

YIL: 8 SAYI: 67 ARALIK 1994

bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

Mühendisler ve Mimarlar Susmayacak !



❑ 19 KASIM 1994 GÜNÜ
KAMUDA ÇALIŞAN 6000
MÜHENDİS VE MİMAR
ANKARA'DA YÜRÜDÜ.

❑ ODAMIZIN 40.
KURULUŞ YILDÖNÜMÜ
ETKİNLİKLERİNE TÜM
ÜYELERİMİZ DAVETLİ.

❑ KARAYOLLARI TRAFİK
KANUNU'NUNDA ODAMIZIN
GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİ
DEĞERLENDİRİLDİ.

❑ LOKALİMİZDE HER
CUMA AKŞAMI CANLI
MÜZİK VE SICAK BİR
ORTAM VAR.

❑ KALİTE HAFTASINI
SÖYLEŞİ VE KOKTEYLLE
KUTLADIK.

❑ KALİTE DANIŞMA
MERKEZİMİZİN
SEMİNERLERİ ARALIKTA
DA DEVAM EDECEK.

❑ ŞUBEMİZ UZMANLIK
ALANINDAN HAREKETLE,
YAŞAMIN İÇİNDE.

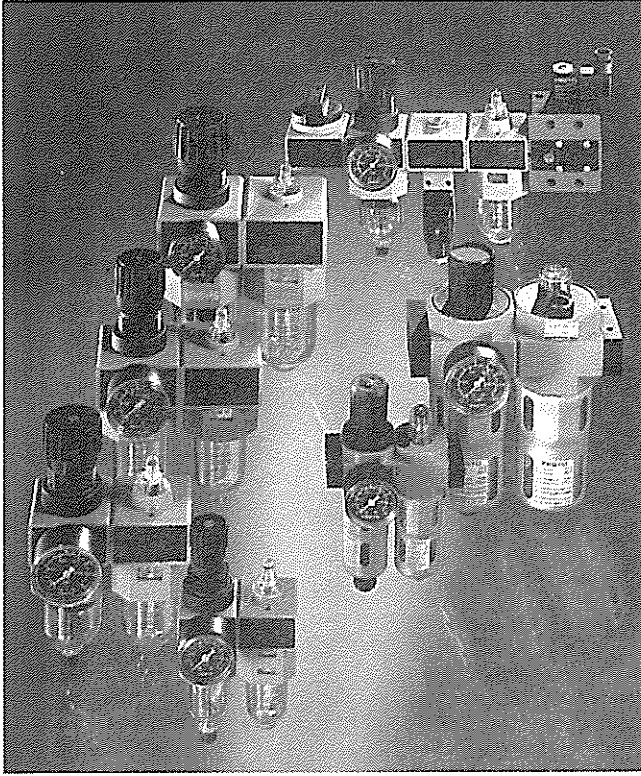
❑ ÜYELERİMİZİN VE
YAKINLARININ ÇOCUKLARINA
ÜCRETSİZ TİYATRO
GÖSTERİSİ "YÜZLERCE
PALYAÇO" 10 ARALIKTA.

❑ DOĞAN ERGUN,
"EĞİTİM SANAYİLEŞMEYE
YÖNELİK OLMALIDIR."

**Odamız, 40. yılında 40.000'i aşan
üyesiyle daha etkin daha güçlü**

FESTO PNEUMATIC

OTOMASYON TEKNOLOJİSİNDE YARDIMCINIZ



"MAVİ SERİ" İLE OPTİMUM BASINÇLI HAVA

Prömatik sistemlerin işletme emniyeti ve ömrü büyük oranda basınçlı havanın doğru hazırlanmasına bağlıdır. Festo "Mavi Seri" daha ekonomik, güvenilir ve uzun çalışma ömrü sunar.

- Blok yapısı nedeniyle basit montaj imkanı
 - Özellikle modüler tasarımı sayesinde esneklik.
 - Hava bağlantısı sağdan veya soldan yapılabilir.
 - Çeşitli boylardaki filtre elemanı kolaylıkla değiştirilebilir.
 - Mikro filtre elemanları ile hassas filtreleme yapılabilir.
 - Bayonet ve dişli bağlantı sayesinde filtre ve yağlayıcı kolayca sökülebilir.
 - Filtre ve yağlayıcı kavanozları metal koruması ve darbeye dayanıklı malzemesi sayesinde yüksek derecede emniyet sağlar.
 - Düşük hava debilerinde bile oransal yağlayıcı sayesinde homojen yağlama yapar.
- ⇒ Yeni düşük maliyetli D serisi hava hazırlayıcılar
⇒ Her ölçüye uygun otomatik su tahliye elemanı

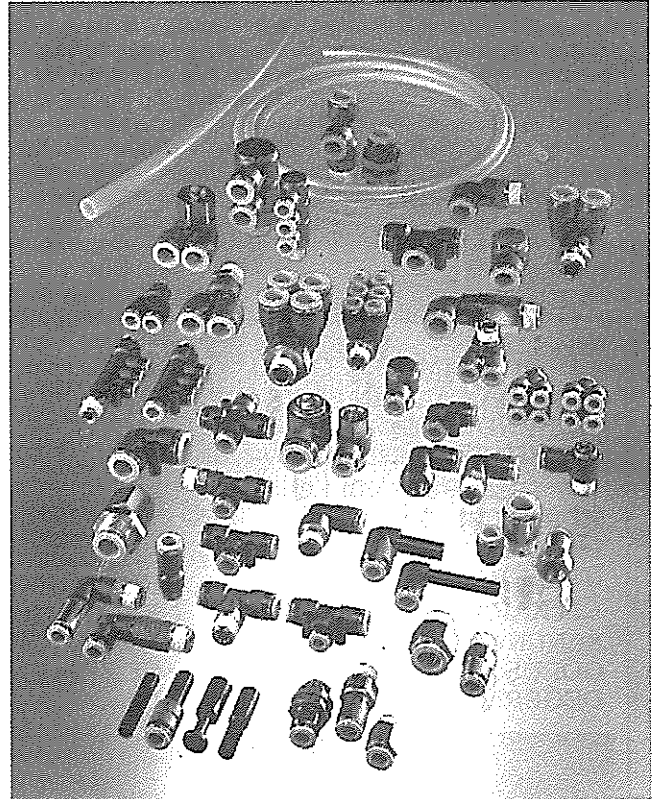
"QUICK STAR" MODERN BAĞLANTI TEKNİĞİ

Festo'dan yeni çabuk bağlantı elemanları serisi

- Florin lastik sızdırmazlık halkası hortum dış çapı ile fitting gövdesi arasında mükemmel bir sızdırmazlık sağlar. Standard hortumlar basınçlı hava veya vakum için uygundur. Festo poliamid ve poliüretan malzemeden standart hortum sunar.
- Fitting içindeki paslanmaz çelik klip hortumu hasar vermeden emniyetli bir şekilde tutar. Hortum mavi halkalara basılarak kolayca çıkarılabilir.
- Bütün pirinç yüzeyler nikel ile kaplanmıştır ve korozyona dayanıklıdır. ISO normuna uygun konik dişler teflon kaplıdır.
- M3'den R1/2'ye kadar diş ölçülerindedir.

YENİ HORTUMLAR

- Normlara uygun dıştan tolereli hortumlar 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm çaplarında.
- İsteğe göre poliamid ve poliüretan malzemeden.
- Poliüretan tipi özellikle küçük kıvrıma çaplarında esnek.
- Poliamid tipi özellikle yüksek basınç ve sıcaklıklara uygun.



FESTO
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Fahrettin Kerim Gökay Cad.
No. 281 Özçelik İşhanı
SAHRA-I CEDİD / KADIKÖY / İSTANBUL
Tel : (0.216) 411 44 66 (8 hat)
Fax : (0.216) 411 44 74 (2 hat)

ARALIK 1994

Yıl: 8 Sayı: 67

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Fasih KUTLUAY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Yayına Hazırlayan
Asuman KAYIRICI

Bülten Yayın Komisyonu:

Oğuz İNCEOĞLU

Fikret EKİCİ

Ali Doğan COŞGUN

Nilgün BAYDAN

Nilgün ATALAY

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: 3800

1994 YILI REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak 10.000.000.-TL.

İç Kapaklar 7.000.000.-TL.

İç Sayfalar

Tam Sayfa 5.000.000.-TL.

1/2 Sayfa 2.500.000.- TL.

1/4 Sayfa 1.500.000.- TL.

Fiyatlara KDV eklenir

MÜHENDİS VE MİMARLARI GÖZDEN ÇIKARAN SİYASİ İKTİDAR ÜLKENİN GELECEĞİNİ DE GÖZDEN ÇIKARMAKTADIR

Kasım ayı; Mühendis ve Mimarların ülke genelinde sürdürdüğü haklı özlük, ekonomik, demokratik istemlerinin kazanımına ilişkin etkinliklerle dolu bir dönemdi.

Kasım ayının ilk günlerinde kamu işyerlerinde yapılan işyeri toplantılarıyla başlatılan hareket kapalı salon toplantıları ve **19 Kasım 1994** tarihinde Ankara'da yapılan Mitingle doruğa ulaştı.

Şubemiz de etkinlik alanı içerisinde bu çalışmalarını tüm yoğunluğuyla yaşadı. Bu çalışmalar sonucunda olumsuz hava koşullarına rağmen Ankara'da gerçekleştirilen Miting 6000 kişinin katılımıyla hedefine ulaştı.

Miting sonrası süreçte ise Öğretim üyelerinin benzeri eylemleri sonucu Hükümetin ücret iyileştirmesine yönelik olumlu adımı kamuda çalışan Mühendis ve Mimarlar da umut vermiştir.

Kamuda çalışanların sendikal örgütlenmesinin önündeki engellerin aşılmasında ve demokratikleşme sürecinin derinleştirilmesinde yapılan bu eylemlere katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

40. YIL'A GİRERKEN

1954 yılının 18 Aralık tarihinden bugüne yaşanan 40 yıllık süreç aynı zamanda Cumhuriyet tarihinin en devirgen dönemidir.

1950'lerde çok partili döneme geçişle birlikte başlayan sanayileşmedeki ivmelenme mühendis ve mimarların örgütlülüğünün gelişmesini ve kurumsallaşmasını getirmiştir. 1970'li yıllara kadar uzanan bu süreç mühendis ve mimarların ülkemizin her alanında etkinliğinin arttığı bir dönem olmuştur. Bu etkinlikleriyle birlikte mühendis ve mimarlar ülkenin kalkınmasına ilişkin karar süreçlerinde kurumsal olarak aktif rol oynamışlardır. 1980'li yıllara doğru ve takibeden süreçte ise mühendis ve mimarların karar süreçlerinden siyasal iktidarlarca koparıldığı ve örgütlerinin işlevsizleştirilmeye çalışıldığı ve hatta kapatılmaya zorlandığı gözlemlenmektedir.

1990'lı yıllarda ise, Mühendis ve Mimarların uzmanlık alanından hareketle ülke ve toplum sorunlarının çözümüne ilişkin karar süreçlerinde aktif rol alma isteğinin yeniden ivmelendirilmeye çalışıldığı ve Oda-Üye ilişkilerinin geliştiği bir dönem olmuştur/ olmaktadır.

Tüm devirgenliğiyle 40 yıldır yaşanan bu süreçte mühendis ve mimarların örgütlerinin vazgeçemediği ve vazgeçmemesi gereken tek ilke **"meslek ve meslektaş sorunlarının ülke ve toplum sorunlarından ayrılmaz olmasıdır."**

Bu temel ilkeyi günün koşullarına taşıyarak, üyelerin bilgi ve deney birikimlerinden hareketle edindiği görüş ve önerileri üyelerinin ve toplumun hizmetine ulaştırmaya çalışan Odamızın bu gün ulaştığı düzey gelecekte ulaşacağı ortak özlemimiz olan **"Daha Etkin ve Güçlü Bir Oda"**nın ifadesidir. Bu ifadenin yaşama geçirilmesinde en büyük güvence üyelerimizdir.

40. yılda 40 bini aşan üyemizle yaratacağımız Odamızın aydınlık geleceğinde birlikte olmak dileğiyle...

Tüm üyelerimizi 12-16 Aralık tarihleri arasında 40. KURULUŞ YILDÖNÜMÜ nedeniyle düzenlenen etkinliklere davet ediyoruz.

Yönetim Kurulu

40. Kuruluş Yıldönümünü Kutluyoruz

● Şubemiz, 12-16 Aralık 1994 tarihinde Odamızın kuruluşunun 40. yıldönümünü kutlamak amacıyla tüm üyelerimize açık bir haftalık etkinlik programı düzenledi.

Şubemiz, Odamızın Kuruluş Yıldönümü nedeniyle 12 Aralık 1994 Pazartesi gününden başlayarak bir haftalık etkinlik programı düzenledi. Etkinlik programında; Yazar Cezmi ERSÖZ, "Ülkemizde Kültürel Değişim", İnsan Hakları Derneği Başkanı Akın BİRDAL, "Güncel İnsan Hakları Sorunları Üzerine", Doç. Dr. Gökhan ÇAPOĞLU, "Gümrük Birliği Sürecinde Ülkemiz Sanayileşme Politikaları" ve Prof. Dr. İzzettin ÖNDER "Ülkemiz Ekonomisinde Son Gelişmeler" konulu söyleşilere konuşmacı olarak katılacaklar.

16 Aralık 1994 Cuma akşamı ise Odamızın Kuruluş Yıldönümü yemeği Termal Otel Tesislerinde yapılacak. Yemekte, meslekte 25., 40 ve 50 yıllarını dolduran üyelerimize kutlama ve onur plakeleri verilecek. Aynı gece 1994 yılı Şubemiz çalışmalarının daha da geliştirilmesine, topluma kazandırılmasında ve yansıtılmasında gösterdikleri yakın ilgi ve

katkıları ile; Turizm eski Bakanı ve Bayındırlık İskan Bakanı Halil ÇULHAOĞLU'na, Aliğa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ'ye Dikili eski Belediye Başkanı Osman ÖZGÜVEN'e, Cumhuriyet Gazetesi İzmir Temsilcisi Serdar KIZIK'a, Cumhuriyet Gazetesi muhabiri Asuman ABACIOĞLU'na D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanı Kutlu ZORAL'a Şube Yönetim Kurulunca teşekkür plaketi verilecektir.

Şubemiz, tüm üyelerimizi 40..yıl kutlama etkinliklerine davet ederken, çağdaş, demokratik ve üreten bir Türkiye için, daha etkin ve güçlü bir Oda hedefinde birleşmeye ve katkı koymaya da çağırılmaktadır.

Sanayi ve kalkınmanın vazgeçilmez unsurları olan mühendisler, demokrasi ve barışın da aydın birer savunucusu olarak Odamızı nice onurlu 40 yıllara taşıyacaktır. Kuruluş Yıldönümü tüm üyelerimize kutlu olsun.

Şubemizin 40. Yıl Kutlama Programı

Söyleşi Ülkemizde Kültürel Değişim

Cezmi ERSÖZ
12 Aralık 1994 Pazartesi
Saat: 19.00-21.00

Dinleti
Grup Günberi
Saat: 21.30 - 23.30

Konferans Güncel İnsan Hakları Üzerine

Akın BİRDAL (İHD Başkanı)
13 Aralık 1994 Salı
Saat: 19.00-21.00

Dinleti
Grup Günberi
Saat: 21.30 - 23.30

Söyleşi Gümrük Birliği Sürecinde Ülkemiz Sanayileşme Politikaları

Doç. Dr. GÖKHAN ÇAPOĞLU
14 Aralık 1994 Çarşamba
Saat: 19.00-21.00

Söyleşi Ülkemiz Ekonomisinde Son Gelişmeler

Prof. Dr. İZZETTİN ÖNDER
15 Aralık 1994 Perşembe
Saat: 19.00-21.00

ETKİNLİKLERİMİZİN YAPILACAĞI YER:

Şube Lokali: Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak/İZMİR

GELENEKSEL KURULUŞ YILDÖNÜMÜ YEMEĞİ

16 Aralık 1994 Cuma Saat: 20.00 - 24.000

Yer: Termal Otel tesisleri Balçova - İZMİR

Ücret: 450.000 TL/Kişi- Davetiyeler Şubemizden ve İşyeri Telsiciliklerimizden edinilebilir.

Meslekte 50 Yılıni Dolduran Üyelerimiz

80 Mustafa İNSEL
1576 Hidayet YONEY

Meslekte 40 Yılıni Dolduran Üyelerimiz

252 Ayhan BADAR
591 Erdal KUNT
824 Selçuk SAMURKAŞ
849 Hayati TAÇOĞLU
947 Hayrettin

YORGANCIOĞLU

1107 Mesut HADIMOĞLU

1184 Nazim YAVUZ

1905 Turan BERKSUN

1960 Nejat ÖZAKAT

Meslekte 25 Yılıni Dolduran Üyelerimiz

3802 Saim DÖNERTAŞ

3842 Sermet TUNA

3885 Akın TURKEŞ

3955 Ersun BEĞEN

3958 İsmail H. CEYLAN

3968 Süleyman HORASAN

3987 A. Fehmi DAGGEÇEN

4003 İlhan GENÇ

4034 Süleyman ÇİMEN

4035 M. Erbil AKSEKİLİ

4084 İsmail AKYOL

4103 Kayhan ERSAYIN

4105 M. Erol SENCER

4134 Sener MUTER

4141 İ. Yıldırım ÜLKEROĞLU

4259 A. Özcan AYDIN

4275 H. Baki ÇETİNYÜREK

4310 Mustafa GÜRBÜZ

4433 Süleyman YILMAZ

4620 F. İbrahim DİPÇİN

4662 Saip BOZ

4727 Atakan ÖKTEM

4905 Sedat ÖZGÜVEN

4916 A. İsmet GÜNEŞ

5088 M. Haluk ÖZSARUHAN

5410 Özcan BOLAKÇI

5437 Kerim Ertan GÜLGEZE

6831 Ünal ÖZCAN

Kendilerini kutluyor, nice başarılı yıllar diliyoruz.

Kalite Haftasını kutladık

Şubemiz bünyesinde 3 yıldır çalışmalarını başarıyla sürdüren Kalite Danışma Merkezimiz, danışmanlık ve eğitim hizmetlerinin yanı sıra, bu kez bir söyleşi ile üyelerimize ve uzmanlara ulaştı.

9 Kasım 1994 Çarşamba akşamı Şube Lokalizinde yapılan söyleşiye konuşmacı olarak Prof. Dr. Mehmet ŞAHİNOĞLU, Doç. Dr. Ali ŞEN ve Doç. Dr. Levent ŞENYAY katıldılar. Katılımın ücretsiz olduğu bu etkinliği 55 üyemiz ve kalite konusunda çalışan ilgililer izledi. "Gümrük Birliği Sürecinde Rekabet ve Kalite" konusunun tartışıldığı söyleşide, Prof. Dr. Mehmet ŞAHİNOĞLU toplam kalite uygulamalarından Taguchi yöntemi hakkında ayrıntılı bilgi verdi. Konuşmasında, çizimler ve grafiklerle görsel anlamda da bilgilendirmede bulundu.

Şubemiz Kalite Birimine Danışmanlık hizmetiyle katkıda bulunan Doç. Dr. Ali ŞEN ise ülkemizde kalite yönetim ve uygulamalarını anlattığı konuşmasında firmaların giderek konunun önemini kavradıklarını ancak bunun devlet politikalarıyla da desteklenmesi gerektiğini belirtti.

Kalite söyleşisi kokteyle sona erdi.



Kalite söyleşisini kalabalık bir üye ve ilgili topluluğu izledi.

Kasım 1994 Kalite Seminerleri programı tamamlandı

Öte yandan Kasım ayı boyunca Kalite Danışma Merkezimiz tarafından organize edilen Dökümantasyon Semineri, Ölçüm Sistemlerinin Analizi Semineri ve Kalite

Geliştirme Teknikleri Semineri gerçekleştirildi. Firmalardan 50 kadar yönetici ve mühendis meslektaşımız bu seminere devam etti ve sertifikalarını aldılar. Kalite Danışmanımız Doç. Dr. Ali ŞEN tarafından verilen seminere Aralık ayında da devam edilecek.

KALİTE DANIŞMA MERKEZİ ARALIK 1994 SEMİNER PROGRAMI

Kalite Ekonomisi ve Maliyetleri Semineri
06-07 Aralık 1994

Kalite Çemberi Semineri
12-16 Aralık 1994

Taguchi ve Deneysel Semineri
20-21 Aralık 1994

Ölçüm Sistemlerinin Analizi Semineri
22 Aralık 1994

Şubemiz aracılığıyla Bilgi Merkezlerine ulaşabilirsiniz

Üyelerimizin, çağdaş bilgi ve teknolojiyi en yakından izleyerek en etkin şekilde yaşama geçirmesini sağlamak amacıyla Şubemiz, çalışma programında yer alan Uluslararası Bilgi Merkezine ulaşmayı sağlayacak hizmeti üyelerine sunmaktadır.

Globalleşen dünyada, bilgi birikimleri ve deneyimler bilgisayar ağları ile bir kıtadan diğerine ulaşabilmektedir. Şubemiz projeleri arasında uzun zamandır yer alan İNTERNET'e bağlanma hedefi, EGE ÜNİ-

VERSİTESİ'nin servise geçmesiyle gerçekleştirilmiştir. Şubemiz şu anda Network'e geçmiş bulunmaktadır.

Şubemizin bilgi işlem sorumlularınca incelenmekte olan İnternet Servisi, gerekli düzenlemeler yapıp, prosedür ve kullanma kitapçığı hazırlandıktan sonra 1995 yılında üyelerimizin hizmetine sunulacaktır. Bültenimizin Ocak sayısında "İnternet"le ulaşabileceğiniz noktaları daha ayrıntılı şekilde bulabileceksiniz.

Manisa İl Temsilciliğinden Kazancı Kursu ve Kazan Denetimi

Manisa ili Mahalli Çevre Kurulu'nda 7.11.1994 tarihinde oybirliği ile alınan kararla Manisa İl Temsilciliğimize, Kalorifer Kazanı Ateşçisi Yetiştirme Kursu açma yetkisi verildi.

Temsilciliğimiz kursları, Manisa Halk Eğitim Merkezi ile birlikte düzenleyecek.

Öte yandan yine İl Temsilciliğimiz başvuruları üzerine aynı kararda, Temsilciliğimize Manisa Belediyesi işbirliğinde kaloriferli binaların kazanlarının denetlenmesi ve sonucunun rapor

halinde hazırlanması konusunda da yetki verildi. Temsilciliğimiz, hazırladığı raporları bina sahibi veya yöneticisine belli bir ücret karşılığı verecek ve denetimlerin tamamlanmasını takiben bir rapor halinde çalışmalar hakkında Mahalli Çevre Kurulunu bilgilendirecektir.

Böylece Manisa ilindeki hava kirliliğinin azaltılması, enerji tasarrufu ve yangın güvenliği sağlanmasına yönelik çalışmalara Temsilciliğimiz aracılığıyla Şubemiz önemli katkı sağlayacaktır.

Seminerlere katılım için başvurular yazılı olarak (fax veya mektup) MMO İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5 Adresine yapılmalıdır. Aşağıdaki telefonlardan öğrenilebilecek seminer ücretleri T.C. Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 20051 veya T.C. Etilbank Alsancak Şubesi 21045 nolu Şube hesaplarına yatırılmalıdır. Dekontların bir fotokopisi Şube adresine gönderilmelidir. Katılım her kurs için 20 kişi ile sınırlanmıştır. Gerekli görülen durumlarda (yeterli başvuru olmaması) seminer tarihleri ertelenebilir. Eğitim saatleri ayrıca bildirilir.

3-4 kişilik toplu başvurularda % 10, 5 kişi ve daha üstü grupların başvurularında % 20 indirim uygulanır.

Başvuru: MMO İzmir Şubesi

Tel: 4220811-4634198 Fax: 4226039

Bilgi için Niyazi OĞUZU arayabilirsiniz.

Eğitim Yeri: MMO İzmir Şubesi Eğitim Merkezi Atatürk Cad. No: 422 Kat: 4 Alsancak-İZMİR

Hava kirliliğine dikkat!

Şubemiz kış aylarında düşük kalorili, yüksek kükürlü yakıtların kullanılmaması yönünde bir açıklama yaptı. Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi Hakan BULGUN'un TRT 1 televizyonundan ve radyosundan kamuoyuna duyurduğu ve gazetelerde yer alan açıklamada şöyle denildi:

"Merkezi sistem kaloriferlerin bulunduğu binalarda kazanlar yakılma-

dan önce, ısıtma yüzeyleri ve bacalar temizlenmeli, kazan donanımları kontrol edilmelidir. İyi ve temiz yanmanın diğer koşulu kullanılan yakıtın yüksek kalorili ve düşük kükürlü olmasıdır. Ayrıca yakılan yakıtın ne kadarının kazanda ısıya dönüştürüldüğünün ve ne kadarlık bölümünün kullanılmadan havaya atıldığına kontrol edilmesi gerekmektedir. Ö-

neğin yılda 40 ton yakıt yakan bir fuel-oilli kazanda yanma veriminin % 5 oranında iyileştirilmesiyle bugünkü rakamlarla yıllık 14 milyon TL. tasarruf yapılması mümkündür.

Şubemiz, merkezi sistem kalorifer kazanlarının ve tesisatının her türlü kontrolünü gerçekleştirerek kazan yanma verimlerinin gelişmiş cihazlarla ölçümünü yapmaktadır."



Karagöz ve Hacivat ilgiyle izlendi

Şube Lokalimizde ilk gösteriminde büyük ilgi gören ve talep üzerine ikincisi gerçekleştirilen gösteriyi, gölge oyununu usta çirak ilişkisiyle babasından devralan sanatçı Mehmet BAYCAN sundu. Yaşamını Karagöz ve Ortaoyunu ile kazanmaya çalışan Mehmet BAYCAN, bu sanatın unutulmaya terk edildiğini ve hiç destek görmediğini belirterek bu geleneksel sanata sahip çıkılmasını istiyor. Biz de BAYCAN'ın bu dileğine katılıyor, Karagöz ve Hacivat'ın çağdaş yorumlarla aramıza dönmelerini istiyoruz.

Şubemiz, üyelerimize ve çocuklarına yönelik sosyal kültürel etkinliklere önümüzdeki günlerde de devam edecektir. Bülten sayfamızda Aralık etkinliklerimizi bulabilirsiniz.

Lokalimizde Her Cuma Canlı Müzik Grup GÜNBERİ Serap ve İsmet

Yer: MMO İzmir Şube Lokali
Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İZMİR
Saat: 20.00 - 23.00
Rezv.: 421 74 68

Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü'ne dava

Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü'nde çalışan üyelerimiz, Özel Hizmet tazminatı oranında ve yan ödeme puanında kesinti yapılmasına ilişkin İzmir İl Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü'nün 14.9.1994 tarih ve 10689 sayılı işleminin iptali için dava açtı. Bugüne kadar yapılan ve yapılacak kesintilerin faizi ile birlikte tazmini ve yürütmenin durdurulmasını isteyen üyelerimizden Mehmet KINDİROĞLU kamuda çalışan mühendis ve mimarların ekonomik olarak özellikle son bir yıldır çok büyük kayıplara uğradıklarını söyledi. Haksız uygulama ve kesintiler karşısında hukuki yollara başvurmak zorunda kaldıklarını söyleyen KINDİROĞLU, kamuda çalışan mühendislerin durumlarının genel olarak da düzeltilmesini ve onurlu bir ücret istediklerini de vurguladı.



Üyemiz Mehmet
KINDİROĞLU

AMATÖR DENİZCİ YETİŞTİRME KURSU

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

TARİH: 13 Aralık 1994 - 16 Ocak 1995

GÜNLER: Salı - Çarşamba - Perşembe

SAAT: 19.00 - 21.00

Ücret:

Öğrenci ve Üye: 1.600.000 TL/Kişi
Diğer katılımcılar: 2.000.000 TL/Kişi

Başvuru: MMO İzmir Şubesi
Muhasebe Servisi

Tel: 422 08 11 - 463 55 54

Şubemizin önerisi olan "Trafik Güvenliği Koordinasyon Kurulu" kanun tasarısında yer aldı

Trafik Yasa Tasarısı Meclis Alt Komisyonundan çıktı

✓ Şubemizin uzmanlık alanından hareketle, önemle üzerinde durduğu "Karayolları Trafik Kanunu" görüşmeleri Meclis Alt Komisyonunda tamamlanarak, tasarı halinde Meclise sunuldu.

Kasım 1994 Bülten sayımızda, 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu'nda değişiklik yapılması yolunda işleyen süreç hakkında bilgi vermiş ve Şubemizin, uzmanlık alanından hareketle yeni tasarıya ilişkin görüş ve önerilerinin bir özeti sizlere ilettiğimiz. Ayrıca bu önerileri Kanun Tasarısını görüşen Meclis Alt Komisyonu Başkanı Sayın Akın GÖNEN'e ilettiğimizi bildirmiştik.

Kasım ayı ortalarında Meclis Alt Komisyonunda tasarıya son şekli verildi. Şubemizin isteği üzerine tarafımıza ulaşan Kanun Tasarısını incelediğimizde, ülkemizin trafik sorununun çözülmesinde önemli adımlar atacak düzenlemeler getirildiğini görmek bizlere umut verdi. Ayrıca Şubemizin tasarıya ilişkin 23 önerisinden 13'ünün bazı değişikliklerle de olsa tasarıda değerlendirilmiş olması bizi sevindirdi. Ancak tasarıda önerdiğimiz bazı maddelerin yeterince detaylandırılmadığını ve öneri amacımız dışında kurgulandığını görmekteyiz. Bu nedenle tasarıya son şekli hakkında bir değerlendirmede bulunmak istiyoruz.

Trafik sorunun çözümünde TMMOB'nin etkin katılımı hedeflenmelidir.

Tasarıda Şubemizin "Trafik Güvenliği Koordinasyon Kurulu" olarak önerdiği ve içinde Türk Mimar ve Mühendis Odaları Birliği'nin bir üyesinin de bulunmasını öngördüğü Kurulun tasarıya "Trafik Yüksek Koordinasyon Kurulu" olarak geçirildiği ve Kurul üyeliğine TMMOB'nin temsilcisi yerine, "Bakanlıkça uygun görülen bir Oda" şeklinde belirleme yapıldığı görülmektedir. Bu şekilde bir Oda tanımlaması, Kurula etkin ve bilimsel çalışmalarla önemli katkıda bulunabilecek TMMOB'nin uygulamada dışlanması getirecek ve şekli bir katılıma dönüşebilecektir.

Yine Şubemizin önerisi olan "5 yılda bir sürücü belgesi vize uygulaması" tasarıda "4 yılda bir sürücü belgesinin değiştirilmesi" şeklinde yer almıştır. Tasarının bu halyle kanunlaşması, Şubemizin madde gerekçesinde belirttiği amaçların dışında, bir uygulamayı getirecek ve zorunlu bir formalite ile fon yaratmayı amaçlayan bir uygulamaya dönüşebilecektir.

Oysa, sürücü belgelerinin 5 yılda bir vi-

✓ Şubemizin son şeklini incelediği tasarıya, trafik sorununun çözümünde önemli bir adım olacağına inanıyoruz. Ancak tasarıda bazı maddeler ve tanımların yeterince detaylandırılmadığı da göze çarpmaktadır.

Şubemizin önerisi olan "Trafik Güvenliği Koordinasyon Kurulu" tasarıda "Trafik Yüksek Koordinasyon Kurulu" şeklinde yer aldı. Yine önerilerimiz arasında yer alan "Trafik tescil şubelerinin sürücü belgesi vermemesi" önerisi kabul edildi.

zeye tabi tutulması önerimiz; sürücülerin psiko-teknik ve fiziksel muayenelerini ve kısa süreli bir trafik eğitimini öngörerek, trafik sorununun çözümünde bir denetim sisteminin kurulması amacıyla oluşturulmuştu.

Sürücü Kurslarının olmadığı yerleşim birimlerinde "Trafik Tescil Bürolarınca" sürücü belgesi verilmesi uygulaması, ülkemizde "Sürücü belgesi turizm" yaratan ve eğitimsiz sürücülerin trafiğe çıkmasına neden olan yanlış bir uygulama olarak devam etmekteydi. Bu uygulamanın ortadan kaldırılması amacıyla önerdiğimiz; "Sürücü kurslarında sertifikalandırılan sürücülere belge verilir" maddesinin tasarıda aynen yer alması sevindirici bir gelişme olarak göze çarpmaktadır.

Karayolları Trafik kanununun 29. Maddesinin 2. paragrafında önerdiğimiz "yapım safhasında araçların imal, tadil ve montaj projelerinin ön kontrol ve ön izni TMMOB Makina Mühendisleri Odası'na yapılarak tetkik ve tastiki ile "İmalat Yeterlilik Belgesi"nin yönetmeliğe uygun olarak verilmesine Sanayi ve Ticaret Bakanlığı yetkilidir" şeklindeki değişiklik, tasarıda yer almamış bu madde aşağıdaki şekilde geçmiştir.

"Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nca araçların imal, tadil ve montajı hakkındaki şartları gösteren yönetmeliğin düzenlenmesi ile "İmalat Yeterlilik Belgesi" ve "Karayolu uygunluk belgesi" verilmesinden önce Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın uygun görüşü alınır."

Şubemiz bu maddelerin gerekçesinde, "araçların imal tadilat ve montajı makina mühendislerinin uzmanlık alanı içinde yer almaktadır." noktasından hareket etmiş ve İmal, tadil ve montajına ilişkin üyelerimizin ürettiği projelerin mesleki denetimini gerçekleştirerek

uygulamaya taşımak, projelerin eksikliklerini önceden giderilmesini amaçlanmıştır,

Tasarıda bu yaklaşımın öngörülmemesi önemli bir eksiklik olarak nitelendiriyoruz.

Trafik Eğitiminde olumlu adım

Tasarının, okullarda trafik eğitiminin kurumsallaştırılması ve toplumda yaygın trafik eğitimi yolunda getirdiği değişiklikleri olumlu gelişmeler olarak görüyoruz.

Buna göre radyo ve televizyonlar haftalık eğitim programlarının en az 15 dakikasını trafik eğitimine ayıracaklar. Ayrıca tasarı kaza yapan firmaların teşhirini de yasal hale getirmektedir.

Tasarıda ayrıca kurulması öngörülen trafik araştırma kurumunun işlevsel çalışması halinde trafik güvenliği teknolojisi konusunda çağdaş gelişmelerin ülkemize zamanında yansıtılması olanaklı hale gelecektir. Biz oda olarak ülkemizin güvenli bir trafige ulaşması yolunda mesleğimizin uzmanlık alanından ve toplumsal sorumluluğumuzdan hareketle çalışmalarımızı devam ettirmeye kararlıyız.

TBMM üyelerinin de aynı kararlılıkla tasarıyı bir an önce gündeme alarak önerilerimizin bütününe gözönüne alıp yasalaştırmasını talep ediyoruz.

Üyelerimizin ve yakınlarının çocuklarına ücretsiz gösteri

TANSAŞ

ÇOCUK TİYATROSU

Tarih: 10 Aralık 1994 Cumartesi

Saat: 11.00

Yer: Kanal Ege Salonu
Kültürpark - İZMİR

**Üreten
Türkiye,
İnsanca
Yaşam,
Ve
Onurlu Bir
Ücret
İçin Yürüdük**



Mühendis ve mimarlar yağmur altında Tandoğan Alanına yürüdü.

Mühendisler-Mimarlar Susmayacak!

● **Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nce 19 Kasım 1994 Cumartesi günü Ankara'da yapılan mitinge kamu sektöründe çalışan 6000'e yakın mühendis ve mimar katıldı.**

● **22 meslek örgütünün Türkiye'nin dört bir yanından gelen temsilcileri Sıhhiye Köprüsünde toplanarak Tandoğan Meydanı'na kadar sloganlarla ve alkışlarla yürüdüler.**

● **"Onurlu işe, onurlu ücret", "Üreten biziz, kazanan da biz olacağız", "Özelleştirme değil, sanayileşme", "Sendika hakkımızı söke söke alırız", sloganlarıyla alanda toplanan mühendis ve mimarlara TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN bir konuşma yaptı. ÖNEN, "Bu bizim ilk adımımızdır. Mühendisler ve Mimarlar Susmayacak" dedi.**

TMMOB, 1980'den buyana en büyük eylemini 19 Kasım 1994 Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirdi. Türkiye'nin dört bir yanından gelen kamuda çalışan mühendis ve mimarların Oda pankartlarıyla katıldığı miting, Tandoğan Alanında şiddetli bir yağmur altında yapıldı.

Altıbine yakın mühendis ve mimar, üreten, sanayileşen Türkiye, insanca ve demokratik bir yaşam, onurlu bir iş ve onurlu bir ücret için biraraya geldiler. Yıllar sonra gerçekleşen bu ilk büyük buluşmanın heyecanı sloganlarda ve alkışlarda kendini ifade ederken, TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN'in de vurguladığı gibi bu adımın devamının geleceği ve haklı mücadelenin süreceği de bu tabloda çizgileniyordu. Halkla ve tüm çalışan kesimlerle birlikte sesini yükselten mühendisler ve mimarlar

bu mitingte artık susmayacaklarını kararlı şekilde ifade ettiler.

TMMOB, eylem öncesi dağıttığı duyurularda şu açıklamaya yer verdi:

"Ülkemizin yatırım, üretim, sanayileşme ve kalkınmasının en temel unsuru mühendis ve mimarlardır. Ancak uygulanan ekonomik politikalar, mühendis ve mimarların üretim sürecindeki konumlarını, üstlendikleri sorumluluklara ve sahip oldukları eğitime uymayan onur kırıcı bir düzeye indirmiştir. Devleti küçültme politikaları doğrultusunda mühendis ve mimarlar gözden çıkarılmıştır. Böylece asıl gözden çıkarılan ülkenin sanayileşmesi, kalkınması ve geleceğidir. Özellikle kamuda çalışan mühendisler ve mimarların ekonomik ve sosyal durumu bugün son derece kötüleşmiştir.

Çözumsuzlüğün, ilgisizliğin sür-

düğü şu anda mühendis ve mimarlar olarak haklarımızı almak için ülke çapında bir eylem programı başlatmış bulunuyoruz. Artık sokaklar sesimizi duyacak, kamuoyu haklı davamızı öğrenecek, hükümet gücümüzü görecek. Kalıcı ve sürekli çözümün toplu sözleşmeli-grevli sendikal haklarla sağlanacağını bilincindeyiz."

Saat 11.00'de Sıhhiye Köprüsünde toplanan mühendis ve mimarlar, "Yoğun güvenlik önlemleri" ve Büyükşehir Belediyesi'nce gönderilen itfaiye araçları arasında Tandoğan Meydanına ulaştılar. Burada eylemin amacını ve taleplerini açıklayan konuşmalardan sonra TMMOB üyesi sanatçı Tolga Çandar bir türkü söyledi. Mühendis ve mimarların başlattığı mücadeleyi kutlayan ve başarıya ulaşmasını dileyen sanatçı ülkemizin barışa ve demokrasiye kavuşmasında bu kesimin üzerine büyük görev düştüğünü söyledi.

"Hükümet, mühendis ve mimarı üretimden ayırmak istiyor"

Miting programında tek konuşmayı TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN yaptı. ÖNEN, mühendis ve mimarların kendi alanlarında hesap soracaklarını söyledi ve "Sanayileşmenin, kalkınmanın değerli gücü insanlar, mühendisler mimarlar sokağa döküldülse, bu ülkede sanayileşme bertaraf edilmiştir." dedi.

Mitingin yalnızca ücret talebi ile yapılmadığını söyleyen ÖNEN, "Ü-

kemizin her alanda rekabet edebilmesini istiyoruz. 5 Nisan kararları üretime yönelik alınmıştı, ama sonuçta rantiyeye ödüllendirildi. 25 trilyon liralık kaynak, devlet bonolarıyla rantiyeye aktarıldı. Biz onun için buradayız. Biz bu hakkımızı alacağız." dedi.

Yavuz ÖNEN, konuşmasında özetle şunları söyledi:

"İki gün önce iktidarın basın tekellerinden birinde "kapatın KİT'leri, ödeyin ücretleri" diyordu. Öyle yağma yok. 85 bin mühendis ve mimarı, 2 milyon işçiyi sokağa mı atacağız. Biz bu sorunun yalnızca ücret sorunu olmadığını bilincindeyiz.

Bu politikanın amacı, kamu çalışanı mühendis ve mimarları üretim erkinden ayırmaktır. Türkiye'nin kalbi burada Ankaradadır. Buradakiler evet derse yürür. Bunu anlatacağız. Bu yürüyüş bizim ilk adımımızdır.

1977'den bu yana çalışanların gayri safi milli hasıla içindeki payı sürekli düşmektedir. Bunun en çarpıcı göstergesi, çalışanlar içinde mühendis ve mimarların durumudur. 1993'de 20 yıllık bir mühendisin satın alma gücü 650 dolar iken, 1994'de 300 dolara düşmüştür. Bizleri açlığa mahkum ediyorlar. Onurlu bir iş ve onurlu bir ücret istiyoruz.

Ülkemizde sanayileşme göstergeleri de ücretlerin durumundan daha iyi değildir. Enerji kullanımı, dünya standartlarında önemli bir sanayileşme göstergesidir. 1970'lerden bu yana Türkiye'de sanayide kullanılan enerji %75'lerden %58'lere gerilemiştir. Ve bu enerjinin yalnızca %5'i sanayide kullanılmaktadır. %95'i ise tüketim malları üreten sanayinin kullandığı enerjidir.

Türkiye mimar ve mühendislerini bu duruma düşürenlere dur diyeceğiz. Biz katılımcı demokrasi istiyoruz. Artık liderler demokrasisi yok. İşçilerle memurlarla beraberiz. Tüm çalışanlarla birlikte yola çıktık. Bu, dalga dalga büyüyecek, giderek halkın da katılacağı bir hareket olacaktır.

30 yıldan beri ülkemizde kim ne yaptıysa yanına kar kaldı. Kaynaklar gözler önünde talan edildi. Demokrasi darbeler yedi. Hiç bir dönem sorgulanmadı. Mühendis ve mimarlar kendi alanlarındaki hesabı sormaya kararlıdır.

Kalkınma ve sanayileşme demokratik bir ortamda oluşur. Türkiye'de kaynakların ve insan gücünün yıpranmaması lazımdır. Bu nedenle Türkiye'de barışı istiyoruz. Türkiye demokrasisinin de mühendisleri ve

mimarları olacağız, olmalıyız."

Yavuz ÖNEN'in konuşması sonrasında mitinge gelen destek ve kutlama mesajları okundu. Demokrasi Platformunu oluşturan sendikalar, dernekler, kurum ve kuruluşların mesajlarındaki ortak nokta, mühendis ve mimarların eylemlerinin desteklediği şeklindedir.

TMMOB Danışma Kurulu

19 Kasım 1994 Cumartesi günü mitingten sonra TMMOB yöneticilerinden oluşan 150 kişinin katıldığı bir Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

Toplantıda genel olarak TMMOB'nin eylem proramı ve miting hakkında değerlendirme yapıldı. Verimli geçen Danışma Kurulu toplantısında mühendis ve mimarların mücadele çizgisi hakkında görüşler dile getirildi.

Toplantıda TMMOB'nin başlattığı eylemliliğin devam etmesi ve sonuç alma yolunda diyaloglarla birlikte sürdürülmesi görüşünde birleşildi.

TMMOB MITİNGİ İÇİN ÜYELERİMİZİN GÖRÜŞLERİ

Halis FINDIK

(Mak. Müh.)

İnsanların olaya inanması gerekiyor. Ankara'da fırtına da olsa gelmek gerekirdi. 200 bin üyesi olan kuruluş için 6 bin kişi az. Belki daha iyi organize edilebilirdi. Verilen mesaj doğruydum. Ancak sorun yalnızca kamuda çalışan mühendis ve mimarların sorunuymuş gibi lanse edildi. Açık katılım olmalıydı. Gündemi soğutmak gerekiyor. Basının bu konuyu ele almamasını da eleştirmek gerekir.

Necmiye ALIŞVERİŞÇİ

(Mak. Müh.)

Hava yağmurlu olmasına karşın

katılım çok güzeldi. Bundan sonraki eylemler aynı gün farklı vilayetlerde yapılabilir. Böylece yerel katılım daha çok olabilir. Verilen mesaj çok güzeldi. Sloganlar ve pankartlar istemlerimiz doğrultusunda.

Nazif İNAM

(Gemi Mak. Müh.)

TMMOB eylemlerini gönülden destekliyorum. Devamını diliyorum. Bölgesel eylemlerle desteklenirse iyi olur. Talepler haklı ve yerindeydi. Demokratik ve ekonomik kazanımlar için yerinde bir eylem oldu. Yağmura rağmen katılım iyiydi.

Murat BAŞER

(Mak. Müh.)

Organizasyon bazı eksikliklerine rağmen iyiydi. Verilen mesaj doğruydum. PTT çalışanları kadar ses getiremedik ama katılım sayı olarak güzeldi. Hava durumu daha elverişli olsaydı, katılım iki katına ulaşırdı sanıyorum.

Mehmet NURHAN

(Mak. Müh.)

O gün özel bir mazeretim nedeniyle mitinge katılamadım. Ancak izlenimlerim çok olumlu olduğu yolunda. Olayın geç bile kaldığını düşünüyorum. Yine de bir başlangıç olması güzel. Bu eylem bir seferle kalmamalı. Güncelliğini taze tutmalıyız. Basını da duyarlı kılmak gerekiyor. Destekliyor ve devamını diliyorum.

Ertuğrul BARKA

(Kimya Müh.)

Kimya Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin de etkin çalışmasıyla Denizli'den bir otobüs mühendis Ankara'ya gitti. Mitingte 6 bin kişi, yağmur altında bir disiplin içinde yürüdü. TMMOB'nin en güçlü, en etkili şekilde sesini yük-



TMMOB Başkanı Yavuz ÖNEN konuşmasında mühendis ve mimarların taleplerini dile getirdi ve mücadelenin sürecini söyledi.

seltiği bir yürüyüş oldu. Sadece sayısal değil, nitelik olarak da güzeldi.

Sinecan ÜNVER

(Inş. Müh.)

İlk olduğu için, yıllardır böyle bir eylem yapılmadığı için katılım az oldu. Belki yeterince üyeye ulaşılamadı. Petkim ve belediyelerden katılım olmadı. Bir antrenmansızlık var zannediyorum. Organizasyonda aksaklık olmadı. Basının duyarsızlığını görmek üzücü.

Tınaz BEKDEMİROĞLU

(Elk. Müh.)

Bu tür mitinglerde altyapı çalışmasının iyi yapılması gerekiyor. basında en azından birkaç gün duyurulmalıydı. Verilen mesajlar şu an için yeterliydi.

15 Yıllık Suskunluktan Sonra İyi Bir Başlangıç

TMMOB Genel sekreteri Alparslan ERTÜRK 19 Kasım "Mühendisler ve mimarlar susmayacak" mitingine ilişkin şu değerlendirmeyi yaptı;



Görüşlerini aldığımız üyelerimiz, Ankara Mitingine basın yayın organlarının duyarsız kaldığını, bunun üzücü bir durum olduğunu vurguladılar.

"Mühendisler ve mimarların 15 yıllık suskunluk döneminden sonra, bu miting oldukça olumlu bir başlangıç oldu. Katılım, hava muhalefetine ve ilk eylemlilik olmasına karşın iyiydi. Daha da iyi olabilirdi. Fakat başlangıç olarak, mühendislerin ve mi-

marların kitlesel bir güç olabileceğine ilişkin çok önemli mesajlar verdi.

Bizim TMMOB olarak asıl üzerinde durduğumuz konu, ücretler ve enflasyon gibi koşulların ötesinde, kendi örgütlenmemizin pekiştirilmesi ve özgüvenimizin tazelenmesidir.

Üreten bir Türkiye için mühendis ve mimarların önemi yeniden anlaşılmalı ve kavratılmalıdır. Biz eylemliliğimizin ilk adımında olumlu sonuçları almaya başladık diyebilirim. Hükümet bizimle pazarlığa oturdu ve iyileştirme yönünde çalışmalara başlanacağını ilk işaretini aldık.

Sesimizin ve mitingün medyaya yeterince yansımadağı konusunda düşünceler bize de iletildi. Biz bunu medyanın bugünkü durumuyla ilişkilendiriyoruz. Aksi halde miting öncesi gazetelerle, televizyonlarla hatta köşe yazarlarıyla birebir diyaloglarımız oldu. Yalnızca bu eylemliliğe özgü değil, genel anlamda TMMOB'nin tüm çalışma ve raporlarının iletilmesi, anlatılması şeklinde gelişen bir diyalog içindeyiz medyayla.

Üyelerimizden televizyonun ve yazılı-sözlü basının duyarsızlığının eleştirilmesi, kınanması yönünde öneriler geliyor. Medyanın boykot edilmesi gibi düşünceler var. Ancak şu aşamada bizce gerekli değil. Bizler bağımsız olarak okuduğumuz gazeteyi, izlediğimiz televizyonu uyarabiliriz. Zannediyorum bazı köşe yazarlarına bu tip uyarılar gelmiş. Bizden eylemliliğimiz ve genel anlamda TMMOB'nin taleplerine ilişkin döküman istedikler.

Bunca yıllık suskunluktan sonra TMMOB biraz unutulmuş, hatta yok sayılmak isteniyor. Hükümet, devlet, basın gücümüzün farkında değil. Biz güç olduğumuzu, hem de çok önemli bir güç olduğumuzu anlatacağız."

19 Kasım'a nasıl gelindi

TMMOB Ankara'da geniş katılımlı bir miting yapılmasına ilişkin kararı almadan önce, TMMOB'nin örgütlendiği tüm illerde İKK temsilcileriyle toplantılar gerçekleştirildi. Bu toplantılarda "Nasıl bir TMMOB" ve taleplerin duyurulabilmesi için "nasıl bir mücadele çizgisi" konuları tartışıldı.

Kasım ayının ilk günlerinde Kamu işyerlerinde yapılan işyeri toplantılarıyla başlatılan hareket kapalı salon toplantıları ve 19 Kasım 1994 tarihinde Ankara'da yapılan mitingle doruğa ulaştı.

TMMOB bu çalışmalarını yürütürken diğer yandan, kamuda çalışan mühendis ve mimarların sorunlarına ilişkin oluşturduğu ortak görüş ve talepleri içeren raporları TBMM Başkanı Hüsamettin CİNDORUK, Başbakan Tansu ÇİLLER ve Cumhurbaşkanı Süleyman DEMİREL'e ileterek görüşmelerde bulundu. Bu görüşmelerden olumlu yanıtlar alamayan TMMOB, 19 Kasım 1994 tarihinde Ankara'da kamuda çalışan mühendis ve mimarların geniş katılımıyla bir miting düzenlenmesi kararı aldı.

TMMOB, bu çalışmalarının her aşamasında görüş ve taleplerini basın yayın organlarıyla kamuoyuna ve raporlarla ilgili yetkili tüm kişi ve kuruluşlara ulaştırdı.

Sektör raporları ve kitap yayınlarıyla uzmanlık alanına giren her konuda görüş ve önerilerini üyelerine ve kamuoyuna ulaştırmaya çalışan TMMOB, önümüzdeki süreçte de gerek kamu kurum ve kuruluşlarında çalışan üyelerine yönelik gerekse toplumun geniş kesimlerini ilgilendiren konularda çalışmalarını sürdürmeye kararlı olduğunun altını bir kez daha çizdi.

Eğitim sanayileşmeye yönelik olmalıdır

❑ **Araştırmacı Sosyoloğ-Yazar Doğan ERGUN, 27 Ekim 1994'de Şube Lokalizmizde kalabalık bir üye grubunun katıldığı toplantıda ülkemizde ve dünyada uygulanan eğitim sistemleri hakkında bilgi verdi.**

Oğuz İNCEOĞLU
Mak. Yük. Müh.

Araştırmacı-sosyolog-yazar Doğan ERGUN 27 Ekim 1994 günü odamız lokalinde "Türkiye'de eğitimin niteliği ve yeni bir eğitim sistemi için öneriler" konulu bir konferans verdi. Doğan ERGUN konuşmasında ağırlıklı olarak ülkemizde eğitimin sanayiye yönelik olması gerektiği üzerinde durdu ve sosyolojik açıdan eğitim sistemimiz hakkında araştırmalarını anlattı. Aşağıda Doğan ERGUN'un konferansının bir özetini bulacaksınız:

"Ülkemizde 1973 yılında Millî Eğitim Bakanlığı'nın o günlerde de, günümüzde de pek tartışılmayan bir kararı vardır. Bakanlık o yıl Cumartesi günlerini tümünden tatil günü olarak ilan etti... Bilindiği gibi önceki Cumartesileri de yarım gün ders programı vardı... Cumartesilerin tatil günü olması kararının, gelişen otomotiv sanayisinin pazar payını geliştirmek için mi, (atıl kapasitelerin değerlendirilmesi yoluyla) yoksa insan hak ve özgürlükleri açısından mı (çocuklarımız daha çok tatil yapabilsin) alındığı yine ayrıca tartışılabilir...

Ancak sonuçta Cumartesileri tatil günü olunca ilkokullarda ders programlarında indirimler yapıldı ve ilk olarak haftada 3 saat olan Resim-İş dersi, 1 saate indirildi. Bu karar kanımca "korkunç" bir karardı! Resim-İş dersinin "İş" bölümü ilkokullardan başlayarak çocuklarımızı sanayiye yönlendirebilecekti ve bedensel/zihinsel etkinlikler olarak tanımlanan eğitim sisteminde, bedensel etkinliklerin en önemli derslerinden biriydi; Azaltılması değil, artırılması gerekirdi... Bu kararla, Türkiye'de sanayiye giden yollar ilkokullardan başlayarak tıkandı! İşin ilginç 1974'de iktidarda bulunan CHP-MSP koalisyonunda CHP sosyal demokrat bir parti olarak sa-

neyileşmeyi savunurken, MSP ise "ağır sanayi hamlesi"nden söz ediyordu; oysa "Ahlak" dersleri de ilk bu dönemde başlamıştır...

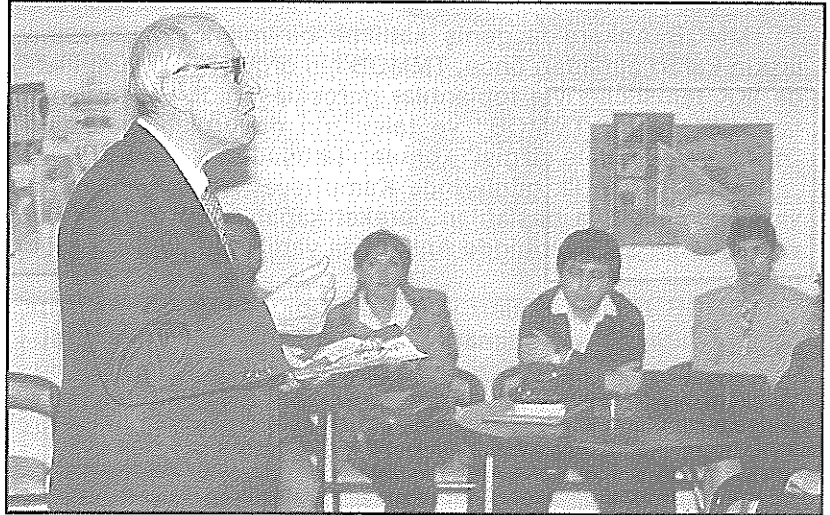
Eğitim'deki sosyolojik (geleneksel) görüşe göre, toplum bireyden önce gelir ve bilgi birikimi büyükten küçüğe iletilir. Psikolojik görüşe göre ise, önemli olan bireyin yeteneklerinin geliştirilmesidir ve iyi/kötü herşeyin öğrenilmesi gereksizdir. Sosyolojik görüş bireyi, psikolojik görüş ise toplumu dışlamıştır. Bir toplum herşeyden önce genel öğretim verilmelidir, özel öğretim daha sonra genel öğretimin temelleri üzerinde kurulur. Genel öğretim içerisinde hem zihinsel, hem de bedensel etkinlikler geliştirilmelidir... Ayrıca, toplumsal kökenleri ne olursa olsun tüm çocuklara eğitimde fırsat eşitliği tanınmalıdır.

Fransa'dan özel öğretime bir ör-

nek verecek olursak, okul gazeteciliği kavramını ilk hayata geçirenlerden Frené'nin 9 yaşındaki bir öğrencisi, radyo teknolojisini merak ederek radyo yapmak için kafa yorarken daha okuma-yazmasını bilmiyordu. Ancak sonradan okuma-yazmayı bir haftada sökmüştü! Ülkemizde okuma yazma genel öğretim içerisinde üç ay sürer, yetmezse 1 ders yılı boyunca, zaman zaman 2. sınıfta bile gündemde kalır.

"Köy Enstitüleri" konusuna da değinmek istiyorum... Köy Enstitüleri 1940'larda "tarım eğitimi" uygulamak üzere kurulmuş kurumlardı. Bir toplumun tarımla kalkınmasının güçlükleri gözönüne alınırsa, sanayileşmeye yönelik eğitimin eksikliği anlaşılacaktır. Köy Enstitülerinin eğitim sistemimize ilerici anlamda katkısına karşılık, sanayi amaçlı olmaması eksikliğidir. Sorun bir genel eğitim konusu değil, "özel eğitim" konusudur...

Kanımca normal çocukların bulunduğu sınıflarda "gürültü eden çocuk" değil, "gürültü ettiren öğretmen (eğitim sisteminin bir temsilcisi olarak)" vardır.



Doğan ERGUN, Şubemizin daveti üzerine İzmir'de üyelerimizle buluştu.

27 Ekim 1994 günü Odamız lokalinde bir konferans veren Doğan Ergun, 1932 Akşehir doğumlu... İlk ve orta öğretimini Akşehir'de, yüksek öğrenimini ise Fransa'da Aix Üniversitesi'nde yapmış. Yine Fransa'da "Centre National de la Recherche Scientifique"de araştırmacı sosyolog olarak çalışmıştır. Ankara'da ise Gazi Eğitim Enstitüsü ile Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Fakültesi'nde öğretim görevlisi olarak görev almıştır. 1974 yılında Kültür Bakanlığı danışmanlığı da yapan Ergun'un; "Yüz Soruda Sosyoloji El Kitabı", "Sosyoloji ve Eğilim", "Sosyoloji ve Tarih", "Türk Bireyi Kuramına Giriş" adlı kitapları bulunmaktadır.

Business Process Reengineering (BPR)

Hüseyin ERENTÜRK
(Endüstri Mühendisi / Vestel A.Ş.)

Business Process Reengineering (BPR, İş Proseslerinin Yeniden tasarımı) son yıllarda oldukça yaygınlaşan bir yönetim eğilimi olarak görülmektedir. Amerika'da, "90'lı Yılların Yönetimi" adı altında yapılan bir araştırma sonucunda, elde edilen bulgulardan biri; teknolojik gelişmelerin geleneksel işletmelerde birçok temel prosesin yeni yöntemlerle gerçekleştirileceğini belirtmektedir. Diğer bir deyişle, organizasyonlar geçmişte yaptıkları işleri, nasıl yaptıklarını yeniden düşünecek ve iş prosedürlerini yeniden tasarlama ihtiyacı duyacaktır.

Yönetimde görülen bu eğilimin temeli, Dr. Micheal Hammer tarafından yazılan "Reengineering the Coorporation" adlı kitapta bulunmaktadır. Hammer, bu kitabında BPR kavramını, "maliyet, kalite, hizmet ve hız gibi performans göstergelerinde büyük artışlar sağlamak için, işletme proseslerinde temel, köklü ve dramatik değişikliklerin yapılması" olarak tanımlamaktadır.

Hammer, yeniden tasarımın tipik karakteristiklerini aşağıdaki cümleler ile tanımlamaktadır:

-Birden çok iş, bir işe birleştirilir. - Kararları çalışanlar verir. - Proses içindeki adımlar doğal sırada gerçekleşir. Yapay sınırlara gerek yoktur. - Prosesler birden çok versiyona sahiptir. - İş, en fazla anlam kazandığı yerde gerçekleşir. - Kontroller azaltılır. Katma değeri olmayan işler azaltılır ya da yok edilir. - Mutabakat işlemleri, mi-



BPR ile ilgili söyleşi 19 Kasım 1994'de Lokalimizde yapıldı.

numum düzeye indirgenir. - Vaka yöneticisi, tek noktalı ilişkili destekler. Vaka yöneticisi, müşterinin isteklerini gerçekleyen şirket temsilcisi olarak hizmet eder. - Karma merkezi / dağınık işlemler yaygındır.

Hammer, yeniden tasarımın, iş düzeninde aşağıdaki değişiklikleri getireceğini ifade etmektedir.

- İş birimleri fonksiyonel bölümlerden, proses takımlarına dönüşür. - İşler tek boyutlu çalışmalardan çok boyutlu çalışmalara dönüşür. - Çalışanların rolü kontrol edilmekten yetkiye dönüşür. - İşe hazırlama, eğitime yerine eğitim'e kayar. - Performansa bakış, aktivite yerine sonuçlar üzerindedir. - İlerleme kriteri, performansa değil yeteneğe göredir. - Değerler, koruyuculuk yerine verimliliğe dönüşür. - Organizasyon yapısı hiyerarşik yapıdan daha düz bir yapıya dönüşür. - Üst yönetim skor sayıcıdan liderliğe dönüşür.

Yukarıdaki açıklamalardan anlaşılacağı gibi, yeniden tasarım sadece iş proseslerinin değil, iş tasarımları, organizasyon yapısı, yönetim sistemleri gibi, proses ile ilgili birçok şeyi değiştirmektedir. Bu değişikliklerin gerçekleştirilebilmesi için üst yönetimin liderliği temel etkindir. Bir organizasyonda çoğu kişi, yeniden tasarımı istemez. Çalışanların alışageldiği şekilden farklı bir şekilde çalışmaları, farklı ve yeni roller üstlenmeleri kolay değildir. Sadece üst yönetimin destekleceği bir çalışma, yeniden tasarımı başarıya ulaştıracaktır.

GÜÇ ELEKTRONİĞİ UYGULAMALARI SEMİNERİ

Tarih: 8 Aralık 1994 Perşembe

Yer: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Lokali
Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İZMİR
Semineri Veren Firma: EKA-SİSTEM

SEMİNER PROGRAMI

- 13.00-13.30 Motor Kontrolün Esasları (Zafer NİŞLİ)
13.30-14.00 AC Motor Kontrolü ve Vektör Kontrol (Vehbi BÖLAT)
14.00-14.30 Vektör Kontrol Uygulamasına bir Örnek (Vehbi BÖLAT)
14.30-15.00 GD 4000 Demosu
15.00-15.15 Ara
15.15-16.00 Diğer Güç Elektroniği Uygulamaları (Vehbi BÖLAT)
16.00-16.15 Programlanabilir Lojik Kontrolörler (Zafer NİŞLİ)
16.15-16.30 PLC Demo
16.30-17.00 Uygulamalara Yönelik Sorular ve Yanıtlar
18.00-19.00 KOKTEYL

SEMİNER VE KOKTEYL KATILIM ÜCRETSİZDİR.

Başvuru: Seminer ve Kokteyl katılmak isteyen üyelerimizin en geç 7 Aralık 1994'e kadar Şubemizden Deniz GÜRBÜZ'e isimlerini yazdırmaları gerekmektedir

Başvuru Tel: 422 08 11 - 463 55 54

ÜYELERİMİZE DUYURU

Medkom Ltd. Şirketi İzmir Ticaret ve Tanıtım Rehberinde yer almak isteyen üyelerimizin ilanlarına aşağıdaki tarife üzerinden %20 indirim uygulayacaktır.

Sayfa	Renkli	Siyah-Beyaz
1/1 Sf. (22x30 cm)	84.000.000	64.000.000.-
1/2 Sf (15x22 cm)	53.000.000	38.000.000.-
1/4 Sf. (11x15 cm)	48.000.000	21.000.000.-
5.5x15 cm	—	13.000.000.-
5.5x7.5 cm	—	7.000.000.-
3.75x5.5 cm	—	3.750.000.-
1.8x5.5 cm	—	2.500.000.-
Yazı ile satır	475.000.-	

Ayrıntılı bilgi için **Metin GÜVEN**
Tel: 464 21 42

Küçük ve orta ölçekli işletmeler ülkemiz sanayisinin lokomotifidir

Şubemiz üyelerimizin sahibi veya ortağı ya da çalışanı olduğu, küçük ve orta ölçekli işletmelerin bilimsel ve teknolojik gelişmelere paralel bir izlekte etkinliğinin artırılması amacıyla çalışmalarını kuruluşundan bu yana sürdürmektedir.

Oluşturduğu uzmanlık komisyonları ve site işyeri temsilcilikleri ile küçük ve orta ölçekli işletmelerle doğrudan ilişki kurmak ve bu ilişkiyi kurumsal bir nitelikte daha da arttırmak arzusundadır.

Şubemiz küçük ve orta ölçekli işletmelerin ülkemiz sanayisinin lokomotifi olduğunu bilincindedir.

Örneğin ülkelerin işletme ve sanayi yapılarına bakıldığında karşımıza ilginç bir yapı çıkmaktadır. Japonya'da toplam işletme sayısı içinde küçük ve orta ölçekli işletmelerin payı yüzde 99, İngiltere'de yüzde 94, Fransa'da yüzde 88, İtalya'da yüzde 98, ülkemizde ise bu oran yüzde 98.6'dır.

Dünyanın hızla entegre işletmelerden küçük işletmelere döndüğü böylesi bir dönemde küçük ve orta ölçekli işletmelerin önemi ortadadır.

Çünkü çok hızlı dönüşmekte ve değişmekte olan teknolojiye ayak uydurmak için işletmelerin esnek olması gerekmektedir. Entegre işletmelere göre küçük ve orta ölçekli işletmelerin değişen teknolojiye adaptasyonu bu anlamda çok daha hızlıdır. Dünyadaki genel görünüşün de bu yönde olmasıyla, küçük işletmelerin sayısı hızla artmakta ve gelişmeleri desteklenmektedir.

Ülkemizin bu görüş çerçevesinde şanslı olduğu açıktır. Çünkü toplam işletme sayısı içinde küçük ve orta ölçekli işletmelerin oranı yüzde 98.6'dır.

Ancak ekonomide sınırların kalktığı günümüz gerçekliğinde ülkemizde küçük ve orta ölçekli işletmelerin uluslararası rekabet koşullarında verimli üretim yapacak bir niteliğe kavuşması gerekir.

Bunun içinde işletmelerin teknolojik yetkinleşme, toplam kalite AR-GE çalışmalarına ve modern yönetim anlayışına yönelmesi gerekmektedir. Küçük ve orta ölçekli işletmelerin uluslararası rekabet sürecine uyumlu olmaları için;

1- Kendi alanında etkin bir üretim sürecine sahip olmaları

2- Sistemin geçmişten bugüne çıkardığı "Karşılaştırmalı üstünlükler" açısından bu üstünlüğe sahip olmaları, yapısal değişime (Modernizasyon), esnek üretim teknolojisinin olanaklarıyla donanmış dünya sistemine entegre olabilmek özelliklerini taşımak zorundadır.

Bu gerçeğin karşısında ülkemizdeki küçük ve orta ölçekli işletmeler olumsuz

Fasih KUTLUAY

Makina Mühendisleri Odası,
İzmir Şube Başkanı

anlamda çok daha farklı bir görünüme sahiptir. 1991 yılında İstanbul ölçeğinde odamızın yaptığı incelemede bu işletmelerin yönetici kadrosunun;

- Yüzde 95'inin teknolojik transfer ve teknik enformasyon hakkında bilgisinin olmadığı,

- Yüzde 89'unun hükümetin bu tür işletmelerle ilgili politikasını bilmediği,

- Yüzde 57'sini organize sanayi bölgeleri hakkında bilgisinin olmadığı,

- Yüzde 93'ünün yurt içi ve yurtdışı pazarlama sorunlarına dönük kurum kuruluşları bilmediği,

- Yüzde 49'unun uygulanan teknoloji hakkında bilgisinin olmadığı tespit edilmiştir.

Öncelikle bu olumsuz oranların "0"lar mertebesine indirilmesi gerekmektedir.

Bu düşünceden hareketle Şubemiz, bölgemizdeki küçük ve orta ölçekli işletmeleri öncelikle sorunlarının belirlenmesi ve çözüm önerilerine ilişkin tespit yapmak amacıyla çalışmaları başlatmıştır.

Eylül 1994 tarihinde hazırlanan ve üyelerimize ulaştırılan bir anketle, öncelikle bu tip işletmelerin profilinin çıkarılması hedeflenmektedir. Ayrıca Şubemiz Kalite Danışma Merkezi aracılığıyla ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri konusunda anılan işletmelerde çalışan meslektaşlarımızın ve ilgili diğer teknik elemanların eğitimine katkıda bulunmaktadırlar.

Bölgemizdeki küçük ve orta ölçekli işletmelerin eğitilmiş vasıflı çalışana ulaşma yönünden düne göre daha şanslı olduğuna inanıyoruz.

Çünkü Şubemiz örneğinden hareketle bu işletmelere yönelik hizmet verme arayışında olan özel, kamu ve kamu kurumu niteliğinde olan kuruluşların sayısı artmış ve bu

yöndeki çalışmalarını da arttırmışlardır. Ancak hizmetlerin hedeflerine ulaşması için işletmelerin de benzeri bir yaklaşımda olması gerekmektedir.

Ayrıca insana yönelik yatırımın yanı sıra teknolojik yetkinliğin artırılması amacıyla ülkemizdeki küçük ve orta ölçekli işletmelerin yatırıma yönelmesi gerekmektedir. Ancak bu işletmeler bugün 10 bin dolar kredi bulamamaktadır.

Ülkemizdeki küçük ve orta ölçekli işletmelere verilen krediyi diğer ülkelere verilenlerle karşılaştırsak bu işletmelerin kendi kaderlerine terk edildiğini görürüz.

Örneğin; Güney Kore'de bu tip işletmelere verilen kredi yüzde 46.8, ABD'de yüzde 42.7. Ülkemizde ise bu oran yüzde 2-3 arasındadır.

Siyasi iktidarların ivedilikle, küçük ve orta ölçekli işletmelerin teknolojik yetkinliklerini arttırması, AR-GE çalışmalarına yönelmesi için gerekli yatırımları gerçekleştirebilecek kredinin sağlanması yolunda yasal düzenlemelere gitmesi gerekmektedir.



GÜVENÇ METAL ENDÜSTRİ
Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi

ÇELİK KONSTRÜKSİYON
TANK, SİLO, BUNKER
MAKİNA
PASLANMAZ ÇELİK İMALATLAR
PROSES BORU HATLARI
POMPA TESİSLERİ
İMALAT - MONTAJ - TAAHHÜT

BÜRO: Gazi Bulvarı 1364 Sokak No: 14/405
Sema Han 35350 İZMİR
Tel & Faks: (232) 484 53 75

İMALAT: Metal İşleri Sanayi Sitesi 4. Sokak No. 38
35470 Kısıkköy - İZMİR
Tel: (232) 257 52 68

OTOMASYON

AYLIK ELEKTRİK ELEKTRONİK MAKİNA BİLGİSAYAR DERGİSİ

Ağırlıklı olarak endüstriyel otomasyon konusundaki yeni teknolojileri kapsayan dergi, içerdiği yeni ürün tanıtımları ve makalelerle endüstride çalışan tüm yönetici, mühendis ve teknisyenlerin başvuru kaynağıdır.

Aylık yayınlanır.

Yıllık abone bedeli : 350.000 TL.

3e

AYLIK ENERJİ, ELEKTRİK, ELEKTRONİK DERGİSİ

Enerji, elektrik elektronik konularını içeren dergi, kapsamıyla bu alanda çalışan tüm profesyonellere direkt çözümleri sunmaktadır.

Aylık yayınlanır.

Yıllık abone bedeli : 350.000 TL.

CAD/CAM/CAE

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM ÜRETİM, MÜHENDİSLİK DERGİSİ

CAD/CAM/CAE dergisi, bilgisayar destekli tasarım, üretim ve mühendislik konularında çalışan tüm mühendisler ve işletmelerde bu sistemleri kullanan veya kullanmayı düşünen yöneticilere çeşitli çözümler sunmaktadır.

Üç ayda bir yayınlanır.

Yıllık abone bedeli : 100.000 TL.

OT/VT

OTOMOTİK TANIM/ VERİ TOPLAMA DERGİSİ

OT/VT dergisinin kapsamını otomatik olarak tanıma/veri toplama teknolojileri olarak tanımlanan, barkod, RF, manyetik bant, MICR, OCR, görüntü sistemleri, ses algılama ve smart kart uygulamaları oluşturmaktadır.

Üç ayda bir yayınlanır.

Yıllık abone bedeli : 100.000 TL.

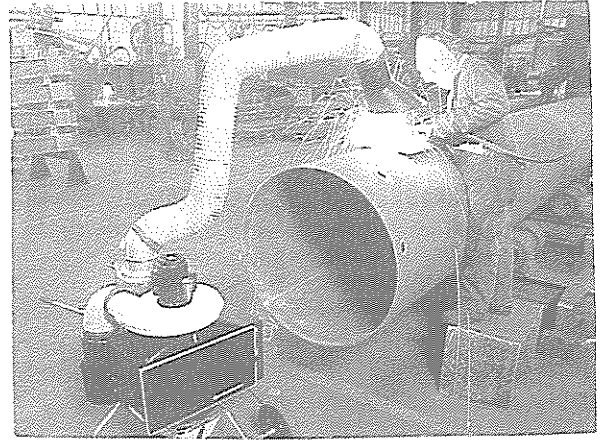
Dergilerle ilgili ayrıntılı bilgi edinmek, abone olmak, basılmasını düşündüğünüz teknik yazılar için başvuru adresi:

İzmir Bölge Sorumlusu

EGE FORM

Bilgisayar Tüketim Malzemeleri Ltd. Şti.
1362 Sok. No: 30/608 B. Çamlıbel İşhanı

Tel: 0-232-482 24 46



Nederman®

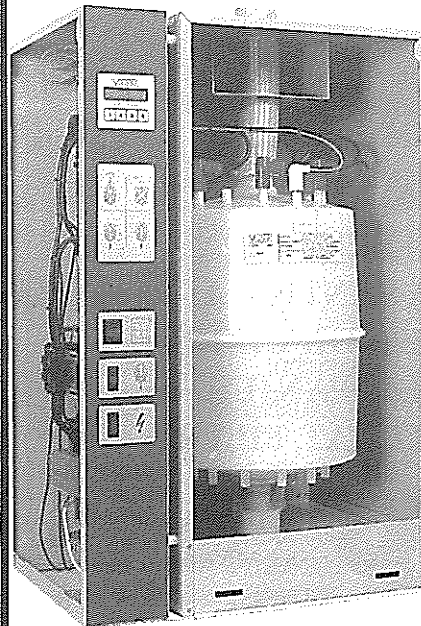
KAYNAK, KİMYASAL, OTO EKSOZ GAZLARI VE TOZ
İÇİN; ROBOT EKSOZ KOLLARI, ELEKTROSTATİK VE
KARTUŞLU FİLTRELER.

GENERAL FILTER®

- SENTEYİK VE CAM ELYAF
- POLİÜRETAN, POLYESTER
- HEPA VE TORBA
- AKTİF KARBON Hava Filtreleri

SHEARVEIL® & THERMOSCREEN®

Endüstriyel ve Genel Maksatlı Hava Perdeleri



VAPAC®

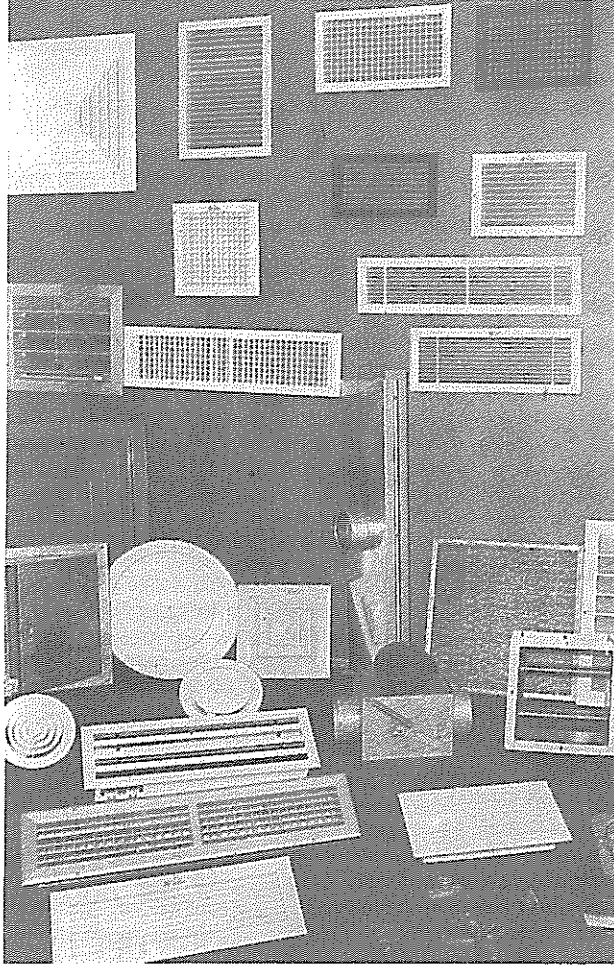
ODA TİPİ
KANAL TİPİ
BUHARLI
NEMLENDİRİCİ

INGO LTD.

Ege Tic. Mrk.1203/7
Sok. No:2-M
Yenişehir-İZMİR
Tel(Fax):457 46 41
& 449 48 09



Menfez Anemostat Filtre Vanfilatör Sanayii



- * YANGIN DAMPERİ
- * FAN, ASPIRATÖR
- * KLİMA SANTRALI
- * MENFEZ, DİFÜZÖR
- * DAMPER, PANJUR
- * ANEMOSTAT, FİLTRE



Ege Tic. Mrk. 1023-7 Sok.
No:2-M Yenisehir - İZMİR
Tel: 457 46 41- 449 48 09



KONTROLMATİK

POMPA VE OTOMATİK KONTROL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

1203/3 Sok. No: 3/F Ege Ticaret Merkezi
Yenişehir-İZMİR

Tel: (0.232) 458 69 44

Fax: (0.232) 449 84 02

LAYNE-BOWLER

DERİNKUYU POMPALARI EGE BÖLGE BAŞBAYILIĞI

- * DİK MİLLİ DERİNKUYU POMPALARI
- * DALGIÇ POMPALAR
- * DERİNKUYU POMPALARI İLE İLGİLİ
TÜM YEDEK PARÇALARIN TEMİNİ

SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş. EGE BÖLGE BAŞBAYILIĞI

		Q (m ³ /h)	Hm (mSS)
HP	Norm Pompaları	4 -450	4 -95
NTP	Norm Tipi Pompalar	450-1900	15 -100
MP	Menoblok Pompalar	5 -160	5 -90
NCP	Norm Kimya Pompaları	0 -400	5 -100
SCP	Özel Kimya Pompaları	0 -300	5 -100
KNP	Kademeli Pompalar	5 -450	5 -400
SKP	Sırtırtı Kademeli Pompalar	5 -350	50 -700
HP	Kağıt Hamuru Pompaları	15 -1200	5 -60
VP	Çamur Pompaları	0 -630	5 -90
ÇP	Sıvılaştırılmış Petrol Gazı Pompaları	15 -35	10 -350
LPGP	Viskoz Akışkan Pompaları	0 -650	10 -80
NKP	Pis Su Ve Kanalizasyon Pompaları	600-1500	5 -30
VKP	Split Tipi Çift Emişli Pompalar	100-10000	10 -150
SP	Düşey Millî Karışık Akışlı Pompalar	500-40000	4 -70
HMP	Valen Pompaları	16 -900	700-735 mm Hg

ø (mm)

DIN 3216	Sürgülü Vanalar	100 - 1600
DIN 3225	Sürgülü Vanalar	100 - 1000
DIN 3226	Sürgülü Vanalar	100 - 1000
DIN 3232	Çalpara ve Tilting Tip Çekvalfler	40 - 1000
	Kelebek Vanalar	100 - 2200
TS 457	Elastomer Sürgülü Vanalar	25 - 500
TS 2621	Yangın Hidrantları	80-100-150
	Çift Küreli Vantuzlar	50 - 200

ÇELİK -SFERO-BRONZ DÖKÜM ve BORU
İMALATI KOMPLE POMPAJ İSTASYONLARI,
ARITMA TESİSLERİ İMALATI ve MONTAJI

**SU İLE İLGİLİ TÜM
SORUNLARA KESİN ÇÖZÜM**

GECE YARISI SAYIKLAMALARI

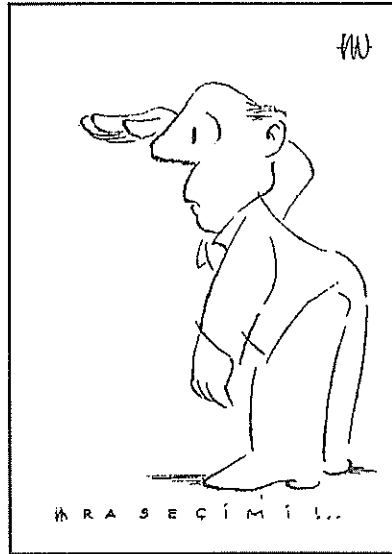
M. K. S.

"Ya kardeşim, nereden bilebilirim ki bu işin böyle olacağını. Oysa bana milletvekillerine konut yardımıyla ilgili bir telif demişlerdi, düşünmeden imzaladık işte!.. Bunlardan herşey beklenir zaten, beni de, arkadaşlarımı da kazandırdılar, kazıklandım resmen. Ka-zık-lan-dık! Şimdi, bana o şeyi imzalatani bir göster-seler, emdiği sütü ağzından getirmez miyim? Bir çuval inciri berbat ettik, şimdi ne diyeceğiz milletimize? Acaba bundan sonraki seçimleri de iptal ettirsek olmaz mı, hıı?"

"Ben oyuna geldim, sen oyuna geldin, onlar oyuna geldiler. Oyun oynadılar herkese, ama bunlar niye oyuna geldi? Şimdi oyunun sırası mıydı? Ya oyuna geldim, ya oyuna geldim!"

"Adı Yaman'dır, Yaman'dır adı dediler, yaman hemşehrilerim. Yamandır Rize'lim, Trabzon'lum, Samsun'lum, Bayburt'lum, Ankara'lım, Gaziantep'lim, Urfa'lım... Peki ya Adıyaman'lım ya Orallılarım; hepinizle tek tek horon tepeceğim, düşün-dernek

kurulsun işte birleşiyoruz, orayı ikinci Şırnak yapacağım, Yüksekova yapacağım, Hakkari yapacağım, belki de ikinci bir Gaziantep yapmam bile olasıdır... Havaalanı yapacağım, GAP'ın sularını akıtacağım, feribot getireceğim, çift gidişli yol yapacağım,



20/11/94 Cumhuriyet

mezbahaca açacağım, daha neler yapacağım, neler!.. Bırakın... yapayım, ne olurdu yani yapsaydım niye engel oluyorsunuz? İstedik de fena mı yaptık, kime ne zararımız var?"

"İstifa etmeyeceğiz, 2000 yılına kadar buradayız..."

"Zaten bu maçı kazansaydık da istifa edecektik, işte istifa ediyoruz, görüyorsunuz!"

"Bunların yaptığını Yunanlı yapmaz... Bıraksalar Bake'yu getireceğim, Rossi'yi getireceğim, Zico'yu, Pele'yi, Bebeto'yu, daha kimleri, kimleri getireceğim... Bırakmıyorlar ki!"

"O adam beni, Çin'deki bir bisikletçinin pedala basışı kadar bile ilgilendirmiyor!..."

"Artık ben de bırakıyorum bunları, Gassaray'a geçeceğim netekim!..."

"Ben size dememiş miydim kardeşim, bakın işte bu adam meczup, meczup! MEC... ZUP... Olsa olsa meczup!"

"Lütfen, size borç para verebilir miyim?... Alın.. alın.. hadi, lütfen yani...!"

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ

- ✓ Eğitim Merkezimizde sürdürülmekte olan Bilgisayar Kurslarında 4 adet 80486 DX 33 1 Adet 80386 DX33, 1 adet 80386Sx16 bilgisayarınız ile yeni sınıflar oluşturulmaktadır.
- ✓ Kursları başarıyla tamamlayanlara "MMO Kurs Katılım Belgesi" verilmektedir.
- ✓ Üniversite öğrencileri ve yükümlülüklerini yerine getiren TMMOB ve meslek odaları üyelerine indirim uygulanmaktadır.
- ✓ Kontenjanlar sınırlıdır.

bilgisayar

KURSLARI

Bilgisayar Kurs	Toplam Ders Saati	İndirimli	Diğer
DOS-LOTUS-D BASE	40	2.250.000.- TL.	2.750.000.- TL.
DOS-QUATTROPRO-DBASE	40	2.250.000.- TL.	2.750.000.- TL.
WINDOWS- Excel Super Base	40	2.750.000.- TL.	3.250.000.- TL.
WINDOWS- Excel WINWORD	40	2.750.000.- TL.	3.250.000.- TL.
AUTOCAD R 11	40	2.500.000.- TL.	3.000.000.- TL.
C	40	2.250.000.- TL.	2.750.000.- TL.
PASCAL	40	1.250.000.- TL.	2.750.000.- TL.

Atatürk Cad. No: 422 K: 3-4 Alsancak - İZMİR (Alsancak Garı Karşısı) Tel: 422 57 56 - 463 27 25