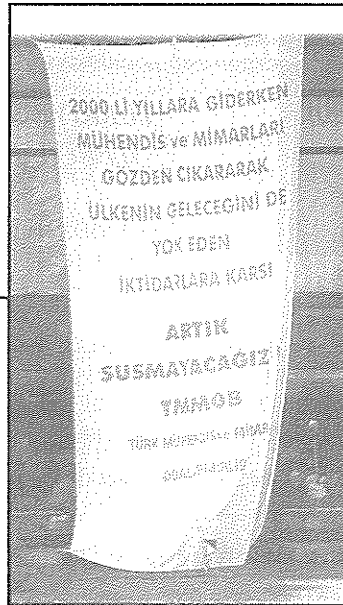
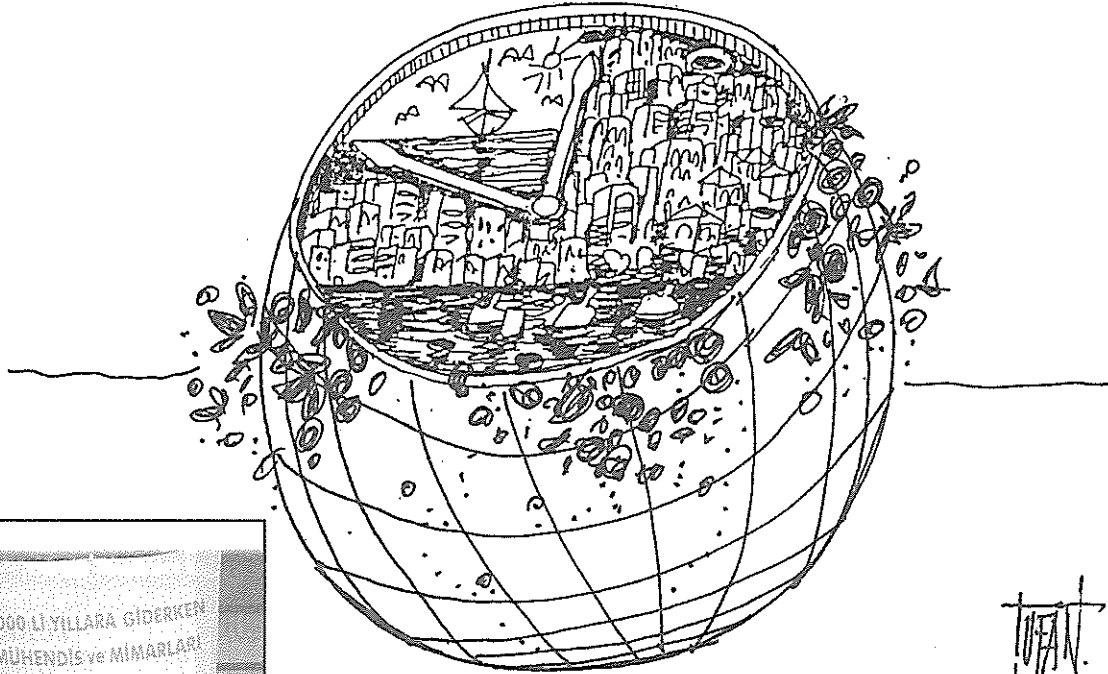




bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI



2000 Lİ YILLARA GİDERKEN
MÜHENDİS VE MİMARLARI
GÖZDEN ÇIKARILARAK
ÜLKEMİN GELECEĞİNİ DE
YOK EDEN
İKTİDARLARA KARŞI
ARTIK
SUSMAYACAĞIZ
TMMOB
TÜRK MÜHENDİSLER ODASI
SOLAKLI

**TMMOB 34. Olağan
Genel Kurulu yapıldı**

**TMMOB Başkanlığına
Yavuz ÖNEN yeniden seçildi**

❑ ŞUBEMİZ HABİTAT İİYE
BİLDİRİLERİYLE KATILYOR

❑ TÜRKİYE TRAFİK
GÜVENLİĞİ VAKFI TÜZEL
KİŞİLİĞİNİ KAZANDI

❑ 52 İŞYERİNDE VE
SANAYİ SİTELERİNDE ŞUBE
TEMSİLCİLİKLERİMİZ
OLUŞTURULDU

❑ ŞUBE DANIŞMA KURULU
TOPLANİYOR

❑ ÜYELERİMİZE
İNDİRİMLİ TATİL
OLANAKLARI SUNAN
OTELLER VE MOTELLER

❑ DALGIÇLIK HOBİ KURSU
17 HAZİRAN'DA BAŞLIYOR

❑ DÜNYA ÇEVRE
GÜNÜNDE GENELDEN
YERELE SATIRBAŞLARIYLA
"ÇEVRE"

MM

MAKİNA MAGAZİNİ

AYLIK
ENDÜSTRİ-TEKNİK
DERGİSİ

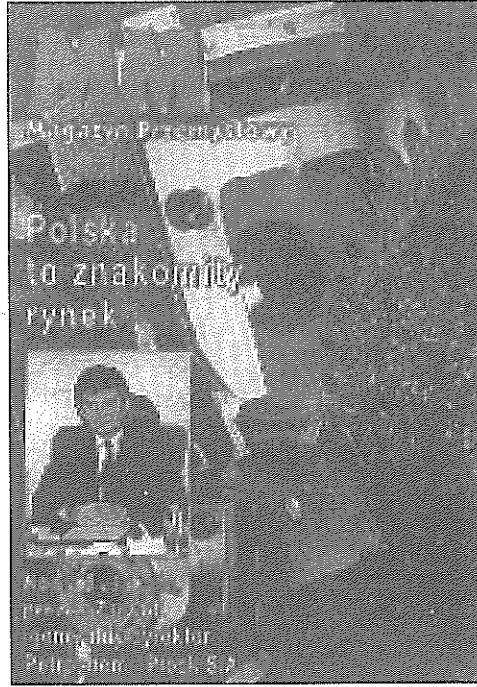
DEĞİŞMEYEN TEK ŞEY DEĞİŞİMİN KENDİSİDİR

Günümüz yaşamının en belirleyici öğesi olan bu ilke özellikle mühendislik dünyası için geçerlidir.

MM en başta erişilebilir teknik bilginin ve teknolojinin hızlı ve anlaşılabilir bir sunumu işlevini üstleniyor ve değişen ve sürekli yenilenen
TEKNİK BİLGİYİ TAŞIYOR.

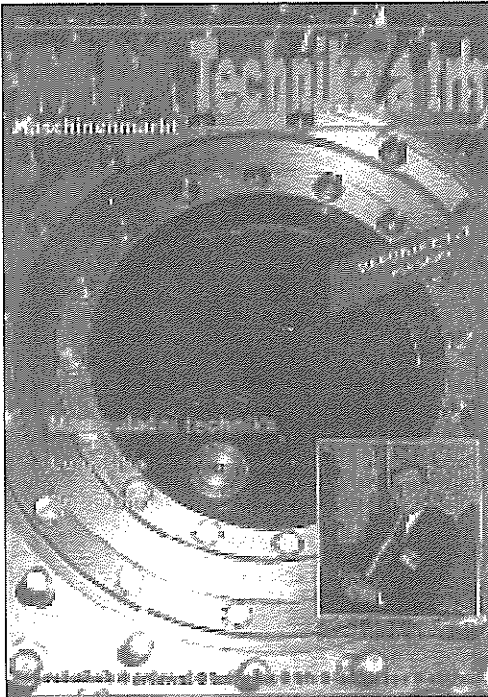
MM imalat sanayimizin tüm alt sektörlerini ve günümüzde verimli bir işletmecilik için gerekli olan tüm yönetim teknik ve felsefelerini kapsıyor.

MM'in içeriği, belirli bir iddiayı taşıyan tüm endüstri dergileri gibi, mühendislerce ve sanayimiz içinde yer alan uzmanlarca belirleniyor.



MM, başta makina, işletme ve endüstri mühendisleri olmak üzere tüm mühendisleri ve yöneticileri kendi içeriğine müdahale etmeye, yazı kurulunun bir üyesi olarak davranmaya, abone olmaya çağırıyor.

Ve MM, uluslararası ilişkilerine ve ülkemizin bu teknik birikimine dayanarak **TÜRKİYE SANAYİNİN İLERİYE DÖNÜK BİR AYNASI** olmayı hedefliyor.



ABONE KARTI

(Yıllık: 1.800.000 TL 6 aylık: 1.000.000 TL)

Adı Soyadı:

Mesleği:

Çalıştığı Kurum:

Görevi:

Tel:

Faks:

Posta Adresi:

MM Dergisi'nin Yıllık / 6 Aylık abone bedelini

- Banka Havalesi ile gönderdim, ilgili belge ektedir / tarafınıza fakslanmıştır.
- Posta Havalesi ile gönderdim, ilgili belge ektedir / tarafınıza fakslanmıştır.
- Adresimde tahsil ediniz. (Sadece İstanbul, Ankara ve İzmir için geçerlidir.)
- Kredi kartı hesabımdan tahsil ediniz.

VISA

MASTER/EUROCARD

Kart No:

S. Kullanma Tarihi:

Tarih:

İmza:

BANKA HESAP NUMARALARI

Vogel Yayıncılık Ltd. Şti.
İstanbul
Osmanlı Bankası
Levent Şb.
Hesap No: 337 655-351
Yapı Kredi Bankası
Otosanayi Şb.
Hesap No: 10002808-4

Osmanlı Bankası ve Yapı Kredi Bankası şubelerinden havale masrafı ödemedikten havale yapabilirsiniz. Bulduğunuz birimde bu iki bankanın şubesi yoksa herhangi bir banka şubesinden EFT (Elektrik Fon Transferi) sistemi ile sadece EFT masrafı ödeyerek havale yapabilirsiniz.

bülten

HAZİRAN 1996

Yıl: 10 Sayı: 85

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Fasih KUTLUAY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Yayına Hazırlayan
Asuman KAYIRICI

Bülten Yayın Komisyonu:

Ali ÇINAR
Mert RÜSTEM
Aydın BOSTAN
Bülent GÖKPINAR
Olca DURAN

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

Dizgi ve Sayfa Düzeni:
AKAR TANITIM Tel: 441 69 47

Teknik Hazırlık ve Baskı:
Altındağ Matbaası Tel: 421 54 75

Yönetim Yeri:

Atatürk Cad. No:422 K: 5
35210 Alsancak / İZMİR
Tel: (232) 422 08 11-463 55 54
Fax: (232) 422 60 39

Baskı sayısı: 4250

1996 YILI REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak 20.000.000.-TL.
İç Kapaklar 14.000.000.-TL.

İç Sayfalar
Tam Sayfa 10.000.000.-TL.
1/2 Sayfa 7.000.000.- TL.
1/4 Sayfa 3.000.000.- TL.

Fiyatlara KDV eklenir

bülten den

Yeni bir seçime doğru (mu) ?

24 Aralık 1995 tarihinde gerçekleşen milletvekili seçimleri sonrasında uzun ve sancılı bir sürecin ardından kurulan ANAYOL hükümeti de sona eriyor.

Bu durumun yarattığı siyasi belirsizlik, ekonomik dalgalanmaların genliğini artırmakta ve hızla olumsuz bir yöne gidişin ilk sinyallerini vermektedir. Siyasette bunalımın, ekonomide kriz göstergelerinin yoğunlaştığı bu günlerde toplumun örgütlü kesimlerinin, toplumsal sorunların çözümünde daha etkin rol üstlenmesi gerekmektedir.

T.B.M.M.'nin çalışmalarının tıkandığı bu günlerde toplumun **demokratikleşme, üretim ekonomisine geçiş ve sosyal hukuk devleti yaratılması yönündeki** istemlerini dile getiren demokratik kitle örgütlerinin karar süreçlerine katılmalarının zorunluluğu bir kez daha ortaya çıkmaktadır. Bu süreçte Odamızın da üyelerimizin bilgi ve deney birikimlerini organize ederek, etkin bir şekilde toplumun yararına "**yaşama müdahale**" edebilme refleksine dönüştürmesi gerekmektedir.

Şubemiz bu bilinçle, Odamızın daha etkin ve güçlü olabilmesi doğrultusunda çalışmalarını bölgemiz ve ülkemiz düzeyinde sürdürmektedir.

Mayıs ayı içerisinde oluşturulan ve dönem boyunca görev yapacak olan 15 uzmanlık komisyonumuzu bu anlamda birer çalışma grubu olarak nitelendiriyoruz. Şube Yönetim Kurulu olarak komisyonlarda görev alan tüm üyelerimize teşekkür ediyor, katkı ve katılımlarının sürekli ve üretken bir boyutta sürmesini diliyoruz.

Habitat II

Birleşmiş Milletlerin **II. İnsan Yerleşimleri Konferansı** veya kısa adı ile **Habitat II**; 3-14 Haziran 1996 tarihleri arasında İstanbul'da yapılacaktır. Çevre, insan hakları, nüfus artışı ve yoksulluk gibi sorunların çözümünün, insanların nerede ve nasıl yaşayacakları ile yakından ilişkili olduğu gerçeğinden hareketle "**Kent Zirvesi**" olarak düzenlenen **Habitat II**'de konut, yerleşme ve kentleşmeye ilişkin sorular ele alınacaktır.

İlki 1976 yılında yapılan **İnsan Yerleşimleri Konferansı**'ndan bu yana geçen 20 yıl içinde Merkezi Yönetimlerin, konut, yerleşme ve kentleşme sorunlarını çözemediği açıktır. Bu gerçeğin gözlenerek **Habitat II**'de birincisinden farklı olarak yerel yönetimlerin, sivil toplum kuruluşlarının, meslek odalarının, sendikaların, aktif katkı ve katılımının sağlanması yönündeki yaklaşımı olumlu bir gelişme olarak görüyoruz.

Odamız ve diğer sivil toplum örgütlerinin de yıllardır halktan yana sürdürdükleri çok yönlü çalışmalarını uluslararası katılımların olduğu bu platformda, kürsüyü boş bırakmayarak dile getirmeleri gerekmektedir. Odamız ve TMMOB toplumun sorunlarına ilişkin geliştirdiği çözüm önerilerini her koşulda ve her platformda yüreklice savunarak, geçmişiyse kendini kanıtlamıştır.

Üreterek, söyleyecek sözü olan, yarattığı düşünceyi eyleme geçirecek yeterliliği olan her sivil toplum örgütünün **Habitat** platformunu bu anlayışla değerlendirmesi gerekmektedir.

Şubemiz, Odamız Danışma Kurulunda alınan eğilim ve Oda Yönetim Kurulu kararı ile Odamız adına dört üyemizin sunacağı dört bildiri ile bu toplantıya katılarak, uzmanlık alanımızdan hareketle katkı ve katılımda bulunacaktır. Bu toplantının ülkemizde öncelikle Güneydoğu'da insanların toprağından, yaşadığı çevreden koparılıp zorunlu göçe maruz bırakıldığı ve kentlerde sağlıksız, plansız yapılaşmanın, gecekondulaşmanın tüm hızıyla sürdüğü bir ortamda gerçekleşiyor olması, toplantının sonuçlarının ve çözüm önerilerinin daha da dikkatle ve özenle ele alınması gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Çünkü, insan yerleşimleri ile ilgili **Habitat II** Konferansı'nda ortaya konacak sorunlar ve çözüm önerileri 21. yüzyılın gündemini oluşturacaktır.

Sanayi Siteleri'nde Site Temsilcileri belirlendi

1996-1998 çalışma döneminde Sanayi Siteleri İşyeri Temsilcileri olarak görev yapacak üyelerimiz, 23 Mayıs günü Şube Lokalimizde yapılan bir toplantıda seçimle belirlendi.

1996-98 çalışma döneminde, Şubemiz Yönetim Kurulu kısaca KOBİ olarak adlandırılan Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler'e özel önem vermektedir. KOBİ'lerin genel sorunlarının izlenmesi, tartışılması ve çözüm önerilerinin dile getirilmesi, KOBİ'lerde çalışan üyelerimizin bilgi ve yönetim birikimlerinin değerlendirilmesi ve odamızın demokratik platformunda çeşitli toplantı, seminer ve konferanslar düzenlenmesi düşünülmektedir.

Bu amaçla bu dönem ilgili kurulan komisyonun dışında, KOBİ'lerin yoğun olarak bulunduğu Sanayi Siteleri'nde çalışan / işyeri sahibi konumundaki üyelerimizin çağrılı olduğu bir tanışma toplantısı ve kokteyli 23.05.1996 günü şubemiz lokalinde gerçekleştirildi.

KOBİ'lerden sorumlu Yönetim Kurulu Üyemiz **Oğuz İNCEOĞLU** başkanlığındaki toplantıya Sanayi Siteleri'nde çalı-

şan 14 üyemiz katıldı. Genel olarak tanışma, dilek ve önerilerin dile getirilmesi şeklinde geçen toplantının, katılımın azlığına karşın verimli olduğu söylenebilir.

KOBİ'ler için Şubemizin genel yaklaşımının aktarıldığı, sözkonusu toplantıda; Kalite Danışma Merkezi'nin ve kurulması planlanan Kalibrasyon Merkezi'nin işletmeler için yararları, Gümrük Birliği sürecinde çeşitli finans kaynaklarının bulunduğu, odamızın bu konularda da danışmanlık hizmetleri vermeyi planladığı belirtildi.

Katılımcı üyelerden gelen dilek ve öneriler arasında ise; İzmir'deki KOBİ'lerde çalışan üyelerimiz ve iş çevrelerinin çalışma konuları hakkında genel bir katalog oluşturulması, seçilecek site temsilcilerinin işyerleri ile doğrudan şube-üye ilişkisini kurabilmesi, makina mühendisleri için özel bir sanayi sitesi kooperatifi kuruluşuna ilişkin ön hazırlık

yapılması, Şubemizin KOBİ'lere yönelik bilgilendirme toplantıları ve seminerlerinin artırılarak sürdürülmesi gibi görüşler dile getirildi.

Görüş ve önerilerin belirlenmesinden sonra toplantıya katılan üyelerimiz arasında site-işyeri temsilcileri seçimle belirlendi.

Buna göre;

1. Sanayi Sitesi'nde Site Temsilcisi **Nedret Altuğ, T. Yardımcıları Levent Malak, R. Oğuz Yarımoglu,**

2. Sanayi Sitesi'nde Site Temsilcisi **Erol Baran, T. Yrd. Alp Güneş**

3. Sanayi Sitesi'nde Site Temsilcisi **Alaattin Tınmaz, T. Yrd. Baykan Ündey,**

4. Sanayi Sitesi'nde Site Temsilcisi **İsmet İskenderler, T. Yardımcısı Refik Yükselir,**

Karabağlar Sanayi Sitesi'nde Site Temsilcisi **Mehmet Özsakarya, T. Yardımcıları, Reşat Akçakır, Emin Kavaklı,** adlı üyelerimiz oybirliğiyle seçildiler.

Şube Yönetim Kurulumuzca da onaylanan Site Temsilci ve Yardımcıları ile birlikte, boş bulunan ya da önerilen Site Temsilcisi ve Yardımcılarının da biran önce belirlenerek, etkin çalışmaların başlatılması kararlaştırıldı.

Endüstri - İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Ana Komisyonu seçildi

Makina Mühendisleri Odası 36. Dönem Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Ana Komisyonu 18 Mayıs 1996'da Ankara'da yapılan toplantıda oluşturuldu.

İstanbul, İzmir, Ankara, Bursa, Eskişehir, Antalya, Denizli şubelerinden Meslek Dalı Komisyonu üyelerinin yanında eski MEDAK üyelerinin de katılımıyla gerçekleşen toplantıda tartışmalara katılım ve ilgi oldukça fazlaydı.

YENİ DÖNEM EİM/MEDAK ÜYELERİ:

Asil Üyeler:

İskender GÜVEN, Kürşat SERTPOYRAZ, Meriç BEBİTOĞLU, Neziha YAŞAR, Oğuz ŞAHİN, Abdullah KILINÇ, Ali Rıza KAT

Yedek Üyeler

İnci İLGAZ, Behçet ELBİSTANLIOĞLU, Yavuz TORUN, Ferhan HÜR YAŞAR, Yıldırım ŞAHİN, Yusuf KAPLAN, Turgay ŞIRVAN

HABİTAT II'de Odamız adına yer alacağımız oturumlar

Odamız adına Şubemizin 4 bildiriyle katıldığı HABİTAT II STK platformundaki program aşağıdaki şekilde belirlendi:

8 Haziran 1996 Cumartesi

Ali GÜNGÖR - Hüseyin GÜNERHAN (Kentlerde güneş enerjisinden yararlanma) - Taşkılla Binası Salon No: 213 / 09.00 - 10.45

Muhammet ELTEZ (Jeotermal Enerji) - Taşkılla Binası Salon No: 217 / 11.00 - 12.45

Arif HEPBAŞLI (Soba ve Yakıt sistemleri) - Taşkılla Binası Salon No: 217 / 13.00 - 14.45

9 Haziran 1996 Pazar

Muhammed ELTEZ (Vitrifiye Borular) - Taşkılla Binası Salon No: 217 / 13.00 - 14.45

İşyeri temsilciliklerimiz belirlenmeye devam ediyor...

● Şubemiz, bu yıl 90 işyerinde "işyeri temsilcilikleri" aracılığıyla etkin şekilde örgütlenme hedefini hızla gerçekleştiriyor. Nisan ve Mayıs aylarında 52 işyerinde daha işyeri temsilcilerimiz belirlendi. Temsilcilerimize başarılar diliyor, bütün üyelerimizi Şubemiz etkinliklerine katkı ve katılımında bulunmaya çağırıyoruz.

İŞYERİ	TEMSİLCİ	TEMSİLCİ YARDIMCISI
EGE GÜBRE A.Ş.	Nevzat TURAN	
EGE SERAMİK A.Ş.	Mustafa AKDAĞ	Cengiz ŞENOL
SEREL SERAMİK	Mücahit ÖZER	Aykut KIZILIRMAK
TOTOMAK	İrfan ŞEN	Cafer İLİK
TÜPRAŞ	Cemil HEPLYALNIZ	Cüneyt YAZAN
	Yrd. Mustafa KARAKAYA	Yrd. A.Yılmaz İLGAR
EGE METAL	Halil İbrahim BAL	M. Mithat GÖKOĞLU
TEBA ENTE	Vedat GÜNDÜZALP	Kemal KILINÇ
MELTEM SOĞUTMA	Yusuf GÜMÜŞ	Şakir ÖZGÜLE
ELBO	Bahar ER	Zeynep BOZOKLU
SÜMERBANK	Ömür KURTAKAN	Nilay ASLAN
TARIŞ PAMUKYAĞI KOMB.	Galip DİNÇEL	Pınar SAYGINER
EKTAM MAKİNA	Hüseyin KARAKAYA	Levent KARAHAN
LEMMERZ İNCİ JANT	Cenap BAŞARIK	Özay GÖKSU
PETPOSAN	Atilla ALTINOK	
RAKS EV	B. Cengiz GÖKBEN	Umut GÖNEN
ARÇELİK A.Ş.	Tuğrul ÇINAR	Sezgin ZARALIOĞLU
TEBA GÜNKOL	Levent DİNÇEL	Metin KARAGÜLLÜ
GÖKTEPE	Hasan TUNA	Mustafa SELBES
CEVHER DÖKÜM	Aylin GEL	Ferruh GÜRGÖR
BAYINDIRLIK İSKAN MD.	Şakir ŞENGÜDER	Meziyet KÜÇÜK
ALAYBEY TERSANESİ	Nurhan PINARDAĞ	Talip ERALP
KATMERCİLER A.Ş.	Süleyman MUTLU	
ÇİMENTAŞ	Süleyman ENLİZ	Rafet HACİBÖLÜK
İZMİR LIMAN İŞLETMESİ	Kürşad AKSU	Levent PIRCI
IZSU	Bahattin VARDAR	Kemal KURAL
KAPLAMIN A.Ş.	Yücel BAYRAMI	Aydın KUTLAY
OLGUN ÇELİK A.Ş.	Mustafa KARAAĞAÇ	
EGE MOSAN A.Ş.	Yakup BOYRAZ	
MEDUNION A.Ş.	İlhami MÜHİM	Aşkın AYÇELEP
RAKS ELEKTRONİK A.Ş.	Nurcan ACAR	Adil ERGEZER
EPAR A.Ş.	Haluk ALTAY	Aynur ÖZER
VALFSEL	Arzu DENİZ	Ali Kadir TAMER
TÜRK TELEKOM İZMİR	H. Kenan ÇAKI	
JANTAŞ A.Ş.	Tuğrul TOSUN	Şükrü ŞENTÜRK
ALARKO A.Ş.	İbrahim ERHALIM	Saim GÜRSOY
SANAYİ TİCARET MD.	Asım YALDIZ	Mehmet NURHAN
AYSAN	Gani PARALI	Süleyman TABAKLI
ETİTAŞ	Oğuz YALIKLI	Ercan TATAR
PINAR SÜT SAN.	Ümit KARASOYLU	Cüneyt ERGİN
SET BETOYA	Alp AKSOY	Erdoğan YILMAZ
DHMI	Adil Ümit BAYKAL	Turgay AŞKIN
MOPAK A.Ş.	Ferda EMEKLİ	Nebahat DENİZ
TETRA PAK	Ali Rıza İŞERİ	Canan FİDAN
ÖZGÖRKEY ŞİR. GR.	Hüseyin BİTİMİŞ	Doğan ÇATAK
İZMİR DIŞLI SAN. TİC. LTD.	Hikmet POLAT	Nilüfer BİTİMİŞ
KLİMASAN	Okan ORAL	Hüseyin GÜNGÖRDÜ
BORUSAN MAKİNA A.Ş.	Şükrü AYYÜKSEL	Fuat PAZARBAŞI
MTA Ege Bölge Müdürlüğü	Cahit ÖNAL	
EGE Ü. MAK. ve GÜN.ENS.	Mesut TURAN	Aysun BALTACI
BAŞAR KAZAN	Hakan HÜRSAN	Mümin HÜRSAN
İŞ TEFTİŞ İZMİR GRUP BAŞ.	Erol ALKIŞ	Zuhal ŞİMŞEK
MERLONİ	Ali İNCE	

Habitat II İzmir Forumuna katıldık

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezinde 11 Mayıs 1996 Cumartesi günü yapılan HABİTAT II. İZMİR FORUMU'na Şubemiz adına Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Hüseyin GÜNERHAN katıldı. "Konut Hakkı İnsan Hakkıdır" adıyla gerçekleştirilen foruma İzmir Evsahibi Komite, Yerel Yönetim Temsilcileri ve İzmirli katıldılar.

Forumda, Türkiye'de toplu konut idaresinin kooperatifleri desteklemediği, Emlak Bankasının üst gelir düzeyine hizmet verdiği dile getirilirken, raylı taşımacılığa önem verilmemesi, orman alanlarının hızla daraltılması, kültür zenginliklerine önem verilmemesi eleştirilerek kentli hakları ve kent hukukunun oluşturulması gereği üzerinde duruldu.

Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Hüseyin GÜNERHAN tarafından sunulan Şubemiz görüşlerine ise özetle şöyle denildi;

"Kent, en basit tanımla nüfusu 10-20 bini geçen yerleşim birimidir. Kentleşme, kent kültürünün, kentte yaşama kültürünün benimsenmesidir. Kentleşme bilinci oluşmuş kentli, belli sınırlar içinde özgürce yaşmalıdır. Sınırları oluşturan etmen ise kentlinin, diğer kentlilerin özgürlüklerini kısıtlamama duyarlılığıdır. Ayrıca kentli, kentin ruhunu oluşturan kültür yaşamını özümsemelidir. Sürdürülebilir kalkınmada, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına Yönelim desteklenmelidir. Konutlar, güneş enerjisinden en iyi şekilde yararlanmalıdır. Türkiye'nin doğal zenginliklerinden olan güneş, rüzgar ve jeotermal enerjiye ağırlık verilmelidir."

Toplantıya Şubemizin Genel kurul sürecinde hazırlamış olduğu İzmir Kent Sorunları ve Çevre Raporu da iletilmiştir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Semineri gerçekleştirildi



İş güvenliği semineri üyelerimizden ve sanayiden yoğun ilgi gördü.

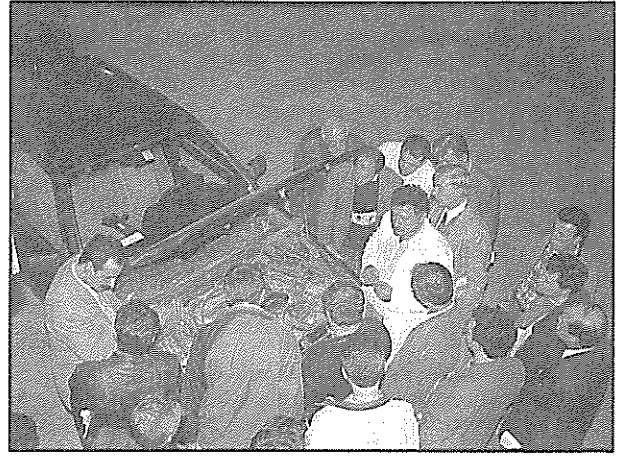
Kimya Mühendisi Odası Ege Bölge Şubesi ile Şubemizin ortaklaşa düzenlediği "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Semineri" 16-18 Mayıs tarihlerinde Şube Lokalimizde gerçekleştirildi. Seminere konuyla ilgili üyelerimiz ve teknik elemanlardan oluşan 20 kişilik bir grup katıldı.

Şubemizin işçi sağlığı ve iş güvenliği birimi çalışmalarını çerçevesinde düzenlenen Seminer, "İş Güvenliği Mühendisliği" uygulamasının yaşama geçirilmesi hedefine doğru atılmış adımlardan birini oluşturdu. Bilindiği gibi bu alanda hem yasal boşluk hem de yasaların uygulanmamasından doğan olumsuzluklar, her yıl ülkemizde binlerce kişinin ölümüne yol açmaktadır. Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğünde gerekli değişikliklerin yapılmasına yönelik çalışmalarını sürdürürken, düzenlediği eğitim ve etkinliklerle sorunun çözümüne katkıda bulunmaya çalışmaktadır.

Kalite Danışma Merkezinden Öğrencilere Seminer

Şubemiz Kalite Danışma Merkezi, Makina Mühendisliği son sınıf öğrencilerine ücretsiz seminerler düzenledi.

İş yaşamına atılmaya hazırlanan genç mühendis adaylarına "kalite" kavramıyla tanıştırmayı amaçlayan bu seminerler öğrencilerden yoğun ilgi gördü. Seminer içeriğinde, "Kendini Yaratan İnsan", "Yeniden Süreçleme" "ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri Temel Bilgilendirme", "ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri Dokümantasyon" konuları yer aldı. Seminerleri Sekoya Danışmanlıktan Olgun KIRÇIL, Gül KIRÇIL ve Kalite Danışmanımız Doç. Dr. Levent ŞENYAY, Ali Kemal ŞEHİRLİ-OĞLU ve Dr. Erkan BAYRAKTAR verdiler.



Şube lokalimizin önüne getirilen araçta LPG dönüşümü uygulamalı olarak katılımcılara anlatıldı ve gösterildi.

Motorlu araçlarda LPG kullanımı ve çevre etkileri anlatıldı

Şubemizde düzenlenen ve Makina Mühendisi Üyemiz Karel DEPOLO'nun sunduğu "Motorlu araçlarda LPG uygulamaları ve çevre etkileri" konulu bilgilendirme toplantısı 25 Mayıs 1996 günü Şube Lokalimizde gerçekleştirildi.

Araç projesi yapan üyelerimizin ilgiyle izlediği konferansta, araç üzerinde uygulamalı bir çalışma da gerçekleştirildi.

25 yıldır dünyada ve özellikle avrupa ülkelerinde yaygın olarak kullanılmaya başlanan LPG (Sıvılaştırılmış petrol gazı) ülkemizde 29 Haziran 1995 tarihli ve 22328 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Araçların İmal, Tadil ve Montajı hakkında yönetmeliğin 119. maddesine bir alt bent eklenmesine dair yönetmelikle yürürlüğe girmiş, konuya ilişkin standartlar ancak 1996 Ocak ayında çıkarılmıştır.

Yakıt olarak benzene oranla % 60 daha ucuz olan LPG, egzoz gazının daha temiz olması ile de tercih ediliyor. Halen İzmir'de 2 bin, İstanbul ve Ankara'da 20 bin araçta bu yakıt kullanılıyor.

Şubemiz, araçlarda LPG dönüşüm projeleri konusunda sağlıklı uygulama ve denetim mekanizmalarının kuru olarak işletilmesi amacıyla konuyu incelemeye almış bulunmaktadır.

Üyemiz Ali GÜNGÖR'e profesör ünvanı

Şubemizde 1992-1994 çalışma döneminde Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapan Ali GÜNGÖR, Profesör ünvanını kazanmıştır.

Şubemizin çalışmalarına 1978 yılından bugüne kadar çeşitli düzeylerde etkin olarak katılan üyemiz Ali GÜNGÖR'ü kutlar, çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.

Yönetim Kurulu

DALGIÇLIK KURSU BAŞLIYOR

TARİH:

17 Haziran 1996 Pazartesi

KURS YÖNETİCİSİ:

Aydın KOÇLUOĞLU

KURS PROGRAMI

Teorik Dersler:

2.5 hafta boyunca Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günleri 19.00 - 21.00 saatleri arasında MMO Şube Lokalinde yapılacaktır.

Dalışlar:

Atatürk Kapalı Yüzme Havuzunda 2 dalış ve denizde 1 eğitim+2 dalış olmak üzere 5 kez uygulamalı ders yapılacaktır.

KURS ÜCRETİ:

Üye - Öğrenci: 7.000.000 TL./Kişi

Diğer: 8.000.000 TL./Kişi

NOT:

Kurs sonunda Türkiye Sualtı Federasyonu onaylı Uluslararası Dalış Pasaportu **CMAS BELGESİ**, Duvar Sertifikası ve Dalış Kayıt Cetveli verilecektir.

BİLGİ VE BAŞVURU:

Asuman KAYIRICI Tel: 4635554

DSİ TENİS KORTU AÇILDI

Hafta içi: 08.30 - 22.30

Cumartesi-Pazar: 09.00 - 17.00

Kort kirası: Gündüz (1 saatlik) : 60.000 TL/Kişi
Gece (1 saatlik) : 100.000 TL/Kişi
Raket-Top kirası : 40.000 TL/Kişi

10 kişilik grupta 8 saat kurs: 1.500.000 TL/Kişi

Özel Ders (1 saatlik): 1 Kişi: 350.000 TL/Kişi,
2 kişi: 280.000 TL./Kişi, 3 kişi: 250.000 TL/Kişi,
4 kişi: 230.000 TL/Kişi

NOT: Kurs ve özel derslere kart ücreti de dahildir.

Başvuru Tel: 4354587'den 325 veya 309

ÜYELERİMİZİN ÇOCUKLARINA ÜCRETSİZ BAŞIC KURSU

Tarih : 25 Haziran 1996
Yer : MMO Eğitim Merkezi
Başvuru : Niyazi Oğuz
Tel : 4225756 - 4635554
Son Başvuru : 22 Haziran 1996

LOKALİMİZDE FOTOĞRAF SERGİSİ

"Yaşam Çeşitlemeleri"

Tarih : 14 - 21 Haziran 1996
Yer : MMO Lokali
Saatler : 17.30 - 23.00

DİA GÖSTERİMİ

"Avrupa'nın en yüksekinden İzmir'e"

Bülent ÜNAL

(Dağcılık Millî Takım Üyesi ve Fotoğraf Sanatçısı)

Tarih: 15 Haziran 1996 Cumartesi

Saat: 14.00

Yer: MMO Lokali

ALİAĞA'DA



KONSER

Şubemizin

Türk Sanat Müziği Korusu



27 Haziran 1996 günü

Aliğa Atatürk Kültür Merkezi'nde
bir konser verecektir.

Ücretsiz ve halka açık konsere bütün
üyelerimiz DAVETLİDİR

Saat: 20.00

Halk otobüsleri: Eski yanlış yeni çözüm olamaz!

✓ **Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Burhan ÖZFATURA'nın, halk otobüsü uygulamasını İzmir'de yeniden başlatılacağını açıklaması üzerine, Yönetim Kurulumuz yaptığı açıklamada, geçmişte örneği yaşanan ve "insan taşımacılığını" "yük taşımacılığına" dönüştüren bu projeden hemen vazgeçilmesini istedi. Şube Yönetim Kurulumuzun açıklamasını özelle yayınlıyoruz.**

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin basına yansıyan açıklamalarından öğrenildiğine göre, İzmir'in ulaşım sorunu "eski bir yanlış olan "halk otobüsü" uygulamaları ile çözümlenmeye çalışacaktır.

Siyasi iktidarın son yıllarda "ne olursa, nasıl olursa olsun" özelleşsin, elimizden çıkarsın anlayışı ile başlattığı özelleştirme furyasının bir uzantısı izlenimini yaratan bu uygulama İzmir ulaşımına çözüm olamayacağı gibi, bugünkünden daha kötü sonuçların ortaya çıkmasına neden olacaktır.

İzmir kenti; nüfus artışı ve eskiden araçlar dikkate alındığında her yıl 100 yeni otobüse ihtiyaç duymaktadır. Bu durumda Büyükşehir belediyesi'nin İzmir ulaşımını Metro devreye girinceye kadar, her yıl 100 yeni oto-

büs alımının yanısıra ESHOT ve İZULAŞ uygulamalarında reorganizasyon çalışmaları ve alternatif ulaşım modelleri ile çözüm mümkün görünmektedir. Ancak Sayın ÖZFATURA Belediye Başkanı olduğu günden bugüne kadar İzmir'e hiç otobüs alınmamış, geçen 2.5 yılda 250 adet otobüs açığı oluşmuş bulunmaktadır.

Bu açığın ortaya çıkardığı sıkıntıyı bahane eden Büyükşehir Belediyesi, geçmişte denenilen ve hiçbir olumlu katkısı görülmeyen "halk otobüsleri"ni İzmir Halkına yeni bir seçeneği gibi sunmaya çalışmaktadır. Kamuyu desteği ile uygulamasına son verilen "halk otobüsleri", İzmir ulaşımı rahatlatacak gerekçesi ile, İzmirililere rağmen yeniden gündeme getirilmemelidir.

Aksi halde, geçmişte olduğu gibi; ESHOT ve İZULAŞ otobüslerinden önce durağa ulaşım yolcu almak için trafik kurallarını hiçe sayan, durak harici yolcu alan, denetim mekanizması işlemeyen 500 halk otobüsü trafiğe çıkacak ve düzene sokulmaya çalışılan İzmir trafiğine bir olumsuzluk daha eklenecektir. Halk otobüsleri, özel sektör mantığı ile yoğun çalışan ve para kazanan katları talep edecek, bu talep de ister istemez geçmişte olduğu gibi karşılanmak zorunda kalacaktır. Böylece ESHOT ve İZULAŞ'a daha az yolcu kapasitesi olan, halk otobüslerinin girmek istemediği hatlar kalacaktır. Halk otobüsleri kar ederken, özveride bulunmak yine bu iki kuruluşa düşecektir. Ayrıca halk otobüslerindeki sürücü ve görevlilerin ücretlerindeki yetersizlikler kalifiye eleman çalıştırılmasını mümkün kılmayacaktır. Bu da hizmetin kalitesini düşürecektir. Yine "kar" amacıyla "insan taşımacılığı" geçmişte örneği görüldüğü gibi yük taşımacılığına dönüştürülecektir.

Sayın ÖZFATURA'yı İzmir'e ve İzmirli'ye yakışmayacak bu yanlış uygulama "hevesinden" vazgeçmeye çağırıyoruz.

Şube Koordinasyon Toplantıları başladı

Şube Yönetim Kurulumuz, 1996-1998 çalışma döneminde, Şubemiz çalışma programı doğrultusunda 4 aylık periyotlarda gerçekleştirileceği çalışmalarının değerlendirilmesine ve bir sonraki 4 aylık döneme ilişkin Yönetim Kurulunca hazırlanacak çalışma Plan Taslağı'nın zenginleştirilmesine katkıda bulunulmasını gerçekleştirmek için temsilcilik yürütme kurulu üyeleri, MDB Sorumlu ve Yardımcılar, İşyeri Temsilci ve Yardımcıları, sürekli meslek dalı ve uzmanlık kolu komisyonları ile süreli komisyon üyelerinin ve teknik görevlilerinin katılacağı periyodik Koordinasyon Toplantılarını düzenlenmesine karar vermiştir.

Bu karar doğrultusunda anılan toplantıların ilki 30 Mayıs 1996 Perşembe günü Şubemiz lokalinde gerçekleştirildi. 50'ye yakın üyemizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantının başkanlığını Ali GÜNGÖR, Başkan Yardımcılığını Tufan EKER, Yazmanlığını ise Arif HEPBAŞLI yaptı. Şube Sekreteri Kazım UMDULAR tarafından sunulan, Bültenimizde de yer verdiğimiz 4 aylık çalışma Raporunda yeni dönemin ağırlıklı çalışmaları ve gerçekleştirilen etkinlikler hakkında bilgi verildi. Ayrıca Şube Yönetim Kurulu tarafından 30 Mayıs -30 Eylül 1996 tarihleri arası 4 aylık çalışma planında yer alan önemli projeler konusunda Koordinasyon Kurulu toplantısına katılan üyelerden görüş öneriler alındı.

ÜYE GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ

Çalışma raporu ve çalışma Planı hakkında söz alan komisyon üyemiz **Ufuk İNCEOĞLU**, Şubemize iş ve sosyal hizmet binası kazandırma çalışmalarına yönelik olarak arsa arayışı konusunda ayrıntılı bilgi istedi. Oda Delegemiz **Tufan EKER** ise arsa arayışında yerel yönetimlerden beklentilerin sonuç alıcı olamayacağını ve arayışın kişilere ait arsalarla yönetilmesinin gerektiğini vurguladı.

Oda Delegemiz **Nizamettin DURAKOĞLU** ise 1 Mayıs'ta TMMOB pankartı altında diğer Odalarda katılımın eksik olduğunu ve bu nedenle TMMOB İKK'ya eleştiride bulunulması gerektiğini

ifade etti. Oda delegemiz ve komisyon üyemiz **Özan PARRAR**, ise 20 Nisan 1996 tarihinde yürülüğe giren Asansör Yönetmenliğinin yaşama geçirilmesine yönelik mesleki düzenlemenin ve proje hazırlama esaslarının belirlenmesinde Merkezi düzeyde çalışmalar açısından geç kalındığını ve bu yöndeki çalışmaların ivmelendirilmesi gerektiğini vurguladı.

Arçelik işyeri Temsilcimiz **Tuğrul ÇINAR**, Odanın tanıtımına yönelik çalışmalara ağırlık vermesi gerektiğini ve işyerlerinde toplantılar düzenlenmesini istedi. BMC İşyeri Temsilcimiz **Şerif BEDRE** ise Şubenin işyerlerinde toplantılar gerçekleştirdiğini ve bilgi akışını düzenli sağladığını, kendi işyerinden örnekler vererek ifade etti. Komisyon üyemiz **Ali Doğan ÇOŞGUN**, komisyonların ve işyeri temsilcilerinin koordinasyon toplantılarında yapmış oldukları çalışmalara katkısının bu platformda alınabileceğini dile getirdi. Ayrıca Şube kararlarının üyelerimize duyurulması konusunda öneride bulundu. Oda Delegemiz **İsmail DURAN** ise koordinasyon toplantıları dışında işyeri temsilcileri ile toplantılar yapılması gerektiğini belirtti ve aynı düşünceyi Ege Endüstri İşyeri Temsilcimiz **Fikret EKİCİ** de paylaştı.

Tufan EKER ise Oda Delegeleri ile de ayrı toplantılar yapılabileceğini ve iletişimin artırılabilceğini vurguladı. **Tuğrul ÇINAR**, Mühendis Makina Dergisi'nin geç ulaştığını ve bazen de hiç gelmediğini belirtti. Oda Delegemiz **Ali GÜNGÖR** ise Çalışma Planına ilişkin söz alarak, 1996 yılı sonbaharında bir "Teknik Kitap Fuarı"nın düzenlenmesini istedi. Daha Sonra söz alan Şube Başkanvekili **Doğan ALBAYRAK** ve Şube Yönetim Kurulu Üyemiz **Oğuz İNCEOĞLU** ise tüm görüş ve önerilerin Yönetim Kurulu'nda dikkate alınarak 11.4 aylık Çalışma Planına yansıtılmaya çalışılacağını vurguladı. **İNCEOĞLU** ve **ALBAYRAK** üyelerin sorularını yanıtlayarak toplantıya katıldıkları ve çalışmalara katkıda buldukları için teşekkür ettiler.

Daha güçlü ve etkin bir TMMOB'ne doğru

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) 34. Olağan Genel Kurulu, 24-25 Mayıs 1996 günlerinde Ankara'da DSİ Salonunda, seçimler ise 26 Mayıs 1996 günü Mimarlar Odası Ankara Şubesi'nde yapıldı. Seçimler sonunda TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN'in de içinde yer aldığı "Devrimci Demokrat Mühendis-Mimarlar Platformu"nın önerdiği liste seçimleri kazanırken; bu listeden MMO adına TMMOB Yönetim Kurulu'na Nergiz BİLGİN, TMMOB Yüksek Onur Kurulu'na Kaya GÜVENÇ, TMMOB Denetleme Kurulu'na ise Sami DEMİRKIRAN seçildiler. Yönetim Kurulu, TMMOB'a bağlı 22 odanın temsilcileri arasından seçilen 22 kişiden, Y. Onur Kurulu Oda Genel Kurullarında seçilen 22 kişi arasından seçilen 5 kişiden, Y. Denetleme Kurulu ise yine 22 kişi arasından seçilen 3 kişi olarak belirlenmektedir.

TMMOB Genel Kurulu'na MMO-Izmir Şubemizden Yönetim Kurulu Başkan Vekili Doğan ALBAYRAK, Yönetim Kurulu Üyesi Oğuz İNCEOĞLU ile oda delegelemiz Ali GÜNGÖR, Özan PARLAR, Atılay ARSAN ve Halis FINDIK, TMMOB Delegesi olarak katıldılar: Genel Kurul Divan Seçimleriyle başladı ve Divan Başkanlığına MMO'den Kaya GÜVENÇ oybirliğiyle seçildi. Genel Kurul'un açılış konuşmasını TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN yaptı. ÖNEN konuşmasında Türkiye'nin son 15 yıldır halka dayatılan politikalar nedeniyle iyi yönetilmediğini ve üretime koparıldığını söyledi. Yeni Dünya Düzeni ve Globalleşme gibi söylemlerle KİT'lerin özelleştirme adı altında yağmalanmaya çalışıldığını, devletin başta eğitim, sosyal güvenlik ve enerji olmak üzere alanlarından çekilmeye başladığını, hiç yatırım yapmayan bir ülkenin ayakta duramayacağını ve buna karşın toplumsal muhalefetin de yetince oluşmadığını anlatan Yavuz ÖNEN, sürekli "Ezan", "Kuran", "Bayrak" gibi kavramların siyasete alet edilerek bu ortamın sağlandığını belirtti..

Genel Kurul'da Anıt-Kabir'e Çelenk Koyma Komisyonu'nun Seçimi ve Gündem'in kabul edilmesini izleyen görüşmelerin ardından, Yönetim Kurulu'nca geçmiş dönemde gerçekleştirilen çalışmalar bir slayt gösterisiyle Genel Kurul'a sunuldu.

Genel Kurul'a konuk olarak katılan, ÖDP Genel Başkan Ufuk URAS, DSP Milletvekili Hilmi DEVELİ, CHP Milletvekili Ali DİNÇER, Türk Veteriner Hekimleri Birliği Başkanı Hasan METİN, İnsan Hakları Derneği Başkanı Akın BIRDAL, Mülkiyeli Birliği Başkanı Alper AKTAN, Hak-İş Genel Sekreteri Yusuf ENGIN, Enerji-Yapı-Yol Sendikası Y.K. üyesi Cengiz

Oğuz İNCEOĞLU Mak.Y. Müh.

FAYDALI, Pir Sultan Abdal, Kültür Derneği görevlisi Emel SUNGUR, Ankara Üniversiteleri Öğrenci Koordinasyonu adına Yekbun UZUN söz alarak birer konuşma yaparken, birçok kişi ve kurulardan gelen başarı iletileri de okundu.

Daha sonra komisyonların oluşturulmasına geçildi ve Örgütlenme, Mesleki Denetim- Serbest Mühendislik ve Mimarlık Hizmetleri, Kamu çalışanları ve Sorunları, Bütçe, Tüzük ve Yönetmenlikler il Koordinasyon Kurulları, Yeni Dönem Çalışma Esasları ile Genel Kurul Sonuç Bildirgesi Komisyonları oyçokluğuyla belirlendi.

Çalışma Raporu ve Mali Raporun okunması ile eleştirilerden sonra oybirliğiyle Yönetim Kurulu aklanmasını, TMMOB Başkanı'nın teşekkür konuşması izledi. Komisyon raporlarının tartışıldığı 2. günde komisyon raporları bazı değişikliklerle kabul edilerek, görüşmeler tamamlandı...

Genel Kurul'da tartışılan raporlarla ilgili bazı ilginç notları aktarmak istiyoruz...

★ Bütçe Komisyonu'nun hazırladığı ve birkaç kez geri çekilerek sunulan bütçe, taslağı 20 milyar gider ve 20 milyar gelir olarak kabul edildi. Odaların bu payları ödeyemeyeceklerini söylemeleri anlayışla karşılandı! Bununla birlikte, ülkemizin en zengin sektörünü barındıran Tekstil Mühendisleri Odası'nın da benzer yakınmaları ilginç bulundu..

★ Makina Mühendisleri Odası'na Uzak ve Uçak ve Uçak Bilimleri Mühendisleri'nin de kaydolmaları oybirliğiyle kabul edilirken eski uçak mühendisi arkadaşlarımızın da, Odamıza bağlı olduğu anımsatıldı.

★ Gıda Mühendisleri'nin Kimya Müh. Odası-KMO'dan ayrılarak, ayrı bir oda kurma istekleri, başarılı bir kamuoyu çalışmasının etkisiyle tartışmalar arasında kabul edildi. Böylece Gıda Müh. Odası'nda TMMOB'un 23. odası olarak sıraya girdi.

★ Divan Başkanı Kaya GÜVENÇ ise, delege kimliğiyle yaptığı konuşmada, odaların komple feshedilmesini ve yeni uzmanlık dalları için birkaç oda kurularak, TMMOB'un güçlendirilmesini önerdi!..

★ TMMOB'un kurulduğu 18 Ekim tarihinin Mühendis ve Mimar Haftası olarak kutlanmasıyla, bir Mühendislik Kurultayı toplanması önerileri kabul edildi ve önemli bir tarihsel eksiklik giderilmiş oldu!

★ TMMOB Genel Kurulu'nun en hızlı tartışmaları, Odamızın genel kurullarında da olduğu gibi, yine kapanış saatlerine (21.00-21.30) denk geldi. Bir

delege grubunca verilen önergeyle HABİTAT II toplantılarının protesto edilerek, Yeni Dünya Düzeni'nin taçlandırıldığı, liberalleşme ve özelleştirme borazanlığının yapıldığı bu platforma TMMOB'un katılmaması istendi... Bu konuda TMMOB Başkanı ve bazı konuşmacıların da değindiği gibi; bu tür görüş ve düşüncelerin de TMMOB'ca dile getirileceği ve kazanılmış bir kürsü hakından vazgeçmenin yanlış olacağına ilişkin görüş ve düşünceler belirtince, önerge oy çokluğuyla reddedildi..

★ TMMOB Genel Kurulu Sonuç Bildirgesi'nde; Mühendis ve Mimarları gözden çıkaran iktidarların ülkenin geleceğini yitireceği vurgulanırken, Küba'ya destek verilmesini ve TMMOB tarafından teknik yardım yapılmasını içeren önergeler de oybirliğiyle kabul edildi.

(Genel Kurul Sonuç Bildirgesi'ni Bülten'in gelecek sayısında bulabilirsiniz.)

TMMOB'nin Yeni Yönetim Kurulu görev dağılımı yaptı

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 34. Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Birlik Yönetim Kurulu 1 Haziran 1996 Cumartesi günü ilk toplantısını yaparak görev paylaşımını aşağıdaki gibi gerçekleştirdi.

Başkan	
Yavuz Önen	(Mimarlar O.)
İl. Başkan	
M. Yüksel Barkurt	(Jeoloji M.O.)
Sayman	
Reşat Ünal	(Harita ve Kd. M.O.)
Yürütme Kurulu Üyeleri	
Ayler Eğilmez	(Kimya M. O.)
Sezai Kaya	(Orman M. O.)
M. Naci Temeltaş	(Elektrik M. O.)
Ü. Nevzat Üğürel	(Şehir Pl. M. M. O.)
Üyeler	
Ertuğrul Ünlütürk	(Çevre M. O.)
Gönül Buyan	(Fizik M. O.)
R. Tansel Timur	(Gemi M. O.)
Cengiz Kılıç	(Gemi Mak.İşl. M.O.)
Turgut Kaçar	(İç mimarlar O.)
Murat Gökdemir	(İnşaat M. O.)
Caner Koçyıldırım	(Jeofizik M. O.)
M. Fikret Özbilgin	(Maden M. O.)
Nergiz Bilgin	(Makina M. O.)
Mahmut Kiper	(Metalurji M. O.)
İsmail Küçük	(Meteoroloji M. O.)
İbrahim Aydoğdu	(Petrol M. O.)
A. Betül Uyar	(Peyzaj Mim. O.)
Ziya Özek	(Tekstil M. O.)
K. Nabi Çizmecici	(Ziraat M. O.)

Kalite Danışma Merkezimizin etkinlikleriyle dolu bir ay yaşadık

NASIL BİR KALİTE DANIŞMANLIĞI

Kalite Danışma Merkezimizin düzenlediği "Nasıl bir danışmanlık" paneline MPM'den Serdar TAN, Sekoya Danışmanlık'tan Olgun KIRÇIL, KALDEM'den Fatin YÜCEL, Süperpar'dan Uğur ERTUĞRUL konuşmacı olarak katıldılar Paneli Şubemiz Danışmanı Ali ŞEN yönetti.

Türkiye gündeminde pek yer almayan "Danışmanlığın Kalitesi" konusunu tartışmak üzere çağrılan konuklardan TSE temsilcisi mazeret ilerek toplantıya katılmadı. Panel, verimli bir tartışma platformu şeklinde gerçekleştirildi.

Olgun KIRÇIL, konuşmasında daha önceleri üniversitelerin yaptığı bilgi aktarımının artık yerini danışmanlara bıraktığını belirterek, danışmanın, üniversitede üretilen bilgileri iş dünyasının ihtiyaçları doğrultusunda dönüştürdüğünü söyledi. Rekabet edebilmek için kaliteli danışmanlara gerek duyulacağını belirten Kırçıl, danışmanlık için bir standart belirtemeye gerek olmadığını, işini kötü yapanın doğal olarak eleneceğini söyledi.

Dr. Ali ŞEN, "Firmaların danışman seçerken kullandıkları kriterler nelerdir, ya da danışman firmaya zarar verdiği zaman, verdiği zararların tartışılabilmesi bir yasa var mıdır? acaba nasıl bir danışmanlık hizmeti olmalı ki, tarafların tamamı karlı çıksın ve olumlu yönde ilerleme sağlasın" şeklinde sorular yönelterek, tartışma zemini oluşturdu.

Fatin YÜCEL, danışmanın reklam ajansı avukat yada muhasebeci gibi bir misyonu olmadığını, firmanın birtakım işlerini fiilen yerine getiren değil, bilgilerini deneyimlerini firmaya sunan kişi olduğunu vurguladı. Bu bilgi ve deneyimlerin nasıl kullanılacağını firmaya ait olduğunu söyleyen YÜCEL, "Eğitim çok geniş bir

kavram. Belli alanlarda belli kurumlar tarafından standart bazı eğitimler verilmektedir. Bu durumda "akredisasyon" gündeme girmektedir. Bir eğitimi verebilmek için yetkili kurulardan "akredide" olmak gerekir. Oysa Türkiye'de böyle bir durum sözkonusu değil isteyen istediği eğitim verebiliyor" dedi.

Süperpar A.Ş. den Uğur EĞTUĞRUL ise danışmanlık yapan kişinin, firma içinde işlemleri çok iyi bilen biriyle işbirliği yapmadığı takdirde çok yararlı olamayacağını savundu. Firmaların artık maddi yatırımlar yanında, bilgi ve teknik veri tabanı kurulması yönünde de çaba göstermeye başladıklarını söyleyen ERTUĞRUL edinilen bilgi birikimini korumak konusunda hassasiyetin arttığını vurguladı.

KOBİLERİN FİNANSMANI VE DANIŞMANLIĞI

Prof. Dr. Özcan GÜVEN, Gümrük Birliğinde KOBİ'lerin Finansmanı konusunda yaptığı konuşmada Avrupa Birliği'nin kuruluş amaç ve çalışma ilkelerini özet olarak aktardıktan sonra, Meslek Odalarının, Vakıfların, Derneklerin Avrupa Birliği Finans kaynaklarından, hibe ve teşviklerinden nasıl yararlanabilecekleri hakkında detaylı bilgi verdi.

Türk-Fransız ortak yatırım konseyinin (OSD) proje koordinatörlüğünü yapan Prof. Dr. GÜVEN, Avrupa Birliğinin, Gümrük Birliği anlaşması ile verdiği teşviklerin öncelikle der-

GÜMRÜK BİRLİĞİ SÜRECİNDE KOBİLER

Prof. Dr. Özcan GÜVEN ve TOSYÖV Koordinatörü Onur GÜNTEKİN'in katıldığı, KOBİ'lerin finansmanını ve danışmanlığını konu alan konferans bu alanda çalışan üyelerinizin yararlanabileceği bir çok bilgiyi bulabilecekleri aydınlatıcı bir etkinlik oldu.

nek, vakıf vb. kuruluş üyelerinin yaşam standartlarını yükseltme amacına yönelik olduğunu, bu teşviklerin Türk ekonomisini güçlendirmek için kesinlikle kullanılmayacağını söyledi.

TOSYÖV Koordinatörü Onur GÜRTEKİN ise, KOBİ yöneticilerinin artık her sorumluluğu üstlenmekten vazgeçmelerini ve danışmanlık hizmetlerinin getireceği avantajları iyi anlamaları gerektiğini söyledi.

KOBİ'lerin 4 sınıfta incelenebileceğini söyleyen GÜRTEKİN, Bunlar "Taşeron KOBİ'ler", "Yüksek teknoloji kullanabilen KOBİ'ler", "Gelişmiş ülkelerde orta ölçekli olup yenden modeme edimiş KOBİ'ler ve "Gelişmekte olan ülkelerin emek yoğun teknoloji KOBİ'leri olduklarını söyledi.

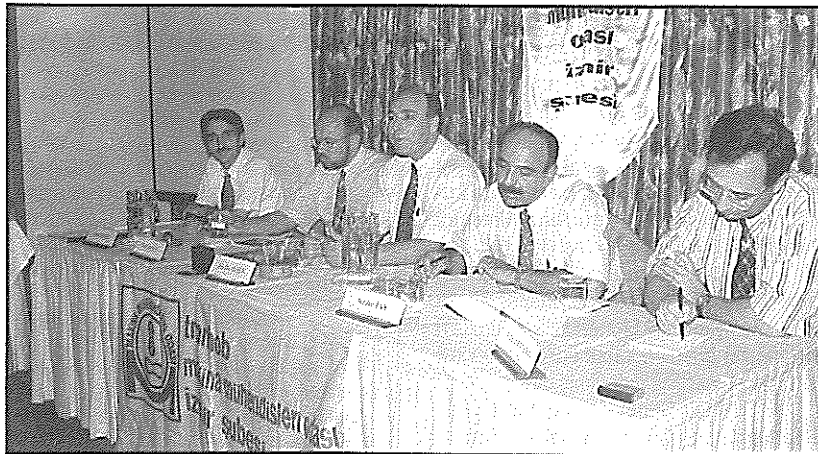
KOBİ'lerin esneklikleri, yeni teknolojilere uyumları, yeni buluş ve teknikleri uygulayabilmekteki adaptasyon başarılarının büyük avantajlar sağladığını belirten Onur GÜRTEKİN, KOBİ'lerin bu avantajları bazı sıkıntılar nedeniyle tam kullanmadıklarının altını çizdi.

"Haberleşme ağı kuramaları" "Mali Sıkıntı" "Kaliteli Yönetici ve çalışan bulmaktaki güçlük", "Pazar araştırması yapamama" ve "Tüm sorumlulukun tek kişide olması"ni KOBİ'lerin yaşadığı sorunlara örnek gösteren Onur GÜRTEKİN, danışmanlık hizmetlerinden yararlanan KOBİ'lerin bu sorunları aşmakta kısa zamanda önemli başarılar gösterdiklerini söyledi.

Prof. Dr. Özcan GÜVEN, ise bankacılık sisteminde de KOBİ'lerin kredibilitesinin büyük firmalara göre hızla yükseldiğini belirterek, "Ben de bir bankacı olarak KOBİ'lere kredi vermeyi daha verimli ve risksiz görüyorum. Çünkü banka açısından teminatın anlamı sınırdır. Önemli olan kredinin geri dönmesidir" dedi.



Prof. Dr. Özcan GÜVEN



"Nasıl bir danışmanlık" paneli konuşmacıları birarada.

Meclis, trafik yasasını görüşemedi

Karayollarını "can pazarı" olmaktan kurtaracağı umudu beslenen ve sabırsızlıkla beklenen yeni trafik yasası 3 yıldır Meclis'ten çıkmadı.

Şubemiz yasa tartışmasının başladığı ilk günlerden itibaren etkinliklerle, öneri ve görüşlerle yasanın hazırlık sürecine aktif olarak katıldı. Şube Bültenlerimizden de sık sık okuduğunuz ve değerli üyelerimizin en ince detaylarına kadar bilgisine sahip bulunduğu bu katılım sürecini, yasanın Meclis'ten çıkışına kadar ve sonrasında da devam ettirmeye kararlıyız.

Son olarak 22 Mayıs 1996 tarihinde 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanununa ilişkin Şube görüş ve önerilerimizi 53. Hükümette yer alan tüm ilgili bakanlara, komisyon başkanlarına, İzmir Milletvekillerine, parti grup başkanlarına ve basın mensuplarına ilettilik.

Yeni trafik yasasının "toplumsal mutabakatı" sağlayıcı bir anlayışla ele alınmasını vurguladığımız sunumda, Trafik Sorununun çözümünde başta Türk Mimar Mühendis Odaları Birliği olmak üzere ilgili diğer sivil toplum örgütlerine her kurulda görev ve so-

rumluluk verilmesi isteminde bulduk.

"Trafik Güvenliği Koordinasyon Kurulu", "Trafik Genel Müdürlüğü", "Sağlık kontrolüne ve bilgi yenilemesine dayalı sürücü belgesi vizesi", "tek bir merkezden verilen sürücü belgesi" gibi uygulamaların yer aldığı ve "caydırıcı nitelikte yaptırımlar" getiren bir yasanın Meclisten çıkması isteğimizi bir kez daha yineledik.

Türkiye'yi Mayıs ayı boyunca sarsan bir-birinden ilginç gelişmeler yanında örneğin 24 Nisan 1996 günü haber bültenlerinde yer alan "bugün yurdun çeşitli yerlerinde meydana gelen trafik kazalarında 20 kişi öldü, 32 kişi yaralandı" haberi yine kanıksanmış bir şekilde kulak arkası edildi. Evet, bu rakamlar trafik terörünün "bayram günü" bilançosu değil. Artık bu rakamlar günlük bilanço. Ya da başka bir deyişle "Trafik terörüne artık her gün bayram". Meclis ise, tatilde."

1996-1998 Şube Uzmanlık Komisyonları oluşturuldu

Şube Yönetim Kurulumuz, 25 Nisan 1996 tarihli toplantısında Uzmanlık Komisyonları için yapılan başvuruları değerlendirerek, 1996-98 Çalışma Dönemi Uzmanlık Komisyonlarını aşağıda yayınladığımız şekilde oluşturmuştur. Komisyonlarda görev alan üyelerimize başarılar dileriz.

ULAŞIM VE TRAFİK GÜVENLİĞİ KOMİSYONU ÜYELERİ

Atılay Yeşil, Erdiñ Kırılı, H. Cumhur Alan, H. Nihat Erim, Hakan Güçkan
(Sorm. Y.K. Üyesi: Murat Başer)

İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU ÜYELERİ:

Erdal Gümüş, Kenan Karakaş, Turgay Küçükçelebi, Özcan Eroğlu, H. Avni Uygur
(Sorm. Y.K. Üyesi: Turhan Öngen)

ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU ÜYELERİ:

İskender Ernas, Hüseyin Günerhan, Adem Kaya, Cahit Önal, Yakup Madan
(Sorm. Y.K. Üyesi: Muhammed Eltez)

KAMU ÇALIŞANLARININ SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU ÜYELERİ:

Nuri Öcal, Hüseyin Alpaslan, Şükrü Bostanbaş, Nuray Bozokalka
(Sorm. Y. K. Üyesi: Doğan Albayrak)

KOBİ SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU ÜYELERİ:

Mehmet Özsakarya, Can Ersoy, Halit Kazma, Ahmet Aktaş, Ufuk İncooğlu
(Sorm. Y.K. Üyesi: Oğuz İncooğlu)

İSİ YALITIMI VE ENERJİ TASARRUFU KOMİSYONU ÜYELERİ:

M. Ali Yılmaz, Metin Akdaş, Cavit Yer, Aytunç Ereğ, Zafer İlken
(Sorm. Y.K. Üyesi: Hüseyin Günerhan)

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ KOMİSYONU ÜYELERİ:

Melih Belevi, Ali Güngör, Ali Yeniay, Nuri Baştekelci, Fadıl Tuluğ, Naci Uğur, Arif Hepbaşlı, Özden Ertöz, Nuri Arun
(Sorm. Y.K. Üyesi: Fasih Kutluay)

ARAÇ PROJESİ YAPAN ÜYELERİN SORUNLARINI İZLEME KOMİSYONU ÜYELERİ:

Şerif Özsakarya, Battal Koca, Niğün Yarımoğlu, Tuncer Aktekin, Metin Binicioğlu

(Sorm. Y.K. Üyesi: Murat Başer)

BÜLTEN YAYIN KOMİSYONU ÜYELERİ

Olçay Duran, Bülent Gökpinar, Aydın Bostan, Ali Çınar, Mert Rüstem

(Sorm. Y.K. Üyesi: Oğuz İncooğlu)

KENT SORUNLARI VE ÇEVRE KOMİSYONU ÜYELERİ:

M. Mustafa Efe, Mehmet Döver, Kamuran Atakılıç, Bahattin Vardar, Atilla Börühan, İrfan Şen, Ergun Bayrak (Sorm. Y.K. Üyesi: Kirami Kılınç)

ASANSÖR KOMİSYONU ÜYELERİ:

Kudret Ongun, Atılay Arsan, Mehmet Ay, Engin Turgay, Ünsal Solmazoğlu, A. Can Bayral, Ömer Kardelen, Kamuran Özaydın, Özcan Avcı (Sorm. Y. K. Üyesi: Halil Aydemir)

ŞUBE HİZMET BİNASI OLUŞTURMA KOMİSYONU ÜYELERİ

Ekrem Bulgun, Nizamettin Durakoğlu, Hakkı Bayraktar, Erol Ertaş, İsmet Çelik, Necdet Türetken (Sorm. Y.K. Üyesi: Hakan Bulgun - Kirami Kılınç)

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU ÜYELERİ:

Ener Pelin, Cengiz Oluk, Özcan Parlar, Atilla Özgenalp, Mustafa Koca Yüksel Erbaytan, M Şevkati Sümer, Kamil Demir, Osman Mumcu (Sorm. Y.K. Üyesi: Hakan Bulgun)

SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU ÜYELERİ:

Şakir Sangüder, A. Doğan Çoşgun, Ferhan Hüryaşar, Melih Yalçın, M. Berkay Eriş (Sorm. Y.K. Üyesi: Nuray Bozokalka)

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ MESLEK DALI KOMİSYONU ÜYELERİ:

Güven Özbakan, A. Rıza Kat, Selahattin Yıldız, Ferhan Hüryaşar, Kayhan Şahin, K. İlhan Şaklavacı, Turgay Şirvan (Sorm. Y.K. Üyesi: Turhan Öngen)

Trafik Güvenliği Vakfı kuruldu

✓ *Subemiz, Oda tarihinde önemli bir ilki daha başararak, 167 kurucu üyeyi bir araya getirdi ve "TÜRKİYE TRAFİK GÜVENLİĞİ VAKFI"nın kuruluşunu gerçekleştirdi.*

✓ *13 Mayıs 1996 günü mahkeme kararı ile tüzel kişiliğini kazanan Vakıf, toplumumuzda derin yaralar açan trafik sorununun çözümünde yine toplumun aktif rol almasını sağlamayı amaçlıyor.*

Şubemizin girişimi ve 5 aydır sürdürdüğü çalışmalar sonucunda kurulan TÜRKİYE TRAFİK GÜVENLİĞİ VAKFI (TTGV) mahkeme kararıyla tüzel kişiliğini kazandı. Şimdi vakfı "günde ortalama 25 cinayet işleyen" trafik terörü ile çetin bir mücadele bekliyor.

Önümüzdeki günlerde ilk yönetimini oluşturacak vakıf; Sivil toplum kuruluşlarının, toplumsal sorunların çözümünde aktif rol alması ilkesiyle çalışmalarına başlayacak.

KESK Dönem Sözcüsüne soruşturma anti demokratiktir

Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu İzmir Dönem Sözcüsü olarak görev alan mühendis Alim MURATHAN hakkında Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulduğu gerekçesi ile disiplin soruşturması başlatıldı.

18 Nisan 1996 günü, KESK iş bırakma eylemine önderlik etmek ve yönlendirmekle suçlanan MURATHAN'ın uğradığı bu anti demokratik uygulama Şubemiz tarafından tepki ile karşılandı. Şubemiz, TEDAŞ İZMİR MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜNE, soruşturmanın durdurulmasını talebini içeren bir yazı gönderdi. Yazıda özetle şöyle denildi:

"Yıllardan beri hükümetler tarafından tek yanlı ücret belirlenmesiyle karşı karşıya kalan içinde üyelerimizin büyük çoğunluğunun da yer aldığı Kamu Çalışanları, enflasyon altında alım güçlerinin sürekli düşürülmesiyle gittikçe yoksullaşan bir toplum kesimi haline gelmiştir.

Bu gerçekliği kendi lehlerine değiştirmek; ekonomik, sosyal ve demokratik yaşamda hükümet karşısında söz sahibi bir taraf olmak için kurdukları sendikalar aracılığı ile uzun bir süredir grevli toplu sözleşmeli sendikal hak mücadelesi vermektedirler.

Bu meşruiyeti yaratan kamu emekçileri son olarak işvereni (Devleti) toplu sözleşme masasına davet etmişler, talepleri karşılanmadığı için, KESK'in aldığı karar gereği 18 Nisan'da üretimden gelen güçlerini kullanarak hükümeti bir kez daha uyarışlardır.

Bu eylem sonrasında KESK Dönem Sözcüsü Alim MURATHAN hakkında açtığımız idari disiplin soruşturmasını, Evrensel Hukukun, Uluslararası Sözleşmelerin ve Anayasa'nın tanıdığı bir hakkı meşru ve emokratik bir zeminde kullanan Kamu Emekçilerine yönelik olarak değerlendiriyor, yapılan bu haksız işlemi kınıyor, soruşturmanın bir an önce kaldırılmasını bekliyoruz."

KISA KISA...KISA KISA...KISA KISA...KISA

BM'nin araştırmasına göre, son 10 yılda tüm dünyada yaşanan çatışmalarda (savaşlarda) 2 milyon çocuk öldü. 5 milyon çocuk öksüz kaldı. 12 milyon çocuk ailesinden ayrıldı. Savaş çocukları, çatışmalardan kurtulduktan sonra da psikolojik travmayı yaşamları boyunca taşıyorlar. (18.04.1996- Yeni Yüzyıl)

1 Mayıs emeğin birlik, dayanışma günüdür

Şubemizin de TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bünyesi içinde yer aldığı Demokrasi Platformu'nun 1 Mayıs'ta Kadıköy'de meydana gelen olaylarla ilgili açıklamasında özetle şöyle denildi:

"1 Mayıs, İstanbul'da 100 binin üzerinde katılımı kutlandı. Kadıköy'de yapılan mitingte güvenlik güçlerinin saldırısı nedeniyle üç emekçi öldü, bir çok kişi de yaralandı. Bu saldırıyla 1 Mayıs provake edilmek istenmiştir Amaç, 1 Mayıs'ın meşruluğunu ve haklılığını tartışma konusu yapmaktır.

Diğer yandan, yaşanan bu olaylarda bazı grup ve toplulukların hareketleri, emekçi kültürle bağdaşmayan, emeğin birliğine hizmet etmeyen davranışlardır.

Bizler, üç emekçinin ölümüne neden olanların hesap vermesini istiyor, kazanılmış hak ve özgürlüklerimizden taviz vermeyeceğimizi, antidemokratik ve hukuk dışı uygulamaların karşısında kararlılıkla mücadele edeceğimizi bir kez daha ifade ediyoruz."



39 dernek ve sivil toplum kuruluşunun imzaladığı açıklamayı Çağdaş Yaşamı Desteikleme Derneği İzmir Şube Başkanı Asuman BOYACIGİL ve Ege Çağdaş Eğitim Vakfı Başkanı Ülker SEYMEN basına sundular.

8 yıllık zorunlu eğitim yaşama geçirilsin

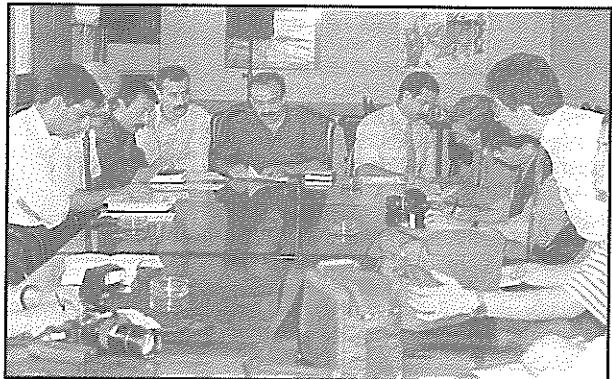
✓ İzmir'de 39 sivil toplum örgütünüün katılımıyla yapılan açıklamada, eğitimin parasız olması, 8 yıllık zorunlu eğitime bir an önce geçilmesi, laik, çağdaş, bilimsel bir eğitim sisteminin kurulması istendi.

İçerisinde Şubemizin de bulunduğu sendikalar, diğer teknik meslek odaları, çeşitli sivil toplum örgütlerinin imzasıyla kamuoyuna açıklanan bildiri de eğitim sistemimize ilişkin görüşler dile getirildi. Açıklamada;

"Dünya'da 5 yıllık zorunlu eğitimi uygulayan Bangladeş, Benin, Burma, Hindistan, İran, Laos, Macav-Nebal, Vietnam gibi geri kalmış 12 ülkeden biriyiz. 20. yüzyılın en önemli aydınlanma devrimini yaratmış bulunan ulusumuz buna layık değildir.

Ayrımsız olarak, İmam Hatip Liseleri de dahil bütün liselerin orta kısımları temel eğitim kapsamına alınmalıdır. Temel eğitim parasız ve sosyal devlet ilkesi gözönünde bulundurularak uygulanmalıdır.

Değerli milletvekillerimiz, TBMM çatısı altındaki varlığınızın Cumhuriyet Türkiye'sinin devrimlerine dayalı olduğunu hatırlayınız ve yemininizi unutmayınız. Gelir dağılımının bu kadar adaletsiz olduğu bir ülkede eğitim paralı olamaz. Olmamalıdır. Tek tek verilen ödünlerin ülkeyi getirdiği nokta ortadadır. Tarihi sorumluluğunuzu bir kez daha hatırlatmayı görev biliyoruz." denildi.



Üyelerimize indirimli konaklama ve tatil olanakları

Şubemiz, tatil yörelerinden birçok otele yazılı başvuruda bulunarak üyelerimize yaz sezonu için indirim yapılmasını talep etmiştir. Olumlu yaklaşımda bulunan otelleri ve uygulayacakları tarifeleri aşağıda sunuyoruz. Üyelerimiz, Oda Kimlik Kartlarını göstererek konaklama ve hizmetlerden yararlanabileceklerdir. Tüm üyelerimizin tatillerinin neşeli ve sağlıklı geçmesini diliyoruz. Konuya ilgi gösteren otel-motel ve tesis yöneticilerine teşekkür ediyoruz.

*** PALM OTEL / Kuşadası

Tel: 256/6149735

Üyelerimize günün geçerli tarifesiinden % 25 indirim uygulanacaktır. Özellikleri: Balkonlu, deniz manzaralı odalar, büyük, küçük yüzme havuzu, denize 50 m. uzaklıkta.

*** OTEL ASFİYA / Kalkan

Tel: 242/844 23 28

2 Kişilik OK: 2.500.000 TL / 2 kişi YP: 3.750.000 TL. İlave Yatak: 1.000.000 TL / 6-12 yaş % 50 indirim.

(3 günlük konaklama kaydıyla geçerlidir.) Terasta havuz, deniz manzaralı balkonlu odalar, 24 saat sıcak su vb. konfor.

*** CLUP HOTEL & APART SOLİ TESİSLERİ

Mezitli - Mersin

Tel: 324/358 16 30 - 31

Gruplara uygulanan fiyatlar üyelerimize de uygulanacaktır.

OK: 1.400.000 TL/Kişi-YP: 1.800.000 TL/Kişi

APART DAİRE FİYATI: Oda: 900.000 TL/Kişi, OK: 1.100.000 TL., YP: 1.400.000 TL.

*** İLKSAN OTEL / Alanya

Tel: 242/528 30 52

YP: 1.750.000 TL/Kişi - Havuzlu, plajlı, öğlen plajda yemek servisi, balkonlu odalar, ful konfor.

*** KOÇAKLAR TURİZM Pamukkale - Denizli

Tel: 258/272 20 99

Üyelerimize % 10 indirim uygulanacaktır. Pamukkale travertenlerinin alt eteğinde, jakuzi ve sauna hizmetleri.

*** MARTI HOTEL Mezitli-Mersin

Tel: 324/358 37 00

Üyelerimize özel fiyatlar: 1 Kişi OK: 30 \$, 2 Kişi OK: 40 \$, Suit Oda OK: 45 \$

Denize sıfır, geniş plaj, havuz, sauna ful konfor.

*** HOTEL YALIHAN Alanya

Tel: 242/513 13 78

P.P./DOL/HP: 38 DM, P.P./SNG/HP 50 DM İlave Yatak EX. B) HP: 25 DM

*** KÖSDERE OTELİ İncekum - Antalya

Tel: 242.517 19 50

2 Kişilik Odada 1 kişi YP: 50 DM

2 Kişilik Odada 2 Kişi YP: 100 DM

Bu fiyatlardan üyelerimize % 15 indirim uygulanacaktır

Alanya'ya 22, Antalya'ya 110 km. uzaklıkta, özel plajı, ful konfor ve yüzme havuzu.

*** CENKA OTEL / Selçuk

Tel: 232/892 31 30

OK. SNG: 1.100.000 TL., OK. DBL: 1.400.000 TL,

OK. TRP: 1.900.000 TL.

*** CLUB HOTEL İNCEKUM Aysallar - Alanya

Tel: 242/517 21 55

01.-06/01.09.1996 Yüksek sezonda

2 Kişilik Odada YP: 2.500.000 TL/Kişi

Tek kişilik Odada YP: 3.750.000 TL/Kişi

En az 10 kişilik grup gidilirse % 20 indirim uygulanacaktır. Havuz, deniz, doğa, ful konfor.

*** EĞRİDİR HOTEL

Eğridir

Tel: 246/311 49 92

İki kişilik Odada 1 Kişi: 24 DM / 30 DM

Tek Yatak farkı: 12 DM / 15 DM

İlave 3. Yatak: 10 DM / 20 DM

Konaklama yapmadan geçen gruplara öğle yemeği verilir.

*** HOTEL ALAİYE / Alanya

Tel: 242/513 40 18

01.-06/01.09.1996 tarihleri arasında;

SNG YP: 57 DM, DBL YP: 76 DM

Alanya girişinde, havuzlu, su sporları ve bilardo, ful konfor.

*** HOTEL NATUR / Alanya

Tel: 242/565 27 37

DBL NPP: 1.200.000 TL.H/B

SINGLE SLIP: 2.000.000 TL.H/B

İLAVE YATAK: 1.000.000 TL.H/B

Temmuz - Ağustos aylarında fiyatlara % 20 ilave yapılacaktır.

*** ALYA OTEL / Alanya

Tel: 242/514 06 95

2 Kişilik Odada YP 1 Kişi:

01.06 / 30.06.1996 : 1.500.000 TL./Kişi

01.07 / 30.09.1996 : 2.000.000 TL./Kişi

01.10 / 31.10.1996 : 1.300.000 TL./Kişi

Özel plajı, bahçesi, spor faaliyetleri, ful konfor.

*** HOTEL OLBIYA Antalya

Tel: 242/229 05 05

30.10.1996 tarihine kadar üyelerimize özel fiyatlar: OK. DBL Oda: 50 \$, OK? TRP Oda: 70 \$, Menü (Kişi başına): 8 \$

Konyaaltı - Kemer yolu üzerinde, şehre 4 km. uzaklıkta, havuz ve ful konfor.

*** KARTAL YUVASI HOTEL Kalkan / Antalya

Tel: 242/844 35 68

Üyelerimize % 20 indirim uygulanacaktır.

1 Kişi YP: 1.800.000 TL.

Ayrıntılı bilgi ve sorularınız için

Asuman KAYIRICI Tel: 4635554

Daimler'den Çevreci Otomobil

Tarık GİRGİN / Makina Mühendisi

Almanya'nın büyük otomobil üreticisi Daimler Benz motorlu araçların yakıt depolarında benzin ya da dizel yerine hidrojen kullanılması ve bu yolla hava kirliliğinin önüne geçilmesi amacıyla çalışmalarını sürdürüyor.

Bu teknoloji ile polimer hücrelerden geçen hidrojen katalizörler aracılığı ile suya dönüşüyor ve bu süre içinde bir elektrik akımı çıkıyor, bu akım da motoru çalıştırıyor. Yeni teknolojinin normal otomobil motorları gibi yanma ya da parça hareketlerini içermemesi ve hava kirliliğine yol açmaması önemli avantajları olarak değerlendiriliyor.

Ancak, aracın benzin ve dizelle çalışanlara göre birkaç kat daha pahalı olması, hidrojen satabilecek altyapının yetersizliği, devzavantajlardan bazıları.

(Hidrojen, elde edilmesinde yeni depo sistemi doğalgazın bir türevi olan metanol ile dolurulmakta daha sonra metanol bir konvertörden geçirilerek hidrojene dönüşürülmektedir. Bu sırada yan ürün olarak karbondioksit dışarıya çıkmaktadır.)

ÜYELERİMİZE DUYURU

Aşağıda isimlerini yayınladığımız doktorlar Şubemiz üyelerine Türk Tabipler Birliği'nin belirlediği "asgari ücretler" üzerinden muayene, tedavi, cihazlı müdahale ve ameliyat hizmetleri vereceklerdir. Üyelerimize duyurulur.

-Ürolog Opr. Dr. Ferruh ZORLU

Tel:4223085-4634135

-Dahiliye Uzm. Dr. Mert ÖZBAKKA-LOĞLU Tel:4640128

-Göz Has. Uzm. Opr. İsmail KAR-DEŞLER Tel:4219629

-Kulak Burun Boğaz Müh. Doç. Dr. M. Doğan ÖZKUL Tel:4224761-4222379

-Jinekolog Doç. Dr. Nurettin DEMİR Tel:4639067 (İrenbe)

-Jinekolog Opr. Dr. Bülent UZAN Tel:4639067 (İrenbe)

-Diş Hek. Sevim BOL Tel:4211860

Dünya Çevre Gününde "genelden yerele" satır başları ile ÇEVRE...

Çernobil faciasının 10. yıldönümünde bir anımsama

Ukrayna'da Çernobildeki RBMK 1000 tipindeki nükleer santralin 4 nolu reaktörü tam 10 yıl önce 26 Nisan 1986 günü infilak etti. Reaktörün "kalbindeki" toplam yakıtın %70'i tüm dünyaya yayıldı. İsveç, infilaktan 48 saat sonra, radyasyon ölçüm cihazlarının alarm vermesi ile olayın farkına vardı ve tüm dünyayı uyardı. Ukrayna Başbakanı Konstantin Masik, olaydan çok sonra yaptığı açıklamada; Ukrayna'da 36 bin kilometre yarıçaplı bir alanın radyoaktivite etkisinde olduğunu, patlamadan 1,8 milyon Ukraynalı'nın etkilendiğini bunların 480 binin çocuk olduğunu söyledi.

Çernobil olayından 5 yıl sonra Atom Savaşının Önlenmesi İçin Uluslararası Hekim Grubu'nun (IPRNW) yayınladığı bildiride; Çernobil faciası uzun süre içinde tüm dünyada birkaç binle, birkaç milyon arasında kanserden ölüme yol açabilir" denildi. Resmi verilere göre bugün Ukrayna'da Çernobil faciası kurbanları sayısı 3 milyon üzerine çıkmış durumda. Ukrayna devlet Bütçesinin %7'si Çernobil sonuçlarını temizlemek için harcanıyor. (*)

Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin 26 Nisan 1996 günü Çernobil'in yıl dönümü nedeniyle düzenlediği ve Dr.Yüksel ATAKAN'ın(**) katıldığı "Çernobilin olumsuz etkileri, 10 yıl sonra bugün ne biliyoruz" konulu konferanstaki açıklamalarından bazı alıntılarını sunuyoruz;

"Çernobildeki reaktör patladıktan sonra 10 gün boyunca havadan atılan tonlara kurşun bor ve betonla kapatılmaya çalışıldı. Duvarların önülerek kapatılması 6 ay kadar sürdü. Radyoaktivite ile eski Sovyet topraklarının 100 bin km²'lik bölümü (İsviçrenin 2 katı kadar) kirlendi. Bu bölgede Çernobil radyoaktivitesinden etkilenen insan sayısı 9 milyonu buldu. 150 bin kişi Çernobil çevresindeki evlerinden uzaklaştırıldı. Radyoaktif maddeler bu bölgede en azından 100 yıl daha, 30 km²'lik bölgede ise binlerce yıl kalacaktır.

Çernobil çevresindeki radyoaktif maddelerle dolu 3 adet sabit ve 800 adet geçici "nükleer çöp deposu" ve "Anıt Mezarı" tonlarca nükleer yakıt malzemesi, kirlenen doğa gelecek kuşaklara bırakılacak miras olup onları da yıllarca meşgul edecektir. Rusya 2015 yılına kadar radyasyon ve tedavi için 235 milyon dolar harcaacağını hesaplamaktadır.

TÜRKİYE'DE DURUM

-Ülkemizde kazadan bu yana yapılmış hiçbir araştırma bulunmamaktadır. Ya da varsa bile bunların bilgisine sahip değiliz. Çernobil kazasında ülkemizde en çok fındık ve çay ürünleri radyoaktiviteye etkilendirilmiştir.

Aşırı radyoaktif çayın bir miktarı piyasaya sürülmüş, 58 bin ton kadarı sonradan depolanmıştır. Bu miktar herbiri 15 ton çay yükü 4.000 TIR kamyonu demektir. Bu çaylar gazete haberlerine göre yakılmış ya da toprak altına gömülmüştür. Yakıldıysa; radyoaktivite yok olmayacağından dumanla başka yerlere giderek serpilmiş, bir bölümü de küle kalıp çevreye savrulmuştur, sonunda tekrar toprağa dönmüştür.

Çaylar toprak altına gömüldüyse, o bölgedeki yağışlar ve yeraltı suları ile tekrar bitkilere, besinlere ve içme sularına günün birinde

(*) (Kaynak: Ümit OTAN/ Cumhuriyet Gazetesi/ 22.04.96 ve 26.06.96 tarihli yazıları)

(**) Dr Yüksel ATAKAN; 1961 yılında A.Ü Fen Fak. Fizik Mühendisliği bölümünü bitirmiş Almanya'da Heidelberg Üniversitesinde doktorasını yapmış, Hellen Almanya'da BBR firmasında Radyasyon Fizikçi uzmanı olarak çalışmaktadır.

buluşacak, insanları içten ve dıştan ışınlamaya devam edecektir.

SİLİFKE AKKUYU'DA NÜKLEER...

Çernobilin 10. yıldönümünde ülkemizde "Nükleer Santraller" kurulması tekrar gündeme getirildi. Önümüzdeki yıllarda büyük enerji açığının başgöstereceği bu nedenle nükleer santrallerin yapılmasının kaçınılmaz olduğu resmi ağızlarca sık sık ifade edilme-ye başlandı.

Özel Sektörün ağır topları bu resmi ağızları hararetle destekleyen başta Refah Partisi olmak üzere "sağ'da yer alan politikacılar, nükleer enerjili eleştirenleri neredeyse "vatan hainliğiyle" suçlamaktadırlar. Nükleer santraller için çevrecilerin ortak görüşü, "Türkiye kuzey ülkelerinin nükleer çöplüğü yapılmak isteniyor. Şeklinde özetlenebilir. Çevreci örgütlerin ve çevre avukatlarının Akkuyu nükleer santralına karşı ortak açtıkları dava ise Adana Bölge İdare Mahkemesi'nde halen devam ediyor.

GÖKOVA KEMERKÖY'DE TERMİK...

53. Hükümetin Başbakanı MESUT YILMAZ "Çevreyi-Mevreyi bir yana bırakarak" çalıştıracağını açıkladığı Gökova Termik Santrali gündeme yeniden giren "çevre" konularından biri oldu.

22 Nisan 1996 günü Milliyet gazetesinde "Gökova Alarmı" başlıklı yazısında konuyu ek alan Derya SAZAK, Başbakan'ın "çevreden" bahsediş tarzını eleştirerek, şunlara dikkat çekiyor:

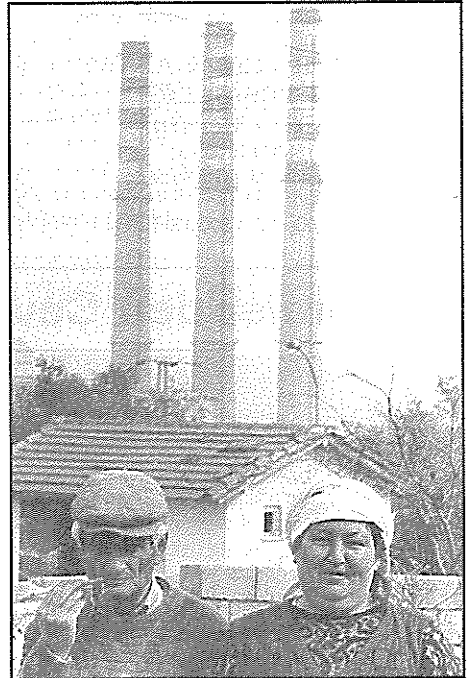
★ Gökova Kemerköy termik santralının arıtma tesisleri olmadan açılması çok vahimdir.

★ Santralin sıcak suyunu denize boşaltması ile balıklar ve bitkiler ölecek, denizin doğal dengesi bozulacaktır.

★ Turizm ağır darbe yiyecek, Yunanistan, son yıllarda Türkiye'ye kapırdığı yat turizmi avantajını yeniden kazanacaktır.

★ Türkiye birkaç ay evvel Kardak kayalıklarına sahip çıkmak için savaşı göze alırken Gökovayı bu kadar kolay nasıl gözden çıkarıyor? Gökova Kardak kayalıklarından daha mı değerli?

★ Türkiye'nin alternatif enerji kaynakları tükenmiş değildir.



Yatağan Termik Santrali

(Foto: Ümit OTAN)

İZMİR'DE KÖRFEZ VE BÜYÜK KANAL

13 Nisan 1996 günü, Kamu Çalışanlarının Konak alanını sendikal hak ve özgürlükler için doldurdukları saatlerde, körfezde eski balık halinin Mithatpaşa Caddesi tarafında kalan kısımda su, kıyıda açıklara doğru kiremit rengine büründü. Bu durum, körfezin "ölüyorum, kurtarın" alarmlarından biriydi. Özgürlükleri alabildiğine kısıtlanmış toplumun seslenişi gibi oksijeni tükenen körfez suları da eylemdeydi sanki.

Sonraki günlerde, körfezi kurtaracak olan Büyük Kanal Projesi'nin arıtma sistemi üzerinde Büyükşehir Belediyesi ile Çevre mühendisleri Odası ve diğer odaların da katıldığı bir tartışma ortamı oluştu.

Büyükşehir Belediyesi, Çiğli açıklarında lagün sistemiyle arıtma yapılmasını savunurken ve projeyi bu şekilde tamamlayacağını açıklarken, Çevre Mühendisleri Odası aşağıda sıraladığımız gerekçeleri göstererek, arıtmanın Aktif Çamur Sistemi ile gerçekleştirilmesinde ısrar ediyor.

Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Nevzat TUNCA'nın arıtma sistemine ilişkin görüşlerini özetle sunuyoruz;

Lagün sistemi, çok geniş bir alanda sivrisinek ve koku probleminin önlenemediği, suyun geri kullanma kazanılmadığı bir sistem. Burada atıklar "doğal fotosentez" etkisiyle kendiliğinden arıtılma terk ediliyor. Çok uzun süre gerekiyor. Sularda "Alg giderimi" işlemleri yapılmadığı için yosunlaşma engellenemiyor ve bu sular tarımda bile kullanılmıyor. Ayrıştırılan suyun azot-fosfor oranı çok yüksek olduğundan, denize verilmesi halinde (proje bunu öngörüyor) denizdeki canlı yaşamını olumsuz etkiliyor. Lagün sisteminde geriye kalan çamur hiçbir şekilde kullanılmıyor. Atık olarak bertaraf edilmesi gerekiyor.

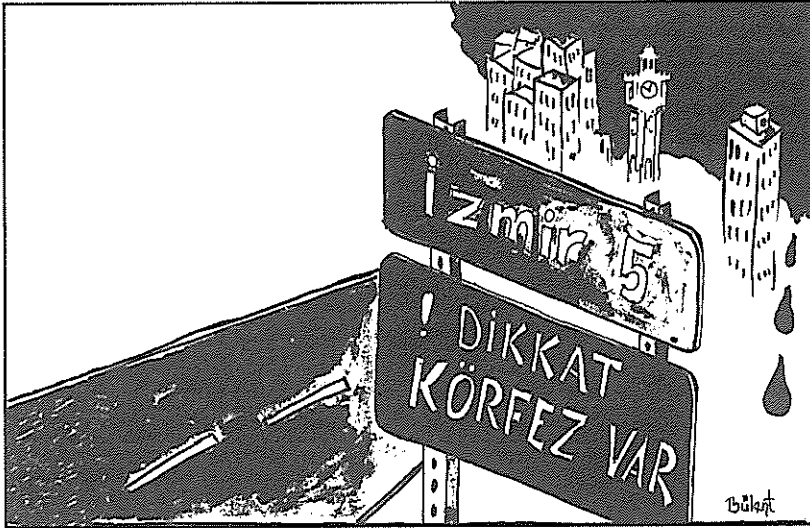
Yer olarak, projenin ilk yapıldığı zamanlarda izmir dışında kalan Çiğli organize sanayi bölgesi yanı ve Kuş Cenneti yakınları seçilmiş, ancak bugün bu bölge neredeyse İzmir'in merkezlerinden biri haline gelmiştir. Oysa lagün sisteminin mutlaka şehir dışında kurulması gereklidir.

Belediye lagün sistemine sonradan havalandırma projesi ekleyeceğini ve "havalandırılmalı Lagün" ortaya çıkaracağını açıklıyor. Öyle bir sistem yok bugüne kadar.

Aktif Çamur Sisteminin mekanik teçhizatı, lagün sistemine göre ilk yatırım ve işletme maliyetleri açısından daha pahalı

olmakla birlikte, atık suyun %90-98'ini geri kazanmak mümkündür. Denize kirli su boşaltımı da olmayacaktır. Daha kısa sürede arıtım gerçekleştirilmektedir. Atık çamuru işlemek ve gübre olarak geri kazanmak mümkündür. Sivrisinek ve koku problemi de olmayan bu sistem İzmir Büyükşehir Kanal Projesi arıtması için günümüz ihtiyaçlarına cevap verebilecek en uygun sistemdir. Ayrıca arıtımın yapıldığı bölge Tuzla'ya çok yakın olduğundan, lagün sisteminin tercih edilmesi buradaki tuz işletmeleri açısından da olumsuz etki yapacaktır. Bu ayrı bir tartışma konusudur.

Büyükşehir Belediyesi tüm bunlara karşın, lagün sisteminde diretiliyor. Bu ısrarı anlamak mümkün değil.



Doğa ve Teknoloji

Bülent GÖKPINAR / Makina Mühendisi

Kanımcı nostalgik değer biraz da teknoloji ve makinalaşmaktan kaynaklanıyor.

Özellikle büyüklerimizden, hep duyarız "Eskiden biz bu işi bu makinayla yarım saatte değil, hayvanlarla üç günde bitirirdik, ama ayrı bir zevki vardı canım" diye.

Teknoloji geliştikçe o kadar yararlar sağlanıyor ki, bunun yanında önlem alınmazsa zararları da oluyor kuşkusuz. Tıpkı termo-

dinamikte **carnot çevrimi** gibi, hiçbirşey yoktan var olmaz, vardan da yok olmaz.

Yalnız verim yüzde yüz değildir, verim yüzde yüz olsaydı, hava kirliliği olmazdı, ozon tabakası zarar görmezdi, gürültü artmazdı. Bütün bunlar kaçınılmaz, kaçınılırsa ancak dağlara kaçarız, o da nereye kadar?

Haydi biz insanoğulları hava kirliliği dedik kaçtık, gürültü dedik

kaçtık, hayvanlar da kaçtı diyelim. Peki ya bitkiler? Onların da gürültüsüz temiz havada yaşama hakları yok mu?

Geçenlerde şehir içinde, orta refüjde ilerlerken gözüm bir kaç tutam ota takıldı. Egzost dumanlarından tıpkı maden işçilerine dönmüşler, yüzleri gözleri kapkara olmuş.

Farkındayım, benim kamyonları sollarken yaptığım gibi onlar da burunlarını tikiyorlar. Nefes alsalar bir türlü, almasalar bir türlü. Lütfen insanlar da hayvanlar da şehirden kaçmasın, bitkiler de burunlarını tıkamasınlar.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

1996-1998 ÇALIŞMA DÖNEMİ I. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(30 Ocak-30 Mayıs 1996)

SUNUŞ

Bu rapor, Şube Yönetim Kurulumuzun 1996-1998 dönemi çalışma programı temelinde oluşturulan ve ilk 4 aylık döneminde gerçekleştirilen çalışmaların özetinden oluşmaktadır.

Bu ilk dört aylık dönemde öncelikle Oda çalışmalarına yönelik 36. Oda Genel Kurul Toplantısı ve Seçimleri ile üye ilişkileri ve örgütlenme konularının yanısıra uzmanlık alanımızdan hareketle ülke ve toplum sorunlarına ilişkin yerelde ve genelde gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ağırlık kazanmıştır.

Şube Yönetim Kurulumuz; 24 Aralık 1995 Milletvekili Erken Genel Seçimlerinin ardından gelişen a hükümetin henüz kurulmadığı süreçte, ülkemiz genelindeki demokratikleşme, sanayileşme ve ekonomiye ilişkin pek çok sorunun askıda kaldığını ve bu nedenle Meslek Odalarına, Sivil Toplum Örgütlerine toplumsal beklentilerin karşılanmasında her zamankinden daha fazla sorumluluk düştüğünün bilinci ile göreve başlamıştır.

Şube Yönetim Kurulumuz, aynı bilincin oda örgütlülüğüne yansıtılmasının sağlanmasına yönelik "Çağdaş, Laik, Demokratik Bir Türkiye için Daha Etkin ve Güçlü Bir Oda" oluşturulması yolunda gerçekleştirdiği çalışmaları Oda Genel Kurul Toplantısı'na ve Seçimlerine yansıtmaya çalışmıştır.

9-10 Mart 1996 tarihinde gerçekleştirilen Oda Genel Kurul Toplantısı ve Seçimlerde Şubemiz Oda delegeleri ile birlikte aktif katkı ve katılımında bulunmuştur.

Şubemiz, somut durumun somut analizinden hareketle gerçekleştirdiği politikaları ve bu politikaları yaşama taşıyacak yeni projeleri (Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı, İş Güvenliği Danışma Merkezi, CAD/CAM Merkezi, Kalibrasyon Merkezi, Kalite Danışma Merkezi vb.) Oda örgütsel yapısı içerisindeki sığ ve üretimsiz karşı yöndeki yaklaşımlara karşı Oda Genel Kurul Platformuna taşıyarak olumlu sonuçlar alınmasına çalışmıştır.

Yine bu dönemde Refah'a karşı oluşan ANAYOL Hükümeti'nin ülkemizin sorunlarına çözüm getirecek "icraatlar" yerine Meclisin sadece yolsuzluklara endekli konularda "duyarlı" olması toplumsal beklentilere yanıt veremeyeceği gerçeğini daha ilk aylarda ortaya koymuştur.

Üyelerimizin büyük bir çoğunluğunun da yer aldığı kamu çalışanlarının "Sendikalar hak ve özgürlükler" haklı istemler doğrultusunda gerçekleştirdiği eylemlere TMMOB İKK bünyesinde aktif katkıda bulunulmuştur. Ülke ve toplum sorunlarına ilişkin çalışmalarda Şubemiz özelinde ve TMMOB İKK bütünlüğünde etkinliklerimizi sürdürürken ayrıca yeni dönem İl/İlçe Temsilcilik Yürütme Kurullarını, MDB sorumlusu ve yardımcılarının, İşyeri Temsilcilerinin seçim yöntemiyle belirlenmesi çalışmalarını sürdürmüştür.

Dört aylık döneme ilişkin çalışmalarımızı ana başlıklar halinde aşağıda özet olarak görüşlerinize sunuyor, bu süreçteki çalışmalarımıza katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Şube Genel Kurul Toplantısı sürecinde oluşturulan "Oda Örgütsel Yapısının Geliştirme ve İzmir Şube Deneyimlerini Aktarma Çalışma Grubu" aynı yapıda korunarak, çalışmalarını yoğunlaştırmıştır. Oda Tüzüğüne ve Oda Örgüt Kuruluş Görev ve Yetki Yönetmeliğine "Yerinden yönetim, etkin merkezi koordinasyon" anlayışının yansıtılmasına çalışılmıştır.

Yine diğer çalışma grup raporlarının da Şubemiz Oda Delegeleri tarafından Genel Kurul toplantısı'na taşınmasına ve tartışılarak Oda Örgütümüne kazandırılmasına çalışılmıştır.

Daha etkin, çağdaş ve güçlü bir Oda için Oda örgütünün tamamının kucaklayacak, demokratik işleyişin yaratılıp, eşit ve sağlıklı geli-

DANIŞMA KURULU ÜYELERİMİZE ÖNEMLİ DUYURU

Şubemiz çalışmalarının değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için öneriler almak, yapılacak çalışmalar için üyelerimizin uzmanlık dalları ve bilgi-deney birikimlerini dikkate alarak aday önermek, Şubemiz etkinlik alanında bulunan üyelerin Şube çalışmalarına katkılarını sağlamak ve Şube bağlarının kurulup geliştirilmesi amacıyla Oda Tüzüğü'nün 64. maddesi uyarınca Şube Danışma Kurulu oluşturulmuştur. Şube Danışma Kurulu ilk toplantısı;

1. Şubemiz Ocak-Haziran 1996 Dönemi çalışmalarının değerlendirilmesi

2. Dilek ve öneriler gündemi çerçevesinde 27 Haziran 1996 tarihinde saat 19.00'da Şubemiz Lokalinde gerçekleştirilecektir.

Şube Danışma Kurulu; Şube Yönetim Kurulunun asil ve yedek üyeleri; mesleki denetim büroları sorumluları ve yardımcıları, işyeri temsilcileri ve yardımcıları, meslek dalı ve uzmanlık dalı komisyon üyeleri, Şube Müdürü ve teknik görevliler, TMMOB ve Oda organlarında görev yapan üyelerle, Şube etkinlik alanında çalışan meslek dalı ana komisyonu üyeleri, TMMOB ve Oda organlarında veya herhangi bir Şube yönetim (Bölge Temsilcilik Yürütme) kurulunda daha önce seçilerek görev yapan üyelere olacaktır.

Danışma Kurulunda yer alan üyelerimizin ilk toplantıya katılmaları önemle rica olunur.

Şube Sekreteri
Kazım UMDULAR

şimini sağlayacak, yaşama müdahale edebilecek bir örgütlenme anlayışının yaşama geçirilmesi doğrultusunda Şubemiz delegeleriyle Oda Genel Kurul sürecine dek üç toplantı ve sonrasında da bir değerlendirme toplantısı düzenlenmiştir.

Şubemiz Oda delegeleri 36. Oda Genel Kurul Toplantısı ve Seçimlerinde, Meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarına ilişkin hazırladıkları raporları ve görüşlerini dile getirmişlerdir. Odamızın kurumsal yapısının geliştirilerek işlerliğinin ve işlevselliğinin artırılmasına çalışmışlardır. Bu noktada Şube Yönetim Kurulu olarak bu süreçte katkıda bulunan tüm Şubemiz Delegelerine ve üyelerimize teşekkür ediyoruz.

Şubemiz ayrıca örgütsel bütünlüğün ve etkin koordinasyonun sağlanması yönünde oluşturduğu görüş ve önerileri ile 13 Nisan 1996 tarihinde Ankara'da yapılan Oda Danışma Kurulu'na katılarak Oda Merkezi çalışmalarına aktif katkıda bulunmuştur.

Yine Şube deneyimlerimizden hareketle oluşturduğumuz projeleri; Kalite Danışma Merkezi, CAD/CAM Merkezi, Yapı Teknolojisi Tesistat Danışma Konseyi, Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı (TTGV), Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Merkezi oluşturma konularında 6 Mayıs 1996 tarihinde Oda Yönetim Kurulu toplantısına katılarak bilgilendirmede bulunmuştur. Yukarıda yer alan bazı projelere ilişkin finansal destek sağlanması amacıyla Avrupa Birliği'ne sunulmak üzere hazırlanmış "proje formatlarını" anılan toplantıda dile getirmiş ve Oda Merkezi'nden yetki isteminde bulunulmuştur.

Yine Şubemiz TMMOB Delegeleri 24-25-26 Mayıs 1996 tarihinde Ankara'da yapılan TMMOB Genel Kurul Toplantısına benzeri anlayış ve yaklaşımlarla katılmıştır.

ODA ÇALIŞMALARINA KATILIMA ÇAĞRI

Şube Yönetim Kurulumuz, üretim sürecinin içinde yer alan üyelerimizin bilgi, deney birikimlerinin Oda çalışmalarına yansıtılması

amacıyla 17 uzmanlık komisyonu oluşturma kararı almıştır. Dönem başında alınan bu kararın ardından Şube Bülteni'nde tüm üyelere iki kez yazılı çağrıda bulunulmuş, ayrıca Mart 1996 Bülteninde uzmanlık formları üyelere ulaştırılmıştır.

Şube Yönetim Kurulumuz 12 Nisan 1996 tarihine kadar komisyonlara katılım konusundaki tüm talepleri değerlendirmiş ve üyelerimizin yazılı başvuruları ve/veya bilgi ve deney birikimlerini dikkate alarak 15 uzmanlık komisyonu oluşturmuştur. Bu komisyonlardan EIMDK ve Araç Projesi Yapan Üyelerin Sorunlarını İzleme Komisyonu, ilgili alanında çalışma yapan üyelere yapılan yazılı çağrı sonucunda gerçekleştirilen toplantıda üye eğitimi alınarak oluşturulmuştur.

Yine bu dönemde İl/İlçe Temsilcilik çalışmalarının daha da geliştirilerek sürdürülmesini sağlamak amacıyla Ödemiş İlçesinde İlçe Temsilcilik kurulmuştur. Manisa, Akhisar, Soma, Salihli, Ödemiş, Ali-ağa İl/İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulları, yapılan üye toplantılarında üye eğitimi dikkate alınarak Seçim yöntemiyle belirlenmiştir.

Önceki Çalışma Döneminde kurulu bulunan 49 işyeri temsilciliği 90'a çıkarılmıştır. Atölyelerde çalışan/sahip konumundaki üyelerimizi "Sanayi Bölgesi İşyeri Temsilcilikleri" ile biraraya getirme hedefi doğrultusunda 1.,2.,3.,4.,5. Sanayi Sitelerinde, Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Küçük Parseller Bölümü'nde, Karabağlar'da ve Kısıkköy'de İşyeri Temsilcilikleri kurulmuştur.

Bu çalışma Raporu'nun kaleme alındığı günlere dek 66 işyerinde yapılan üye toplantılarında seçimlerle işyeri temsilcileri ve yardımcıları belirlenmiştir. 30 Mayıs 1996 tarihine dek tüm işyeri temsilcileri ve yardımcılarının belirlenmesi çalışmaları tamamlanacaktır.

Oda örgütlülüğünün yapı taşı olarak gördüğümüz İşyeri temsilcilerinin nicel ve nitel durumu Şubemizin bu alandaki duyarlı çalışmalarının somut göstergesi olmaktadır.

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Bu dönemde meslektaşlarımıza, teknisyenlere yönelik eğitim etkinliklerini sürekli yaygın olarak gerçekleştirilmesi yolundaki çalışmalarımıza istenen olumlu yanıt alınmıştır.

Kalite Danışma Merkezi, sürekli eğitim ve danışmanlık hizmetlerini, uzman portföyünü genişleterek etkin olarak sürdürmüştür. (Bkz: Kalite Danışma Merkezi Çalışmaları) Özellikle KOBİ'lere yönelik başlattığımız Eğitim ve Danışmanlık Kampanyası'na olumlu yanıtlar alınmıştır.

Sürekli danışmanlık ve eğitim etkinliği gerçekleştirdiğimiz sanayi kuruluşu sayısı 13'e çıkarılmış, ayrıca artan Danışma Merkezi Etkinliklerinin karşılanmasına yönelik olarak 1 Nisan 1996 tarihinden itibaren Endüstri Mühendisi Nazan ŞENOL teknik görevli olarak görevlendirilmiştir. Ayrıca 26861 sicil numaralı Üyemiz Dr. End. Müh. Erkan BAYRAKTAR 1 Mayıs 1996 tarihinden itibaren teknik danışman olarak görevlendirilmiştir. Böylece Şubemizde sürekli iki teknik danışman görev yapar duruma gelmiştir.

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Haftası etkinlikleri çerçevesinde Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi işbirliği ile 16-18 Mayıs 1996 tarihleri arasında "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Semineri" düzenlenmiştir.

Şubemiz CAD/CAM Merkezi oluşturma hedefi doğrultusunda başlattığı eğitim çalışmaları sürmektedir. Bu alanda ve diğer teknik konularda çalışma yapmak üzere Şubemizde 5 Şubat 1996 tarihinden itibaren 27731 sicil numaralı üyemiz Mak. Y. Mühendisi M. Berkay ERIŞ, teknik görevli olarak görevlendirilmiştir.

9-10 Mayıs 1996 tarihlerinde üyemiz Nuri BAŞTEKELİ tarafından sunulan CAM Semineri düzenlenmiştir. Ayrıca 24-25 Mayıs 1996 tarihleri arasında ODTÜ CAD/CAM Merkezi üyeleri tarafından sunulan CAD/CAM/ROBOTİK Semineri düzenlenmiştir.

Şubemizin teknisyenlere yönelik sürdürdüğü eğitim çalışmaları, işçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının iyileştirilmesi ve verimliliğinin artması yönünde yaptığı olumlu katkılar nedeni ile büyük ilgi görmektedir.

Bu dönemde İş Makinaları Operatörü Yetiştirme kursu olarak 12 adet yeni kurs açılmış ve 227 kişi sertifikalandırılmıştır. Yine 3 kez Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu açılmış ve 33 kişi sertifikalandırılmıştır.

KALİTE DANIŞMA MERKEZİMİZ SÜREKLİ EĞİTİM VE DANIŞMANLIK ETKİNLİKLERİ İLE BÖLGEMİZ GÜNDEMİNDE

Danışmanlık Hizmetleri:

Kalite Danışma Merkezi bu dönemde OPEL TÜRKİYE LTD.ŞTİ., SAFİR TEKSTİL A.Ş., TAKOMA LTD. ŞTİ. olmak üzere 7 firmaya daha ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri konusunda danışmanlık hizmeti vermeye başlamıştır. Böylece danışmanlık verdiği sanayi kuruluşu sayısı 13 olmuştur. Halen bu konuda 9 kuruluş ile daha ilişkiler sürmekte olup, çalışma döneminin ikinci yarısında bu sayının 25'i bulması hedeflenmektedir. Bu faaliyetlerde danışman olarak değerlendirilen uzman sayısı da 10'a ulaşmış olup Şubemiz aynı anda daha çok sanayi kuruluşuna hizmet verme olanağına kavuşmuştur.

Eğitim Hizmetleri:

Merkezimiz; eğitim alanında bölgemizde en geniş portföye sahip kuruluş konumuna gelmiştir. Şu anda isteyen sanayi kuruluşuna istediği gün ve saatte Kalite, Yönetim Bilimi, İletişim Teknikleri, AB Mevzuatı, CE İşareti, Sistem Geliştirme, Endüstri Mühendisliği Teknikleri, Kişisel Gelişim, Yeniden Süreçleme (BPR), vb. 40'a yakın konuda eğitim gerçekleştirme yeteneğine sahip bulunmaktadır. Yıllık olarak duyurduğumuz eğitim etkinliklerimizi iki aylık periyotlarda anımsatmak üzere ilgili tüm kişi ve kuruluşlara ulaştırmaktadır.

Şubemizin 1996-98 çalışma Döneminin bu ilk 4 ayında gerçekleştirilen eğitim etkinlikleri ile ilgili döküm TABLO 1'de verilmiştir.

Ayrıca D.E.Ü Makina Mühendisliği son sınıf öğrencilerini, sanayinin istemlerine yönelik olarak donatmak amacıyla 03-04 Mayıs 1996 ve 10-11 Mayıs 1996 tarihlerinde ücretsiz olarak eğiterek belgelendirmiştir. Bu eğitimler Kişisel Liderlik, Yeniden Süreçleme (BPR), ISO 900 Kalite Güvence Sistemleri konularını içermektedir.

Yayın ve Dökümantasyon:

Merkezimiz Kalite Bültenini aylık periyotunda yayınlamayı sürdürmektedir. Kalite Bültenimiz, bölgemizde 1100 kadar kuruluş ve kişiye ücretsiz olarak gönderilmeye devam etmektedir. Önümüzdeki dört aylık dönemde de Bültenimizi bir Kalite Dergisi anlayışı ile Odamız adına ülkemiz genelinde çıkarma yönünde çalışmalar başlayacaktır.

Bu dönemde yeni düzenlemeye başladığımız eğitim etkinlikleri ile birlikte hazırladığımız seminer notu sayısı artırılmıştır. Düzenlemiş olduğumuz tüm eğitimlerin notları kullanıma sunulmuştur.

İç Eğitim:

Merkezimiz tarafından Şubemiz çalışmalarının niteliğini arttırmak için Sistem Geliştirme Projesi başlatılmış olup, bu konuda personelimize İletişim Teknikleri, Zaman Yönetimi, ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri Temel Bilgilendirme konularında eğitim verilmiştir. Bunun yanında faaliyetlerin tanımlanması çalışmaları sürdürülmektedir.

Ayrıca 4 yıldır faaliyetini sürdüren merkezimizin birikim ve deneyimini gerçekleştirdiği etkinlikleri diğer Şubelerimize aktarım ve birimlerimizde benzer merkezlerin oluşmasını sağlamak üzere Temmuz Ağustos 1996 aylarında birer haftalık eğitimlere katılmaları konusunda merkezi bir organizasyon gerçekleştirilmesi için bir program hazırlanarak Oda Yönetim Kurulu'nun onayına sunulmuştur.

Diğer Çalışmalar:

Merkezimiz Şubemiz tarafından gerçekleştirilen ve gerçekleştirilmesi düşünülen faaliyetlerin Avrupa Birliği fonlarında hibe şeklinde finansmanı için ön inceleme ve araştırma yapmış olup, taslak projelerin hazırlama çalışmaları başlatılmıştır. Bu konuda 15'e yakın proje hazırlanarak Avrupa Birliği'nin ilgili birimlerine sunulması yönünde çalışmalar sürmektedir.

BİLGİSAYAR KURS ÇALIŞMALARI

Üyelerimizin meslek içi eğitimlerine katkıda bulunmak ve bilgisayar programları konusundaki bilgileri arttırmak amacıyla Şubemizin Eğitim Merkezi bünyesinde 1986 yılından beri sürdürdüğü kursları

TABLO 1: KALİTE DANIŞMA MERKEZİ 1996 YILI İLK 4 AYLIK EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

S.N	SEMİNER ADI	SEMİNER TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
01	METROLOJİ VE KALİBRASYON	12 OCAK 1996	G.K.A.29 KİŞİ
02	YENİDEN SÜREÇLEME (BPR)	12 OCAK 1996	CEV. MAK. 15 KİŞİ
03	KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	07-09 ŞUBAT 1996	G.K.A 11 KİŞİ
04	İŞLETME VE KALİTE YÖNETİMİ	14-16 ŞUBAT 1996	G.K.A 7 KİŞİ
05	KALİTE GELİŞTİRME TEKNİKLERİ	27 ŞUBAT 1996	G.K.A. 13 KİŞİ
06	KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	01-03 MART 1996	SAF PLAS. 21 KİŞİ
07	KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	07-09 MART 1996	HEMA DIŞ. 23 KİŞİ
08	GRAFTİNG	28-29 MART 1996	G.K.A. 8 KİŞİ
09	PROJE YÖNETİMİ	04 NİSAN 1996	G.K.A. 12 KİŞİ
10	TAM ZAMANINDA ÜRETİM	08-09 NİSAN 1996	G.K.A. 9 KİŞİ
11	ISO 9000 TEMEL BİLGİLENDİRME	09-10 NİSAN 1996	G.K.A. 16 KİŞİ
12	STRATEJİK YÖNETİM	11-12 NİSAN 1996	ELBO 25 KİŞİ
14	STOK YÖNETİMİ	12 NİSAN 1996	G.K.A. 9 KİŞİ
15	ISO 9000 DÖKÜMANTASYON	18-19 NİSAN	G.K.A. 12 KİŞİ
16	KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	19-21 NİSAN 1996	AYSAN 19 KİŞİ
17	KALİTE EKONOMİSİ VE MALİYETLERİ	24 NİSAN 1996	G.K.A. 6 KİŞİ
18	EKİP OLUŞTURMA VE PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ	24-25 NİSAN 1996	G.K.A. 11 KİŞİ
19	İHRACATTA PASAPORT *AVRUPA MEVZUATI, CE, E İŞARETİ, KALİTE GÜVENÇE SİSTEMLERİ, ECOLABEL, YEŞİL NOKTA*...	06-07 MAYIS 1996	G.K.A. 12 KİŞİ
20	SELF LİDERLİK	08-09 MAYIS 1996	GÖKTEPE 11 KİŞİ
21	NASIL BİR DANIŞMANLIK? PANELİ	14 MAYIS 1996	24 KİŞİ
22	KOBİ'LERİN FİNANSMANI VE KOBİ'LERE YÖNELİK EĞİTİM VE DANIŞMANLIK KONFERANSI	15 MAYIS 1996	12 KİŞİ
23	YENİDEN SÜREÇLEME (BPR)	21 MAYIS 1996	G.K.A. 12 KİŞİ
24	LİDERLİK VE MOTİVASYON	23-24 MAYIS 1996	G.K.A. 12 KİŞİ

(*) Tahmini rakamlardır. / GKA: Genel Katılıma Açık

mız; teknolojik gelişmeleri takip ederek mühendislikle ilgili tüm yenilikleri en kısa zamanda üyelerimize aktarmaya devam etmiştir.

Bu amaçtan hareketle bir önceki dönem eğitimleri verilmeye başlanan programlar geliştirilerek (WINDOWS, EXCEL, WINWORD, AutoCADR12) üyelerimize ve yakınlarına aktarılmıştır. Yasal kullanımı özendirme amacıyla, kurs bünyesinde kullanılan yazılımların yasal kullanıcı şartlarını yerine getirmek için AutoCAD programının satın alınması sağlanmış ve Temmuz 1996'dan itibaren kursların verilme-ye başlanması planlanmaktadır.

Bu dönemde sınıflarda mevcut bilgisayarlarda günün programlarına uygun olarak geliştirmeler yapılmış ve 2 adeti Manisa İl Temsilciliğine olmak üzere 7 adet Pentium 75 bilgisayar alımı gerçekleştirilmiştir. İzmir'de bulunan üniversitelerdeki Makina, Endüstri ve İnşaat Mühendisliği ve Makina Ressamlığı Meslek Yüksek Okulu Bölümü öğrencilerine yönelik indirimli gündüz kursları açılmış ve meslek yaşamlarına başlamadan önce bilgisayar bilgisi ile donatılmaları sağlanmıştır.

	Dos Lotus Dbase	AutoCAD	WindowsExcel Winword	TOPLAM
1994	2	6	5	13
1995	-	8	7	15
1996	-	14	21	35
TOPLAM	2	28	33	63

Yıllara göre Şubat-Mart Nisan-Mayıs Ayları Bilgisayar Kursları Dönem Sayıları

Hizmeti üyelerimizin çalıştıkları ve oturdukları il ve ilçelere taşımak ve onları mesleklerinde ve sosyal yaşantılarında daha verimli ve bilgili konuma ulaştırmak amacıyla Şubemize bağlı İl ve İlçe Temsilciliklerinden gelen talepleri de dikkate alarak Temsilciliklerimizin bünyesinde de bilgisayar kursları açılması çalışmalarını başlatılmış ve ilk olarak Manisa İl Temsilciliğimizde 20 Mayıs 1996 tarihinden itibaren kurs düzenlemeye başlanmıştır. Aliağa İlçe Temsilciliği bünyesinde kurs düzenlenmesi için çalışmalara başlanılmış ve bu amaçla Aliağa Atatürk Endüstri Meslek Lisesi ile bilgisayar laboratuvarlarının kullanılması amacıyla protokol imzalanmıştır. Haziran ayında Aliağa'da da bilgisayar kursu verilmeye başlanması planlanmaktadır.

Bu dönem sürdürülen çalışmalar sonucunda bilgisayar kurslarımıza katılımda geçmiş dönemlere göre önemli oranlarda artış kaydedilmiştir.

SÜRÜCÜ KURSU ÇALIŞMALARI:

Sürücü Kursumuz bu dönemde 206 kişiye sürücü sertifikası vermiştir. Ülkemizin "can alıcı" şekilde yaşadığı "trafik sorununun" çözümüne kaliteli ve tılt sürücü eğitimi ile katkıda bulunmanın yanı sıra, Şubemiz girişimiyle başlatılan Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı çalışmalarına da aktif olarak katılmıştır. Vakıf, 13 Mayıs 1996 günü Asliye Hukuk mahkemesinde Tüzel Kişiliğini kazanmış bulunmaktadır. TTGV'nin Tüzel Kişilik kazanmasının sonrasında Özel Dinamik Sürücü Kursu'nun TTGV'ne satışı konusunda Merkez Yönetim Kurulu'na görüş ve önerilerde bulunmuştur. Ayrıca Sürücü kursumuz; bugünlük Meclis gündeminde bulunan 2918 sayılı karayolları Trafik Kanununun Bazı Maddelerinin Değiştirilmesi'ne yönelik kanun tasarısı çalışmalarına da bilgi ve deneyimleri ile aktif katkıda bulunmuştur.

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ ÇALIŞMALARI

İkincisi 10-14 Ekim 1995 tarihinde Odamız adına düzenlenen Tesi sat Mühendisliği Kongresi'nde alınan karar doğrultusunda Konre sonuçlarının yaşama geçirilmesi hedefine yönelik oluşturulan Yapı teknolojis i Tesi sat Danışma Konseyi toplantıları sürdürülmüştür. Ayrıca III. kongreye yönelik olarak hazırlık çalışmalarını yapmak üzere üç üyemizden oluşturulan İzmir Ön çalışma Grubu çalışmalarını sürdürmüştür.

Şubemiz; ön çalışma grubunda yer alan üyelerimizin ASHRA-E'nin Şubat 1996'da Atlanta'da gerçekleştirilen "Kış Konferansı"na katılmalarına maddi destekte bulunmuştur.

Ayrıca 26-31 Mart 1996 tarihlerinde İtalya'nın Milano kentinde düzenlenen Klima ve Tesi sat Fuarı'na teknik gezi düzenlenmiş ve bu

	Dos Lotus Dbase	AutoCAD	WindowsExcel Winword	TOPLAM
1994	14	47	44	105
1995	-	80	58	138
1996	-	138	197	335
TOPLAM	14	265	299	578

Yıllara göre Şubat-Mart Nisan-Mayıs Ayları Bilgisayar Kursları Katılım Sayıları

teknik geziye 60 üyemiz katılmıştır. Her iki etkinlikte de görevlendirilen üyelerimiz, Tesisat Kongresi'ne yönelik temaslarda bulunmuşlardır.

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

Tesisat Projelerinde Mesleki Denetim:

Tesisat projeleri mesleki denetim çalışmaları tesisat projesi hazırlama esasları çerçevesinde sürdürülmektedir. Şubemiz, 01.01.1996 tarihinden bugüne kadar 1006 tesisat projesinin mesleki denetimini yapmıştır. Yine bu dönemde Şubemiz ve TMMOB'ne bağlı diğer Oda birimlerinin katkılarıyla hazırlanan Yüksek Yapılar Yönetmeliği 13 Nisan 1996 tarihinde yürürlüğe girmiş ve yönetmelikte belirtilen esaslar çerçevesinde yüksek katlı yapıların tesisat projelerinin mesleki denetimi yapılmaya başlanmıştır.

Ayrıca İzmir Büyükşehir Belediyesi Çevre Sağlığı Hizmetleri Şube Müdürlüğü ile Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi arasında 14.03.1996 tarihinde yapılan toplantı sonucunda iş yeri açan mühendislerden istenen "İşyeri Açma Belgesi" veya "Ustalık Belgesi" isteme uygulamasının ortadan kaldırılması doğrultusunda ilke kararı alınmış ve bu karar Millî Eğitim Bakanlığına görüş olarak sunulmuştur.

Araç Tadilat Projelerinde Mesleki Denetim:

27 Aralık 1994 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Vergi Usul Kanunu Tebliği" uyarınca Odamız mesleki denetim kapsamına giren araç projelerinin mesleki denetimleri sürdürülmektedir. 01.01.1996 tarihinden bu güne Şubemiz 2246 araç projesinin mesleki denetimini gerçekleştirmiştir.

Ayrıca Odamızın görevlendirmesi üzerine Şubemiz, motorlu araçlarda LPG kullanılması konusunda Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve ilgili kurumlar arasında yapılan toplantılara katılmış ve bu toplantılar sonucunda Şubemiz tarafından tip proje hazırlanarak Odamız aracılığı ile hazırlanan tip proje Sanayi ve Ticaret Bakanlığına sunulmuştur.

Şubemizin de içerisinde yer aldığı çalışmalar sonucunda, LPG'nin motorlu taşıtlarda kullanılmasına ilişkin yönetmelik, 29 Haziran 1995 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanarak 29 Aralık 1995 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Motorlu taşıtların LPG ile tahrik edilmesine ilişkin yasal düzenlemeler yapılması ardından Şubemiz 25 Nisan 1996 tarihinde konu ile ilgili bir seminer düzenlemiş ve konu ile ilgili teknik bilgiler üyelerimize aktarılmıştır.

Asansör Projelerinde Mesleki Denetim:

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. Hazırlanması aşamasında şubemizin önemli ölçüde katkıda bulunduğu Asansör Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesi ile mühendislik hizmetlerini serbest olarak yerine getirmekte olan üyelerimize yönelik olarak 06.05.1996 tarihinde Şube Lokalinde Asansör Avan Projesi Hazırlama esasları konulu ücretsiz seminer düzenlenmiştir. Şubemiz asansör Komisyonu tarafından hazırlanan seminere katılan serbest çalışan üyelerimize Odamızın mesleki denetim alanına giren asansör avan projesi hazırlanması konusunda önemli bilgiler aktarılmıştır. Ayrıca asansör komisyonumuz; Asansör Uygulama Projesi Hazırlama Esasları konulu semineri ileniki tarihlerde üyelerimize sunacaktır.

DİĞER TEKNİK HİZMETLER

Motorlu Araçlar Bilirkişiligi:

Şubemiz etkinlik bölgesinde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tesbit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda bu dönem 268 aracın motor ve şase numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporlar ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Periyodik Kontroller:

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirilmiş olduğu basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrol hizmetini bu dönemde de bölgemizde artırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektiği yöntemlerle ve uzman

üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontroller bu dönem 233 firmada gerçekleştirilmiş ve bu kontrollerde 38 üyemiz görev almıştır.

Ayrıca Şubemiz İş Güvenliği Birimi 16-18 Mayıs 1996 tarihleri arasında işçi Sağlığı ve İş Güvenliği konulu bir seminer düzenlemiştir. Şubemiz, bölgemiz sanayi kuruluşlarına yönelik olarak yürüttüğü tozluluk ölçüm, bacagazi emisyon değerleri ölçüm hizmetlerini ve gerek mahkemeler, gerek kuruluşlar ve kişilerin başvuruları üzerine yürütülen bilirkişilik hizmetlerini sürdürmektedir.

YEREL YÖNETİMLERLE İLİŞKİLER

Şubemiz, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile işbirliği doğrultusunda 10 Ekim 1995 tarihinde imzalanan protokol çerçevesinde 13 Kasım 1995 tarihinde başlatılan "Soba ve Kazan Yakma Sistemleri İyileştirme Programı" bu dönemde tamamlanmıştır. Ülkemizde ilk kez gerçekleştirilen bu çalışma üç aşamada sonuçlandırılmıştır.

1) Kazan Yakma Sistemleri İyileştirme Çalışmaları:

● **Kalorifer Kazanları 1. Kontrol Çalışmaları:** İzmir, bu çalışmalar için Alsancak, Bornova, Karşıyaka, Hatay, Mithatpaşa, Buca ve Gazimir olmak üzere 7 bölgeye ayrılmıştır. Toplam 3178 kazanda (2600 binada) ölçüm ve denetimler gerçekleştirildi. Yönetici ve kapıcı-kalorifercilere listelerine işlenen kazan ve kazan dairelerine ilişkin veriler bilgisayarda değerlendirilerek kontrol listelerine işlenen kazan ve kazan dairelerine ilişkin veriler bilgisayarda değerlendirilerek kontrol raporları hazırlandı. Düzenlenen raporlarda, kazan dairelerinde ve kazanlarda belirlenen eksik ve hatalar açıklanarak, yöneticilerce giderilmesi istendi. Raporlarını alamayan yöneticilere uyarı yazıları yazıldı. Hazırlanan 3178 adet kalorifer kazanı raporundan 2380 adedinin (%74) alınması sağlandı. Bu yöndeki çalışmalar sürdürülmektedir.

● **Kalorifer Kazanları 2. Kontrol Çalışmaları:** 1. kontrollerde görülen eksik ve hataların giderilip giderilemediğinin belirlenmesi için 2. kontroller yapıldı. Önemli eksik ve hataları olan 258 kazan ve kazan dairesinde yapılan 2. kontroller sonunda büyük ölçüde iyileştirmeler görüldü.

● Sonuçların İzmir Büyükşehir Belediyesine Bildirilmesi:

Çalışmanın çeşitli aşamalarında, yapılan kontrollerde görülen eksik ve hataların giderilmediği, baca gazı emisyonlarının sınır değerleri aştığı belirlenen 192 kazanın ad ve bina adresleri Belediyeye bildirilerek, gerekli yasal işlemlerin başlatılması istendi.

● **Ateşçi Geliştirme Seminerleri:** Kasım 1995'de Ücretsiz Ateşçi geliştirme Seminerleri-1 düzenlendi. Bu seminerlere 393 kişi katıldı. Katılımın yeterli olmaması nedeniyle apartman yöneticilerine uyarı yazısı yazıldı. Kapıcı-kalorifercilerin düzenlenen seminerlere katılmalarının sağlanması istendi. Ocak 1996'da düzenlenen ücretsiz Ateşçi Geliştirme Seminerleri-2 ise 1160 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi. Teşekkür yazısı ile katılım belgeleri, seminerlere katılan 1553 kişinin adreslerine gönderildi.

2) Kömürlü Soba Yakma Sistemleri İyileştirme Çalışmaları

Soba yakma ve verimli kullanma eğitimi alan ve iki kişiden oluşan ekiplerce 13.01.1996 tarihinde Altındağ, Balçova, Bornova, Bostanlı, Egekent, Evka-3, Hatay, Karşıyaka, Narlıdere ve Şirinyer olmak üzere 10 bölgede anket çalışmaları başlatıldı. 1838 evde gerçekleştirilen eğitim ve anket çalışmalarında, sobaların güvenli ve verimli kullanılması yöntemleri kullanıcılara aktarıldı. Ayrıca, "Kömürlü Soba Kullanma Kılavuzları" ücretsiz olarak verildi.

3) Kamuoyu Çalışmaları

Çalışmaların çeşitli aşamalarında basın toplantıları yapıldı, TV ve Radyo kanalları ile gazetelerde çalışmalara ilişkin açıklamalarda bulunularak kamuoyunun bilgilendirilmesi sağlandı. Bu süreçte görsel ve yazılı basından etkin şekilde yararlanılarak programın amacı ve hedefi kamuoyuna aktarıldı. Tüm bu çalışmaların sonucunda hazırlanan rapor kitap haline getirilmiş olup, yine aynı başlık altında, 8-9 Haziran 1996 tarihinde Dr. Arif HEPBAŞLI tarafından Habitat II. STK bölümünde sunulacaktır. Asansörlü Binalarda asansörlerin Yıllık Periyodik Kontrollerinin Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi İşbirliği ile gerçekleştirilmesi doğrultusunda yerel yönetimler çerçevesinde baş-

lattığımız girişimlerin ilk olumlu yanıtı Karşıyaka Belediyesi'nden alınmıştır. Karşıyaka'da Asansör Periyodik Kontrollerinin gerçekleştirme yönünde ön hazırlıklar sürmekte olup, çalışmaların Haziran ayı içerisinde başlatılması öngörülmektedir.

Şube Genel Kurulu sürecinde oluşturulan Şubemize İş ve Sosyal Hizmet Binası Kazandırma Çalışma Grubu'nun da katkıları ile hazırlanan MMO İzmir Şubesi İş ve Sosyal Hizmet Merkezi projesini gerçekleştirme yönünde arsa arayışımıza Büyükşehir Belediyesi'nden ilk etapta olumlu yanıt alınmıştır. Görüşmeler halen sürdürülmektedir

TMMOB VE DİĞER ODALARLA İLİŞKİLER

Şubemiz, ülke, toplum, meslek ve meslektaş sorunlarını çözümüne ilişkin İKK tarafından düzenlenen etkinliklerde düzenleyici, destekleyici ve katılımcı aktif rol üstlenmeyi sürdürmüştür. Kamu çalışanlarının Nisan ayı içerisinde "Sendikal Hak ve Özgürlükler" talebi doğrultusunda gerçekleştirdiği eylemlere Şubemiz İKK ve Demokrasi Platformu bünyesinde yer alarak destekte bulunmuştur.

*1 Mayıs, Emegün Birlik, Dayanışma ve Mücadele Gününde Demokrasi Platformunca İzmir'de düzenlenen mitinge TMMOB Pankartları altında yer alınarak katılmıştır.

Yerel Yönetimlerden gelen talepler veya saptamalar üzerine Şubemiz, uzmanlık alanına giren konularda TMMOB İKK çerçevesinde oluşturulan komisyonlarda yer alarak, rapor hazırlık çalışmalarına katkıda bulunmuştur. Bu arada Osmangazi'de meydana gelen "çukur faciası" ile ilgili oluşturduğumuz süreli komisyon aracılığı ile hazırlanan rapor, Şubemiz adına kamuoyuna ve ilgililere sunulmuştur.

Şubemiz ayrıca Habitat II toplantısına, uzmanlık alanına giren kente ve kentleşme sorunlarının çözümüne ilişkin olarak hazırladığımız 4 bildiri ile Odamız adına katılma yönündeki çalışmalarını sürdürürken, İzmir'de 40'ı aşkın sivil toplum örgütü ve meslek odasının katılımı ile oluşturulan İzmir Ev Sahibi Komitesi (İEKS) çalışmalarına destek vermiş ve 11 Mayıs 1996 tarihinde gerçekleştirilen İzmir Forumunun düzenlenmesine katkıda bulunmuştur.

ÜNİVERSİTELER VE DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Öğrenci üyeliğinin yaygınlaştırılması doğrultusunda çalışmalar sürdürülmekte ve sınıf temsilcileri aracılığı ile öğrencilerle sürekli iletişim sağlanmaktadır.

D.E.Ü Makina Mühendisliği Bölümü ve Şubemiz İşbirliği ile Bursa-Izmit-Istanbul'daki fabrikalara teknik gezi düzenlenmiş ve bu gezilerin organizasyonunda Şubemiz çok yönlü katkıda ve maddi destekte bulunmuştur. Odamız ve Şubemiz süreli ve süresiz yayınlarının sergilendiği Yayın Satış Standı II. dönem başında açılmıştır.

Son sınıf öğrencilerin teknolojiye gelişmeleri yakından izlemeleri ve bu alanda bilgilenmelerini sağlamak amacıyla üniversite ile işbirliği içinde Kalite Danışma Merkezimiz organizasyonunda Şube Lokalizmde ücretsiz Kalite Seminerleri düzenlenmiş ve büyük ilgi görmüştür.

Şubemiz Manisa'da İl Temsilciliğimiz aracılığı ile Celal Bayar Üniversitesi işbirliği içinde I. Makina Malzemeleri ve İmalat Teknolojisi Sempozyumunu düzenlenmesi yönündeki ön hazırlık çalışmalarını başlatmıştır.

Ayrıca Manisa içinde baca gazı analiz ölçümlerinin nicel ve nitel etkinliğinin artırılması amacıyla Sağlık İl Müdürlüğü ile yapılan Protokol'un Sağlık Bakanlığınca kabul edilmemesinin ardından yine Celal Bayar Üniversitesi işbirliği içinde ölçümlerin gerçekleştirilmesine yönelik protokol çalışmaları hızlandırılmıştır.

BASIN-YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bültenimizin içeriği zenginleştirilerek aylık periyotlarda yayınına devam edilmiştir. Bülten'e üyelerimizin daha aktif katılımlarının sağlanması amacıyla bir anket yayınlanmıştır. Bölgemizde ve Türkiye çapında yayın yapan yazılı-sözlü basın yayın organları ile iletişim sürdürülmüş, Şube etkinliklerinin bu organlar aracılığı ile kamuoyuna yansıtılmasına çalışılmıştır. Bu dönemde basın ve yayın organlarına 28 basın açıklaması ve bülteni gönderilmiştir. Büyükşehir Belediyesi ile yaptığımız Soba ve Kalorifer Kazanları Yakma Sistemleri İyileştir-

me Programı hakkında bilgi vermek üzere protokolün Teknik Danışmanı Dr. Arif Hepbaşlı 2 kez TRT Radyosunda ve 5 kez de yerel televizyonlarda konuk olmuştur. Ayrıca Kalite Danışma Merkezimizin etkinlikleri de yerel televizyonlardan kamuoyuna duyurulmuştur.

Kalite Danışma Merkezimiz tarafından hazırlıkları yapılan "Kalite Bülteni"nin aylık periyotlarda yayınlanması sürdürülmüştür. Çözümlü Makina Dinamiği Kitabının ikinci baskısının yapılmasına katkıda bulunulmuştur. II. Ulusal Tesistat Mühendisliği Kongresi Paneller Kitabının basımı sağlanmıştır. Ayrıca Bursa Şubesi tarafından basımı yapılan Sanayi Kazanları ve Ek Donatım El Kitabı'nın ilan çalışmasına katkıda bulunulmuştur.

SOSYAL-KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte "HOBİ kursları" çerçevesinde Amatör Gemicilik Yetiştirme Kursları gerçekleştirilmiştir.

Her ay Şube Lokalinde gerçekleştirilen fasıl programları 15 günlük periyotlarla düzenlenmiştir. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü nedeniyle "İş Yaşamında Kadın ve Sorunları" konulu bir panel düzenlenmiş ve panele geniş katılım sağlanmıştır.

Lokalimizde çocuklar için Karagöz-Hacivat gösterisi düzenlenmiş ve büyük ilgi görmüştür. Uluslararası İzmir Film Festivaline toplu bilet alınarak katkıda bulunulmuş ve üyelerimize %50 indirimle film izleme olanağı yaratılmıştır. Kemalpaşa yöresine düzenlenen piknik ve yürüyüş programına üyelerimiz ve yakınları katılmışlardır. Haluk Sılay ormanı yeşillendirme çalışmaları çerçevesinde fidan dikme etkinliklerine devam edilmiştir. Manisa İl Temsilciliği tarafından Bahar Yemeği düzenlenmiştir.

ÜYE ÖDENTİLERİ ODAMIZIN KALICI VE SÜREKLİ TEK MADDİ KAYNAĞIDIR

Odamızın; üyelerimizin ve sanayinin ve toplumun isteklerini etkili ve hızlı bir şekilde karşılayabilmesi uzman kadro, teknik araç ile bilgi ve deney birikimine sahip olmasıyla doğru orantılıdır. Bu ise tüm kurum ve kuruluşlarda olduğu gibi maddi güce dayanmaktadır. Bugün Odamız, etkinlikleri ile bu güce ulaşma yönünde çalışmalarını artırmak sürdürmektedir.

Bu noktada üyelerimize; özellikle ortak özlemimiz olan "Daha etkin, çağdaş ve güçlü bir oda için" çalışmalarımızı desteklemek yönünde önemli bir görev düşmektedir. Bu desteğin ilk adımı aylık ödentinin zamanında ve düzenli olarak ödenmesi ile olacaktır. Özellikle koordinasyon toplantısına katılan siz üyelerimizi bu yönde örnek davranmaya, işyerinizde ve çevrenizde bulunan üyelerimizi üye ödentilerini yıl sonunu beklemeden ödemeleri doğrultusunda yönlendirmeye çağırıyoruz.

MALİ DURUM

Yukarıda özetlemeye çalıştığımız çalışmalar sonucunda oluşan (Nisan 1996 sonu itibarıyla) Şubemizin Gelir-Gider Bütçesi karşılaştırmaları raporumuzun ekinindedir.

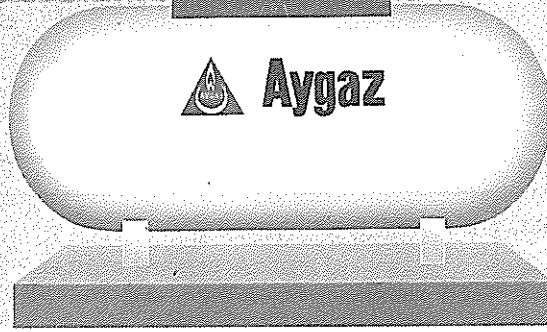
Bu tabloda Gelir Bütçesi'nin tahmini bütçeye göre %10 oranında eksik ve Gider Bütçesinin ise %14 oranında eksik gerçekleştiği görülmektedir. Öncelikle üyelik ödentileri konusunda başlattığımız çalışmaların yaz döneminde ivmelendirilmesi durumunda bu tahmini bütçe hedeflerinin 1996 yılı sonu itibarıyla %100 oranında gerçekleştirileceğini şimdiden söylemek mümkündür.

Nisan sonu itibarıyla gerçekleşen Gelir ve Gider Bütçesi arasında görülen 2.504.863.379 -TL. gelir farkı ile birlikte, 16.561.412.745 TL. özsermaye olmak üzere toplam 19.066.276.124 TL'den dağılım aşağıdaki gibidir.

1. Şube ve Temsilcilikler Kasası	-733.649.658.-
2. Bankalardaki nakit toplamı	-11.514.915.554.-
3. Kasada mevcut çeklerin toplamı	-182.676.487.-
4. Alacaklarımız	-4.078.923.850.-
5. Merkez adına yapılan ödemeler (Nakit aktarımı, Demirbaş., Yollu., Basım giderleri v.b.)	-2.905.930.140.-
6. Borçlarımız	-(-)349.819.565.-
TOPLAM:	19.066.276.124.-

EVİNİZE KOMPLE ENERJİ KAYNAĞI AYGAZ MERKEZİ ENERJİ

Evlerine Aygaz Merkezi Enerji sistemi bağlatanların sayısı binleri aştı. Aygaz Merkezi Enerji evinizin ısıtma, banyo ve mutfak ihtiyaçlarını tümüyle karşılıyor. LPG (sıvılaştırılmış petrol gazı) dolu Aygaz Merkezi Enerji tankı, evinizin bahçesine monte ediliyor,



evinizin enerji ihtiyaçlarının tümüne cevap veriyor. Ekonomik, güvenli, konforlu. İşletimi, bakımı çok kolay. Çevreye zarar vermiyor. Üstelik LPG tankları ve kesintisiz LPG ikmali Aygaz garantisinde. Siz de evinize Aygaz Merkezi Enerji'yi bağlatın, enerjiniz tam olsun.



Aygaz

Genel Müdürlük Dökmegaz Müdürlüğü Büyükdere Cad. No: 145/1 Aygaz Han Zincirlikuyu 80300 İSTANBUL
Tel: (0212) 274 30 00 Fax: (0212) 288 39 63 - 288 16 15 Telgraf: Aygaz - İstanbul Teleks: 393 34 ayg tr
Ege Bölge Satış Müdürlüğü Tel: (0232) 436 21 50 Faks: (0232) 436 17 68
Antalya Bölge Temsilciliği Tel: (0242) 334 44 00 - 345 65 07 Faks: (0242) 345 50 15
Çukurova Bölge Satış Müdürlüğü Tel: (0322) 453 45 76 - 453 46 59 - 454 62 60 Faks: (0322) 453 47 20
Orta Anadolu Bölge Satış Müdürlüğü Tel: (0312) 417 59 73 (5 hat) Faks: (0312) 417 26 88



GECE YARISI SAYIKLAMALARI

"Bugün, 3 Haziran 1996 Pazartesi... Badem bıyıklı hocanız hayırlı, verimli, bol külçeli rantabl günler diler. Hepinizin elma yanaklarından, üzüm gözlerinizden öpüyorum, aziz ve muhterem kardeşlerim! Dememiş miydik biz, ya öyle, öyle, ya böyle böyle, geliyorlar işte kucağımıza yavaş yavaş! Bu anayol'un yanında taşı tarlanın patikası bile oto-yol sayılır be! Çekilin dedik, anlamadı; başka nasıl anlatsak! Uçuyorum yeşil kırlarda, ovalarda dalın şampuanla, saçlarım bir başka, oh yumuşacık...! (Yumuşakçalar'dan)

"Evim, evim güzel evim! Biricik, bir tanecik evim, örtülü sandığım, bağım-bahçem, otelim-motelim, uçağım-yatım, katım, sıcakık yuvam benim!.. Ne isterler senden bilmem ki! Ah bir bacınız düşmeye- görsün! Gör başına neler gelir... Bülbülü koymuşlar örtülü kafese; ille de "my country" demiş! Boşbayanlığı bile çok gördüler, bu bacınıza;(Hüngürler..)"

"Bakırköy'ü.... aldık... Rize'yi de aldık.... İkinci olabildik.... yenildik.... ama.... Ezilmedik!.... Başbakanlıktan.... da.... olduk.... sonunda!... (??!)"

"Ben Rahşan'ada söylemişim zaten, böyle olmaz mı diye? O da olur olmaz konuşma demişti... Olmaz-olmaz

M. K. S.

dememeli, her yerden maden fıskırmıyor ki! Bahar gelmiş evime, seçim benim neyime? Domates düşmüş Deniz'e, Oh olsun bana ne, kime ne? Ne be, ne be! (Ne oluyor be!)"

"Oynama şıkıdım, şıkıdım... Kız hepsi senin mi? Niye benim olmasın; 3-5 olsun benim olsun, kalanı da senin olsun! neyim eksik benim? (Şıkıdım şıkıdım...!)"

"Hımm...0,78...1'den küçük ama, ilginç bir tat! Hiç böylesini denememişim; ağızda hemen eriyiveriyor, tiryakilik yapabilir...! (Motor yağı değil!)"

"Deli dana değil bunlar, resmen öküz abi ya!... İşte şimdi bir de dergilerini çıkarmışlar: Haftalık Kültür-Fizik Dergisi-Öküz! Yani adlarını biliyorduk da, hepsini birden bir dergide toplamış görünce, bize de kolaylık olacak! Neredeler diye aramayacaksın, adresi belli, yeri-işi-gücü belli, tut kolundan getir şubeye... Oh ne ala! ... (Evet yavrum, senin annen bir melektil...)"

EKLEME: Geçen ayki Gece Yarısı Sayıklamaları'nda son üç paragraf fax'ta takılmış. (Lütfen, bu eki keserek Bülten'in

Mayıs sayısındaki 17. sayfaya ekleyiniz)
"Üstüne Kale arkası gibi eğitici programlar da cabası... Hakem olmak artık yürek işi, üç beş düdük çalıp, bayrak sallayan kişi anında eşcinsel oluyor, zamanla kazanılan alışkanlıkla da kişi olayı kanıksıyor, elbette..! Neyse ki son günlerde bütün spor medyasıyla dalga geçen programlar türemeye başladı da, gözler biraz olsun kırılabilir, şurup nefes açıyor..."

Sportif medya yalnız TV'ler değil, günlük gazetelerin spor sayfalarından başka, her medya grubunun üçer beşer spor gazeteleri de ortaya çıktı. Zamanla birbirinin rakibi sanılan spor gazetelerinin sahiplerinin de aynı olduğu anlaşıldı. İşte onlar delikanlı değil, biz de fanatik değiliz. Taraftar ayağa kalk, uyuma, büyük takımlar adına çıkarılan şikeci dergilerin çığlıkları, ne ararsanız var...
* * *

Yazının başında da belirttiğimiz gibi kesinlikle taraf da tutmayız... Reklam da yapmayız! Ancak özellikle Spor medyasının son durumunun ANTIMEDYA'lık bir fotoğrafını bu sayfaya koymadan da yapamadık.

Bu ayki bütün bayramlarınızı kutlar, futbol, futbol'a dolu günler dileriz..."

ÖKÜZ

"Bu kadar öküz'e ve öküzlüğe bir öküz lüzumdu zaten"

Can YÜCEL

**Hesap ortada
en iyi koşullar
Mobilkom'da!**

Panasonic
ERICSSON
SIEMENS
SHARP
BOSCH
MOTOROLA
PHILIPS

GSN
Market

Cumhuriyet Biv. No:1237/A. Alparslan - İZMİR
464 18 64 - 464 50 87

MOBILKOM
LİCENZİYLE GÖRÜLEN PAZARLAMA ve TİC LTD ŞTİ

GARANTİLİ JEOLJİK-JEOFİZİK ETÜTLER

- * Yeraltısuyu (Hidrojeoloji), Sıcaksu
- * Zemin, Geoteknik, Yerleşime Uygunluk
- * Maden, Kömür, Endüstriyel Hammaddeler
- * Tünel, Yol, Heyelan
- Uyguladığımız Jeofizik Yöntemler
- * Özdirenç (Rezistivite), IP, SP, Sismik
- * Elektromanyetik, Manvetik, Well-Logging



SU **met** YERBİLİMLERİ
SONDAJCILIK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

GARANTİLİ SONDAJLAR

- (Bayındırlık ve DSİ Teknik Şartnamelerine Uygun)
- * Yeraltısuyu sondajları
- * Zemin (Etüt) Sondajları
- * Kömür, Maden, Endüstriyel Hammadde Sondajları

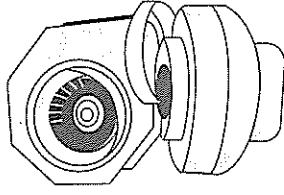
GARANTİLİ ARITMA

(Atıksu, ön arıtma, tuzlusu, siliföz)

BAŞARILARIMIZIN SIRRI

25 Yılı Aşkın Deneyim, Bilgi
Mesleğe ve Doğaya Saygı
Dünyadaki Değişmelerin İzlenip Uygulanması

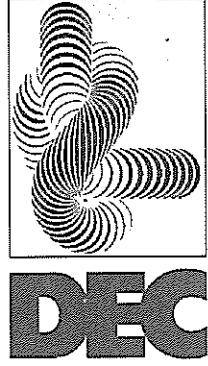
Gediz Cad. 520 Sok. Esra Apt. 29/1 Bornova - İZMİR
TEL. 339 74 60 - 339 79 11 TEL/FAX: 342 94 64



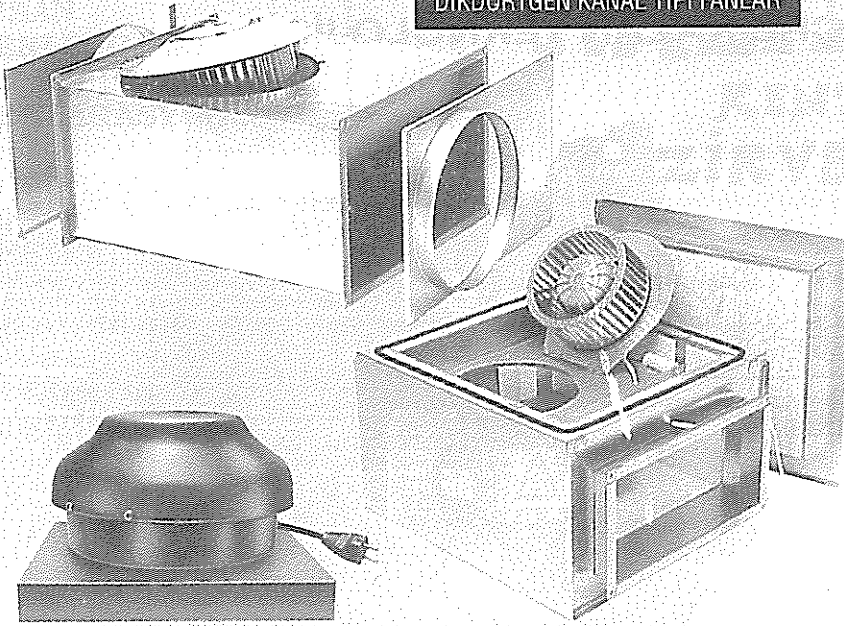
ÖSTBERG

FANS FOR PROFESSIONALS

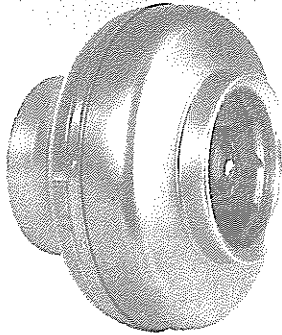
DUTCH ENVIRONMENT CORPORATION



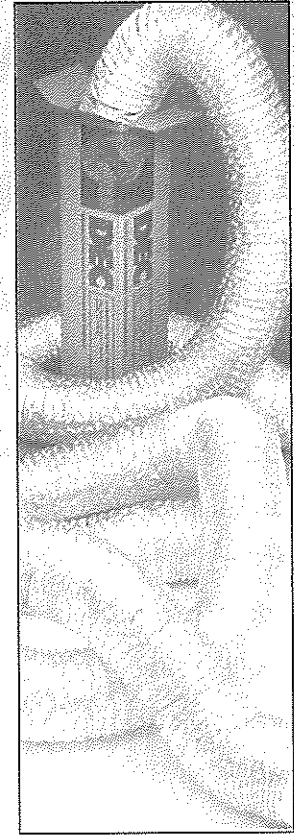
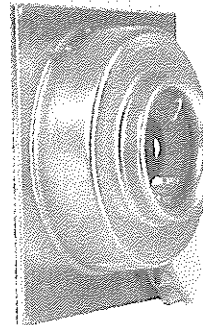
DIKDÖRTGEN KANAL TIPI FANLAR



ÇATI TIPI FANLAR



YUVARLAK KANAL TIPI FANLAR



FLEXIBLE KANALLAR

- ▶ İzoleli/İzolesiz Al.
- ▶ PVC

KANAL AKSESUARLARI

- ▶ Flaşlı kanal sistemi
- ▶ Branda-körük bağlantıları
- ▶ AL-PVC bantlar
- ▶ Klape kolları
- ▶ Kontrol kapakları

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ:

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

EGE TİCARET MERKEZİ 1203/7 SOKAK NO.2/M 35110 YENİŞEHİR- İZMİR
TEL. (232) 457 46 41 - 449 48 09 • FAX. (232) 459 14 18