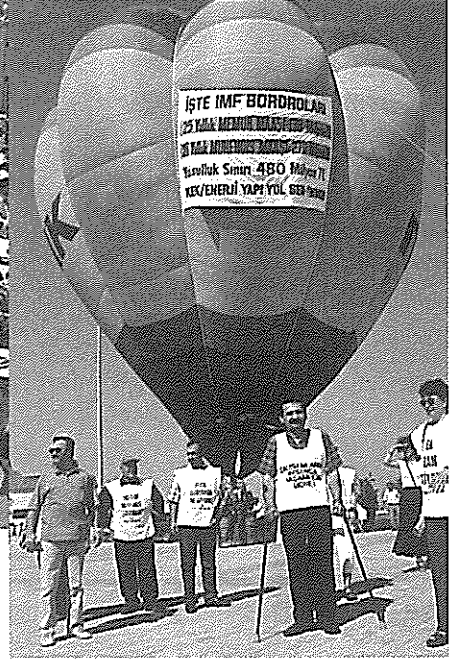


TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

İzmir Posta İşletmesi Baş Müdürlüğü'nün 14.07.1999 tarih ve 2613 sayılı izni ile ağı kapatılmıştır

KAMU ÇALIŞANLARINDAN UYARI EYLEMLERİ



Enerji Yapı-Yol Sen'in aldığı ve TMMOB'un desteklediği kararla Mühendis ve Mimarların da içinde yer aldığı kamu çalışanları ekonomik, özlük ve demokratik hakları için iş bıraktı.

5 HAZİRAN
ÇEVRE
GÜNÜNDE
DÜNYA
TEMİZ
ENERJİ
İSTİYOR

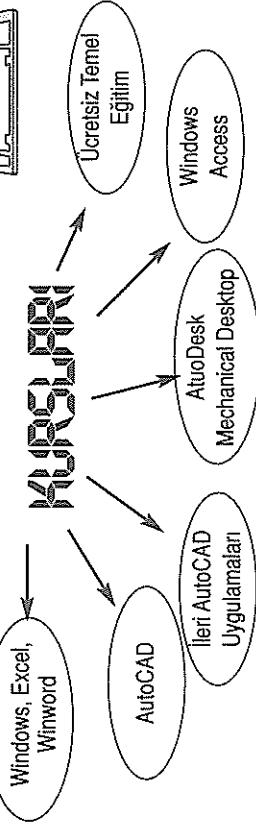


ŞUBE HİZMET
BİNASI
ŞANTİYESİNDE
İLK KÜLTÜREL
ETKİNLİK
22 Haziran'da
TÜM
ÜYELERİMİZ
DAVETLİDİR



İmmob
makina mühendisleri odası izmir şubesi
bilgi işlem merkezi

BİLGİSAYAR KURSLARI



KURSLARI HAKKINDA GENEL BİLGİLER

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

KURS SÜRELERİ

GRUP	TOPLAM	HAFTA İÇİ	HAFTA SONU
Windows-Excel-WinWord (CEW)	60 ders	21 ders günü	11 ders günü
AutoCAD (ACAD)	50 ders	18 ders günü	11 ders günü
İleri AutoCAD (A3D)	35 ders	12 ders günü	6 ders günü
Mechanical Desktop**	100 ders	36 ders günü	22 ders günü
Windows-Access**	30 ders	11 ders günü	6 ders günü
ÜCRETSİZ Temel Eğitim***	10 ders	---	---

- * Havale gönderilmeden önceki bölüme Adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödemesi yapan kişi ya da kurum yazılmalıdır. Havale dekontu, Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 39'a faksolanmalıdır. Kurslara dahil olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırmaları gerekmektedir.
- ** Adaylar, sınıfların boş saatlerinde ücretsiz olarak ek uygulama yapabilirler.
- * KONTENJAN DOLDUKÇA AĞILIR.
- *** İLKGÖRETİM 3 (DANIŞ) VE LİSE 1 (DANIŞ) ARASINDAKİ ÜYE ÇOCUKLARI İÇİNDİR. KONTENJAN DOLDUKÇA AĞILIR.

WINDOWS 98 - EXCEL 97 - WINWORD 97 - İNTERNET KURS TARİHLERİ

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
CEW-2000/06	27.06 / 11.08.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000	
CEW-2000/07	01.07 / 09.09.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	Sorunuz	

WINDOWS 98 - ACCESS KURS TARİHLERİ (30 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
WAC-2000/03	---	---	---	Sorunuz	

AUTOCAD 2000 KURS TARİHLERİ (50 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
ACAD-2000/08	20.06 / 04.08.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000	
ACAD-2000/09	14.08 / 12.10.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	Sorunuz	
ACAD-2000/10	15.08 / 26.09.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	Sorunuz	
ACAD-2000/11	19.08 / 28.10.2000	Cumartesi	14:15-18:15	Sorunuz	

AUTOCAD İLE 3B ÇİZİM VE KATI MODELLEME KURS TARİHLERİ (35 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
A3B-2000/02	15.07 / 19.08.2000	Cumartesi	14.20-19:10	Sorunuz	

AutoDesk Mechanical Desktop KURSU TARİHLERİ (100 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
MDT-2000/01	27.06 / 13.09.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	150.000.000	

Bilgi İşlem Merkezi

Tel : 0 (232) 463 41 98'den 126 ya da 145 (Hafta içi 13:30 - 21:30 arası)
Banka H. No : Ziraat Bank. Als.Şb. 304400-20051-6 Mak.Müh.Od.izmir Şb. Hes.
Sorumlu : Orhan ÖZCAN

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
**Berkay ERİŞ - Ayhan KILIÇ -
Muzaffer ÇELİK - Sungu
KÖKSALÖZKAN**

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

Sayfa Düzenleme:

AYNA Tanıtım & Ofis Hizmetleri
Tel: 0 (232) 464 91 98

Teknik Hazırlık ve Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: 0(232) 421 54 75

YÖNETİM YERİ

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR
Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)
Faks : 0 (232) 422 60 39
E-posta: izmir@izmir.mmo.org.tr

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

Baskı sayısı: 5250

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

2000 YILI

REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak	: 275.000.000.-TL.
İç Kapaklar	: 180.000.000.-TL.
İç Sayfalar	
Tam Sayfa	: 130.000.000.-TL.
1/2 Sayfa	: 80.000.000.-TL.
1/4 Sayfa	: 45.000.000.-TL.

KOBİ'ler için

1/4 Sayfa	: 35.000.000.-TL.
-----------	-------------------

Fiyatlara KDV eklenir

YAPI DENETİMİ VE MESLEKİ SORUMLULUK

Bayındırlık ve İskan Bakanlığının 17 Ağustos'da büyük yıkım yaratan depremin ardından aldığı yetkiye dayanarak 10 Nisan 2000'de Resmi Gazete'de yayınladığı ve 10 Temmuz 2000'de yürürlüğe girecek olan **595 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararname**, ülke genelinde olduğu gibi, Odamız ve TMMOB genelinde de yoğun tartışmalara yol açmıştır. **KHK; öz, içerik, biçim ve görüngü** olarak çok yönlü eksiklik ve yanlışlıkları içermektedir. Yapı Denetim Kuruluşlarının bir uzmanlık kuruluşu olarak değil, bir sermaye kuruluşu gibi değerlendirilmesi, Yapı Denetleme Üst Kurullarının özerk yapıda oluşturulmaması, Meslek Odalarının denetim mekanizması dışında bırakılması, yapı sürecinde planlama ve toplam kalitenin göz ardı edilmesi bu önemli yanlışlıklardan birkaçıdır. Odamız, yürürlüğe girmesine 1 ay kalan; ardından birçok yönetmelik tüzük ve daha da önemlisi İmar Yasası düzenlemelerini getirecek bu yasanın, TMMOB'ne bağlı Meslek Odalarının görüş ve önerileri doğrultusunda geliştirilmesi yönünde ısrarcı çalışmalarını sürdürmektedir.

Bu süreçte Şubemiz, Odamızın vereceği uzmanlık belgeleri ile ilgili yönetmeliğinin hazırlık çalışmalarına aktif katkıda bulunmaktadır. Bu çalışmalara bilgi ve deneyimleriyle destek veren üyelerimize bir kez daha teşekkür ediyoruz.

KAMU ÇALIŞANI KARARLI, HÜKÜMET DUYARSIZ!

Kamu çalışanı mühendis ve mimarların ve tüm kamu çalışanlarının ekonomik, özlük ve demokratik hakları her geçen gün daha da kötü bir noktaya geriletilmektedir. Kamu çalışanı mühendis ve mimarların hak arama sürecine aktif destek verme kararı alan **TMMOB**'in bütün illerde başlattığı ortak basın açıklaması İzmir'de İKK kararı ile 7 hafta boyunca kitlesel katılımı olarak gerçekleştirilmiştir. **Enerji Yapı-Yol Sen**'in **TMMOB** desteğinde, 31 Mayıs'ta ülke genelinde gerçekleştirdiği bir günlük iş bırakma eylemi, 7 Haziran'da da tekrarlanacak ve Hükümetin taleplere duyarlı olacağı güne kadar eylemler devam edecektir. 57. Hükümeti, kamu çalışanlarının haklı istemlerine duyarlı olmaya çağırıyoruz,

TEMİZ ÇEVRE İÇİN TEMİZ ENERJİ

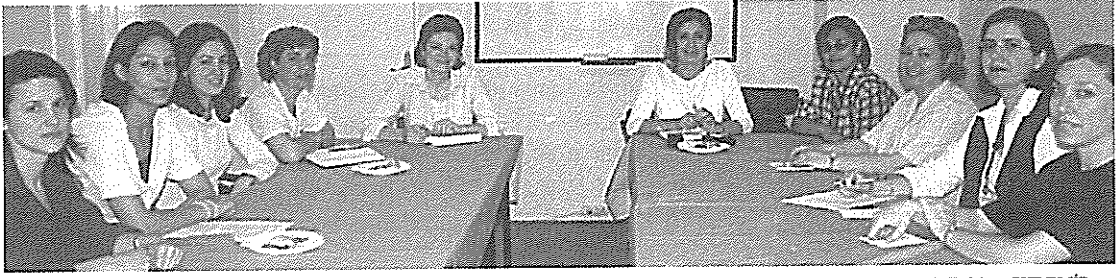
Gelişmiş ülkeler enerjiyi üretirken ve kullanırken temiz enerji kaynaklarına ve verimli kullanıma büyük önem vermekte; **Ar-Ge** ve enerji politikalarını bu yönde geliştirmektedirler. "**Yenilenebilir**" temiz enerji kaynaklarının zengin potansiyeline sahip ülkemizde ise bu çalışmalar ne yazık ki çok yetersizdir. Temiz enerji kaynaklarının önemini algılamakta duyarsız kalan ve hala bir enerji politikası bulunmayan ülkemizde kamuoyunun bilgilendirilmesi, duyarlılaştırılması yönetimler harekete geçmesi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle **5 Haziran Dünya Çevre Günü ve Haftası İKK** etkinlikleri kapsamındaki panelin konusu "**Temiz Enerji Kaynakları ve Çağdaş Uygulamaları**" olarak belirlenmiştir.

TMMOB GENEL KURULU

TMMOB 36. Olağan Genel Kurulu Bültenimizin baskıya girdiği 2-3-4 Haziran 2000 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. İçinde Şubemiz üyelerinin de yer aldığı TMMOB Oda Delegeleri, Şube ve Oda Genel Kurulları süzgeçlerinden geçirilerek zenginleştirilen görüş ve önerileri TMMOB Genel Kuruluna taşıyarak tüm mühendis ve mimarlarla paylaşılmasını ve tartışılmasını sağlamıştır. Genel Kurul'un "**daha güçlü, etkin ve çağdaş bir TMMOB**", "**Üreten, Sanayileşen, Demokratik Bir Türkiye**" hedefinde verimli bir platform olarak yaşanmasına katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

Yönetim Kurulu

Kadın Komisyonumuz çalışmalarına başladı



Şubemizde ilk kez bu dönem oluşturulan Kadın Komisyonu, ilk toplantısını 15 Mayıs 2000'de gerçekleştirdi. Zekiye AYDEMİR (Yönetim Kurulu Yedek Üyesi), Hacer AYGÜN, Nazan SAYAR, Ferhan ŞİRVAN, Seha ŞAHİN, Aylin ÇAKIN, Selda ÜNVER, Yeşim BOZKURT, Esra FALAKALI ve Nilay ŞENYİĞİT'ten oluşan Kadın Komisyonumuz dönem içinde gerçekleştireceği çalışmaların bir programa ve stratejiye bağlamak amacıyla çalışmalarına başladı.

ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONUNDA YENİ DÖNEM



Geride bıraktığımız dönemi başarılı çalışmalarıyla tamamlayan Öğrenci Üye Komisyonu, 26 Mayıs 2000 Cuma akşamı Şube lokalimizde geniş katılımlı bir toplantı ve kokteyli yaptı. Geçtiğimiz dönem çalışmalarını değerlendiren komisyon yeni dönem Komisyon Yürütme Kurulunu ve alt çalışma gruplarını

belirledi. Toplantıya 50'ye yakın öğrenci üye katıldı.

ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU YÜRÜTME KURULU:

Bşk.: Nasuh KARCI, Bşk. Yrd.: Ümit ŞAHİN, Raportör: Mehmet ÇULHA, Murat KARAKURT, Salih DENİZ, İlker Ümit YAŞAR, Halim AKIŞIN

YENİ DÖNEM ŞUBEMİZ İŞ YERİ TEMSİLCİLERİ

2000-2002 dönemi İşyeri Temsilcilerimiz işyerlerinde üye eğilimleri ve seçimlerle belirleniyor.

İŞYERİ

2.SAN SİTESİ

TEMSİLCİLER

İRFAN ŞEN

ALP GÜNEŞ

3.SAN.SİTESİ

MED UNION CONTAINERS A.Ş.

ALAATTİN TINMAZ

HALUK KOÇ

A.HAMDİ ÖZKARDEŞ

FRUKO MEŞRUBAT SAN.A.Ş.

ERSİN ÇELEBİ

YUNUS SARIGÜL

OPEL TÜRKİYE

GÖKTEPE PLASTİK SAN.A.Ş.

OZAN ÖZEL

SEFA SAYLAN

EGEMEN AVŞAR

TOTOMAK

CAFER İLİK

İZZET HACIOĞLU

MEKO METAL A.Ş.

BATI ÇİMENTO SAN.A.Ş.

YAHYA EĞİLMEZ

ALİ ÖZKALEMKAŞ

İBRAHİM NUHOĞLU

İŞYERİ

EKTAM MAKİNA

İZMİR TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ

BORUSAN MAKİNA

EGE GÜBRE

DELPHİ PACKARD

BEŞER BALATACILIK

İZMİR DİŞLİ-SENKROMEÇ

ATA SANAYİ SİTESİ

Ç.O.S.B. KÜÇÜK PARSELLER

TEMSİLCİLER

LEVENT KARAHAN

EROL UZUNLAR

M.MUSTAFA EFE

AZİZ KÖKSAL

ŞÜKRÜ AYYÜKSEL

BAŞAR KÜLAHTAŞ

FARUK KARAN

FİLİZ GÜLER

GÜROL YILDIZ

ÖZKAN DÖNMEZ

NİLÜFER BİTİMİŞ

FARUK EROĞLU

KAMİL NISARI

AHMET AKTAŞ

YENİ DÖNEM UZMANLIK KOMİSYONLARI TAMAMLANDI

Bu dönem Şubemizde kurulması öngörülen 17 Uzmanlık Komisyonu belirlenerek çalışmalarına başladı. Geçtiğimiz sayıya yayınladığımız komisyonlara ilave olarak başvuruların yoğunluğu nedeniyle kesinleşmesi uzun süren ve Mayıs ayı içinde kararları alınan uzmanlık Komisyonlarımızı aşağıda yayınlıyoruz.

ENERJİ KOMİSYONU	TESİSAT MÜH. KOM.
Ayhan ALEL	Yüksel ERBAYTAN
Erkan AKGÖL	Günay YABAŞ
M. Berkay ERİŞ	H. Filiz KORKMAZ
A. Kamil AYYILDIZ	Hüseyin YENİGÜN
Mustafa DEMİRCİ	İskender KOSTAK
Aydın YALÇIN	Mustafa KOCA
İskender ERNAS	Özgür KANDEMİR
Önder ÖZGENER	Necdet TUNALI
Süleyman TURHAN	Şevket ARSLAN
Ümit İŞILDAR (ŞAKAR)	Hüsamettin DELİHÜSEYİNOĞLU
Yunus Naci KOÇ	Mehmet BAYTOK
	Tevfik KÖROĞLU
	Kemal GÜLTAY
	Nedret ERTURUL
ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLERİ MESLEK DALI KOMİSYONU	DOĞAL GAZ KOMİSYONU
Necip ATILGAN	Hakan YAVUZ
Zuhal TANRIVERDİ	Fatih ERTEKİN
Şeyda TOPALOĞLU	Akın KAYACAN
Zeynep DERECE	Şeref KURT
Tayfun ÇAYLAN	Selim DALKILIÇ
Derya GİRĞİN	İmdat GÖKSAL
Hüseyin GÜZELAYDIN	Bülent BASKICI
	İlhami TEZGELEN
	Hüseyin YENİGÜN
	Yüksel YAŞARTEKİN
	İbrahim ÇELİK
	Necla ERTUĞRUL
	Salih BAYSÖZ
	Levent AĞAÇDİKEN
	Rafet BAYAM
	Mürsel DEMİRCİ
ASANSÖR KOMİSYONU	KAMU ÇALIŞANLARI KOMİSYONU
Engin TURGAY	İskender ERNAS
Kamuran ÖZAYDIN	Ekrem MUHTAROĞLU
Ömer KARDELEN	Mustafa GÖKÇE
Şevket ASLAN	Kemal GÜR
Yıldırım GÜLER	Burhanettin ÖZKALENDER
Murat YETİMLER	Arif YÜCEL
Emin BERBEROĞLU	Selim Uçar ÇAM
İmdat GÖKSAL	Aziz KÖKSAL
Ahmet T. ÖZKAYA	Cahit Sıtkı OKUYUCU
Bülent TINAY	
Ahmet ÖZ	
Bekir TİKEN	
Ünsal SOLMAZOĞLU	
Yıldırım TOKAT	
Mustafa BÖREKÇİ	
Mehmet KARA	
Atılay ARSAN	
Mehmet AY	

GÜVENLİ İŞ ORTAMI EĞİTİMİ



İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Haftasında 12- 13 Mayıs 2000 tarihinde Şubemizde düzenlenen "Güvenli İş Ortamı Yaratmak" konulu seminer 10 mühendis ve yöneticinin katılımı ile Otel Kaya Prestige'de gerçekleştirildi. Her yıl iş kazalarının binlerce yaşama mal olduğu ülkemizde konuyla ilgili eğitimin önemi yavaş da olsa anlaşılmaktadır. Şubemiz eğitim portföyüne aldığı bu seminerle, özellikle üyelerimizin ve yöneticilerin iş güvenliği konusunda çağdaş bilgiyle donanmalarını ve mevzuatın uygulamaya geçirilmesini amaçlamaktadır. Seminer katılımcıları eğitimin kendileri için yararlı olduğunu ifade ettiler.

LPG Kursuna yoğun ilgi

Araçlarda LPG dönüşümü talebinin hızla devam ettiği bu günlerde Şubemiz LPG montajı yapan kalifiye teknik elemanların yetişmesine katkıda bulunmak amacıyla 11- 13 Mayıs 2000 tarihlerinde bir seminer daha düzenledi. Şube lokalinde yapılan seminere 40 teknik eleman katıldı. Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Karel DEPOLO tarafından verilen kursun, oluşan talebe bağlı olarak önümüzdeki süreçte yeniden açılması planlanmaktadır.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ "YAZA MERHABA" GECESİ

Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonu meslektaşlarımızı biraraya getirmek, amacıyla bir tanışma ve yaza merhaba yemeği düzenlemiştir.

Yer : Ada Gazinosu (Kültürpark- İZMİR)
Tarih : 23 Haziran 2000/ Cuma
Saat : 19.00
Ücret : 6.000.000.-TL/Kişi
Başvuru : Niyazi OĞUZ - 463 41 98 / 139

Karşıyaka'da asansör kontrol çalışmaları başladı

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin Karşıyaka Belediyesi ile yaptıkları protokol uyarınca Karşıyaka ilçesindeki asansörlerin kontrol çalışmaları **9 Mayıs 2000** tarihinde başlatıldı. Çalışmaların başladığı bir basın toplantısı ile kamuoyuna duyuruldu. Karşıyaka Belediyesinde yapılan toplantıda Belediye Başkanı **Şebnem TABAK**, Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi **Nuray BOZOKALFA** ve EMO İzmir Şube Başkanı **Macit MUTAF** basın mensuplarına çalışmalar hakkında bilgi verdiler.

Nuray BOZOKALFA, bina yöneticilerinden raporları Şubemizden zaman geçirmeksizin alarak asansörlerindeki eksik ve bozuklukları gidermelerini istedi. **Macit MUTAF** ise Kent Meclisi gibi



başarılı bir oluşumu yaşama geçiren, kent yönetiminde demokratik katılıma önem veren Karşıyaka Belediyesi'nin asansör kontrolleri ile halkın can ve mal güvenliğine önem verdiğini gösterdiğini söyledi. İlçedeki yaklaşık 2000 asansörün 101 ayrı noktada incelenerek her biri için ayrı rapor düzenleneceğini be-

lirten **MUTAF**, "Bu çalışmalar sonucunda güvenli asansörlerin %100'e ulaşmasını hedefliyoruz" dedi.

Belediye Başkanı **Şebnem TABAK** ise geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi asansör denetimlerine önem verdiklerini, bu yönde de Karşıyaka'yı örnek bir ilçe yapmak istediklerini söyledi.

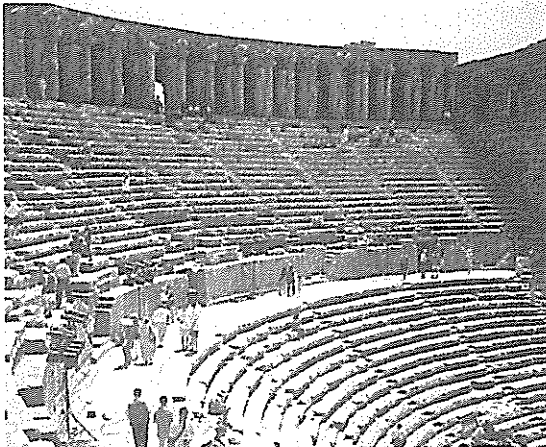
Rafting heyecanı bir başka

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonunun düzenlediği Rafting gezisi 19-21 Mayıs 2000 tarihlerinde gerçekleştirildi. Üyelerimiz, yakınları ve öğrenci üyelerimizden oluşan 40 kişilik bir grubun katıldığı geziyi üyemiz **Necip ATILGAN**'ın kaleminden sizlere aktarıyoruz.

"Antalya Köprüçay'a giderken yolda güzel bir kahvaltıdan sonra ilk durağımız kahvelerimizi yudumladığımız Serik oldu. Köprüçay'a geldiğimizde artık içimizi rafting heyecanı sarmıştı. Coşkulu sularla üç saat kadar süren rafting, heyecanımızın ne kadar haklı olduğunu kanıtladı. Akşam üzeri çadırlarımızı kurup, yaktığımız ateş etrafındaki koyu sohbeti şarkılar türkülerle süsledik. İkinci gün Köprüçay'ın



kıyısında kahvaltı muhteşemdi. Gün boyunca Aspendos, Perge, Fasilis antik şehirlerini dolaştık. Akşam üzeri Olimpos'a vardığımızda kalacağımız ağaç evler bizleri büyüledi. Gece binlerce yıldır yanan Çınaraltı - Yanartaş'a gittik. Doğal gaz ateşi etrafında yine derin sohbetlere daldık. Ağaç evlere döndüğümüzde saat 24.00 olmuştu. Gece boyunca söyleşilerle sabah seherini bulduk. İki-üç saatlik uykumuz olduğu halde dinç şekilde uyanıp geri dönüş hazırlıklarına başladık. Yola çıkmadan önce Olimpos plajında denize girdik. Hiç kimse istemiyordu geri dönmeyi. Gezinin en zor kısmı bu oldu. Grubumuz e-posta adreslerini alarak dağıldığında hepimizin yanında tatlı anılar ve yepyeni dostluklar kalmıştı."



SİPİL'e GEZİ**Sucuk - ekmekler bizden,**

Tarih: 18 Haziran 2000, Pazar

Yer : Sipil dağı piknik alanı

Hareket Saati: 09.30 Gündoğdu Meydanı - ALSANCAK

Katılım Ücreti: 4.500.000 TL/ Kişi

Ücrete;

ulaşım ve mangalda sucuk- ekmeğin dahildir. İçeceklerinizi ve diğer yiyeceklerinizi almayı, spor ayakkabı giymeyi unutmayın. Çocuklarınıza ve tabii size ip, top, salıncak, hamak serbesttir.

Başvuru:

Asuman MEMEN 0 232 463 41 98 / 120

**ŞİİR ÜZERİNE
BİR SÖYLEŞİ**

*"Düünden bugüne
Türk şiiri ve
dünya şiirine bir
bakış"*

Yöneten:

Asım GÖNEN

Konuşmacılar:

Timuçin ÖZYÜREKLİ

Tacim ÇİÇEK

Alpay Ömer ERDOĞAN

Tarih : 27 Haziran 2000, Salı

Saat : 19.00

Yer : MMO İzmir Şube Lokali Ali Çetinkaya Bul. No. 12/1

Alsancak -İZMİR

Katılım ücretsizdir**14. ULUSLAR ARASI
İZMİR FESTİVALİNE
ÜYELERİMİZ İÇİN
İNDİRİMLİ BİLETLER**

Şubemiz İzmir Festival Programında yer alan aşağıdaki etkinliklere indirimli toplu bilet olarak üyelerinin yararlanmasına sunmuştur.

18 Haziran 2000, Pazar (21.30)**Kudsi Ergüner ve Topluluğu - "Nazım'a Saygı"**

İsmet İnönü Kültür Merkezi - Bilet : 3.000.000 TL.

25 Haziran 2000, Pazar (21.00)**İDOB Orkestrası Çocuk Korosu - Paulus Oratoryosu (Menselson)**

Soprano Aytül BÜYÜKSARAÇ

Efes Antik Tiyatro

Bilet + Otobüs: 6.000.000 TL

26 Haziran 2000, Pazartesi (21.30)**Kızıldoru Korosu**

Kültürpark Açık hava Tiyatrosu - Bilet : 4.500.000 TL.

2 Temmuz 2000, Pazar (21.00)**Bach'ın Unutulmaz Eserleri**

Efes Antik Tiyatrosu

(Keman Sanatçıları: Sholomo Mintz ve Maxim Vengerov)

Bilet + Otobüs: 6.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru :

Melih Yalçın - Elif Aydoğdu 463 41 98 / 136 - 124

Gitar Dinletisi**"Rönesans Dönemi Bestecileri"****Sunan: Demir ÇETİNKAL**

Tarih: 28 Haziran 2000, Çarşamba

Yer: MMO İzmir Şube Lokali Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1

Alsancak - İZMİR

Katılım ücretsizdir**ŞUBEMİZDEN
KLASİK GİTAR
KURSU****HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ**

Saat: 18.00- 19.30 / 19.30 - 21.00

Aylık Katılım Ücreti: 10.000.000 TL.

Bilgi ve Başvuru :

Elif AYDOĞDU (4634198 /124-121)

**TÜV VE MMO İZMİR ŞUBESİ
BİRLİKTELİĞİNDE
ISO 9000 KALİTE GÜVENCE
SİSTEMLERİ
2000 DEĞİŞİKLİKLERİ
SEMİNERİ**

Konuşmacı:

Frieder W. Helbing

(Genel Md. TÜV Südwest TGK)

Seminer dili İngilizce olup, Türkçe çeviri yapılacaktır.

Konular:

- Proses ve Müşteri Odaklanması
- Yönetim Görevleri, Değişikliklerin Detaylı İncelenmesi
- Uygulama Örnekleri, Sorular, Tartışma

Tarih : 30 Haziran 2000, Cuma

Saat : 13.00 - 18.00

Yer : İzmir Efes Convention Center-Konak 1 Salonu

Katılım ücreti: 65.000.000 TL/ Kişi

Banka Hesap No:

İş Bankası Yeni Liman Şubesi 3427-272378

Son başvuru:

23 Haziran 2000, Cuma

Bilgi ve başvuru :

Nazan SAYAR-Mustafa TAŞPINAR

463 41 98/127- 113

**MMO İZMİR ŞUBESİ
HAZİRAN - TEMMUZ SEMİNERLERİ**

HAZİRAN 2000

**GIDA İŞLETMELERİNDE KALİTE GÜVENCE
HACCP SİSTEMİ**

Tarih : 8 Haziran 2000

Ücret : 80.000.000 TL/kişi

KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ

Tarih : 21-22-23 Haziran 2000

Ücret : 150.000.000 TL/kişi

TEMMUZ 2000

KALİTESİZLİK MALİYETLERİ

Tarih : 14 Temmuz 2000

Ücret : 80.000.000 TL/kişi

Not : Odamız KDV'den muaftır. 3 ve daha fazla kişilik gruplarla MMO üyelerine %20 indirim uygulanır. Seminer ücretlerine seminer notları, öğle yemekleri ve ara ikramlar dahildir. Firmanızda düzenlenecek eğitimler için ayrıca bilgi alınız.

BİLGİ, BAŞVURU İÇİN :

Tel : 0.232. 463 41 98 / 127 Faks : 0.232. 422 60 39 e posta :
izmir@izmir.mmo.org.tr

ÜYELERİMİZİN ÇOCUKLARINA

**ÜCRETSİZ BİLGİSAYAR
KURSLARI BAŞLIYOR**

Temmuz Ayı içinde açılacak kursların kontenjanı sınırlı olup başvuruda öncelik esas alınacaktır.

Başvuru: Orhan ÖZCAN 463 41 98 / 126

ISO 9000

**KALİTE GÜVENCE SİSTEMLERİ 2000 DEĞİŞİKLİKLERİ SEMİNERİ
KATILIM FORMU (30 Haziran 2000)**

Adı Soyadı :

Firma Adı :

Görevi :

Tel & Faks No : e-posta :

Adresi :

Bu formu, banka dekontu ile birlikte elden ya da faksla Şubemize iletebilirsiniz. Faks : 0 232 422 60 39

İŞ VE SOSYAL HİZMET BİNAMIZDA İLK ETKİNLİK

✓ Şubemizin İş ve Sosyal Hizmet Binası inşaatı tüm hızıyla devam ediyor. 2000'li yılların İzmir'ine çağdaş bir iş ve kültür merkezi kazandırırken Odamıza da çağdaş bir hizmet binası olacak merkezde 22 Haziran 2000 akşamı düzenlenecek etkinliğe tüm üyelerimizi davet ediyoruz.



HİZMET MERKEZİMİZDE SANATA VE KÜLTÜRE ŞİMDİDEN MERHABA

Tarih : 22 Haziran 2000, Perşembe
Saat : 20.30
Yer : MMO İş ve Sosyal Hizmet Binası Şantiyesi Salhane (Bayraklı Yolu Üzeri) - İZMİR

PROGRAM :

Saat 18.30- 20.30 :
 Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı
Saat 20.30-22.00 :
 Şubemiz Tiyatro Grubu Gösterisi (Leonce ile Lena)
Saat 22.00-23.00 :
 Şubemiz TSM Fasil Dinletisi ve Kokteyl

TÜM ÜYELERİMİZ DAVETLİDİR

ayında sonuçlandırılacaktır. İş ve Sosyal Hizmet Binasının kaba inşaatının önümüzdeki 4 ay içinde bitirilmesi planlanmaktadır.

Yönetim Kurulumuz; tamamlandığında binamızın üstleneceği kültür-sanat merkezi olma misyonuna uygun olarak, çalışmaların üyelerimizce yakından görülmesi amacıyla şantiyede bir yaz etkinliği gerçekleştirme kararı almıştır.

İş ve Sosyal Hizmet Binası; fuarlar ve kongreler kenti olmasını istediğimiz İzmir'e 800 kişilik kongre merkezi, 4.500 metrekaare sergi merkezi, 100 ve 200 kişilik çok amaçlı toplantı salonları, 240 araçlık kapalı otopark, 600 kişilik teras restaurant ile önemli bir merkez kazandıracak. Bina inşaatında Mayıs 2000 sonu itibarıyla 1. ve 2. Bodrum kat kaba imalatı bitirilmiştir. +0.50 metre kotuna ulaşan inşaatımızda +7.50 m. kotu ile +18.80 m. kotu arasındaki betonarme imalatı 15 Temmuz 2000 itibarıyla tamamlanacaktır. Elektrik ve mekanik tesisat ihale şartnamesi hazırlanmış ve 3 Mayıs 2000'de elektrik, 30 Mayıs 2000 tarihinde ise mekanik tesisat ihalesi gazete ilanıyla duyurulmuştur. Binamızın elektrik tesisatı ihalesi Haziran ayı içinde; mekanik tesisat ihalesi ise Temmuz

22 Haziran 2000, Perşembe akşamı saat 18.30'de Şube Koordinasyon Kurulu toplantısı bina inşaatında gerçekleştirilecek, toplantının ardından saat 20.30'da Tiyatro Grubumuz Leonce ile Lena adlı oyunlarını sergileyecek ve Türk Sanat Müziği Korosu Fasil programı eşliğinde kokteyl verilecektir. **Tüm üyelerimizi etkinliğimize davet ediyoruz.**

Mehmet Çümen Şubemizi ziyaret etti

DSP İzmir Milletvekili Mehmet ÇÜMEN, Şubemizi ziyaret ederek Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK ve Şube Sekreteri Kazım UMDULAR ile görüştü. ALBAYRAK ve UMDULAR, Şubemiz çalışmaları ve çeşitli konularda şube görüş ve önerileri hakkında ÇÜMEN'e bilgi verdiler. Şubemiz iş ve sosyal hizmet binası çalışmalarını anlatan ALBAYRAK, jeotermal ve doğal gazın kentimizdeki geleceği üzerine görüşleri ve hazırlanan raporları Milletvekili ÇÜMEN'e sundu. Kamu çalışanı mühendis ve mimarların ekonomik ve özlük haklarının iyileştirilmesi yönündeki TMMOB İli Koordinasyon Kurulu taleplerini de ileten Şube yöneticilerimiz, ilgili konularda TBMM'den destek istediler.



Milletvekili Mehmet ÇÜMEN, Başkan Doğan ALBAYRAK ve Sekreter Kazım UMDULAR.

"Temmuz'da yapılacak açıklanan %10 zam kabul edilemez!"

Kamu çalışanları mücadeleye devam dedi

✓ Kamuda çalışan mühendis ve mimarların özlük, ekonomik ve demokratik hakları için 7 hafta boyunca sürdürdükleri eylemleri TMMOB ve ENERJİ YAPI YOL SEN'in birlikte aldıkları kararla 31 Mayıs ve 7 Haziran tarihlerinde bir günlük iş bırakmayla devam etti. Hükümetin Temmuz'da kamu çalışanlarına yapmayı düşündüğü %10'luk zammı kabul etmeyen çalışanlar, işyerlerinde referandumlarla yeni eylem kararları alacaklar.

Ülkemiz çalışma tarihi ilk kez bu denli uzun soluklu ve kararlı bir sendikalaşma mücadelesine tanık oluyor. Kamu çalışanları yaklaşık 13 yıldır kurdukları sendikaların tanınması ve ekonomik, özlük, demokratik hakları için mücadele ediyorlar.

Mühendis ve mimarlar da içinde olmak üzere kamu çalışanı ücretleri son 10 yılın en düşük seviyelerine inmiş durumda. Kamuda çalışan üyelerinin sorunlarına sahip çıkan TMMOB, üyelerinin ağırlıklı olarak örgütlendikleri ENERJİ YAPI YOL SEN ile 30 Mayıs 2000 tarihinde Ankara'da ve bütün illerde ortak bir basın açıklaması yaparak sorunları bir kez daha yetkililere ve kamuoyuna duyurmaya çalıştı. 31 Mayıs ve 7 Haziran tarihlerinde yurt genelinde birer günlük iş bırakma eylemi ile üretimden gelen gücün kullanılacağı deklare edildi.

TMMOB ve ENERJİ YAPI YOL - SEN'in ortak açıklamasında özetle şunlar dile getirildi:

"Hükümet kamu çalışanlarının maaş artışını tahmin edilen enflasyon oranında belirliyor. Oysa yıllardır hiçbir hükümetin enflasyon hedefi tutmadı. 1990'da



TMMOB ve ENERJİ YAPI YOL-SEN 30 Mayıs 2000'de Şubemiz Lokalinde yapılan ortak basın açıklamasında insanca yaşamak ve onurlu bir gelecek için tüm kamu çalışanlarını örgütlü mücadeleye ve eylemlere katılmaya çağırıldılar.

tahmin edilen enflasyon oranı % 54 iken %60.3 oranında gerçekleşmiştir. 1994'de tahmin edilen enflasyon %48.2 iken gerçekleşen oran %106.3 olmuştur. 1995'de tahmin edilen %22.5 iken gerçekleşen enflasyon %93.6, 1999'da tahmin edilen %35 iken gerçekleşen %68.4 olmuştur.

Hükümetler tercihlerini yatırımdan yana kullanmamaktadırlar. 1992 yılı bütçesinden personele ayrılan pay %42.4 iken, 2000 yılı bütçesinde ayrılan pay % 21.3'e düşmüştür. 1992'de yatırıma ayrılan pay %13.2 iken 2000 yılında yatırım payı %5'te kalmıştır. 1992'de faize ayrılan pay %18.2 iken, 2000 yılı bütçesinin % 45'i faiz ödemelerine ayrılmıştır. Yani personelden, yatırımdan kısılan pay faize gitmiştir.

2000 yılının ilk dört ayına baktığımızda bu gidişin IMF ve Dünya Bankası istekleri doğrultusunda, tüm çalışanlar aleyhine derinleşerek devam edeceği görülmektedir. Nisan ayı sonunda konsolide bütçeden yapılan toplam harcama 16 katrilyon 325 trilyon 999 milyar TL'dir. Bu miktarın 3 katrilyon 14 trilyon, 936 milyar lirası (%18'i) personel harcamalarına, 283 trilyon 694 milyar TL'si (%1.7'si) yatırımlara gitmiş iken 12 katrilyon 617 trilyon 37 milyar TL'si (harcamaların %72.2'si) faiz ödemelerine gitmiştir. Faiz ödemelerine giden bu rakamın 9 katrilyon 472 trilyon 428 milyar lirası (%58'i) iç borç faizine harcanmıştır.

1999 yılında memur maaşları %43 oranında arttı. Buna karşılık enflasyon

oranı %68.7 olarak gerçekleşti. 1999 Haziran'ında Başbakan Bülent ECEVİT, 1999 yıl sonunda hedeflenen enflasyon oranı tutturulamazsa aradaki farkın telafi edileceğini söyledi. Ancak bu söz yerine getirilmedi.

Ülkemizde yatırımlar azaldıkça, personele ayrılan pay da azalacak, faiz ve rant payları artacaktır. Biz bugüne kadar üretim ekonomisini savunduk. Bunu savunmaya ve bunun için mücadele etmeye devam edeceğiz.

ENERJİ YAPI YOL-SEN kurulduğu günden bu yana çalışanların bütçeden aldıkları payın ve yaşam standartlarının yükselmesi, özlük ve demokratik haklarının kazanımı için mücadele etmiştir. Haklarımızın ancak örgütlü bir mücadele ile kazanılacağı inancıyla hala üye olmamış tüm çalışanları, mühendis ve mimarları sendikamıza üye olmaya çağırıyoruz.

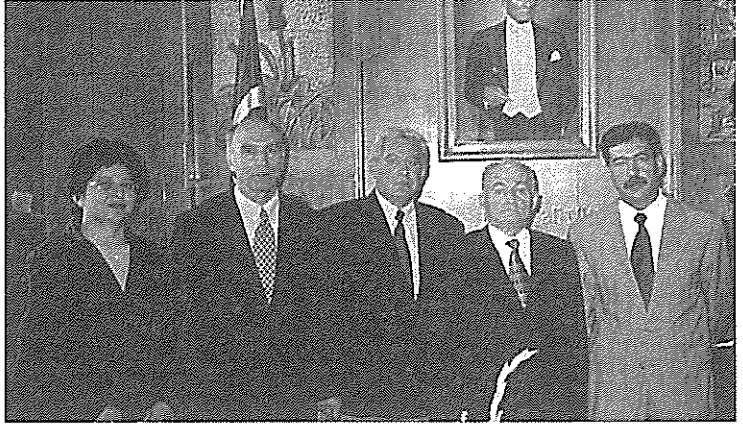
TMMOB ise, Şubat ayından bu yana kamu çalışanı üyeleri için kampanya yürütürken TBMM, Başbakanlık ve Bakanlıklar nezdinde girişimlerini sürdürmektedir. Ancak sorunların çözümü yönünde hiçbir adım atılmadığı gibi, Hükümet çalışanlarla alay edercesine Temmuz ayında tüm kamu çalışanlarının maaşlarını %10 oranında arttırmaya hazırlanmaktadır. Mayıs ayı itibarıyla 489 milyon TL olan asgari geçim standardının %30 ila %65 ile yaşamaya çalışan kamu emekçileri bu zammı kabul etmeyecektir."

Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu protokol ziyaretlerini sürdürüyor

Hakkı BAYRAKTAR Başkanlığındaki **Manisa İl Temsilciliği** yeni dönem **Yürütme Kurulu**, Mayıs ayı içinde protokol ziyaretlerini sürdürdü. 25 Nisan 2000'de Belediye Başkanı **Adil AYGÜL**'ü ve 17 Mayıs 2000'de Manisa Valisi **Muzaffer ECEMİŞ**'i ziyaret eden Kurul, Temsilcilik ve Şube çalışmaları hakkında valiye ve belediye başkanına kapsamlı dosyalar sundu. Manisa'da baca gazı emisyon ölçüm çalışmaları konusunda teknik altyapı, bilgi ve deneyimle hizmet vermeye hazır olduklarını ifade eden **Hakkı BAYRAKTAR**, Temsilcilik olarak uzmanlık alanına giren diğer konularda da Manisa'ya hizmet vermeye hazır olduklarını söyledi. Bunlar arasında araçlarda LPG montaj ve sızdırmazlık raporları ile araç proje mesleki denetimleri, asansör ve kalorifer kazan kontrolleri ve diğer teknik çalışmalarda uzman kadrosu, bilgi ve deney birikimi ile yetkin çalışmalar yapabilecek olanaklara sahip olduğunu kaydetti.

Yürütme Kurulu 30 Mayıs 2000 tarihinde **C.B.Ü. Rektörü Prof. Dr Tuna TANER**'i ve aynı gün **Sanayi ve Ticaret İl Müdürü Suzan AKŞİT**'i ziyaret ederek, Manisa gibi bir sanayi kentinde üniversite, Oda, sanayi ilişkilerinin gelişmesinin önemi ve bu yönde her türlü desteğe hazır olduklarını ifade etti. **Sağlık İl Müdürü Dr. İsmet NARDAL**'a yapılan ziyaretlerde de Oda çalışmaları hakkında dosya sunularak, kurumsal ilişkilerin gelişmesi yönünde sürekli diyalogun kurulması istemi dile getirildi. Ayrıca 23 Mayıs 2000'de **Manisa Emniyet Müdürü Hüseyin ÇAPKIN**'a ziyaret gerçekleştirildi.

Manisa Temsilciliği etkinlik alanındaki işyeri temsilcileri ile 11 Mayıs'ta Organize Sanayi Bölgesi Lokalinde yapılan toplantıda yeni dönem çalışma ilke ve program taslağı görüşüldü. Yürütme Kurulu üyeleri ile tanışan işyeri temsilcileri dilek ve önerilerini iletiler.



Yürütme Kurulu, Vali Muzaffer ECEMİŞ'i makamında ziyaret etti.



Sağlık İl Müdürü Dr. İsmet NARDAL'a yapılan ziyaret.



Sanayi ve Ticaret İl Müdürü Suzan AKŞİT ve Yürütme Kurulu üyelerimiz.



Manisa organize Sanayi Bölgesi Lokalinde İşyeri Temsilcileriyle toplantı.

17 Ağustos depremi ardından Bayındırlık ve İskan Bakanlığının 595 Sayılı KHK ile düzenlediği;

YAPI DENETİMİ YASASI MASAYA YATIRILDI

✓ TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen panelde "Mesleki Denetim ve "Yapı Denetimi Hakkında 595 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname" tartışıldı. 25 Mayıs 2000 Perşembe günü DEÜ DESEM 75. Yıl Anfisinde gerçekleşen panele 500'e yakın mühendis ve mimar katıldı.

✓ Bakanlık yetkilisi, Türkiye'de imar mevzuatının tamamının değişmesinin çok büyük çıkarları ilgilendirmesi nedeniyle günümüz koşullarında çok zor olduğunu, bu nedenle depremin yarattığı hassasiyetin kaybedilmeden yalnızca yapı denetimi bölümünün ele alınarak değiştirildiğini söyledi.

✓ Oda temsilcileri, 595 sayılı KHK ile getirilmek istenen yeni sistemin birçok eksiği ve yanlış olduğunu vurguladılar. Mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin de tıpkı doktorluk, eczacılık ya da avukatlık meslekleri gibi bir uzmanlığa dayandığını belirten Oda yetkilileri, bu nedenle yeni yasanın öngördüğü Denetim Kuruluşlarının % 49'unun semaye sahibi, % 51'inin mühendis ve mimarlar tarafından kurulmasının sakıncalı olduğunu, bu kuruluşların % 100 hissesine mühendis ve mimarların sahip olması gerektiğini savundular.

✓ Mühendis ve mimar sicillerinin puanlandırılmasına dikkat çeken Av. Güney DİNÇ, denetim yapacak kuruluşta çalışan mühendis ve mimarın 100 üzerinden alması gereken en az 60 puanın 40'ının "emirlere itaat" maddesi ile tanımlanmasının, "mevzuata uygun çalışmanın" ise 20 gibi bir puanla değerlendirilmesinin son derece yanlış bir anlayışı sergilediğini söyledi.

✓ Uzman mühendislik kavramı getiren yasanın uzmanlık kriteri olarak 12 yıl fiilen mühendislik veya mimarlık yapmış olmayı öngörmesi de TMMOB tarafından eleştirildi. Uzmanlığın meslek içi eğitimi gerektirdiğini savunan Oda temsilcileri, Meslek Odalarının vermediği uzmanlık belgelerinin Bakanlık tarafından verilmesini de "meslek etiğine" aykırı bulduklarını ifade ettiler.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın 17 Ağustos depreminin den sonra aldığı yetkiye dayanarak 10 Nisan 2000'de resmi gazetede yayınladığı ve 10 Temmuz 2000'de yürürlüğe girecek 595 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin tartışıldığı panele konuşmacı olarak; Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu Üyesi Oktay ERGÜNAY, İzmir Büyükşehir Belediyesi Planlama Müdürü Hasan TOPAL, Av. Güney DİNÇ, Makina Mühendisleri Odası Temsilcisi Melih YALÇIN, Mimarlar Odası Temsilcisi Nilüfer ÇINARLI, Elektrik Mühendisleri Odası Temsilcisi Sabri AKSÜT ve İnşaat Mühendisleri Odası Temsilcisi Muzaffer TUNÇAĞ katıldılar.

Bayındırlık Bakanlığı Temsilcisi Oktay ERGÜNAY, şunları söyledi:

"Yeni yasada aslında İmar mevzuatının bütün olarak ele alınmasında zorunluluk vardı. Deprem zararlarını en aza indirmek için yerleşme ve yapılaşmanın çağdaş normlara göre denetlenmesi zorunluluktur. Fakat biz bu yasada bu zorunluğun yalnızca denetim kısmını karşılamaya çalıştık. Aslında TMMOB ve diğer meslek odaları bize bu iki sistemin birbirinden ayrılmaması gerektiğini önerdiler. Doğruydular ancak bu ülkenin bir de siyasal konjüktürü var. Bu ülkede imar mevzuatı çıkarmak çok çok zordur ve çok büyük çıkarları ilgilendirmektedir. Baktık ki böyle bir bütünlük içinde gidersek, bu depremin halkımızda ve tüm siyasilerde yarattığı hassasiyeti de kaybedeceğiz, hiç bir şey çıkaramayacağız. O nedenle ikiye ayırdık. Hiç olmazsa denetim kısmını çözelim, diğer kısım üzerinde de bakanlıkta çok yoğun bir çalışma sürmektedir."

Yasayı hukukçu gözüyle değerlendiren Avukat Güney DİNÇ, "Yapı denetim Kuruluşu" tanımında "Kuruluş"tan kastedilen modelin ticaret hukukunda yeri olmadığını, bunların A.Ş., LTD vb. gibi şirketler olabileceğini, dolayısıyla bu tanımında bir netlik bulunmadığını söyledi. Yasada Yapı Denetim Kuruluşlarının % 51 hissesinin kuruluş aşamasında mühendis ve mimarlara ait olsa da kurulur kurulmaz bu hisselerin el değiştirmesini engelleyecek hiç bir düzenleme yapılmadığını belirten DİNÇ, bu hisselerin nama yazılı hisse olması gerektiğini söyledi. DİNÇ ayrıca, denetim işinin sermaye değil yalnızca bilgi gerektiren bir uzmanlık alanı olması nedeniyle yapı denetim kuruluşlarının tamamen mühendis ve mimarlarca kurulup işletilmesi gerektiğini vurguladı. Aksi halde başlangıçta ortak olan mühendis ve mimarların kısa sürede yalnızca çalışan konumuna düşeceklerini belirten DİNÇ, denetim kuruluşu ortağı sermayedarın diğer yandan yapı yapabileceğini ve ortağı olduğu şirketin denetiminden geçirmesinin önünde hiçbir engel olmadığını söyledi. Böyle-



ce denetim alanının tekelleştirilmesi, sermaye güdümü altına girmesinin yolunun açıldığını vurguladı.

Yapı denetim kuruluşlarını deneyecek "Yapı Denetim Komisyonlarının" oluşumunda da eksikler bulunduğunu, bu yapıların özerkliğinin sağlanamamış olduğuna dikkat çeken **DİNÇ**, "bu kurullar çok ağır yükleri bulunan Vali, Vali Yardımcısı, Belediye Başkanı, Bayındırlık Müdürü gibi bürokratlardan oluşturulmuştur. Bu yapı işlemeyecektir. En sonunda denetim kurulu yerine bir büro müdürü atanacak ve bu müdür kurul adına denetim yapmaya çalışacaktır. Oysa bu kurulların mühendis ve mimar odalarının ağırlıklı olarak yer aldığı **özerk ve uzman kurullar** olması gerekmektedir. Bu kurulun içinde meslek odaları olabilirdi, devlet görevlileri olabilirdi." dedi.

Şubemiz Temsilcisi **Melih YALÇIN** ise, Fenni Mesul sisteminin eksikliklerinden dolayı işlemediğini, siyasi iktidarın bu sistemi işletecek mekanizmaları kurmak istemediğini, meslek odalarının bu konudaki önerilerinin de dikkate alınmadığını söyledi. Özü itibarıyla KHK'nın "**Denetim**" mantığını gündeme taşımaya doğru olduğunu ancak içerik, biçim ve görünüşü olarak çok yönlü eksiklik ve yanlışlıklar içerdiğini belirten **YALÇIN**; "Bu KHK ile yapı üretim ve denetim sistemi içine sınırlı sorumluluklarla yüklü ve devasa yetkilerle donatılmış Yapı Denetim Şirketi adı altında "ceberrut" bir kuruluş yerleştirilmiştir. Bu kuruluşlar yapı üretim ve denetim sistemine hakim olacaklardır. Bu süreci istedikleri gibi yönlendireceklerdir. Oysa sistem ancak "toplam kalite yönetimi" anlayışıyla yapı üretim ve denetim sürecinde her kesimin tanımlanmış eşit yetki ve sorumluluklarla donatılmış olması durumunda sağlıklı çalışabilir. Ayrıca bu kararnamede müteahhitlerle ilgili herhangi bir düzenleme ve mesleki denetim getirilmemektedir. Oysa yalnızca mühendislerin ve mimarların değil yapı sürecine katılan her kesimin mesleki denetime tabi olması ve mesleki sorumluluk sigortasına sahip bulunması gerekir" dedi.

Mimarlar Odası İzmir Şubesi adına panele katılan **Nilüfer**

ÇINARLI, bütün bu tartışmaların kanun çıkmadan önce yapılmasının yararlı olacağını belirterek yine de çok geç olmadığına, yasaya bağlı olarak çıkması beklenen yönetmeliklerin katılımcı bir tartışma süreci işletilerek çıkarılabileceğini söyledi. Yasada Yapı Denetim Kuruluşlarında "inşaat mühendisi veya mimar" şeklindeki nitelemenin yanlış olduğunu, her iki meslek alanının ayrı uzmanlıkları kapsadığını belirten **ÇINARLI**, mimarlık mesleğinin yasada gözardı edildiğini savundu.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi adına panele katılan **Eyüp Sabri AKSÜT**, fenni mesul sisteminin neden işletilmediğini açıkladığı konuşmasında, EMO İzmir Şubesinin mesleki denetim konusunun sürekli takipçisi olduğunu söyledi. Yeni yasada uzman mühendis ve mimar koşulunun yalnızca denetim kuruluşlarında çalışan mühendis ve mimarlarda aranmasının önemli bir eksiklik olduğunu belirten **AKSÜT**, bugün serbest proje müellifi olarak çalışan mühendis ve mimarların süreç içinde yapı denetim kuruluşlarının taşeronları haline geleceğini savundu. **AKSÜT**, yasada planlamaya ilişkin düzenleme bulunmamasının önemli bir eksiklik olduğunu söyledi.

İnşaat Mühendisleri Odası adına konuşan Oda Başkanı **Muzaffer TUNÇAĞ**, Oda temsilcilerinin konuşmalarından genel merkez görüşlerini anlayamadığını belirterek, Oda olarak 10 yıldır bu konu üzerinde tartıştıklarını söyledi. Türkiye koşullarında Yapı Denetim Yasasının İmar Yasasıyla birlikte çıkarılmamasını kabul etmek durumunda kaldıklarını, ancak imar yasasıyla ilgili görüşlerinde de ısrarcı olduklarını belirten **TUNÇAĞ**, 595 sayılı KHK'nın bu haliyle bile çıkarılmasını önemli bir gelişme olarak niteledi. Yapı Denetim Yasasını öncelikle "yetkin mühendislik" kavramının yerleşmesi açısından ele aldıklarını belirten **TUNÇAĞ**, uzman mühendisliğin bu kavramı tam karşılama da önemli bir gelişme olduğunu savundu. **TUNÇAĞ**, bu yasayla Odaların ilk kez üyelerine uzmanlık belgesi verme yetkisi kazandıklarını söyledi.

Soru yanıt bölümüyle devam eden panel sonunda Bakanlık Yetkilisi **Oktay ERGÜNAY**, dile getirilen görüş ve önerilerin yararlı olduğunu bunları Ankara'ya taşıyacağını ifade etti.

Dünya Günü 2000

"Bir insan dünyayı değiştirebilir"

✓ Dünya Günü nedeniyle düzenlenen "Enerji ve Halk Sağlığı" konulu panel 12 Mayıs 2000 tarihinde İzmir Ticaret Odası Meclis Salonunda yapıldı. Panelde yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemizde de öncelik ve ivedilikle enerji politikaları içinde ağırlıklı yer alması gerektiği vurgulandı.

Ufuk BİROL

(Şube Sosyal Kültürel Etkinlikler Kom. Üyesi)

İzmir Valiliği ve E.Ü. Mühendislik Fakültesi'nin birlikte düzenlediği ve E.Ü. Tıp Fak. Halk Sağlığı Ana Bilim Dalından Prof. Dr. Fethi DOĞAN'ın yönettiği "Enerji ve Halk Sağlığı" konulu panele konuşmacı olarak EÜ Nükleer Bilim Ens. Md. Prof. Dr. Meral İNAN, E.Ü. Güneş Enerjisi Ens. Md. Necdet ÖZBALTA, E.Ü. Müh. Fak. Mak. Müh. Böl. Bşk. Prof. Dr. Ali GÜNGÖR ve E.Ü. Müh. Fak. Dekanı Prof. Dr. Metin ÇOLAK katıldılar.

Vali NEHROZOĞLU ve Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK'ın da izlediği panelde, nükleer santral tartışmalarının yoğunluk kazandığı ülkemizde temiz enerji kaynaklarının zenginliğine dikkat çekildi. Prof. Dr. Necdet ÖZBALTA, E.Ü. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği binasının tamamının güneş enerjisi ile ısıtıldığını belirterek, güneş enerjisinin teknolojinin yanı sıra mimarideki düzenlemelerle kullanılabilceğini söyledi. Rüzgar ve jeotermal enerjinin etkin kullanılabilmesi için tüm dünyada çalışmaların yoğun şekilde sürdüğünü söyleyen ÖZBALTA, ülkemizde jeotermal enerjinin ilk kez 1964 yılında Gönen'de bir otelin ısıtmasında kullanıldığını belirtti.

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, "Avrupa ülkelerinde, özellikle Almanya'da tüm enerji ihtiyacını güneş enerjisi ile karşılanacak yerleşim bölgeleri projeleri var. Almanlar bir milyon ev projelendirmişler. Her ülkede bu tip projelere vergi indirim ve kredi desteği var. Ülkemizde ise K.D.V. oranı en üst düzeyde, vergi indirimi de yok." Dedi. Kültürpark'ta veya uygun bir mahallede örnek proje gerçekleştirilmesini isteyen GÜNGÖR, İzmir'de EVKA'lar gibi büyük yerleşim birimleri inşaatında güneş enerjisi, ısı yalıtımı gibi uygulamalarla "0" enerji maliyetli evler yapılma şansının kaçırıldığını söyledi. Enerjinin verimli kullanımı ve genel olarak enerji eğitimi verilmesini isteyen GÜNGÖR, ülkemizde hala bir enerji politikasının olmayışını büyük eksiklik olarak niteledi. Evlerimizdeki çamaşır bulaşık makinalarının tasarruflu olanlarının henüz piyasaya sürüldüğünü belirten Prof. GÜNGÖR, güneş enerjisi potansiyelimizin %30 verimle kullanılması halinde

bile yılda 88 milyar TEP tasarruf yapabileceğimizi savundu. GÜNGÖR, üniversiteler ve diğer kurumlar olarak temiz enerji kullanımına sahip çıkılması gerektiğini söyledi.

Prof. Dr. Meral İNAN ise küresel enerji ihtiyacı artışına örnekler vererek özetle şunları söyledi;

"Saniyede bir Yunanistan veya İngiltere nüfusu kadar insan doğuyor. Dünyada bir nüfus patlaması var. Son 50 yılda küresel enerji ihtiyacı 16 kat artmıştır. Nükleer enerji çevre için iyi bir seçim midir? Kömüre, petrol ve doğal gazı göre evet. Fransa'da 15, Belçika'da 12 ve Japonya'da 53 adet nükleer reaktör var. Japonya 13 reaktörü daha planlamaktadır."

Prof. Dr. Metin ÇOLAK ise en ucuz enerjinin "tasarruf edilen enerji" olduğunu söyledi. ÇOLAK, yine Avrupa ülkelerinde devletin tasarruf için kullanılan cihazlara teşvik verdiğini, enerji tasarrufuna yapılacak yatırımın yeni santrallere yapılacak yatırıma tercih edildiğini söyledi. ÇOLAK, ülkemizde üretilen enerjinin %20-22'sinin dağıtımda kaybolduğunu, bunun da 15-20 milyar kwh enerjiye; yani 3-4 nükleer santralin üretimine denk geldiğini kaydetti.

Panel yöneticisi Prof. Dr. Fethi DOĞAN nükleer santrallerin diğer santrallere göre çevre etkisinin az olduğunu ancak nükleer atık sorunun çözülmememesinin düşünülmesi gereken bir konu olduğunu söyledi. Ayrıca 30 yıl sonra ömrünü doldurup kapatılan nükleer santrallerin büyük bir maddi kayba yol açtıklarını da belirten DOĞAN özetle şunları ifade etti:

"Halk sağlığı açısından SO₂'nin yıllık ortalama max. sınırı 40-60 mg/m³'tür. İlerimizdeki tabloda ise öyle yüksek ki, Avrupa koşullarına göre kabul edilemez boyutlardadır. Çünkü 140- 200 mg/m³'lerde dolaşmaktadır. Örneğin 1990'larda "İzmir'de limit değerlerin aşımı görülmemiştir" denilse de bu değerlere güvenilirlik pek zayıftır. Bu yıllar İzmir'de Yatağan kömürünün kullanıldığı yıllardır. AT'ye sunulan raporlarda SO₂ değeri 0-1 gibi düşük bildirilmiştir. Oysa Avrupa bizde kullanılan fosil yakıtların çok kötü olduğunu ve kullanılan enerji kaynakları ile bu değerlere ulaşılmasının imkansız olduğunu çok iyi bilmekteyiz. Bu konuda inandırıcılığımızı yitirmiş bulunuyoruz. Belediyeler kaçak ve kalitesiz kömürü yakalayıp gecekondu mahallelerine bedava dağıtmaktadır. Siyaset buralara kadar ve bu düzeyde yapılırsa, çevre bilinci de hizmet de gerçekleşemez. Çernobil faciasının ardından bakanlarımız "radyasyon yoktur" diyerek medya karşısında çay içtiler. O günlerde bütün dünya radyasyonun etkisini en aza indirmeye çalışıyordu. Türkiye'de ise saklandı. Ülkemiz koşullarında halk sağlığını böylesine tehdit etmeye enerji kaynaklarına yönelmeliyiz."

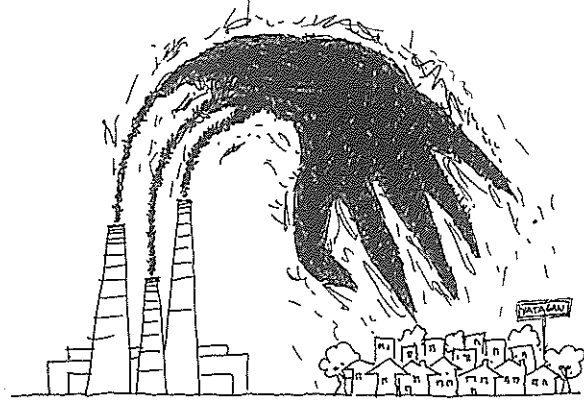
BÖLGEMİZDEKİ TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI DEĞERLENDİRİLMELİDİR!

5 Haziran Dünya Çevre Günü nedeniyle basın açıklaması yapan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, bölgemizde zengin potansiyeli bulunan temiz enerji kaynaklarının en verimli şekilde öncelikli kullanıma alınmasını istedi. Açıklamada özetle şöyle denildi; "19. Yüzyılın ikinci yarısında Avrupa'da başlayan sanayi devrimi 1950'lerden sonra tüm dünyada sanayileşmenin yaygınlaşmasına yol açmış, tarıma dayalı ekonomik ve toplumsal yapılar yerini sanayi ve teknolojiye dayalı üretim ilişkilerine devretmiştir.

19. ve 20. Yüzyılda fosil yakıtlar, enerji ihtiyacının karşılanmasında temel unsur olarak görülmüştür. Ancak gelişmekte olan ülkelerdeki sanayileşme hızı da dikkate alındığında SO₂ emisyonuna yol açan bir enerji politikasının sürdürülemez olduğu ortaya çıkmıştır. 1950'lerde ucuz, bol ve güvenilir olduğu varsayımı ile enerji sorununun nihai çözümü olarak görünen nükleer enerjinin ise pahalı, çevresel etkileri giderilemez ve yüksek risk taşıdığı anlaşılmıştır.

Günümüzde insanlık yeni bir enerji politikasının eşliğindedir ve bu enerji politikasının temel ögesi TEMİZ ve YENİLENEBİLİR ENERJİ'dir. Ülkemiz toplumsal gelişimi için sanayileşmesini sürdürürken, yenilenebilir enerji kaynaklarımızın yüksek potansiyelinden yararlanmayı hedefleyen ulusal politikalar belirlenmeli ve bu politikalar hızla hayata geçirilmelidir.

Bölgemiz gelişmiş sanayisi, yüksek şehirleşme oranı ve turizm potansiyeli ile ülkemizin enerji talebi en yüksek ikinci bölgesi iken; rüzgar, güneş ve jeotermal enerji kaynakları açısından büyük bir üretim potansiyeline sahiptir. Bu potansiyelin ivedilikle ve planlı şekilde kullanıma alınması çevre açısından olduğu kadar ekonomimiz açısından da önem taşımaktadır. TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir birimleri, bu potansiyelin değerlendirilerek çevre sorunlarının azaltılması yolundaki tüm çabaların yanında olacaktır."



TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇAĞDAŞ UYGULAMALAR SEMPOZYUMU (7 Haziran 2000, Çarşamba DESEM 75. Yıl Anfisi)

09.00-10.00 Kayıt

10.00-10.30 Açılış Konuşmaları

Konuk Konuşmacılar

10.30- 12.00 I. Oturum

Oturum Başkanı : Faruk İŞGENÇ
(Çevre Müh. Odası İzmir Şb. Bşk.)

10.30 Bildiri: Temiz Enerji

Prof. Dr. Aysen MÜEZZİNOĞLU

Çevre Müh. Odası İzmir Şubesi

11.00 Bildiri: Bölgemizde Güneş

Enerjisinin yeri ve Önemi

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR

Makina Müh. Odası İzmir Şubesi

11.30 Bildiri: Bölgemizde Jeotermal

Enerji Kaynakları ve Uygulamaları

Dr. Servet YILMAZER

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şb.

12.00 Bildiri: Rüzgar Enerjisi

Aydın YALÇIN

Makina Mühendisleri Odası

12.30 Bildiri : Ege Bölgesi Enerji

gereksinimi ve Yatırım Politikaları

Cumhuriyet ALPARSLAN

Elektrik Müh. Odası İzmir Şubesi

13.00- 14.00 ARA

14.00- 17.00 II. Oturum (PANEL)

Bölgemizde Temiz Enerji Kaynaklarının Önemi, Dünü, Bugünü, Geleceği

Panel Başkanı: Doğan ALBAYRAK
Makina Müh. Odası İzmir Şube Başk.

Konuşmacılar:

Mehmet ELBİR

Çevre Bakanlığı

ÇKÖK Genel Müd.

Cahit ÜNER

Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müd.

Çetin KARAHAN

MTA Bölge Müdürlüğü

Prof. Dr. Macit TOKSOY

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şb.

İsmail Hakkı KARAMANDERESİ

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şb.

Doç. Dr. Eyüp AKPINAR

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şb.

Faruk İŞGENÇ

Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şb.

17.00- 18.30 Kokteyl

18.30 Kapanış

Emniyet İşaretleri

Mak. Müh. Erdal GÜMÜŞ
(Şube İş Güvenliği Kom. Üyesi)

Emniyet işaretleri oluşabilecek birçok tehlike-

yi bizlere önceden haber verip önlem almamızı sağlar. Bir an için trafik işaretlerinin olmadığını varsayalım; Karayollarındaki kazalar hiç şüphesiz artacaktır. Kargaşalıklar başlayacak, düzen kalmayacaktır. Yangın çıkışı levhalarının bulunmayışı bir yangın anında çıkışı bulamayan birçok insanın yaşamına mal olacaktır. Emniyet işaretleri çalışma hayatını düzene sokan ve onun ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir.

Genellikle insanların bir kaza ve yangın sonucunda kendi kendilerine "keşke bir işaret olsaydı veya koysaydık da bu iş başımıza gelmeseydi" gibi serzenişlerde bulduklarını işitiriz. (Bornova'da etrafında hiçbir uyarı ve güvenlik işaretlemesi yapılmayan su dolu büyük çukurun 4 kişinin yaşamına mal olduğunu anımsayacaksınız.) Ancak iş isten geçmiş, olan olmuştur. Artık bundan sonra vicdani ve kanuni sorumluluklar başlayacaktır. Bozuk bir makinanın üzerinde "arızalıdır" levhasının bulunmayışı sonucu bu durumdan habersiz bir kişi makineyi çalıştırırsa büyük zarar görür. Bazı hallerde böyle olaylar ölümler bile sonuçlanabilir. Yine benzer bir olayda, şalterini kilitleyip üzerine uyarı levhası asmadan makine üzerinde çalışan bir elektrikçinin ölüm tehlikesi içinde iş yaptığı açıktır. Ancak şalter üzerine asılacak çok küçük bir levhanın aslında onu çok büyük tehlikeden koruyacağı akıldan çıkarılmamalıdır.

Emniyet işaretleriyle ilgili tüzük ve yönetmeliklerde birçok madde görmekteyiz. Örneğin tüzüğün bir maddesi içme suyu ile ilgili olarak içilecek suların üzerine "İÇİLECEK SU" işaretinin asılmasını emreder. İlgili tüzüğün bir başka maddesi vinçlerde onarım esnasında vinç üzerine ve uygun yerlere onarım yapıldığına dair levhalar konmalıdır demektir. Yine başka bir maddede işyerinde çıkabilecek yangınlarda suyun kullanılmayacağı yerlerin levhalarla belirtilmesi gerektiğini söylemektedir. Görülüyor ki emniyet işaretleri gelebilecek tehlikeleri önceden bize bildirerek hata yapmamızı engellemektedirler.

İnsanlar zaman zaman bazı değerlendirme hataları sonucunda kaza yapabilmektedirler. Köprü altından geçen fazla yüklü bir kamyonun şoförü yüksekliği tahmin edememe sonucu köprüye çarpıp kaza yapabilir. Buraya asılacak ve yüksekliği belirten bir işaretin olması şüphesiz kaza yapma olasılığını azaltacaktır.

Aynı ünite içinde çalışanların bazıları ünitesindeki riskleri kolay tahmin edemediği halde bazıları için bu söylenemez. Bu yüzden bu kişilerin gelebilecek tehlikelerden haberdar edilmeleri gerekir. İşletme içinde ilk kez kendi ünitesi dışında başka bir üniteye giden bir kişinin çok kısa bir zaman aralığında buradaki tehlikeleri algılayabilmesi beklenemez. Bu

yüzden bu kişilerin uyarılması, tehlikelerden haberdar edilmeleri gerekir. Emniyet işaretleri bu görevi yerine getirecektir.

Emniyet işaretleri standartlara uygun olmalıdır. Çalışanın iş yerinde maruz kalabileceği tehlike ve riskleri belirtmelidir. Gereğinden fazla levha asılması çalışanın dikkatini dağıtabilir. Anlamlı ve standartlara uygun levhalar daima iyi sonuç verecektir. Hiçbir amaca hizmet etmeyen "Dikkatli Çalış", "Dikkat Et", "Parmaklar Kıymetli", "Kaderimse Çekerim", "Kendini Koru" gibi anlamsız levhalarla işletme duvarları doldurulmamalıdır. Bunun hiçbir faydası olmadığı gibi işe yarayacak yazıların da dikkat çekmemesine neden olacaktır. Bu işletme için tehlikeli bir durumdur.

Emniyet işaretlerinin işletmelerin muhtelif yerlerine asılarak çalışanların uyarılmaları aynı zamanda bir kanun gereğidir. Çalışanlarını tehlikelere karşı emniyet işaretleriyle uyarmayan yetkililer kanun karşısında suçlu duruma düşeceklerini unutmamalıdır. Bu yüzden işletme içindeki tehlikeleri belirleyerek standartlara uygun, anlamlı tehlike işaretlerini işletmenin muhtelif yerlerine asmalıdır.

Emniyet işaretlerini 5 grupta işleyebiliriz:

- Yasak işaretleri** (Kırmızı içi boş daire içinde soldan sağa çizilmiş kırmızı şerit) "Sigara içilmez"
- Zorunluluk işaretleri** (Mavi içi dolu kare) "Kulaklık takınız"
- Uyarı işaretleri** (Sarı içi dolu üçgen) "Asit tehlikesi"
- Yangın işaretleri** (Kırmızı zemin) "Yangın dolabı"
- Acil durum işaretleri** (Yeşil zemin) "Acil duş"

Emniyet işaretlerinin aşağıda belirtilen hal ve durumlarda kullanılması gereklidir:

- Geçici işler ortaya çıktığında
- Tehlikeli oluşumlar mevcut olduğunda
- Mevcut tehlikeler görüldüğünde
- Gerekli emniyet talimatlarının öğrenilmesine ihtiyaç duyulduğunda
- Tehlikeli işler ortaya çıktığında

SEÇİMİNİZ DOĞRU!

TÜRKİYE'DE VE
SEKTÖRÜNÜZDE TANITIMIN
ETKİLİ KISA YOLU

2000 ODA AJANDASI'NDA
Yerinizi Şimdiden alabilirsiniz...

Bilgi ve İletişim : Asuman MEMEN

Tel : 0 232 463 41 98 / 120

Faks : 0 232 422 60 39 e-posta: basin@izmir.mmo.org.tr

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2000 - 2002 ÇALIŞMA DÖNEMİ I. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(1 Şubat 2000 - 31 Mayıs 2000)

SUNUŞ

Bu rapor 20. Dönem Şube Yönetim Kurulumuzca 2000-2001 yılları Çalışma Programı temelinde oluşturulan 4 aylık plan doğrultusunda gerçekleştirilen çalışmaların özetinden oluşmaktadır.

Bu ilk dört aylık dönemde öncelikle Oda çalışmalarına yönelik 38. Oda Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri ile üye ilişkileri ve örgütlenme konularında çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Oda Genel Kurul Toplantısında üyelerimizin, sanayimizin, halkımızın çok yönlü beklentilerinin karşılanması, sorunların çözülmesinde "Daha Etkin Güçlü ve Çağdaş Bir Oda" yaratılması yolunda birlikte üretmeyi temel alan yapıcı yaklaşımlar Şubemizce öne çıkarılmıştır. Bir önceki dönemde Şubemizin geleceğinin yaratılması yönünde başlatılan "MMO İzmir Şubesi İş ve Sosyal Hizmet Binası" projesi ivmelenilerek sürdürülmüştür. Yine uzmanlık alanımızdan hareketle ülke ve toplum sorunlarına ilişkin yerelde ve genelde gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ağırlık kazanmıştır.

20 Temmuz 1998 tarihinde temeli atılan İş ve Sosyal Hizmet Binası inşaatı bugün itibarıyla, 1998 ve 1999 yıllarında yaşanan ekonomik krize rağmen + 0.50 m. kotuna ulaşarak ilk kapalı hacimlerin elde edildiği aşamaya gelmiştir. Mayıs 2000 ayı itibarıyla de elektrik tesisatı ve mekanik tesisatı ihale şartnameleri hazırlanmış ve basında ilan edilmiştir. Haziran ve Temmuz 2000 aylarında bu iki ihafenin sonuçlanması hedeflenmektedir.

20. çalışma döneminin başlangıcı olan bu dört aylık süreçte Şubemiz İl/İlçe Temsilcileri Yürütme Kurullarının, MDB Sorumlu ve Yardımcılarının, İşyeri Temsilci ve Yardımcılarının belirlenmesi, ayrıca uzmanlık komisyonlarının oluşturulması çalışmaları ağırlık kazanmıştır.

ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Oda Genel Kurul Delegeleriyle Oda Genel Kurulunun üretken bir platforma dönüştürülmesi amacıyla Oda Genel Kurulu öncesinde üç toplantı ve sonrasında da bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. 38. Dönem Oda Çalışma Programının oluşturulması amacıyla Birinci Sekreterler ve Saymanlar toplantısına katılarak Şubemiz bilgi ve deney birikimiyle oluşturulan görüşler Oda örgütü ile paylaşılmıştır. 2-3-4 Haziran 2000'de gerçekleştirilen TMMOB Genel Kuruluna katılan Şubemiz üyesi TMMOB Delegeleri Oda Genel Kurul sürecinde oluşan görüşleri Genel Kurul'a taşdılar.

Şube Yönetim Kurulumuz üretim sürecinin içinde yer alan üyelerimizin bilgi, deney birikimlerinin Oda çalışmalarına kazandırılması amacıyla 18 uzmanlık komisyonu oluşturma kararı almış, 15 Mayıs 2000 tarihine kadar üyelerimizin yazılı başvurularını ve/veya birikimlerini dikkate alarak 17 uzmanlık komisyonu oluşturmuştur. Manisa, Akhisar, Soma, Salihli, Ödemiş, Alağa İl/İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları, Bergama, Dikili, Turgutlu, Alaşehir Mesleki Denetim Büroları Sorumlu ve yardımcıları üye eğitim ve/veya seçimlerle belirlenmiştir. , "170 olarak hedeflenen İşyeri Temsilciliği sayısı, bu raporun kaleme alındığı günlerde 78 işyerin-

de seçimle veya üye eğilimiyle işyeri temsilcileri ve yardımcıları belirlenmiştir.

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Şubemiz sürekli eğitim anlayışıyla üyelerimizin mesleki eğitimlerine katkıda bulunmak, sanayinin ihtiyacı bulunan her kademede teknik elemanı yetiştirmek amacıyla tekniker ve teknisyenlere yönelik kurslar düzenlemiştir.

SEMİNER ADI	KATILIMCI
Tedarik Zinciri Yönetimi	7
ISO 9000 K.G.S. Temel Bilgilendirme	6
Kuruluş İçi Kalite Denetimi	5
Gıda İşletmelerinde Kalite Güvence ve HACCP	10
Güvenli İş Ortamı Yaratmak	12
ISO 9000 K.G.S. 2000 Yılı Değişiklikleri	7

FİRMALARDA DÜZENLENEN EĞİTİMLER

Ünites		
Schneider Elektrik	Kalitesizlik Maliyetleri	8 kişi
Akzo Nobel	Yüksek Yerlerde Yapılan Çalışmalar ve Güvenlik	16 kişi
Fruko Meşrubat	Yangınla Mücadele Teknikleri	20 kişi
Aphrodie	Müşteri İletişimi	20 kişi
Pastavilla	5 S	23 kişi
Fruko Meşrubat	Gıda İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon	22 kişi
Fruko Meşrubat	Üretim Kaynak Planlaması MRP II	20 kişi
Aphrodie	Satış Yönetiminde Self Liderlik	17 kişi

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Haftasında "Güvenli İş Ortamı Yaratmak" semineri, araçlarda LPG dönüşümü montajını yapan kalifiye teknik elemanların yetiştirmesine katkıda bulunmak amacıyla kurs düzenlenmiştir.

TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

KURS	AÇILAN KURS	KATILIM
İş Makinaları Operatörü Yetiştirme Kursu	11	187
Sanayi Tipi Kazanların Yrd. Per.	2	20

BİLGİ İŞLEM MERKEZİ VE BİLGİSAYAR KURS ÇALIŞMALARI

	Dönem	Katılımcı
AutoCAD 2000	8	75
AutoCAD ile 3B Çizim ve Katı Modelleme	2	17
Win 98 - Excel 97 - Winword 97 - Internet	4	33
Access 97	1	3
TOPLAM	15	128

ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

Şubemiz yürütücülüğünde 1999 Kasım ve Aralık aylarında düzenlenen IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi ile I. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi ardından gerçekleştirilen bu önemli etkinlikler hakkında bilgilendirmede bulunmak amacıyla Kongre Bültenleri yayınlanarak (5.000'er adet) tüm katılımcılara ve sektör firmalarına gönderilmiş, Katılım Belgeleri, Kongre anket sonuçları ulaştırılmıştır. Paneller Kitabı basıma hazırlanmıştır. 3-6 Ekim 2001 tarihinde Şubemiz yürütücülüğünde beşincisi

gerçekleştirilecek Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin ve Şubemiz ve İstanbul Şubesi yürütücülüğünde, 7-10 Kasım 2001 tarihlerinde ikincisi düzenlenecek Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ne hazırlık çalışmaları başlamıştır. İzmir Efes Convention Center'da ön rezervasyonlar yapılmıştır.

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

Tesisat Projelerinde Mesleki Denetim

Şubemiz bu dönemde 735 tesisat projesinin mesleki denetimi yapılmıştır. Çevre Bakanlığı Çevre Kirilliliğini Önleme ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Bacagazı Emisyon Ölçüm Raporlarının geçerli olduğunu belirten 2 Mayıs 2000 tarih ve 1362 4672 sayılı yazısı ile Odamız Yetki Belgesini Bakanlıktan almıştır.

Araç Tadilat Projelerinde Mesleki Denetim

Bu dönem, 2786 adet araç tadilat projesinin mesleki denetimi gerçekleştirilmiştir. Şubemiz etkinlik alanında, LPG uygulamaları konusunda Odamız adına 11-12-13 Mayıs 2000 tarihleri arasında araçlarda LPG dönüşümü için mühendis yetkilendirme kursu açılmış bu kursa katılan 40 üyemiz LPG Mühendis Yetki Belgesi almaya hak kazanmıştır.

Asansör Projelerinde Ve Asansörlerde Mesleki Denetim

Konak Belediyesi sınırları içindeki asansörlü binalarda 1. ve 2. Kontrol Çalışmaları tamamlanmış, 4537 asansörde gerçekleştirilen kontrollerin raporlarının yöneticilerce alınması sağlanmıştır. Raporların alınma oranı % 89,3 olmuştur. Asansör kontrol çalışmalarını kapsayan Sonuç Kitabı yayınlanmıştır.

K.Yaka, Bornova ve Gaziemir'de Asansörler Kontrolleri

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Karşıyaka, Bornova ve Gaziemir Belediyesi ile Asansörlerin 2000 Yılı Kontrolleri protokollerini imzalanmıştır. Karşıyaka ve Bornova'da 1. Kontrol Çalışmaları 8 Mayıs'ta başlamıştır. Çiğli Belediyesi ile Protokol görüşmeleri sürmektedir. Şubemiz, 18-21 Mayıs tarihlerinde Kültürpark'ta düzenlenen INELEX 2000 Uluslararası Asansör Fuarı'na; Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte katılmıştır. 2000-2002 Çalışma Dönemi Asansör Komisyonu görev dağılımı yaparak çalışmalarına başladı.

DİĞER TEKNİK HİZMETLER

Motorlu Araçlar Bilirkişiliği

Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar da bu dönem 152 adet aracın motor ve şasi numaralarının orijinaliği incelenmiş ve raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Periyodik Kontroller

Şubemiz İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği Basıncılı Kapların ve Kaldırma Makinalarının periyodik kontrol hizmetini sürdürmüş, uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerde 355 firmaya hizmet verilmiştir. Firmalarla Periyodik Kontrol protokolleri gerçekleştirilmiştir.

Araçların LPG Dönüşümleri ile İlgili Çalışmalar

Bu dönem 1676 araca sızdırmazlık raporu verilmiştir.

EGE KALMEM

EMO İzmir Şubesi ile birlikte oluşturulan Ege Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi bu dönem çeşitli konulardaki kalibrasyon-

lar ve eğitimlerle firma referans sayısı 180'e ulaşmıştır. Genel Metroloji ve kalibrasyon ile diğer kalibrasyon konularında açılan 12 eğitim programına çeşitli firmalardan katılan toplam 42 kişiye kalibrasyon eğitimi verilmiştir.

TMMOB VE DİĞER ODALARLA İLİŞKİLER

Şubemiz TMMOB İKK görevini 2000 yılında da üstlenmiştir. 28-29 Mart'ta Mühendislik Mimarlık Kurultayı'na katılmış, kamu çalışanları üyelerle 7 hafta boyunca kitlesel basın açıklaması yapılmış, TMMOB İKK, 31 Mayıs 2000'de kamu çalışanlarının bir günlük iş bırakma eylemini ve basın açıklamalarını desteklemiştir. Yeni dönem İKK Çalışma Programı ve Bütçesi oluşturulmuş 5 Haziran Dünya Çevre Günü nedeniyle 7 Haziran'da "Temiz Enerji Kaynakları ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu" düzenlenmesi kararı alınmıştır. "Yapı Denetimi Hakkında 595 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname" TMMOB İKK tarafından 25 Mayıs 2000 Perşembe günü düzenlenen pankelt 500'e yakın mühendis ve mimarın katılımı ile tartışılmıştır.

ÜNİVERSİTELER VE DİĞER KURUM VE KURULUŞLAR İLE İLİŞKİLER

497 öğrenci üyesi bulunan Şubemizin Öğrenci üye komisyonu bu döneminde doğa yürüyüşü, söyleşi, seminer, satranç, bowling turnuvaları ve teknik gezi türü 10'un üzerinde etkinlik gerçekleştirmiştir. Kariyer Günleri 2000 etkinliğini 20-21 Nisana gerçekleştirmiştir. Üniversitelerde kitap satış standları kurulmuş, 61 öğrenciye staj yeri bulunmuştur. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ile birlikte Tesisat Mühendisliği alanında Lisansüstü Program oluşturmak amacıyla çalışma grubu kurulmuştur.

BASIN - YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bülteni aylık periyodlarla yayınlanmaya devam edilmiştir. Bülten Yayın Komisyonu yeni dönem çalışmalarına başlamıştır. Bu dönem 20 basın bülteni yerel ve ulusal basın yayın organlarına ulaştırılmış, Şube Hizmet Binası reklam çalışması yapılmıştır. Şube Tiyatro Grubunun yeni oyunlarının tanıtımı amacıyla basın kampanyası yürütülmüş, oyun biletlerinin meslek odalarına ve sendikalara satışına katkıda bulunulmuştur. Şubemizin TMMOB İKK Sekreterliği görevini bu dönem de sürdürmesi nedeniyle çalışmalara destek verilmiş; Kamu Çalışanı Mühendis ve Mimarların ekonomik, özlük ve demokratik hak talebiyle yürüttükleri kampanyanın basın çalışmaları yapılmıştır. Şubemiz Sosyal Etkinlikler Komisyonu çalışmalarına destek verilmiş, Odamız Ajanda reklam çalışmaları birimiz tarafından başlatılmıştır.

SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Bu dönemde Sosyal Etkinlikler Komisyonu ve Öğrenci Üye Komisyonu gezi, söyleşi, doğa yürüyüşü, film gösterimi gibi etkinlikler düzenlemiştir.

8 Mart Dünya Kadın günü nedeniyle Camille Claudel (Bir Kadın) filmi üyelerimize ücretsiz olarak gösterilmiş, Tiyatro Grubumuz, "Leonce ile Lena'yı adlı oyunu Bornova Uğur Mumcu Salonu ve Kültürpark Gençlik Tiyatrosunda 10 gösterimle sergilemiş, EÜ Öğrenci Şenliğinde ve 4 Haziran'da Bursa'da oynamıştır. Nilgün

Toker KILINÇ'ın katıldığı "Felsefe ve Mühendislik Üzerine Söyleşi" 8 Nisan 2000 tarihinde öğrenci üyelerimizce ilgiyle izlenmiştir.

26 Mart 2000 tarihinde Sart Harabelerine yapılan geziye 54 üyemiz, 9 Nisan 2000'de Şirince ve Selçuk'a düzenlenen geziye 40 üyemiz, 16 Nisan 2000'de Urla'ya, 30 Nisan 2000'de Aliğa Türkmen Köyü Şelalesi'ne yapılan doğa yürüyüşlerine çok sayıda öğrenci üyelerimiz ve yakınları katılmıştır. 19 Mayıs'ta Antalya Köprüçay'a düzenlenen rafting gezisi 43 üyemiz ve yakınlarının katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Öğrenci Üye Komisyonumuz 26 Nisan 2000'de düzenlediği kokteyle yeni komisyon üyeleri ve yürütme kurulunu belirlemiştir. Yaz dönemi üyelerimize ekonomik tatil olanağı sağlamak amacıyla Otel Club Solara ve Lokomotive Tur, Akdeniz Motel ile protokoller yapılmıştır.

MALİ DURUM (GELİR- GIDER)

30.04.2000 tarihi itibarıyla (Ocak- Nisan) 4 aylık gelir ve gider karşılaştırmaları ekte çıkarılmıştır. 30.04.2000 tarihli kesin mizan sonucuna göre, Şubemizin Geliri 146.459.984.822 TL., Gideri 168.100.035.769 TL olup, tahmini 4 aylık gelir bütçesi % 20 eksik gerçekleşmiştir. Giderlerin fazla olmasının nedeni 1999 yılında gerçekleştirilen kongrelerin harcamalarına ilişkin faturalandırma işleminin 2000 yılında yapılmasıdır. Eksik gelir gerçekleşmesinin nedeni asansör denetimlerinin Mayıs 2000 tarihinden itibaren protokole bağlanması ve genellikle üye aidatlarının yıl sonunda ödenmesinden kaynaklanmakta olup bu hizmet gelirlerinin bütçenin 4 aylık dönemine isabet eden ve yılın sonunda gerçekleştirilecek gelirlerin bu dört aylık tahmini bütçede yer almasından dolayı eksik gelir gerçekleştiği görülmektedir. 4 Aylık gider bütçesi ise % 1 eksik giderle gerçekleşmiştir.

Mevcut ve Varlıklarımız

Şube ve Temsilcilik Kasası :1.738.640.094
 Portföydeki Çekler: 4.835.240.080
 Bankalar Nakit Toplamı: 45.252.272.537
 Alacaklarımız (ALICILAR): 34.005.415.189
 İş Avansları: 601.170.967.654
 Demirbaş (EGE KALMEM): 11.288.394.243
 Şube Hizmet Binası: 270.808.528.861
 (Yapılmakta Olan Yatırımlar)
 Merkez Adına Yapılan Ödemeler: 18.693.529.341
 (Nakit Aktarım, Demirbaş, Yolluk, KDV)

TOPLAM: 987.792.987.999

Borçlarımız

Şube Hizmet Binası: 825.311.174.798
 (Sipariş Avansları)
 Verilen Çekler: 585.603.000
 Satıcılar Hesabı (Borçlarımız): 3.925.638.246
 Vergi, SSK, Personel Ücretleri: 16.941.390.213
TOPLAM: 846.763.806.257
ÖZ VARLIK (SERMAYE): 141.029.181.742

Hotel Klub Akdeniz'den üyelerimize indirim

Yarım pansiyon: 2 kişilik odada kişi başına 27 DM/ Kişi
 Tek kişilik oda 37 DM/ Kişi
 Üç kişilik oda 72 DM (üç kişi)

Tam Pansiyon: 2 kişilik odada kişi başına 35 DM
 Tek kişilik oda 49 DM
 Üç kişi oda 94 DM (üç kişi)

Fiyatlara KDV dahildir. Giriş tarihindeki Merkez Bankası Dolar Alış Kuru uygulanmakta, girişte peşin ödeme istenmektedir.
 0-5 yaş ücretsiz, 6-12 yaş % 50 indirimlidir.

Adres: Klub Akdeniz Atatürk Bul. No: 26 Kuşadası
Tel: 256- 614 11 40/ 614 10 10 **Faks:** 256- 614 10 99

(**) HOTEL DESTİNA'dan üyelerimize indirim**

Yarım Pansiyon (Haziran ve Ekim aylarında) 8.000.000 TL/ Kişi
 (Tek kişilik oda farkı 4.000.000 TL, iki kişilik odaya 3. yatak 5.600.000 TL.)

Yarım Pansiyon (Temmuz- Eylül) 12.000.000 TL/Kişi
 (Tek kişilik oda farkı 6.000.000 TL, üçüncü yatak 8.000.000 TL.)

*Rezervasyonlar 10 gün öncesinden yapılmalıdır.
 Dört yıldızlı Otelde, 160 yatak kapasitesi, konforlu odalar, olimpik yüzme havuzu, çocuk havuzu, bilardo, masa tenisi bulunmaktadır.*
Adres: Baba Dağı Yolu tehneli Dere Mevkii Ovacık Köyü
 Fethiye – MUĞLA **Tel-Faks:** 252- 616 60 97 (PBX)

(**) OTEL ERİTRAI'dan üyelerimize indirim**

Üç gün ve üzerinde konaklamalar için
 Haziran ayında yarım pansiyon kişi başı fiyatı
14.000.000. TL/ Kişidir.
 Bu fiyat üzerinde Oda mensuplarına %10 indirim yapılmaktadır.
 (Tek kişi farkı +%50, ekstra yatak için -%20 uygulanmaktadır.
 0-5 yaş ücretsiz, 6-12 yaş % 50'dir.)
Adres: Narlıca Dolaplı Kuyu Mevkii İldırı Köyü Çeşme- İZMİR
Tel : 0 232 725 15 00 **Faks:** 0 232 725 15 01

LOKOMOTİF TUR'dan üyelerimize indirim

HAZİRAN ÖZEL FİYATLARI:
 (Fiyatlar Yarım Pansiyon, Kişi Başıdır)

OTEL FAUSTİNA (☆☆☆ ayarında) KUŞADASI: 10.000.000 TL
 HOTEL MERRY (☆☆☆) KUŞADASI: 8.750.000 TL
 CLUB YURTTAKALAN (Tatil Köyü) BODRUM : 11.500.000 TL
 CLUB ARMONIA (☆☆☆☆) BODRUM 15.600.000 TL
 FERİEN HAUS (☆☆☆) KEMER/ KIRIŞ : 8.500.000 TL
 CLUB MONTANA (☆☆☆) KEMER/ BELDİBİ: 11.500.000 TL
 EMRE OTEL (☆☆☆) MARMARİS: 10.000.000 TL

Bilgi-Başvuru: Nilgün SOYOK
Tel: 0232-441 55 00 – 0256.614 41 13 **Faks:** 0256.614 40 37

HOŞGELDİN METRO!

End. Müh. Niyazi OĞUZ
(Şube Ulaşım Trafik Komisyonu Üyesi)

Kent içi ulaşımı rahatlatmak amacıyla 1995'de başlanan metro projesinin ilk etabı 22 Mayıs 2000'de hizmete girdi.

Kent gündeminde uzun süre yer alıp kamuoyu önünde tam olarak tartışılmadan, ilgili kurum ve kuruluşlar, sivil toplum örgütlerinin görüşü alınmadan oldu bittiye getirilen, projede, güzargah değişikliği yapılarak uygulamaya konulan METRO'nun birinci ayağı bitmiş durumda. Şimdi deneme seferleri yapılıyor. Deneme seferlerinin (sabah 07.00-09.00 - akşam 17.00-19.00) yapıldığı bu pik saatlerde dahi İzmir trafiğine bir rahatlık sağladığı da gözlenmektedir. Tam seferlerine başladığı zaman ise bu rahatlık tüm gün içine yayılacaktır. Büyükşehir Belediyesinin Metroyu diğer ulaşım araçları ile entegre etmeye çalışması takdir edilecek bir ulaşım politikası olarak gözlenmektedir. Ancak Belediyenin yerel televizyonlarla ve yayın organları ile de işbirliği yaparak metronun deneme seferleri bitmeden halkımızın eğitilmesini sağlaması yararlı olacaktır. Yerel televizyonlarda özellikle pik saatlerde Belediye veya metro işletmecisi yapımçı firma tarafından hazırlanacak eğitim kasetlerinin yayınlanması yararlı olacaktır.

Bundan sonra Metro ile ilgili neler yapılmalıdır.?

Öncelikle kredi ve finansman kaynakları bulunarak Metro'nun devamına ivedilikle başlanmalıdır. Geç kalınan her gün önüne geçilmesi zorlaşan sorunlar getirecektir. Bu yüzden ilk etapta **Üçyol-Üçkuyular** metro çalışması başlatılmalıdır. Bunu takiben Bornova'nın merkezine ulaşmadan hiçbir anlam taşımayacağına inandığımız metronun ikinci etapta **Bornova Merkez - Işıkkent - Yeni Garaj** hattı gerçekleştirilmelidir. O zaman Ege'nin incisi olan İzmir ulaşım açısından büyük sorununun önemli kısmını aşmış olacaktır. Şehrin bir yakası olan **Çiğli - Karşıyaka** banliyö hattının havaalanı ile olan uzantısının modernize edilme işlemi hızla bitirilerek metro ile entegrasyonu sağlanmalıdır. Böylece İzmir merkezinde oluşacak demiryolu ağı ile ülkemizin örnek şehri olma özelliğini de korumuş olacaktır. Belediyemiz deniz ulaşımı ile ilgili çalışmaları, deniz ulaşımını oluşturma gayretleri İzmir'in de bir deniz kenti olduğunu hatırlatması sevindirici olmaktadır.

Bu iyi niyetli çalışmalara halkımızın çıkarları göz önüne alınarak devam edilmesi sonucunda İzmir'in ulaşım sorunlarının bir bölümünün bu çalışmalarla yavaş yavaş çözüme kavuşturulabileceği görülecektir. Ancak köklü çözüm öncelikle kentin uzun erimli ulaşım ve arazi planlamasının yapılmasıyla sağlanacaktır.

CAD-CAM KURSU

CAD-CAM programları herhangi bir CAD ortamında hazırlanmış modelin CNC tezgahlarda işlenebilmesi için kullanılan paket programdır.

CAD-CAM ile uygun parça dizaynı, resimlemesi ve parçanın işlenmesi tamamen yapılabilir.

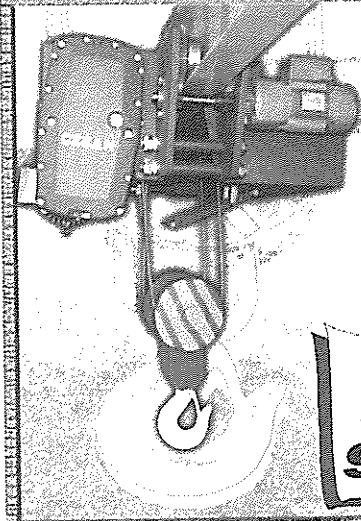
EĞİTİM KONULARI

- DRAFT ÖZELLİĞİ
- 3 BOYUTLU İLERİ YÜZEY GEOMETRİ YARATMA
- YÜZEY MODELLEME
- TAKIM YOLLARI ÇIKARTILMASI
- DİĞER CAD-CAM İLE İLETİŞİM
- SOLID MODEL İŞLEME
- TAKIM VE MALZEME KÜTÜPHANE YARATMA
- KOMPLEX YÜZEL İŞLEME METODLARI

Kurs Süresi : 8 Temmuz 2000 - 27 Ağustos 2000
Ücret : 200.000.000 TL/Kişi
Üye : 180.000.000 TL/Kişi
Bilgi için : Niyazi OĞUZ 461 91 98 / 139

VİNCİ ADI İLE İSTEYİN

CESAN®



Elektrikli
vinçler

Gezer
köprülü
vinçler

ISO
9001



Vinc Merkezi
Makina Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ankara Cad. No: 231 A Blok Doktorlar Sitesi Daire: 1 35030 Bornova-İZMİR
Tel: 0 232 388 42 15 - 388 47 77 Faks: 0 232 388 97 28
e-posta: ege@vincmerkezi.com.tr
web: www.vincmerkezi.com.tr

YAPIYLA YAPICILAR

Yapıcılar türküler söylüyor,
yapı türkü söyler gibi yapılmıyor ama
Bu iş biraz daha zor.

Yapıcıların yüreği
bayram yeri gibi cıvı cıvı,
ama yapı yeri bayram yeri değil.
Yapı yeri toz toprak,
çamur kar.
Yapı yerinde ayağın burkudur,
ellerin kanar.
Yapı yerinde ne çay her zaman şekerli,
her zaman sıcak,
ne ekmek her zaman pamuk gibi yumuşak,
ne herkes kahraman,
ne dostlar vefalı her zaman.

Türkü söyler gibi yapılmıyor yapı.
Bu iş biraz daha zor.
Zor mor ama

yapı yükseliyor, yükseliyor.
Saksılar konuldu pencerele
alt katlarında.
İlk balkonlara güneşi taşıyor kuşlar
kanatlarında.

Bir yürek çarpıntısı var
her putrelinde, her tuğlasında, her kerpicide,
Yükseliyor
yükseliyor
yükseliyor yapı kanter içinde.

Moskova, 1955



Nazım HİKMET RAN

Ustayaya saygıyla ...

Yalnızca şiirimizin değil, Dünya Şiirinin büyük ustası Nazım HİKMET'i, memleketinden uzaklarda yaşama veda edişinin 37. yılında bir şiiriyle saygı ve sevgilerimizle anıyoruz.

Bu yıl Anadolu'dan başucuna bir çınar fidanı götürülse de, "O" hala, bir Anadolu köyünde, bir çınarın altında uyumayı istiyor. Nazım HİKMET RAN, mücadelesiyle, şiiriyle, duygularıyla "insan gibi" yaşadığı ve sonsuza kadar yaşayacak.

GERÇEK EĞİTİM DERSHANESİNDEN ÜYELERİMİZİN ÇOCUKLARINA İNDİRİMLİ KURS

Üniversiteye hazırlık (40.000.000 TL x 12 ay)
LGS Hazırlık 8. Sınıf (35.000.000 TL x 12 ay)
Lise 2 ön hazırlık (25.000.000 TL x 12 ay)
Lise 1 yetiştirme 20.000.000 TL x 12 ay)

Gerçek Eğitim Dershaneleri Fevzipaşa Bul. Garanti
Bankası Üzeri Çankaya - İZMİR
Tel: 0232. 441 35 44 - 441 71 08

Lütfen Not Ediniz

Şube Bültenimize
iletmek istediğiniz
yazı, görüş ve önerilerinizi
e-posta adresimize ulaştırabilir,
e-posta adresinizin sürekli iletişim için
adres bankamızda yer almasını
sağlayabilirsiniz.

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi

e-posta :

basin@izmir.mmo.org.tr

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

BİR LİG BÖYLE GEÇTİ...

Biliyor musun; "Ben geçmiş yüzyılın en şanslı başkanıyım. En başarılı takım benim takım. En karizmatik hoca benim birinci adamım. En mutlu ben olmalıyım ama heyhat! Hiç para harcamadığım halde 70 milyon dolar borcum varmış, öyle diyorlar! Mesut'a ve partisine, başbakan, Cumbaba'ya herkese baskın yaptık; Avrupa'yı fethettik, milletvekillerini Kopenhag'a götürdük, ne yaptık etik ama borcumuzu bir türlü ödetemedik gitti bunlara ne olacak? Fatih Hoca'dan aldığım borcu bile ödeyemedim daha. Ne yapayım böyle başkanlığı!"

"Hain bunlar; gak dediler para, guk dediler pul verdik. Onlarsa önüne gelene yenilip, beni rezil rüsva ettiler. Şampiyonluğu kim yitirmiş ki ben bulayım? (Ah taş kafam!) Kim kimi satacaksa ben onu alacağım

işte inat değil mi?"

"Satmışım anasını ben bu dünyanın. Zorlu bir sezonu tam kolaylaştırmıştık, UEFA'ya girme hayallerine bile kapılmıştık ki; ne oldu bilmiyorum! Zorla birden tepe taklak geldik. Üç beş kişiyi sattık ama zorla mı sattık? Günü gelsin yine satarım... Ben borcumu zorla mı tahsil edeceğim yani? Şimdi 2. Lig de zorlu geçecek, tozunu atıracığım."

"Efsane geri döndü dolaştı evine geri geldi. Bir daha geri döndüreceğiz. Efsanenin geri dönmesi için ne gerekirse yaparız. Paraysa para bastırıp alacağız ve geri döneceğiz. (Efsane dönecek duracak da biz orada duracak mıyız bakalım?)

"Biz genciz, iddiasız, şampiyonluk falan daha erken, üç-beş sene sonra belki oluveririz, ne bileyim iştel.. Para yok, pul yok, baba da bizi terk etti, ne yapsak da bir sponsor bulsak? Jet-Pa'yı çağırıp hemen satacağız, üzümün sapı, armudun çöpu demeyeceğiz. Ne olmuş yani,

dolarlar zaten yeşil değil mi?"

Bir Alpay'ın bonservis bedeline bile kulübü satacağız kardeşim, o şeref yeter de artar bizlere!.."

"Ben de satmışım anasını; play-off'a bile soktuk bunları da ne oldu? Önüne gelene yenildik, averaj takımını olduk. Gelen geçen bizim sahamızdan şampiyon oldu çıktı, gitti. 20'lik kalecimiz öyle goller yedi ki hala gülmekteyim. Kararımı verdim, ben de satacağım bunların hepsini. Yenileri geleceğinden eskileri hükümsüzdür...! (Keh, kühl!)"

"Ne bileyim abi ya, bir gün pişirik oynarken, kahveden aldılar getirtiler başkan yaptılar. Ben lastik satıcısıyım, üç beş tane servisim var. Ne anlarım fitboldan, oradan, buradan! Kaderde fitbol başkanlığı da yapmak varmış, ne yaparsın? (Yaparsın, yaparsın!...)"



Sadık PALA

Şubemizin 30. Kuruluş Yıldönümü anısına düzenlenen "Makina ve İnsan" konulu karikatür yarışması Seçici Kurul Özel Ödülü.

MURPHY YASALARI

Reja- Jansen Yasası

Jaluzinin kolunu ilk çektiğinizde kesinlikle istemediğiniz yönde hareket edecektir.

Oliver Yasası

Deneyim, gereksinim duyanaya kadar kazanamayacağınız bir şeydir.

Leahy Yasası

Eğer bir şeyi yeterince sık bir biçimde yanlış yaparsanız, artık doğru olur...

Durant'ın Buluşu

Tarihten alınacak en önemli derslerden biri, yapılan hiçbir şeyin yeterince iyi olmadığı ve söylenen hiçbir sözün yeterince akıllıca olmadığıdır.

(Kaynak: Murphy'nin Yasaları / Arthur Bloch / Bob Louka- hyb yayıncılık)

