlu	EBSO Salonu	50
Ocak 1996	Ateşçi Geliştirme Seminerleri	Uzman Mühendisler	Fuar Odalar Birliği Pavyonu	1553
06.05.1996	Asansör Avan Projesi Hazırlama Esasları Semineri	-Mak. Müh. Engin Turgay-	Şube Lokali	50
24.25/05/96	Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat ve Robotik Semineri	Prof.Dr. Bilgin Kaftanoğlu, Doç.Dr. Tuna Balkan, Doç.Dr. Mustafa İ.Göker, Y.Doç.Dr. Haluk Darandeliler	Şube Lokali	20
14.05.1996	Panel / Nasıl Bir Danışmanlık	Serdar Tan, Olgun Kırçıl, Fatin Yücel, Uğur Ertuğrul, Özcan Güven, Onur Güntekin	Kaya Prestige Oteli	100
16.18/05/96	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Semineri	Uzmanlar	Şube Lokali	20
19.08.1996	Seminer / Asansör Avan Projesi Hazırlama Esasları	Mak. Müh. Engin Turgay	Şube Lokali	50
22.09.1996	Kurs / SPSS Bilgisayar Kursu	Eğitim Merkezi Koordinasyonunda	Şube Eğt. Merkezi	25
Eylül 1996	Eğitim / Kula Dericiler Odası Üyelerine İş Güvenliği ve İş Makinaları Kullanımı	Kenan Karakaş	Kula-Dericiler Odası	60
26.09.1996	Bilgilendirme CAD/CAM Otomasyon Araştırma İğİ Grubu Toplantısı	Yönetici Berkay Eriş	Şube Lokali	10
23.10.1996	Hidrolik Semineri	Cengiz Yılmaz (Mumkaya)	Şube Lokali	30
25.10.1996	Pnömatik Semineri	Hakan Yağcı (Mumkaya)	Şube Lokali	30
Eylül 1996	Öğrencilere AUTO - CAD R 12 Dersleri	Berkay Eriş	Eğitim Merkezi	20
17.10.1996	Söyleşi - Orta Ölçekli Bir Sanayi Kuruluşunda Değişim Yönetimi	Burak Altunterim	Şube Lokali	30
22.10.1996	Bilgilendirme Toplantısı (SMM Yönetmeliği, Staj Yönetmeliği, Jeotermal Proje Hazırlama Esasları)	Muhammed Eltez, Cüneyt Özyaman, Nuray Bozokalfa, Atilla Ozgenalp, M. Bülent Vural, Ener Pelin	Balçova Termal Otel Agamemnon Salonu	70
13.12.1996	Kuruluşlarda İnsan Kaynakları Yönetimi ve Eğitimi Organizasyonu Söyleşi	Olgun Kırçıl, Gül Kırçıl	Otel Kaya Prestige	200
09.01.1997	Söyleşi Enerji Tasarrufu	Hediye Yıldızlı, Arif Hepbaşılı, Metin Colak	EMO Lokali	50
26.04.1997	Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları Programlama Esasları (CNC) Kursu	Mak. Y. Müh. Saffet PAKKAN	Eğitim Merkezi	20
9.10/05/97	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Semineri	Doç.Dr. Gürhan Fişek, Dr.Murat Fırat, Mak. Müh. Gürbüz Yılmaz, Kim. Y. Müh. Mustafa Taşyürek, Fiz. Y. Müh. Haluk Orhun, Ecz. Leyla Üstel	Otel Kaya Prestige	10
26.05.1997	Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları Programlama (CNC) Kursu	Mak. Y. Müh. Saffet PAKKAN	Eğitim Merkezi	20
20.09.1997	Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları Programlama (CNC) Kursu	Mak. Y. Müh. Saffet PAKKAN	Eğitim Merkezi	20
19.10.1997				
14.11.1997	İnsan Kaynakları Yönetimi Semineri	Dr. Habibe Akşit	Kaya Prestige	15
19.11.1997	Kalite Sist. Bilgisayar Destekli Tasarım	Yeniyat Sistem Tasarımı	Şube Lokali	20
23.11.1997	Bilgilendirme Top. Katı Oksitli Yakıt Pilleri	Dr. Turhan Çoban	Şube Lokali	15
14.01.1998	Enerji Yöneticisi Kursu (Tekstil Sektörüne Yönelik)	Uzmanlar	Eğitim Merkezi	20
TOPLAM	28			2643

Teknisyenlere yönelik yeni kurs programları düzenlendi

□ 1996-1997 yıllarında sanayinin yetişmiş işgücü taleplerinin karşılanması ve uzmanlık alanımızda istihdamın artırılmasına yönelik olarak sürdürdüğümüz kursları soğutma tesislerini ve kaynak teknolojisi alanlarını kapsayacak şekilde genişlettik.

Şubemiz, Oda Tüzüğünde yer alan "Sanayinin ihtiyacı bulunan her kademede teknisyeni yetiştirmek" amacıyla doğrultusunda sanayi kuruluşlarında çalışan teknisyenlere yönelik kurslar düzenlenmiştir. Bu dönem " Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme kursu", "İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursu", "Soğutma Tesislerin İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu" ve "Teknisyenler İçin Kaynak Teknolojisi Kursları" adı altında düzenlenen kursların programlarında yeni düzenlemeler yapılmış, nitelikleri yükseltilmiştir. İş makinaları operatörü kurslarına ait dokümanlar Şubemiz tarafından uzman üyelerimizden oluşan komisyonların denetiminde kurs kitabı haline getirilerek Oda Yayınları arasında yerini almıştır.

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



Soğutma Tesislerini İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursları büyük ilgi görüyor.

Kazancı Kursu

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğünde yer alan hükümler çerçevesinde "Sanayi kazanlarının işletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu" düzenlenmiştir. Kursun amacı, sanayi tipi kazanları işletmekte görevli usta ve işçilerin bilgilerini artırarak kazanların güvenlikli işletilmesini sağlamak, standartlara uygun işletilen kazanlarda enerji tasarrufunu sağlamak. Bu eğitimi almış personel, önemli ekonomik kazanım sağlamaktır. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olanlara kurs katılım belgesi verilmektedir.

Yıl	Açılan Kazancı Kursu Sayısı	Katılım Sayısı
1996	11	174
1997	7	112

İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursu

Şubemiz 17.10.1996 tarihinde çikan 4199 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu-nun bazı maddelerinin değiştirilmesine yönelik yasa tasarısı hazırlık çalışmalara katılarak müdahale etme olağlığı bulmuştur. Bu kanunla Odamiza İş Makinaları Operatörü Belgesi verme yetkisi

tanınmıştır. Bu tarihten itibaren Şubemiz İş Makinaları Operatörü Yetiştirme kursları 17.10.1996 tarih 4199 kanunun 19. maddesine göre düzenlenmektedir. Bu çalışma döneminde İş Makinalarına ait dokümanlar merkez ve Şubemizde uzman üyelerimizden oluşturulan

komisyonların çalışmaları ile Oda yayını olarak "İş Makinaları Kullanma ve Bakım El Kitabı" adı altında yayın hayatına kazandırılmıştır. Ayrıca, Şubemiz, Odamız tarafından yayınlanan "İş Makinaları Kullanıcı (Operatör) Kurs Yönetmeliği" hazırlanmasında aktif katkıda bulunmuştur. Kursumuz talepler doğrultusunda işyerlerinde de verilmiştir.

Yıl	Açılan İş Makinaları Kurs Sayısı	Katılımcı Sayısı
1996	45	864
1997(Kasım sonu)		36786

Soğutma Tesislerin İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu ilk kez 1995 yılında açılan Soğutma Kursumuz 1997 yılında 2 kurs ile devam etmiştir. Sanayimizin çağdaş teknolojiyi yakından izleyerek uygulayan teknik eleman gereklilikini karşılamak ve böyleselikle verimliliğin artırılmasını sağlamak amacıyla düzenlenen kursumuza sanayi kuruluşlarının ilgi göstermesi ile sürekli açılan kurs statüsünde eğitim portföyünde yerini almıştır.

Yıl	Açılan Soğutma Kursu Sayısı	Katılımcı Sayısı
1996	-	-
1997	2	41

Kaynak Teknolojisi Kursları

Şubemiz, sanayimizde kaynaklı imalatta çalışan elemanları eğiterek bu sektörde eğitilmiş personel eksikliğini gidermek amacıyla 1996 yılından itibaren eğitim programına "Kaynak Teknolojisi Kurslarını" dahil etmiştir. Kurs sonunda katılımcılara "Kaynak Operatörü" belgesi verilmiştir.

Yıl	Açılan Kaynak Kursu Sayısı	Katılımcı Sayısı
1996	1	6
1997	2	13

Mesleki denetim ve teknik hizmetler

TESİSAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

Şubemiz tesisat projelerinde mesleki denetim çalışmaları Tesisat Projesi Hazırlama Esasları çerçevesinde sürdürmektedir. 1996 yılında Şubemizde 3235 adet tesisat projesi denetimi yapılmıştır. 1997 yılında ise denetlenen proje sayısı (22 Aralık 1997 itibarıyla) 3785 olarak gerçekleşmiştir.

Şubemiz ve TMMOB'ne bağlı diğer Oda birimlerinin katkıları ile hazırlanan Yüksek Yapılar Yönetmeliği 13 Nisan 1996 tarihinde yürürlüğe girmiş ve yönetmelikte belirtilen esaslar çerçevesinde yüklenmiş katlı yapıların tesisat projelerinin mesleki denetimi yapılmaya başlanmıştır. Ayrıca EMO İzmir Şubesi ve Büyükşehir Belediyesi ile yapılan çalışmalar sonucunda işyeri açan mühendislerden istenen "İşyeri Açıma Belgesi" veya "Ustalık Belgesi" uygulaması kaldırılmıştır.

Şubemiz tesisat mühendisliği alanında İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliğinin Yangın Merdivenleri ile ilgili bölümünde yapılacak değişiklikler konusunda İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne görüş ve önerilerde bulunmuştur. İlgili yönetmelik bu görüş ve öneriler doğrultusunda hazırlanmaktadır.

ARAC TADİLAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

Şubemiz etkinlik bölgeleri içerisinde araç projelerinin mesleki denetimini sürdürmektedir. Araç İmalat, Tadilat ve Montaj Yönetmeliğinin yeniden düzenlenmesi ve Araç proje denetimlerinin Türkiye içinde tek tipleştirilmesi doğrultusunda Ankara Genel Merkezde oluşturulan Ana komisyonda görev alınmış ve bu doğrultuda yapılan çalışmalar katkıda bulunulmuştur. Araç projelerinde standart vize uygulamasına başlanılmış ve bu doğrultuda hazırlanan Araç Projesi Kontrol Esasları araç projesi yapan üyelerimize dağıtılmıştır. Ayrıca 38 no'lü yayının yeniden düzenlenerek basımı doğrultusundaki çalışmalar Şubemiz aktif olarak katılmıştır.

1996 yılında Şubemiz'de 8 bin 862 adet araç tadilat projesi denetimi yapılmıştır. 29 Aralık 1997 tarihi itibarıyla ise

denetimi yapılan araç proje sayısı 10 bin 359 adet olarak gerçekleşmiştir.

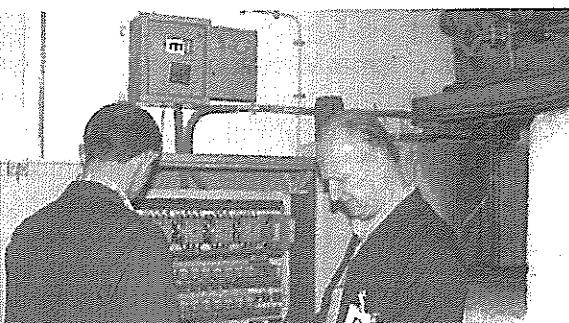
ASANSÖR PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

20 Aralık 1996 tarih ve 22449 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak 20 Nisan 1996 tarihinde yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği; Asansör Avan Projesi ve Asansör Uygulama Projelerinin Makina Mühendisleri tarafından hazırlanmasını hükme sağlamıştır. Hazırlanması sırasında Şubemizin önemli ölçüde katkıda bulunduğu Asansör Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesi ile mühendislik hizmetlerini serbest olarak yerine getirmekte olan üyelerimize yönelik olarak ilki 06.05.1996 tarihinde, ikincisi ise 19.08.1996 tarihinde Şube Lokalinde Asansör Avan Projesi Hazırlama Esasları konulu ücretsiz seminerler düzenlenmiştir.

1996 yılı içerisinde EMO ve Karşıyaka Belediyesi ile imzalanan Asansörlerin Periyodik Kontrolü Protokolu çerçevesinde, Karşıyaka Belediyesi sınırları içerisinde bulunan 1400 asansör Elektrik Mühendisleri ve Odamız üyeleri aracılığı ile kontrol edilmiştir. 1997 yılı Kasım ayı içerisinde ise asansör periyodik kontroller protokolü Bornova, Narlıdere ve Ödemiş Belediyeleri ile imzalanmış olup, kontrol çalışmaları Aralık ayında başlamıştır. Halen bu belediyelerin sınırları içinde çalışmalar devam etmektedir.

MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKLİŞİLİĞİ

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orjinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; 1996 yılında içerisinde 881, 1997 yılında 892 aracın motor ve



Karşıyaka, Bornova, Narlıdere ve Ödemiş Belediyeleri ile yapılan protokoller çerçevesinde asansörlerin periyodik kontrolleri gerçekleştirilmektedir.

şase numaraları incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basınçlı Kaplar ve Kaldırma Makinalarının periyodik kontrol hizmetini 1996-1997 çalışma döneminde de bölgemizde etkinliğini artıracak sürdürmüştür. Teknığın gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimize gerçekleştirilen periyodik kontrollerle 01.01.1996-31.12.1996 tarihleri arasında 523 firmaya, 01.01.1997-31.12.1997 tarihleri arasında ise 601 firmaya hizmet götürülmüş ve bu kontrollerde Şubemiz teknik görevlileri ve 75'e yakınümüz görev almıştır.

Periyodik kontrol hizmetlerinin bölgemizde daha da yaygınlaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması amacıyla bir çok firma ve firmaların bağlı olduğu Odalar protokoller gerçekleştirmiştir.

Ayrıca İş Güvenliği Birimimiz 16-18 Mayıs 1996 ve 09-10 Mayıs 1997-tarihleri arasında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konulu iki seminer düzenlemiştir.

Şubemiz, bölgemiz sanayi kuruluşlarına yönelik olarak sürdürdüğü tozlu luk ölçüm, bacagazı emisyon değerleri ölçüm hizmetlerini ve gerek mahkemeler, gerek kuruluşlar ve gerekse kişilerin başvuruları üzerine yürütülen bilirkişilik hizmetlerini uzman üyelerimiz ve teknik görevlileri aracılıyla gerçekleştirmektedir.

Kalite Danışma Merkezimiz Bölgemizde örnek oldu

□ Kalite Danışma Merkezimiz 1996 - 97 yıllarında toplam 123 adet seminer düzenlemiş, bu seminerlere 622 mühendis ve yönetici katılmıştır. Ayrıca, merkezimiz yayınladığı bülten ve danışmanlık hizmetleri ile de örnek alınır bir birim haline gelmiştir.

DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Kalite Danışma Merkezi 1996-98 çalışma döneminde OPEL TÜRKİYE, SAFIR TEKSTİL, GÖKTEPE PLASTİK, TEKOM, BOZSAL, AFAPREFABRİK, TAKOMA, TARİŞ İPLİK, TARİŞ ZEYTİNYAĞI, ÜNİTEKS, FORM PLASTİK, MASTAŞ, BEŞER BALATACILIK, KORSINI, AKSÜT, SENTES-BİR, DEMİRAĞ, DİRİNLER, HAVA TEKNİK OKULLARI, AYSAN YAY olmak üzere 21 firma ve kuruma Yönetim ve ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri konusunda, OLGUN ÇELİK firmasına da Değişim Mühendisliği konusunda danışmanlık hizmeti vermiştir. 8 yeni firma ile de protokol imzalanmış, çalışmalar başlama aşamasına getirilmiştir.

KDM EĞİTİM HİZMETLERİ

Merkezimiz; İşletme, Kalite ve İnsan Kaynakları Yönetimi konularında 14 uzmanıyla 70 konu başlığında eğitim gerçekleştirmeye yeteneğiyle işletme ve kalite yönetimi konusunda bölgemizin en önemli ve en büyük kurumu konumuna gelmiştir. Eğitimler genel katılma açık, ya da kuruluş bazında gerçekleştirili-

mektedir.

Her yılın Aralık ayında bir sonraki yılın eğitim programı yıllık olarak hazırlanıp, 1800 firma ve kişiye duyurulmaktadır. Bunun yanı sıra Denizli Şubesinin



1997 yılı içinde Kalite, İşletme ve İnsan Kaynakları Yönetimi ilişkin eğitimleri de Merkezimizin katkıları ile gerçekleştirilmiştir. Bu konuda Denizli Şubesi ile 1997 yılı için yıllık bir program hazırlanarak 1996 yılı içerisinde Denizli Bölge-



sindeki kuruluşlara duyurulmuştur.

Ayrıca, DEÜ Makina Mühendisliği, DEÜ Endüstri Mühendisliği, CBÜ Makina Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri için toplam 28 kez ücretsiz eğitim programı düzenlenmiştir ve bu seminerlerde öğrencinin eğitilmesi kişi katıldı. Katılımcılara seminerlere katılım belgeleri verilmiştir. Bu eğitimler içinde bulunduğuümüz öğretim yılında da sürdürülmemektedir.

YAYIN VE DÖKÜMANTASYON

Merkezimiz tarafından hazırlanan **Kalite Bülteni** aylık periyodunda yayın hayatına devam ederek 34. sayısına ulaşmıştır. 1300 kadar kuruluş ve kişi ile Endüstri Mühendisi üyelerimize ücretsiz olarak gönderilmesi sürdürilmektedir. 1998 yılında **Kalite Bültenimizin** Oda bünyesinde **Kalite Dergisi** olarak çıkmazı hedeflenmektedir.

Bunun yanı sıra gerçekleştirildiğimiz bütün eğitimlerin seminer notları hazır olup, hizmete sunulmuştur.

DİĞER ÇALIŞMALAR

Merkezimiz, Şubemiz tarafından gerçekleştirilen ve gerçekleştirilemesi düşünülen faaliyetlerin Avrupa Birliği fonlarından hibe şeklinde finansmanı için ön inceleme ve araştırma yapmış olup, taslaç projelerin hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır. Bu konuda 4 proje hazırlanmasına katkı sağlanmıştır.

Yine Merkezimiz öncülüğünde Şubemiz bünyesinde İnsan Kaynakları Biriminin kurulmasına yönelik çalışmalar başlatılmış ve sürdürülmemektedir.



Kalite Danışma Merkezimiz 5. yılını doldururken, bu dönemde sürekli düzenlenen eğitim seminerlerine 622 kişi katıldı.

Üniversitelerle ilişkilerde çok yönlü yaklaşım

◻ Subemiz üniversiteler ve Odalardaki bilgi birikiminin yaşam içinde somut projelere dönüşmesine önem vermektedir. Bu dönem Üniversitelerle kurulan ilişkiler her iki taraf açısından da geliştirici olmuştur.

1996-1997 yıllarında Subemiz üniversitelerle çok yönlü kurumsal ilişkilerin gelişmesi yönünde çaba harcadı. DEÜ'de kurulan kitap standları, öğrenci üyelere düzenlenen teknik geziler, öğrenci üye komisyonu çalışmalarıyla boyutlanan ilişkiler EÜ öğrencilerine bilgisayar laboratuvarlarından yararlanma

olanağı tanınmasına ve DEÜ, CBÜ, EÜ öğrencilerine düzenlenen ücretsiz seminerlere kadar genişledi. Bu seminerler öğrencilerden büyük ilgi görürken, mezun kalitesine de çok olumlu katkıda bulunmuştur.

Subemiz, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri ile gerçekleştirilen protokol çerçevesinde Elektrik İşleri Etüd idaresi tarafından Enerji Yöneticisi Yetiştirme Kursu düzenlemek konusunda yetkilendirilmiştir. Kurslara 1998 yılı Ocak ayında tekstil sektörü için Enerji Yöneticisi yetiştirmeye programı ile başlamıştır.

Bu dönem bölgemiz üniversitelerinde makina ve endüstri mühendisliği öğ-

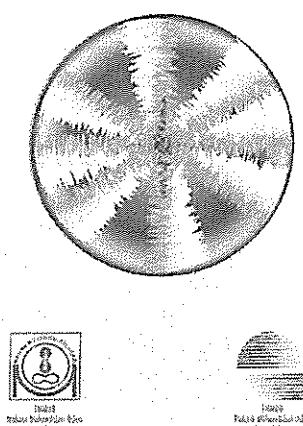
rencilerinin staj gereksinimlerinin karşılanması yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu temsilcilerinin ve DEÜ yöneticilerinin katımı ile oluşturulan koordinasyon kurulu toplantıları devam etmiştir.

Enerji Yönetimi Kursu



Öğrenci üye komisyonumuz, periyodik toplantılarla Odamız çalışmalarına katıldı.



Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı kuruldu

Subemiz öncülüğünde demokratik katılım mekanizmalarının işletilmesi ile kurulan Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı, 9 Temmuz 1996 tarih ve 22691 sayılı Resmi Gazete'de ilan edilerek tüzel kişiliğini kazandı. Ülkemizde trafik kazalarının en aza indirgenmesi doğrultusunda araç, yol ve insan etkenleri üzerinde trafik güvenliğini sağlayıcı bilimsel teknolojik araştırmaları yaparak uygulamaya geçirmeyi, kaza sonrası ilk yardım, tedavi ve rehabilitasyonu hedefleyen çalışmalarla trafik kazası mağdurlarını ve yakınlarını olumsuz yaşam koşullarından korumayı amaçlayan Vakıf'ın çoğunluğu meslektaşımız olmak üzere 163 kurucu üyesi bulunuyor. Vakıf ilk Genel Kurulu'nu 9 Kasım 1996 Cumartesi günü Subemiz lokalinde gerçekleştirerek çalışmalarına başladı. Her ay bir bülten yayınlanan T.T.G.V., 1997 yılında "İzmir - Salihli Yolu Ölüm Yolu Olmasın" kampanyasını, 250'yi aşan kurum ve kuruluşun desteğiyle başarı ile gerçekleştirek, ilgili ve yetkililerin dikkatini çekmeyi başarmış ve yolda iyileştirme çalışmalarının gerçekleşmesini sağlamıştır.



T.T.G.V., "Salihli-İzmir Yolu Ölüm yolu Olmasın" kampanyası hakkında milletvekillerine ve basına bilgi verildi.

Kongre, kurultay ve sempozyumlarla daha etkin ve güçlü bir Oda

□ Bu dönem gerek Oda, gerek Şube adına düzenlediğimiz kongre, kurultay ve sempozyumlar meslek alanımıza olumlu katkılarında bulunurken "daha etkin ve güçlü bir Oda" yaratılmasında attılan önemli adımların göstergesi de oldular.

İslı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu Sempozyumu

İslı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu Komisyonumuz öncülüğünde 28 Kasım 1996 tarihinde Fuar İsmet İnönü Kültür ve Sanat Merkezinde düzenlenen "İslı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu Sempozyumu"na konuşmacılar olarak İzmir dışından da çok sayıda katılım oldu. Serbest, özel sektör ve belediyelerde çalışan yaklaşık 300 kişinin gün boyunca ilgiyle izledikleri sempozyumda "Ülkemizde İslı Yalıtımı Uygulamaları" konulu bir de penel gerçekleştirildi. Sempozyum çeşitli firmalarca da desteklenirken, sunulan bildiriler bir kitapta toplanarak ilgili ve izleyicilere ulaştırıldı.

Jeotermal Enerji ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu

Uzmanlık alanımıza giren jeotermal enerji, yenilenebilir bir enerji kaynağı olarak bölgemizdeki rezervleri ile dikkatleri çekmektedir. Şubemiz meslektäşlerinin kamuoyunu bilgilendirmek, yeni bilgiler işliğinde uygulamaların tartışılmasını sağlamak amacıyla 12 Temmuz 1997 günü Seferihisar'da "Jeotermal Enerji ve Çağdaş Uygulamalar" konulu sempozyumun düzenleyicileri arasında yer aldığı etkinliğin sekreteryasını yaptı. Seferihisar Belediyesi ve Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin de düzenleyicileri arasında yer aldığı sempozyumu 500'e yakın kişi izledi. Gün boyunca 6 bildirinin sunulduğu sempozyumda Seferihisar'daki uygulamaların tartışıldığı bir panele de yer verildi.

□ Şubemiz, düzenleyicisi olduğu etkinliklerin yanı sıra meslek alanımızda düzenlenen etkinliklere üyelerinin katılımlarını sağlayarak çağdaş bilgi ve teknolojinin Şube çalışmalarına yansımاسını sağladı. Ayrıca TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nca düzenlenen sempozyumlara katkıda bulunuldu.

Çevre '97

Sempozyumuna katıldık

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından çevre Mühendisleri oda-Sekreteryasında düzenlenen Çevre



'97 sempozyumu 5-6 Haziran 1997'de Otel Kaya Prestige'de gerçekleştirildi. Y.Doç Dr. Arif HEPBAŞLI'nın Şubemizi temsilen konuşmacı olarak katıldığı Sempozyum, Dünya Çevre Gününde Çevre koruması konusunda ilgi çekmek ve uzmanlık alanımızdan harekette kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla düzenlendi. Yoğun bir katılımla gerçekleşen Sempozyumda İzmir'in çevre soruları ele alındı.

Endüstri ve İşletme Mühendisliği Kurultayı

Endüstri ve İşletme Mühendisliği alanında Odamız adına ilk kurultayı ger-



çekleştiren Şubemiz, bu etkinlikle bir ilki daha yaşama geçirmenin mutluluğunu yaşadı. 29 Kasım 1997 Cumartesi günü Fuar İsmet İnönü Kültür ve Sanat Merkezi'nde yapılan Endüstri ve İşletme Mühendisliği kurultayı 400'ü aşkın mühendis ve öğrenci üyemiz ilgiyle izledi. Mesleğin bu ilk kurultayında bildiri ve panel konuları zaman zaman hararetli tartışmalara neden olurken, salonda meslek ve meslektaş sorunlarını ilk kez ulusal ölçekte ele almanın heyecanı ve coşkusu seziliyordu. Sayı ve nitelik açısından katılımın beklenenin üzerinde gerçekleştiği kurultayda bir de sonuç bildirgesi yayınlandı. Bildirgede kurultayın çok yararlı olduğu ve Oda önderliğinde gelecek yıllarda tekrarlanması gereği, insan kaynaklarının geliştirilmesine yönelik olarak sanayi- üniversiteler işbirliğinin geliştirilmesi, meslek alanının düzenlenmesinde önemli rol oynayacak akreditasyon sisteminin kurulması için gerekli yasa ve yönetmelik çalışmalarına ivedilikle başlanması, tüm endüstri - işletme mühendisleri için sürekli eğitim şiarının geçeri kılınması yönünde düzenlemeler gereği vurgulandı. İki oturumda 10 bildirinin tartışıldığı kurultay, endüstri-işletme mühendisleri için aynı zamanda sosyal bir işlevi de yerine getirdi.

Habitat II'ye Odamız adına katıldık

Şubemiz 1997 Haziran ayında İstanbul'da yapılan Habitat II toplantılarında Odamız, Şubemizden görevlendirilen üyeleri temsil edildi. Odamız görüş ve önerilerini de içeren bildirilerini 8-9 Haziran 1997'de yapılan oturumlarda sunan Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Muhammed ELTEZ, Prof. Dr. Ali GÜN-

GÖR, Y. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI ve Arş. Görv. Hüseyin GÜNERHAN, toplanthakkında Yönetim Kuruluna da bilgi verdiler.

III. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

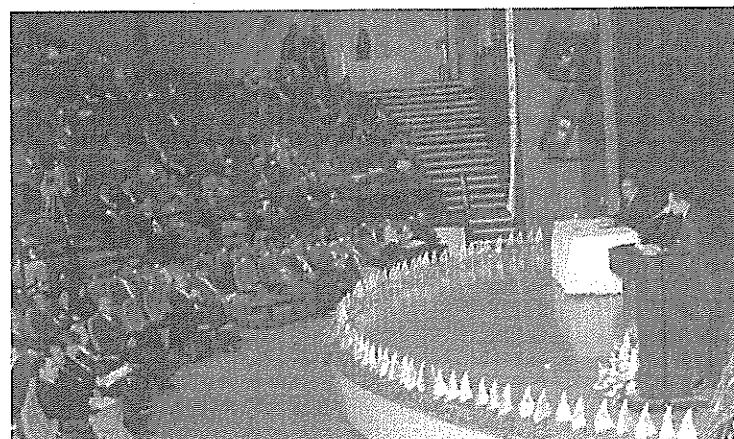
III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin Odamız adına Subemiz yürütücülüğünde gerçekleştirilmesi yönünde onay alınmasından sonra başlayan hazırlık çalışmalarının düzenli bir şekilde yürütülebilmesi için Düzenleme Kurulu'nun onayıyla daha önceki kongrelerde değişik konularda katkı ve katılımda bulunan 10 Üyemizden Kongre Yürütme Kurulu oluşturulmuş ve haftalık periyodlarda kongre başlangıç tarihine kadar çalışmalarını sürdürmüştür. Tesisat Mühendisliği Kongrelerinin kurumsallaşması yönünde sürekliliğin sağlanması amacıyla I. ve II. Kongrede karşılığı bulunamayan bildiri konularının bu kongrede ele alınması ve yeni bildiri konulan ile panel konularının belirlenmesi amacıyla bir önceki kongrelere danışman ve yazar olarak katılan ve şübelerce yeni önerilen danışmanlara çağrı yapılarak görüşleri alındı. Kongrede sunumu gerçekleştirilen tüm bildiriler ve panel konuları bu öneriler çerçevesinde oluşturuldu.

Kongre hazırlık çalışmalarının ilerlediği tarihlerde İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'da olmak üzere Kongrenin dotycımı, katılımın artırılması ve tesisat alanındaki gelişmelerin izlenebilmesi için Kongre başlangıç tarihine kadar

Odamız diğer kongre ve sempozyumlara başta olmak üzere ulusal ve uluslararası düzeyde, gerçekleştirilen etkinliklere Kongre Yürütme Kurulu üyelerinin katılımı sağlanmıştır. Makina Mühendisliği Bölümü olan üniversitelere ve sektörde yer alan dernek, birlik ve vakıflara çağrıda bulunularak Kongre'ye katkı ve katılımları istenmiştir. Bu çağrıya olumlu yanıt veren; Celal Bayar Üniversitesi; Doğalgaz Cihazları Sanayicileri ve İş Adamları Derneği; Dokuz Eylül Üniversitesi; Ege Soğutma Sanayi ve İş Adamları Derneği; Ege Üniversitesi; Gaziantep Üniversitesi; İslı, Su ve Ses

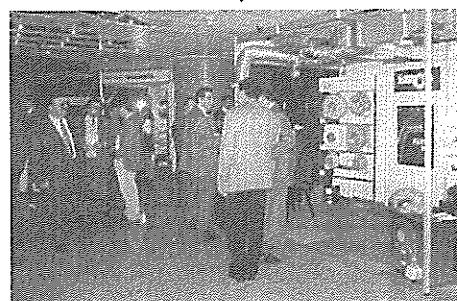


ve kuruluşun sergiye katılımı sağlanmıştır. 20-23 Kasım 1997 tarihlerinde Büyük Efes Oteli Convention Center'de gerçekleştirilen III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'ne 671'i kayıtlı delegelik olmak üzere 1000'e yakın mühendis, mimar ve teknik eleman izlemiştir. Kongrede 18 oturum-



İzolasyoncuları Derneği; Isıtma, Soğutma, Klima İmalatçıları Derneği; İstanbul Doğalgaz Mühendisleri ve Müteahhitleri Derneği; İstanbul Teknik Üniversitesi; İzfaş; İzmir Büyükşehir Belediyesi; İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü; Ortadoğu Teknik Üniversitesi; Pompa Sanayicileri Derneği; Tesisat Mühendisleri Derneği; Türk İşi Bilimi ve Tekniği Derneği; Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği; Türkiye Yangından Korunma Vakfı ve Yıldız Teknik Üniversitesi Kongreye Katkıda Bulunan Kuruluşlar arasında yer almışlardır. Sergi çalışmaları Kongre hazırlık çalışmaları paralelinde sürdürilmiş ve 81 firma, kurum

da toplam 54 bildiri sunulmuş, Kongre kapsamında 3 panel gerçekleştirılmıştır. Kongreye paralel olarak gerçekleştirilen ve ülkemizin tesisat alanında lider endüstriyel kuruluşları ile tesisat alanındaki diğer kurum ve kuruluşlardan oluşan toplam 81 katılımcısı ile Kongrenin sergi bölümü 3000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi.



1996 YILI MMO İZMİR SUBESİ EĞİTİM MERKEZİ BİLGİSAYAR KURSLARI

KURS ADI	YÖNETİCİ	BASLANGIC	BITIS	KİŞİ	KURS ADI	YÖNETİCİ	BASLANGIC	BITIS	KİŞİ	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	04.01.1996	05.03.1996	10	windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	14.07.1996	15.09.1996	9	
AutoCAD	ERKAN SARİOĞLU	06.01.1996	23.03.1996	10	windows-excel-word	NECMI VARLIK	16.07.1996	25.09.1996	10	
AutoCAD	MUSTAFA TAŞPINAR	06.01.1996	02.03.1996	9	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	16.07.1996	11.09.1996	10	
windows-excel-word	CEM GÖZTEPE	07.01.1996	17.03.1996	12	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	22.07.1996	22.08.1996	11	
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	08.01.1996	26.02.1996	8		SERKAN ÖZÜSTÜN	29.07.1996	09.08.1996	15	
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	06.02.1996	24.04.1996	9	windows-excel-word	PERVIN ŞENOL	26.09.1996	26.09.1996	10	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	09.02.1996	07.06.1996	9	windows-excel-word	ENIS KARASLAN	04.08.1996	16.10.1996	9	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	10.02.1996	13.04.1996	11	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	06.08.1996	27.09.1996	10	
AutoCAD	BERKAY ERİS	11.02.1996	14.04.1996	11	windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	10.08.1996	12.10.1996	11	
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	11.02.1996	21.04.1996	11	windows-excel-word	ORHAN ÖZCAN	14.08.1996	01.11.1996	7	
windows-excel-word	ORHAN ÖZCAN	27.02.1996	29.04.1996	16	AutoCAD	KAMIL DEMİR	24.08.1996	19.10.1996	10	
windows-excel-word	ÖZKAN ÖZTÜRK	02.03.1996	11.05.1996	10	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	02.09.1996	07.10.1996	11	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	03.03.1996	05.05.1996	9	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	21.09.1996	16.11.1996	12	
windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	04.03.1996	09.05.1996	10	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	21.09.1996	23.11.1996	11	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	07.03.1996	14.05.1996	6	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	24.09.1996	26.11.1996	12	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	11.03.1996	11.04.1996	10	windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	29.09.1996	01.12.1996	12	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	11.03.1996	16.05.1996	7	AutoCAD	OKTAY KIRGEZEN	06.10.1996	01.12.1996	12	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	11.03.1996	16.05.1996	10	windows-excel-word	PERVIN ŞENOL	07.10.1996	05.12.1996	12	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	12.03.1996	15.05.1996	6	AutoCAD	MUSTAFA TASPINAR	08.10.1996	03.12.1996	11	
SPSS	PERVIN ŞENOL	13.03.1996	27.04.1996	5	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	14.10.1996	18.11.1996	12	
windows-excel-word	NECMI VARLIK	21.03.1996	24.05.1996	5	windows-excel-word	PERVIN ŞENOL	15.10.1996	13.12.1996	8	
AutoCAD	ATES KUMBARACI	26.03.1996	21.05.1996	10	windows-excel-word	ORHAN ÖZCAN	16.10.1996	18.12.1996	8	
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	30.03.1996	01.06.1996	9	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	20.10.1996	22.12.1996	12	
windows-excel-word	ORHAN ÖZCAN	01.04.1996	11.06.1996	11	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	21.10.1996	16.12.1996	10	
AutoCAD	ATES KUMBARACI	09.04.1996	27.06.1996	9	windows-excel-word	ENIS KARASLAN	22.10.1996	19.12.1996	18	
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	13.04.1996	22.06.1996	9	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	22.10.1996	06.12.1996	12	
windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	14.04.1996	23.06.1996	10	windows-excel-word	NECMI VARLIK	23.10.1996	02.01.1997	6	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	22.04.1996	29.05.1996	9	windows-excel-word	ENIS KARASLAN	26.10.1996	28.12.1996	12	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	04.05.1996	29.06.1996	11	AutoCAD	KAMIL DEMİR	02.11.1996	20.12.1996	12	
AutoCAD	OKTAY KIRGEZEN	05.05.1996	30.06.1996	10	windows-excel-word	ENIS KARASLAN	10.11.1996	12.01.1997	11	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	07.05.1996	23.05.1996	6	windows-excel-word	ORHAN ÖZCAN	18.11.1996	10.01.1997	6	
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	07.05.1996	03.07.1996	10	AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	20.11.1996	29.01.1997	12	
AutoCAD	PERVIN ŞENOL	12.05.1996	14.07.1996	10	windows-excel-word	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	25.11.1996	30.12.1996	12
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	19.05.1996	14.07.1996	10	windows-excel-word	SERKAN ÖZÜSTÜN	30.11.1996	25.01.1997	12	
windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	20.05.1996	18.07.1996	10	windows-excel-word	TÜJİN KARASLAN	07.12.1996	08.02.1997	12	
AutoCAD	ATES KUMBARACI	25.05.1996	27.07.1996	10	windows-excel-word	PERVIN ŞENOL	10.12.1996	12.02.1997	12	
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	04.06.1996	23.07.1996	9	AutoCAD	OKTAY KIRGEZEN	15.12.1996	09.02.1997	12	
AutoCAD	ATES KUMBARACI	10.06.1996	11.07.1996	10	windows-excel-word	ENIS KARASLAN	15.12.1996	16.02.1997	12	
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	15.06.1996	10.08.1996	10	windows-excel-word	PERVIN ŞENOL	16.12.1996	13.02.1997	12	
AutoCAD	ATES KUMBARACI	17.06.1996	08.07.1996	18	windows-excel-word	AutoCAD	MUSTAFA TASPINAR	17.12.1996	12.02.1997	12
AutoCAD	ATES KUMBARACI	17.06.1996	08.07.1996	18						
Basic*	SERKAN ÖZÜSTÜN	24.06.1996	05.07.1996	8						
Basic*	NIYAZ OĞUZ	24.06.1996	05.07.1996	12						
windows-excel-word	ENIS KARASLAN	06.07.1996	07.09.1996	9						
AutoCAD	SERKAN ÖZÜSTÜN	13.07.1996	07.09.1996	10						
AutoCAD	OKTAY KIRGEZEN	14.07.1996	08.09.1996	10						

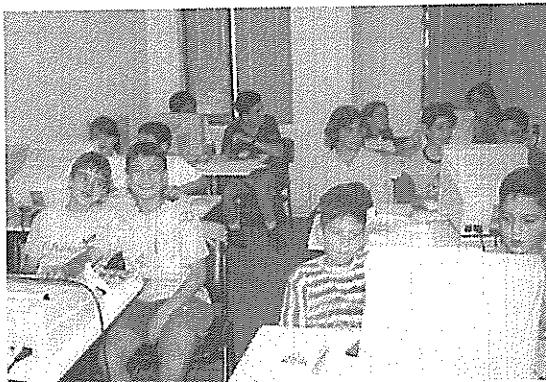
Toplam Açılan Kurs Sayısı : 86
Toplam Kursiyer Sayısı : 892

1997 YILI MMO İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ BİLGİSAYAR KURSLARI

KURS ADI	YÖNETİCİ	BASLANGIC	BITIS	KİŞİ	KURS ADI	YÖNETİCİ	BAŞLANGIC	BITIS	KİŞİ
windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	05.01.1997	16.03.1997	12	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	21.06.1997	16.08.1997	10
windows-excel-word	PERVIN SENOL	05.01.1997	28.02.1997	7	Basic*	SERKAN ÖZTÜRK	30.06.1997	11.07.1997	14
windows-excel-word	PERVIN SENOL	05.01.1997	28.02.1997	6	Basic*	BAYRAM ÖZCAN	30.06.1997	11.07.1997	16
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	06.01.1997	12.02.1997	10	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	14.07.1997	04.09.1997	12
windows-excel-word	NECMI VARLIK	06.01.1997	01.03.1997	7	AutoCAD	KAMIL DEMİR	19.07.1997	13.09.1997	12
windows-excel-word	NECMI VARLIK	06.01.1997	01.03.1997	8	Basic*	BAYRAM ÖZCAN	21.07.1997	01.08.1997	14
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	09.01.1997	31.01.1997	6	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	23.07.1997	27.08.1997	12
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	11.01.1997	15.03.1997	12	AutoCAD	MUSTAFA TAŞPINAR	03.08.1997	28.09.1997	11
windows-excel-word	TÜLIN KARASLAN	11.01.1997	22.03.1997	12	windows-excel-word	CEM SARMAN	04.08.1997	09.10.1997	12
windows-excel-word	MUSTAFA TUFAN	26.01.1997	06.04.1997	13	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	12.08.1997	26.09.1997	12
windows-excel-word	ERKAN ŞARIOĞLU	15.02.1997	10.05.1997	9	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	17.08.1997	12.10.1997	12
AutoCAD	KAMIL DEMİR	15.02.1997	12.04.1997	12	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	23.08.1997	08.11.1997	12
windows-excel-word	ERKAN ŞARIOĞLU	17.02.1997	06.05.1997	9	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	30.08.1997	25.10.1997	12
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	17.02.1997	28.03.1997	6	windows-excel-word	CEM SARMAN	06.09.1997	22.11.1997	10
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	20.02.1997	02.05.1997	6	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	07.09.1997	23.11.1997	12
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	21.02.1997	03.05.1997	6	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	07.09.1997	23.11.1997	12
AutoCAD	MUSTAFA TAŞPINAR	24.02.1997	24.04.1997	10	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	10.09.1997	15.10.1997	11
windows-excel-word	TAYFUN ATASEVER	24.02.1997	01.05.1997	8	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	15.09.1997	06.11.1997	12
windows-excel-word	TÜLIN KARASLAN	26.02.1997	08.04.1997	10	AutoCAD	KAMIL DEMİR	27.09.1997	22.11.1997	13
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	26.02.1997	02.04.1997	12	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	08.10.1997	21.11.1997	12
windows-excel-word	TÜLIN KARASLAN	01.03.1997	10.05.1997	9	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	12.10.1997	07.12.1997	12
windows-excel-word	ERKAN ŞARIOĞLU	01.03.1997	24.05.1997	12	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	20.10.1997	25.12.1997	12
windows-excel-word	MUSTAFA TUFAN	02.03.1997	25.05.1997	11	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	25.10.1997	10.01.1998	11
AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	02.03.1997	04.05.1997	11	AutoCAD	ÖZGÜR DOĞAN	26.10.1997	21.12.1997	9
windows-excel-word	TAYFUN ATASEVER	02.03.1997	25.05.1997	12	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	27.10.1997	12.01.1998	10
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	03.03.1997	02.04.1997	6	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	29.10.1997	03.12.1997	11
windows-excel-word	TAYFUN ATASEVER	04.03.1997	16.04.1997	10	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	08.11.1997	03.01.1998	12
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	06.03.1997	25.04.1997	6	windows-excel-word	ERKAN SARİOĞLU	15.11.1997	07.02.1998	16
windows-excel-word	TÜLIN KARASLAN	09.03.1997	25.05.1997	12	AutoCAD	ÖZGÜR DOĞAN	16.11.1997	01.02.1998	10
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	11.03.1997	03.06.1997	13	windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	17.11.1997	10.01.1998	8
windows-excel-word	ERCÜMENT ALYANAK	17.03.1997	30.06.1997	12	AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	17.11.1997	08.01.1998	12
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	28.03.1997	04.07.1997	11	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	22.11.1997	21.02.1998	12
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	29.03.1997	07.06.1997	12	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	03.12.1997	23.01.1998	12
windows-excel-word	ENIS KARASLAN	30.03.1997	15.06.1997	12	AutoCAD	KAMIL DEMİR	06.12.1997	08.02.1998	12
windows-excel-word	ENIS KARASLAN	05.04.1997	21.06.1997	12	windows-excel-word	CEM SARMAN	06.12.1997	08.02.1998	8
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	08.04.1997	21.05.1997	12	windows-excel-word	ÖZGÜR DOĞAN	07.12.1997	29.02.1998	12
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	30.04.1997	06.06.1997	12	windows-excel-word	CEM SARMAN	07.12.1997	29.02.1998	12
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	02.05.1997	18.07.1997	6	windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	14.12.1997	08.03.1998	12
AutoCAD	KAMIL DEMİR	03.05.1997	05.07.1997	12	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	17.12.1997	22.01.1998	12
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	05.05.1997	30.06.1997	12	AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	21.12.1997	23.02.1998	12
windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	24.05.1997	09.08.1997	12					
AutoCAD	SERKAN ÖZTÜRK	25.05.1997	20.07.1997	11					
AutoCAD	ERCÜMENT ALYANAK	04.06.1997	09.07.1997	12					
windows-excel-word	SERKAN ÖZTÜRK	07.06.1997	23.08.1997	11					
windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	08.06.1997	24.08.1997	12					
AutoCAD	ATEŞ KUMBARACI	08.06.1997	03.08.1997	12					
windows-excel-word	BAYRAM ÖZCAN	18.06.1997	01.08.1997	11					

Toplam Açılan Kurs Sayısı : 88
Toplam Kursiyer Sayısı : 959

Sosyal etkinliklerimizden 3.500'ü aşkın üyemiz ve yakınları yararlandı



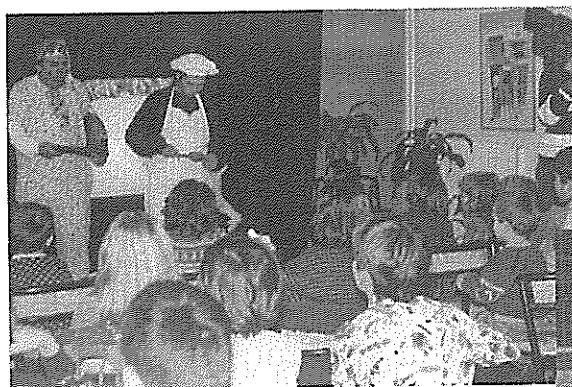
Üyelerimizin çocuklar ücretsiz bilgisayar kursunda.

◻ Subemiz 1996-1997 yıllarında onlarca sosyal - kültürel etkinlik düzenleyerek, üyelerimizin bu etkinliklere katılımlarını sağladı. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu tarafından organize edilen yurt içi ve yurt dışı gezilerimiz üyelerimizin birlikte eğlenme, dostluk ilişkilerinin gelişmesi ve Oda üye iletişiminin özlenen düzeye gelmesinde önemli rol oynadı.



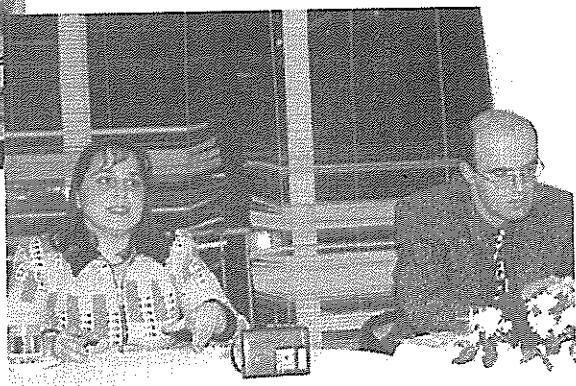
Midilli'de Türk-Yunan dostluğunun merhabası

◻ Bu dönemde Karadeniz'den Midilli'ye 10 gezi organizasyonu, ücretsiz bilgisayar, dalgıçlık, amatör gemici yetiştirmeye gibi hobi kursları, onlarca panel ve söyleşi, dia gösterimleri, TSM Konser ve Fasıl programları, yeni mezunlara ve KOBİ'de çalışan üyelerimize kokteyller düzenlendi.



Çocuklar için Karagöz gösterisi

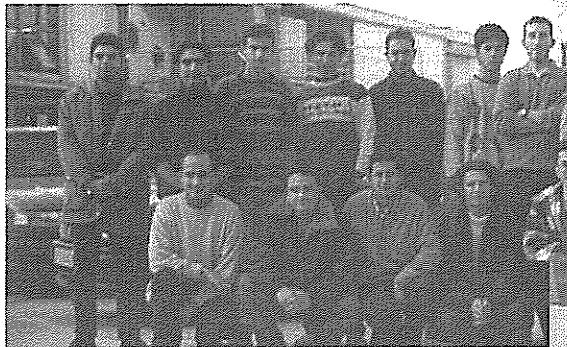
◻ Subemizce düzenlenen panel ve söyleşilerle üyelerimizin kültürel ve sosyal gereksinimlerine yanıt verilmeye çalışıldı. Gülgün-Tanju Tosun'un birlikte katıldıkları söyleşi Kalite ve Siyaseti konu alıyordu.





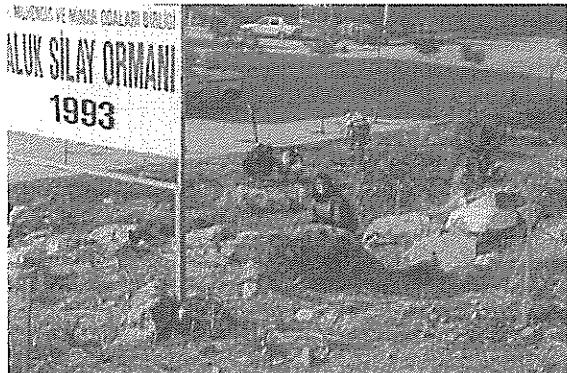
T.S.M. Koromuz bir konser sırasında görülmektedir.

- Üyelerimizin yararlanması amacıyla Anadolu Hayat ile bir sağlık sigortası protokolu imzalanarak, üyelerimizin sağlık sorunlarının çözümüne katkıda bulunulmaya çalışıldı. Konuyla ilgili ayrıntılı bilgi almak isteyen üyelerimiz Şubemeze başvurabilirler.



Öğrenciler Lucas'a düzenlenen teknik gezide.

- Haluk Silay'ın anısına Bornova'da oluşturulan çalışmalığımız küçük koruda artık genç fidanlar boy atmaya başladı. Son sınıf öğrencileri Şubemiz organizasyonunda bitirme projelerini arkadaşları ve ilgili üyelerimizle paylaştılar. İzmir Festivalinden üyelerimizin indirimli biletlerle yararlanması sağladık.



□ Geleneksel Oda yemeğimiz her yıl artan katılımla yüzlerce üyemizi biraraya getirerek, coşkulu bir paylaşım ve kaynaşma ortamı yarattı. Takip eden sayfalardaki çizelgeden de görüleceği gibi tüm bu etkinliklerimize iki yıl boyunca 3.500'ü aşkın üyemiz ve yakını katılmıştır. Şubemiz böylesi bir coşku ve katılımı paylaşmanın mutluluğunu yaşamaktadır.



Sanat ve kültür yaşamın vazgeçilmez parçaları.

- Öğrenci üyelerimize yönelik etkinliklerimiz 1997 yılında programlı şekilde gerçekleştirildi. Öğrenci Üye Komisyonumuzun organizasyonunda doğa yürüyüşleri, yaz gezisi ve teknik geziler düzenlendi.



Üyelerimiz Karadeniz (üstte) ve Spil (altta) gezilerinde.



SOSYAL ETKİNLİK, GEZİ, KONFERANS, SÖYLEŞİLER - 1996

TARİH	ETKİNLİK	KONUKLAR, YÖNETİCİ, KONUSMACILAR	YER	KİŞİ
17.02.1996	Hacivat - Karaoğz Gösterisi	Geleneksel Gösteri Ustası	Şube Lokali	100
7.03.1996	PANEL- İş Yaşamında Kadın ve Sorunları	Nergiz Savran Ovacık, Gül Kirçalı, Aysen Erdoğan, İsmihan Aydin	Otel Kaya Prestige	150
16-23.04 1996	İzmir Film Festivaline katılmak İçin indirimli bilet temin edildi.	-	-	-
19.04.1996	Fasıl Programları bu tarihten itibaren ayda bir kez periyodik şekilde devam etti.	Şubemiz TSM Korosu	Şube Lokali	Ortalama 80-100
23.05.1996	KOBİ'lerle tanışma kokteyli.	-	Şube lokali	70
17.06.1996	Dalgıçlık Kursu	Aydın Koçluoğlu (Kurs Yöneticisi)	Şube Lokali ve Atatürk Kapalı Yüzme Havuzu	10
21.05/20.06 1996	Amatör Gemici Yetiştirme Kursları	Uzman Eğitimciler	GMO Salonu	20
25.06.1996	Ücretsiz Bilgisayar Kursu (Üye çocuklarına)	Niyazi Oğuz	Eğitim Merkezi	30
15.06.1996	Dia Gösterimi "Avrupa'nın En Yükseğinden İzmir'e"	Bülent Ünal'ın diaları	Şube lokali	50
27.06.1996	TSM Konseri (Aliağa)	Şubemiz TSM Korosu	AKM Aliağa	200
21.07.1996	GEZİ- Clup Teos Village	-	Seferihisar	40
24.07.1996	Yeni mezunlara "Mesleğe Hosgeldin" kokteyli	-	Şube Lokali	125
29.07.1996	Ücretsiz Bilgisayar Kursu (Üye Çocuklarına)	Niyazi Oğuz	Eğitim merkezi	30
29.08.1996 01.09.1996	GEZİ- Fethiye'de 3 gün 2 gece	Üyelerimiz ve yakınları	Fethiye	41
3.09.1996	SÖYLEŞİ- Haluk Silay anısına "Ülkemizde, demokrasi, insan hakları ve barış"	Sosyolog Dr. Kadir Cangızbay	Şube Lokali	50
3.09.1996	Haluk Silay ağaçlandırma alanı dikimi	Üyelerimiz	Haluk Silay Ormanı - Bornova	55
20.09.1996	PANEL- "Yasadışı Yapılaşma" Meslek Odaları Platformu ile	Meslek Odaları temsilcileri, yerel yönetmimler	İzmir Büyükşehir Bel. Meclis Sal.	250
20.09.1996	TSM Konseri	Şubemiz TSM Korosu	Manisa	100
14-20.10. 1996	Mühendislik Mimarlık Haftası Kutlamaları	Çeşitli etkinliklerde uzman konuklar.		
20.10.1996	ŞİİR DİNLETİSİ (Mühendislik Mimarlık Haftası)	Atol Behramoğlu Haluk Çetin	AKM	700
25-29.10. 1996	GEZİ- Kapadokya	-	Ürgüp-Göreme- İhlara Vadisi- Konya	40
Ekim 1996 üç hafta	Kitap Standi EÜ Kampüsünde	-	DEÜ Maç, Müh.Bölümü	-
9.11.1996	Halka açık bilgilendirme toplantısı. Jeotermal Enerji Isıtması	Doğan Albayrak, Mümtaz Karaaslan, Ener Pekin, M.Ali Çalkaya, Adem Kaya, Cahit Önal, Yasemin Çetin	Termal Otel	500
11.11.1996	SÖYLEŞİ- "Bugünkü Nüfus Yapısıla Avrupa Birliği Eşliğindeki Türkiye"	Öğretim Üyesi Mümtaz Peker	Şube Lokali	-
15.11.1996	Dia Gösterisi "İspanya'ya Yolculuk"	Nergiz Savran Ovacık	Şube Lokali	50
19.11.1996	Amatör Gemici Yetiştirme Kursu	uzmanlar	GMO İzmir şubesı	15
27.11.-1.12. '96	Yapı '96'da stand açıldı.	-	Kültürpark	-
13.12.1996	Geleneksel Oda Yemeği	Üyelerimiz	Balçova Termal Otel	725
20.12.1996	Japonya izlenimleri dia gösterisi	Prof. Dr. Macit Toksoy	Şube lokali	60
TOPLAM	29			3511

SOSYAL ETKİNLİK, GEZİ, KONFERANS, SÖYLEŞİLER - 1997

TARİH	ETKİNLİK	KONUKLAR, YÖNETİCİ, KONUŞMACILAR	YER	KİŞİ
22- 23.02.97	Spil Orman Kampına Gezi	-	Spil Dağı Orman Kampı	46
31.01.1997	TSM Konseri Konak Belediyesi (TSM Günleri ÇerçEVesinde)	Şube Türk Sanat Müziği Korosu	Konak Belediyesi Kültür Merkezi	200
12.03.1997	TMMOB-İKK Ortak Etkinlik. Panel - GÜnümüz TürkiyeSinde Kadına Bir Bakış	Zihal Dalgıç, Prof. Dr. Bahri Öztürk, Sevgi Aydin, Ramazan Ekici	Şube Lokali	100
5.04.1997	Gezi - Gölcük'te Bir Haftasonu	-	Bozdağ - Gölcük	45
15.16/03.97	Gezi - Spil'e Yeniden Merhaba	-	Spil Orman Kampı	40
3.4.1997	Söylesi End. Müh. Örnek Uygulama	-End. Y. Müh. Selahattin Yıldız-	Şube Lokali	20
19.03.1997	Söylesi / Sanayi ve Fikri Mülkiyet Hakları ve Korunması	Tayfun Aksoy (Marka ve Patent Vek.)	Şube Lokai	15
11.04.1997	Söylesi / Yeni Zellenda'da Jeotermal Enerji Uygulamaları	6. Gökçen Günerhan	Şube Lokali	30
3.05.1997	Söylesi / Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Genç Girişimcilere İş Olanakları Yeni Teknoloji ve Yatırımlar	Faik Özgermi Alaattin Türkoğlu	Şube Lokali	50
14.03.1997'den	Uluslararası Firmasından Üyelerimize İndirim	-	-	-
16.05.1997	TSM Konseri	Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosu Konseri	İsmet İnönü Kültür Merkezi	300
02.06.1997	Gezi / Teos	Öğrenci Üyelere Yönelik	Seferihisar	45
21.06.1997	Son Sınıf Öğrencileri Bitirme Projeleri Sunumu	Önder Özgezer, Sibel Aktaş, İpek Deveci	Şube Lokali	20
30.06.1997	Ücretsiz Bilgisayar Kursu / Üye Çocukları için	Niyazi Oğuz	Eğitim Merkezi	20
21.07.1997	Ücretsiz Bilgisayar Kursu	Niyazi Oğuz	Eğitim Merkezi	20
04.08.1997	Amaçlı Gemici Kursu	Uzmanlar	GMO İzmir Şubesi	9
9.15/08/97	Doğu Karadeniz Turu	Üyelerimize ve Yakınlarına	Doğu Karadeniz 8 Gün 7 Gece	30
5.09/1997	Midilli'ye Gezi	Üyelerimize ve Yakınlarına	Midilli'de Dostluğa Merhaba 3 Gün 2 Gece	20
4.5/10.1997	Gökova Gezisi	Üyelerimize ve Yakınlarına	Gökova Orman Kampı/Muğla	25
23.08.1997	Clup Teos Village Gezi	Üyelerimize ve Yakınlarına	Seferihisar Teos	20
03.09.1997	Söylesi / (Haluk Silay Anısına) Temel Eğitim, Üretken Birey ve Kalkınma	Öğrenciler ve Mezunlar	Şube Lokali	150
25.08.1997	Salihli Yolu Ölüm Yolu Olmasın Kampanyası Milletvekilleri ile Toplantı	Kampanya Odamız ve Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı Öncülüğünde 250 Kurum ve Kuruluş Tarafından Desteklendi	Tabip Odası Konferans Salonu	200
19.10.1997	Doğa Yürüyüşleri	Öğrenci Üye Komisyonu	Kemalpaşa	40
23.10.1997	Söylesi / İnsan Kaynakları ve Siyaset	Gülgün Tosun, Tanju Tosun	Şube Lokali	35
14.15/10/97	Mühendislik Mimarlık Haftası (TMMOB İKK Ortak Etkinlik)	Söylesi ve Resepsyon	MİM Odası ve EMO Lokali	60
Kasım 1997	Üyelere Uygun Koşullarda Sağlık Sigortası	-	-	-
30.10.1997	Kobilerle SS. Çağdaş Mak. Müh. Toplu İşyeri Kooperatif Toplantısı	Üyelerimiz	Şube Lokali	40
20.12.1997	Geleneksel Kuruluş Yıldönümü Yemeği	Üyelerimiz ve Yakınları	Termal Otel Balçova	960
15.11.1997	TSM Konseri (Denizli Şube Konuğu Olarak)	Şubemiz Türk Sanat Müziği Korosu	Denizli	250
17.12.1997	Panel (Mühendis Kimliği)	Mak. Y. Müh. Oğuz Inceoglu Doç.Dr. Muhammed Eltez Şadi Gödekk	Manisa	100
TOPLAM	30			2890

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi Şubemiz çalışmalarını kamuoyuna yansıttı

Şubemiz Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi, Şubemiz çalışmalarının üyelerimize ve kamuoyuna duyurulması ve uzmanlık alanımıza giren konularda basın - yayın yoluyla halkın bilişlendirilmesi yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirmiştir. Bu yönde gazeteler, televizyon, radyo ve dergilerle etkin iletişimme önem verilmiş ve bu kuruluşların Şubemiz çalışmaları hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olmaları sağlanmıştır. Bu dönemde Şubemiz uzmanlık alanına giren konularda 116 adet basın bülteni ve açıklaması basın - yayın organlarına ulaştırılmış, bunlar yerel ve ulusal ölçekte haber niteliği kazanarak değerlendirilmiştir. Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz ve komisyon üyelerimiz yerel televizyonlarda uzmanlık alanımıza giren konularda haber ve söyleşi programlarına konuk olarak katılmışlar ve Odamızın çalışmalarının, görüş ve önerilerinin kamuoyuna sağılıklı şekilde ulaştırılmasını sağlamışlardır. Bu dönem Odamız temsilin çeşitli konularda uzman üyelemiz, 35 kez yerel televizyon, TRT ekranları ve radyolarдан İzmirlilere ve tüm Türkiye'ye seslenme olağanı bulmuştur. Bu çalışmalarla Şubemiz ve basın yayın kuruluşları arasındaki kurumsal ilişkisinin sağılıklı bir iletişimle sürdürülmesi hedefi yaşama geçirilmiştir.

Birimimiz, Şube Bütlenimizin yayına hazırlanması ve basımını gerçekleştirecek her ay üyelerimize ulaştırılmasını sağlamıştır. Odamız adına Şubemizce basımı yapılan kitapların yayına hazırlanmasında da sorumluluk alan birimimiz, bu yıllarda reklam çalışmalarını gerçekleştirmiştir. Birçok reklamın teknik hazırlık çalışması da birimimiz tarafından yapılmış ayrıca Şube etkinliklerinin duyurumu amacıyla afiş ve broşür hazırlık ve baskı çalışmaları yürütülmüştür. (Bu dönem Şubemiz etkinliklerinin duyurumu amacıyla 50 bini aşkın broşür ve afiş bastırılarak üyelerimize ve ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir.)

Birimimiz her yıl düzenli olarak ha-

zırlanan ve 45 bin üyemize ücretsiz dağıtılan Oda Ajandası'nın 1997 ve 1998 yılı sayıları için bölgemizde reklam çalışmalarını yürütmüş ve bölgemizden toplam 44 firmanın Oda Ajandasında yer almazı sağlanmıştır. Ayrıca Şubemizce 1997 yılında ilk kez hazırlanan ve 1998 yılı için de tekrar edilen Şube CEP AJANDASI'nın reklam hazırlık çalışmaları ve basımı birimimizce yapılmıştır. CEP AJANDASI, bölgemizde tüm üyelerimize ücretsiz olarak Oda Ajandası ile birlikte dağıtılmıştır.

Odamız adına Şubemizce düzenlenen "III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi", "İslı Yalıtımı ve Enerji Sempozyumu" ve "Jeotermal Enerji ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu" Sekreterasyonda görev alan Birimimiz ayrıca, söyleşi, panel ve konferansların düzenlenmesinde, sosyal etkinliklerin organizasyonlarında da etkin rol üstlenmiştir. Birimimiz Şubemizin diğer birimlerinin çalışmalarına da çeşitli aşamalarda sürekli destek vermiş ve çalışmalarıyla Odamızda "Basın - Yayın ve Halkla İlişkiler" birimlerinin kurumsal yapısının oluşturulması yönünde olumlu ve ilk örneği oluşturmuştur..

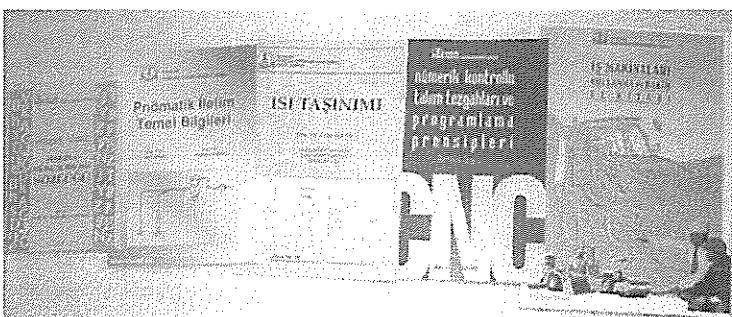
YAYINLANAN KİTAPLAR:

Şubemiz üyelerinin bilgi ve deney birimlerini yararlı ve kalıcı kılma yönündeki kitap yayın çalışmalarına bu dönemde büyük önem vermiş ve 10 adet kitabı Oda ve Şube yayını olarak teknik yayın literatürüne kazandırmıştır. Basın yayın birimimiz bu kitapların baskiya ha-

zırlanması, kapak dizaynları, reklam çalışmalarının gerçekleştirilmesi ve basımı aşamalarında sorumluluk üstlenmiştir. Bursa Şubesi tarafından yayınlanan Sanayi Kazanı ve Ek Donanım El Kitabının ilanmasına katkıda bulunmuştur.

Şubemizce basımı gerçekleştirilen kitaplar:

1. İl. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Paneller Kitabı (Oda yayın no:176/2)
2. Dinamik Kitabı 2.'Basımı (Şube yayın no:2 Yazar: Mustafa Sabuncu 3.Basım)
3. Mekanizma Tekniği (Şube yayın no: 5 Yazar : Mustafa Sabuncu)
4. Cisimlerin Dayanımı Mukavemet (Şube yayın no:6/ Seçil Erim 2. Basım)
5. İslı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu Sempozyumu Bildiriler Kitabı (Şube Yayın no: 11)
6. İş Makinaları Kullanma ve Bakım El Kitabı (Oda yayın no: 194)
7. Nümerik Kontrollü Takım Tezgahları Programlama Esasları CNC (Oda Yayın no:190 Yazar: Mehmet Ergün)
8. Makina Mühendisliği İngilizce - Türkçe Sözlük (Oda yayın no. 189 Yazar: Mustafa Sabuncu)
9. Pnömatik İletim Temel İlkeleri (Oda Yayın no:205 Yazar: Nuri Arun - Hüseyin Akkoç)
10. Kalorifer Kazanlarının Periyodik Kontrolleri Kitabı
11. III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Bildiriler Kitabı (2 cilt)
12. Teskon '97 Mevcut Durum Analiz Raporları Kitabı



Manisa İl Temsilciliği çalışmaları ivme kazandı

✓ 1996 - 1997 Yıllarını kapsayan dönemde Manisa İl Temsilciliği ve İlçe temsilciliklerinde mesleki etkinlikler ve topluma dönük hizmetler yoğunluk kazanmış, eğitim ve sosyal etkinlikler üyelerimizin istemleri doğrultusunda artırılmış.

TEKNİK HİZMETLER

Manisa İl Temsilciliğimizce yürütülen Teknik hizmetler ağırlıklı bir şekilde Manisa İl merkezi, Akhisar, Salihli ve Turgutlu ilçelerinde de sürdürülmüştür.

Trafik Bilirkişilik Hizmetleri :

Manisa, Akhisar, Turgutlu ve Salihli'de yürütülmekte olan trafik bilirkişilik hizmetlerinde;

✓ 1996 Yılı gerçekleştirilen trafik bilirkişilik hizmetleri: 75 Adet Araç.

✓ 1997 Yılı gerçekleştirilen Trafik bilirkişilik hizmetleri: 97 Adet Araç (12.12.1997 itibarıyle)

Periyodik Kontrol Hizmetleri :

✓ 1996 yılı gerçekleştirilen Periyodik Kontrol Hizmetleri: 100 Adet Firma - 396 Adet Cihaz

✓ 1997 yılı gerçekleştirilen Periyodik Kontrol Hizmetleri : 87 Adet Firma - 410 Adet Cihaz (30.11.1997 itibarıyle)

Baca Gazi Analiz Hizmetleri :

✓ 1996 Yılı gerçekleştirilen Baca Gazi Analiz Hizmetleri : 9 Adet Firmada 30

Adet Analiz

✓ 1997 Yılı gerçekleştirilen Baca Gazi Analiz Hizmetleri : 7 Adet Firmada 30 Adet Analiz (30.11.1997 itibarıyle)

Asansör Kontrol-Denetim Hizmetleri :

İşkan ruhsatı alacak yeni bitirilmiş Asansörlü binaların Asansörlerinin Manisa Belediyesince verilecek. Ruhsatlarının Belediye adına Odamız uzmanlarına kontrol ve denetimleri yapılarak Ruhsatlar Temsilciliğimizce imzalanmaktadır.

✓ 1996 Yılı gerçekleştirilen Asansör Ruhsat aşaması kontrolleri : 78 Adet Asansör.

✓ 1997 Yılı gerçekleştirilen Asansör Ruhsat aşaması kontrolleri : 50 Adet Asansör (5.12.1997 itibarıyle)

Bilirkişilik Hizmetleri :

✓ 1996 Yılı gerçekleştirilen Bilirkişilik Hizmetleri : 5 Adet.

✓ 1997 Yılı gerçekleştirilen Bilirkişilik Hizmetleri : 10 Adet. (30.11.1997 itibarıyle)

MESLEKİ DENETİM HİZMETLERİ

✓ Manisa İl merkezi dışındaki Turgutlu, Akhisar ve Salihli'de Araç Projesi yapan 4 Adet üyelerimiz Araç proje mesleki denetimleri Temsilciliğimizce yürütülmüş.

tülmektedir. Ayrıca belirli periyotlarda Salihli, Akhisar ve Turgutlu büroları ziyaret edilerek üyelerimizin oda ilişkileri ve çeşitli sorunları ile yerinde işgilenilmektedir.

Mekanik Tesisat Proje Hizmetleri :

✓ 1996 Yılı mesleki denetim gerçekleştirilen mekanik tesisat projeleri : 442 Adet.

✓ 1997 Yılı mesleki denetim gerçekleştirilen mekanik tesisat projeleri : 447 Adet.(30.11.1997 itibarıyle)

Araç Proje Mesleki Denetim Hizmetleri:

✓ 1996 Yılı gerçekleştirilen araç proje mesleki denetim hizmetleri : 498 Adet.

✓ 1997 Yılı gerçekleştirilen araç proje mesleki denetim hizmetleri : 861 Adet. (30.11.1997 itibarıyle)

YEREL YÖNETİM VE DİĞER KURUMLARLA İLİŞKİLER

✓ Temsilciliğimizce bu çalışma döneminde açılan Bilgisayar kurslarında geçen talep üzerine Manisa Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı Manisa Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile Temsilciliğimiz arasında 03.10.1996 tarihinde imzalanan Protokol Bilgisayar Kursumuza katılan katılımcılara Temsilciliğimiz ve Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından onaylanmış Sertifikalar verilmeye başlanmıştır.

✓ Temsilciliğimizce açılan Bilgisayar Kurslarının İlçelerimizde de düzenlenmesi hedeflenerek bunlardan ilk Akhisar İlçesi Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile 03.06.1997 tarihinde imzalanan protokol ile Akhisar İlçesinde gerçekleştirilmiş.

✓ Temsilciliğimiz Sağlık İl Müdürlüğü tarafından istenen ve Emisyon İznine Esas Teşkil edecek olan Yakma Tesislerinin BACA GAZI ANALİZ'lerini yaparak Manisa Sağlık İl Müdürlüğü ile 22.03.1996 tarihinde imzalanan Protokol çerçevesinde Manisa Halk Sağlığı Laboratuvarı ile birlikte düzenlenen raporları ilgili kurum ve kuruluşlara sunmaktadır.



Manisa Meslek Odaları Platformu'nun yemekli toplantısından bir görüntü.

✓ CBÜ ile olan ilişkiler artırılmış olup çeşitli etkinlıkların ortaklaşa düzenlenmesi sağlanmıştır. CBÜ ile Emisyon İznine Esas Teşkil edecek olan Yakma Tesislerinin BACA GAZI ANALİZ'lerini Yapmak amacıyla 20.06.1996 tarihinde bir Protokol imzalanmıştır. Ancak CBÜ bünyesinde Kimya ve Çevre Mühendisliği olmadığı nedeniyile Manisa Valliliği bu Protokol kabul etmemiştir, dolayısıyla yaşama geçirilememiştir.

✓ Manisa İl Merkezinde bulunan Kaloriferli Binaların Kazan ve Tesisatlarının Denetlenmesinin gerçekleştirilemesi için çeşitli girişimlerde bulunulmuştur. Ancak Manisa Valliliği ve Çevre İl Müdürlüğü'nün olumsuz yaklaşımları sonucu bu denetimler gerçekleştirilememiştir.

✓ Meslek Odalarının ortak bir platformda toplanarak, çeşitli toplumsal olaylar arasında demokratik tepki mekanizmasının oluşturulması konusundaki çalışmalarına destek verilerek Manisa Akademik Odalar Birliği adı altında Manisa'da bir Meslek Odaları Platformu oluşumuna önemli katkıda bulunulmuştur. Bu platformun bir dönem Dönem Başkanlığı Temsilciliğimizce üstlenilmiş olup, platformca düzenlenen çeşitli etkinliklerde etkin rol almıştır.

EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

Bilgisayar Kursları :

Üyelerimizden ve sanayiden gelen yoğun taleplerin karşılanması için Temsilciliğimiz bünyesinde, uzman öğreticiler ile sürekli eğitim verebilen bir bilgisayar sınıfı oluşturulup hizmet verilmesi hedeflenmiştir ve 20.05.1996 tarihinde eğitimlere başlanmıştır. Bu çalışma döneminde Temsilciliğimizce 1996 yılında 13 kurs açılmış 149 kişi sertifika almıştır. 1997 yılında (Kasım sonu itibarıyle) 12 kurs açılmış toplam 93 kişiye sertifika verilmiştir. 1996-1997 yılları toplam ise 25 kurs ve 242 katılımcıdır.

Yine üyelerimiz ve katılımcıların talepleri üzerine 03.10.1997 tarihinde Milli Eğitim Müdürlüğü Manisa Halk Eğitim Merkezi ve Akşam Sanat Okulu Müdürlüğü ile Temsilciliğimiz arasında imzalanan protokolle Kursiyerlere Temsilciliğimiz ve Milli Eğitim Müdürlüğü'ce onay-

lanmış Sertifikalar verilmektedir. Ayrıca Akhisar İlçesinde de kurs açılması için girişimlerde bulunularak Kursların açılması sağlanmış olup Akhisar Halk Eğitim Merkezi ve Akşam Sanat Okulu Müdürlüğü ile Temsilciliğimiz arasında 03.06.1997 tarihinde imzalanan protokolla Akhisar İlçesinde de katılımcılara Milli Eğitim Müdürlüğü ve Temsilciliğimizce onaylananmiş sertifikalar verilmiştir.

Teknisyenlere Yönelik

Eğitimler

İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursları :

Toplam 3 Kursa 27 kişi katıldı.

1997 Yılı İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursları :

Toplam 16 kursa 285 kişi katıldı.

1996 Yılı Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursları :

Toplam 1 kursa 15 kişi katıldı.

1997 Yılı Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursları :

Toplam 3 kursa 35 kişi katıldı.

Panel, Seminer vb. Etkinlikler

Bu çalışma döneminde; Üniversite sınavına girecek olan öğrencilerin tercihlerini yaparken daha sağlıklı karar verebilme-leri ve kendileri için en uygun meslek seçimini yapabilmeleri konusunda ışık tutmak, Üniversite - Sanayi - Oda ilişkilerini geliştirmek, ayrıca sanayinin gereksin-

mi olan eğitimlerin verilebilmesi amacıyla aşağıda ayrıntıları sunulan bir dizi eğitim etkinliği düzenlenmiştir.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Bu çalışma döneminde Temsilciliğimiz Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü ile öğrencilere yönelik sosyal etkinlikler düzenlemeyi hedefleyerek çalışmalarına yön vermiştir. Ayrıca üyelerimize yönelik aşağıda sunulan çeşitli sosyal etkinliklerde bulunmuştur.

Geleneksel Bahar Yemeği

31.05.1996

Teras II Restaurant

Yılsonu Kokteylli

25.12.1996

Organize San.Böl.Konferans Salonu
Lobisi

İş Yeri Temsilcileri ve Komisyon Üyeleri ile Top.ve Kokt.

13.03.1997

İnşaat Müh.Odası Lokali

Geleneksel Bahar Yemeği

09.05.1997

Sofra Restaurant

CBÜ Öğrencilerine

"Mesleğe Hosgeldin Kokteyl'i"

12.06.1997

Kültür Sitesi

Piknik

21.09.1997

Karagöl (İzmir-Yamanlar)

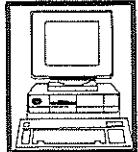
İnşaat Mühendisleri Odası Manisa Şubesinin 1996 ve 1997 yıllarında düzenlediği Salon Futbol Turnuvalarına, üyelerimizden oluşan bir Futbol Takımı kurarak katılmıştır.

İlçe temsilcilik çalışmalarımız

Şubemize bağlı Soma, Salihli, Akhisar, Ödemiş ve Aliağa İlçe Temsilciliğimizde mesleki denetim çalışmaları devam etti. Üyelerimizin yoğunlukla bulunduğu Aliağa İlçe Temsilciliğimizde periyodik kontroller gerçekleştirilmiş, araç projesi mesleki denetimleri yapılmış ve 1996-1997 yıllarında 142 adet mekanik tesisat rojesi mesleki denetimi gerçekleştirilmiştir.

Belediye ile mesleki denetim protokolu yapılmış bulun Aliağa'da ayrıca teknik bilinci hizmetleri de verilmektedir. Milli Eğitim İlçe Halk Eğitim Müdürlüğü ile yapılan protokolle ilçede WEW Bilgisayar kursu düzenlenmiştir. Ayrıca temsilciliğimiz sosyal etkinlikleri ile de üyelerimize hizmet vermektedir ve Aliağa Kent Parlementosu'nda çalışmalarla katılmaktadır.

MMO İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ BİLGİSAYAR KURSLARI



Windows 95 - Excel 7.0 - Winword 7.0 Bilgisayar Kursu



Win 95



Microsoft
Word



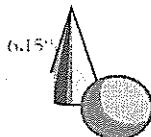
Microsoft
Excel

Süre : 60 Ders Saati
Ücret : 16.000.000.- TL

DOS - AutoCAD R13 Bilgisayar Kursu



AutoCAD



6.15%



7

Süre : 50 Ders Saati
Ücret : 16.000.000.- TL

Windows 95 - Internet Bilgisayar Kursu



NETSCAPE
Navigator



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 bilgisayarlarımıza ile iki kişiye bir bilgisayar şeklinde yeni sınıflar oluşturulmaktadır. Kursları başarı ile tamamlayanlara "**MMO Kurs Katılım Belgesi**" verilmektedir. Kurs başvurularında öncelik sırası dikkate alınmaktadır. Internet kursuna katılanlara derse ilave 15 saat ücretsiz internet kullanım hakkı verilmektedir.

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
AutoCAD R13	98/1	Pazar	14. ¹⁵ -18. ¹⁵	11.01.1998	29.03.1998
AutoCAD R13	98/2	Cumartesi	10. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	17.01.1998	18.04.1998
AutoCAD R13	98/3	P.tesi-Pers.	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	19.01.1998	23.03.1998
AutoCAD R13	98/4	Salı-Çrş-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	03.02.1998	13.03.1998
AutoCAD R13	98/5	Cumartesi	14. ¹⁵ -18. ¹⁵	21.02.1998	16.05.1998
AutoCAD R13	98/6	Pazar	10. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	08.03.1998	31.05.1998
AutoCAD R13	98/7	Salı-Çrş-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	24.03.1998	08.05.1998

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Windows 95-Excel-Winword	98/1	P.tesi-Pers.	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	05.01.1998	19.03.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/2	Salı-Çrş-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	13.01.1998	06.03.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/3	Cumartesi	14. ³⁰ -18. ⁴⁵	24.01.1998	02.05.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/4	Salı-Çrş-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	10.02.1998	27.03.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/5	Cumartesi	10. ⁰⁰ -14. ¹⁵	07.03.1998	06.06.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/6	Cumartesi	14. ³⁰ -18. ⁴⁵	14.03.1998	13.06.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/7	Pazar	10. ⁰⁰ -14. ¹⁵	15.03.1998	14.06.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/8	Pazar	14. ³⁰ -18. ⁴⁵	15.03.1998	14.06.1998
Windows 95-Excel-Winword	98/9	P.tesi-Pers.	19. ⁰⁰ -21. ²⁰	16.03.1998	01.06.1998

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Internet		Kontejani dolduğuunda açılacaktır.			

Sanayileşme ve demokratikleşme perspektifinde TMMOB İKK, Meslek Örgütleri ve Demokrasi Platformunda yerimizi aldık

◻ Geride bıraktığımız çalışma dönemi iki yılda üç hükümet değişikliğinin yaşandığı, sanayileşme ve yatırımların yavaşlığı, önyü alınamayan enflasyonla reel ücretlerin ve refah düzeyinin sürekli düşüşü, düşüncenin suç olduğu, demokratikleşme taleplerinin tüm toplumca dillendirildiği, anti demokratik uygulamaların pervasızca "icra" edildiği bir süreçte gerçekleşmiştir. Şubemiz, böylesi bir süreçte meslek odalarına, sivil toplum örgütlerine her zamankinden daha çok ve önemli görevlerin düşürüldüğü bilinci ile yaşama müdehale noktalarında bulunmuş ve sorumluluğunu yerine getirmiştir.

Çağdaş, laik, demokratik ve kalkınmış hukuk devleti" niteliğindeki bir ülkenin temelinde yatan en önemli unsurlardan birinin "teknik eleman alıntıları" olduğunu bilinci ile ülkemizin karar süreçlerinde mühendis ve teknik elamanların söz ve karar sahibi olması gereklüğine inanmaktadır. Şubemiz, bu inançla öncelikle TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nda etkin katılımcı yerini sürekli almış, bu platformun birçok etkinliğinde düzenleyici olarak aktif katkı koymuştur.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışma sürecinde; 1 Mayıs Emeğin Birlik ve Mücadele günü, 1 Eylül Dünya Barış Günü mitinglerine katılım sağlandı. Barış için bir milyon imza kampanyasına ve Demokrasi Kurultayı Hazırlık sürecine katkı konuldu ve Ankara'da yapılan kurultaya katılım sağlandı. TMMOB'in sanayileşme ve demokratikleşme, kent ve toplum sorunlarına ilişkin yaptığı basın açıklamalarına katıldı. Kamu çalışanlarının grevli toplu sözleşmeli sendikal hak ve mücadeleşine sürekli destek verildi. Bergama'da siyaniürle altın aranmasına karşı yöre halkın mücadelesine destek veren Şubemiz, İKK bünyesinde "temiz siyaset, temiz toplum" kampanyasında yer almış beyaz yürüyüşe katılmıştır. Şubemiz ayrıca Ankara'da TMMOB'ince düzenlenen "Demokratik Türkiye İnsanca Yaşam" mitингine üyelerinin katılımını sağlamıştır. 8 yıllık kesintisiz temel eğitimin yaşama geçirilmesi yönünde oluşturulan platformda TMMOB İKK bünyesinde yer alınmış, 8 Mart Dünya Kadın Gününde düzenlenen panel Şube Lokalimizde gerçekleştirilmiştir.

İzmir'de kentimize ilişkin sorunların çözümlerinde uzmanlık alanımızdan harekete görüş ve önerilerin oluşturulmasına ve bu önerilerin ilgili yürütümler kanalıyla yaşama geçirilmesinde etkili olmuştur. Bu çerçevede Narlıdere ve Güzelbahçe'nin imara açılmasına ilişkin görüş ve önerilerin oluşturulmasında, Tahtalı Barajı'nın su havzasının korunmasında, Kordon Yolu'nun İzmir trafiği yönünden incelenerek, görüşlerin oluşturulmasında katkı konulmuştur. İKK tarafından 5 - 6 Haziran 1997'de düzenlenen Çevre'97 sempoziumunda yer almıştır.

Mühendislik Mimarlık Haftası etkinlıklarının düzenlenmesinde görev alan Şubemiz, bu çerçevede 750 kişinin katıldığı Ataoğlu Behramoğlu şiir ve müzik dinletisi düzenlenmesini üstlenmiştir.

Diğer yandan Meslek Odaları Platformu ve İzmir Demokrasi Platformu etkinliklerinde yer alan Şubemiz, toplumsal refleksin gösterildiği birçok basın açıklamasına da görüş bildirerek imza koymuştur.



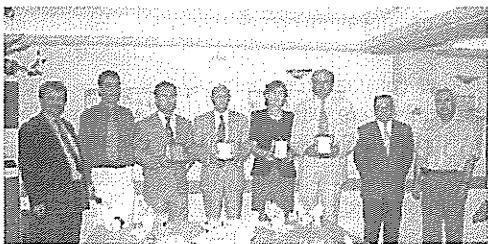
Ankara - İnsanca Yaşam mitingi.



KESK eylemleri



Demokrasi Kurultayı



Başın'a teşekkür

Mali Rapor

Şube Yönetim Kurulumuz, XVIII. Çalışma Dönemini (1996-1998) 1992 yılında başlattığı çalışmaların devam ettiği bir süreç olarak değerlendirmiştir. Şubemiz 18. Dönem (Çalışma raporümüz) başında sunulan Çalışma Programında yer alan tüm hedefleri siz değerli üyelerimizle birlikte başşamanın mutluluğunu ve gururunu yaşamaktadır.

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

Bu projeler meslek, meslekaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümünü ve kamu yararını öngören bir anlayışla kurgulanmış ve bu anlayış mali politikalarımıza yansımıştır.

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

Bu anlayışla bu dönem bütçesinin büyülüyü yönünden önemli etkinliklerimiz olmuştur. Kalite Danışma Merkezimizin çalışmalarına ağırlık verilmiştir. Kalite Danışma Merkezimizin sanayimize ve üyelerimize önemli hizmetler sunacak birikimiyle EMO İzmir Şubesi ile birlikte Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezinin oluşturulmasına yönelik çalışmalar son aşamasına getirilmiştir. 15 Ocak 1998 tarihi itibarıyla toplam 25.500.000.000 TL. karşılığı yatırım gerçekleştirilmişdir.

Yine çalışma programımızda yer verdiğimiz üzere Odamız İş ve Sosyal Hizmet Binası kazandırılması yönünde üyelerimizle birlikte başlattığımız çalışmalarda 24 Aralık 1996 tarihinde Salhane'de 25342 Ada 1 Parcelse kayıtlı 5499 m² yüzölçümü ar-

sanın İzmir Büyükşehir Belediyesinden ihaile yoluyla 76 Milyar TL + KDV bedel karşılığında satın alınmasıyla önemli bir adım atılmıştır.

Arsanın alınmasının ardından başlatılan organizasyon sonucunda Meslek Odalarına, mühendislik alanında ürün ve hizmet üreten firmalara ve meslektaşlarımızın katılımını sağlamak amacıyla oluşturulan proje çerçevesinde toplam 1100 m² büro satışı gerçekleştirılmıştır. Peşinat ve taksit gelirleri tutarları toplamı olmak üzere 590.171.-DEM bu projenin gerçekleştirilemesine aktarılmıştır.

Büyükşehir Belediyesince 28 Aralık 1997 tarihinden itibaren projenin onaylanmasıyla birlikte keşif ve ihaile dosyası hazırlık çalışmaları raporümüzun kaleme alındığı günlerde hızlandırılmıştır. Projenin 31 Aralık 1999'da bitirilmesi hedefi konmuştur.

Bu dönemde gerçekleştirilen III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi gerek sergiye katılan (81 kurum ve kuruluş) ve gerekse izleyici sayısı açısından (671 katılıt delegen olmak üzere 1000 kişi) geçmiş Kongrelerin üzerinde bir performans göstermiştir. Bu da Odamız adına Şubemiz yürütüctülüğünde gerçekleştirilen bu kongrelerin kurumsallaşlığının en somut göstergesidir.

Şubemiz bünyesinde sürdürulen Mesleki Denetim ve İş Güvenliği alanındaki çalışmalar da önemli bir artış gözlenmiştir. Bunun doğal sonucu olarak bu artış mali tablomuza olumlu yönde yansımıştır.

Tüm bu çalışmalar ve yatırımlar gerçekleştirilen mesleğimizin, meslektaşlarımızın, toplumumuzun ve ülkemizin demokratikleşme ve sanayileşme sorunlarının çözümünde daha etkin ve güclü bir Oda yaratma hedefi temel ilkemiz olmuştur. Bu dönemde 1996 ve 1997 yılında gerçekleşen gelir - gider durumunu ve Şube Denetleme raporunu bilgilerinize sunuyoruz.

1996 yılı değerlendirildiğinde; Tahmini bütçeye göre 1996 yılı Gelir Bütçesi % 48 oranında fazla, Gider Bütçesi ise % 26 oranında fazla gerçekleşmiştir.

1997 yılı Kasım sonu itibarıyle değerlendirildiğinde; 1996 yılında gerçekleştirilen proje hazırlık ve örgütlenme çalışmaları sonucu olarak gerek yerel, gerekse ülke ölçüdeki etkinliklerin sonuçlarının olumlu yönde Şube Gelir ve Gider bütçesine yansıldığı görülmektedir.

1997 yılı Gelir Bütçesinde iş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmalarından elde edilen gelirler dışında birakıldığı Kasım sonu itibarıyla Tahmini bütçeye göre % 16 oranında fazla, Gider Bütçesi ise Tahmini bütçeye göre % 6 oranında fazla gerçekleşmektedir.

Kasım 1997 sonu itibarıyle verilen bu oranların yanısıra 1997 yılı bütçesinde Aralık ayında özellikle Tesisat Mühendisliği Kongresi alacaklarının yapılması ve üye ödüllerinin giysisiyle gelir kalemlerinde önemli bir artış gerçekleşeceğini beklenmektedir.

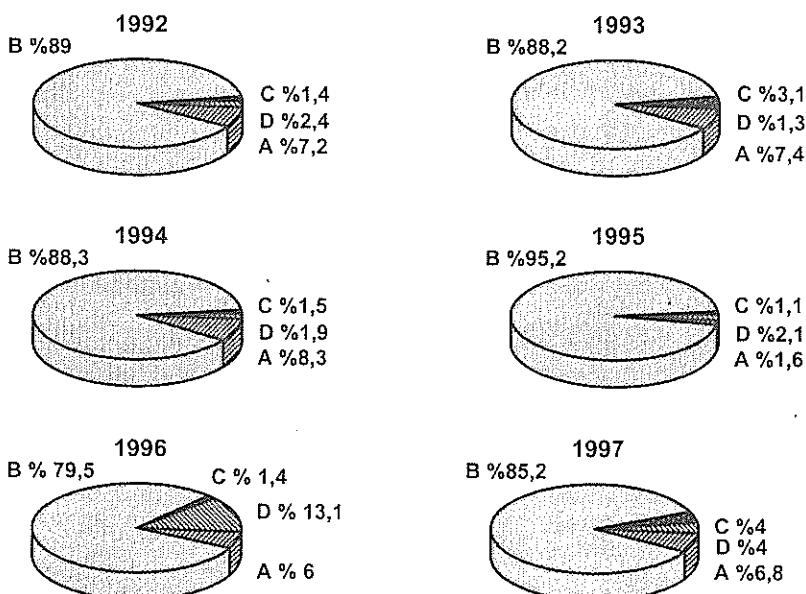
SONUÇ OLARAK:

1996 ve 1997 Yılı Gelir ve Gider Bütçesi tabloları bize Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin geri dönülemez bir şekilde kurumsallığını gelişerek sürdürdüğüne göstergelerini oluşturmaktadır.

Bu durum, başta da söylediğimiz gibi meslek, meslekaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik çalışmaların gerçekleştirilmesinde bir araç olarak değerlendirilmelidir. Bu aracın geçmişte olduğu gibi gelecekte de sizlerin sağdusu, desteği ve katkıyla bu anlayışla kullanılmasının sağlanacağına inanıyoruz.

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

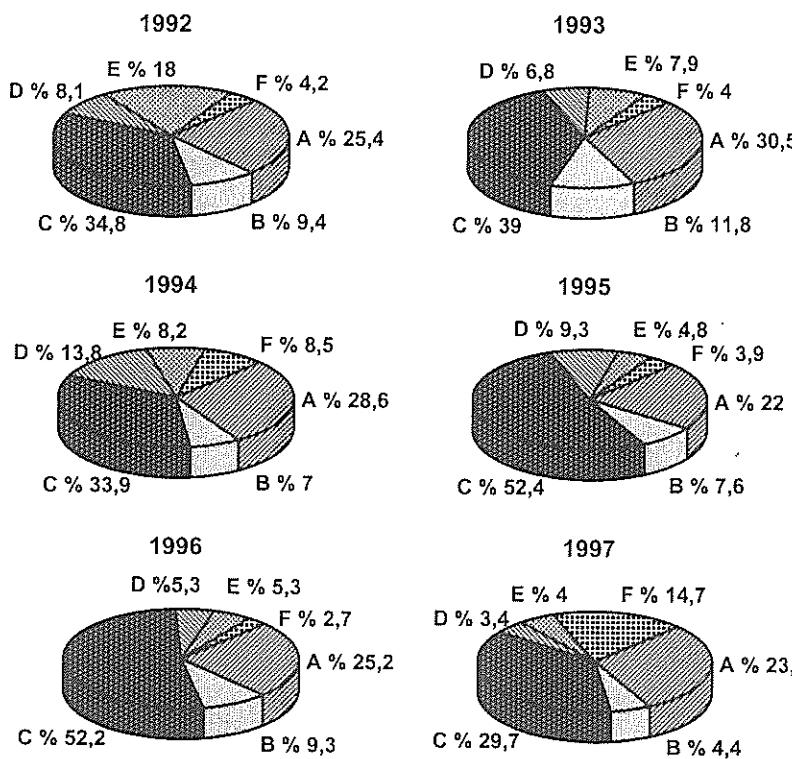
YILLARA GÖRE GELİR KALEMLERİ ORANLARI



A : ÜYE KAYIT AİDAT GELİRİ
B : HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER

C : YAYIN GELİRLERİ
D : SAİR GELİRLER

YILLARA GÖRE GİDER KALEMLERİ ORANLARI



A : PERSONEL GİDERLERİ
B : YÖNETİM GİDERLERİ
C : HİZMET KARŞILIĞI GİDERLERİ

D : İŞLETME GİDERLERİ
E : TEMSİLCİLİK GİDERLERİ
F : DİĞER GİDERLER

ÇALIŞMA RAPORU

T.M.M.O.B

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1996 YILI GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI

BÖLÜM	MADDE	ÇEŞİTLERİ	1996 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİ	12/12 AYLIK TAHMİNİ BÜT.	ARALIK AYI GERÇEKLEŞEN	BÜTÇEYE GÖRE FARK (-, +)
1		<u>ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ</u>				
	1	Üye Kimlik	150.000.000	150.000.000	47.250.000	-102.750.000
	2	Üye Kayıt	120.000.000	120.000.000	87.300.000	-32.700.000
	3	Üye Cari Yıl Ödenti	3.360.000.000	3.360.000.000	2.453.598.000	-906.402.000
	4	Üye Geçmiş Yıl Ödenti	2.700.000.000	2.700.000.000	1.750.218.380	-949.781.620
	5	Geçici Üye Kayıt Ödenti	.....	.....	.....	.....
		TOPLAM...)	6.330.000.000	6.330.000.000	4.338.366.380	-1.991.633.620
2		<u>HİZMET KARS. GELİR</u>				
	1	S. Tesisat Proje Denetim	6.000.000.000	6.000.000.000	6.532.631.400	532.631.400
	2	Araç Proje Kayıt Geliri	1.000.000.000	1.000.000.000	1.231.425.000	231.425.000
	3	Kalite ve Yet. Belge Gel.	.....	.....	.....	.....
	4	Trafik Bilirkişilik Gel.	2.450.000.000	2.450.000.000	3.127.351.000	677.351.000
	5	Periyodik Kontrol Gelir	8.500.000.000	8.500.000.000	11.597.818.500	3.097.818.500
	6	Expertizlik Bilirkişilik	150.000.000	150.000.000	28.560.000	121.440.000
	7	Acad Bilgisayar Kurs Geliri	900.000.000	900.000.000	2.364.300.000	1.464.300.000
	8	Wew Bilgisayar Kurs Geliri	725.000.000	725.000.000	2.389.000.000	1.664.000.000
	9	İş Makinalar Kurs Geliri	2.700.000.000	2.700.000.000	6.668.640.000	3.968.640.000
	10	K.D.M. Kurs Gelirleri	4.500.000.000	4.500.000.000	5.158.100.000	658.100.000
	11	Kazancı Kursu Gelirleri	900.000.000	900.000.000	1.554.240.000	654.240.000
	12	Diger Kurs Gelirleri	1.500.000.000	1.500.000.000	666.500.000	-833.500.000
	13	Belge Gelirleri	750.000.000	750.000.000	945.600.000	195.600.000
	14	Diger Hizmet Karşılığı G.	600.000.000	600.000.000	1.643.649.500	1.043.649.500
	15	Kalorifer Kazan Denetim	3.000.000.000	3.000.000.000	3.045.750.000	45.750.000
	16	Lokal Geliri	.....	.....	.....	.....
	17	2.Uls.Tes. Kong. Sergi.	.....	.....	.....	.....
	18	2.Uls.Tes.Kong. Delege	.....	.....	.....	.....
	19	2.Uls. Tes.Kong. Yayın	.....	.....	.....	.....
	20	Asansör Denetim Geliri	.....	.....	3.067.000.000	3.067.000.000
		TOPLAM...)	33.675.000.000	33.675.000.000	50.020.565.400	16.345.565.400
3		<u>YAYIN SATIS GELİRİ</u>				
	1	Izmir Şube Yayın Satış	400.000.000	400.000.000	632.649.195	232.649.195
	2	Merkez Yayın Satış	250.000.000	250.000.000	195.331.485	-54.668.515
		TOPLAM...)	650.000.000	650.000.000	827.980.680	177.980.680
4		<u>YAYIN İLAN REK. GEL.</u>				
	1	Ajanda Reklam Geliri Iz.	100.000.000	100.000.000	.....	-100.000.000
	2	Cep Ajandası Reklam Gel.	.....	.....	175.000.000	175.000.000
		TOPLAM...)	100.000.000	100.000.000	175.000.000	75.000.000
5		<u>ANKA FAİZ GELİRİ</u>				
	1	Banka Faiz Geliri	30.000.000	30.000.000	618.874.338	588.874.338
		TOPLAM...)	30.000.000	30.000.000	618.874.338	588.874.338
6		<u>GEL. GECE GELİRİ</u>				
	1	GelenekSEL Gece Geliri	500.000.000	500.000.000	663.000.000	163.000.000
		TOPLAM...)	500.000.000	500.000.000	663.000.000	163.000.000
7		<u>SAİR GELİRLER</u>				
	1	SAİR GELİRLER	870.000.000	870.000.000	470.531.695	-399.468.305
		TOPLAM...)	870.000.000	870.000.000	470.531.695	-399.468.305
8		<u>SÜRÜCÜ KURS GELİRİ</u>				
	1	Sürücü Kursu	6.500.000.000	6.500.000.000	7.334.015.523	834.015.523
		TOPLAM...)	6.500.000.000	6.500.000.000	7.334.015.523	834.015.523
9		<u>KUR FARKI GELİRİ</u>				
	1	Kur Farkı Geliri	.....	.....	7.672.972.688	.7762.972.688
		TOPLAM...)	.....	.....	7.672.972.688	7.672.972.688
		GENEL TOPLAM	48.655.000.000	48.655.000.000	72.121.306.704	23.466.306.704

T.M.M.O.B

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1996 YILI GİDER BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI

BÖLÜM	MADDE	1996 YILI CESİTLERİ	12/12 AYLIK TAHMİNİ BÜTÇESİ	ARALIK AYI TAHMİNİ BÜT.	BÜTÇEYE GÖRE GERÇEKLESEN	FARK (-, +)
1		<u>PERSONEL ÜCRETLERİ</u>				
	1	Şube Personel Ücretleri	8.152.730.000	8.152.730.000	8136.619.422	-16.110.578
	2	Personel İkramiye Hesabı	2.643.746.000	2.643.746.000	2.141.103.585	-502.642.415
	3	Sosyal Yardımlar	542.100.000	542.100.000	669.495.600	127.395.600
	4	Personel Fazla Çalışma	500.000.000	500.000.000	772.883.678	272.883.678
	5	Kadem Tazminatları	2.000.000.000	2.000.000.000	252.975.862	-1.747.024.138
	6	İhbar Tazminatları	-----	-----	86.000.000	86.000.000
	7	SSK Pirimleri İşveren Payı	675.000.000	675.000.000	915.527.160	240.527.160
	8	Tasarraf Teşvik Prim İşv.	200.000.000	200.000.000	210.557.880	10.557.880
	9	SG Destek Primi	36.000.000	36.000.000	47.609.572	11.609.572
		TOPLAM....)	14.749.576.000	14.749.576.000	13.232.772.759	-1.516.803.241
2		<u>YÖN. ÜCRET VE GİDERLER</u>				
	1	Yönetici Ücret ve Gider	1.504.000.000	1.504.000.000	1.763.063.653	259.063.653
	2	Yönetim Kurulu Otrum Üç.	762.000.000	762.000.000	72.900.000	-689.100.000
	3	Yönetim Kurulu Yoluk Gid.	150.000.000	150.000.000	301.870.543	151.870.543
	4	Yönetim Kurulu Temsil Gid.	1.916.678.000	1.916.687.000	2.327.718.872	411.031.872
	5	Genel Kurul Gideri	400.000.000	400.000.000	397.653.388	-2.346.612
		TOPLAM.....)	4.732.687.000	4.732.687.000	4.863.206.456	130.519.456
3		<u>DISARDAN SAĞ. HİZMET</u>				
	1	Kira Giderleri	728.256.000	728.256.000	728.275.860	19.860
	2	Posta Giderleri	1.303.200.000	1.303.200.000	1.085.508.152	-217.691.848
	3	Kargo Giderleri	70.000.000	70.000.000	120.842.195	50.842.195
	4	Elektrik Tüketicim Gid.	168.000.000	168.000.000	148.490.845	-19.509.155
	5	Su Tüketicim Giderleri	7.500.000	7.500.000	71.083.162	63.583.162
	6	Yakıt Tüketicim Giderleri	45.000.000	45.000.000	60.141.347	15.141.347
	7	Bakım Onarım Giderleri	250.000.000	250.000.000	770.023.921	520.023.921
	8	Bilgisayar Sarf Mal. Gid.	156.000.000	156.000.000	134.378.614	-21.612.386
	9	Kırtasiye Gideri	900.000.000	900.000.000	1.175.622.432	275.622.432
	10	Döküməntəşən Gideri	250.000.000	250.000.000	216.995.221	-33.004.779
	11	Dişardan Sağlanan Hizmet	-----	-----	-----	-----
		TOPLAM....)	3.877.956.000	3.877.956.000	4.511.370.749	633.414.749
4		<u>CESİTLİ GİDERLER</u>				
	1	Araç Tes. Proje. Den. Gid.	-----	-----	-----	-----
	2	Kalite Yet. Bel. Giderleri	-----	-----	-----	-----
	3	Trafik Bilişkilişlik Gid.	-----	-----	-----	-----
	4	Periyodik Kontrol Gid.	2.000.000.000	2.000.000.000	2.524.072.696	524.072.696
	5	Ekspertiz-Bilişkilişlik	-----	-----	-----	-----
	6	Kurs Seminar Sempozyumu	3.500.000.000	3.500.000.000	8.664.063.368	5.164.063.368
	7	Diğer Hizmet Karşılığı	1.200.000.000	1.200.000.000	3.303.789.043	2.103.789.043
	8	Personel Diğer Yol Gid.	250.000.000	250.000.000	130.225.054	-119.774.946
	9	Şube Lokali Giderleri	-----	-----	-----	-----
	10	Geleneksel Gece Gideri	500.000.000	500.000.000	842.957.534	342.957.534
	11	Geç. Cez. Faiz Gider	-----	-----	-----	-----
	12	Sair Giderler	1.100.000.000	1.100.000.000	1.241.710.911	141.710.911
	13	Sürücü Kurs Giderleri	6.437.000.000	6.437.000.000	8.429.751.449	1.992.751.449
	14	Şube Aracı Giderleri	40.000.000	40.000.000	90.949.146	50.949.146
	15	3. Tes. Kongresi Giderleri	250.000.000	250.000.000	509.280.343	259.280.343
	16	İzmir Şb. Yayın Giderleri	300.000.000	300.000.000	1.224.444.444	924.444.444
		TOPLAM....)	15.577.000.000	15.577.000.000	26.961.263.988	11.384.263.988
5		<u>VERGİ RES. HARÇ. GİD.</u>				
	1	Vergi Res. Harç Giderleri	110.000.000	110.000.000	197.993.476	87.993.476
		TOPLAM....)	110.000.000	110.000.000	197.993.476	87.993.476
6		<u>FINANSMAN GİDERLERİ</u>				
	1	Kur Farkı Giderleri	-----	-----	-----	-----
		TOPLAM....)	-----	-----	-----	-----
7		<u>TEMSİCLİK GİDERİ</u>				
	1	Manisa İl Temsilciliği	2.350.000.000	2.350.000.000	2.588.173.757	238.173.757
	2	Aliağa İlçe Temsilciliği	100.000.000	100.000.000	71.215.054	-28.784.946
	3	Soma İlçe Temsilciliği	90.000.000	90.000.000	-----	-90.000.000
	4	Akhisar Mesleki Den Bür.	25.000.000	25.000.000	-----	-25.000.000
	5	Ödemiş Mesleki Den Büro	25.000.000	25.000.000	35.645.921	10.645.921
	6	Bergama Mesleki Den Büro	25.000.000	25.000.000	3.008.649	-21.991.304
	7	Turgutlu Mesleki Den Büro	25.000.000	25.000.000	1.258.970	-23.741.030
	8	Salihli İlçe Temsilciliği	60.000.000	60.000.000	93.175.000	33.175.000
		TOPLAM....)	2.700.000.000	2.700.000.000	2.792.477.398	92.477.398

GENEL TOPLAM

41.747.219.000 41.747.219.000 52.559.084.826 10.811.865.826

ÇALIŞMA RAPORU

T.M.M.O.B

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1997 YILI KASIM SONU GELİR BÜTCESİ KARŞILAŞTIRMASI

1997 YILI 11/12 AYLIK KASIM AYI BÜTCİYE GÖRE

BÖLÜM	MADDE	ÇEŞİTLERİ	TAHMİNİ BÜTCESİ	TAHMİNİ BÜT.	GERÇEKLEŞEN	FARK (-, +)
1		<u>ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ</u>				
	1	Üye Kimlik	120.000.000	110.000.000	83.400.000	26.600.000
	2	Üye Kayıt	224.250.000	205.562.500	148.500.000	-57.062.500
	3	Üye Cari Yıl Ödenti	4.500.000.000	4.125.000.000	1.249.120.000	-2.875.880.000
	4	Üye Geçmiş Yıl Ödenti	3.500.000.000	3.208.333.333	910.947.300	-2.297.386.033
	5	Geçici Üye Kayıt Ve Öde.		1	-----	-1
		TOPLAM.....)	8.344.250.001	7.648.895.834	2.391.967.300	-5.256.928.534
2		<u>HİZMET KARS. GELİR</u>				
	1	S. Tesisat Proje Denetim	9.250.000.000	8.479.166.667	12.022.683.600	3.543.516.933
	2	Araç Proje Kayıt Geliri	1.750.000.000	1.604.166.667	2.934.355.704	1.330.189.037
	3	Kalite ve Yetki Belge Gel.		1	1	-1
	4	Trafik Bilirkişilik Geliri	4.250.000.000	3.895.833.333	5.664.335.000	1.768.501.667
	5	Periyodik Kontrol Gelir	16.000.000.000	14.666.666.667	22.476.775.000	7.810.108.333
	6	Expertizlik Bilirkişi	150.000.000	137.500.000	1.124.900.000	987.400.000
	7	Acad Bilgisayar Kurs G.	3.500.000.000	3.208.333.333	3.467.450.000	259.116.667
	8	Wew Bilgisayar Kurs G.	5.000.000.000	4.583.333.333	1.365.000.000	-3.218.333.333
	9	İş Makinaları Kurs Ge.	9.250.000.000	8.479.166.667	11.211.100.000	2.731.933.333
	10	K.D.M. Kurs Gelirleri	7.750.000.000	7.104.166.667	12.595.475.000	5.491.308.333
	11	Kazancı Kursu Gelirleri	1.850.000.000	1.695.833.333	1.519.200.000	-176.633.333
	12	Düger Kurs Gelirleri	1.000.000.000	916.666.667	2.121.500.000	1.204.833.333
	13	Cew Bilgisayar Kurs Ge.		1	1	2.644.250.000
	14	Belge Gelirleri	1.250.000.000	1.145.833.333	1.486.775.000	340.941.667
	15	Düger Hizmet Karşılığı G.	2.000.000.000	1.833.333.333	1.975.702.000	142.368.667
	16	Kalorifer Kazan Denetim		1	1	64.500.000
	17	Asansör Denetim Geliri	500.000.000	458.333.333	780.000.000	321.666.667
	18	Lokal Geliri		1	1	-1
	19	30 Uls. Tes. Kong. Sergi	32.000.000.000	29.333.333.333	33.941.965.295	4.608.631.962
	20	3. Uls. Tes. Kong. Delege	6.840.000.000	6.270.000.000	4.219.500.000	-2.050.500.000
	21	3. Uls. Tes. Kong. Yayın	3.420.000.000	3.135.000.000	3.539.395.216	404.395.216
	22	Düger Fuar-Kongre Organ	8.500.000.000	7.791.666.667	4.808.058.665	-2.983.608.002
		TOPLAM....)	114.260.000.004	104.738.333.337	129.962.920.480	25.224.587.143
3		<u>YAYIN SATIŞ GEL.</u>				
	1	İzmir Şube Yayın Satış	2.000.000.000	1.833.333.333	714.813.509	-1.118.519.824
	2	Merkez Yayın Satış	400.000.000	366.666.667	683.222.227	316.555.560
		TOPLAM....)	2.400.000.000	2.200.000.000	1.398.035.736	-801.964.264
4		<u>YAYIN İLAN REK. GEL.</u>				
	1	Ajanda Reklam Geliri Iz.	75.000.000	68.750.000	-----	-68.750.000
	2	Cep Ajandası Reklam Gel.	50.000.000	45.833.333	-----	-45.833.333
		TOPLAM....)	125.000.000	114.583.333	-----	-114.583.333
5		<u>BANKA FAİZ GELİRİ</u>				
	1	Banka Faiz Geliri	50.000.000	45.833.333	558.808.087	512.974.754
	2	Kur Farkı Geliri		1	1	341.229.994
		TOPLAM....)	50.000.001	45.833.334	900.038.081	854.204.747
6		<u>GEL. GECE GELİRİ</u>				
	1	Geleneksel Gece Geliri	800.000.000	733.333.333	35.000.000	-698.333.333
		TOPLAM....)	800.000.000	733.333.333	35.000.000	-698.333.337
7		<u>SAİR GELİRLER</u>				
	1	Sair Gelirler	450.000.000	412.500.000	455.422.979	42.922.979
		TOPLAM....)	450.000.000	412.500.000	455.422.979	42.922.979
		GENEL TOPLAM	126.429.250.006	115.893.479.171	135.143.384.576	19.249.905.405

CALISMA RAPORU

T.M.M.O.B

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1997 YILI KASIM SONU GİDER BÜTCESİ KARŞILAŞTIRMASI

BÖLÜM	MADDE	ÇEŞİTLERİ	1997 YILI TAHMİNİ BÜTCESİ	11/12 AYLIK TAHMİNİ BÜT.	KASIM AYI GEREKLİŞEN	BÜTCİYE GÖRE FARK (-, +)
1		<u>PERSONEL ÜCRETLERİ</u>				
	1	Şube Personel Ucretleri	15.917.535.000	14.591.073.750	18.151.158.364	3.560.084.614
	2	Personel İkramiye Hesabı	5.250.263.000	4.812.741.083	4.793.390.432	-19.350.651
	3	Sosyal Yardımlar	4.532.880.251	4.155.140.230	1.299.724.348	-2.855.415.882
	4	Personel Fazla Çalışma	1.000.000.000	916.666.667	1.349.365.873	432.699.206
	5	Kıdem Tazminatları	750.000.000	687.500.000	-----	-667.500.000
	6	Ihbar Tazminatları	1	1	-----	-1
	7	SSK Primleri İşveren Pa.	1.080.000.000	990.000.000	2.311.058.231	1.321.058.231
	8	Tasarruf Teşvik Primi İsv.	320.000.000	293.333.333	449.395.355	156.062.022
	9	SG Destek Primi	64.000.000	58.666.667	100.910.738	42.244.071
	10	Yayın Tazminatı	-----	-----	83.000.000	83.000.000
		TOPLAM....)	28.914.678.252	26.505.121.731	28.538.003.341	2.032.881.610
2		<u>YÖN. ÜCRET VE GİDERL.</u>				
	1	Yönetici Ücret Ve Giderleri	2.710.934.000	2.485.022.893	2.401.333.333	-83.689.500
	2	Yönetim Kurulu Oturum Üc.	1.533.000.000	1.405.250.000	-----	-1.405.250.000
	3	Yönetim Kurulu Yoluk Gid.	500.000.000	458.333.333	228.260.000	-230.073.333
	4	Yönetim Kurulu Temsil Gi.	3.414.000.000	3.129.500.000	2.620.720.198	-508.779.802
	5	Genel Kurul Gideri	1	1	79.082.608	79.082.607
		TOPLAM....)	8.157.934.001	7.478.106.167	5.329.395.139	-2.148.710.028
3		<u>DISARIDAN SAĞ. HİZMET</u>				
	1	Kira Giderleri	2.000.000.000	1.833.333.333	1.861.538.470	28.205.137
	2	Posta Giderleri	3.510.000.000	3.217.500.000	2.894.932.212	-322.567.788
	3	Kargo Giderleri	200.000.000	183.333.333	171.235.641	-12.097.692
	4	Elektrik Tüketicim Gideri	270.000.000	247.500.000	279.644.121	32.144.121
	5	Su Tüketicim Giderleri	120.000.000	110.000.000	115.312.849	5.312.849
	6	Yakit Tüketicim Giderleri	100.000.000	91.666.667	119.893.765	28.137.098
	7	Bakım Onarım Giderleri	950.000.000	870.833.333	1.284.385.286	413.551.953
	8	Bilgisayar Sarf Mal. Gid.	200.000.000	183.333.333	581.613.620	398.280.287
	9	Kırtasiye Gideri	1.750.000.000	1.604.166.667	1.425.930.294	-178.236.433
	10	Dökümantasyon Gideri	400.000.000	366.666.667	152.551.694	-214.114.973
	11	Disaridan sağlanan Hizmet	1	1	-----	-1
	12	Kalibrasyon Merkezi gid.	1	1	253.409.044	253.409.043
		TOPLAM....)	9.500.000.002	8.708.333.335	9.140.356.936	432.023.601
4		<u>CESİTLİ GİDERLER</u>				
	1	Arac Tes. Proje Den. Gid.	1	1	-----	-1
	2	Kalite Yet. Bel. Giderleri	1	1	-----	-1
	3	Trafik Bilişkiliç Giderleri	1	1	-----	-1
	4	Periyodik Kontrol Gid.	4.000.000.000	3.666.666.667	4.109.025.283	442.358.616
	5	Eksperit-Bilişkiliç	1	1	214.721.739	214.721.738
	6	Acad Bilgisayar Kurs Gi.	1.650.000.000	1.512.500.000	600.822.967	-911.677.033
	7	Wew Bilgisayar Kurs Gi.	1.650.000.000	1.512.500.000	1.181.731.821	-330.768.179
	8	İş Makinaları Kurs Gideri	1.650.000.000	1.512.500.000	1.064.648.920	-447.851.080
	9	K.D.M. Seminar-Danışman	2.250.000.000	2.062.500.000	2.918.109.392	855.609.392
	10	Kazancı Kursu Gideri	1.050.000.000	962.500.000	163.997.897	-798.502.103
	11	Diğer Kurs Gideri	1.250.000.000	1.145.833.333	749.206.441	-396.626.892
	12	Sempozyum-Kongre-Seminer	8.500.000.000	7.791.666.667	5.954.723.420	-1.836.943.247
	13	Diğer Hizmet Bilişkiliç	1.200.000.000	1.100.000.000	409.768.242	-690.231.758
	14	Kazan Denetim Gideri	200.000.000	183.333.333	137.078.650	-46.254.683
	15	Asansör Denetim Gideri	800.000.000	733.333.333	631.614.837	-101.718.496
	16	Personel Diğer Yol Gideri	250.000.000	229.166.667	241.405.115	12.238.448
	17	Şube Lokali Giderleri	1	1	-----	-1
	18	Geleneksel Gecce Gideri	800.000.000	733.333.333	125.700.000	-607.633.333
	19	Geç. Cez. Faiz Gider.	1	1	-----	-1
	20	Kur Farkı Giderleri (US)	1	1	450.417.381	450.417.380
	21	Kur Farkı Gideri (DM)	1	1	388.007.380	388.007.379
	22	Şube Aracı Giderleri	150.000.000	137.500.000	93.047.718	-44.452.282
	23	Sair Giderler	1.700.000.000	1.558.333.333	1.607.916.811	49.583.478
	24	İzmir Şb. Yayın Gideri	1.500.000.000	1.375.000.000	1.472.956.984	97.956.984
	25	3. Tes. Kongresi Giderleri	33.185.000.000	30.419.583.333	22.175.820.690	-8.243.762.643
	26	Sb. Hizm. Binası Tantım	1	1	521.719.041	521.719.040
	27	Kredi Faizleri	-----	-----	10.388.772.841	10.388.772.841
	28	Şube Bülteni Giderleri	-----	-----	1.661.704.826	1.661.704.826
	29	Enerji Yönetimi Kursu G.	-----	-----	72.308.400	72.308.400
		TOPLAM....)	61.785.000.009	56.636.250.008	57.335.226.796	698.976.788
5		<u>VERGİ RES. HARÇ Gİ.</u>				
	1	Vergi Res. Harç Gi.	180.000.000	165.000.000	4.758.842.471	4.593.842.471
		TOPLAM....)	180.000.000	165.000.000	4.758.842.471	4.593.842.471
6		<u>TEMSİLÇİLİK GİDERİ</u>				
	1	Manisa İl Temsilciliği	3.730.000.000	3.419.166.667	4.612.703.701	1.193.537.034
	2	Aliağa İlçe Temsilciliği	170.000.000	155.833.333	50.026.300	-105.807.033
	3	Soma İlçe Temsilciliği	150.000.000	137.500.000	-----	-137.500.000
	4	Akhisar Mesleki Den Bür.	50.000.000	45.833.333	-----	-45.833.333
	5	Ödemiş Mesleki Den Büro	50.000.000	45.833.333	-----	-45.833.333
	6	Bergama Mesleki Den Bür	50.000.000	45.833.333	3.239.130	-42.594.203
	7	Turgutlu Mesleki Den Bür	50.000.000	45.833.333	-----	-45.833.333
	8	Salihli İlçe Temsilcili.	90.000.000	82.500.000	60.650.000	-21.850.000
	9	Dikili, M.D.B.	1	1	-----	-1
		TOPLAM....)	4.340.000.001	3.978.333.333	4.726.619.131	748.285.798
		GENEL TOPLAM	112.877.612.265	103.471.144.574	119.828.444.814	6.357.300.240

TMMOB Demokrasi Kurultayı coşkulu geçti... "Mühendisler-Mimarlar... Söz Sizin!"

□ TMMOB Demokrasi Kurultayı, 13-14 Aralık 1997 tarihleri arasında Ankara'da DSİ Toplantı Salonu'nda, 400'e yakın delegen ve izleyiciyle birlikte toplandı. Kurultayda Yürütme Kurulunca hazırlanan Demokrasi Programı Taslağı tartışıldı...

TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN, ku-

Mak.Y.Müh. Oğuz İNCEOĞLU
Şube Yönetim Kurulu Üyesi

rultayı açılış konuşmasında kurultay sürecini anıtlarak, TMMOB'nın örgüt içi sorunlarının da yerel kurultaylarda tartışıldığını ve bu kurultayın önemli gündem maddelerinden birinin TMMOB ve Demokrasi olduğunu belirtti.

Globalizm ve Yeni Dünya Düzeni'nin dayatmalarına karşı, demokrasi savaşının önemini anlatan ve ülkemizden çeşitli örnekler veren ÖNEN, TMMOB'hın üye-oda-birlik dayanışmasının sağlanmasıın zorunu olduğuna dikkat çekti. ÖNEN konuşmasını, "Değerli delegeler, söz sizin, Sözlerimizi yerde bırakmayalım," diyerek bitirdi.

Kurultay gündeminin oybirliğiyle kabul edilmesi ve divan kurulunun oluşmasından sonra TMMOB Demokrasi Program Taslağıının görüşülmesi için 11 ayrı komisyonaya üyeleri seçildi...

TMMOB Demokrasi Kurultayı KOMİSYONLARI

- 1) Temel haklar komisyonu
- 2) İnsan hakları komisyonu
- 3) Demokrasinin İşleyişi Komisyonu
- 4) Çalışma Yaşamı Komisyonu
- 5) Ekonomi Komisyonu
- 6) Kent ve Yerel Yönetimler Komisyonu
- 7) Tarım, Orman ve Çevre Komisyonu
- 8) Kürt Sorunu Komisyonu
- 9) Sivil Toplum Komisyonu



TMMOB ilk kez Ulusal ölçekte bir Demokrasi Kurultayı yapladı.

10) TMMOB ve DEMOKRASİ Komisyonu

11) Kurultay Bildirge Komisyonu

TMMOB Demokrasi Kurultayı Program Taslağıını TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi, İhsan KARABABA sundu.

Karababa Yerel Kurultaylar süreci ile ilgili olarak, 5 il ve 16 bölgede, 4.000 dolayında mühendis ve mimar tarafından yerel kurultayların yapıldığını; Zonguldak, Samsun, ve Erzurum'da ise hazırlık toplantılarının yapılmasına karşın, yerel kurultay toplanmadığını anlattı. Karababa Yerel Kurultay çalışmalarından süzülerek gelen taslağın, genel kurultaya taşıdığını ve burada tartışılacağını belirtti.

İzmir'de Eylül '97'de yapılan Yerel Demokrasi Kurultayında delegen olarak seçilen 24 mühendis ve mimarin katıldığı Kurultay'da, Şubemizden 7 üyemiz yer aldı. Kurultay çalışmalarına etkin bir şekilde katılarak, İZMİR'deki yerel demokrasi kurultaylarından alınan kararları iletten ve Odamız çalışmalarından edinilen bilgi ve birikimi aktaran üyelerimiz; Şube Başkan Vekili Doğan ALBAYRAK, TMMOB ve DEMOKRASİ Komisyonunda, Şube Yönetim Kurulu üyesi Oğuz İNCEOĞLU Ekonomi Komisyonunda Halis FINDIK Çalışma Yaşamı Komisyonunda yer aldı.

Doğan ALBAYRAK, TMMOB ve

Demokrasi konusunda yaptığı konuşmada, TMMOB'un yeniden yapılanması gerektiğini belirterek İl Koordinasyon Kurullarına işlerlik kazandırılmasını isted. Şubemiz çalışmalarından örnekler veren ALBAYRAK, odaların demokrasi savasını, ve bilgi birimlerini üyeler ve diğer oda birimleriyle paylaşmasının önemine deðindi.

Yönetim Kurulu Üyesi Oğuz İNCEOĞLU Ekonomi Komisyonu görüşmeleri kapsamında söz alarak; çevre sorunlarını gözardı ederek, sanayileşmenin olumsuz etkilerini bögümüzden örnekler vererek anlattı. TMMOB ve odaların KOBİ'lerin yoğun olarak bulunduğu sanayi sitelerinde örgütlenmesini isteyen İNCEOĞLU çağdaş girişimcilere destek olacak dernek ve vakıflarla işbirliği olanlıklarının yaratılabileceğini söyledi.

KURULTAY'DAN İLGİNÇ SÖZLER

"Arslanlar, kendi tarihlerine kavuşana dek, avcuların palavrasına katlanırlar..."

"Demokrasi, iktidar sorunudur.. ütopya değildir..."

"Sorun, hükümetler sorunu değildir"

"Sadece "muhalif" olmak yeterli midir?..."

Sanayi Kongresi gerçekleştirildi

TMMOB adına MMO'nun düzenlediği Sanayi Kongresi 18-20 Aralık 1997 tarihlerinde Ankara'da Milli Kütüphane Konferans Salonu'nda toplandı.

MMO Başkanı Mehmet SOĞANCI'nın açılış konuşmasını yaptığı kongreye, Cumhurbaşkanı Süleyman DEMIREL de katılarak başarılar diledi.

MMO Başkanı Mehmet SOĞANCI, kongre yürütme kurulu ve düzenlemeye kurulune teşekkür ederek, sanayi kongresi sunuş bildirgesini sundu. Ardından konuşan TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN ise, sanayileşmenin demokratikleşme olmadan gerçekleşmeyeceğini vurgulayarak, Cumhurbaşkanı Süleyman DEMIREL'in, bir Paris gezisi sırasında, Osmanlı Sadrazamı Sadullah

Paşa'nın özgürlük heykeli ile ekonomi nin ilişkisini kavrayamadığını aktardığı anlatıldı.

Yürütme Kurulu adına Kaya GÜVENÇ, büyük sermayenin bir uzantısı olarak görülen KOBİ'lerin, önceki sanayi kongrelerinde incelendigini, bu kongrede ise Anadolu Kaplanları kapsamında ele alınacağını bildirdi ve Mühendislerin Sanayileşme tutkusunun dürdüğünü söyledi.

Cumhurbaşkanı Süleyman DEMIREL ise, Sanayi Kongresine katılmaktan mutluluk duyduğunu belirterek başladığı konuşmasında, Türk mühendis, mimar ve işçisinin çağda uyuma ve sanayileşme konusunda gereklili bilince sahip olduğunu; sanayileşmenin bir transformasyon anlamına geldiğini söyledi. Demirel, hür ve serbest olmanın sanayileşmenin birinci koşulu olduğunu ekleyerek Teknik Üniversitesi'ndeki öğrenci-

minin, ilk yılında makina mühendisliği okuduğunu da anımsattı.

Sanayi Kongresi'nin ilk gününde Anadolu Sanayisi Araştırma Raporu sunularak, delegelerin görüşleriyle zenginleştirilerek bazı sonuçlar çıkarıldı. 2. günün konu başlıklarını "Dünya Ekonomisindeki Gelişmeler ve Sanayileşmenin İleri Boyutları" ile "Devlet ve Sınıfların Yeniden Yapılanması", 3. ve son günün konu başlıklarını ise "Toplumsal Değişim Sürecinde İstihdam ve İşgücü Eşitlikleri" ile "Sanayi ve Teknoloji Stratejisi İçin İpuçları" olmak üzere, çeşitli bildiriler sunuldu.

Sanayi Kongresi'ne, Şubemizden Düzleme Kurulu üyesi Oğuz INCEOĞLU, üyelerimiz Ülker Ali ÇOBAN ve Fikret EKİCİ ile öğrenci üyelerimiz Cem SARMAN ve Savaş ELMAS katıldılar.

**FARKI
YARATAN
İNSANDIR**

*"Başvurularınız
arasında
sır
olarak kalacaktır.*

AMACINIZ

**İyi bir gelecek, iyi bir kariyer
CİDDİ, BÜYÜK, LİDER
Kuruluşlarda yer almak ise;**

ÖZGEÇMİŞLERİNİZİ

**323 62 07 NO'lu fax'a veya 1724 SK. 8/1
Karşıyaka - İZMİR adresine gönderiniz.**

CÖZÜM

YÖNETİM ve EKONOMİK DANIŞMA MERKEZİ

GECEYARISI SAYIKLAMALARı

M. K. S.

Görev bilinciyle hareket ettiğiniz sürece, karada size ölüm yok! Gerekirse dağlar aşılacak, taşlar kırılacak... Malumunuz (nereden bileyeksiniz ki?) Ankara'yı sık sık ziyaret ediyorum... Ankara ihmal edilmeye gelmez; Ankara'nın taşı, gözlerimin kaşı!

Ekibi toplayarak bir haftada sekiz dokuz yolculuk yaptım. Ankara'daki kitlem beni herzaman çok iyi karşılar... "Yine mi sen geldin, oralarda başka kimse yok herhalde!..." diyerek, özlemlerini belirttiler; aranan bakan sonunda bulundu sandılar herhalde! İşim, gücüm var benim, bakanlıkta falan gözüm yok değil, başbakanlık, cumhurbaşkanlığı önceseler boş, itiraz da etmiyorum yani, biz bu vatan toprakları için varız, kitlemi kıramam belli bir yere kadar değil mi?

Katlanacağınız mecburen bu ge-

zilere; kestığım kurdelaların, yaptığım açılışların, attığım temellerin ve nutukların haddi hesabı yok, değerli halkım! Ben buradaysam, sizin yanınızdayım, "Kelle-Koltuk Turizm ile yollar aşıyoruz, onca güçlüçe katlanıyor, eziyetler çekiyor, siz değerli halkım içindir. Sevgili kitlem içindir... Halkımla birlikte olmak için, geceleri bile uyumuyorum, otobüste gözlerim açık gidiyorum, ışıkları Kapitan Şoför erken kapattığı için gazete-dergi bile okumuyorum, dañışmanlarının sabaha kadar çene çalıp, yorum yapmasına bile aldadırmıyorum, (kovacağım herifi fisat vermiyor) hele ... o arabex yok mu, ona dayanamıyorum, işte... Aslan muavin'i yanına çağırıldım; "Evladım bak kulak zarımı tırmaladı, şu müziğin kapsama alanını daraltsan da, ön koltukta uyuşturmak üzere olan kardeşimiye yöneltsen, hiçkimse uyuyamıyor..." felan diyebildim... Beni tanı-

yamadı herhalde gayet sakin arakadaki birkaç yolcuya dönüp; Siz bu arabex'ten hoşnut değil misiniz yoksa?" diyerek demokratik yolla darbe yapmaya bile kalktı. Neyse ki yedek kaptan insaflı çikarık bey-abimizi daha çok üzmemeyelim dedi de, huzura ereibildim... Benim onlar için, nelere katlandığımı bir bilseler, kalan saatlerde susuz ve kolonyasız bırakmazlardı elbette!... Başımı koltuğa yaslayıp, "uyu-ya-mama uyuyormuş gibi yapma" pozisyonumu sürdürdüm, zorunlu olarak; kafamdaki projeler ve yatırımlar, susluğumu da, uylusuzluğumu da gideriyordu cunkü...

Son Edirne kazasına karşın, yeni yılda da otobüsle Ankara gezilerim, Anadolu ziyaretlerim sürecek değerli halkım; cunkü bir yıldır malumunuz, kamyon kazası yüzünden Mercedesimi kullanmayı bıraktım!..

Yeni yılınız kutlu olsun.

BU AYIN SURF SİTELERİ

<http://www.kongre.org>
bilimsel toplantılar

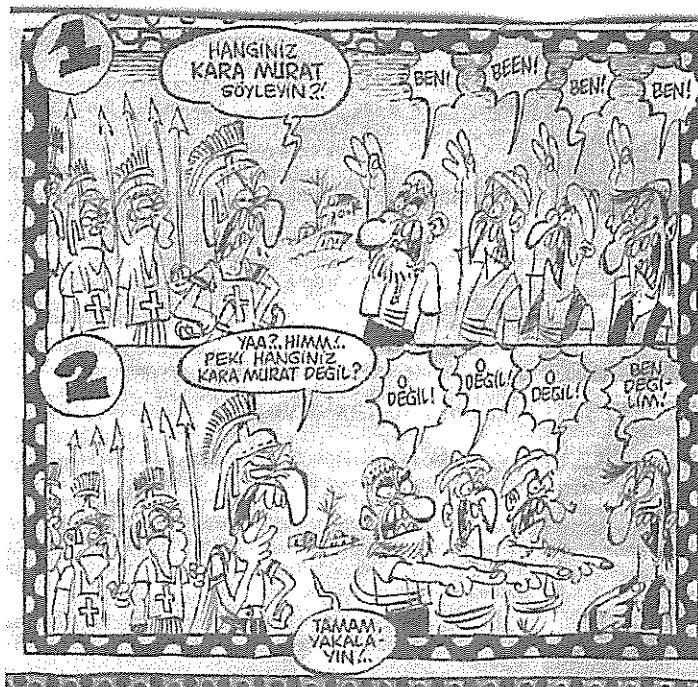
<http://www.1800flowers.com>
Dünyanın herhangi bir yerine çiçek göndermek istiyorsanız,

<http://www.fieramilano.com>
İtalya'daki tesisat fuarı

<http://www.makinamagazin.com.tr>
Makina Magazin Dergisi

<http://www.whitbread.org>
Büyük Yelken Yarışı organizasyonu,

Mutlu Yıllar



LEMAN 27 ARALIK 1997 SAYI: 320

KOBALT

Artık RADYASYON kazanı devri bitti.

Şimdi Sıvı ve Gaz yakıt için

TAM ÜÇ GEÇİŞLİ KOBALT kalorifer kazanı var.

Gercek kazan kapasite değerleri

Borularda
çürümeye neden
olmamak kadar
düşük baca
gazi sıcaklığı

Yüksek yanma verimi ve
üç geçişli tasarım sayesinde
en düşük seviyede zararlı
atık gaz miktarları

III
II
I
Tam üç geçişli ve alev duman
borulu kazan teknolojisi

DIN 1942' ye göre isıl
tasarım ve yüksek verim

Düşük basındı ve
kısa namlulu brülörle
çalışabilme özelliği

Brülör bakım ve
temizliğini, kazan
kapağını açmadan,
disaridan yapabileceğin
oalanı

400 000 kCal/h kapasiteye kadar,
mevcut kazan dairesi kapılarından
geçebilecek kazan ölçülerini

Her marka ve tip brülöre
uyumlu kapak ve ocak tasarımlı

PAZARLAMA VE SATIŞ



ENDÜSTRİYEL TESİSLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Ege Ticaret İş Merkezi 1203/7 Sk. No: 2/P
Yenisehir - İZMİR / TÜRKİYE
Tel: (232) 458 48 38 Faks:(232) 433 42 82

ÜRETİM

Birmak Ltd. Şti.

347 Sk. No: 28
2. Sanayi Sitesi / İZMİR