



YIL: 13 SAYI: 125 EKİM 1999

P.P.72
İZMİR PİM.

bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI
İzmir Posta İşletmesi Baş Müdürlüğü'nün 14.07.1999 tarih ve 2613 sayılı izni ile ağı kapatılmıştır

TESİSAT ALANINDA BİLGİ VE TEKNOLOJİNİN GELDİĞİ SON NOKTA'DA;

teskon'99

'DA BULUŞALIM

IV. ULUSAL TESİSAT

MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ ve SERGİSİ

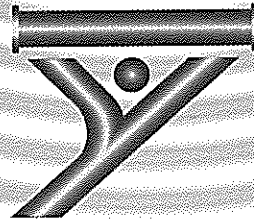
Büyük Efes Oteli
Convention Center

4-7 KASIM 1999 İZMİR

Paneller

TESİSAT
MÜHENDİSLİĞİNDE
PERSONEL
AKREDİTASYONU

TESİSAT MALZEME ve
EKİPMANLARINDA
ÜRETİCİLERİN
KARŞILAŞTIKLARI SORUNLAR,
İTHALAT ve İHRACATIN
SORGULANMASI, DENETİMİ
ve STANDARDİZASYONU ve
BU KONULARDAKİ
ÜLKE POLİTİKALARININ
BELİRLENMESİ



Kurslar

Klima Sistem Seçimi
Prof. Dr. Ahmet ARISOY
Rüknettin KÜÇÜKÇALI
4 Kasım 1999

Soğu Depolamalı İklimlendirme
Sistemlerinin Seçim ve Tasarımı
Prof. Dr. B. Zafer İLKEN
5 Kasım 1999

Temel ve Uygulamalı Psikrometri
Prof. Dr. Ali Çetin GÜRSES
6 Kasım 1999

Soğuk Depoculuk ve
Soğuk Depo Tasarımı
Dr. Erol ERTAŞ - Turan ERKAN
7 Kasım 1999

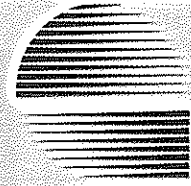
DELEGE OLMAK İÇİN SON BAŞVURU: 2 KASIM 1999 GALI



TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

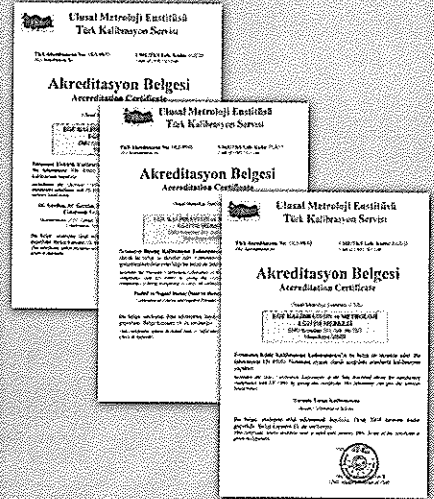
Sanayimizin
Hizmetinde

EGE
KALMEM



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

**EGE KALİBRASYON LABORATUVARI
VE
METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ**



KALİBRASYON HİZMETLERİ

Elektrik Laboratuvarı:

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

Sıcaklık Laboratuvarı

- Termometre ● Isıl Çift ● PRT
- Sıcaklık Kalibratörü

EĞİTİMLER

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

Basınç Laboratuvarı

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

Boyut Laboratuvarı

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

Kütle Laboratuvarı

- Terazi

DİĞER HİZMETLER

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

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

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

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz INCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu
Fasih KUTLUAY • Berkay ERIŞ
• Ayhan KILIÇ • Hakan
ÖZÇELİK • Muzaffer ÇELİK •

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

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

E-posta: mmoiz@superonline.com

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

Baskı sayısı: 5000

Ayda bir yayınlanır.

MMO Üyelerine ücretsiz gönderilir.

1999 YILI**REKLAM BEDELLERİ**

Arka Kapak : 180.000.000.-TL.

İç Kapaklar : 120.000.000.-TL.

İç Sayfalar

Tam Sayfa : 80.000.000.-TL.

1/2 Sayfa : 50.000.000.-TL.

1/4 Sayfa : 30.000.000.-TL.

KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 20.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

TESİSAT SEKTÖRÜ 4 - 7 KASIM 1999'DA İZMİR'DE BULUŞUYOR

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi; Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 4 - 7 Kasım 1999 tarihlerinde İzmir'de, Büyük Efes Oteli Convention Center'da gerçekleştirilecektir.

Üç kongrenin ardından çok daha geniş bir katılımı gerçekleştirilecek Kongrede 18 oturumda 63 bildiri sunulurken, 2 ayrı panel, bir forum ve sabah toplantılarında sektörün sorunları ve çözüm önerileri tartışılacak. İki ayrı salonda sürececek olan zengin kongre programı yanısıra, 70'1 aşkın firma, kurum ve kuruluşun ürün ve hizmetlerinin tanıtılacağı sergi bölümünde ise söktördeki yenilikler izlenebilecek.

Bu yıl kongreye 1000'e yakın delegenin katılımı ve sergiyi 3 bine yakın izleyicinin ziyareti bekleniyor.

III. Kongrenin ardından başlatılan ve 21 ay gibi uzun bir süreci alan hazırlık çalışmaları "birlikte üretme" anlayışıyla "katılımcılığ" hedef almış; ülke genelinde yapılan toplantılarla Kongrenin il ve ilçeler düzeyine de yaygınlaştırılmasına çalışılmıştır.

Bu süreçte Kongre Danışma Kurulu Üyeleri ile Düzenleme ve Yürütme Kurulumuz sürekli iletişim ortamları yaratarak Kongre programı oluşturulmuştur.

Bu çalışma anlayışıyla oluşturulan ve Bültenimizin iç sayfalarında yer alan program ile tesisat sektöründe çağdaş bilgi ve teknolojinin uygulanması ve geliştirilerek yeniden üretilmesine katkıda bulunulması amaçlanmaktadır.

Tüm bu amaç ve hedefler doğrultusunda Kongre hazırlık çalışmalarını gerçekleştiren başta Düzenleme ve Yürütme Kurulu olmak üzere kongre oluşumunda önemli katkıları bulunan "Desketleyen Kuruluşlara", Danışmanlar Kurulu'na bildiri sunarak ve panellere konuşmacı olarak katılan bütün meslektaşlarımız, delegelere ve kongre sekreteriyasına, sergiye katılarak kongrenin oluşumuna çok değerli destekleri olan firmalara, kurum ve kuruluşlara teşekkür ediyoruz. Tesisat alanında ürün ve hizmet üreten tüm meslektaşlarımızı IV. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ'ne davet ediyor, katılımın en üst düzeye ulaştırılması amacıyla, Odamızın çok yönlü desteğe hazır olduğunu bildiriyoruz.

UNUTMA, UNUTTURMA...

17 Ağustos Marmara Depreminin üzerinden iki aya yakın süre geçti. Sivil Yurttaş Girişimi; Şubemizin de desteklediği "Unutma, Unutturma" kampanyası çevresinde Marmara depremini unutturmamaya ve kamuoyunu duyarlı kılmaya çalışıyor.

Gerçekten unutulmaması ve unutturulmaması gereken olaylar sık sık giriyor ülkemizin gündemine. Dinar, Ceyhan Depremleri, sel felaketleri, iş kazaları, trafik kazaları, Susurluk kazası gibi... Ancak yaşamın akışı içinde o hızla da unutulup gidiyorlar.

Oysa yaşamı dönüştürmek için, dönüştürme isteğimizi, coşkunumu sürekli kılmak için, tarihin tekrarına izin vermemek için, toplumun özlediği aydınlık bir gelecek için toplumsal belleğimizi diri tutmalıyız ve unutmamalıyız, unutturmamalıyız.

Yıllardır süregelen ranta dayalı ekonomi politikalarının 17 Ağustos'ta yarattığı insani ve ekonomik yıkımı bu nedenlerle unutmamalıyız. Yaklaşan kış koşullarında ilkel barınma ortamında yaşamak zorunda bırakılan onbinlerce insanımızı bu nedenlerle unutmamalıyız.

Tüm bunlara neden olan politikaların, çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenilirli kenteleşmeyi ve çağdaş, demokratik, üreten sanayileşen bir Türkiye'yi yaratacak politikalara dönüştürülmesi için ise sadece unutmamakla yetinmeyerek duyarlılığımızı sürekli kılp toplumsallaştırarak "sinerji" yaratmalıyız.

Yönetim Kurulu

Oda Danışma Kurulu İzmit'te gerçekleştirildi

Deprem Bölgelerinde inceleme

Oda Danışma Kurulu, 18 Eylül 1999 tarihinde Şubemiz etkinlik alanından 8 yönetici olmak üzere, ülke genelinde toplam 120 yöneticinin katılımıyla İzmit'te gerçekleştirildi. 17 Ağustos Depremi'nin yaşandığı İzmit ve çevre ilçelerde yapılan incelemelerin ardından, aşağıda özetini sunduğumuz basın açıklaması yapıldı;

"Oda Danışma Kurulu'nun inceleme gezisinde;

◆ Adapazarı'ndaki yapıların %70'inden fazlasının oturulamayacak durumda olduğu, 25 bini aşkın konutun tamamıyla yıkıldığı, 100 bine yakın yurttaşımızın evsiz, 6 bin küçük ve orta boy sanayici ve esnafın işsiz kaldığı görülmüştür.

◆ Yalova, Karamürsel, Gölcük, Değir-mendere, Kocaeli yerleşim alanlarında onbinlerce konutun oturulamaz hale geldiği, yüzbinlerce yurttaşımızın evsiz kaldığı, çok sayıda sanayi kuruluşunun ve işyerinin hasar gördüğü gözlenmektedir.

Bu yıkımın doğal afet boyutlarının ötesine tırmanmasının başlıca nedeni,

yapılaşmaya uygun olmayan zengin tarım topraklarının yer aldığı 1. Derecede deprem kuşağındaki alanların tüm bilimsel, teknik uyarılar göz ardı edilerek yerel ve merkezi iktidarların teşvik edici uygulamalarıyla yaygın bir sanayi merkezi haline getirilmesi ve rant amaçlı plan tadilatlarıyla 7-8 kata kadar varan yapılaşmalara izin verilmesidir.

Yaptığımız ön tespit ve değerlendirmeler doğrultusunda aşağıdaki görüş ve önerilerimizin ivedilikle yaşama geçirilmesi gerekmektedir:

1. Türkiye yedinci kalkınma planında da yer verilen, ülke bütününe yerleşimine ilişkin **çerçeve yasa** derhal çıkarılmalıdır. Bu yasa çerçevesinde oluşturulan yerleşim (konut, tarım, sanayi, turizm vb.) planlarına kesinlikle uyulmalıdır.

2. Çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli bir gelişme için halkımızı yapı üretim sürecinde yer alan firmaların etik değerlerine mahkum etmeksizin; kamu yararını esas alan, bağımsız, yansız, kar amacı gütmeyen işler ve işlevsel, yapı denetim mekanizmalarının ilgili tüm meslek odalarının ve üniversitelerin görüşleri doğ-

rultusunda oluşturulması sağlanmalıdır.

3. Ülkemizde afet yönetim sistemi oluşturulmalıdır. Buna paralel olarak sivil savunma sisteminin yeniden yapılandırılması yönünde çok yönlü girişimler başlatılmalıdır. Sürekli kendini yenileyici, toplumun bütününe yaygın, afetlerde anında ve etkin olacak, sivil savunma sistemi oluşturulmalıdır.

4. Depremzedelere tahsis edilecek ve yeniden inşaa edilecek konutların bölge çapında bütüncül bir planlama anlayışıyla deprem sonuçlarının öğretileri gözetilerek, üretilmesi gerekmektedir.

5. Deprem bölgesinde enkaz kaldırma ve insani yardımın her aşaması, tüm şeffaflığıyla kamuoyuna açıklanmalıdır. Kamuoyunun "Yaptığım, yağacağım yardımlar ne oluyor?" sorularına güncel, gerçekçi yanıtlar verilmelidir. "

Örgütümüzün tüm bu ön tespit, değerlendirme ve önerilerinin takipçisi, uygulama süreçlerinin katılımcısı olacağını, yaşananların unutturulmaması, unutulmaması için çok yönlü çalışmalarda bulunacağını kamuoyunun bilgisine sunarız.

1999 Üye Ödentinizi ödediniz mi?

Oda Kimliğinizi yenilediniz mi?



tmmob
makina mühendisleri odası

*Lütfen, formu doldurarak 2 adet resimle birlikte Şubemize gönderiniz.
(Kimlik yenileme bedeli 4.000.000.-TL'dir.)*

KİMLİK YENİLEME FORMU

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

"LPG dönüşümleri yetkili firmalara yaptırılmalı"

Sanayi Bakanlığı tarafından Mart 1998 tarihinde yetkilendirilen Makina Mühendisleri Odası, araçlarda LPG dönüşüm projelerini deneliyor ve dönüşüm yapan firmaları belgelendiriyor. Oda merkezinden yapılan açıklamada, 18 ay sonunda Türkiye'de 50.461 aracın LPG yakıtına dönüşüm yaptırdığını, 175 firmaya ve 600 mühendise de yetki belgesi verildiği bildirildi.

Oda Merkezinden yapılan açıklamada; can ve mal güvenliği açısından dikkat edilmesi gereken noktalar şu şekilde özetlendi:

1. LPG dönüşümü yaptırmak isteyen araç sahipleri, MMO'ya başvurarak MMO'dan yetki belgesi almış olan firmaların listesini alarak dönüşümlerini bu firmalardan birine yaptırmalıdır. Çünkü bu firmalar, yaptıkları dönüşümleri bu konuda eğitim görmüş makina mühendisleri gözetiminde ve yine eğitim almış teknik elemanlarca gerçekleştirmektedirler.

2. Dönüşüm yapıldıktan sonra araç Makina Mühendisleri Odası'na getirilerek kontrol ettirilmelidir. Aracın ön ve arka camlarına LPG dönüşüm pulu yapıştırılmalıdır. Dönüşüm yapan firmadan 1 yıllık garanti belgesi mutlaka istenmelidir. Garanti belgesi vermeyen firmalar Makina Mühendisleri Odasına bildirilmelidir.

3. Dönüşüm yapan firmaların yetkili mühendisi tarafından araç kullanıcısı LPG ve takılan kit konusunda bilgilendirilmelidir. LPG'ye dönüşümde ECER 67 ve TSE standartlarına uygun olmayan hiçbir malzeme kullanılmamalıdır. LPG kullanılan araçlar kapalı otoparklara kesinlikle park edilmemelidir.

4. Yetkisiz istasyonlardan gaz dolmu yapılmamalıdır. LPG tanklarına % 80 oranından fazla gaz doldurulmamalıdır. (Standarta uygun montaj yapılan tanklara % 80'den fazla gaz dolumu zaten mümkün değildir.)

5. Araç sahipleri, araçlarını Karayollarına periyodik muayeneye götürmeden önce Makina Mühendisleri Odasından Gaz Sızdırmazlık Raporu almalıdır.

Yasa gereği;

1. MMO Şube ve Temsilciliklerinin denetiminden geçmeyen araçlara trafik tescil işlemi yapılmamaktadır.

2. Yapılan kontrollerde LPG dönüşümü yetkisiz firmalarca yapılmış olan araçlar trafikten men edilmektedir.

3. Trafik kontrollerinde LPG dönüşümü ruhsatına işlenmemiş araçlar trafikten men edilmektedir ve kaza sonucunda oluşabilecek hasar kasko tarafından karşılanmamaktadır.

4. Karayolları Trafik Muayene istasyonlarında LPG dönüşümlü araçların muayenesi yapılmadan önce trafik tescilinin olup olmadığı ruhsatından kontrol edilmektedir. Trafik tescili yoksa araç Makina Mühendisleri Odası birimlerine gönderilmektedir. Tescili yapılmış ise muayeneden önce MMO tarafından verilen Gaz Sızdırmazlık Raporu araç sahibinden istenmektedir.

ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ İÇİN TEKNİK ELEMAN YETİŞTİRME KURSU

KURS TARİHİ: 4 - 5 Kasım 1999 (iki gün)

EĞİTİMİN İÇERİĞİ:

LPG'nin tanımı ve özellikleri / Yakıt olarak LPG ve kullanım alanları / Araçlarda kullanılan LPG yakıt sistemini oluşturan ekipmanın tanıtımı ve işlevleri / LPG ve benzin kullanımında karşılaşılan sorunlar / LPG araç dönüşümü montaj sırasında uygulamalı eğitim

BAŞVURU : 2 adet fotoğraf ve Kurs bedelinin ödendiğini gösterir makbuz

KURS ÜCRETİ: 55.000.000. TL/ Kişi

(Kurs ücretine kurs kitapçığı, öğle yemekleri, ve çay-kahve ikramları dahildir.)

ÖDEME: Kurs ücretleri T.C. Ziraat Bankası Alsancak Şb. 304400-20051-6

numaralı hesaba, İş Bankası Yeni Liman Şb. 3427-272378 numaralı hesaba veya Şubemiz veznesi yatırılabilir. Başvuru Formu banka dekontu ile birlikte en geç 2 Kasım 1999 günü MMO İzmir Şubesine teslim edilmelidir.

BİLGİ VE BAŞVURU:

MMO İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 K:5-6 Alsancak - İZMİR

Hüseyin TATLIDİLLİLER Tel: 0232- 463 41 98 / 125

ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ İÇİN TEKNİK ELEMAN YETİŞTİRME KURSU

BAŞVURU FORMU:

Katılımcı Adı Soyadı:

Firma Adı:

Telefon:

Faks:

Lütfen formu doldurarak, kurs ücreti banka dekontu ile birlikte Şubemize elden veya faks ile iletiniz. Faks: 232-422 60 39

MMO İZMİR ŞUBESİ KALİTE DANIŞMA MERKEZİ EĞİTİMLERİ

EKİM'99

KASIM'99

ARALIK'99

ÖNCE İNSAN KALİTESİ

Tarih : 20 Ekim 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 24.000.000 TL / kişi

KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ

Tarih : 21-22-23 Ekim 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 70.000.000 TL / kişi

9000 TEMEL BİLGİLENDİRME

Tarih : 23 Ekim 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 54.000.000 TL / kişi

BİLGİ VE BAŞVURU İÇİN:

TMMOB

Makina Mühendisleri

Odası

İzmir Şubesi

Kalite Danışma Merkezi

Tel : 0.232.463 41 98 / 127-113

Faks : 0.232.422 60 39

e posta : mmoiz@superonline.com

**MÜŞTERİ ETKİLEŞİMİNDE DAVRANIŞ
GELİŞTİRME ve İLETİŞİM**

Tarih : 8-9 Kasım 1999
Saat : 1. gün : 9.30 - 17.30,
2. gün : 9.30 - 13.00
Ücret : 44.000.000 TL / kişi

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL

Tarih : 18-19 Kasım 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 70.000.000 TL/kişi

GÜVENLİ İŞ ORTAMI YARATMAK

Tarih : 19-20 Kasım 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 65.000.000 TL / kişi

**TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ
İŞİĞİNDE ÜRETİM YÖNETİMİ**

Tarih : 26 Kasım 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 36.000.000 TL / kişi

**PROBLEM ÇÖZME ve KARAR
VERME TEKNİKLERİ**

Tarih : 25-26 Kasım 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 60.000.000 TL / kişi

VERİMLİLİK ARTIRMA TEKNİKLERİ

Tarih : 2-3 Aralık 1999
Saat : 1. gün : 9.30 - 17.30
2. gün : 9.30 - 13.00
Ücret : 48.000.000 TL/kişi

**HİZMET SEKTÖRÜNDE İLETİŞİM ve
DAVRANIŞ GELİŞTİRME**

Tarih : 8-9 Aralık 1999
Saat : 1. gün : 9.30 - 17.30,
2. gün : 9.30 - 13.00
Ücret : 42.000.000 TL / kişi

**TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ: TZY
(SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)**

Tarih : 16 Aralık 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 40.000.000 TL / kişi

**ÜRETİM KAYNAK PLANLAMASI
(MAP - MAP II)**

Tarih : 17 Aralık 1999
Saat : 10.00 - 17.00
Ücret : 28.000.000 TL / kişi

Enerji Yönetimi Kursu Kasım'da...

ENERJİ YÖNETİMİ KURSU (Gıda Sektörü için) BAŞVURU FORMU

15-26 Kasım 1999 tarihleri arasındaki Gıda sektörüne yönelik Enerji Yönetimi Kursuna Katılmak istiyorum

Adı Soyadı :

Mesleği ve Görevi :

Kurumu :

Sektörü :

Yazışma Adresi :

Tel & Faks :

BİLGİ ve BAŞVURU : Berkay ERİŞ 0.232. 462 33 33

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

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



TMMOB
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

30.
YIL

ÇOCUK RESİM
YARIŞMASI



TMMOB
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

30.
YIL

KARİKATÜR
YARIŞMASI

Karikatürçüler
Derneği
Destekleriyle

Katılım Koşulları

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

7 - 10 Yaş

Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL

11 - 14 Yaş

Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Başarı:	50.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL
Mansiyon:	30.000.000.-TL

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

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

RESİM YARIŞMASI SEÇİCİ KURULU

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

Katılım Koşulları

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

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

KARİKATÜR YARIŞMASI SEÇİCİ KURULU

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

Bilgi için MMO İzmir Şubesi: 0.232.463 41 98 / 111-120-144

ODA KONGRELERİNE KATILIMA ÇAĞRI

Mühendislik Mimarlık Eğitimi Sempozyumu

22 - 24 Ekim 1999

İstanbul Şube Bilgi : 212. 252 95 00 / 212 / 249

VI. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu

5 - 6 Kasım 1999

Bursa Şube Bilgi : 224. 252 11 90 / 252 11 94

Kaynak Teknolojisi II. Ulusal Kongresi

12 - 13 Kasım 1999

Ankara Şube Bilgi : 312. 231 80 20 / 231 80 22

İşletme Mühendisliği Kurultayı

20 Kasım 1999

Oda Merkezi Bilgi : 312. 231 31 59 / 231 31 65

TMMOB Sanayi Kongresi

9 - 10 Aralık 1999

Oda Merkezi Bilgi : 312.231 31 59 / 231 31 65

SOĞUTMA TESİSLERİNİN İŞLETİLMESİNDE YARDIMCI PERSONEL YETİŞTİRME KURSU

15-26 Kasım 1999

Bilgi için: Niyazi OĞUZ

Tel: 0.232. 463 41 99(pbx) / 139 Faks: 0.232. 422 60 39

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

DOĞA YÜRÜYÜŞÜ

Yeni dönemin ilk doğa yürüyüşünü Komisyon Başkanı Necip ATILGAN'ın rehberliğinde Allağa Şelaleler bölgesine düzenliyoruz. Gelirken uygun bir spor ayakkabısı giymeyi ve yiyeceklerinizi getirmeyi unutmayın.

Tarih : 24 Ekim 1999, Pazar

Hareket yeri : Konak Vapur İskelesi

Saat : 8.30

Katılım ücretsizdir.

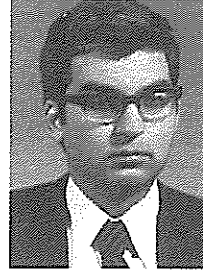
Bilgi ve başvuru : Niyazi OĞUZ, 463 41 98 / 139

TÖMER'DEN ÜYELERİMİZE % 25 İNDİRİM

TÖMER ile Şubemiz arasında imzalanan protokol uyarınca, üyelerimiz TÖMER'in yabancı dil kurslarından % 25 indirimle yararlanabilecektir.

TÖMER: 0.232. 464 05 44

Prof. Dr. Arif İLERİ'yi kaybettik



Odamız Üyesi, IV. Ulusal Tesi-
sizat Mühendisliği Kongresi Da-
nışmanlar Kurulu Üyesi Prof. Dr.
Arif İLERİ'yi 17 Ağustos 1999
Marmara Depremi'nde kaybettik.
Ailesine, yakınlarına, ODTÜ
ve Tesisat sektörüne başsağlığı
diliyoruz.

Yönetim Kurulu

Üyemiz Ertan SOYDAN'a başsağlığı

I. Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi Yürütme
Kurulu Başkanı, Üyemiz Ertan SOYDAN'ın an-
nesi Fatma SOYDAN vefat etmiştir.
Soydan ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.

Yönetim Kurulu

DEPREM ÇALIŞMA GRUBU DUYURUSU

Şube Yönetim Kurulumuzca depremzedelere yardım çalış-
malarının sürekliliğinin sağlanması, geliştirilmesi amacıyla
üyelerimizin de katılımıyla çalışma grubu oluşturulması ka-
rarlaştırılmıştır. Anılan çalışma grubunun koordinasyonu
Şubemizden Melih YALÇIN tarafından sağlanacaktır. Üye-
lerimizin Şubemize başvurmaları önemle rica olunur.

Tel: 0232.463 41 98 / 136 Melih YALÇIN

Tel: 0232.463 41 98 / 120 Asuman MEMEN

Resim-Desen Kursu

ŞUBEMİZCE

ÜYELERİMİZE VE ÜYE YAKINLARINA YÖNELİK

RESİM - DESEN KURSU AÇILACAKTIR.

Bilgi ve Başvuru

Asuman Memen Tel: 232. 463 41 98 / 120

Kurs katılım ücreti: 9.000.000 TL kişi / Ay
(Cumartesi günleri 10.00- 14.00)



tmmob
makina mühendisleri odası



IV. ULUSAL TESİLAT
MÜHENDİSLİĞİ
KONGRESİ ve SERGİSİ
(4-7 Kasım 1999)

KONGRE KATILIM KOŞULLARI

KONGRE KATILIM BEDELİ

YEMEKLİ (TL/kişi)

50.000.000.-

YEMEKSİZ (TL/kişi)

37.500.000.-

İNDİRİMLİ * KATILIM BEDELİ

YEMEKLİ (TL/kişi)

37.500.000.-

YEMEKSİZ (TL/kişi)

25.000.000.-

ÖĞRENCİ KATILIM BEDELİ (TL/kişi)

MMO ÜYESİ

15.000.000.-

MMO ÜYESİ OLMAYAN 20.000.000.-

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

- * 1. Katkıda bulunan kuruluşlardan, MMO birimlerinden ve aynı firmadan 5 ve ya daha fazla delegenin katılması durumunda,
2. Kamu kurumlarında çalışan TMMOB üyeleri ve MMO SMM belgesi sahibi delegelere uygulanır. (Bu grupta ödemeler, belirtilen tarihleri geçmemek ve son ödeme tarihi 4 Kasım 1999 olmak üzere iki eşit taksitle yapılabilir.)

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



teskon '99

IV. ULUSAL TESİLAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ ve SERGİSİ
(4-7 Kasım 1999)

KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU

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

NORMAL

İNDİRİMLİ

ÖĞRENCİ



Yemekli



Yemeksiz



Yemekli



Yemeksiz



Üye



Üye Dışı

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

NOT: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

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



VISA



MASTER CARD



AMERICAN EXPRESS

Kredi Kartı numarası :

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

İMZA:

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

Tel: 0.232.463 41 98/131-124(pbx) Faks: 0.232.421 12 80 e-posta: mmoiz@superonline.com / izmir@izmir.mmo.org.tr

Web Sayfası : <http://www.mmoiz.org.tr/teskon99>

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

teskon '99

tesisat sektörünü

İzmir'de buluşturacak!

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Şubemiz yürütücülüğünde düzenlenen IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmalarında son aşamaya gelindi. 4-7 Kasım 1999 tarihlerinde yapılacak Kongre, sektör firmalarını ve 1000'e yakın delegeyi bir araya getirmeyi hedefliyor.

Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde düzenlenen IV. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ (TESKON'99) için iki yıldır büyük bir titizlikle sürdürülen çalışmalar son aşamaya geldi. Bu süre içinde Kongre Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulu ve Kongre Danışmanları uyumlu bir çalışma sergileyerek dördüncü Kongrenin içerik ve organizasyon açısından mükemmel yal-kalaması yönünde yoğun emek verdiler.

4 - 7 Kasım 1999'da İzmir'de Büyük Efes Otel Convention Center'de yapılacak kongre hakkında kısa bir bilgilendirme yapılacak olursa şunları söylemek mümkün:

"İlk kez 1993 yılında düzenlenen ve sektörde büyük yankı uyandıran Kongre, 1995'te ve 1997'de yükselen başarı grafiğiyle gerçekleştirildi. Bu yıl dördüncü kez düzenlenen Kongre ve Sergi, artık sektörde gelenekini oluşturmuş bir organizasyon olarak gerçekleşecektir.

Ülkemizde tesisat mühendisliğinin profesyonel mühendislik çerçevesinde icra edilmesi amacıyla "meslek akreditasyonunun" gerçek-

Kongre Programında yer alan iki panelin konuları; "Tesisat Mühendisliğinde Personel Akreditasyonu" ve "Tesisat Malzeme ve Ekipmanlarında Üreticilerin Karşılaştıkları Sorunlar, İhtalat ve İhracatın Sorgulanması, Denetimi ve Standardizasyonu ve Bu Konularda Ülke Politikalarının Belirlenmesi" başlıklarında toplandı.

IV. ULUSAL TESİSAT

MÜHENDİSLİĞİ

KONGRESİ ve SERGİSİ

Büyük Efes Otel
Convention Center

4-7 Kasım 1999 İZMİR

Diğer yandan Kongreye delege katılımına yönelik çalışmalar hızla sürdürülüyor. Sektörün bilgi ve teknoloji birikiminin paylaşılacağı bu önemli platformdan olabildiğince çok sayıda mühendis, mimar ve teknik elemanın yararlanması Kongre'nin en önemli hedeflerinden biri.

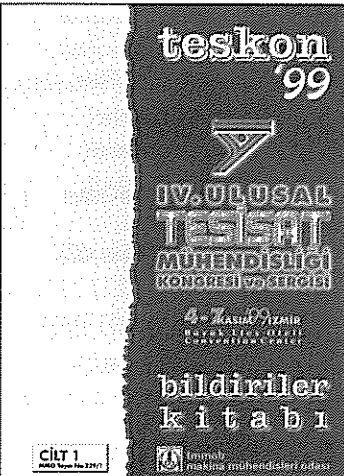
leştirilmesi; yapılaşmanın her aşamasında olduğu gibi tesisat bölümünde de uluslararası standartlar ve yapı kotlarının oluşturulması; yapı işleri genel teknik şartnamesinin, birim fiyat tarifelerinin, devlet ihale kanununun gelişen teknolojiye uygun hale getirilmesi konuları bu kongremizin ana tartışma konuları olacaktır.

Görüldü ki; 17 Ağustos Marmara depreminde yaşadığımız büyük yıkımın başlıca nedeni, yapılaşma sürecinde mühendislik ve mimarlık biliminin gereklerinin göz ardı edilmesidir. Bu depremle bir kez daha ortaya çıkmıştır ki; Ülkemizin "çağdaş, planlı, sağlıklı gelişmesi ve ilerlemesi; mühendislik ve mimarlık biliminin gereklerini yaşamla buluşturacak yasal düzenlemelerin gerçekleştirilmesine ve bunları ödünsüz şekilde denetlenerek uygulanmasına bağlıdır.

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinde bizler bu gelişimin altını bir kez daha güçlü bir şekilde çizmeyi ve mühendislerin sesini siyasi iktidara, ilgili ve yetkili kurum ve kuruluşlara bir kez daha duyurmayı hedefliyoruz.

**MÜHENDİS, MİMAR VE
TEKNİK ELEMANLAR
"TESKON'99"DA BULUŞUYOR**

Ülkemiz tesisat sektörünün "bilgi çağını" yakalayabilmesi, gelişen teknoloji ve çağdaş yöntemleri kullanarak dünya pazarlarında rekabet edebilmesi Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi gibi organizasyon-



KONGRENİN KEYİFLİ SAATLERİ

Kongrede bilgi ve teknoloji yoğunluklu mesleki programların yanısıra delegelerin yorgunluklarını atabilecekleri etkinliklere de yer verildi. Bu amaçla düzenlenen kokteyller dostluk ortamını pekiştirecek ve delegelerimizin eğlenmelerini sağlayacak programlar şeklinde planlandı.

KONGREYİ DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi (TESKON'99), katkılara ve katılıma açık sektörün en geniş platformunu oluşturmak hedefini bu yıl da gerçekleştirdi. Bu yıl TESKON'99'u sektörde etkin 19 kurum ve kuruluş desteklemektedir. Bunlar;

Boğaziçi Üniversitesi
 Celal Bayar Üniversitesi
 Çukurova Üniversitesi
 Doğal Gaz Cihazları Sanayicileri ve İş Adamları Derneği
 Dokuz Eylül Üniversitesi
 Ege Soğutma Sanayi ve İş Adamları Derneği
 Ege Üniversitesi
 Gaziantep Üniversitesi
 Isı, Su ve Ses İzolasyoncuları Derneği
 Isıtma, Soğutma ve Klima İmalatçıları Derneği
 İstanbul Teknik Üniversitesi
 İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
 Pompa Sanayicileri Derneği
 Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği
 Türk Müşavir Mühendis ve Mimarlar Birliği
 Türk Tesisat Mühendisleri Derneği
 Türkiye Yangından Korunma Vakfı
 Ulusal Havuz Enstitüsü Derneği
 Yıldız Teknik Üniversitesi
 Biz, kongreyi destekleyen, katkı ve katılımında bulunan tüm kuruluşlara bir kez daha teşekkür ediyoruz.



teskon '99

IV. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ

4-7 Kasım 1999

paneller mevcut durum analiz raporları

TMMOB
 makina mühendisleri odası



Bildiriler CD'si

ları gerekli kılmaktadır. Bu yaklaşımla bakıldığında TESKON'99'a delege olarak katılmanın önemi kendiliğinden ortaya çıkmaktadır.

Kongrenin önemli bir özelliği de Bildiriler Kitabının ve Paneller Mevcut Durum Analiz Raporlarının kongrenin ilk günü tüm katılımcılara verilecek şekilde hazırlanmasıdır. 63 bildirinin yer alacağı iki cilt Bildiriler Kitabı ve CD'si IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin bilgi birikimini gelecek kuşaklara taşıyacaktır.

PANEL ÇALIŞMALARI TAMAMLANDI

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında düzenlenecek "Tesisat Mühendisliğinde Personel Akreditasyonu" panelini Prof. Dr. Macit TOKSOY yönetecek. Panele konuşmacı olarak İnşaat Müh. Uğur BELGER, TMMOB YK Üyesi Kaya GÜVENÇ, MMO Başkan Vekili Emin KORAMAZ, TMMOB YK Üyesi İsmet ÖZTUNALI ve YÖK Başkan Yrd. İsmail TOSUN katılacaklar.

"Tesisat Malzeme ve Ekipmanlarında Üreticilerin Karşılaştıkları Sorunlar, İthalat ve İhracatın Sorgulanması, Denetimi ve Standardizasyonu ve Bu Konularda Ülke Politikalarının Belirlenmesi" başlığında düzenlenen ikinci panelin yöneticisi MMO Başkanı Mehmet SOĞANCI. Panele konuşmacı olarak Bayındırlık Bakanlığında Ali HELVACI, TSE Araştırma Geliştirme Daire Başkanlığında Mustafa ER, TTMD adına Serdar GÜREL, POMSAD Başkanı Prof. Dr. Cahit ÖZGÜR, ESSİAD'dan Erkut BEŞER, İSKİD'den Günay BOLAZAR ve DOSİDER'den Önder KIRATLILAR katılacak.

Ayrıca bu yıl Kongre kapsamında ilk kez kurs programları düzenlendi. "Klima Sistem Seçimi", "Soğu Depolamalı İklimlendirme Sistemlerinin Seçimi ve Tasarımı", "Temel ve Uygulamalı Psikrometri" ve "Soğuk Depoculuk, Soğu Depo Tasarımı" konularında düzenlenen kurslarda katılımcılara personel akreditasyonu kapsamında değerlendirilmesi hedefi ile "Katılımcı" belgesi verilecektir.

teskon 99'da KURSLAR...

Klima Sistem Seçimi Prof. Dr. Ahmet ARISOY / Rüknettin KÜÇÜKÇALI	4 Kasım 1999
Soğu Depolamalı İklimlendirme Sistemlerinin Seçim ve Tasarımı Prof. Dr. B. Zafer İLKEN	5 Kasım 1999
Temel ve Uygulamalı Psikrometri Prof. Dr. Ali Çetin GÜRSER	6 Kasım 1999
Soğuk Depoculuk ve Soğuk Depo Tasarımı Dr. Erol ERTAŞ - Turan ERKAN	7 Kasım 1999
Katılım Ücreti (1 Kurs için) : 10.000.000.-TL/Kişi Her kurs için katılım 25 kişiyle sınırlıdır. Katılımda başvuru önceliği esas alınacaktır.	

AUDITORIUM SALONU

SAAT	1.GÜN	SAAT	2.GÜN	3.GÜN	4.GÜN
08.30-09.30	KAYIT				
09.30-12.00	AÇILIŞ OTURUMU Ekrem BULGUN	09.00-10.30	OTURUM 2A Macit TOKSOY	OTURUM 6A Erol ERTAŞ	OTURUM 9A Abdurrahman KILIÇ
		09.00-09.30	ENE-08 Tuncay YILMAZ Alper YILMAZ	SOĞ-26 Sabri SAVAŞ Bahar BAYBOZ	SOĞ-44 Erkut BEŞER Moghtada MOBEDİ
		09.30-10.00	ENE-09 Cem PARMAKSIZOĞLU Ömür ÇETECİ	SOĞ-27 Arif Emre ÖZGÜR İbrahim ÜÇGÜL Reşat SELBAŞ	YAN-45 Ramiz ABDÜLRAHİMOV Figen KARS
		10.00-10.30	ENE-10 Müjdat ŞAHAN	SOĞ-28 Adnan SÖZEN Ö. Ercan ATAER	YAN-46 Figen KARS
	10.30-11.00	ARA	ARA	ARA	
	11.00-12.30	OTURUM 3A Tarık AKTÜCCAR	OTURUM 7A Ö. Ercan ATAER	OTURUM 10A Haluk KARADOĞAN	
	11.00-11.30	SOĞ-11 Tuncay YILMAZ Orhan BÜYÜKALACA	IPS-29 Veli DOĞAN	YAN-47 Abdurrahman KILIÇ Kazım BECEREN	
	GEN-01 Arif İLERİ	11.30-12.00	SOĞ-12 Atif İMARET	IPS-30 Tunç KORUN	YAN-48 Kazım BECEREN Abdurrahman KILIÇ
12.00	SERGI AÇILIŞI	12.00-12.30	SOĞ-13 Dürriye BİLGE	IPS-31 Arif HEPBAŞLI Özden ERTÖZ	
12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ	12.30-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ
14.00-15.30	OTURUM 1A Bedi KORUN	14.00-15.30	OTURUM 4A Ömer KANTAROĞLU	OTURUM 8A Nilüfer EĞRİCAN	FORUM Forum Yöneticisi: Prof. Dr. Ali GÜNGÖR Kongrenin Değerlendirilmesi
14.00-14.30	GEN-02 Gönül UTKUTUĞ	14.00-14.30	GEN-14 Celal OKUTAN	TES-32 Cihan ÇANAĞÇI Arif HEPBAŞLI	
14.30-15.00	GEN-03 Esin BİLGİN Gönül UTKUTUĞ	14.30-15.00	GEN-15 Fatma ÇOLAŞAN	TES-33 Arif İLERİ Sami Cem KESİM	
15.00-15.30	GEN-04 İdil AYÇAM Gönül UTKUTUĞ	15.00-15.30	GEN-16 Ramiz ABDÜLRAHİMOV Ramide ABDÜLRAHİMOVA	TES-34 Mehmet ATILGAN Harun Kemal ÖZTÜRK	
15.30-16.00	ARA	ARA	ARA	ARA	
16.00-18.30	PANEL Panel Yöneticisi: Macit TOKSOY	16.00-17.30	OTURUM 5A Celal OKUTAN	PANEL Panel Yöneticisi: Mehmet SOĞANCI	
		16.00-16.30	TES-17 Rüknettin KÜÇÜKÇALI		
		16.30-17.00	TES-18 Rüknettin KÜÇÜKÇALI		
		17.00-17.30	TES-19 Serdar GÜREL		
19.30	AÇILIŞ KOKTEYLİ EÇA	19.30	KOKTEYL TEBA	20.30	KOKTEYL TSM KOROSU
					19.00 KAPANIŞ YEMEĞİ MMO

BERGAMA SALONU

SAAT	1.GÜN	SAAT	2.GÜN	3.GÜN	4.GÜN
		09.00-10.30	OTURUM 2B Ahmet CAN	OTURUM 4B Cahit ÖZGÜR	OTURUM 7B Tuncay YILMAZ
		09.00-09.30	SUA-20 Bruce DURHAM	GEN-35 Fuat Hakan DOLAY Cem PARMAKSIZOğLU	IHK-49 Nuri ARUN
		09.30-10.00	SUA-21 Enis BURKUT	GEN-36 Yusuf Azrail USKANER Ömer Turgay GÖKSEL	IHK-50 Ömer DEMİREL
		10.00-10.30	GEN-22 Luciano COCCAGNA Osvaldo CONIO	TES-37 Özden ERTÖZ	TES-51 R. Tuđrul OđULATA Füsun Doba KADEM Erdem KOÇ
		10.30-11.00	ARA	ARA	ARA
		11.00-12.30	OTURUM 3B Sabri SAVAS	OTURUM 5B Hikmet KARAKOÇ	OTURUM 8B Önder KIRATLILAR
		11.00-11.30	ENE-23 Alpin Kemal DAđSÖZ Korhan İŐIKEL Kemal Gani BAYRAKTAR	KLİ-38 Alp Gürhan ÖZKUL	YAK-52 Duran ÖNDER
		11.30-12.00	ENE-24 Ahmet CAN	KLİ-39 Ahmet ARISOY	YAK-53 Fehmi AKGÜN
		12.00-12.30	GEN-25 Korhan İŐIKEL	OTO-40 Levent KAVURMACIOđLU Haluk KARADOğAN	YAK-54 Hayati OLGUN Murat DOğRU Colin R. HOWARTH
12.30-14.00	ÖGLE YEMEğİ	12.30-14.00	ÖGLE YEMEğİ	ÖGLE YEMEğİ	ÖGLE YEMEğİ
14.00-15.30	OTURUM 1B Ali Çetin GÜRSES	14.00-15.30		OTURUM 6B Ahmet ARISOY	
14.00-14.30	GEN-05 Abdullah BİLGİN			GEN-41 Anja SCHOEMAKER Ali BIDI	
14.30-15.00	GEN-06 Kaan ERTAŞ			GEN-42 Kemal Gani BAYRAKTAR	
15.00-15.30	GEN-07 Őukran DİLMAÇ			GEN-43 Alpin Kemal DAđSÖZ Hüseyin M. YÜKSEL	
15.30-16.00	ARA	ARA	ARA	ARA	
		16.00-17.30			
		16.00-16.30			
		16.30-17.00			
		17.00-17.30			
19.30	AÇILIŞ KOKTEYLİ ECA	19.30	KOKTEYL TEBA	20.30 KOKTEYL TSM KOROSU	19.00 KAPANIŞ YEMEğİ MMO

GAP İZLENİMLERİ

Prof. Dr. Zafer İLKEN
Şube Yönetim Kurulu Üyesi

"MMO Diyarbakır Şubasının yürütücülüğünde gerçekleşen GAP ve Sanayi Kongresi 25-26 Eylül günlerinde Diyarbakır'da yapıldı. 3 oturum ve 1 panel şeklinde gerçekleşen kongrede, Güneydoğu Anadolu bölgesinin ekonomik envanterinin sunumu ve tartışması yapıldı. Proje tanıtımına, sorunlarına ve sonuçlarına yönelik konuların irdelendiği oturumlar gerçekleşti. İki gün süren kongre, GAP ve Demokrasi konulu bir panelle sona erdi. Oturumlar boyunca değişiklik göstermekle birlikte kongre yaklaşık olarak 200 kişi tarafından izlendi". Haber olarak yazmak gerekirse, kongreyi bu şekilde özetlemek mümkün. Ancak bunun ötesinde de birşeyler yazmak gerekir diye düşünüyorum; solunan havaya ve gözlemlere ilişkin...

Utana sıkıla yazıyorum: ilk kez bir Güneydoğu Anadolu kenti gördüm. Tozlu, gri ve yorgun bir kentli Diyarbakır. Umduğumdan daha büyük ve daha kalabalıktı. Aslında "kentli" demek doğru mu onu da bilemiyorum. Eğer geniş caddeler, trafik ışıkları, 7-8 katlı binalar, Migros ve Burger King, hatta ve hatta toplam sayının yarısından fazlasını oluşturan 34 ve 06 plakalı araçlar kent olmanın göstergesi ise, evet burası bir kentli. Ama tarihsel geçmişine, üzerinde yaşayan uygarlıklar mozayikine ve bunların kalıntılarına bakıldığında hiç de layık olduğu yerde bulunmayan bir kent.

İnsanların yüzlerinde ve seslerinde belli bir sıcaklık ve umut gözleniyor. Doğduklarından beri olağanüstü hal yaşayan insanları izleyerek ve duyarak öğrendikleri "olağan" hale geçebilmenin umudunu taşıyor gibiydiler. Barışa geçiş süreci kent üzerinde kendini hissettiriyordu. Caddeler geceleri bile dopdoluydu ve uygarlaşmaya açıklık adına söylenebilecek şeyler herhangi bir Orta Anadolu kentine göre çok daha fazlaydı. Bu süreç devam etmeli hatta kalıcı olmalı diye düşünüyorum. Geline noktanın geriye dönülmesine neden olunmamasını diliyorum.



Y.K. Üyeleri Kırami Kılıç, Oğuz İnceoğlu, Nuray Bozokalfa, Atilla Özgenalp, Oda Başkanı Mehmet Soğançlı, Başkan Yekili Emrin Koramaz.

Kongre boyunca anlatılanlardan GAP'ın ne olduğunu, daha doğrusu neler düşünülerek planlanmışken nerelere geldiğini de öğrendim. GAP, yöre halkına yararlılık anlamında işsizliğin azalması dışında pek bir şey ifade etmiyor gibi geldi bana. Uzun vadede yöresel kalkınma belirli bir oranda elbette gerçekleşecek, ama kalkınmanın rantını başkaları yiyecek. Holdingler şimdiden bölgede büyük araziler kapatmaya başlamışlar. ABD heyetleri bölgeye geziler düzenliyorlar, otel odalarında pazarlıklar yapıyorlar. Kirlenmemiş toprakların paylaşım savaşı başlamış bile. Ve yörenin insanları kendi toprakları üzerine oynanan oyuna seyirci bile olamıyor. Birileri uzaklarda bir yerlerde planlar yapmış, halkı da bu planın bir yerine yerleştirmiş. Oysa onlar projeye işleşmek istiyorlar, ama planda bu yok. Bölgede yeni ürünler yetiştirilecek, bunlarla ilintili sanayi kurulacak, peki halk buna uyum sağlayabilecek mi? Dağda hayvan olatan -gerçi şimdi o da yok da- zeytinçilik yapabilecek mi? Bunu nasıl, kimden öğrenecek? Cahilliğimden soruyorum galiba, büyüklerimiz bunların da çaresini düşünmüşlerdir elbette!

GAP KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ'NDEN...

Ödümüzce düzenlenen Gap ve Sanayi Kongresi sonuç bildirgesi yalın dille bölgedeki "kötü" tabloyu özetleyen bir belge olarak yayınlandı. Sonuç bildirisinde özetle şöyle denildi:

"Güneydoğu Anadolu Bölgesi; coğrafyası, iklimi, zengin tarım ve hayvancılık alanları, yeraltı ve yerüstü zenginlikleri, su kaynakları ile tarihte ilk medeniyetlerin kurulduğu bölgelerden biridir. Bugün ise bölgede doğa tahribatı sürmekte, işsizlik, yoksulluk ve çevre sorunlarından dolayı buluşucu hastalıklar Türkiye ortalamasının iki katı düzeyinde seyretmektedir. Eğitim durmuştur. Köy boşaltmaları, et ve süt sanayisindeki özelleştirmeler nedeniyle son on yılda hayvancılıkta gerileme hat safhaya ulaşmıştır.

Bölgede boşaltılan köylerin dikey eklenmesi sonucunda alt yapı hizmetleri

çok geri durumda yerleşim alanları oluşmuştur. Bölgede ulaşım ve elektrik altyapısı ihtiyaca cevap verememektedir. Gaziantep'teki fason imalatlar ve tamir sanayi dışında önemli bir üretim ve sanayi kolu yoktur. Diğer illerde birkaç çırçır fabrikası dışında bir sanayi yoktur. Ödümüz tarafından yapılan sanayi envanterinde görüldüğü gibi, sanayi işyeri olarak görülen işyerleri teknoloji girdisi olmayan küçük tamir ve imalathanelerdir.

Entegre bir kalkınma projesi olan GAP ile birinci aşaması olan barajlar ve hidro elektrik santralleri önemli ölçüde tamamlanmış, kendilerini şimdiden finanse etmişler ve bu alanda kara geçilmiştir. Fakat bu aşamaya kadar sulanması öngörülen arazilerin çok az bir kısmının suya kavuştuğu ve GAP ile öngörülen diğer işlerin hiçbirini yapılmadığı için 2005 yılında tamamlanması hedefle-

nen GAP'ın arazi sulaması ile ilgili kısmı on yıllar sonra belki bir ilerleme gösterecektir.

Bu politikalara karşı, alternatif bir politika geliştirilebilirse; barış ve demokrasi ortamında, boşaltılmış köylere dönüş sağlanırsa, bölge halkı iradesinin karar ve uygulama süreçlerinde belirleyici olduğu bir ortam hazırlanırsa, o zaman GAP bir bölge entegre kalkınma projesine dönüşebilir. GAP uygulamaları hızlandırılarak, bölge kalkınmada tarım, hayvancılık, sağlık, sanayileşme ve kültürel alanlarda önemli gelişmeler kaydedilebilir. Elektrik enerjisinin kaynağın yakınındaki sanayide kullanılması enerji kayıplarını azaltılabilir. Orta doğuya ihracat imkanları artar.

Diğer yandan GAP, hangi koşullarda gerçekleşirse gerçekleşsin bir tarih hazinesi olan Hasankeyf'in sular altında kalmasına izin verilmemeli, çözüm üretilmelidir.

KAYNAK TEKNOLOJİSİ II. ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

11-14 KASIM 1999 ANKARA / OSTİM SERGİ SARAYI

Adı, Soyadı :

Bağlı olduğu kuruluş :

Görev ve Ünvan :

Yazışma Adresi :

Telefon : Faks :

Kongre izleyicisi Olarak Katılmak İstiyorum. Sonraki Gelişmeleri Adresime Gönderiniz.

Bildiri Sunmak İstiyorum.

Sunulacak Bildirinin Başlığı :

Birden Fazla Yazar Varsa Bildiriyi Kongrede Kimin Sunacağı :

Kongre
Adresi



TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Ankara Şubesi

SÜMER 2. SOK. NO: 36/1 DEMİRTEPE 06640 / ANKARA TEL: 0312 231 80 20 (3 HAT) FAKS: 0312 231 80 22 e mail: ankara@ankara.tmmob.org.tr

Sergi



O.D.F. A.Ş. (Ortaođlu Fuarcilik A.Ş.)

FEVAT DÜKİNDAR CADDESİ NO: 70 OSTİM / ANKARA TEL: 0312 385 83 00 - 385 40 40 FAKS: 0312 385 81 89

İzmir Demokrasi Platformu depremzede kamplarını inceledi

İzmir Demokrasi Platformu üyelerinden oluşan beş kişilik grup, 10 Eylül 1999 tarihinde Seferihisar, Menderes ilçeleri ve Gümüldür'de yer alan depremzede kamplarında incelemelerde bulundu. İnceleme sonuçlarını bir raporda toplayan heyet, raporu İzmir Valisi Kemal Nehrozoğlu'na sundu. Raporda kampların kışa elverişli hale getirilmesi için yapılması gerekenler, acil ihtiyaç maddeleri ve koordinasyona ilişkin öneriler yer aldı.

Raporun sonuç bölümünde özetle şöyle denildi; "Şu anda kamplarda bulunan toplam 551 kişinin T.C. Merkez Bankası kampına yerleştirilmesi en uygun çözüm olarak görünmektedir. Bu kamptaki binanın ısıtma sorunu bulunmamaktadır. Toplam 660 kişiyi barındıracak kapasitededir. Üstelik bu

uygulamayla tüm kamplardaki personel biraraya getirildiğinde, daha verimli bir görev dağılımı olacaktır. Bu kampın toplu yemek ihtiyacı için ek bir salona ihtiyacı vardır. Merkez Bankası tamamen dolduktan sonra başta DSI kampı olmak üzere diğer kamplara yerleştirme yapılabilir. 980 kişilik DSI kampının kış koşullarına uygun hale getirilmesi bedeli diğer kamplardan daha düşük olacaktır.

Kamplara verilen psikolog desteği kalıcı hale getirilmelidir. Demokrasi Platformu depremzede kamplarına yardım çalışmalarına devam edecektir. "

ÖNEMLİ DUYURU

DEPREMZEDE KAMPLARINA YARDIMA ÇAĞRI

İzmir çevresinde bulunan depremzede kamplarında aşağıdaki maddelere ihtiyaç bulunmaktadır. Üyelerimizi yardımlarını sürekli kılmaya ve duyarlı olmaya çağırıyoruz

Et, sebze, temizlik malzemesi (şampuan, sabun, deterjan, diş fırçası, diş macunu, traş sabunu, jilet) süt, mama, iç çamaşır, battaniye, çorap, havlu, çocuk bezi, hijyenik kadın bağı.

Yukarıdaki yardım malzemeleri Şubemiz aracılığıyla kamplara ulaştırılabilecektir.



TMMOB İKK, Avustralyalı mühendisleri ağırladı

Avustralya Mühendisler Birliği üyesi 20 kişilik heyet, TMMOB İKK ev sahipliğinde Bergama Altın Madeni ve Çamönü Köyünü ziyaret etti. Dünyanın değişik ülkelerinde mühendislik çalışmalarını izlemek üzere geziler yapan grup, bu çerçevede gerçekleştirdiği Türkiye ziyaretinde Ankara ve İstanbul'dan sonra İzmir'e geldi. Jeoloji Y. Müh. Savaş DİLEK, Bergama köylülerinin siyanürlü altına karşı verdiği mücadeleyi anlattı. Şehir Plancıları Odası İzmir Şube Başkanı Tunçay KARAÇORLU ise TMMOB'nin Bergama sürecinde yaptığı çalışmalar hakkında bilgi verdi. Eurogold tesislerini gezen grup, proje mühendisi Erkan KÖKSAL'dan bilgi aldı. Daha sonra grup, Çamönü Köyüne geçerek, köylülerle ve Çev-

re Koordinasyon Komitesi üyeleri ile görüştü. Köylülerle konuşmalar spontan olarak İngilizceye çevrildi.

Görüşmelerin ardından Jennifer Sai şunları söyledi: "Her ne kadar Türkçe bilmiyor olsak da konuşmalarınızdaki tutku-yu hissetmemek olanaksız. Gösterdiğiniz bu çevre duyarlılığını paylaşıyor ve mücadelenizi destekliyoruz." Grup üyeleri ayrıca; Eurogold firmasının hukuk mücadelesini kaybetmesine ve ruhsatlarının iptal edilmesine karşın tesislerini kapatmaya direnmesini büyük bir şaşkınlıkla karşılayarak; "Neden hala buradalar" sorusunu sordular. Aynı soru Türkiye kamuoyunca da soruluyor. Neden hala buradalar, neyi bekliyorlar?

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1998-2000 ÇALIŞMA DÖNEMİ V. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU (1 Haziran 1999- 30 Eylül 1999)

1. SUNUŞ

Bu rapor 19. Dönem Şube Yönetim Kurulumuz'ca 1998 - 1999 yılı çalışma programı temelinde oluşturulan ve Şube Koordinasyon Kurulu'na zenginleştirilerek uygulamaya konan (V.) Dört Aylık Çalışma Planı doğrultusunda gerçekleştirilen çalışmaların bir özeti olarak sunulmaktadır ve 1 HAZİRAN - 30 EYLÜL 1999 tarihleri arasındaki dönemi kapsamaktadır.

Şubemizin özelinde TMMOB İKK bünyesinde, İzmir Meslek Odaları Platformu'nda, İzmir Demokrasi Platformu'nda ve Odamız adına oluşturulan birçok etkinlikte aktif olarak rol üstlenmiştir. Bu dönemde oluşturulan Emek Platformunda yer alınarak, "Sosyal Güvenlik Yasa Tasarısı" ve "Uluslararası Tahkim Yasalarına" karşı sürdürülen mücadeleye destek verilmiştir. Yine Kamuda çalışan mühendis ve mimarların özlük, ekonomik ve demokratik haklarıyla ilgili "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam Mitingi" organizasyonunda aktif rol alınmıştır.

17 Ağustos Marmara Depremi; TMMOB'nin ve bağlı meslek odalarının yıllardır başta siyasi iktidarlardan olmak üzere, tüm ilgililere ve yetkililere anlatmaya çalıştığı bilimsel gerçeklerin; yerine getirilmesi zorunlu "doğrular" olduğunu bir kez daha çok acı bir bedelle ortaya koymuştur. Şubemiz bu süreçte, bilimsel doğrulara dayanarak oluşturduğu görüş ve önerilerini Oda merkezi ile TMMOB'ne ileterek, yasal düzenlemelere yansıtılmasına katkıda bulunmaktadırlar.

Çalışma Dönemimizin V. Dört aylık dönemine ilişkin çalışmalarımızı ana başlıklar halinde aşağıda özet olarak bilgilerimize ve görüşlerinize sunuyor, bu süreçte çalışmalarımıza katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

2. ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Ödamızın örgütsel yapısını geliştirmek, Şube çalışmalarını hakkında görüş ve önerilerini almak amacıyla İşyeri Temsilcileriyle 2 Haziran 1999 günü yemekli toplantı düzenlenmiştir. İşyeri temsilcilerimizin sorunlarını dile getirdikleri, öneri ve dileklerini ilettikleri toplantıya 65 temsilcimiz katılmıştır.

25 - 26 Eylül 1999'da Diyarbakır'da gerçekleştirilen GAP VE Sanayî Kongresine Yönetim Kurulu Üyelerimiz Düzenleme Kurulu Üyesi ve Danışman olarak katkıda bulunmuştur. 1-2 Ekim 1999'da Ankara'da gerçekleştirilen Ulaşım - Trafik Kongresine Şubemiz Ulaşım Komisyonu Üyeleri; 1 -2 Ekim 1999 tarihlerinde Bursa'da gerçekleştirilen 1. Kalite Sempözyumuna Şube Kalite Danışma Merkezi Teknik Görevlileri ve Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyon Üyeleri destek vermiştir.

3. EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Ödamızca yapılan bacı gazı analiz ve ölçüm raporlarının Bakanlıkça Kabul edilmesinin ardından, Oda teknik görevlilerin eği-

tilmesi amacıyla 21 - 22 Haziran 1999 tarihinde Şubemizce "Bacı Gazı Emisyon Ölçümleri Semineri" düzenlendi. Şubelerden 40 teknik görevlinin katıldığı eğitim sonucunda katılımcılara belge verildi.

3.1. TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

KURS	AY/YIL	KURS SAYISI	KATILIM SAYISI
İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursu	06.99-09.19	14	221
Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yrd. Per. Soğutma Tesislerin İşletilmesinde Yrd. Per.	06.99-09-99	2	20
Kaynak Teknoloji Kursu	06.99-09.99	-	-
CNC Kursu	06.99-09.99	2	16
Kesici Uçlar	06.99-09.99	1	8
	06.99-09.99	-	-

TEMSİLCİLİKLER

Şubemize bağlı İl-İlçe ve Mesleki Denetim Büroları seçimleri tamamlanmıştır. 27.09.1999 sonu itibarı ile 137 işyerinde İşyeri temsilcisi seçilmiş olup bunlardan 40 tanesinde ilk defa işyeri temsilciliği oluşturulmuştur.

3.2. KALİTE DANIŞMA MERKEZİ ÇALIŞMALARI

Ülke ekonomisinde geçtiğimiz yıldan bu yana süren olumsuz koşullar Merkezimiz faaliyetlerine de yansımıştır. Bu nedenle de geçmiş dönemlere oranla oldukça az sayıda eğitim açılabilmiştir (Tablo 1). Bu durumun ülkemizde gerçekleşecek olumlu gelişmeler paralelinde düzelineceğini umarak Merkezimiz eğitimlerini tanıtmaya devam etmektedir. Bu dönemde adres veri tabanımızın güncellenmesi tamamlanmıştır.

YAYIN ÇALIŞMALARI

3 aylık eğitimler kitapçıyı yayınlanarak ilgili kurum ve kuruluşlara, firmalara ve üyelerimize ulaştırılmıştır.

3.3. İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ ÇALIŞMALARI

MMO İzmir Şubesi İnsan Kaynakları Merkezi tarafından yürütülen son 4 aylık çalışmalarda 6 mühendisimiz, mühendis talebinde bulunan firmalara yerleştirilmiştir. Diğer yandan Klimasan firmasının gerçekleştirdiği mühendis alım çalışmalarında firmanın adaylarına Merkezin kullanmış olduğu test bataryası uygulanmıştır.

3.4. EGE KALİBRASYON MERKEZİ ÇALIŞMALARI

EMO İzmir Şubesi ile birlikte oluşturulan Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi bu dönem kalibrasyon ve eğitim çalışmalarını sürdürdü. Geçtiğimiz dönem içerisinde Ege Kalmem'de gerçekleştirilen çeşitli konulardaki kalibrasyonlar ve eğitimler ile firma referans sayısı 140'a ulaşmıştır.

Akreditasyon çalışmalarının üç laboratuvar için sonuçlanmasından sonra, Sıcaklık ve Basınç Laboratuvarının akreditasyonu konusunda çalışmalar da tamamlanmıştır. Haziran Eylül çalışma dönemi içerisinde; Açılan 5 eğitim programı ile çeşitli firmalardan katılan toplam 33 kişiye kalibrasyon eğitimi verilmiştir.

3.5. BİLGİSAYAR KURS ÇALIŞMALARI

	Dönem	Katılımcı
	Sayısı	Sayısı
AutoCAD	6	65
Win 95 - Excel-Winword-Internet	6	60
İleri düzey AutoCAD	1	7
Ücretsiz Temel Eğitim	1	12
TOPLAM	17	132

Tablo Haziran 1999 - Eylül 1999 Ayları Bilgisayar Kursları ve Katılımcı Sayıları.

4. IV. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ ve SERGİSİ ÇALIŞMALARI

Ödümüz adına Şubemiz yürütümlüğünde düzenlenen IV. Ulusal TesiSAT Mühendisliği Kongresi ve Sergisi (teskon'99) için 21 aydır sürdürülen çalışmaların son aşamasına gelinmiştir. Bu süre içinde Kongre Danışmanlar Kurulu, Kongre Düzenleme Kurulu, Kongre Yürütme Kurulu bölgesel ve periyodik olmak üzere toplam 43 toplantı gerçekleştirmiş; dördüncü kez düzenlenecek kongrenin içerik ve organizasyon açısından mükemmel olması yönünde çalışmalar son aşamaya gelmiştir. Kongrenin sergi bölümünde Eylül 1999 itibarıyla 71 firma yerini almıştır. Bu yıl kongrede ilk kez düzenlenecek olan kursların hazırlıkları son aşamasındadır.

Yaz boyunca ivmelendirilerek sürdürülen ve kongreye bir ay kadar bir zamanın kaldığı bugünlerde artarak devam eden çalışmalarımıza katkıda bulunan başta Yürütme Kurulumuz olmak üzere tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

5. I. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ ve SERGİSİ ÇALIŞMALARI

Ödümüz adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi birlikteliğinde 3 - 5 Aralık 1999 tarihlerinde düzenlenecek olan I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi için 14 aydır son derece düzenli ve titiz bir çalışmayla sürdürülen hazırlıklar hız kazanmıştır.

Akademisyenleri, kullanıcıları, imalatçıları, ithalat ve satış noktasında çalışanları biraraya getirecek kongrede ayrıca sektör firmalarının ürün ve hizmetlerini; kullanılan son teknolojileri tanıta-cakları Sergi'nin çalışmaları da kongre haftasına kadar sürdürülecektir. Eylül 1999 itibarıyla sergiye 43 sektör firmasının katılımı kesinleşmiştir.

İki sayı olarak yayınlanması planlanan Kongre Bülteni ilk sayısının tüm sektöre dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Kongre ikinci afişi yayınlanmış; şubelere ve tüm sektöre dağıtımı yapılmıştır. Kongrenin teknik hazırlıklarına ilişkin çalışmalar bu dönem hızlanarak devam edecektir. 14 aydır büyük bir özen ve titizlikle planlanan hazırlık çalışmalarına katkıda bulunan başta Yürütme Kurulumuz olmak üzere tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

6. MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

TESİSAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

TesiSAT projelerinde mesleki denetim çalışmaları tesisat projesi hazırlama esasları çerçevesinde sürdürülmektedir.

3030 Sayılı Kanun Kapsamı dışında kalan belediyeler Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 2 Eylül 1999 tarih ve 23804 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmelik ön yazı ile Şubemiz etkinlik alanındaki tüm il - ilçe temsilciliklerine ve SMM üyelerine gönderilmiştir.

İzmir Büyükşehir İmar Yönetmeliği çalışmaları ise TMMOB İKK bünyesinde sürdürülmektedir.

01.01.1999 - 30.09.1999 tarihleri arasında Mesleki Denetim Birimizce Denetimi yapılan tesisat ve asansör projelerinin sayısı 1774'tür.

ARAÇ TADİLAT PROJELERİ MESLEKİ DENETİMİ

Şubemiz etkinlik bölgesi içerisinde araç projelerinin mesleki denetimini sürdürmektedir. Araç İmalat, Tadilat ve Montaj Yönetmeliğinin yeniden düzenlenmesi ve Araç proje denetimlerinin Türkiye çapında tek tipleştirilmesi doğrultusunda Ankara Genel Merkez'de oluşturulan Ana Komisyonunda görev alınmış ve bu doğrultuda yapılan çalışmalara katkı ve katılımıda bulunulmuştur. Araç projelerinde standart vize uygulamasına başlanmış ve bu doğrultuda hazırlanan Araç Projesi Kontrol esasları araç projesi yapan üyelerimize dağıtılmıştır. Ayrıca 38 No'lu yayının yeniden düzenlenerek basımı doğrultusundaki çalışmalara Şubemiz aktif olarak katılmış ve bu yayının yeniden basımı doğrultusundaki çalışmalara katkı konulmuştur.

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 bağlamıştır. Anılan yönetmelik çerçevesinde asansör projelerinin mesleki denetimleri Ödümüz tarafından yapılmaktadır.

Asansör Komisyonunca 14 - 15 Haziran 1999 tarihlerinde düzenlenen Asansör Avan ve Uygulama Proje Seminerine 22 üyemiz katılmıştır.

7. ASANSÖRLÜ BİNALARIN ASANSÖRLERİNİN KONTROL ÇALIŞMALARI

A. KONAK'DA ASANSÖRLERİN YILLIK KONTROLLERİ

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Konak Belediyesi arasında 05.06.1999 tarihinde imzalanan protokol

Tablo 1.

KALİTE DANIŞMA MERKEZİ EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

SEMİNER ADI	SEMİNER TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
Kuruluş İçi Kalite Denetimi	23-25 Ağustos 1999	6 kişi (G.K.A.)
Kalitesizlik Maliyetleri	6 Eylül 1999	5 kişi (G.K.A.)
Verimlilik Arttırma Teknikleri	7 Eylül 1999	6 kişi (G.K.A.)
Stok Yönetimi	24 Eylül 1999	9 kişi (G.K.A.)
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	23-25 Eylül 1999	8 kişi (G.K.A.)
FİRMALARDA YAPILAN EĞİTİMLER		
İstatistiksel Kalite Kontrol	2-3 Temmuz 1999	23 kişi Bak Ambalaj
HACCP	3 Temmuz 1999	20 kişi Fide Konserve
Toplam Kalite Yönetimi	15-16 Temmuz 1999	20 kişi Yazıcı Çelik
Kalite Çemberleri	28-29 Eylül 1999	23 kişi Fruko Meşr.

gereği yapılan Konak Belediyesi Sınırları İçindeki Asansörlü Binaların Asansörlerinin Yıllık Kontrolleri'nde 1. kontrol çalışmaları 9.8.1999 tarihinde başlatıldı.

- 2179 asansörün asansörün 1. kontrolü yapıldı.
- Raporların alınma oranı % 68.5 oldu.
- Raporlarını almayan ve bakımcı firması TSE'li olmayan bina yöneticilerine uyarı yazısı yazılacak.

B. KARŞIYAKA'DA ASANSÖRLERİN YILLIK KONTROLLERİ

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Karşıyaka Belediyesi arasında Karşıyaka Belediyesi Sınırları İçindeki Asansörlü Binaların Asansörlerinin Yıllık Kontrolleri'nin yapılabilmesi için çalışmalar 15 Ekim 1999 tarihine kadar protokol imza aşamasına getirilecektir.

C. ASANSÖR SEMPOZYUMU İZMİR'99

Şubemiz in ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile 15 Mayıs 1999 tarihinde gerçekleştirilen Asansör Sempozyumu İzmir'99 kitabının baskı hazırlıkları tamamlanarak matbaaya teslim edilmiştir.

8. DİĞER TEKNİK HİZMETLER

8.1 Motorlu Araçlar Bilirkişliliği

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tesbit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; 01.01.1998 - 30.09.1998 tarihleri arasında 546 aracı motor ve şase numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

8.2. Periyodik Kontroller

Periyodik kontrollerle 01.01.1998-30.09.1998 tarihleri arasında 509 firmaya hizmet götürülmüş ve bu kontrollerde Şubemiz teknik görevlileri ve 45 yakın üyemiz görev almıştır. Periyodik kontrol hizmetlerinin bölgemizde daha da yaygınlaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması amacı ile bir çok firma ile protokoller gerçekleştirilmiştir.

8.3. Araçların LPG Dönüşümleri ile İlgili Çalışmalar

Odamız mesleki denetim kapsamına giren araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. Bu dönemde 5758 adet araç projesinin mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca Odamız ile Saanayi ve Ticaret Bakanlığı arasında yapılan protokol kapsamında bölgemizde bulunan 5 firmaya LPG Montaj Yeterlilik belgesi verilmiş yine Odamız adına 13-14-15 Ağustos 1998 tarihleri arasında Araçlarda LPG dönüşümü için mühendis yetkilendirme kursu açılmış ve bu kurslarda 9 üyemiz yetki belgesi almaya hak kazanmıştır.

Ayrıca firmalarda LPG montajı yapan teknisyenlerin eğitimine yönelik 03-04.09.1998 tarihleri arasında bir kurs açılmış ve bu kursta LPG Montaj yetki belgesini almış her firmadan bir teknisyenin eğitilmesi sağlanmıştır.

9. BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bülteninin aylık periyodlarda yayınlanmasına devam edilmiştir. Bülten Yayın Komisyonu toplantıları ayda bir kez düzenli olarak gerçekleştirilmiştir.

Bölge, ulusal ve sektörel yayın organları ile kurumsal ilişkiler sürdürülmüştür. Şube etkinliklerimizi duyurmak amacıyla bu dönemde 20 adet Basın Bülteni ve açıklaması medya kuruluşlarına

ulaştırılmış, bu süreçte Şube etkinliklerimiz ulusal, yerel ve sektörel yayınlarda yer almıştır. Dünya Gazetesi ile Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Kongresi'ne yönelik bir ilavenin kongreden bir hafta önce yayınlanması kararlaştırılarak hazırlıklar tamamlanmıştır.

Şubemizin 30. Kuruluş Yıldönümünün kutlanacağı 13-18 Aralık 1999 tarihlerinde gerçekleştirilecek bir dizi etkinlik programı yapılmıştır. Bunlar arasında ülke ölçeğinde "Makina ve İnsan" Konulu Karikatür Yarışması ile ilköğretim Öğrencileri arasında düzenlenecek resim Yarışması yer almaktadır. Yarışmaların seçici kurulları oluşturulmuş, afiş ve broşürlerle duyuruları gerçekleştirilmiştir. Oda Ajandasına bölgemizden reklam alma işlemi tamamlanmış ve filmler Oda Merkezine teslim edilmiştir.

10. SOSYAL - KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

TÖMER ile ve Clup Akdeniz'le protokol yapılmış, 28-30 Ağustos tarihlerinde düzenlenen Fethiye gezisine 45 üyemiz ve yakını katılmıştır.

Kobi Komisyonunca düzenlenen "Kobilerin Finansman ve Vergi Borçları" konulu söyleşi 24 Haziran 1999'da "KOBİ'lerin SSK ve Bağkur Sorunları" konulu söyleşi 1 Temmuz 1999'da toplam 80'e yakın üyemizin katılımıyla gerçekleşti.

Şube Başkanı ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Haluk SİLAY'ı 3 Eylül 1999'da andık. Anma programında "MAI ve Uluslararası Tahkim Nedir, Nedendir" konulu söyleşiye Türkiye MAI Karşıtı Platform Sözcüsü Gaye YILMAZ konuk oldu.

17 Ağustos Marmara depremi sonrasında, deprem bölgesine yardım amacıyla Şubemizde yürütülen kampanyada bölgeye bir kamyon yardım malzemesi gönderildi. Ayrıca üyelerimizden ve yakınlarından oluşan 16 kişilik teknik ekip, beraberinde gödüdüğü ekipmanla depremin ikinci günü Gölcük'te ve Yalova'da kurtarma çalışmalarına katıldı. TMMOB'nin açtığı yardım kampanyasına Şubemiz ve üyelerimiz de katkıda bulundu.

Şubemiz bünyesinde kurulan Amatör Tiyatro Grubumuz yeni dönemde sergileyeceği Georg BÜCHNER'in "Leonce ile Lena" adlı oyununun hazırlıklarına başladı. Türk Sanat Müziği Korumuz yeni dönem çalışmalarına başladı.

11. ŞUBEMİZ İŞ VE SOSYAL HİZMET BİNASI ÇALIŞMALARI

20 Temmuz 1998 günü temel atma çalışmalarına başlanılan Şube Hizmet Binamızın temel kazık çalışmalarında 1 Ekim 1999 Cuma günü zemin iksa (iyileştirme) çalışmalarının diyafram duvarı imalatı bitirilmiştir. 568 kesişen kazıktan oluşan diyafram duvar imalatı sırasında toplam 10.500 m. kesişen kazık imal edilerek 5.125m² diyafram duvar elde edilmiştir. Bu duvarın ankraj edilmesi çalışmaları sırasında şu ana kadar toplam 5.300 m ankraj imalatı gerçekleştirilmiştir. Ankraj çalışmaları halen devam etmektedir.

Kazıklı temel sistemiyle inşa edilen binada vibrex (80 cm) tipi temel kazıkları imalatına geçilmeden önce, test çalışmaları yapılarak, projede öngörülen değerleri sağlayıp sağlamadığı kontrol edilmiştir. 1 Ekim 1999 itibarıyla 6.182 m²'lik vibrex temel kazık imalatı tamamlanmıştır. Sosyal Hizmet Binamızın satış sunulan büro katlarının % 56 oranında satış gerçekleştirilmiş olup, bu çalışmamıza yeni açılımlar sağlayacak satış ve inşaat yapım çalışmaları sürmektedir.

12. TMMOB ve DİĞER ODALARLA İLİŞKİLER

4-5 Haziran 1999 tarihlerinde İzmir Su Kongresi gerçekleştirilmiş, Sabancı Kültür Merkezinde yoğun katılımı yapılan Kongrenin Bildiriler Kitabı, teknik yayın dünyasına kazandırılmıştır.

Sarıçık Belediye Başkanlığı'nın başvurusu değerlendirilerek çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli bir kentleşme sürecine katkıda bulunmak amacıyla oluşturulan komisyonun hazırladığı rapor Sarıçık Belediye Başkanlığı'na sunulmuştur.

Aliağa Belediye Başkanlığının başvurusu değerlendirilerek Aliağa ilçe sınırları içerisinde gerçekleştirilecek Enerji Yatırımlarıyla ilgili görüş ve öneri üretilmesi amacıyla komisyon oluşturulmuş ve çalışmalar devam etmektedir.

TMMOB tarafından 3 Temmuz 1999 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen "Demokratik Türkiye İnsanca Yaşam" mitingine TMMOB İKK olarak katılım sağlanmıştır.

KESK tarafından kamu çalışanlarının özlük, demokratik ve ekonomik haklarıyla ilgili çalışma ve kampanyalara katılmış, 26 Haziran 1999 tarihinde Konak Meydanında gerçekleştirilen eyleme tüm Oda birimlerinin katılımı sağlanmıştır.

İnciraltı'ndaki sürecin yakından takip edilmesi ve gelişmelere göre ön hazırlıklarının yapılması amacıyla Ş.P.O. İz. Şb., Ziraat M.O. İz. Şb., ve Mimarlar O. İz. Şb.'nin katılımıyla çalışma grubu oluşturulmuştur. Kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla konuyla ilgili basın açıklaması yapılmıştır.

Bergama Çevre Hareketi Davetlisi olarak 15 Ağustos 1999 Pazar Günü Bergama'ya Dayanışma ve Kültür Gezisi Düzenlendi.

Yapı Mesleki Denetim ve Uygulamalarıyla ilgili çalışmalar yapmak ve bu konuda ön hazırlık gerçekleştirmek üzere Mimarlar O. İz. Şb. Sekreteryalığında Makina M.O. İz. Şb., Elektrik M.O. İz. Şb., Ş.P.O. İz. Şb., Çevre M.O. İz. Şb. ve ilgili diğer Oda birimlerinin katılımıyla komisyon oluşturularak çalışmalara başlandı.

TMMOB İKK'nın Mühendislik Mimarlık Haftası Etkinlikleri için çalışmalar başlatıldı.

17 Ağustos Marmara depremi sonrasında TMMOB İKK bünyesinde sürdürülen yardım kampanyalarının Şubemizde organize edilmiştir.

13. ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER ve ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

Tatil nedeniyle çalışmalarına ara veren Öğrenci Üye Komisyonumuz; yeni öğretim döneminde yeni üyelerin katılımıyla toplantı ve etkinliklerine devam edecektir.

Diğer yandan Şubemiz, artık gelenekselleşen Mesleğe Hoşgeldin Kokteyli, 30 Haziran 1999'da Kültürpark Ada Gazinosunda düzenledi. Kokteyle 120 yeni mezun mühendis ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri katılmıştır.

14. MALİ DURUM

31.08.1999 sonu ile Şubemizin 8 aylık Gelir ve Gider karşılaştırmaları aşağıda çıkarılmıştır.

31.08.1999 sonu ile Kesin Mizan sonucuna göre; Şubemizin Geliri 243.972.503.018.- TL., Gideri 181.902.965.852.- TL olup, tahmini 8 aylık Gelir Bütçesine göre Gelir %29 eksik gerçekleşmiş olup; Kasım ve Aralık aylarında gerçekleşecek olan IV. Ulusal Tesitat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi ile I. Hidrolik Pnömatik Kongrelerinin gerçekleşmesiyle tahmini gelir bütçesine ulaşılacaktır.

8 aylık Gider Bütçesi % 42 eksik gerçekleşmiş olup; Gider Bütçesi de Kasım ve Aralık aylarında gerçekleşecek kongrelerin giderleriyle tahmini gider bütçesinin denkleştirilmesi hedeflenmektedir.

Şubemizin 31.08.1999 sonu Kesin Mizanına göre

Mali Durumu:

Mevcut ve Varlıklarımız:

Şube ve Temsilcilik Kasası	2.421.779.450.-
Portföydeki Çekler	4.260.241.440.-
Bankalardaki Nakit Toplamı	188.557.304.341.-
Atacaklarımız (ALICILAR)	22.198.918.102.-
İş Avansları	139.663.574.754.-
Demirbaş (EGE KALMEM)	11.288.394.243.-
Şube Hizmet Binası (Yapılmakta Olan Yatırımlar)	234.701.355.037.-
Merkez Adına Yapılan Ödemeler (Nakit Aktarma-Demirbaş- Yolluk- KDV) ...	25.884.587.698.-
TOPLAM	628.976.155.065.-
Borçlarımız:	
Şube Hizmet Binası Sipariş Avansları ve Kongre Sipariş Avansları ...	499.056.092.468.-
Verilen Çekler	90.442.500.-
Borçlarımız (Satıcılar)	
Vergi- SSK- Personel Ücretleri	8.778.462.361.-
TOPLAM	507.924.997.329.-
ÖZVARLIĞIMIZ (Sermaye)	121.051.157.736.-

VINCI ADI İLE İSTEYİN

CESAN®



**Elektrikli
vinçler**

**Gezer
köprülü
vinçler**



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

MAI; nedir, nedendir? “Dünya nereye gidiyor?”

Gaye YILMAZ:

1959 İstanbul doğumlu. Marmara Üniversitesi Ekonomi Bölümü mezunu. İlk uzmanlık alanı Uluslararası Finans Piyasaları (16 yıl). Son 3,5 yıldır DISK'te, son 2,5 yıldır Birleşik Metal İş Sendikasında Uluslararası İlişkiler Uzmanı olarak çalışmakta, Türkiye MAI ve Küreselleşme Karşını Çalışma Grubu sözcüsü.

Av. Noyan ÖZKAN

1958 Zonguldak doğumlu. Ankara Koleji ve Ankara Hukuk Fakültesi mezunu. 1978-1981 yılları arasında 3 yıl Kaymakamlık yaptı. 16 yıldır İzmir'de serbest avukat. Doğa koruma için gönüllü olarak çalışıyor. 1994'de Doğa Koruma Rehberi isimli bir kitabı yayımlandı.

Asuman Memen

İletişim çağında bilgi ve haber sağnağı altında yaşıyoruz. Hergün, radyolardan, televizyonlardan, gazetelerden binlerce haber ve bilgi bize ulaşıyor. Yaşamımıza yeni giren internet de bu sağnağın bir parçası. Peki bu milyonlarca veriyi kullanarak doğru bir bütünselliğe varabiliyor muyuz? Bu bilgiler ihtiyacı duyduğumuz neden - sonuç ilişkilerini kurmamızı sağlayabiliyor mu? Bu soruya evet demek çok zor. Doğru sonuçları çıkarmak, bilgileri doğru altyapılarla okumaya bağlı.

1987 yılında bir trafik kazasında kaybettığımız Şube Başkanı ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Haluk Silay'ı anma programı içinde düzenlediğimiz "MAI Nedir, Nedendir?" konulu söyleşiye DISK Uluslararası İlişkiler Uzmanı Gaye YILMAZ ve Avukat Noyan ÖZKAN katıldılar. İlk olarak söz alan Gaye YILMAZ'ın konuşması dağınık halkaları birleştirdi ve gerçekler bir zincir daha doğrusu bir "pranga" olarak karşımıza çıkıverdi.

Şöyle başladı söze Gaye Yılmaz: "Eminim, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Küreselleşme gibi bir konuyu böyle bir günün anısına bilinçli olarak seçmiştir. Çünkü "trafik canavarı" adını taktıkları şey, aslında bizzat kapitalizmden başka bir şey değildir."

MAI'ye gelinceye kadar geçen tarihsel süreç hakkında bilgi veren YILMAZ, bunun için 2. Dünya Savaşına kadar uzanmak gerektiğini söyledi. Ve daha da ötesine giderek, 1800'lü yılların başında başlayan sanayi devrimi sonrasında 1848 Paris Komünü ve onun arkasından dünyada hızlı bir emek hareketi başladığını, bununla birlikte göstermelik de olsa ulus devletlerin, sanki gerçekten emekten ve toplumdun yana bir görüntü çizdiklerini belirterek özetle şöyle devam etti:

"2. Dünya savaşından sonra ulus devletler birtakım kararlar aldılar. 1944 yılında Avrupa'nın yeniden yapılanması için bir konferans toplandı. Bu Konferans kurtarıcı ülke olan ABD'de yapıldı. Toplantıya ünlü Keynes ve Rouswell'in danışmanı White iki ayrı plan sundular. Her ikisinin de ortak yanları olmakla birlikte ayrıldıkları tek nokta para konusuydu. Keynes temel bir referans para olmamasını öneriyordu. White ise altın ve doların baz alındığı bir para sistemi önerdi. İngiltere savaş-

tan yenik çıktığı için ve ABD kurtarıcı olduğu için White'ın planı kabul edildi. Bu kabulden sonra iki temel kurum ortaya çıktı. Çok iyi bildiğimiz Dünya Bankası ve IMF (Uluslararası Para Fonu). Bunlardan başka kurumlar da çıktı ama onlar pek bilinmiyor. Bu tarihten sonra altınla Dolar birbirine endekslendi. ABD'nin dayanılmaz yükselişi de bununla birlikte başladı. Dünyada altın düştüğü zaman dolar yükseldi, dolar düştüğü zaman ise altın.. O dönemde dünya altınının %49'u ABD elinde. Böylece ABD her koşulda kazandı. Görünürde bir ABD emperyalizmi vardı. Bu parayı kazanan ABD devletiymiş gibi. Kuşkusuz devlet olarak da para kazandı ama arkasındaki sermaye kendini gizlemeyi çok iyi başardı o dönemde.

Bu arada Bretin House toplantısında bir üçüncü anlaşma daha yapılmıştı. Dünya halkları bunu pek bilmiyor. Aslında bu da IMF ve Dünya Bankası kadar önemli. GATT; Tarifeler ve Ticaret Genel Anlaşması. 1948'de imzalandı. Dünya ticareti ve ekonomisi GATT içinde imzalanan yüzlerce anlaşmayla 1994'e kadar taşındı. IMF ve Dünya Bankası sadece GATT'ın silahlı bekçileri pozisyonunda idiler. Fon mekanizmalarıyla ülkeleri bağımlı hale getirip, GATT çerçevesinde imzalanan anlaşmaların ülkeler tarafından uygulanmasını takibe alıyorlar ve tabii bunu çok rahat başarıyorlardı. Süreç ilerledikçe sermaye başka gereksinimler duymaya başladı. Hızlı bir liberalizasyon var o dönemde. Sermayenin serbest dolaşımı yavaş yavaş dile getirilmeye başlanıyor. Ve 1970-73 yıllarında Tokyo'da bir anlaşmalar turu başlatıldı. Bu turun adı da Tokyo Raundu olarak tarihe geçiyor. Bu da pek bilinmiyor ama hayati önem taşıyor. Çünkü bugün yaşadığımız örneğin özelleştirme feryası, devletin her alanındaki çöküşünün temelleri aslında Tokyo Raundunda atılıyor. Bu anlaşmalar turunun en önemli kararları da 78-79 yıllarında alınıyor. Ne ilginçtir ki Türkiye tam 1980 yılının Ocak ayında 24 Ocak 1980 kararlarıyla karşılaşılıyor. Hepimiz bunu Özal'ın "çok serbest ekonomi yanlısı bir politikacı" olmasına bağlıyoruz. Ama bunun asıl nedeni Tokyo Raundu'dur. Bu raunda katılan Hintli bir Büyükelçiden dinlediklerimizden bir-iki cümle vermek istiyorum. Son iki yılda (1978-79) imzalanan anlaşmalar için şöyle diyor gelişmiş dünya; "Bu anlaşmaları bir anda uyum yasalarıyla kendi ülkelerinizin platformlarına getirirseniz çok büyük bir halk tepkisiyle karşılaşsınız.

Gelecek sayıda devam edecek

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

27 yıla yakın bir zaman geçmiş olmalı... Müdür Bey, "iki zaiyat"la atlatığımız için sevinmemiz gerektiğini söylüyordu. Konak'taki saat kulesinin tepesi, yoksa o günlerde mi uçmuştu?

Ortaokul anılarında ise, prensip sahibi bir Almanca hocasının haykırıları saklı. "Ich hab' ein Buch!" diyemeyen öğrencilerin karate darbeleri ile karşılaşması kaçınılmazdı o zamanlar... Bir gün, ahşap lise binasının taban ve tavanları zil sesinden önce sarsılmaya başladı.

Ne oluyoruz demeden, -lakabını sormayın!- hocamızı kapıdan uçarak çoktan merdivenleri inmesi bir olmuştu... Ertesi gün ise, öğrencilerin rahatça dışarı çıkabilmesi için kapıyı açtığını söyleyecek ve sıraları, depreme dayanıklı olup olmadığını anlamak için zıplayarak denemeye kalktı...

İstanbul'da büyük bir depremin olacağı

hakkında bırakınız muhabbet etmeyi, havalinin bile kurulamadığı yıllarda; havanın aynı anda sıkıcı, boğucu ve puslu olduğu bir günün öğle saatidir. Üniversite bahçesinde üç- beş kişiyle yapılmakta olan ciddi bir söyleşide "böyle havalarda İzmir'de mutlaka deprem olur" diyesi olur.

Günün akşamında, apartman dairesinin kolonları bir gidip bir gelirken, "deprem Bilimi"ne yapılmış olan bu büyük katkı, arkadaş grubuyla sınırlı kalacaktır ne yazık ki... Zaten o yıllarda CNN'i bilen de izleyen de pek yoktu.

Ülkemizin yaşadığı (umarız) yüzyılın son büyük depreminin birçok ayrıcalığı var elbette. Depremin Marmara bölgesinin büyük bir kısmını etkilemesi, Kuzey Anadolu Fay Hattı olarak tanımlanan bölümün yer değiştirmesi, büyük bir can ve mal kaybına yol açmasına karşın, boyutlarının bu iletişim çağında bile ilk bir-iki gün anlaşılmasına gibi sonuçları dışında; şimdiye kadar

TMMOB'ne bağlı odaların ısrarla dile getirdiği kentleşme, imar, yapı denetimi gibi konuların toplumsallaşması, bu deprem sonrasında birdenbire sağlanmış oldu.

Bir başka sonuç da, yaşanan deprem felaketine devlet erkinin müdahalede gelmesi ve yetersiz kalmasına karşın, ulusal ve uluslararası kurtarma kuruluşlarıyla demokratik kitle örgütlerinin başarılı çalışmalarının, sivil örgütlenmenin önemini kanıtlanması oldu. Gündemdeki AKUT'u, yerel olarak İZAKUT, AKAY, AMOK, BIGAKUT, MUKUT, MAK ve BAB'ların kurulması izledi.

Bu tür örgütlenmelere, uzmanlık alanları, bilimsel ve teknik katkıları açısından meslek odalarının öncülük etmesi de önerilmelidir.

NOT: Marmara depremini, benzer Richter ölçeklerindeki Tayvan ve Meksika depremleri izledi. Ölü sayısı Tayvan'da yaklaşık 1500 olurken, Meksika'da 15'de kaldı.

DAIKIN

KLİMADA GÜVENCE



- * Bakım-onarım
- * Servis
- * Montaj
- * Proje
- * Taahhüt
- * Müşavirlik
- * Merkezi Klima Sistemleri
- * Split Klima Sistemleri
- * Soğuk Depo



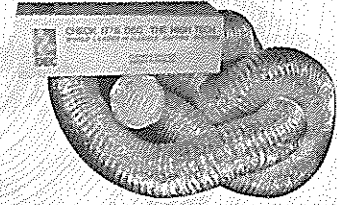
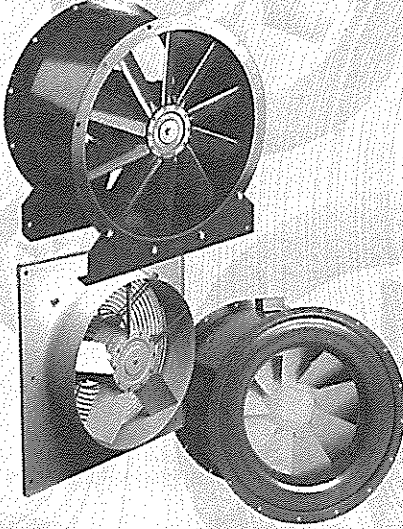
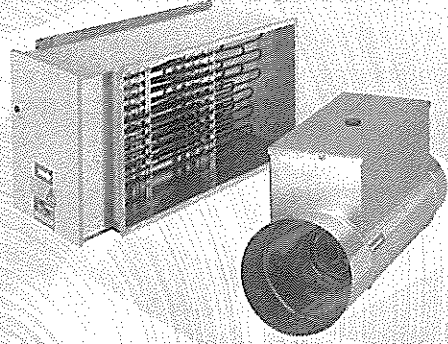
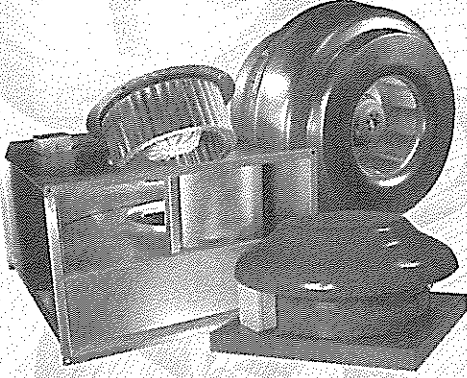
ALFA KLİMA MAKİNA MÜHENDİSLİK TESİSAT İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Mithatpaşa Cad. No: 277/A Karataş-İZMİR Tel: 0.232. 425 03 33 Fax: 441 82 80
e-mail: alfaklima@superonline.com

ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları

VEAB

Kanal Tipi Isıtıcılar



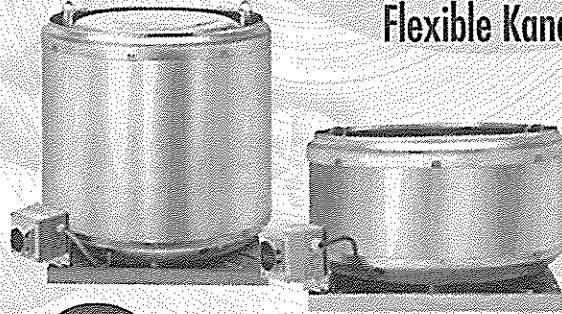
DEC

Flexible Kanallar



Aksiyal ve
Karışık Akımlı
Fanlar

ELTA



TÜT BABCOCK

Çatı Fanları



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