

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

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

Binaların Yangından Korunması Yönetmeliği Temel Bilgilendirme Semineri Dr. Mak. Müh. Sebahattin BOZBEY'in sunumuyla 21 Kasım 2002, Perşembe Saat 13.00 - 16.00 arası Mimarlar Odası İzmir Şubesi Toplantı Salonu'nda düzenlenecek ve katılım ücretsiz olacaktır.

1 İzmir Doğal Gaz Günleri ve Fuarı 13-15 Aralık 2002 tarihlerinde DESEM salonlarında ve 4 no'lu fuar alanında gerçekleştirilecektir.

Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı 21 Kasım 2002, Perşembe Saat 19.00'da Mimarlar Odası İzmir Şubesi Toplantı Salonu'nda yapılacak.

1. izmir

DOĞAL GAZ

günleri ve fuarı

13-15 Aralık 2002

OTURUMLAR

DESEM

(D.E.Ü. Sürekli Eğitim Merkezi)

FUAR

Kültürpark Fuar Alanı-İzmir

(14 No'lu Pavyon)

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları Olumlu Not Aldı



25 - 26 Ekim 2002 tarihlerinde E.Ü. Atatürk Kültür Merkezinde gerçekleştirilen konferanslarda bilişim, insan kaynakları, lojistik, sigortacılık, turizm, girişimcilik gibi son yıllarda iş yaşamında hızla önem kazanan konular tartışıldı.

**DOĞAL GAZDA
15 YILLIK TECRÜBE**

GEO

M Ü H E N D İ S L İ K

Uzman kadrosu ve ekipleriyle hizmetinizde

POLİNAS'da doğalgaz dönüşümünde GEO'yu seçti

Müşterilerimizin duyduğu **Güven,
Çalışanlarımızın **E**meği,
Ödün vermediğimiz kalitemiz: **O**nurumuzdur
Bizi geleceğe taşıyan**

GEO

M Ü H E N D İ S L İ K
Gaz, Enerji, Otomasyon

ADRES : 1204/6 Sokak No:40/L Yener İş Merkezi Yenişehir/İZMİR

Tel : 0232- 459 49 09(Pbx) Faks: 459 49 10 e-posta: geomuhendislik@rtnet.net.tr

KASIM 2002

Yıl : 16 Sayı : 162

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAKSorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULARBülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLUYayına Hazırlayan
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu

• Sungu KÖKSALÖZKAN • Muzaffer
ÇELİK • Abdullah AYDEMİR • Yalçın
ERYİĞİT • Devrim Cem ERTURAN •
Leyla ÖZGENER • Barış BALLIKAYASayfa Düzenleme:
Önder SÖZEN

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

BaskıAltındağ Matbaası
Tel: 0(232) 457 58 33**YÖNETİM YERİ**Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR
Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)
Faks: 0 (232) 422 60 39
Baskı adedi: 5500

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir>MMO İzmir Şubesi
e-posta adresleri:MMO İzmir izmir@mno.org.tr
teskon@teskon@mno.org.tr
hpkon@hpkon@mno.org.trinsan kaynakları ikm-izmir@mno.org.trbahar konferansları embk@mno.org.trkalmem kalibrasyon kalmem@mno.org.tr

(Bülten her ayın 10'unda yayınlanır)

3 KASIM SEÇİMLERİNİN ARDINDAN

3 Kasım 2002 erken Genel Milletvekili Seçimlerinin, toplam seçmenin % 78.89'u gibi düşük bir katılımı gerçekleşmesinin ardından iki parti TBMM'de temsil hakkı kazandı. Demokrasi güçlerinin, sivil toplum örgütlerinin, meslek odalarının yıllardır dile getirdiği antidemokratik Seçim Yasası nedeniyle seçimde kullanılan oyların % 46.6'sı meclise yansımadi. Bu tablo ülkemiz parlamenter sistemindeki eksikliğin en temel göstergesidir. Artık bu olumsuz tablonun bir kez daha yaşanmaması için bu dönemde Anayasa'dan başlanarak, Seçim Yasası, Siyasi Partiler Yasası ve diğer yasaların hak ve özgürlükleri, katılımı, çoğulculuğu sağlayacak yönde ivedilikle düzenlenmesi gerekmektedir.

Bu amaçla yapılacak çalışmalarda Mecliste bulunan partilerin Meclis çalışmalarına yansıtılmak üzere halk temsiliyetini sağlayacak katılım mekanizmalarını yaratarak, işler ve işlevsel kılmaları gerekmektedir. Her iki partinin de kendini mutlak iktidar, mutlak muhalefet görme yanlısamasına kapılmadan; halka rağmen "ben yaptım oldu" tavırlarını sergileyen geçmiş dönem partilerin düştüğü yanılgıya düşmeden yasama ve yürütme yetkisi kullanmaları ülke yararına olacaktır.

Şimdi sivil toplum örgütlerine ve meslek odalarına düşen görev, ülkemiz sorunlarının çözümüne ilişkin görüş ve önerileri somut projelere dönüştürmek ve bu yönde kamuoyu baskısı oluşturmaktır. Bu dönemde İzmir Milletvekilleri başta olmak üzere tüm milletvekillerini Şubemizin ve TMMOB İK'nın seçim öncesinde tüm parti ve adaylara iletmişti "Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen, Üreten Bir Türkiye" broşüründe yer alan görüş ve önerileri yaşama geçirmeye çağırıyoruz.

DOĞAL GAZ GÜNLERİ VE FUARI 13-15 ARALIKTA

Şubemiz İzmir'e doğal gazın gelmesi ve sanayiye verilmeye başlanmasıyla birlikte üyelerimizin ve sanayicinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknoloji platformunu oluşturmak amacıyla İZMİR DOĞAL GAZ GÜNLERİ VE FUARI'ni düzenlemiştir. 13-15 Aralık 2002 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilecek etkinliğin bildiri sunum, kurs ve panel bölümleri Dokuz Eylül Üniversitesi DESEM salonlarında yapılacak, sergi bölümü ise Kültürpark fuar alanı 14 no'lu pavyonda gerçekleştirilecektir. Doğal Gaz Günleri ve Fuarı ile ilgili ayrıntılı bilgiyi Bülten sayfalarımızda bulabilirsiniz. Tüm üyelerimizi ve sanayicilerimizi bu etkinlikte yer almaya davet ediyoruz.

II. ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BAHAR KONFERANSLARI

Şubemizin Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonunun öncülüğünde 25-26 Ekim 2002'de Atatürk Kültür Merkezinde düzenlenen II. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları başarıyla gerçekleştirildi. 400'ü aşkın delege, dinleyici ve öğrenci üyenin katıldığı Konferanslarda hizmet sektörüne yönelik endüstri mühendisliği uygulamalarını konu alan bildiriler büyük ilgi gördü. Katılımcıların yanıtladıkları anketlerde yüzde 90'ı aşkın oranda etkinliğin her yıl düzenlenmesinin talep edildiği, konferansların mesleki gelişmeye katkıda bulunduğu ifade edildi. Biz etkinliğin gerçekleşmesinde başta Endüstri Mühendisliği Komisyonumuz olmak üzere katkı ve katılımında bulunanlara bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Bahar Konferanslarının oluşturduğu zengin platformla 12-13 Aralık 2003 tarihlerinde Odamız adına Denizli'de düzenlenecek Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayına da önemli katkı sağlayacağına inanıyoruz.

Yönetim Kurulu

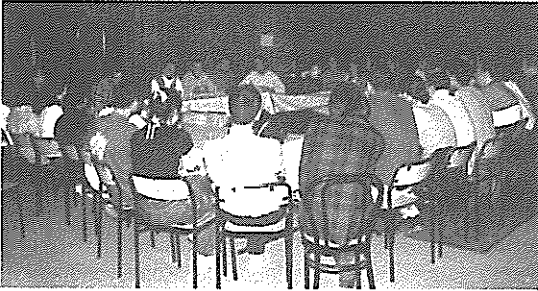
İş ve Sosyal Hizmet Binası'nda Asansör İhalesi Sonuçlandı



İnşaat çalışmaları süren İş ve Sosyal Hizmet binamızın Asansör İhalesi sonuçlandı. En uygun koşulları içeren teklifi sunan **KONE ASANSÖR SAN VE TİC A.Ş.** ile ihale sözleşmesi imzalandı. İmza töreni **25 Ekim 2002 günü** Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarının yapıldığı Atatürk Kültür Merkezinde, MMO İzmir Şubesi Başkanı Doğan Albayrak, Şube Sekreteri Kazım Umdular, Proje Koordinatörü Melih Yalçın, Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Güzelaydın, Necip Atılğan, EMDK Başkanı Tayfun Çaylan ile KONE AŞ Genel Müdürü Cüneyt Işın, İdari ve Mali İşler Direktörü Cahit Emek, Genel Müdür Yardımcısı Ünver Tekirli ve Ege Bölge

Yüklenicisi Turhan Sofulular'ın katılımları ile gerçekleştirildi. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları konuşmacılarından Gülnur Muradoğlu, Habibe Akşit, Erkan Bayraktar, Tülin Aykırı ve Nihat Kurtuluş'un da bulunduğu imza töreninde KONE A.Ş. Genel Müdürü Cüneyt Işın, firmalarının dünyadaki en ileri teknoloji ile asansör üretimi gerçekleştirdiğini, iddialı çalışmalarının en güzel örneklerinden birini İş ve Sosyal Hizmet Merkezinde yaşama geçirmekten mutluluk duyacaklarını ifade etti. Doğan Albayrak ise uzun süren son ihale sürecinin tamamlanmasıyla 2003 Ekiminde bina ile birlikte asansör çalışmasının da sonuçlandırılmış olacağını söyledi.

Öğrenci Üye Komisyonu Yürütme Kurulu Seçimlerle Belirlendi.



MMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu çalışmalarını her hafta Perşembe akşamı toplantılarla sürdürüyor. Komisyon; Seminer, Sosyal Etkinlik, Teknik Gezi, Avrupa Birliği İzleme, Staj-Tez ve Web Tasarım konularında çalışma gruplarını oluşturarak kendi içinde görev dağılımını yaptı.

Şubemiz etkinlik alanında bulunan üniversitelerde öğrenci üyelerimizin seçimleri doğrultusunda Öğrenci Üye Yürütme Kurulu belirlendi. Bu seçimler sonucunda Öğrenci Üye Yürütme Kurulu aşağıdaki isimlerden oluşmuştur.

Fatih KARAHAN (Celal Bayar Ü. Mak. Müh.)

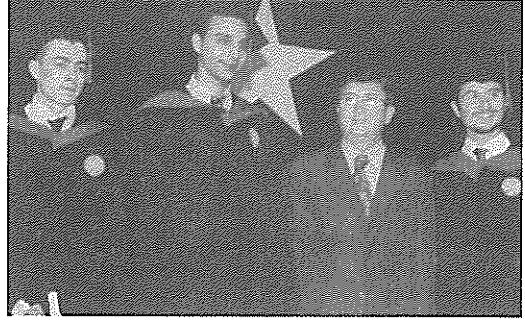
Elif EFE (D.E.Ü. Endüstri Müh.)

Volkan YAYMAN (D.E.Ü. Mak. Müh.)

Artuğ ACAR (E.Ü. Mak. Müh.)

Semih ŞENER (İYTE Mak. Müh.)

EĞE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİ YAPILDI



Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet töreni Atatürk Kültür Merkezinde 11 Ekim 2002 Cuma günü düzenlendi. Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ülkü BAYINDIR Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Erden ALPAY ve fakülte birincisi Fatma AYDIN'ın yaptıkları konuşma sonrası, mezun olan öğrenciler belgelerini aldılar.

Bu yıl Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden Fatma AYDIN fakülte birincisi olurken ikinci yine aynı fakülteden Hakan SEMERCİ, üçüncü Tekstil Mühendisliği Bölümünden Rıza ATAV oldu. Makina Mühendisliği Bölümünde ise birinci Onur OZANSOY olurken, ikinci Aydın KATIRCIOĞLU, üçüncü ise Engin KÖSE oldu. Dereceye girenleri Şube Başkanımız Doğan ALBAYRAK kutlayarak kendilerine hediyelerini verdi.

Hidrolik Pnömatik Sektörü 2003'de İzmir'de buluşacak



III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi
Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 19 Ekim 2002 tarihinde Ankara'da gerçekleştirdi.

✓ Odamız Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet ENİŞ başkanlığında toplanan kurulda alınan Oda Yönetim Kurulu'nca da onaylanan kararlar doğrultusunda, III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi 04-07 Aralık 2003 tarihlerinde Kültürpark İzmir Fuar Alanında gerçekleştirilecek.

Toplantıya Ahmet ENİŞ (Merkez), Mehmet ÖZSAKARYA (MMO İzmir Şubesi), Üzeyir ULUDAĞ (MMO İstanbul Şubesi), Yaşar ÇEVİK (MMO Ankara Şubesi), Mehmet ATILGAN (MMO Denizli Şubesi), Ümit BÜYÜKEŞMELİ (MMO Antalya Şubesi) katıldılar. Toplantıda 20 gündem maddesi görüşülerek Oda Yönetim Kurulu onayına sunuldu. İzmir ve İstanbul Şubelerinin Yürütme Kurulu için önerdiği Ali ÖZYAFA, Doç.Dr. Ahmet CERANOĞLU, Durmuş KARA, Ersoy KARAÇAR, Selçuk ÖZKUL, Prof. Dr. Tuna BALKAN, Şemsettin İŞİL, Suat DEMİNER, Semih KUMBASAR, Lütfü MUMKAYA, Salih EMANET, Doğan Hacı AHMET, Ertan SOYDAN, Mehmet ÖZSAKARYA'dan oluşan liste kabul edildi.

Kongre Sekreteri olarak İzmir Şube Müdürü ve önceki kongrelerin sekreterliğini yürüten Turgay ŞİRVAN'ın Kongre Sekreteryası olarak İzmir Şube Teknik Görevlisi Mustafa TAŞPINAR ve İstanbul Şube Teknik Görevlisi Özlem ODAŞI'nın görevlendirilmesine karar verildi.

Kongrede ele alınacak konuların, düzenlenecek kurs ve seminer konularının Danışmanlar Kurulu Üyelerinden alınacak öneriler doğrultusunda oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na yetki verildi.

Toplantıda ayrıca Kongre Ön Çalışma Grubu tarafından hazırlanan Kongre tahmini gelir-gider bütçesinin uygunluğuna karar verildi.

Kongrede düzenlenecek sosyal etkinliklerin belirlenmesi katılım koşullarının belirlenmesi konusunda Kongre Yürütme Kurulunun yetkilendirilmesine karar verildi.

Kongre Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını 28 Şubat 2003 tarihinde yapmak üzere çalışmalarını tamamladı.

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Tesisat Fuarı

08-11 Ekim 2003

**Kültürpark İzmir Fuar Alanı
(9 - 10-11 No'lu Payvonlar)**

**www.teskon.mmo.org.tr
teskon@mmo.org.tr**

Ayrıntılı Bilgi için:

Kongre Sekreteri Necmi VARLIK 0232-463-41-98 / 131

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi

04-07 Aralık 2003

Kültürpark İzmir Fuar Alanı

www.hpkon.mmo.org.tr

hpkon@mmo.org.tr

Ayrıntılı Bilgi için:

Kongre Sekreteri Turgay ŞİRVAN 0232 463 41 98 / 140

**Etkinlik MMO İzmir ve İstanbul Şubeleri
yürütücülüğünde gerçekleştirilecektir.**

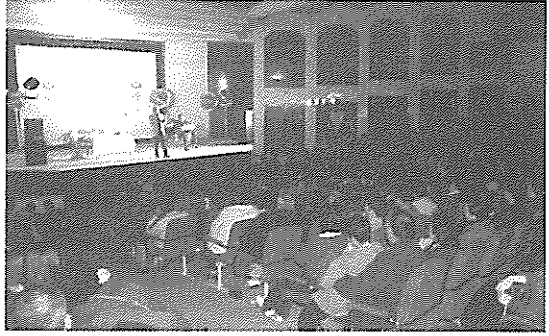
Kalorifer kazanlarında denetim ve verimlilik

Şubemiz, İzmir'de merkezi kalorifer tesisatının bulunduğu binalarda kalorifer kazanlarının verimli ve güvenli çalışmalarını sağlamak amacıyla Büyükşehir Belediyesi'ne işbirliği önerisinde bulundu.

Bilindiği gibi kalorifer kazanlarında verimli yanma koşullarının oluşturulması ile yüksek oranlarda yakıt tasarrufu sağlamak mümkün. Şubemizin 1995 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesi ile yaptığı "Kazan ve soba yakma sistemlerinin iyileştirilmesi, Belediye sınırları içindeki kalorifer tesisatlı binaların kazan ve kazan dairesi kontrol, kazan verimlilik ölçüm ve denetimi hakkında işbirliği" protokolü kapsamında 1995-1996 kış döneminde 2600 binada 3178 kalorifer kazanı kontrol edilmiştir. Sağlıklı bir çevre, yakıt tasarrufu ve yangın güvenliğinin hedeflendiği bu çalışmalarda, baca gazı analiz cihazları ile baca gazı ölçümleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıca kalorifer kazanları ve kömürlü soba kullanma klavuzları halkımıza ücretsiz olarak dağıtılmıştır. Hava kalitesinin korunmasına önemli katkıda bulunacak bu çalışmanın önümüzdeki kış sezonunda tekrarlanmasının kentimizin "yaşam kalitesini de yükselteceğine" inanmaktayız.

ATAOL BEHRAMOĞLU VE HALUK ÇETİN İLE ŞİİR DOLU BİR GECE

✓ Manisa İl Temsilciliğimizce düzenlenen Ataol Behramoğlu, Haluk Çetin Şiir Dinletisi ve İmza Akşamı Manisalıların yoğun katılımı ile gerçekleşti. Manisa'ya ilk kez gelen sanatçılar "böylece ülkemizde gitmediğimiz il kalmamış oldu" dediler.



Manisa İl Temsilciliğimizce 1 Kasım'da Manisa'da Belediye Kültür Sitesi Lale Salonunda düzenlenen şiir dinletisi ve imza akşamı büyük ilgi gördü. Şair Ataol BEHRAMOĞLU'nun şiirlerini okuduğu ve Haluk ÇETİN'in gitar eşliğinde Behramoğlu şiirlerinden bestelenmiş şarkıları seslendirdiği geceye 500'ü aşkın dinleyici katıldı. Gençlerin büyük ilgi gösterdiği etkinlikte üyelerimiz de şiire ve kaliteli müziğe doydular. CBÜ Üniveristesi Rektörü Prof. Dr. Semra ÖNCÜ'nün bulunduğu ve Manisa Valisinin mesaj gönderdiği etkinlik büyük alkış aldı. Gece sonunda kitap ve kaset imzalayan sanatçılar gördükleri ilgi ve şiir sevgisi karşısında mutluluklarını ifade ederek dinleyicilere teşekkür ettiler.

Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Hakkı BAYRAKTAR, Odanın mesleki etkinliklerini yerine getirirken kentin sosyal ve kültürel yaşamına da katkıda bulunmak sorumluluğunu hissettiğini belirterek şunları söyledi;

"Sanat yaşamın durduğu, artık çekilmez olduğu, umutların solduğu zamanlarda en önemli işlevine soyunur.

Umut verir, mücadele gücü verir, yaşama sevinci verir, yeniden başlamaya kıskırtır. Bizlere dost ve yoldaş olur. Söylemediklerimize söz, gösteremediklerimize ayna, karanlığımıza ışık olur. Sanat her şeyin kötüye gittiği günlerde iyiyi ve güzele inancın suyu güneşi, düşlerimizin sonsuzluğa uzanan kolu olur. İşte bu yüzden sanata bugün her zamankinden daha çok ihtiyacımız var ve sanatçılarımıza her zamankinden daha çok iş düşüyor. Şiirin ve şairin dünyasında notaların, ezgilerin eşliğinde dolaşacağımız bu akşam Sevgili Ataol Behramoğlu'nun dediği gibi, "yaşayınca büyük yaşayalım, ırmaklara, göğe, bütün evrene karışıcasına" yaşayalım ve ömrümüzün bize verilmiş bir armağan olduğunu unutmadan onu anlamlı kılalım."

MÜHENDİSLER MİMARLAR YÜRÜDÜ

✓ TMMOB tarafından 20 Ekim 2002 tarihinde Ankara'da Abdi İpekçi parkında düzenlenen mitinge binlerce mühendis, mimar ve şehir plancısı katıldı.

Savaşa, yoksulluğa, işsizliğe karşı, mühendis ve mimarların insanca yaşam, demokratik Türkiye taleplerini bir kez daha dile getirdikleri miting 20 Ekim 2002 tarihinde Ankara'da Abdi İpekçi Parkında gerçekleştirildi.

Şubemizin de 60'a yakın üyesi ve yöneticileri ile katıldığı mitingte ülkemizdeki sorunlar ve çözüm önerileri dile getirildi. Mühendislik Mimarlık haftasına denk gelen tarihte erken seçimler sürecinde mühendis ve mimarların taleplerini iktidara aday partilere duyurmak amacıyla düzenlenen miting yoğun bir katılımı ile gerçekleşti. TMMOB'ne bağlı Odaların Türkiye'nin her bölgesinde bulunan Şube ve Temsilciliklerinden gelen mühendis ve mimarlar "çağdaş, demokratik, kalkınan bir Türkiye için" seslerini birleştirdiler. TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ konuşmasında mühendis ve mimarları gözden çıkaran, ranta dayalı politikalarla üretimi yok eden, IMF ve Dünya Bankası direktifleriyle işçiyi, köylüyü, memuru açlığa mahkum eden, Türkiye'yi sonu belirsiz karanlıklara sürükleyen politikalara yöneticilere dur demenin zamanının



geldiğini söyledi. Bölgemizde savaşın değil barışın bekçisi bir Türkiye istediklerini belirten GÜVENÇ, savaş insanlığa her zaman yıkım ve zulüm getirmiştir" dedi. Saat 11.00'de Tandoğan'da başlayan yürüyüş saat 16.00'da Abdi İpekçi Parkındaki miting ve konuşmalarla son buldu.

BAŞSAĞLIĞI

778 sicil no'lu üyemiz Cemil Öcal HEPGÜLER'in vefatını üzüntüyle öğrenmiş bulunuyoruz. HEPGÜLER ailesinin üzüntüsünü yürekten paylaşıyor, başsağlığı dileriz.

Yönetim Kurulu

Seminer Programı

ISO 9001 : 2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ ve SÜREÇ YÖNETİMİ	TOPLAM VERİMLİ BAKIM
Tarihler: 14-15-16 Kasım 2002 12-13-14 Aralık 2002	Tarih: 15 Kasım 2002
Ücret: 220.000.000 TL	Ücret: 90.000.000 TL
YENİ YAKLAŞIM DİREKTİFLERİ VE CE	SÜREÇ YÖNETİMİ
Tarihler: 24 Kasım 2002 18 Aralık 2002	Tarih: 12-13 Kasım 2002
Ücret: 90.000.000 TL	Ücret: 150.000.000 TL
KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ	İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROL
Tarihler: 28-29-30 Kasım 2002 19-20-21 Aralık 2002	Tarih: 16-20 Kasım 2002
Ücret: 220.000.000 TL	Ücret: 150.000.000 TL
	MALİYETLERİ DÜŞÜRME VE ETKİN ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ
	Tarih: 22-23 Kasım 2002
	Ücret: 200.000.000 TL
	ISO 14001 KURULUŞ İÇİ ÇEVRE DENETİMİ
	Tarih: 16-17-18 Aralık 2002
	Ücret: 220.000.000 TL

Not: Seminerlerde; MMO üyeleri ile üç kişi ve üzeri gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.
Bilgi ve Başvuru: Nazan SAYAR / 463 41 98 / 127

MÜHENDİSLERE ve TEKNİSYENLERE YÖNELİK EĞİTİMLER

DELME, TORNALAMA, FREZELEME İÇİN TAKIMLAR VE KESİCİ UÇLAR KURSU

Kurs Tarihleri: 16.11.2002 - 22.12.2002
Kurs Ücretleri: Üye ve Öğrenciler için 180.000.000 TL
Diğer katılımcılar için 210.000.000 TL

SOĞUTMA TESİSLERİN İŞLETİLMESİNDE YARDIMCI PERSONEL KURSU
Kurs Tarihleri: 11.11.2002 - 22.11.2002
Kurs Ücretleri: 240.000.000 TL/Kişi

Bilgi ve Başvuru: Niyazi OĞUZ 0 232 463 41 98 /139

DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

KURSLARA KATILIMDA ARANAN ŞARTLAR VE GEREKLİ EVRAKLAR

1. Odaya kayıtlı Makina Mühendisi olmak
2. 2 Adet fotoğraf
3. Geçerli Oda kimlik kartının fotokopisi
4. Üye aidatı borcu (2002 dahil) olmadığına ilişkin belge (üye kaydının bulunduğu Şubeden alınacaktır.)
5. Kursu Katılım bedelinin ödendiğine ilişkin belge. (Ücret kursu düzenleyen Şube veznesine yatırılacaktır.)
6. Kursu katılımda öncelik kein kayıt yaptıran üyelere aittir.

KURS TARİHİ 27-28-29 Aralık 2002

SON KAYIT 18 Aralık 2002

KURS ÜCRETİ 100.000.000. TL.

BELGE ÜCRETİ 100.000.000. TL.

Şehir dışından katılımlar için:
MMO İzmir Şb. Banka Hesap No:
İş Bankası/Alsancak Şb. 3401 - 765810
(Dekonta kursun ve katılımcının adı mullaka yazdırılmalıdır.)

Bilgi ve Başvuru: Mustafa TAŞPINAR
Tel: 0 232 463 41 98 / 113

BİLGİSAYAR KURSLARI

Windows 98,
Excel, Winword

60 Ders Saati
180.000.000 TL

AutoCAD 2000

50 Ders Saati
180.000.000 TL

AutoDesk
Mechanical
Desktop

85 Ders Saati
360.000.000 TL

Bilgi ve Başvuru
Sungu

KÖKSALÖZKAN
463 41 98 / 145
(Hafta içi 13.30-21.30
arası)

Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezi'ne başvuran, iş aramakta olan üyeler için %50 indirimle, bilgisayar kursları açılacaktır.

NOT : Bilgisayar Kursları kontenjanlar dolduktan sonra açılır.

EGE KALMEM EĞİTİMLERİ

Terazi Kalibrasyonu

Tarih: 21.11.2002

Ücret: 100.000.000 TL

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihleri:

23.11.2002 - 22.12.2002

Kurs Ücretleri: 170.000.000TL

Not: Seminerlerde; MMO üyeleri ile üç kişi ve üzeri gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.

Bilgi ve Başvuru: Berkay ERİŞ
0 232 462 33 33 - 462 27 28

KARİYER

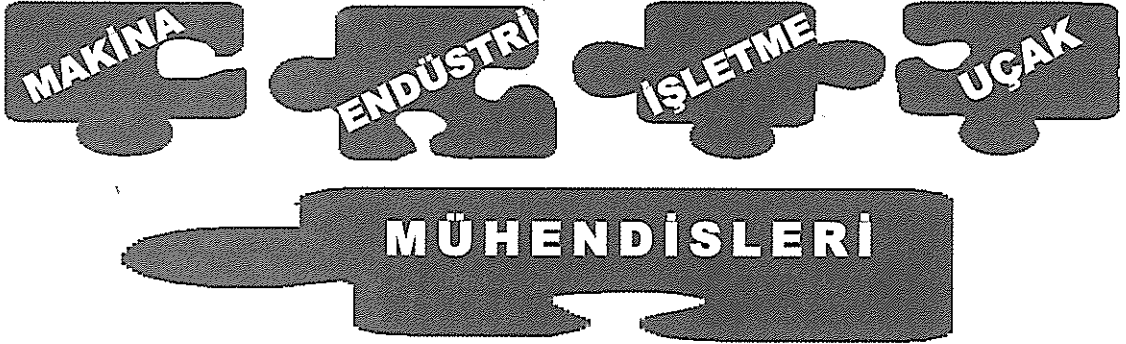
FIRSATLARINI TAKİP EDEN ÜYELERİMİZE

DUYURU

Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezine firmalardan gelen mühendis taleplerini web sayfamızdan aktif olarak izleyerek, başvuruda bulunabilirsiniz!

www.mmo.org.tr/izmir

ODANIZA ŞİMDİ ÜYE OLUN...



Kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI,
bu dönem en geniş üye kitlesiyle buluşmayı hedefliyor.
Ekonomik krizin üyelerimize etkisini hafifletmek
amacıyla;

*"Yalnızca 2002-2003 yıllarında yeni üyelik kaydı
yaptıracak meslektaşlarımıza geriye dönük
aidat borcu tahakkuk ettirilmeyecektir."*

✓ daha etkin, çağdaş ve güçlü bir oda için
**TÜM MAKİNA, ENDÜSTRİ, İŞLETME VE UÇAK
MÜHENDİSLERİNİ ÜYE OLMAYA ÇAĞIRIYORUZ.**

21. Dönem Yönetim Kurulu

tmmob

makina mühendisleri odası

izmir şubesi

Adres : Atatürk Cad. No:422 K:5 Alsancak / İZMİR

Tel : (0.232) 463 41 98 / 111-112

Faks : (0.232) 422 60 39

Web : www.mmo.org.tr/izmir

E-Posta : izmir@mmo.org.tr

BAŞSAĞLIĞI

EMO İzmir Şubesi eski başkanı ve Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası Elektrik Tesisatı Yüklenici Firması MAR Elektrik'in sahibi Musa ÖZTUFAN'ın babası Hüseyin ÖZTUFAN 8 Ekim 2002 tarihinde vefat etmiştir. Sayın Musa ÖZTUFAN'a ve ailesine başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

DUYURU

Değerli Üyelerimiz,

Yıllık üyelik ödentilerinizi yıl sonunu beklemeden, kredi kartı formu doldurarak ödeyebilirsiniz. Daha güçlü, çağdaş ve etkin bir meslek örgütü ancak, üye sorumluluğu bilincine sahip duyarlı üyelerimizin destek ve çalışmaları ile yaratılabilir.

Yönetim Kurulu

Not: Aidatlarınızı aşağıdaki ödentî formunu doldurarak kredi kartınızla ödeyebilirsiniz.

Ayrıntılı Bilgi İçin: 0 232. 463 41 98 / 112

BAŞSAĞLIĞI VE KINAMA

Elektrik Mühendisleri Odası Adana Şubesi Yönetim Kurulu eski üyesi TEDAŞ Adana Müessesese Müdürlüğünde çalışan Elektrik Mühendisi HASAN BALIKÇI, geçici görevle gönderildiği Urfa'da uğradığı hain saldırıyla yaşamını yitirmiştir.

Adana'da Kamu Çalışanlarının sendikal mücadelesinde önemli katkısı bulunan, demokrat, dürüst ve idealist meslektaşımızın, kaçak elektrik kullanımına karşı yürüttüğü amansız mücadele sonucunda hedef haline gelerek yaşamına gasp edilmesini nefretle kınıyoruz.

Üyelerimiz Hasan BALIKÇI'yı Temmuz 2002 Bültenimizde yayınlanan "AHİM'den bir ilk" başlıklı yazıdan anımsayacaklardır. BALIKÇI, bir günlük iş bırakma eylemine verilen "uyarı cezasını" AHİM'de dava konusu yapmış ve Şubemiz Hukuk Danışmanı Av. Güney DİNÇ vekaletinde yürütülen bu davada haklı bulunmuştu.

Türkiye'nin aydınlık geleceği için çalışan tüm mühendislerin Hasan BALIKÇI'nın anısını yaşatacaklarına inanıyor, Elektrik Mühendisleri Odası'na, üyelerimize, BALIKÇI ailesine ve dostlarına başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

ÜYE ÖDENTİ FORMU (Bu formu doldurarak Şubemize iletiniz.)

Adı Soyadı :

Oda Sicil No :

Yazışma Adresi :

Telefon : Faks :

e-mail :

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. **Kredi Kartı Son Kul. Tarihi:**...../...../.....

VISA

MASTER CARD

AMERICAN EKSPRESS

Tarih

İmza

Yazışma Adresi: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No:422 K:5 Alsancak/İzmir
Tel: 0 232 463 41 98 Faks: 0 232 422 60 39 Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir>

I. İZMİR

DOĞAL GAZ
Günleri13-15 Aralık 2002 tarihlerinde
İzmir'de gerçekleştirilecek.

✓ Şubemiz Doğal Gazın Ege Bölgesi'ne geldiği bu günlerde yapılan yatırımların sağlıklı ve tekniğe uygun olarak gerçekleştirilebilmesi ve ülkemizde var olan bilgi birikiminin aktarılabilmesi amacıyla I. İzmir Doğal Gaz Günleri ve Doğal Gaz Fuarı'nı düzenliyor.

✓ 13-15 Aralık 2002 tarihlerinde gerçekleştirilecek etkinliğin teknik sunumları DESEM / Dokuz Eylül Sürekli Eğitim Merkezi'nde, Doğal Gaz sektöründe ürün ve hizmet üreten firma ve kuruluşların katılacağı fuar ise Kültürpark İzmir Fuar Alanında gerçekleştirilecektir.

✓ İzmir için yeni bir enerji kaynağı olan doğal gazın sanayide ve konutlarda kullanımına ilişkin tüm teknik detayların, uygulama örnekleri ile ele alınacağı etkinlikte bildirilerin yanı sıra, panel, seminer, kurs ve work-shoplar düzenlenecektir.

Etkinliğin Adı : I. İzmir Doğal Gaz Günleri ve Doğal Gaz Fuarı
Konferans Yeri : DESEM/Dokuz Eylül Sürekli Eğitim Merkezi
Sergi Alanı : Kültürpark İzmir Fuar Alanı / 14 No'lu pavyon
Ayrıntılı Bilgi İçin : <http://www.mmo.org.tr/izmir/dogalgaz>

Düzenlenmesi Planlanan Paneller

Panel 1: "İzmir kent içi doğal gaz dağıtım projesi nasıl yapılmalı ve diğer enerji kaynakları ile entegrasyonu"

Davet Edilen Kurumlar

- DEÜ Müh. Fak. Çevre Müh. Bölümü
- Balçova Jeotermal Ltd. Şti.
- BOTAŞ
- EBSO

Panel 2: "4646 sayılı doğal gaz piyasası kanununun sanayi ve şehiriçi dağıtıma etkileri"

Davet Edilen Kurumlar

- Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu
- Makina Mühendisleri Odası
- Doğal Gaz Sanayicileri ve İşadamları Derneği
- BOTAŞ
- Enerji Platformu Derneği
- Petrol İş Sendikası

Düzenlenmesi Planlanan Seminerler

- Doğal gaz yakıcıları, (brülörler) gaz/hava karışım oran ayarları
- Doğal gazda işçi sağlığı ve iş güvenliği

Düzenlenmesi Planlanan Kurs

- Sanayi fırınlarının doğal gaza dönüştürülmesinde uygulama esasları

Düzenlenmesi Planlanan Workshoplar

- Doğal gaz basınç düşürme ve emniyet istasyonları, cihaz ve armatürler
- Orta basınçlı hatlarda polietilen boru uygulamaları

I. İzmir Doğal Gaz Günleri Sekreteryasına Sunulmak Üzere Ulaştırılan Bildiri Konuları

- Ana dağıtım hatları uygulamaları
- A ve B tipi istasyon uygulamaları
- Düşük NO_x'li yakma sistemleri
- Toplu Konutlarda Kojenerasyon uyg.
- Sanayide Doğal gaz uygulamaları
- Doğal gazın LPG ile yedeklenmesi ve LPG Fakirleştirme üniteleri
- Sanayide dönüşüm sorunları
- Doğalgazda verim artırma yöntemleri
- Ege Bölgesinde gerçekleştirilen Sanayide doğal gaz dönüşümüne bir örnek
- Doğal gazın soğutma uygulamaları
- Doğal gazın araçlarda kullanımı
- Doğal gaz projelerinin GIS ortamında değerlendirilmesi (CCBS Coğrafi Bilgi Sistemi)
- Altyapı (doğal gaz) hatlarının haritalarının PC ortamında simülasyonu ve analizleri
- Şehirlerde doğal gaz dağıtımını nasıl olmalı
- Doğal gaz sistemlerinin proje ve yapımında standardizasyonun önemi
- Sıkıştırılmış doğal gaz taşımacılığı, kullanım alanları ve uygulamaları
- Ankara'da doğal gaz uygulamaları ve yaşanan sorunlar
- Kazan dairelerinin doğal gaza dönüşümü
- Binaların doğal gaz dönüşüm esasları
- Gaz hacimlerinin düzeltilmesi
- Dünyada ve Türkiye'de doğal gaz ve havagazının tarihi
- Gaz alanında standardizasyonun önemi
- Gaz alanında yeni uygulamalar
- PE malzeme ve uygulama alanları
- Minimum iç tesisat hacmi
- Şehiriçi gaz dağıtımında orta basınç polietilen tekniği-sistem esasları
- Baca gazı analizinin doğal gaz tesisatı projelendirilmesi ile olan ilişkilerinin analizi
- Taş fırınların doğal gazda kullanımında karşılaşılan problemler ve çözümleri
- Doğal gaz tesisatlarında baca uyg.ı
- Doğal gaz sayaçlarının kalibrasyonu
- Endüstriyel ve büyük tüketimli tesislerin doğal gaza dönüşümü
- Elektro füzyon kaynak tekniğinde kaynak kusurları
- Polietilen boru boğma tekniği
- Radyant ısıtma
- Trijenerasyon uygulamaları
- İzmir için öngörülen doğal gaz dağıtım şebekesi
- Kentsel dağıtım ve yaşanan sorunlar
- Binalarda doğru sistem tekniği ile CO₂ azaltılması
- PE Doğal gaz şebekesi devreye alma
- Doğal gazın kokulandırılması
- Doğal gazda scada sistemi
- Doğal gaz çelik borularında kaçak akım nedenleri ve korunma yöntemleri

I. İzmir

DOĞAL GAZ
günleri

KURS VE SEMİNER BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı :
 Mesleği :
 Çalıştığı Kuruluş :
 Cep Tel . :
 Yazışma Adresi :
 Posta Kodu : Semt/İlçe: İl:
 Telefon : Faks:
 e-posta :

KATILIM KOŞULLARI:

- Doğal gaz yakıcıları, (brülörler) gaz/hava karışım oran ayarları (Seminer)
 Doğal gazda işçi sağlığı ve iş güvenliği (Seminer)
 Sanayi fırınlarının doğal gazla dönüştürülmesinde uygulama esasları (Kurs)

Katılım Ücreti : Delegeler İçin: 15.000.000. TL. **Delege Olmayanlar İçin:** 30.000.000. TL.

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

Not : Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilecektir. Ödemeler Şube veznesine de yapılabilir.

Kredi Kartı İle Ödemelerinde : Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. **Tarih :**/...../ 2002

VISA MASTER CARD AMERICAN EXPRESS **Kredi Kartı Son Kul. Tarih :**/...../.....

Yazışma Adresi: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No:422 K:5 Alsancak/İzmir
 Tel: 0 232 463 41 98 Faks: 0 232 421 12 80 Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir/dogalgaz>

I. İzmir

DOĞAL GAZ
günleri

KATILIM BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı :
 Mesleği :
 Çalıştığı Kuruluş :
 Cep Tel . :
 Yazışma Adresi :
 Posta Kodu : Semt/İlçe: İl:
 Telefon : Faks:
 e-posta :

KATILIM KOŞULLARI:

- İzleyici Olarak Katılmak İstiyorum (Ücretsizdir)
 Delege Olarak Katılmak İstiyorum (Öğle yemekleri, cafe break, çanta, bildiriler kitabı, sergi kataloğu dahildir.)
Katılım Ücreti : 40.000.000. TL./Kişi

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

Not : Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilecektir. Ödemeler Şube veznesine de yapılabilir.

Kredi Kartı İle Ödemelerinde : Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. **Tarih :**/...../ 2002

VISA MASTER CARD AMERICAN EXPRESS **Kredi Kartı Son Kul. Tarih :**/...../.....

Yazışma Adresi: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No:422 K:5 Alsancak/İzmir
 Tel: 0 232 463 41 98 Faks: 0 232 421 12 80 Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir/dogalgaz>

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PENCERESİNDEN İŞ YAŞAMINA BAKIŞ

✓ Şubemizce İzmir'de düzenlenen ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BAHAİR KONFERANSLARI; insan kaynakları, lojistik, sigortacılık, stres yönetimi, girişimcilik gibi son yıllarda iş yaşamında hızla önem kazanan konuların tartışıldığı bilgi ve deneyimin paylaşıldığı başarılı bir platform oldu.

✓ 25 - 26 Ekim 2002 tarihlerinde E.Ü. Atatürk Kültür Merkezinde gerçekleştirilen konfranslarda iş yaşamına "Endüstri Mühendisliğinin penceresinden" bakıldı. Mühendis, yönetici ve öğrencilerden oluşan 400'ü aşkın katılımcının izlediği konferanslar, birçok disiplini aynı çatı altında toplayarak bir ilke de imza attı.

✓ Konferanslara, Probil A.Ş., IAS(CANIAS), Pastavilla, Egeporcan, SEK ve Pepsi sponsor olarak katkıda bulundular.

Endüstri mühendisi üyelerimizin talepleri doğrultusunda, Şubemiz Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonunun yoğun katkıları ile düzenlenen Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları başarıyla gerçekleştirildi. 29 uzman konuşmacının katıldığı oturumlar, birçok disiplini aynı çatı altında buluşturan renkli sunumlarla büyük ilgi topladı. Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, maddi manevi her türlü zorluğu karşın üyelerimizin mesleki gelişmelerine yönelik etkinliklere devam edileceğini belirterek Konferanslara katılan üyelere ve destek veren firmalara teşekkür etti.

Konferanslarda endüstri mühendisliği ile psikoloji, insan kaynakları, lojistik, bilişim gibi farklı disiplinlerin işbirliği ve içiçeliği üzerinde durulurken; turizm, bankacılık, yerel yönetimler ve üniversitelerde endüstri mühendisliği uygulamalarından örnekler anlatıldı.

İNSAN KAYNAKLARI VE EM

Artık işletmelerde "LİDER BİRİM" olmaya aday haline gelen insan kaynakları ile endüstri mühendisliği arasındaki ilişkiyi konu alan bildirilerden birini Elginkan Holding İnsan Kaynakları Müdürü Dr. Habibe AKŞİT sundu. AKŞİT, "İşletmelerde diğer birimleri destekleyen, onlara perspektif sunan birim olma konumuna gelen İNSAN KAYNAKLARI kendi işlevini yerine getirirken başta endüstri mühendisliği olmak üzere psikoloji, işletme, sosyoloji, istatistik vb. disiplinlerin bilgi ve perspektiflerini de kullanmak zorundadır" dedi. İnsan kaynakları yöneticilerinin diğer işletme disiplinlerinden yararlanırlarken, her birini pazıdaki yerlerine oturtması gerektiğini belirten AKŞİT, işletmelerde insan kaynakları yöneticilerinin bütünsel bakış açısına sahip olmaları gerektiğini, değişime uyum sağlama ve değişimi yönetmelerinin önemli olduğunu vurguladı, ancak bu misyonu kimsenin İK yöneticilerine hediye etmeyeceğini söyledi.

British American Tobacco İnsan Kaynakları Müdürü Funda Saltuk OĞUZ ise "Endüstri Mühendisliği ve İnsan Kaynakları" başlıklı sunumunda, insan kaynakları yöneticiliği mesleğinde "endüstri mühendisliği" eğitimi almasının avantajını yaşadığını belirterek özetle şunları söyledi: "Endüstri mühendisleri işletmelerde her kademedede rol alabilen, sosyal ve



matematiksel donanımları ile bütünsel yaklaşım yetenekleri gelişmiş çalışanlar olarak dikkat çekmektedirler. Endüstri mühendisinin de ilk hedefi bulunduğu her pozisyonda verimlilik. İnsan kaynaklarında da esas olan budur. Bu nedenle son zamanlarda "insan kaynakları yöneticisi" pozisyonuna endüstri - işletme mühendisleri tercih edilir olmuştur." Funda Saltuk OĞUZ bir soru üzerine de kişisel gelişmeyi iş saatlerinin içinde değerlendirdiklerini, iş dışı yaşama eğitim ve gelişim çalışmalarının taşınmasını tercih etmediklerini söyledi. İş dışındaki yaşamın bireyin kendisine ait zaman olduğunu savunan OĞUZ, insan kaynakları yöneticilerinin çalışanı yönlendirmek ve mesleki gelişimine yardımcı olmak gibi önemli görevleri bulunduğunu vurguladı.

HP Türkiye Kurumsal Müşteriler Pazarlama Müdürü Işık Delorman AYDIN ise hem insan kaynakları hem de pazarlama yöneticisi pozisyonlarında endüstri mühendisliği eğitimi alınan önemli desteğini gördüğünü söyledi. Hizmet sektörünün henüz endüstri mühendislerinden nasıl yararlanacağını tam olarak bilmediğini belirten Işık. D. AYDIN, bu nedenle işletmelerde "endüstri mühendisi" adının ön plana çıkıp çıkmadığına bakmadan sistem bilinciyile işleyen bir mekanizmanın oturtulması gerektiğini söyledi. İşletmelerin eskiden 5'er yıllık planlar yapabilişlerken günümüzde bir yıllık planlarla yetinmek zorunda kalındığını söyleyen AYDIN, dışarıda sürekli değişen koşulların varlığını unutmadan geleceğe yönelik alternatifli planlarla hazırlıklı olunması gerektiğini vurguladı. İşletmelerin en değerli sermayelerinin "entelektüel sermaye" dolayısıyla "insan" olduğunu belirten AYDIN, artık iş süreçlerinin iş dışındaki yaşam süreçleri ile geçişken olmaya başladığını savundu. Günümüzde iş zamanı ve diğer zaman diye net bir ayırmadan söz etmenin zorlaştığını belirten AYDIN, bilgiye her zaman ve her yerde ulaşılabilir olduğunu, böylece kişisel gelişim süreçlerinin 24 saate yayılmaya başladığını söyledi.

Işık Delorman AYDIN, en sevdiği sözcüğün "optimizasyon" olduğunu vurgulayarak, "İşletmelerde genellikle maliyetleri minimize etmek, verimliliği maksimize etmekten söz edilir. Oysa uzun vadede optimizasyon önemlidir. Minimizasyon ve maksimizasyon kısa vadeli öngörüler olmaktan öteye geçemez, çünkü bu değerler sürekli denge hali olmaktan uzaktır." dedi.

İş Bankası İnsan Kaynakları Müdürü Tülin AYKIN Endüstri Mühendisliğini diğer mühendislerden farklı kılan en önemli niteliğin, insan odaklı olması ve bütünsel bakış açısıyla olaylara yaklaşması olduğunu belirterek, "Yani sistemin merkezindeki en önemli faktörün insan faktörü olduğunun bilincinde olma ve sistemin tüm bileşenlerini etkileşimli sonuçlar bütünü içerisinde ele almak." dedi.

AYKIN Endüstri Mühendislerinin bir örgütün kendi özgün

uğraşları yanında, farklı alanlardaki uzmanlarla yönetim arasında bir köprü gibi iletişim görevi de yaptıklarını vurguladı. AYKIN konuşmasında özette şunlara değindi:

"İşe Alma ve Yerleştirme Sisteminde, şirket bünyesine dahil olacak eleman seçiminden bu kişilerin yerleştirme işlemine kadar olan süreçte doğru kararların alınması, en uygun adayların belirlenmesi ve bu kişilerin doğru işlerde istihdam edilmeleri, Performans Değerleme sisteminde, çalışanların verimliliğini ölçme, verimi düşük personelin performansına yansıyan olumsuzlukların irdelenerek önlemlerin alınabilmesi, Eğitim Yönetimi Sisteminde, şirket genelinde ve çalışan bazında ihtiyaçlara uygun eğitimlerin planlanabilmesi, Kariyer Yönetimi Sisteminde, performans değerlendirme sonuçlarından da yararlanarak şirket içinde çalışanların kariyerlerinin doğru yönde, kişilerin özellikleri ve örgütsel ihtiyaçları paralelinde yönlendirilebilmesi, Ücret Yönetimi Sisteminde ise çalışanların performansları ile doğru orantılı olarak ücretlendirilebilmeleri şirketin de performansına etki edecek yönlerdir.

Bu sistemlerin planlanması ve yönetilmesinde hem şirket ihtiyacı ve gerekliliklerinin hem de çalışanın nitelik ve kapasitesinin doğru analiz edilmiş olması gerekmektedir.

Endüstri Mühendislerinin eğitim süresince edindikleri sorgulama, soyutlama ve analitik olarak ifade etme, Optimizasyon, Olasılık ve İstatistik kavramlarını karar verme sürecine uygulama yetenekleri ve diğer mühendisliklerden farklı olarak sosyal yönlerini de ön plana çıkararak İnsan Kaynakları uygulamalarında da fark yaratabilecek kapasiteye sahip oldukları düşünülmektedir."

Psikologlar Derneği Başkanı Prof. Dr. Nesrin Hisli ŞAHİN ise konuşmasında stresi yaşam kalitesinin yükselmesi yönünde kullanma tekniklerini anlattı. Günümüzde strese bakışın değiştiğini, bundan on yıl önce "stresle başa çıkmak" yaklaşımı kullanılırken bugün stresin dönüştürülmesinden, stresin kontrolünden söz edildiğini söyledi.

Bayez Nokta Vakfı Başkanı Tınaz TİTİZ ise doğru soru

sormanın önemine değindiği konuşmasında; "soru sorma yeteneği gelişmiş kişiler ve sorma kültürü yaratabilmiş kurumlar başarılı olacaklardır." diyerek soruların aslında cevapları da barındırdığını söyledi. Öğrenim hayatımız boyunca doğru soru sormak üzerine hiçbir eğitim almadığımızı vurgulayan TİTİZ bir sorunu çözmek için önce hangi değer sistemi içerisinde olduğuna bakmak gerektiğini söyledi.

Dr. Gülnur MURADOĞLU, Kore ve Türkiye'nin ekonomik yapılarını ve yaşadığı krizleri karşılaştırarak her iki ülkenin krizden sonraki durumlarını analiz etti. 2000 Kasım ve 2001 Şubat krizleri ile Türkiye'nin yeniden toparlanması çok uzun sürecek bir döneme girdiğini savunan MURADOĞLU, ekonomideki en zayıf noktanın dış ve iç borçların yapısı ve bunların diğer parametrelere oranlarının son derece kritik değerler göstermesi olduğunu vurguladı. Kore'de borç yapısının ülkemizdeki tabloya benzemediğini belirten MURADOĞLU, krizin ortaya çıkmasındaki önemli nedenlerden birinin tasarrufların kamu borçlanmasında kullanılması ve reel sektöre geçişinin son derece zayıf olması, ayrıca kamuda tartışılmayan gelir ve gider kalemlerinin bulunması olduğunu söyledi.

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarını izleyen katılımcılar İzmir Büyükşehir Belediyesi kurumlarındaki endüstri mühendisliği uygulamalarından, lojistik uygulamalarına, bankacılıkta endüstri mühendisliği uygulamalarından, e-ticaret konusuna ve daha bir çok alt başlıkta konuları uzmanlarından dinleme olanağı buldular.

Ayrıntılı bilgiye izmir@mno.org.tr adresinden ulaşılabilir.

BAHAR KONFERANSLARI SUNUMLARININ YER

ALDIĞI CD VE KLASÖRÜ 10.000.000 TL

KARŞILIĞINDA ŞUBEMİZDEN EDİNEBİLİRSİNİZ.

YALNIZCA CD FİYATI İSE 5.000.000 TL'DİR.

TEL: 0232. 463 41 98 / 127

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ BAHAR KONFERANSLARI BAŞARILI BULUNDU

✓ **Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden "Yaşam Boyu Öğrenmeye" ve "Yeni Mesleki Açılımların - Yeni Fırsatların Takibine" tam destek.**

Endüstri mühendislerine yönelik olarak ikinci kez düzenlenen Bahar Konferanslarının, üyelerimizin mesleki gelişimlerine katkıda bulunan ve meslektaşlarımızı ortak bir platformda buluşturan başarılı bir organizasyon olarak değerlendirildiği, katılımcılar tarafından doldurulan anket formlarınca ortaya kondu.

25- 26 Ekim 2002 günlerinde Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen Endüstri Mühendisleri Bahar Konferansları üyelerimizce büyük ilgi gördü. Yaklaşık

400 meslektaşını araya getiren "Hizmet Sektöründe Endüstri Mühendisliği Uygulamaları" konulu organizasyon, katılımcıların %92.2'si tarafından mesleki gelişimlerine katkıda bulunan ve %93.04'ünce gelecek yıl yeni bir temayla yeni açılımlarla tekrarlanması gereken bir etkinlik olarak nitelendirildi.

Endüstri mühendislerinin sorularını ve görüşlerini paylaşarak, bilgi alışverişine aktif olarak katıldığı etkinlikte katılımcılara uygulanan anketlerin değerlendirmesi sonucunda aşağıdaki tabloda sunulan veriler elde edilmiştir.

Bahar konferanslarının mesleki gelişime katkıda bulunduğu	%90.2
Bahar konferanslarının kurumsallaştırılarak periyodik olarak düzenlenmesi isteği	%93.04
Bahar Konferanslarının her yıl farklı temalarda düzenlenmesini isteyenler	%91.3
Konferansta ele alınan konuların iyi seçildiği konusunda görüş bildirenler	% 81.91
Konferanslarda yer alan sunum içeriklerini beğendikleri yönünde görüş bildirenler	% 80.87
Bahar konferanslarının duyurusunun etkin bir biçimde yapıldığının düşünen katılımcılar	% 77
Bahar Konferanslarının başarılı bir organizasyonla gerçekleştirildiğini düşünenler	%90.43
Sunumlarda kullanılan araç ve yöntemleri başarılı olarak değerlendirenler	%82.5

Artık Körfezde Hayat Var

□ **Mak. Müh. Mehmet ASLAN**
Kent ve Çevre Komisyonu Üyesi

Türkiye'nin en büyük çevre projesi ve Dünya'da kendi alanında en büyük çevre projesi olan "**Büyük Kanal Projesi**" ile çok sayıda ilke de imza atıldı. Bostanlı Sazlıkları Türkiye'nin en lüks spor tesislerine dönüştürülürken, yakın geçmişe kadar çamur deryası olan Meles Deltası da "üzere örtülerek" çevreye koku ve kirlilik yaymaktan kurtarıldı. İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin; lağım suları ve çamurunun biriktiği, çevreye koku yayan Meles Deltası'nı ıslah etmek için hazırladığı proje geçtiğimiz yıl tamamlandı. 300

bin metre karelik alanın 160 bin metre karelik kısmına çim, sığla, zakkum, ilgın, taflan, babari ve çınar ağaçları dikilerek yeşillendirildi. Delta yavaş yavaş bir deniz kenarı parkı haline dönüşüyor.

1960'lı yıllarda belirgin bir biçimde ortaya çıkmaya başlayan körfez kirliliğine karşı bir önlem alınması gereği ortaya çıktığında da, ilk önce düşünülen husus, kentte oluşan evsel ve endüstriyel atık suların bir kanalizasyon şebekesiyle toplanarak körfeze boşaltmalarının önlenmesi ve daha sonra da bu atıksuların arıtılıp zararsız hale getirilmesi oldu. "Büyük Kanal Projesi" olarak ortaya çıkan bu düşünce, 1969 yılında Camp-Harris-Mesera konsorsiyumu tarafından teknik uygunluğa ulaştırılmış ancak finansman koşulları nedeniyle bugüne kadar gerçekleştirilememiştir. Bu ilk proje, temel felsefesi aynı kalmakla beraber, zaman içinde değişen koşullara ve teknolojideki gelişmelere paralel olarak çeşitli revizyonlardan geçmiştir.

Büyük Kanal Projesinin Ana Öğeleri: Kentte oluşan tüm evsel ve endüstriyel atık suları toplamak üzere, Güzelbahçe'den başlayarak Çiğli'ye kadar tüm İç Körfez kıyılarını dolaşan yaklaşık 49 kilometre uzunluğundaki "**Ana Kuşaklı Kanal**", bu kanal üzerindeki pompa istasyonları ve ana kuşaklamaya bağlanan kollektörler ve kent içi kanalizasyon şebekesi, kentsel havzalara düşen yağmur sularını toplayarak körfeze ulaştıracak olan yağmur suyu kanalizasyon şebekesi. Ana kuşaklama kanalı ile toplanan atık suların arıtılması için körfezin kuzeyinde Çiğli yöresinde yapılması öngörülen arıtma tesisleri, arıtılmış suların tekrar körfeze verilebilmesi için öngörülen deşarj tesisleri, kentte yerleşik tehlikeli ve zararlı atıksu üreten endüstri kuruluşlarının kanalizasyon sistemine bağlanmadan önce yapmaları gereken ön arıtma tesisleri, gerek ön arıtma tesislerinden gerekse de Çiğli'de kurulan ana arıtma tesisinden çıkacak olan arıtma çamurlarının işlenmesi ve bertarafı için gerekli tesisler.

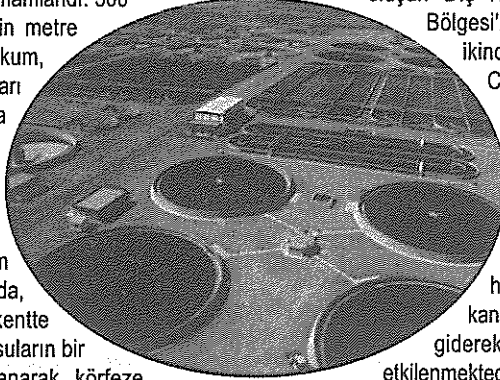
Meles'e boşaltan atık suları toplamak için tam 19,5

kilometre uzunluğunda bir hat döşendi. Meles Ana toplayıcısı bugün sularını, atıkları toplayarak Çiğli arıtma Tesisine iletiyor. Böylece Meles'ten denize artık tek damla kirli su dökülmüyor. Ancak Meles'teki asıl mucize, kirli su akışının kesilmesinin ardından bataklıkla dönüşen bu bölgenin temizlenmesi konusundaki çalışmalarla gerçekleşti. Meles deltasındaki çamuru kurutmak için üzerini özel bir malzeme olan jeotekstil ile kaplandı. Bataklık bir örtünün altına hapsedildi. Örtünün altında kalan kısım yüzyıllar sonra bir kömür yatağına dönüşebilir.

İzmir Körfezi'nin toplam havza alanı 20000 km2 civarındadır. Bu alan Gediz Nehri'nin havza alanından ve Körfeze deşarj eden çok sayıda derenin havzalarından oluşur. Dış Körfeze akan Gediz Nehri, Ege Bölgesi'nin Büyük Menderes'ten sonra ikinci büyük akarsuyudur. İzmir Kuş Cenneti ve Atatürk Organize Sanayi ve Tekel Çamaltı Tuzlası gibi sanayi gruplarını da kapsayan bu Delta'da Gediz Nehri'nin kolları ile birlikte geçtiği illerin sınırları içinde bulunan sanayi tesisleri ile yerleşim alanlarının atıksularını hatta çöplerini toplayan tahliye kanalı haline gelmesi ile tatlı su özelliği giderek olumsuz bir şekilde etkilenmektedir.

Türkiye'nin en büyük çevre projesine geçen hafta son nokta kondu. 20 yılda tamamlanması planlanırken 2 yıl içinde bitirilen; 650 milyon dolar daha harcanması beklenirken 100 milyon dolara malolan proje, İzmir'de yeni bir miladın başlangıcı olarak kabul ediliyor. Bu sonuç yıllardır süren ve özellikle son üç yıldır şehri büyük bir şantiye alanına çeviren çalışmaların ardından yaratıldı. 1987 yılında uygulamasına başlanılan Büyük Kanal Projesi'ne 2000 yılına kadar toplam 600 milyon dolar ve 20 yıllık bir süreye daha ihtiyaç olduğu hesaplandı. Proje 2000 yılında revize edilerek, İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün kendi olanaklarıyla dış krediye hiç gereksinim duyulmadan uygulayacağı bir proje haline getirildi. Ve çalışmalar sonucunda maliyeti 100 milyon dolara, tamamlanma süresi ise 2 yıla indirildi. Projenin en büyük adımı sayılan İzmir Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi, şehrin kanalizasyonunun büyük bir bölümünü temiz suya çeviriyor.

Geçtiğimiz haftalarda şehrin diğer ucunda açılan Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi ile Büyük Kanal Projesi tamamlandı. Körfez boyunca yerleştirilen dört büyük pompa istasyonundan bu iki arıtma tesisine gönderilen atık sular işlenerek temiz suya dönüştürülüyor, sonra da körfeze akıtılıyor. İzmir Körfezi'nin hızla temizlenmesindeki en önemli katkılardan biri de 20 yıldır yıkılmayan Ragıp Paşa Dalyanı'nın yıkılması oldu. On kilometrelik bir set oluşturarak akıntıyı önleyen Dalyan yıkılınca Körfez'in rahat bir soluk alması sağlandı. İzmir son günlerde tam bir dünya kenti olarak yeni bir yaşama başladı.



Geleneksel Oda Yemeğimizde buluşalım

✓ 1954 yılında kurulan ve kamu yararını esas alan mesleğin ve meslektaşlarının sorunlarına çözüm üretmeye, bilgi ve deneyim birikimini toplum yararına hizmete dönüştürmeye çalışan Odamız 48. Yılıni onurla geride bırakmaya hazırlanıyor. Daha etkin ve güçlü bir Oda hedefiyle çalışmalarımızı sürdürürken üyelerimizin destek ve katkıları bu çalışmaların zenginliğinin ve sürekliliğinin en önemli kaynağını oluşturmaktadır. Birlikte ürettiğimiz üyelerimizle 18 Ocak 2003 saat 19.00'da Termal Otel Kardelen Salonunda Kuruluş Yıldönümü Gecesinde de birlikte olmayı diliyoruz ve tüm üyelerimizi davet ediyoruz. Aşağıdaki listeyi ilgilendiren düzenlemelerinizi lütfen 463 41 98'den 117 veya 112 no'lu telefona iletiniz.

50. YIL PLAKETİ		14010 Fatih KÜÇÜKKURT	14358 Ali BAKKALOĞLU	15107 Hüseyin GÜNGÖR
2964 Mehmet SELÇUK	14021 Mehmet OZANER	14359 H. Orhan ERUÇMAN	15109 Sel Ömer ÜRKMEYEN	15112 Ahmet Fuat TEMİZ
40. YIL PLAKETİ		14022 Muammer BALCI	14360 Atilla DEMİR	15113 Orhan ARTAĞAN
2211 Atılay ARSAN	14092 M. Kemal TEZVER	14361 Mehmet ÜNLÜ	14374 Yusuf SEZEN	15114 Süleyman VURAL
2541 Atilla DİNÇER	14093 N. Kemal KURUL	14394 Hikmet ARSLAN	14402 Hüsnü KARAOĞLU	15170 Cevdet BEŞOK
2983 Orhan ÇERİK	14096 Feridun MERİÇ	14403 Kamil YILMAZ	14415 Bahri TATLISES	15171 Ali ZORER
11852 Kamil AKSÜS	14167 Yavuz ÖZEK	14403 Kamil YILMAZ	14436 Nejdet KİTİŞ	15172 Halil ÖZCAN
25 YIL PLAKETİ		14202 Recep AKKUL	14436 Nejdet KİTİŞ	15306 Muzaffer
13563 S. Ali ÖZTOK	14214 Hasan TOMRUK	14436 Nejdet KİTİŞ	14450 Hasan AKTAŞ	BAYRAMOĞLU
13564 Lütfi ÖZSOYELLER	14217 Şafak Murat AKIN	14450 Hasan AKTAŞ	14451 Mehmet ÖZYÜREK	15309 Atalay ÇAPKAN
13579 Bülent ERİÇ	14219 Kadri BOZGEYİK	14451 Mehmet ÖZYÜREK	14452 Orhan ÇİFTÇİ	15310 Atilla ÇETİN
13691 Bülent NAYMAN	14222 Ömer SONBAHAR	14452 Orhan ÇİFTÇİ	14453 M. Tahir ÖZDİRİL	15324 Oktay ERSÖZ
13787 Kadri OKYAY	14223 Emin KIRLI	14453 M. Tahir ÖZDİRİL	14454 Samim SÜLOŞ	15343 Cengiz CANBAZOĞLU
13788 Turan ERKAN	14230 Ali YAVAŞER	14454 Samim SÜLOŞ	14459 A. Kadir BOZKIR	15361 Turhan KURTAY
13791 Fahri DOĞAN	14512 Tayfun OKTAY	14459 A. Kadir BOZKIR	14460 Murat ATALAY	15380 Abdi KORKMAZ
13793 Muzaffer KARASHAHİN	14535 Dündar UYAR	14460 Murat ATALAY	14470 Tayfun GÖZÜM	15408 Ali ARSLAN
13795 Nusret CENKER	14557 Ajlan KÖKÜUSLU	14470 Tayfun GÖZÜM	14488 Haluk CENGİZALP	15427 Mehmet SALIK
13796 Hüseyin ÇOBANOĞLU	14558 Cevdet YİTMEK	14488 Haluk CENGİZALP	14510 Mustafa AYDINEL	15456 Yaşar YALÇIN
13797 Ali GÜNGÖR	14560 Osman SÖNMEZ	14510 Mustafa AYDINEL	14511 Selçuk OKTAY	15467 Hasan KARAOSMAN
13798 Ş. Duran ŞAHİN	14562 Rahmi ÖZGÜVEN	14511 Selçuk OKTAY	14774 Turgay GARİPLER	15536 Cemil KAYA
13803 Hifzı ARSLANER	14563 Ali Nezvat ÜNLÜ	14774 Turgay GARİPLER	14778 Halil OKKALIOĞLU	15624 Asım ŞAHİN
13806 M. Tamer ERDURAN	14567 H. İlker GÖRMÜŞ	14778 Halil OKKALIOĞLU	14781 Hamit TOPAL	15833 Orhan YALÇIN
13807 Erol AYDEMİR	14587 Muhip YABAŞ	14781 Hamit TOPAL	14783 Hüseyin ÇETİNKAYA	15847 H. Atilla TÜRKÖZ
13808 Danyal ŞENTÜRK	14589 İsa İMAN	14783 Hüseyin ÇETİNKAYA	14796 Atilla ERTEN	15908 Mustafa GÜRBÜZ
13812 Nurettin DÖNMEZ	14590 Ayhan KELLEÇİOĞLU	14796 Atilla ERTEN	14797 Eşref Yavuz	16011 Veysel TÜRKDOĞRU
13814 Besim DÖNMEZ	14597 Mehmet Mustafa ERDEM	14797 Eşref Yavuz	KAPTANOĞLU	16042 Faruk EROĞLU
13822 Turan ELMAS	14616 Murat KABAOĞLU	KAPTANOĞLU	14798 Hüseyin ÇETİN	16191 İsmail AYRAL
13841 İsmail Adnan ÖLÇÜCÜOĞLU	14628 Ayhan ÖZDEMİR	14798 Hüseyin ÇETİN	14822 Nizamettin GAZİOĞLU	16374 Ertan ÇIPLAK
13842 İbrahim ERSENBİL	14647 Ahmet Nuri ÇOBAN	14822 Nizamettin GAZİOĞLU	14913 Mehmet Akif KONUKÇU	16937 Şeref HAMARAT
13843 Semih AKAY	14671 Selim ÖZTAYŞI	14913 Mehmet Akif KONUKÇU	14917 İhsan SÜZEN	17165 Alber DALVA
13844 İ. Umran OLCAYLI	14672 Bekir Erdem KOLAĞASI	14917 İhsan SÜZEN	14922 H. İbrahim ERBAY	17280 Mustafa H. AKŞEHİRLİ
13845 Gökay HIÇKIRAN	14681 İsa KESTEM	14922 H. İbrahim ERBAY	14971 Arif DUMAN	18556 Hasan KARAGÖZ
13846 Vedat MARENEZLİ	14682 Ramazan TÜMER	14971 Arif DUMAN	15001 Celal TUNÇER	19628 Şükrü TİLKİ
13849 Haluk Ragıp ŞANEL	14683 Fasih KUTLUAY	15001 Celal TUNÇER	15002 Cengiz AKDORA	21776 Josef LEVI
13850 Levent ORHONSAYIN	14685 Ali İhsan ALTUN	15002 Cengiz AKDORA	15004 Fikri BİTİKOĞLU	27025 Tuncel BEDEL
13852 Şükrü ŞAVAŞ	14704 Akin KELTEK	15004 Fikri BİTİKOĞLU	15005 Akin VARİŞLİ	27832 Metin AKKUŞ
13858 Süleyman ADIYAMAN	14705 Emin KARATAY	15005 Akin VARİŞLİ	15008 Teoman BÜYÜKÇINAR	30924 Seyhan KARADAĞ
13859 Melikzat SERTOĞLU	14710 Osman TÜTÜNCÜ	15008 Teoman BÜYÜKÇINAR	15026 H. Hüseyin KOLUAÇIK	32913 Cengiz İLHAN
13907 Arif Fikri GÖNÜLŞEN	14713 H. Hüseyin KARESİ	15026 H. Hüseyin KOLUAÇIK	15027 Fehmi ÇINAR	38781 İbrahim KESKİN
13908 Ali DURMAZ	14772 Işık AĞAN	15027 Fehmi ÇINAR	15063 Mehmet ASLAN	39661 Hasan ÖGE
13909 Numan ALTUNER	14260 Nazım SERBEST	15063 Mehmet ASLAN	15070 Abdülmecit SÜZER	43975 Reha BARLAK
13912 Bedrettin GÜLŞEN	14263 M. Şakir ŞANGÜDER	15070 Abdülmecit SÜZER	15091 İrfan ERKMEN	46264 Haluk KOÇ
13918 Mehmet DİLMEN	14265 Osman MUMCU	15091 İrfan ERKMEN	15103 Mehmet ÖZDEMİR	51027 Tunçay PEKSEV
13927 Ender GÜLTEKİN	14302 Mehmet ERGÜN	15103 Mehmet ÖZDEMİR		53830 Ünsal GÜNER
13943 Özcan SÜRAL	14328 Cemal KARASOY			
13974 Ahmet AYDOĞAN				

Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanları ile Makina Mühendisleri Odası buluştu



Fotoğraf : Mehmet AYPINAR

☐ Elif AYDOĞDU

✓ Üniversitelerin Makina, Endüstri, İşletme, Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanları ve Makina Mühendisleri Odası Buluşması 19 Ekim 2002 tarihinde Ankara'da yapıldı. Toplantıda üniversitelerde akreditasyon, mezuniyet öncesi ve sonrası yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerileri, Üniversiteler ile Makina Mühendisleri Odası arasında kurulan ilişkiler ve bu ilişkilerin kurumsallaştırılması konuları değerlendirildi.

✓ Toplantıya bölgemiz üniversitelerinden Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sami AKSOY ile Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkan Vekili Yard.Doç.Dr. Latif SALUM katıldılar.

Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin Koramaz toplantının açılış konuşmasında özetle sunlara değindi:

"İçinde yaşadığımız yüzyıl küreselleşme, bilim, teknoloji ve enformasyon çağı olarak adlandırılmaktadır. Bu süreçte özellikle gelişmiş ülkeler ulusal çıkarları doğrultusunda ulusal yenilme politikalarını hayata geçirebilmek için ARGE çalışmalarına bilim teknoloji ve eğitim alt yapısına bütçelerinden ayırdıkları kaynakları her geçen gün arttırmaktadırlar.

Odamız bünyesinde yurt içinden ve dışından mezun olmuş makina, endüstri, işletme, uçak, havacılık, uzay, sanayi, imalat sistemleri ve üretim teknikleri mühendislerini barındırmaktadır. Tüm bu mühendislik disiplinleri bilimsel ve teknolojik gelişmelerin, sanayileşmenin ve kalkınmanın en önemli itici güçleridir. Üretime, sanayileşmeye, bilim ve teknolojiye gereken önemin verilmemesi meslek uygulama alanlarımızı giderek daraltmaktadır.

Ülkemizde her alanda yaşanan dağınıklık ve plansızlık mühendislik eğitimi politikalarına da yansımaktadır. 1980'li yıllardan sonra insan gücü planlaması, gerekli altyapı ve eğitim kadrosu göz önüne alınmadan 55 yeni üniversite

kurulmuştur.

Halen ülkemizde mühendis ve mimarların %40'ı açık işsiz veya meslekleri dışında başka alanlarda çalışmak zorunda kalmaktadır. Önlem alınmazsa bu durum gelecekte daha vahim tablolar ortaya çıkaracaktır.

Odamıza kayıtlı mühendislik disiplinleri açısından da durum iç açıcı nitelikte değildir. Makina mühendisliği eğitimi veren bölüm ve fakültelerin sayısı 46, endüstri-işletme mühendisliği eğitimi veren bölüm ve fakültelerin sayısı 34, uçak-havacılık ve uzay mühendisliği eğitimi veren bölüm ve fakültelerin sayısı üçdür.

Halen Odamıza kayıtlı 49572 makina, 3476 endüstri-işletme, 688 uçak-havacılık ve uzay mühendisi bulunmaktadır. Toplam üye sayımız bugün itibarıyla 53.817'dir. 1982 Anayasası ile Odaya üyeliği tercihlerine bırakılan kamu çalışanı meslektaşlarımız ve Odaya henüz üye olmayan meslektaşlarımız ile bu sayı 70.000 civarına ulaşmaktadır.

Eğitim programlarının, ders içeriklerinin, öğretim üyesi sayısı ve yeterliliklerinin, laboratuvar, derslik, kütüphane, bilgisayar donanımı, araştırma ve barınak olanaklarının genel yetersizliği yanında, eğitim kuruluşları arasında bu olanaklar açısından da ciddi dengesizlikler bulunmaktadır.

Bu durum mezunlara da yansımakta, hepsi devlet tarafından açılan ve programları devlet tarafından saptanan üniversitelerden mezun olan mühendislerin çoğu yeterli niteliğe ulaşamamakta, eğitimde kalite eksikliği ve farklılığından kaynaklanan formasyon eksikliği ve farklılığında tek seçici güç piyasa olmakta, çoğu yeni mezun iş bulamamakta ve ekonomiyi kazandıramamaktadır.

AB ülkeleri, AB genelinde uyguladıkları birçok çerçeve program ile bir yandan eğitim seviyelerini yükseltmeye çalışırken diğer taraftan da meslek içi eğitim ve yaşam boyu eğitim programlarına büyük kaynaklar ayırmaktadırlar. Bu programlarının bir çoğu akademik ve mesleki yeterliliklerin tanınması konusunda yakın bir gelecekte AB ülkeleri arasında gerekli alt yapının oluşturulmasında önemli katkılarda bulunacak programlardır.

Açılış konuşması ardından katılımcı öğretim üyeleri yaşadıkları sorunlara ilişkin söz aldılar. Üzerinde en çok durulan konular ise; öğretim üyesi ve öğretim elamanı sayılarının üniversitelere göre farklılıklar gösterdiği, staj

için firma/kurum bulunmasında ve nitelikli staj yapma konusundaki zorluklar, laboratuvar olanaklarının pek çok üniversitede yeterli olmadığı, bilgisayar ve internet olanağının yaygın olmadığı, orta öğretimdeki eğitim kalitesinin düşmesinin üniversiteleri olumsuz etkilediği, akreditasyon süreçlerinin iyi planlanması gerektiği, profesyonel mühendislik kavramı, asistanların yeterli ekonomik olanakları olmaması nedeniyle üniversitelerde alt kadrolardan öğretim üyesi yetişmesi konusunda önemli sorun olduğu, sanayi ve üniversite iletişiminin istenilen düzeyde olmaması nedeniyle üniversitelerin yetiştiren mühendislerin ne gibi eksiklikleri olduğu konusunda yeterli geri bildirimle sahip olmadıkları idi.

Ayrıca toplantıda söz alan Makina Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR mezuniyet öncesi yaşanan sorunlar üzerine Makina Mühendisleri Odasının görüşlerini ifade etti. Çakar özetle şunları söyledi:

1. Mühendislik ve mimarlıkla ilgili yüksek öğrenimin planlanması, yeni fakülte ve bölümlerin açılması, eğitim programlarının oluşturulması sürecinde Meslek Odaları ve Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi.
2. Mühendislik eğitimi veren üniversitelerin tek tek akredite edilmesi yerine tüm eğitim kurumlarının düzeyinin dünya standartları seviyesine çıkartacak araçların oluşturulması konusunda Meslek Odaları ile Üniversiteler arasında işbirliğinin yapılması.
3. Üniversite kontenjanlarının Üniversite, Sanayi ve Meslek Odalarının ortak çalışması ile ülkemizin ihtiyaç duyduğu alanlarda ve sayıda belirlenmesi,
4. Üniversitelerin bütçeden ayrılan paylarının artırılması, üniversitelerin bütçeleri ve yönetimi üniversite unsurlarının yönetiminde ve denetiminde olması,
5. Odamızın yayınlamış olduğu Teknik Yayınların üniversite eğitim programlarında referans olarak gösterilmesi, kaynak kitabı olarak okutulmasının sağlanması.
6. Mühendislik eğitimi sırasında gerçekleştirilen öğrenci staj programlarının Oda-Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde organize edilmesi ve bu konuda Odanın aktif rol üstlenmesi.
7. Üniversite Oda arasındaki etkileşimi sağlamanın temel araçlarından biri olan Öğrenci Üyelik formasyonunun geliştirilerek özendirilmesi.

Toplantıda mezuniyet sonrası yaşanan sorunlar üzerine Makina Mühendisleri Odasının görüşlerini ise Oda Başkan Vekili Melih ŞAHİN aktardı. Şahin konuşmasında özetle şunları söyledi:

Mühendislik - mimarlık eğitiminde gerek açılan okullar gerek artırılan kontenjanlar açısından planlama anlayışının olmaması, özellikle belirli bölümlerden mezun mühendis ve mimarların istihdam sorununu arttırdığı gibi bu topluluğun mesleki kimliklerinde erozyon ve sosyal statü kaybına da neden olmaktadır. Çağdaş bir mühendislik formasyonunun deformasyona uğramadan ülkenin kalkınmasına yöneltilmesinin; üretim ekonomisi, Üniversite-Sanayi işbirliği, bilim ve teknoloji politikaları temelinde uygulanan kalkınma stratejileri ile ilişkisi analiz edilmelidir ve buna uygun politikalar hedeflenmelidir. Ülkemizde mühendis ve mimarlarımızın %35'inin açık

işsiz olduğu veya meslekleri dışında bir işte çalıştıkları, çalışanların büyük bir bölümünün ise mesleki tatmin ve meslekli heyecanı duymadan mesleklerini uyguladıkları bilinmektedir. Diğer bir gerçek ise; ülkemizdeki 200 000'e yakın küçük ve orta ölçekli sanayi işletmesinde yani KOBİ'lerde mühendis mimar istihdam etme geleneğinin oluşmamış olmasıdır.

Yapılan araştırmalara göre; mühendislik mezuniyet bilgisinin %5'i her sene eski ve geçersiz hale gelmektedir. Yine yapılan araştırmalar mühendislik bilgisinin yarı ömrünün de, farklı mühendislik dallarına göre 2,5-7,5 yıl arasında değiştiğini göstermektedir. Dolayısı ile, mühendisler-mimarlar mesleki yaşamları boyunca, değişen ve gelişen teknolojilere sahip olabilmek için öğrenmeye devam ederler. Bu da öğrenme alanında sürekliliğin ve deneyimin önemini ortaya koymaktadır. Bu nedenle :

1. Mezuniyet sonrası, üyenin sürekli eğitiminin sağlanması günümüzde kaçınılmaz bir zorunluluk haline gelmiştir. Odamız bu tespitten hareketle bünyesinde oluşturduğu MİEM (Meslek İçi Eğitim Merkezi) aracılığıyla üyenin uzmanlaşması, gelişiminin sürekli kılınması vb. amaçlı eğitim ve belgelendirme çalışmalarını sürdürmektedir. MİEM çalışmalarının geliştirilmesine yönelik Oda-Üniversite işbirliğinin sağlanması ve sürekli kılınması,
2. MİEM tarafından düzenlenen eğitim programlarının geliştirilmesi, eğitim notlarının ve/veya kitaplarının hazırlanması, eğitici portföyünün artırılması konularında Oda-Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi ve sürekli kılınması,
3. Odamızın yayın politikaları çerçevesinde mesleğimizle ilgili Teknik Yayınların, üyelerimizin ve öğrencilerimizin kullanımına sunulması ve bu yayınların sayılarının artırılması amacıyla ortak çalışmaların yürütülmesi,
4. Odamız tarafından üretilerek kamuoyunun kullanımına sunulan Oda Periyodiklerinin ihtiyaç duyduğu (Mühendis Makina Dergisi, Endüstri Mühendisliği Dergisi A Grubu Yayın Kategorisinde ve Tesisat Mühendisliği Dergisi) bilimsel makale / yazı gereksinimlerinin karşılanmasına katkı sağlanması, hakemli dergi olan Oda Süreli Yayınlarındaki bilimsel makale ve yazı değerlendirme amaçlı oluşturulan uzman havuzunun çalışmasının etkin kılınması amaçlı Oda-Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi.
5. Odamız tarafından dönem içerisinde düzenlenecek olan Kongre-Kurultay ve Sempozyumlara üniversitemizdeki üyelerimizin ve öğretim üyelerinin yaptıkları bilimsel çalışmalarla katılımlarının sağlanması için Oda-Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi.
6. Meslek alanlarımızla ilgili kamuoyunu doğru ve bilimsel bir şekilde aydınlatmak için üretilecek Oda Görüşlerinin oluşturulması sürecine üniversitemizdeki üyelerimizin aktif katkı ve katılımlarının sağlanması,
7. AB Teknik Mevzuat Uyum sürecinin yaşandığı bu günlerde üniversite teknik imkanlarının (laboratuvar, araştırma merkezleri vb) sanayiye açılması ile ilgili Oda-Üniversite işbirliğinin geliştirilmesi.

Toplantının kaset çözümü tüm katılımcılara Oda Merkezi tarafından ulaştırılacaktır. Tüm katılımcılar toplantının önemli bir sürecin başlangıcı olduğu noktasında birleştiriler

TMMOB

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2002 - 2003 ÇALIŞMA DÖNEMİ

II. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(01 Haziran 2002 - 31 Ekim 2002)

SUNUŞ

Bu ikinci dört aylık dönemi ülkemiz erken seçime endekslenmiş olarak ve ekonomideki olumsuzluklarla geçirmiştir. 3 Kasım Erken Genel Seçimleri sonucunda ortaya çıkan siyasi tablonun oluşturacağı 58. Hükümetin icraatlarının beklentisi çalışma raporumuzun kaleme alındığı günlerde de sürmekteydi. Şubemiz seçimi korumalarının sürdüğü günlerde "Çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye için görüş ve önerilerini" başta parti il başkanlıklarına, genel merkezlerine, basına, kamuoyuna ve üyelerine duyurmuştur. Şubemiz benzer bir broşürün TMMOB İKK çatısında gerçekleştirilmesine de katkıda bulunmuştur.

19. Çalışma döneminde projelendirilen İş ve Sosyal Hizmet Binası projesi, bu dönem de Şubemiz çalışmaları içinde öncelikli yerini korumaktadır. Henüz atlatılmayan ekonomik kriz, proje hedeflerinin gerçekleşmesinde zorlaştırıcı faktör olarak önemli etkisini bu dönem de korumuş buna karşın yeniden başlayan inşaat çalışmaları asansör ve yürüyen merdiven ihalesinin gerçekleştirilmesiyle yeni bir boyut kazanmıştır. Yönetim Kurulumuz, projenin bu dönem içinde tamamlanması yönündeki kararlılığını sürdürmektedir.

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

ODA ÖRGÜTSEL YAPISINA YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Odamız adına Şubelerce gerçekleştirilecek Kongre ve Sempozyum düzenleme kurullarında üyelerimiz görev almış ve ilk toplantılara katılım sağlanmıştır. 20 Ekim 2002 tarihinde yapılan TMMOB mitingine aktif katılım sağlanmıştır. Manisa İl Temsilciliğimizce Manisa'da düzenlenen Doğal Gaz Seminerine destek verilmiştir. Şube etkinliklerinin il ve ilçe temsilcilerine yaygınlaşması yönünde çalışmalara devam edilecektir.

EĞİTİM HİZMETLERİ

Merkezimizin eğitim programında ISO 9000 Kalite Yönetim Standartları 2000 yılı değişiklikleri ile uyum konulu eğitimlere katılım yoğunluğu sürmektedir.

KALİTE DANIŞMA MERKEZİ ETKİNLİKLERİ

ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilg.	8 Kişi
İstatistiksel Süreç Kontrol	10 Kişi
Kuruluş İç Kalite Denetimi (ISO 9001:2000)	9 Kişi
ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilg. Semineri	28 Kişi
Kuruluş İç Kalite Denetimi (ISO 9001:2000)	11 Kişi
Süreç Yönetimi	6 Kişi
Kuruluş İç Kalite Denetimi (ISO 9001:2000)	13 Kişi

FİRMALARDA YAPILAN EĞİTİMLER

ISO 14001 Kuruluş İç Kalite Denetimi	JANTAŞ	15 Kişi
İş Kazalarını Önleme Teknikleri	FNSS	25 Kişi
Geometrik Ölç. ve Toleranslandırma	FEDERAL ELK.	27 Kişi
ISO 9001:2000 Kal.Yön.Sis. ve Sür.Yön.	STANDART CIVATA	25 Kişi

TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

KURS	KURSLAR	KATILAN
İş Makinaları Operatörü		
Yetiştirme Kursu	23	464
Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yrd. Per	1	19
CNC Kursu	1	15
CAD/CAM	1	13
KESİCİ UÇLAR	1	7
TOPLAM	27	518

BİLGİSAYAR KURSLARI

	Dönem	Katılımcı
AutoCAD 2000	6	65
AutoCAD 2000 (çalışmayan üyelerle %50 indirimli)	2	24
Win 98 - Excel 97 - Winword 97 - Internet	1	12
3 Boyutlu Çizim+Kati Mod.+ Mec. Desktop	1	8
TOPLAM	10	109
Tablo Temmuz 2002 - Ekim 2002 Ayları Bilgisayar Kursu Dönem ve Katılımcı Sayıları		

ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUM ÇALIŞMALARI

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları Düzenleme ve Yürütme Kurullarının oluşumuyla hızla başladı. Düzenleme Kurulu 28 Eylül 2003 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirdi.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmalarına başlandı. 19 Ekim 2002 tarihinde Oda birim yöneticilerinin katılımıyla oluşturulan Kongre Düzenleme Kurulu ilk toplantısını gerçekleştirdi.

İzmir Doğal Gaz Günleri ve Fuarı

13-15 Aralık 2002 tarihlerinde gerçekleştirilecek I. İZMİR DOĞAL GAZ GÜNLERİ VE FUARI'nın teknik sunumları DESEM / Dokuz Eylül Sürekli Eğitim Merkezi'nde, Doğal Gaz sektöründe ürün ve hizmet üreten firma ve kuruluşların katılacağı fuar ise Kültürpark İzmir Fuar Alanında gerçekleştirilecektir.

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansı

Şubemizce düzenlenen II. Endüstri Mühendisliği Bahar konferansları 25- 26 Ekim 2002 tarihlerinde başarıyla gerçekleştirilmiş, konferansa 400'ü aşkın delege ve dinleyici katılmış, ağırlıklı olarak "Hizmet Sektöründeki Endüstri Mühendisliği Uygulamaları" konuları ele alınmıştır. Etkinliğe EGEPORCAN, SEK, PROBL, CANIAS, PASTAVİLLA ve PEPSİ firmaları sponsor olarak destek vermiştir.

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

Odamız mesleki denetim kapsamına giren tesisat projeleri ve araç tadilat projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. 01.01.2002-31.11.2002 tarihleri arasında 3277 adet araç tadilat projesinin ve 1046 adet sıhhi tesisat projesi mesleki denetimi

yapılmıştır. Ayrıca Haziran- Ekim 2002 döneminde 5427 adet olmak üzere 9 aylık sürede toplam 10450 adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılmışa sağlanmıştır.

KARŞIYAKA'DA ASANSÖRLERİN YILLIK KONTROLLERİ

Karşıyaka Belediyesi ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi arasında 05 Mart 2002 tarihinde imzalanan Protokol gereği, Karşıyaka Belediyesi sınırları içindeki asansörlü binalarda 2002 Yılı 1. Kontrol Çalışmaları 25.3.2002 tarihinde başlatıldı. 20 bölgede, 2598 binada bulunan 2887 asansörde gerçekleştirilen kontrol çalışmalarında, bir Makina Mühendisi ve bir Elektrik Mühendisinden oluşan 34 ekip görev aldı.

BERGAMA, SELÇUK, ÜRKMEZ VE ULUKENT'TE ASANSÖRLERE RUHSAT VERME ÇALIŞMALARI

Bergama, Selçuk, Ürkmez ve Ulukent Belediyeleri ile imzalanan Asansörlere Ruhsat Verme protokolleri gereği çalışmalar Belediyelerden gelen talepler doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.

Bergama Belediyesinin talebi doğrultusunda Belediyelerin binaların inşaatına başlamadan belediye sunulan asansör kuyu ve makina dairesi projelerinin ölçülendirilmesi hakkında Mak.Müh. Ünsal SOLMAZOĞLU ile Elk.Müh. Serdar TAVASLIOĞLU tarafından genel bir bilgilendirme toplantısı yapıldı.

DİĞER TEKNİK HİZMETLER

MOTORLU ARAÇLAR BİLİRKİŞİLİĞİ

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; 01.01.2002-31.10.2002 tarihleri arasında 267 aracın motor ve şase numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

PERİYODİK KONTROLLER

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basınçlı Kapların ve Kaldırma Makinalarının periyodik kontrol hizmetini bu dönemde de bölgemizde etkinliğini artırarak sürdürmüştür.

EGE KALMEM

Geçen çalışma döneminde alınan karar doğrultusunda, işletmesi Şubemiz tarafından gerçekleştirilen EGE KALMEM'in hizmet verdiği firma sayısı 400'ye ulaşmıştır. Kalibrasyon ve metroloji konularında bu dönem de eğitimler açılmaya devam etmiştir.

İŞ VE SOSYAL HİZMET BİNASI

Binamızın mekanik tesisat işlerini yapan GENTA A.Ş., inşaat işlerinin kalan işler ihalesinde de en uygun teklifi vererek Odamızla sözleşme imzalamış ve çalışmalarına başlamıştır. 25 ekim 2002 tarihinde ise KONE Asansör Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile asansör işleri ihalesi sözleşmesi imzalanmış ve asansör proje çalışmaları başlamıştır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ

Eylül ayının başından itibaren, İzmir'de iş piyasalarında bir hareketlilik gözlenmiştir. Bu doğrultuda pek çok üyemiz işe başlamıştır. İnsan Kaynakları Birimize mühendis talebiyle başvuran firma sayısında da artış yaşanmaktadır. Duruma iş arayan mühendis üyelerimiz cephesinden baktığımızda, Ekim ayı itibarı ile Merkezimize kayıtlı 400 makina mühendisinin ve 59

endüstri mühendisinin kaydı bulunmaktadır.

Birimimize Haziran ayından itibaren başvuran firmalar; ALREPA A.Ş., Pastavilla, Rultrans A.Ş., Sinerji Mekanik, ISIGÜN PLS., Teknik Balans A.Ş., İzmir Ortopedi Ltd. Şti, Yonca Ege Yağ, Onamaz Taş Sanayi A.Ş, Birim Makina San. A.Ş., Data Expert Danışmanlık Firması, Milangaz A.Ş., Dirinler Makina, Latin Reklam, Cevher Döküm A.Ş., Flama Danışmanlık, İMAKSAN A.Ş., HAVATEK A.Ş., Süperpar A.Ş., Valf Sanayi A.Ş., Külahçioğlu, İnternational Steel Services İNC, Mekanik Tesizat A.Ş., Ecem otomotiv, Merloni Elektronik A.Ş., Norm Civata A.Ş., JANTAŞ A.Ş., Ege Çelik, Bilim Bilgisayar Eğitim ve Müşavirlik A.Ş., Altera A.Ş., Orçelik A.Ş., EKOTEN, Pnösa, De LAVAL, Demirören Tüp İmalatı Tic. San. A.Ş., JAPAR A.Ş.; İMAS A.Ş., Termo Teknik A.Ş., MOPAK A.Ş., Ege Sökteks A.Ş., Başran Kazan.

25-26 Ekim 2002 günleri düzenlenen Endüstri Mühendisleri Bahar Konferanslarının organizasyonuna destek verilerek, Konferansa katılanlara Konferans Değerlendirme Anketi uygulanıp, değerlendirilmiştir. Şube çalışanlara "Çalışan Memnuniyetinin Ölçülmesine" ilişkin anket uygulanarak değerlendirilmiştir.

TMMOB VE DİĞER ODALARLA İLİŞKİLER

Şubemiz; 5 Haziran Dünya Çevre gününde TMMOB İKK'nın düzenlediği "Çevre Hakkı Paneli"ne katkıda bulunmuş, İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliğinin sağlıklı, planlı, güvenli kentsel için olumlu bir adım olduğunu kamuoyuna duyurmak amacıyla 7 Ağustos Çarşamba günü TMMOB İKK adına düzenlenen basın açıklamasına aktif destek verilmiştir. Elektrik Mühendisleri Odası ve Mimarlar Odası İzmir Şubeleri ile birlikte "Yangın Yönetmeliği Paneli" düzenlendi.

ÜNİVERSİTELER VE DİĞER KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Üniversitelerin kapalı olduğu yaz ayları boyunca kesilen çalışmalar fakültelerin açılmasıyla canlılık kazanmıştır. Eylül 2002 itibarıyla öğrenci üye kayıt yenileme çalışmaları başlamıştır. Bölgemizdeki dört üniversiteden öğrenci temsilcilerinin seçimi ile başlayan komisyon çalışmasına 50'den fazla öğrenci üye katılım sağlamaktadır.

BASIN - YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bülteni aylık periyotlarla yayınlanmaya devam edilmiştir. Şubemizce gerçekleştirilen etkinliklerin fotoğraf çekimleri ve Bülten için haberleştirilmesi ve arşivlenmesi sağlanmıştır. Bülten Yayın Komisyonu toplantıları organize edilmiştir. Oda Ajandasına bölgemiz firmalarından reklam alma çalışması birimizce yürütülmüş ve tamamlanmıştır. Bu dönem 32 basın bülteni yerel ve ulusal basın yayın organlarına ulaştırılmış, Şube etkinlikleri gazete, dergi ve TV'ler aracılığıyla kamuoyuna duyurulmaya çalışılmıştır.

SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Şubemiz Tiyatro Topluluğu Ali Destanı müzikli oyununu 9 kez başarıyla sahneye koymuştur. Devlet Tiyatrosu Sanatçısı Bülent Arın yönetiminde çalışan grup, İzmir Sanat Sahnesinde ayakta alkışlanmıştır. Oyunun müziklerini Cem İdiz yazdı, koreografisini ise Meltem Özdemir yaptı. Sivil Toplum Örgütleri Fuarına ve Güneş Enerjisi Sergisine katılım organize edilmiş, 28 Temmuz'da Foça'ya düzenlenen tekne gezisine 45 üyemiz ve yakını katılmış. 4-6 Ekim 2002 tarihlerinde Gökova Orman Kampına düzenlenen geziye 47 üyemiz ve yakını katılmıştır.

MALİ DURUM

Şubemizin (Ocak - Eylül) 2002 tarihi itibarıyla 9 aylık gelir - gider bütçesi karşılaştırmaları ve kesin mizan sonucuna göre; dokuz aylık Tahmini Gelir Bütçesi 1.022.250.000.002.-TL olup gerçekleşen gelir 887.784.958.219.- TL'dir. Tahmini bütçeye göre (-) 134.465.041.783.-TL olarak % 13 eksik gerçekleşmiştir. Dokuz aylık tahmini Gider Bütçesi 915.000.000.015.-TL. olup gerçekleşen gider 821.348.533.064.-TL'dir. Tahmini bütçeye göre (-) 93.651.466.951.-TL. olarak % 10 eksik gerçekleşmiştir.

Mevcut ve Varlıklarımız;

Şube ve Temsilcilik Kasası	576.901.128.-
Portföydeki Çekler	3.351.200.000.-
Bankalar Nakit Toplamı	15.016.968.566.-
Diğer Hazır Değerler (Visa)	812.602.000.-
Alacaklarımız (Alıcılar Hs.)	46.751.151.771.-
Portföydeki Senetler	1.716.900.000.-
Şüpheli alacaklarımız	5.727.349.084.-
Diğer Alacaklarımız (İştirak ve Şubeler)	3.983.625.018.-
Devreden KDV	147.502.788.499.-
Şube Hizmet Binası (Yüklenici Avansları)	1.867.440.199.522.-
İş Avansları	: 12.726.577.348.-
Demirbaşlar	: 164.357.835.592.-
Şube Hizmet Binası (Yapılmakta olan YT)	1.710.919.136.052.-
Merkez Adına Yapılan Ödemeler (Nakit Aktarım)	3.536.000.000.-
TOPLAM	3.984.419.234.580.-

Borçlarımız:

Şube Hizmet Binası Sipariş avansları	1.048.207.850.770.-
Diğer Alınan Avanslar	275.411.947.476.-
Verilen Çekler	779.276.230.468.-
Satıcılar Hesabı (Borçlarımız)	8.446.998.167.-
Borç Senetleri	114.762.729.000.-
Merkez- Şubelere Borçlar	96.274.802.392.-
Borç Senetleri (Uzun Vadeli)	966.165.779.272.-
Vergi, SSK pirimi, Personel Ücreti	215.387.721.417.-
TOPLAM	3.503.954.058.962.-
ÖZVARLIK	480.465.175.618.-

Tesisat Sektörünün duayenlerinden Üyemiz İhsan Önen'i kaybettik.

Tesisat Sektörünün duayenlerinden, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Başkan Yardımcısı, Tesisat Mühendisliği Kongreleri Danışmanlar Kurulu Üyesi İhsan ÖNEN'i kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz.

Tesisat mühendisliği meslek disiplininin gelişimine katkıda bulunan ve tesisat mühendisliği alanında ülkemizde önemli projelere imza atan ÖNEN mesleğimize yaptıkları katkıları ve Odamızın gerçekleştirdiği etkinliklere verdikleri destek ile her zaman anımsanacaktır.

ÖNEN ailesinin acısını yüreктen paylaşıyor, üyelerimize, TTMD Yönetim Kurulu Üyelerine ve tüm dostlerine başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI YÖNETMELİĞİ TEMEL BİLGİLENDİRME SEMİNERİ

Sunan:

Dr. Mak. Müh. Sebahattin BOZBEY

Başta S.M.M. Üyelerimiz olmak üzere tüm üyelerimiz davetlidir.

Tarih:

21 Kasım 2002, Perşembe

Saat:

13.00- 16.00

Yer :

Mimarlar Odası İzmir Şubesi Toplantı Salonu (Alsancak katlı otopark arkası) 1456 Sok. No:8/4 Berrin Aksoy Ap. Alsancak - İzmir

Katılım Ücretsizdir.

SUBE KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI

Yönetim Kurulumuz, Şubemizin ikinci 4 aylık çalışmalarını değerlendirmek üzere Şube Koordinasyon Kurulu'nun 21 Kasım 2002 Perşembe günü aşağıda belirtilen tarih, yer ve saatte toplanmasını kararlaştırmıştır. Koordinasyon kurulu üyelerimizi oluşturan İl, İlçe Temsilcilik yürütme kurulu üyelerimizi, işyeri temsilcilerimizi, mesleki denetim bürosu temsilcilerimizi, uzmanlık komisyonu üyelerimizi, Oda delegelerimizi ve Şube teknik görevlilerini Koordinasyon Kuruluna katılmaya, görüş ve önerilerle katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

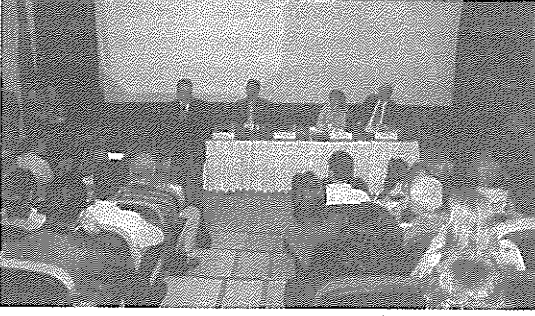
Yönetim Kurulu

Tarih: 21 Kasım 2002, Perşembe

Saat: 19.00

Yer: Mimarlar Odası İzmir Şubesi Toplantı Salonu (Alsancak katlı otopark arkası) 1456 Sok. No:8/4 Berrin Aksoy Ap. Alsancak - İzmir

YANGINDAN KORUNMA YÖNETMELİĞİ PANELİ



Yönetmeliği" konu alan bir panel düzenledi. Panele konuşmacı olarak Prof. Dr. Abdurrahman KILIÇ, Mimar Ragıp KANSU ve Elektrik Mühendisi Haluk YALIN'ın konuşmacı olarak katıldığı panel mühendis ve mimarlardan büyük ilgi gördü. Prof. Dr. Abdurrahman KILIÇ yönetmeliğin hazırlanış sürecini anlattı. Bu süreçte çok fazla tartışma yaşandığı ve çok geniş çevrelerden görüş ve öneriler alındığını belirten KILIÇ, yine de "mükemmel yarattık" iddiasında olmadıklarını belirterek, "en iyi her zaman iyinin düşmanıdır. En iyiyi yapmaya çalışırsanız ortaya bir iyi bile çıkaramama olasılığınız her zaman çok yüksektir" dedi.

Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Mimarlar Odası İzmir Şubeleri ile 15 Ekim 2002 tarihinde DESEM'de "Binaların Yangından Korunması Hakkında

Yürürlüğe giren yönetmeliğin eski yapılarda nasıl uygulanacağı konusunda bazı sorunlar yaşandığını belirten KILIÇ, üyelerimizin sorularını yanıtladı.

IV. ULUSAL ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

12-13 Aralık 2003

**Çatalçeşme Oda Tiyatrosu
Denizli**

Odamız adına DENİZLİ Şubesi tarafından düzenlenen IV Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı ilk çağrı broşürü yayınlandı. Kurultay Bildiri Konuları; "Endüstri İşletme Mühendislerinin Eğitimleri", "İstihdam, çalışma alanları, çalışma koşulları", "EİM Uygulamaları", EİM'lerin mesleki yetkinlik ve toplumsal sorumlulukları", "EİM uygulamalarında yeni teknolojiler ve gelecekte EİM'lerin alacağı roller" ana başlıklarında belirlendi.

Yazışma Adresi:

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

Denizli Şubesi

Uçancabaşı Mah. 561. Sokak

TMMOB İş Merkezi No: 4/3

DENİZLİ

Tel: 0258 263 36 38 (pbx)

Faks: 0258 263 88 66

e-posta: denizli@mno.org.tr

Bir Gökova Klasığı



Odamızın düzenlediği gezilerden belki de en büyüleyicisi GÖKOVA gezileri...Yıllar içerisinde bu gezinin müdavimleri de oluştu. Bu yıl geziye 47 üyemizle gittik. Bu gezilerde daha Sakar'dan aşağı inerken inanılmaz bir coşku sarıyor insanı. Gökova Orman Kampına vardığımızda evlere yerleşme telaşına kapılanlar, kendini deniz kıyısına atıp yıldızları seyredenler, erken gelen arkadaşlarımızın ikram ettikleri çayla içini ısıtanlar herkes çok keyifli görünüyordu. Dev çamların altında denizin ve ormanın kokusunu duyararak orman kampının sevimli bungalovlarında sabahlamak çok güzeldi. Çocuklar bu güzel mekanın keyfini en iyi çıkararlardı. Gün boyu grubumuzdan bir kısmı denize girdi, basketbol maçları yapanlar, scrabelle kelime oyunu ve daha çeşit çeşit oyunla zaman geçirenler bir süre sonra Akyaka'ya ya da ormana yürüyüşler yaparak bu güzel mekanın keyfini çıkardılar. Akşam İzmir'den götürdüğümüz lüferler kurduğumuz büyük mangallarda kızarıırken Muğla Üniversitesinde göreve başlayan üyemiz Prof.Dr. Muhammed ELTEZ kanunıyla, eşi Asude Hanım bendir ve darbukasıyla, fahri üyelerimizden Ergin KARABULUT'un ney'i eşliğinde şarkılarla güzel bir akşam yemeği yedik.

GİTAR KURSU

Üyelerimiz ve yakınlarına özel gitar kursu

Saati: 20.000.000 TL.

(Ders 90 dakika)

Bilgi İçin: 0 536 465 88 11

İZMİR'DE KÜLTÜR SANAT ETKİNLİKLERİ

RESİM SERGİSİ

Reha Yalınzık

Tarih: 25 ekim - 25 Kasım 2002

Yer: Leonardo Sanat Galerisi/ Alsancak

FOTOĞRAF SERGİSİ

Jacques - Henri Lartigue

Tarih: 05 - 25 Kasım 2002

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

FİLM

Ölümcül Deney (İng./Almanya,2002)

yön: Paul W. S. Anderson

Tarih: 15-21 Kasım 2002

Yer: DESEM / DEÜ Rektörlüğü

John Q (ABD, 2002)

Yön: Nick Cassavetes

Tarih: 22 - 28 Kasım 2002

Yer: DESEM / DEÜ Rektörlüğü

Tel: 0 232 422 29 46

Kayıp Çocuklar Şehri (Fransa, 1995)

Yön: Jeunet & Caro Ossrad

Tarih: 25 Kasım 2002, P.tesi

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

OYUN

"Weisman ile Kızılyüz"

Tiyatroevi İzmir

Tarih: 16 Kasım 2002, C.tesi, 20.30
22 Kasım 2002, Cuma, 20.30

yazan : George Tabori

çeviren : Özdemir Nutku

yöneten : Semih Çelenk

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

ASTRONOMİ ETKİNLİĞİ

"yıldız kaydırmaca" (meteor yağmuru)

Halit Mirahmetoğlu, Sena Çelik

Ebruİ Astronomi Etkinliği

Tarih: 17 Kasım 2002, Pazar, akşam

Bilgi ve rezervasyon: 0 232 464 07 18

STAND UP

Cem Yılmaz

Tarih: 18 - 21 Kasım 2002, 20.30

Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

KONSER

Ma'alot Quintett

Tahta nefesliler beşlisi

Alman Kültür Merkezi etkinliği

Tarih: 19 Kasım 2002, Salı,20.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

İzmir Devlet Senfoni Orkestrası

Şef: Ender Sakpınar

Solist: Nana Jashvili "keman"

Program: Prokofiev , Beethoven

Tarih: 22 Kasım 2002, Cuma,20.30

Yer: İsmat İnönü Sanat Merkezi

İzmir Devlet Senfoni Orkestrası

Şef: Yoshinao Osawa

Solist: Robert Cohen "viyoloncel"

Program: Çaykovski, Elgar

Tarih: 29 Kasım 2002,Cuma, 20.30

Yer: İsmet İnönü Sanat Merkezi

Noel Konseri

Tarih: 12 Aralık 2002, Perşembe,19.00

Yer: S. Polikarp Killisesi

PIYANO RESİTALİ

Paolo Francese

program: Scarlatti, Beethoven, Listz
İtalyan Kültür Merkezi etkinliği

Tarih: 21 Kasım 2002, Perşembe, 20.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

GEZİ

İzmir müzeleri Arkeoloji, Etnoğrafya, Doğa Tarihi

Rehber: Öğr. Gör. Ahmet UHri

Öğr. Gör. Mehmet Kahyaoglu

Tarih ve Toplum Dergisi Kültür Gezileri

Tarih: 22 Kasım 2002,Cuma

Bilgi: 0 232 464 07 18

MİNYATÜR SERGİSİ

Sabine Buchmann

Tarih: 25 Kasım - 14 Aralık 2002

Yer: Fransız Kültür Merkezi

SÖYLEŞİ

" 20. yüzyılda müzik"

İzmir Sanat & Yapı Kredi Salı Toplantıları

Konuşmacılar: Aykut Köksal, Fikret

Karakaya, Ali Kocatepe, Sadettin Davran

Tarih: 26 Kasım 2002, Salı, 18.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

VIDEO GÖSTERİMİ

İkinci Kattan Şarkılar (İsveç, 2000)

Yön: Roy Andersson

Sunum: Dilek Tunali

Tarih: 28 Kasım 2002, Perşembe, 18.30

Yer: İzmir Sanat / Kültürpark

İZMİR'de Bu Ay En Çok Okunan
KİTAPLAR

1. Aldatmak

Ahmet ALTAN

Can Yayınları

2. No Logo

Naomi KLİEN

Bilgi Yayınları

3. Kuran'ı Kerim'in Şifresi

Ömer CELAKIL

Sınır Ötesi

4. Onlar Hep Oradaydı

Sunay AKIN

Çınar Yayınları

5. Sarmaşık

Şebnem İÇİGÜZEL

Everest Yayınları

6. Tanyeri Horozları

Yaşar KEMAL

Adam Yayınları

7. Uzaklar

Can DÜNDAR

İmge Yayınevi

8. Yüksek Topuklar

Murathan MÜNGAN

Metis Yayınları

9. İtalyanca Aşk Başkadır

Mueve BİNCHY

Doğan Yayınları

10. Kıyı Kitabı

Ece TEMELKURAN

Everest Yayınları

ÖZLÜ SÖZLER

Zor iş, zamanında yapmadığın
kolay işlerin birikmesi ile olur.

Anonim

İşi doğru yapana yönetici;
doğru iş yapana lider denir.

Anonim

Felaketin bir iyiliği varsa o da
gerçek dostlarınızın kim
olduğunu öğrenmektir.

Balzac

Görmek kolay, önceden
görmek zordur.

B. Franklin

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

GÜZEL BİR GÜN BAŞLADI, TEŞEKKÜRLER TÜRKİYE..!

"...DÜN geceyi de uykusuz geçirdiğime deydi, aslında günlerdir uykusuzum, olsun yine de oldukça dinamiğim, hatta dinamit gibiyim, gencim, güçlüyüm, yakışıklıyım, yaşasın yahu içim içime sığmıyor bu sabah. Bugün nerede miting yapayım, ya ondadır, ya bunda? Sos bulamaçlı makarna takımı hazır mı, cep telefonu ekibi nerede, üç-beş kişiye dağıtın yeter, bizim salakolar da hazır olsun, cep te cep'ler bugün hiç susmayacak, kimse uyumasın, haydi uyan kardeşim Üsküdar'da sabah oldu, mesajlar gitmeye başladı mı ceplere, işte Çemişkezekli vatandaşların şarkıcılarınız burada, kumanyalarınız şurada, hem yiyelim, hem de hücum edelim... lleri, hücum, hücum! Ölmek var, dönmek yok buradan.

"... Dağ başını duman almış " Haydi bir-iki tempo, tempo. Yüzüme bak ben gencim, genç... Boşuna gezmedik buralara kadar, hop hop... Eller havaya, haberiniz olsun bir saat içinde 250 adet iliniz olacak, gümüş dere durmaz akar, lay lay lay lom lom, vergiler sudan hafif olacak, IMF 'yi sepetleyeceğiz, güneş ufuktan şimdi doğar, haydi millet oyna, yerinde duramıyorsun, değil mi, oynatacağız, yeri-göğü inleteceğiz. Ey eskimiş yüzler gidin artık, gidin, işte size kırmızı kart. Çık dışarı, çık, kapı orada. Siz uzun saçlı oğlanlar, merak etmeyin, ofsaytı da kaldıracacağız, sevgili uzantoriklerim size herşey serbest, isterseniz sürüsüne bereket gol atabileceksiniz, yaşadınız, yürü-yelim arkadaşlar....dımdım...dımdım....

" EY IMF, ben ki senin patronunu bile eşekten düşmüş karpuzla çevirdim, beni iyi tanırsın, bu millet beni seçecek, bal gibi seçecek, o anda sana uzanan ellerime onmilyar dolarcık toka etmezsen, gerisini ne sen sor, ne ben

söyleyeyim. İlk işim kasama bakmak olacak, söyle o ÇÜŞ'lerine, yeni telefon modellerini ben kendim seçeceğim ona göre. Yola geleceksiniz de biz göreceğiz miyiz, bakalım...

"...İŞTE güneş ufuktan doğmak üzere, ajanlara göre benim gencim baraja takılmış, diyorlarmış, oysa sandıkların yalnızca %99,9 ' u açılmış, umudumuzu yitirmeyelim. İşte bak, bizimkiler benim telefona da mesaj atmışlar, GP 'ciğimin barajı gümbür gümbür zorladığını ve mutlaka onu parçalayacağını yazmışlar, aferin onlara...

" BUNA da şükür, işte sayenizde diğerlerini de barajın sularına gömdük sevgili kardeşim, öpüyorum hepinizi. Sakarya'da, Edirne'de telefon faturalarını ucuzlatmaya karar verdim, hele İzmir'ciğim, bedava telefon, yol, su ve elektriği üç gün boyunca çoktan haketti, Neden diye sormayın, siz de öğrenin, siz de yapın... Bilumum yerlerinizden öpüyorum.

" EVET, beyler toparlanıyoruz, haydi bakalım, partinin kapılarını açık bırakmayı unutmayın, içeride kimse kalmamasın, geride kalan kedi gibi acından ölür, karışmam. Büro görevlileri ve sandık sorumlusu arkadaşlar; 3310'larını bir zahmet dışarı çıkmadan önce kapının önünü kaplayan tosunlarına imza karşılığı bırakversinler, konturlarınız sizde kalabilir, yenilerini yükletmeyi unutmayın. Evet evet, küçük bir arzuları bulunduğu için hepsini yapımçı firmaya iade edeceğim, sonra da tazminat davası açacağım, masraflar biraz olsun çıksın, iyi fikir... Bütün adaylar, gazete ve TV 'deki işlerine hemen geri dönsün, holdingde çalışanlardan da ayrıntılı bir rapor bekliyorum; acilinden olsun, barajlarda çalışan arkadaşlar ise baraj gölünden ikinci bir emre kadar sakın çıkmasın, barajı bir kenardan diğerine sualtından geçsinler, bu bir emirdir...."

"... MÜBAREK ay geldi kardeşim, yeni ak-pak hükümetimize uygun bir yayın politikasına geçiyoruz, şimdi. Bugün beni de sahura kaldırmayı unutmayın çocuklar, nafile oruçları tutacağım..."

Murphy Kanunları

Marshall'ın Yasama Meclisine İlişkin 1 No'lu Yasası:

Gerçeklerin dikkatle alınmış kötü kararı engellenmesine sakın izin vermeyin.

Booker T. Washington Kuralı

Bir kişinin atılım yapmasını istiyorsanız, sizin de atılım yapmanız gerekir.

Dirksen'in Yol Kuralı

Arabanız önünüzde seyreden arabayla arasında güvenli bir mesafe bırakırsanız, bir başka sürücü sizi sollayıp o mesafeyi kapatacaktır.



Latif Demirci - Hürriyet (05.11.2002)