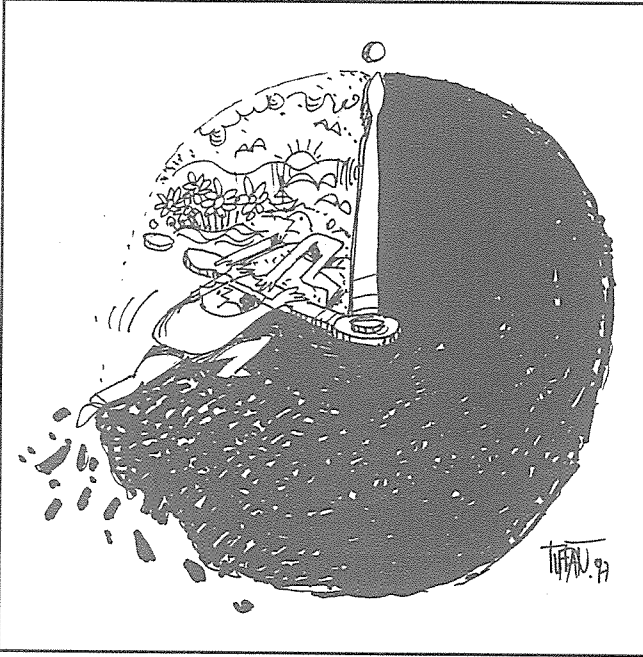


Çevre sorunu olmayan bir dünya istiyoruz !



Ölü ozanlar kenti Sivas'ta etimiz hala yanıyor !

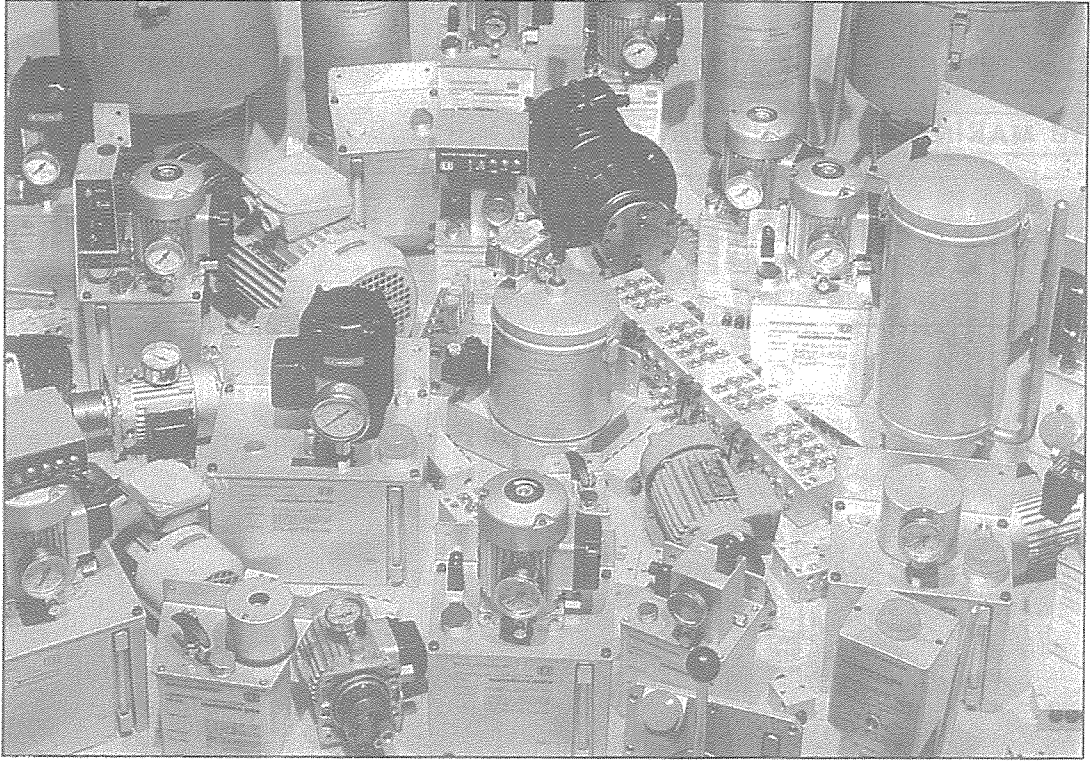
“ Savaştız, sömürsüz,
barış ve dostluğun
halkların ve insanların,
halk ve özgürlüklere
kavuştuğu bir dünya,
benim dünya görüşüm.
bütün özlemim bu... ”

Asım Bezirci

- JEOTERMAL ENERJİ
SEMPOZYUMU 12 TEMMUZ'DA
SEFERİHİSAR'DA YAPILACAK
- 98 ODA AJANDASI
ÇALIŞMALARI BAŞLADI
- ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZ BİTİRME
PROJELERİNİ SUNDULAR
- KALİBRASYON MERKEZİ KURMA
ÇALIŞMALARINDA YENİ
GELİŞMELER...
- ÜYELERİMİZ İÇİN DOĞU
KARADENİZ VE MİDİLLİ
TURLARI DÜZENLENDİ
- ÜYELERİMİZİN ÇOCUKLARINA
BİLGİSAYAR KURSU
- TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ
KONGRESİ DANIŞMANLAR
KURULU TOPLANTILARI
YAPILDI
- ŞUBE KOORDİNASYON KURULU
ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR



BOTTI TECHNOLOGIE



MERKEZİ YAĞLAMA SİSTEMLERİ

YAĞLAMA SİSTEMİ	KULLANILAN ALANLAR
Tek Hatlı JOTA006 Sistemi	Küçük Makina ve Tezgahlar
Tek Hatlı 010 Sistemi	Takım Tezgahları, Tekstil Mak. Plastik Sektörü
Tek Hatlı 011 Sistemi	Büyük Takım Tezgahları, Endüstriyel Makinalar
Silindir Tulumba 018 Sistemi	Yağlama Maddesi Beslemelerinde
Çift Hat 022 Sistemi	Çelik ve Demir Endüstrisi, Çimento Fabrikası
Çok Çıkış Kanal 033 Sistemi	Büyük Kuvvet Uygulanan Makinalar
Sürekli Yağlama 080 Sistemi	Büyük Tıp Endüstri Makinaları
Püskürtmeli Yağlama 016 Sistemi	Dişli Çarklar Dişliler Ağır Sanayi

- * Manuel Yağlama Sistemleri
- * Motorlu Yağlama Sistemleri
- * Zaman Röleli Yağlama Sistemleri
- * Dozaj Valferi



PNOMASYON

**Pnömatik ve Hidrolik Elemanları Tic.
Ltd. Şti.**

Gazcılar Cad. No: 3 / D - BURSA
Tel: (0 224) 220 66 96 - 223 24 37
Fax: (0 224) 222 86 94



**HİDROLİK SİSTEM
KONTROL SAN. TİC LTD. ŞTİ.**
1203/4 Sok. No. 3 - Yenişehir-İZMİR
Tel: (0 232) 449 33 92
449 09 62
Fax: (0 232) 457 17 89

MMO İzmir Şubesi Adına
Sahibi
Fasih KUTLUAY

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Asuman KAYIRICI

Bülten Yayın Komisyonu
Hakan ÖZÇELİK
Aydın BOSTAN
Bülent GÖKPINAR
Sungu KÖKSALÖZKAN

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 veya kuruluşa
aittir. Bülten'e gönderilen çeviri yazıların
kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen
yazılar, yazarlarına geri verilmez.

Dizgi ve Sayfa Düzeni
YERLEŞİM REKLAM
Tel : (0.232) 445 15 46

Teknik Hazırlık ve Baskı
Altındağ Matbaası
Tel : (0.232) 421 54 75

YÖNETİM YERİ
Atatürk Cad. No: 422 K: 5
35220 Alsancak - İZMİR
Tel : (232) 463 41 98 Pbx
Fax : (232) 422 60 39
Baskı Sayısı : 4500

1997 YILI REKLAM
BEDELLERİ
Arka Kapak : 40.000.000.- TL
İç Kapaklar : 28.000.000.- TL

İç Sayfalar
Tam Sayfa 20.000.000.- TL
1 / 2 Sayfa 10.000.000.- TL
1 / 4 Sayfa 6.000.000.- TL
Kobi'ler için :
1/4 sayfa 3.000.000.- TL
Fiyatlara KDV eklenir.

RefahYol'da "Yol" un sonu ve toplumsal beklentiler

1993 yılı 2 Temmuz'unda Sivas'ta 35 aydınımızın katledildiği o günden bu güne geçen 4 yıllık süreçte ülkemizde kalıcı demokratik açılımlar yaratılması yolunda önemli gelişmelerin sağlanmadığı açıktır. Bugün kimse "artık ülkemizde böylesi acı olayların yaşanması mümkün değildir" diyememektedir. Sivas'ta yitirilen 35 aydınımızı anarken ülkemiz demokrasi tarihinde bir utanç sayfası niteliğindeki bu olayın benzerlerinin bir daha yaşanmaması için ülkemizin demokratikleşmesi yolunda etkin çalışmalar yapmak gerekmektedir ki onların anısı ülkemizin geleceğinin aydınlanmasında ışık olabilsin.

İşte bu düşüncelerle binlerce kişi ülkemizin birçok ilinde "Sivas'ı Unutma - Unutturma" diye haykırmıştır.

Aynı günlerde ise 55. Hükümet göreve başlamıştır. Yolsuzlukları örtüleme anlayışı ile kurulan ve bir yıl boyunca toplumun sanayileşme, demokratikleşme yönündeki hiçbir beklentisine yanıt veremeyen RefahYol Hükümetinin ardından kurulan 55. Hükümet şimdi çözülmesi gereken yığılmış sorunlarla ve toplumsal beklentilerle karşı karşıyadır.

54. Hükümet döneminde açığa çıkan polis - mafya - siyaset üçgenindeki karanlık ilişkiler çözümlenerek Devlet içinden sökülüp atılamamıştır. Denk bütçe söylemi ile yola çıkan Hükümet, tarihin en büyük bütçe açıkları ile bir yılını noktalamış yüksek enflasyon ve işsizlik artarak sürmüştür. Toplumun sanayileşme ve demokratikleşme yönündeki tüm beklentileri bir yıl boyunca askıda kalmıştır. 54. Hükümet, yapay gündem maddeleri ile bu sorunları örtülemeye çalışmış, bu duruma karşı Aralık 1996 tarihinden itibaren yükselen toplumsal muhalefet, toplumun beklentilerini alanlara taşımıştır. Özellikle toplumun örgütlü kesimlerinin istemlerine kulak tıkayan Hükümet, 28 Şubat 1997 MGK kararlarıyla karşı karşıya kalmıştır. Demokratik işleyişle asla bağdaşmayan bu durumun ardından gelişen süreç sonunda Hükümet TBMM'deki sayısal çoğunluğuna rağmen siyasal erkini yitirerek istifa etmek zorunda kalmıştır.

Toplumsal gerilimi tırmandırarak ülkemizi şeriat ve darbe ikilemiyle karşı karşıya bırakan RefahYol Hükümetinin istifasının ardından kurulan ANAP, DSP, DTP Koalisyon Hükümeti şimdi tüm bu dile getirdiğimiz sorunların çözümü ve seçime yönelik demokratik düzenlemeleri ivedilikle gerçekleştirme sorumluluğu ile karşı karşıyadır.

Bu yeni süreçte demokratik kitle örgütlerinin Hükümetin bu sorumluluğunu yerine getirmede uyarıcı, kalıcı demokratik açılımları yaratma yolunda ise itici güç olması gerekmektedir. Şubemiz, bölgemiz ve ülkemiz düzleminde üyelerinden aldığı güçle gerçekleştireceği çok yönlü çalışmalarla uyarıcı, itici güç olma yolunda kararlı tutumunu sürdürecektir.

Üyelerimizi yine ülkemizin içinde bulunduğu bu zorlu koşullarda Odamız çalışmalarını içinde yer alarak, çalışmalarımıza katkıda bulunmaya çağırıyoruz.

Yönetim Kurulu

Şube Koordinasyon Kurulu çalışmaları sürüyor

✓ Şube çalışmalarını daha etkin ve güçlü kılmak amacıyla oluşturulan Şube Koordinasyon Kurulu 5 Haziran 1997 Perşembe günü Şube Lokalinde, IV. Dört Aylık Çalışma Dönemini değerlendirmek üzere toplandı.

Yönetim Kurulu asil ve yedek üyelerinin, İl / İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerinin, MDB'larının, oda delegelerinin, işyeri temsilcisi ve yardımcıların, uzmanlık Komisyon Üyelerinin, Teknik Görevlilerin çağrılı olduğu toplantının başkanlığını Oda Delegesi Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, Başkan Yardımcılığını Ulaşım ve Trafik Güvenliği Komisyonu Üyemiz Atılay YEŞİL, Yazmanlığını Üyemiz Turgay KÜÇÜKÇELEBİ yaptı.

Şube Başkanı Fasih KUTLUAY Koordinasyon Kurulu açış konuşmasında ülkemizin içinde bulunduğu sosyal ve ekonomik sürece ilişkin genel bir değerlendirme yapıp, "demokratik, sivil toplum örgütleri ve meslek odaları olarak şeriat ve darbe iklimleri dışında açılımların olduğunu göstermek zorundayız. Bu yapılanmaların yöneticileri olarak tüm üyelerimize tek tek ulaşmak ve kitleselleşmek durumundayız. Çalışma yaşamının demokratikleşmesi için, çalışanların üretimden daha fazla pay alabilmeleri için, kalkınma, sanayileşme gibi meslek yaşamımızı etkileyen krizlerin giderilebilmesi için var olan tüm platformlarda görüş ve önerilerimizi ifade etmeye devam edeceğiz." dedi.

Şube Sekreteri Kazım UMDULAR 4. Dört Aylık Çalışma Dönemine ilişkin çalışma raporunu sundu. Raporun sunulmasının ardından üyelerin görüş ve önerilerine geçildi.

Üye Görüş ve Önerileri : Çalışma raporu konusunda ilk sözü alan Atılay ARSAN temsili demokrasinin tıkandığı bugünlerde merkezi politikalara karşı yerel ve gönüllü iktidarların oluşturulması gerektiğini belirterek "Bu noktada Odamıza çok önemli bir misyon düşmekte, bizler makina mühendisliği üst kimliğimizle profesör, işçi, amir, memur, işvereniz, bu üst kimlik bizim için çok birleştirici. En ses getirci çalışmalar yapmak zorundayız" dedi. ARSAN "Odamızın enerji yöneticisi yetiştirme konusundaki çalışmalarını çok önemli buluyorum. Tesistat Mühendisliği Kongrelerini Avrupa çapında düzenleme yönündoğru gidiyoruz, TTGV'nin çalışmaları da çok olumlu, Şubemizin yeni düzenlenmiş şekli çalışma düzeneği bakımından çok iyi olmuş, kutluyorum." diyerek sözlerini tamamladı.

ARÇELİK işyeri Temsilci Yardımcısı Sezgin ZARALIOĞLU Çalışma Raporunu inceledikten sonra birçok kurum ve kuruluşlarla Odamızın ilişkilerinin olduğunu belirterek "Ancak bunun içinde özel şirketleri

göremiyorum. Özel sektörü önemsememiz, ilişkiler kurmamız gerekiyor. Eğitimler düzenliyoruz, bunların uygulaması olmadığında eksik kalıyor. Bu uygulama noktasında özel şirketlerden yararlanılması ilişkiler açısından da yararlı olacaktır. Kalite Danışma Merkezimizin verdiği eğitimlerde de eksiklikler olduğunu düşünüyorum" dedi.

Anđan DÖNMEZ Koordinasyon Kurulu toplantılarına ilk kez katıldığını belirterek, "Makina Mühendisleri Odası deyince ilk önce aklıma üyelerinin haklarını koruyan bir müessese geliyor. En önemli hizmetlerden biri son sınıfta okuyan öğrencilere istihdam alanları yaratmaktır. Özel şirketlerde makina mühendisi çalıştırma zorunluluğu getirilmesi yönünde çalışma yapılması gerektiğini düşünüyorum." dedi.

Seçkin ŞİŞMANOĞLU Meslek Odası olarak kamusal alana müdahale etmek gerektiğini söyleyerek, "Makina Mühendisleri Odasını Şöforler Odasından ayıran bir özelliği olması gerekir. Ülke ekonomisi, sanayisi için fikir üretiyorsunuz ve müdahale ediyorsunuz. Kendi dışınızda varsanız, varlığınız kabul görüyor. Yapılan çalışmalarını incelediğimde Tesistat Mühendisliği Kongrelerinin kurumsallaşma yolunda olduğunu görüyorum, fikir üretiliyor, eksiklikler görülüyor, kamusal hayata müdahale ediliyor. Kolay mı oldu hayır hiç kolay olmadı. "Bizim heterojen bir yapımız var, dağınıklığımız var. Mühendis kitlelerine dinamizm katamıyoruz. Demokratikleşme yönündeki çabalara katılım oranı çok az. Bunların dışında CAD / CAM, KDM çalışmaları, Avrupa'ya giden projeler var. Odamızın kalite konusunda danışmanlık yaparken amacı piyasaya rakip olmak değildir. Bu odanın asli görevi değildir. Ama bir boşluk vardı ve bu boşluk dolduruldu. Biz Oda olarak ne yardım geçicez, ne serden... kamuya müdahale ederek var olacağız, üyelerimize sahip çıkarak meslek örgütü olacağız" dedi.

Yaklaşık iki saat süren Koordinasyon Kurulu'nda ikinci kez söz alan Şube Sekreteri Kazım UMDULAR, üyeye iş bulma sürekliliği yaratmanın Makina Mühendisleri Odasının görevlerinden olduğunu belirterek, "Elbette üyemizin yaşamın her alanında var olmasıyla güçleneceğiz. Koordinasyon Kurulu'ndaki şu anki görüşmelerden kendi

çalışmalarımız yeterince ulaştıramadığımız görüldü. Hiçbir kurumda öğrenci üyelik kavramı yoktur makina mühendisleri odasından başka... Bunu da İzmir Şube olarak biz başlattık. Öğrencilik döneminden itibaren birlikte çalışma refleksini yaratmaya çalışıyoruz. Sadece Makina Mühendisleri Odasındaki öğrenci üyeliği ile sorun çözülmez ama bu bir adımdır.

Hem demokratik yaşam için yapacağımız çalışmalarla hem de mesleki çalışmalarla varız. Yıl 1989. Makina Mühendisleri Odası sendikaların oluşma zeminini yaratmak, üyeleri özendirmek ve çalışmalarını ivmelendirmek için maddi ve manevi olarak tanımlanabilecek çalışmalarını yapmış, katkılarda bulunmuştur." dedi.

UMDULAR yaşama müdahale noktasındaki çalışmaların kolay oluşturulmadığını dile getirerek, "Meslek alanımıza müdahale noktasında 4 yıl Asansör Yönetmeliği üzerine çalışıldı, bu çalışmalarla bugün Asansör Yönetmeliği çıkmıştır. Asansör atel yesinde makina mühendisi bulundurmamak zorundadır. İş Güvenliği Mühendisliği Tüzüğünde değişiklik yapılması gerekiyor, tüzük değişiklikleri hazırlandı çalışmalar yapıldı, bakanlık değişince rafa kaldırdı. İlk olumlu değişiklikte tekrar gündeme gelecek. Trafik yasası için 3.5 yıl çalışıldı ve yasa çıktı. Avrupa'ya giden 4 tane proje var. Amacımız bu projelerle Türkiye'nin demokratikleşmesine, sanayileşmesine katkı koymaktır. Bu projelerin hazırlığı 14 ay sürdü. Türkiye'den yeni çıktı." dedi. UMDULAR en önemli sıkıntının katılım olgusu olduğunu belirterek Koordinasyon kurulu ve diğer yaratılan platformlardan gelen hiçbir kararın yanıtız kalmayacağını, sorunların saptanıp, komisyonlar oluşturularak çözülmüne çalışılacağını belirterek, "Bu katılımlarla hepimiz daha duyarlı hale geçeceğiz, Buna inanıyoruz." dedi.

Koordinasyon Kurulunda son konuşmayı Diyan Başkanı Prof. Dr. Ali Güngör yaptı. GÜNGÖR "Odamız iş güvenliği konusundaki kursları, Enerji Yönetimi konusundaki yeni girişimleri, Autocad kursları, KDM etkinlikleri ile mühendislere yeni ufuklar açmaya çalışıyor. Yeterli mi? Tabii ki hayır daha fazla yapılacaktır, yapılmaya çalışılacaktır. Bunları görüp, irdeleyip, eksiklikleri tamamlayabiliriz. Bölgemizde belli bir etkinliğe ulaştığımızı inanıyor ve bu çalışmalarımızla katılımın artacağını düşünüyorum. Üyelerimizin adataları ile ilgili hiçbir icrai işlemle karşı karşıya kalmaması doğrultusunda yönetimin çok yönlü çalışmalar yaptığıni biliyorum. Üye olup olmama ya gelince bu bir boyutuyla da zaten yasal bir süreçtir. Yasal düzenlemeye göre Makina Mühendisleri Odasına üye olmayan mühendisleri özel şirketler çalıştıramaz. Öğrenci üyelerimiz var, 3. sınıftayken başlıyorlar ve oluşturulan komisyonlarla çalışıyorlar. İndirimi ya da ücretsiz kurslarla onlara hizmet vermeye ve öğrencilikten itibaren katılımı sağlamaya çalışıyoruz." dedi.

MMO-EMO İşbirliği ile İzmir'de Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi

□ **Bölgemizde kurulacak kalibrasyon merkezi için UME'den uzmanlar incelemede bulunacaklar.**

Geçtiğimiz yıl Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri İzmir'de bir Kalibrasyon Laboratuvarı kurulması için çalışmalarına başladılar.

Şubeler bu çalışmaya Avrupa Birliği fonlarından ek kaynak sağlamak amacıyla, ortaklaşa "Kalibrasyon ve Metroloji Eğitim Merkezi" isimli ön projeyi

oluşturdular. Bu proje Avrupa Birliği fonlarından yararlanmak üzere gerekli formatta düzenlenerek, Kasım 1996'da Başbakanlık Hazine Müsteşarlığına gönderildi ve başvuruda bulunuldu. Müsteşarlık, DPT tarafından değerlendirilen proje başvurusunu Nisan 1997'de Brüksel'e iletti.

Bu arada Türk Akreditasyon Konseyi'nin kurulması yönündeki çalışmalar ve ülkedeki gelişmeler gözönüne alınarak, projenin başlangıçta Şubelerin özkaynakları ile yaşama geçirilmesi yönünde çalışmalar hızlandırıldı.

Şubelerin bünyesinde bulunan uzmanlar yardımıyla, merkeze ait laboratuvarın kurulması için gerekli teknik ön çalışmalar yapıldı. Bu çalışmaların sonuçlanması için TÜBİTAK - UME'den uzman bir heyet davet edildi. Heyetin, bölgemiz sanayisinden örnek olarak seçilen firmalarda yapacağı inceleme sonucunda, belirlenen ihtiyaca göre çalışmalar sonuçlandırılarak Merkez'in kurulması ve akreditasyon başvurusu çalışmalarına başlanacaktır.

Çocuklara ücretsiz bilgisayar kursu

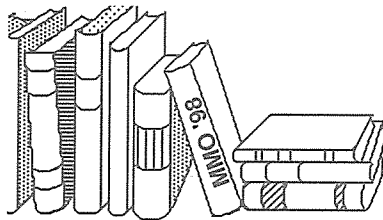
Şubemiz bu yıl da üyelerinin çocuklarına ücretsiz bilgisayar kursu düzenledi. Haziran Bülteni'nde duyurduğumuz kurs büyük ilgi gördü. 40'ı aşkın başvurunun yapıldığı kurslar için 2 ayrı sınıf oluşturuldu. Kurslar, okulların tatile girmesiyle üyelerimizin çocuklarının boş zamanlarını değerlendirmek ve onları bilgi çağının vazgeçilmez aracı "bilgisayarlarla" tanıştırmak amacıyla düzenlendi. Kurs yöneticisi Niyazi Oğuz, çocukların bilgisayarlara büyük ilgi ve merak duyduklarını, onların bu olumlu yönelişlerinin sağlıklı ortamlarda desteklenmesinin önem taşıdığını belirterek, "Üyelerimizin çocuklarıyla sınırlı da olsa böylesi bir olanağı geleceğin gençlerine sunabilmekten mutluyuz" dedi. 15 gün sürecek kursun sonunda çocuklara birer Kurs Katılım Belgesi verilecek



Üyelerimizin ilk ve ortaokul çağındaki çocukları bilgisayar kursunun ilk dersinde bilgisayarla tanışmanın heyecanını yaşadılar.

1988 Oda Ajandası hazırlık çalışmaları başladı

Odamızca her yıl hazırlanan ve bütün Oda üyelerine ücretsiz dağıtılan Oda Ajandası'nın hazırlık çalışmaları başladı. Şubemizce hazırlanan asansör avan projeleri ile ilgili hesapların da yer alacağı ajanda üyelerimizin yıl boyunca ellerinden düşürmeyecekleri bilgi ve başvuru kaynağı işlevini de üstleniyor.



Bölgemizde faaliyet gösteren firmalar için ülke çapında et-

kili ve sürekli tanıtım olanağı sunan Oda Ajandası'nın reklam çalışmaları Şubemizce başlatılmış bulunmaktadır.

'98 Oda Ajandasına reklam vermek isteyen firmalar Şubemizden Basın Yayın Sorumlusu Asuman KAYIRICI'ya arayabilirler. 463 41 98/120

C.B.Ü. Mühendislik Fakültesi ilk mezunları verdi

Manisa'da kurulu bulunan Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bu yıl Makina Mühendisliği Bölümü'nden ilk mezunlarını verdi. Coşuklu geçen mezuniyet töreninin ardından Manisa İl Temsilciliğimizce düzenlenen "Mesleğe Hoş Geldin" kokteyli genç mühendisleri sıcak bir ortamda Oda yöneticileriyle buluşturdu.

12 Haziran'da Belediye Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilen kokteyle Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Doç. Dr. Vural CEYHUN öğrencilerle sohbet etti. Ceyhun bir çoğu öğrenci olan müstelektaşlarımızı üye olmaya davet ederek, meslek alanlarımızın düzenlenmesinde ve ülkemiz sorunlarının çözümünde katılımın önemini vurguladı.

Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu, Başkanı Doç. Dr. Nural CEYHUN mezuniyet töreninde genç mühendislerle...



Prof. Dr. Ali GÜNGÖR Bölüm Başkanı



III. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali GÜNGÖR; Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'na seçildi.

1993 - 1994 döneminde Şubemiz Başkanlığını yapan, Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi oluşumuna ve sonrasında önemli katkıda bulunan Sayın GÜNGÖR'ü yeni görevi dolayısıyla kutluyoruz. Mesleğimizin gelişmesinde ve ülkemizin bilgi çağını yakalamasında Oda - Üniversite işbirliğinin önem taşıdığı bilincile geçmişte olduğu gibi çok yönlü işbirliğinin sürdürüleceği inancıyla Sayın Ali GÜNGÖR'ün çalışmalarında başarılar diliyoruz.

İdare Mahkemesi Mühendis ve Mimar Odalarının Mesleki Denetim Yapmasını Kabul Etti

Son yıllarda ülkemizde mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin mesleki denetimi konusunda tüm odalara güçlük çıkarılmaktadır. Bu konuya ilişkin olarak kaydedilen son gelişme TMMOB'nin yayınladığı basın açıklamasında kamuoyuna duyuruldu.

16 Haziran 1997'de yapılan açıklamada "1994 yerel seçimlerden sonra oluşan bazı yerel yönetimlerin ve özellikle büyükşehir belediyelerinin mühendis ve mimarları dışlayıcı tutumları açıkça belli olmuştur. Ankara Büyükşehir Belediyesi, bu düşmanlığı "Mimarî Engeli Aştık" yazan

pankartlar asmaya kadar tırmandırmıştır. Mesleki Denetim yaptırmayan bir mühendise verilen cezayı, Ankara 6. İdare Mahkemesi onaylayarak Mesleki Denetim işlevini mevzuata ve hukuka uygun bulmuştur.

Tüm politik baskılara karşı birçok bölgede uygulanmasına çalışılan Mesleki Denetim Hizmetleri bu Danıştay Kararı ile hukuksal güc kazanarak geliştirilecek ve **Mühendisler - Mimarlar Halkın Hizmetinde** olmaya devam edecektir." denildi.

ŞUBEMİZ İNTERNETTE

Şubemizin İnternet sayfası 18.6.97 tarihinde <http://www.raksnet.com.tr/mmoiz> adresinde hizmete girmiş olup Temmuz 1997'nin ilk haftasında kendi adresine (<http://www.mmoiz.org.tr>) taşınacaktır.



Böylelikle Şubemizin üyelerine, öğrenci üyelerine, üye olmayan öğrencilere ve ilgili firmalara ulaşabilmek amacıyla attığı adımlara bir yenisi daha eklenmiştir.

International Conference on Habitat

Hindistan Mühendisler Kurumu, Dünya Mühendislik Örgütleri Federasyonu (WFEO) himayelerinde Yeni Delhi'de Uluslararası Konferans düzenliyor.

"Habitat ve Sürdürülebilir Kalkınma : Kırsal Alanlardaki Etki, Kent ve Kır Kesiti" konulu konferans Habitat II'nin devamı olarak planlanıyor.

Yeni Delhi'de 1 - 2 Aralık tarihlerinde gerçekleştirilecek olan konferansın delege ücreti US\$ 350.

JEOTERMAL Enerji Kaynakları ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu - II -

DÜZENLEME KURULU

Seferihisar Belediyesi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

TMMOB Makine Mühendisleri Odası

SEMPOZYUM PROGRAMI

10.30 Açılış Konuşmaları

I. OTURUM (10.50 - 12.35)

JEOTERMAL ENERJİ VE UYGULAMALARI

Oturum Başkanı : İzzet ÖZLER

(JMO İzmir Şubesi)

BİLDİRİLER

10.50 Seferihisar Jeotermal Enerji Sahasının Potansiyeli ve Önemi (Dr. Jeo. Müh. Tncer EŞDER)

11.05 Jeotermal Sondaj Kuyularında Testin Önemi (Maden Müh. Süleyman ÖZÜDOĞRU)

11.20 Jeotermal Enerji Önemi ve Uygulamaları (Mak. Müh. Cahit ÖNAL)

11.35-11.50 ARA

11.50 Jeotermal Enerjinin Oluşumu, Yerküredeki Dağılımı ve İzmir İli Sıcak Su Kaynakları

(Dr. Jeo. Müh. Servet YILMAZER)

12.05 Yeni Zelanda'da Jeotermal Enerji Uygulamaları

(Mak. Y. Müh. Gülden GÜNERHAN)

12.20 Jeotermal Enerji ve Örnek Bir Uygulama

(Doç. Dr. Muhammed ELTEZ)

12.35 - 14.30 ÖĞLE YEMEĞİ

II. OTURUM :

PANEL (14.30 - 18.00)

SEFERİHİSAR JEOTERMAL KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE JEOTERMAL ENERJİ UYGULAMALARI

Oturum Başkanı : Doğan ALBAYRAK (MMO İzmir Şubesi Başkan Vekili)

ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

Ethem ÇALIŞ (Seferihisar Bld. Bşk.)

Mustafa ŞENTÜRK

(Balçova Belediye Başkanı)

Valilik Temsilcisi (Özel İdare),

Adem KAYA (MMO İzmir Şb. Tem.)

İ. Hakkı KARAMANDERESİ

(JMO İzmir Şb. Tem.),

Orhan MERTOĞLU

(Türkiye Jeo. Enerji Dern. Tem.),

Mehmet Ali DOĞAN

(GEOINCO Uluslararası -

Jeotermal Konsorsiyum Temsilcisi)

18.00 - 20.30 Kuyulara gezi, kokteyl

KATILIM ÜCRETSİZDİR

Otobüs Rezervasyonu için:

463 41 98 / 120 Asuman Kayırcı'yı arayınız.

ULUSOY'DAN Tüm üyelerimize % 15

İNDİRİM

Şubemizin üyeleri adına **ULUSOY** Firmasından talep ettiği indirim yurt çapında Odamıza üye olan tüm makina mühendisleri için kabul edilmiştir.

Üyelerimiz yurtiçi seyahatlerinde **ULUSOY'u** seçtiklerinde % 15 özel Oda indiriminden yararlanacaktır.

Duyurulur.

Üyelerimizin Çocuklarına Ücretsiz BİLGİSAYAR KURSU

21 Temmuz - 1 Ağustos

Yoğun istek üzerine bir sınıflık kontenjan açmış bulunuyoruz.

Son başvuru : 18 Temmuz 1997 Cuma

Bilgi : Niyazi OGUZ / 463 41 98 / 139

AMATÖR GEMİCİ YETİŞTİRME KURSU

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Gemi Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin birlikte düzenledikleri Amatör Gemici Yetiştirme Kursu Yaz dönemi 4 Ağustos 1997 Pazartesi günü başlayacaktır.

Son başvuru 31 Temmuz 1997 Perşembe

Saat : 18.00'e kadar

Bilgi ve Başvuru :

Elif AYDOĞDU (0.232) 463 41 98 / 125

Çevre sorunu olmayan bir dünyayı özledük !

- Şubemizin de yer aldığı TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu 5 - 6 Haziran günlerinde Çevre '97 adı ile bir sempozyum düzenledi. Sempozyuma bilim adamları, yerel yöneticiler, Oda temsilcileri konuşmacı olarak katıldılar.



Sempozyum protokolün de katıldığı kalabalık bir izleyici grubu tarafından iki gün boyunca ilgi ile izlendi.

Çevre'97 Sempozyumunda ilk gün Türkiye'de Enerji Politikaları ve Çevre konusunu ele alan bir oturum ve Türkiye'de Altın Madencilik ve Çevre konulu panel yapıldı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Musa ÖZTUFAN'ın başkanlık yaptığı "Enerji Politikaları ve Çevre" konulu oturuma Prof. Dr. Metin ÇOLAK, Yrd. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI, Dr. Abdurrahman BAYRAM ve EBSO'dan Sema SERİNKENT katıldılar.

Oturumda ilk sözü Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Metin ÇOLAK aldı. Prof. Dr. Çolak, enerji elde etmek için yapılan çalışmaların dünyayı kirlettiğini, en önemli kirleticilerin de fosil yakıtlar olduğunu söyledi. İnsanların hala fosil yakıtları kullanmasının şansa bağlı olduğunu belirten Çolak buna karşın teknoloji verimli hale gelmiş ve ucuzlaşmış bulunan "su" enerjisinin yeterince kullanılmadığını söyledi. Kullanılan enerjiler içinde en temiz ve ucuz enerji olan güneş enerjisi yönünden ülkemizin çok zengin bir potansiyele sahip olduğunu söyleyen ÇOLAK, bu önemli zenginliğin değerlendirilemediğini vurguladı. Miami Üniversitesinin araştırmasına göre güneş enerjisinin diğer enerjilere oranla en az üç kat daha ucuz olduğunu belirten ÇOLAK şebekeye bağlı olarak kullanılacak enerjinin çok ucuza mal olduğunu, Almanya'da güneş enerjisini kendi şebekeleriyle üreten kişilerin artan enerjiyi para karşılığı devlete sattığını söyledi. Rüzgar enerjisiyle ilgili olarak son dönemlerde başarılı çalışmaların yapıldığına dikkat çeken ÇOLAK uygun yerlerde ku-

rulacak santrallerle bu enerjinin hem çevreye zararsız hem de çok ucuza mal olacağını belirtti. Çolak, ülkemizde bu enerji türüyle ilgili başarılı girişimlerin olduğunu ve 6-7 tane rüzgar santrali kurulmasına yönelik çalışmaların yapıldığını belirtti.

ENERJİ İSRAF EDİYORUZ

Şubemiz Teknik Danışmanı Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü Öğretim Görevlisi Yard. Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI enerji verimliliğine dikkat çekerek ülkemizin hala enerjide dışarıya bağımlı olduğunu ifade etti. Enerji verimli kullanılırsa ülkemizde yılda altı milyon ton petrol eşdeğerde enerji tasarrufu sağlanacağını vurgulayan HEPBAŞLI konutlardaki enerji tüketimine ilişkin tespitlerini dile getirdi. Konutlarda enerji tüketiminin büyük bir kısmının ısınma amaçlı tüketim olduğunu, ısınmak için ülkemizde yaygın olarak kullanılan sobalara ilişkin yasanın olmasına rağmen birçok üretici firmanın bu kurallara uymadığını ifade etti. HEPBAŞLI, soba kullanıcılarının aldıkları sobada verimlilikten daha çok ucuzluğu tercih ettiğini, bunun sonucu olarak her yıl 45-50 kişinin soba zehirlenmesinden öldüğünü belirterek, olayın ulaştığı boyuta dikkat çekti. Kooperatiflerce yapılan konutlarda merkezi sistemlerin kurulmasını bir eksiklik olarak belirten HEPBAŞLI, bu nedenle yakıt tüketiminin çok yüksek olduğunu söyledi. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesinin

merkezi sistemler konusunda verdiği seminerlere katılımın çok düşük olduğunu da belirten HEPBAŞLI, insanların çevre konularına daha duyarlı yaklaşmalarını istedi.

Aynı duyarsızlığın sanayide de olduğunu söyleyen HEPBAŞLI, 11 Kasım 1995'te çıkarılan yasa uyarınca sanayide enerjinin verimli kullanılması gerektiğini ancak yasa çikalı bir yılı geçmesine karşın uygulamadığını söyledi. Türkiye'de henüz yalıtımın önemini anlayamadığına dikkat çeken HEPBAŞLI "Perlit üretiminde dünyada dördüncü olmamıza karşın tüketim de çok geriyiz. Yalıtım sanayicilere cazip hale getirilmelidir. Gelişmiş ülkelerde özellikle hastane, otel ve hapishane gibi yerlerde enerji verimine çok dikkat edilmektedir. Bizde ise yalıtım hala lüks tüketim olarak görülüyor." dedi.

EMO İzmir Şubesi adına sempozyuma katılan Sadık SİRKEOĞLU yetkili kişilerin sürekli nükleer santraller peşinde olduğunu belirterek TEAŞ'ın elinde yapılacak nükleer santrallerde kullanılabileceği yeterli kadronun bulunmadığını bu nedenle nükleer santraller konusunda yasaların yapıldığını ancak bu yasaların kadro eksikliği yüzünden uygulamaya geçirilemeyeceğini savundu. SİRKEOĞLU 1980 sonrası enerji açıklarının ortaya çıktığını oluşan bu açıkları ilgili olarak yetkililerin "Çevre olmasa biz bu enerji işini halledecektik" dediklerini belirtti.

Ege Bölgesi Sanayi Odası adına panele katılan Sema SERİNKENT şirketlerin

amacının kar elde etmek olduğunu belirterek şirketlerin kendi enerjisini üretmek için yatırım yapmak istediğini ancak diğer şirketlerin böyle bir yatırımda bulunmaması durumunda haksız rekabetin ortaya çıkabileceğini söyledi. Enerji yatırımının tüm şirketler için cazip kılınması gerektiğini bunun için de devletin katkısını beklediklerini söyledi.

TÜRKİYE'DE ALTIN MADENCİLİĞİ VE ÇEVRE

Sempozyumun ilk gününde ikinci oturum "Türkiye'de Altın Madenciliği ve Çevre" başlıklı panele ayrıldı. Bu oturuma konuşmacı olarak TMMOB İKK adına Jeoloji Mühendisi Savaş DİLEK, Eurogold Madencilik'ten Hasan GÖKWARDAR, Avukat Noyan ÖZKAN, Prof. Dr. Orhan USLU, Prof. Dr. İsmet UZKUT, Doç. Dr. Hüseyin YILDIRAN katıldılar. Panel'i Mimarlar Odası İzmir Şubesi Başkanı Gayyur HAYDAROĞLU yönetti.

Panelin ilk konuşmacısı olarak söz alan Jeoloji Mühendisi Savaş DİLEK, altının tarih boyunca sahip olduğu değeri anlatarak, tarihsel süreç altına bağımlı olmaktan uzaklaşmış olsa da altının sürekli değer kazanmaya devam ettiğini, bu durumun çelişik olduğunu vurguladı.

D.E.Ü. Maden Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Prof. Dr. İsmet UZKUT ise, herşeyin insan için olduğunu ve çevre için çevreci olunamayacağını savundu. Birçok ülkede yerleşim bölgelerinde altın madenciliği yapıldığını söyleyen UZKUT "Bu fırsat madenciliğimiz için çok önemli bir aşama olacaktır. Eğer biz bunu iyi değerlendiremezsek ileride ülkemize yatırım için kim gelir, madenciliğimiz ne olur?" diye sordu. Yatırım yapılmaması durumunda insanların yeşil ağaçlar altında güneşleneceğini ancak enerjiz kalacağını söyleyen UZKUT altın konusunda medyasıyla, bilim adamıyla, siyasetçisiyle çok kötü bir sınav verdiğimizizi iddia etti.

E.Ü. Fen Fakültesi Kimya Bölümü Öğretim Elemanı Doç. Dr. Hüseyin YILDIRAN su dolu bardağı eline alarak, "Bunun içine ne kadar siyanür koyarsanız koyun ben bunu ayrıştırırım ama nasıl? Atmosferi atarak" dedi. Siyanürün çevreye atılması sonucu eğer siyanür belli bir doza ulaşarsa insanda akut zehirlenmeye neden olacağını ve hemen öldüreceğini belirten YILDIRAN, yüksek doza ulaşmışsa da bu tepkimenin yavaş yavaş olacağını söyledi. Siyanürün denize atılması durumunda bu sularda yaşayan balığa bir şey yapmayacağını ancak vücudunda siyanür biriktiren balığı yiyen insanı hemen öldüreceğini söyledi. Bilim adamı olarak sanayileşmeye önem verdiğini belirten YILDIRAN, "Diğer maddelere karşı çıkıyorum çünkü onlar sağlıklı işlettiriyor fakat altın madeninde kullanılacak siyanürün insan sağlığına zararlı olduğuna inandığım için karşı çıkıyorum" dedi.



Yerel Yöneticiler ve Çevre paneli konuşmacıları birarada

Deniz Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Orhan USLU siyanürlü altın olayının Türkiye'de ilginç bir örneği birlikte getirdiğini, çevre konusunda halk duyarlılığının hangi boyuta gelebileceğini gösterdiğini söyledi. Bunun çok sevindirici olduğu belirten USLU aynı zamanda bu hareketin çok şaşırtıcı olduğunu çünkü halkın bir olaya bu kadar sahip çıkmasına daha önce hiç rastlanmadığını vurguladı. Bergama Ovacık altın işletmesinde uygulanacak arıtma teknolojisini anlatan USLU "Bu teknolojiyle siyanür korkulacak bir madde olmaktan çıkıyor." dedi.

İzmir Çevre Hareketi Avukatlarından Noyan ÖZKAN yapılan uluslararası anlaşmalara göre çevreye zararı dokunacak bir işletmenin çalıştırılmayacağını hatta çevreye zarar verdiği kanıtlanmamış, belirsizlik bulunan işletmenin de faaliyet göstereceğini söyledi.

Eurogold Madencilik adına sempozyuma katılan Hasan GÖKWARDAR ise kullanılan son teknoloji ile doğaya hiçbir zarar vermeyeceklerini, kesilen ağaçların yerine daha güzel ağaçların dikileceğini belirterek birçok ülkede faaliyet gösterdiklerini ve oralarda işi başarıyla yürüttüklerini ifade etti.

YEREL YÖNETİMLER VE ÇEVRE

Sempozyumun ikinci gününde Yerel Yönetimler ve Çevre konulu panel yapıldı. Başkanlığını İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mehmet KARCI'nın yaptığı panele konuşmacı olarak İzmir Vali Yardımcısı Ramazan URGANCIOĞLU, Konak Belediyesi'nden Gülseren ALÇI, Kemalpaşa Kaymakamı Metin ALP, Balçova Belediye Başkanı Mustafa ŞENTÜRK, Alağa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ ve Mimarlar Odası İzmir Şubesi Temsilcisi Öztürk BAŞARIR konuşmacı olarak katıldılar.

Panelin ilk konuşmasını İzmir Vali Yardımcısı Ramazan URGANCIOĞLU yaptı. Yerel yönetimler konusunda yasalarda eksikliklerin bulunduğuna belediyelerin elinde yeterli yetkililerin kaynak eksiklikleri olması nedeniyle etkili olamadıklarını ifade etti.

Balçova Belediye Başkanı Mustafa ŞENTÜRK geçmiş yıllara göre teknolojinin çok geliştiğini, gelişmelerin insanlığa bir çok

güzelliklerin yanısıra bazı kötülükleri de birlikte getirdiğini söyledi. Son dönemde uzayın bile kirletildiğini söyleyen ŞENTÜRK bunun bir zorunluluk olduğunu savundu.

Kemalpaşa Kaymakamı Metin ALP Nif Çayı'nda meydana gelen kirliliğe karşı verdikleri mücadeleyi anlattı. Çalışmalara DSİ'nin uyarısı üzerine başlandığını belirten ALP "Şu an Nif Çayı'nda ağır metal bulunmuyor ve sanayi kirliliği de %98 oranında yok edilmiştir, bu başarının altında ekip çalışmasının imzası vardır" dedi. Dünyanın elden gittiğini söyleyen ALP bunu önlemek için yerel yönetimlerin elindeki yetkileriyle çevre konusunda çalışmalarına hız vermeleri gerektiğini savundu.

Alağa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ Alağa'da yapımı planlanan kömürlü termik santralleri karşı meslek odaları baro ve diğer sivil toplum örgütlerinin katılımıyla mücadele ettiklerini, bunun sonucunda projenin durdurulduğunu anlatarak "Halkın isteği olmadan bazı projeleri dayatmakla hiçbir sonuç elde edilemez" dedi.

Mimarlar Odası İzmir Şubesi adına panele katılan Yüksek Mühendis Mimar Öztürk BAŞARIR Her yıl bu vakitler de çevre günü yapılır. Konuşmacılar genellikle aynıdır dinleyenler de aynıdır, konuşur dağılırız ve ertesi yıl yine bir araya geliriz, yine tartışırız ve hep tartışırız; bu işin çözümü nedir?" diye sordu. Çevreciliğin bir yaşam biçimi ve yaşama saygı olduğunu ifade eden BAŞARIR, bizde herkes çevreci ancak yaşam biçimlerine bakarsak kimse çevreci değil dedi. BAŞARIR, "Sanayi Odası'nda sanayi atıklarının oluşturduğu kirlilik ilgili bir toplantıya katıldım. Hepsisi de çevreciydi. Fakat biz arıtma tesisi yaparsak maliyet artar bu da fakir halkın sırtına biner diyorlardı. Böyle çevrecilik olmaz" dedi. Belediye Başkanlarının kentlere "kar amaçlı" baktıklarını söyleyen BAŞARIR, kentlerle ilgili birçok plan yapıldığını, fakat bunların uygulanmayarak kamu yararına ayrılan arsaların çeşitli nedenlerle satıldığını ifade etti. Çeşme otoyol çalışmalarını sırasında birçok tarım alanının yok edildiğini söyleyen BAŞARIR, bu bölgede bütün zeytin ağaçları kesildiğini kaydetti.

D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği mezunları biraraya geliyor !

Üyelerimiz arasında büyük bir çoğunluğu oluşturan D.E.Ü. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü mezunları da aralarında iletişimi başlatmak amacıyla ilk girişimde bulundular. 19 Haziran 1997 Perşembe akşamı Şube Lokalizmizde biraraya gelen bir grup eski ve yeni mezun geleceğe dönük olarak kararlar aldılar ve bunları yaşama geçirebilmek amacıyla bir yürütme kurulu oluşturdular.

Çeşitli dönemlerden 26 mezunun katıldığı bu ilk toplantıda, toplantının gerçekleşmesini sağlayan Aydın Yalçın ve Ömür Düztaş konuşma yaptılar. Her iki meslektaşımız da bu tarz toplantıların ekonomik ve sosyal açıdan faydalı olduğunu, organize edilebilecek böylesi bir toplantılar periyodu ile DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLERİ'nin adının hak ettiği yeri bulmasına katkıda



İlk toplantıya katılan D.E.Ü.'li Makina Mühendisleri yıllar sonra buluşmanın sevincini yaşadılar.

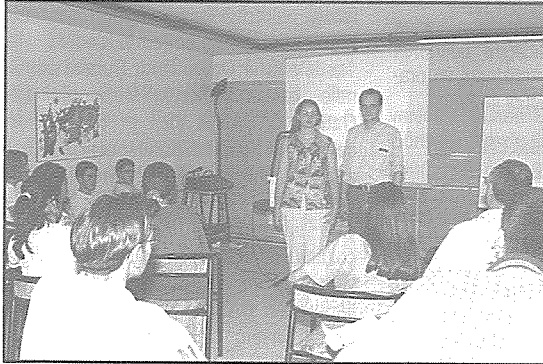
bulunabileceğini belirttiler. Toplantıya katılanların dile getirdikleri görüş ve öneriler doğrultusunda alınan kararlara göre D.E.Ü. Makina Mühendisleri mezunları toplantısı her ayın ikinci Perşembe'si saat 20.00'de gerçekleştirilecek. Her toplantının ardından bir bülten çıkarılacak ve ulaşılabilen tüm mezunlara gönderilecek. Ayrıca her dönemin mezunlarından

katılanlarla oluşan "Gönüllü İdare Kurulu"nda Levent Altınsoğuk (1985), Kerim Tayanlar (1985), M. Cengiz Karadeniz (1986), Aydın Yalçın (1988), Hakan Özçelik (1989) ve Engin Balçık (1990) görev aldılar.

Mezunlar, toplantının ardından 25 Haziran 1997 günü Prof. Dr. Tülay HAZADIN'ı ziyaret ederek amaçlarını anlattılar ve toplantı yeri, katılım, duyuru gibi konularda destek istediler. Bu görüşmelerin olumlu geçtiği ve Prof. Dr. HAZADIN'ın çalışmaya destek verdiği açıklandı.

D.E.Ü. Makina Mühendisliği Mezunları ile iletişime geçmek isteyenler : Hakan ÖZÇELİK (Tel : 877 01 05 / 308) ve Aydın YALÇIN (877 01 05 / 237)'i arayabilirler.

Öğrenci üyelerimiz bitirme projelerini sundular



Önder Özgener ve İpek Deveci Lokalizmizde bitirme projelerini sundular.

Şubemiz, öğrenci üyelerimize dönük etkinliklerin geliştirilmesi perspektifinde bu yıl ilk kez bitirme projelerinin alt sınıflara sunumunu organize etti. Son sınıfta bitirme projesi hazırlayan öğrencilerden isteyenlerin projelerini lokalimizde sunabilecekleri duyuruldu. Bu duyuruya yanıt veren öğrenci üyelerimiz Önder Özgener "Bir Konutun Kat Kaloriferi ile Isıtılması" ve İpek Deveci "Simülasyon" konulu bitirme projelerini 21 Haziran Cumartesi günü Şube Lokalizmizde alt sınıftan öğrencilere ve üyelerimize sundular.

İlk kez gerçekleştirilen bu etkinliğin önümüzdeki dönemde daha geniş organizasyonlarla yapılması planlanmaktadır.

İlk sosyal etkinlik

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi bünyesinde oluşturulan Öğrenci Üye Komisyonu ilk sosyal etkinliğini Seferihisar Teos'a düzenlediği gezi ile gerçekleştirdi. Makina ve Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin kaynaştığı ve yoğun ders ortamından uzaklaşarak final dönemi için moral topladığı gezimiz oldukça eğlenceliydi. 2 Haziran'da saat 9.00'da Gündoğdu meydanından ayrılan otobüs tüm yol boyunca neşeli şarkılarla çınladı. Teos harebelerini ziyaretle başlayan gezimiz burada bolca hatıra fotoğrafı çekildikten sonra piknik alanındaki ziyafetle devam etti. Ziyafetin ardından kendimizi Akkum'un serin sularına bıraktık. Kumsalda yapılan voleybol maçı ile gezinin tadını çıkardık. Arkadaşlık, deniz, güneş ve tarihle dolu gezimiz güneşin batışıyla buluşulan yerde son buldu. Geziye katılan arkadaşlarımızın ortak dileği bu tür organizasyonların sık sık tekrarlanmasıydı. Komisyon üyeleri olarak dileğimiz ileriki dönemlerde periyodik olarak düzenleyeceğimiz gezilerde tüm makina ve endüstri mühendisliği öğrencilerini birarada görmek.

Öğrenci Üye Komisyonu

MMO İçel Şubesi "Güneş Enerjisi Sistemleri Semineri"nden izlenimler

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
(E.Ü. Müh. Fak. Mak. Müh. Böl. Bşk.)

"Güneş Enerjisi Sistemleri Semineri" 20 - 21 Haziran 1997 tarihlerinde güneş enerjisi toplayıcılarının imalatçılarının büyük bir kısmının bulunduğu İçel ilinde düzenlendi. Makina Mühendisleri Odası İçel Şubesi ve Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (UGET - TB)'nin birlikte düzenlediği bu seminer, Mersin Üniversitesi Müh. Fak. Mak. Müh. Böl.; EİE Genel Müdürlüğü, Temiz Enerji Vakfı Türk İslam Bilimi ve Tekniği Derneği, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, İstek A.Ş. ve Meray A.Ş. tarafından da desteklenmiştir. Seminerde

- Güneş Enerjisinin kaynağı
- Türkiye Genel Enerji Durumu, Güneş Enerjisi ve Teşvikleri
- Güneş Enerjisinin Kullanım Alanları
- Güneş Enerjisiyle ilgili Türk Standartları ve Kollektör Testleri
- Güneş Mimarisi
- Güneş Enerjisi Uygulamalarında gelişmeler konularında oniki bildiri tartışılmıştır.

"Güneş Enerjisinden yararlanmanın çevre ve enerji ekonomisine katkıları, üretim, tesis ve kullanım sorunları" çevre korumaya katkı ve tüketici görüşleri, sistem montajı, bina mimarisi sorunları ve mevzuat konuları tartışılmıştır.

Seminer katılımcıların niteliği yanında nicelik olarak da yeterli düzeydeydi. Se-

miner katılımcılara, ülke ve bölge sanayiye olumlu katkılar getirebilecektir.

Ülkemiz için önemli bir temiz enerji kaynağı olan güneş enerjisinin yaygınlaşması amaçlı tüm ilgili kamu, üniversite - sanayi ve ilgili dernekleri bir araya getiren seminer, bu ilgi odağıyla güneş enerjisinin önümüzdeki yıllarda uygulama alanlarının gelişmesiyle ağırlığını ortaya koyacağı izlenimine varılmıştır.

Böylesi üretken toplantıların gerçekleştirilmesi, sonuçlarının irdelenmesi, izlenmesi, yaptırımların yaygınlaşması gereklidir.

"Bol güneş enerjisi kullanımlı" günlerin yaratılmasında bu tür toplantıların yararı açıktır. Bu semineri düzenleyen ve katkıda bulunanları kutlayarak, çalışmalarının sürmesini dilerim.

"Güneş Enerjisi Sistemleri" Semineri Sonuç Bildirgisinden;

Seminerin son günü sektördeki sorunlar tartışıldı ve bir sonuç bildirgesi yayınlandı. Bu bildirmede yer alan bazı maddeleri sunuyoruz;

- ✓ En son yayınlanan resmi istatistiklere göre 1995 yılı itibarıyla Türkiye'nin birincil enerji tüketimi % 7,5 artış ile 63 milyon TEP olmuştur. Nihai enerji tüketimi açısından ise, sanayi sektörünün enerji tüketimi bir önceki yıla göre % 11.1 oranında artarak tüketimdeki payı % 34 olmuştur. Nihai üretimde % 35 pay ile hala birinci sırada olan konut sektörünün enerji tüketimi geçen yıla göre %9.6 oranında artmıştır. Ulaştırma sektörünün toplam nihai enerji tüketimindeki payı ise %22.5 düzeyinde gerçekleşmiştir. 1995 yılında enerji ihtiyacımızın ancak %41.6'sı yerli üretimle karşılanabilmiş, aradaki fark ithalat ile kapatılmıştır. Toplam olarak 1995 yılında 4 milyar dolar civarında ödeme yapılan enerji ithalatı için petrol % 71.4 ile ağırlığını korurken doğal gaz ithalatı da % 15.5 payla petrolü izlemiştir. Sonuç olarak Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığı giderek artmaktadır.

- ✓ Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle sahip olduğu güneş enerjisi potansiyeli açısından diğer bir çok ülkeye göre nispeten şanslı konumdadır. Potansiyel belirleme çalışmaları ile Ülkemizin yıllık ortalama ışınım şiddeti 308 cal/m² gün (3,6 kWh / m². gün) ve yıllık güneşlenme süresi 2640 saat olarak tesbit edilmiştir.

- ✓ Türkiye'de güneş kolektörleri üretimi yılda 400 bin metrekare düzeye ulaşmıştır. Dünya ölçeğinde bakıldığında Türkiye, bu üretim kapasitesi ile İsrail ve Yunanistan'dan sonra 3 üncü sırada yer almaktadır. Kollektör üretiminin yaklaşık yarısı Mersin'de yapılmaktadır. Güneş sistemleri üretimi yönünden Mersin özel bir önem kazanmıştır. Dünya'da çoğu ülkede uygulanan teşvik sistemi Türkiye'de de uygulandığında 2000 yılına ulaşmadan Türkiye bu imalat dalında dünya lideri olabilir. AB ülkeleri dahil ihracat katlanarak artabilir. Halen Yunanistan ve Almanya'ya ihracat yapılmaktadır.

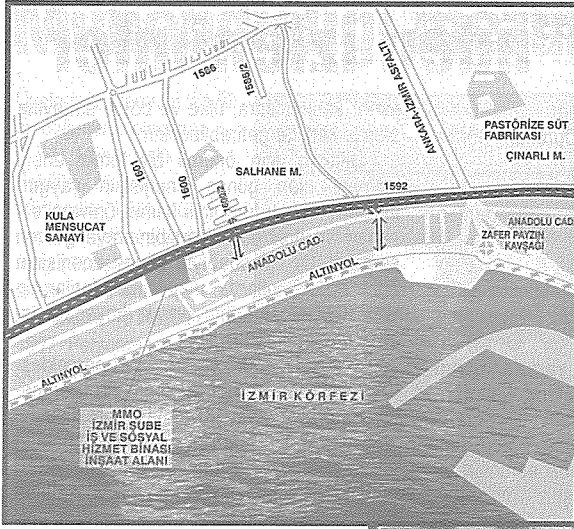
- ✓ Düzlem güneş kolektörleri imalatında kullanılan tüm malzemeler

yerli üretilmektedir. Üretimde en çok kullanılan alüminyum, bakır, izolasyon malzemesi ve camdır. Kollektör veriminin yüksek tutulması için düşük demir oksitli düz cam üretiminin özendirilmesi yararlı olacaktır. Ayrıca selektif yüzey uygulamaların yaygınlaşması için TÜBİTAK MAM'ın bu konuda elde ettiği bilgi birikimini imalatçılara aktarması sektörün rekabet gücünü artıracaktır.

Ayrıca TÜBİTAK, MAM, özellikle düzlem güneş kolektörlerinin ISO standartlarına uygun testlerin yapılabilmesi için geliştirilmiş bir test imkanına sahiptir. Güneş sistemi imalatçıların bu olanaklardan yararlanmak için çaba göstermelerinin yararı vardır.

- ✓ Düzlem güneş kolektörlerinin binaya montajı için uygun tesisat projelerinin hazırlanmasının ve bu projelerin de diğer mekanik ve elektrik tesisat projelerinde olduğu gibi ilgili Odalar tarafından vize edilmesinin yerel yönetimlerden istenmesinin yararlı olacağı kabul görmüştür.
- ✓ 12 Haziran Güneş Günü'nün her geçen yıl artan bir önem kutlanması ve benzer etkinliklerin yapılmasının güneş enerjisinden daha fazla yararlanma zorunluluğunun topluma iletilmesi açısından yararı olabileceği oy birliği ile kabul edilmiştir.

Odamız, üyeleri ile 21. yüzyıl İzmir'inin çağdaş iş, sosy



Ocak 1997 Bültenimizde duyurduğumuz gibi Şubemizin 24.12.1996 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden satın aldığı Karşıyaka İlçesi, Salhane Mahallesi, 25342 Ada, 1 Parselde kayıtlı yukarıda bölgedeki konumunu gördüğünüz arsa üzerinde iş ve sosyal hizmet merkezi oluşturulmasına yönelik çalışmalar hızla sürdürülmektedir. İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne tüm ödemeler tamamlanmış olup, tapunun odamız adına kaydı aşağıdaki yazı doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Emlak ve Kamulaştırma Şube Müdürlüğü

Sayı : 127.25/27 3/76
Konu :

1.5/1997

3.BÖLGE TAPU SİCİL MÜDÜRLÜĞÜNE
Karşıyaka/İZMİR

Mülkiyette Belediyenize ait İzmir ili, Karşıyaka İlçesi Salhane mahallesinde bulunan ve tapunun 253-42 ada, 1 parselinde kayıtlı 5499 m2 miktarındaki taşınmazın 2886 sayılı yasanın 71/2-e maddesi gereğince toplam 76.000.000,00,-'li bedelle satışa Engellenenizin 24.12.1996 tarih ve 4926 sayılı kararıyla uygun görülmüştür.

Anılan bedel Belediyenize tamamen tahsil edildiğinden, ekli karar gereği Karşıyaka İlçesi Salhane mahallesi 253-42 ada, 1 parselde kayıtlı 5499 m2 miktarındaki arsa vasıflı taşınmazın 2886 sayılı yasanın 71/2-e maddesi gereğince MİMAR MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ adına gerekli satış ve tescil işleminin yapılmasını rica ederim.

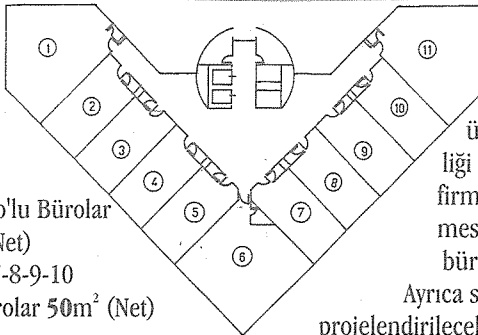
İsmail
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI &

İhsan TUTUM
Genel Sekreter
Yardımcısı

Ekli Encümen kararına

İş ve Sosyal Hizmet Binası oluşturma komisyonu kararı doğrultusunda 30 temmuz 1997 tarihine kadar büroların taksitli olarak metrekare satış bedeli: 1250 (Binikiyüzelli) DM. + Vergilerdir.

Haziran 1997 sonu itibarıyla büroların toplam % 20'si satılmıştır.



1-6-11 No'lu Bürolar
100m² (Net)
2-3-4-5-7-8-9-10
No'lu Bürolar 50m² (Net)

KAT PLANI

Arsa üzerinde proje hazırlık çalışmaları sürmekte olup, üyelerimizin, makina mühendisliği alanında ürün ve hizmet üreten firmaların, ihtisas kuruluşlarının ve meslek odalarının kullanımı amaçlı büroların kat planı yandaki gibidir.

Ayrıca sergi alanı yanlarında isteğe göre projelendirilecek show-roomlar bulunmaktadır.

2000
izmir
sizin de

, kültürel etkinlik, kongre ve sergi merkezini oluşturuyor.



Doğa ve çevreye uyumlu tasarımı, otoparkı, tüm sistemlerinde (ısıtma, soğutma, havalandırma, güvenlik) teknolojilerin son yenilikleri ile donatılmış **İzmir Metropolitan Aktivite Merkezi'**nde oluşturulan bu binada siz üyelerimize konforlu ve güvenli iş mekanları sunuyoruz.

"Daha etkin ve güçlü bir oda" ortak özlemimizin yaşama geçirilmesinde Odamızın; mesleğimize, meslektaşlarımıza, kentimize ve topluma yönelik hizmetlerin yerine getirileceği, ayrıca İzmir'de önemli oranda eksikliği duyulan kongre ve sergi merkezinin yer aldığı bu binanın üyelerimizle birlikte oluşturulması hedeflenmektedir.

Konuyla ilgilenen üyelerimizin ve firmaların ayrıntılı bilgi ve başvuru için Proje Koordinatörü **Melih YALÇIN'**ı aramaları gerekmektedir.

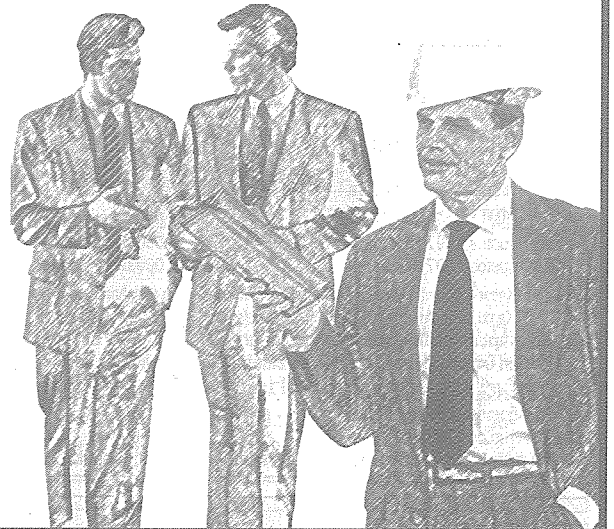
Ocak ayı Bültenimizde duyurduğumuz gibi, büroların seçiminde başvuruda öncelik sırası esas alınacaktır.
Tel:0232-463 41 98 (İç Hat:136) Fax:0232-422 60 39



tmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

Atatürk Cad. No:422 Kat:5-6 35220 Alsancak - İZMİR

li yıllarda
r'in kalbinde
bir yeriniz olsun

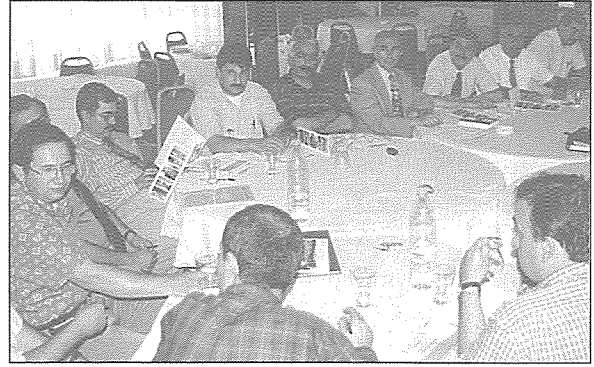


III. Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Danışmanlar Kurulu toplantıları gerçekleştirildi

Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongrelerinin gelenekselleşmesi ve bir sonraki kongrenin daha ileri bir çizgiye taşınması yönünde Kongre Danışmanlarının görüş ve önerilerini almak amacıyla Ankara, İstanbul, İzmir ve Adana'da olmak üzere dört merkezde Danışmanlar Kurulu toplantıları gerçekleştirildi.

Toplam 37 Kongre Danışmanının katıldığı toplantılara Düzenleme Kurulu ve Yürütme Kurulu üyeleri de katıldılar. Dört merkezde gerçekleştirilen toplantılarda ağırlıklı olarak bildiri seçiminde titiz davranılması gerektiği, bildiri sayısının azaltılması ve aynı alandaki bildirilerin aynı oturumda sunumunun gerçekleştirilmesi, bildiri sunum sürelerinin 15 - 20 dakika ile sınırlı tutulmasının yararlı olacağı üzerinde duruldu. Destekleyen Kuruluşların katkıları ile birlikte anılması gerektiğine vurgu yapılan toplantılarda, Kongrenin süresi ile ilgili olarak da 3 gün olması yönünde görüş bildirdiler. Toplantılarda ayrıca Danışmanların Kongrenin dışı açılan yüzü olduğuna vurgu yapılırken danışmanların kongre ile ilgili görüş ve önerilerini sürekli olarak kongre yürütücülerine iletmelerinin kongreyi istenilen düzleme taşıyacağı belirtildi.

Ankara'da gerçekleştirilen Danışmanlar Kurulu toplantısının açılışında konuşan Odamız Başkanı Mehmet SOĞANCI Oda olarak çok yoğun bir çalışma temposunun içine girildiğini, tüm şubelerin çeşitli etkinlikler düzenlediğini belirterek; "Tesizat Mühendisliği Kongresi artık gelenekselleşti. Önceki yıllarda düzenlenen kongre eleştirilerinden yola çıkılarak, daha nitelikli, daha verimli olması için çalışıyoruz. Buradan çıkacak, sizlerden gelecek görüş ve önerilerle istenilen kaliteyi yakalayacağımıza inanıyorum" dedi.



*Tesizat Mühendisliği Danışmanlar Kurulu
Ankara Toplantısı*



tmmob
makina mühendisleri odası

**III. ULUSAL TESİSAT
MÜHENDİSLİĞİ
KONGRESİ ve SERGİSİ**
20 - 23 Kasım 1997 - İZMİR

KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı :
Bağlı Olduğu Kuruluş :
Görev ve Ünvan :
Yazışma Adresi :
Tel : Faks :

SMM Belge No. :

Katılım Şekli :

NORMAL

- Yemekli
 Yemeksiz

İNDİRİMLİ

- Yemekli
 Yemeksiz

ÖĞRENCİ

- Yemekli
 Yemeksiz

Ödemeler için Banka Hesap No. : Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 304400/20051-6

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde : Aşağıda kart numarası belirtilen kredi kartı hesabımdan TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih : / / 1997

VISA

MASTER CARD

Kredi Kartı Numarası :

İMZA

Kredi Kartı S. Kullanma Tarihi : / /

Yazışma Adresi : TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5-6 35220 Alsancak - İZMİR

Tel : 0.232.463 41 98 / 124 - 125 (Pbx) • Faks : 0.232.422 60 39

KONGRE KATILIM KOŞULLARI

Kongre katılım ücretleri başvuru tarihlerine ve katılım şekline göre aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

KONGRE KATILIM BEDELİ

29 Ağustos 1997'ye kadar

29 Ağustos 1997'den sonra

YEMEKLİ (TL / kişi)

16.000.000

20.000.000

YEMEKSİZ (TL / kişi)

12.000.000

16.000.000

İNDİRİMLİ KATILIM BEDELİ *

29 Ağustos 1997'ye kadar

29 Ağustos 1997'den sonra

YEMEKLİ (TL / kişi)

12.000.000

15.000.000

YEMEKSİZ (TL / kişi)

9.000.000

12.000.000

(*) 1. Katkıda bulunan kuruluşlardan, MMO birimlerinden ve aynı firmadan 5 veya daha fazla delegenin katılımı durumunda,

2. Kamu kurumlarında çalışan TMMOB üyeleri ve MMO SMM belgesi sahibi delegelere uygulanır. (Bu grupta ödemeler, belirtilen tarihleri geçmemek üzere iki eşit taksitle yapılabilir)

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

ÖĞRENCİ KATILIM BEDELİ

29 Ağustos 1997'ye kadar

29 Ağustos 1997'den sonra

MMO ÜYESİ ÖĞRENCİ (TL / kişi)

3.000.000

4.000.000

MMO ÜYESİ OLMAYAN ÖGR. (TL / kişi)

4.500.000

6.000.000

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

Gümrük Birliği sürecinde tesisat malzeme ekipmanları sanayii ve tesisat mühendislerinin durumu

Gümrük Birliği bağlamında gümrük tarifelerinin ve buna paralel olarak etkili vergilerin kaldırılması, Avrupa Birliğinden (AB) Türkiye'ye yapılan ihracatın geniş çapta artmasını doğuracaktır. Mal akışının tek yönlü olarak Avrupa'dan Türkiye'ye doğru işlemesi ile Türk ekonomisinin bu aşamada dikkate değer etkilenmeler kayıtlı edeceği beklenmektedir. Gümrük Birliği'ne (GB) giren Türkiye'nin olası bir sarsıntıyı anlatabilmesi amacıyla 5 yıl için yaklaşık 3 milyar \$ (dolar)lık mali yardım yapmayı taahhüt eden AB, bazı üye devletlerin vetosu karşısında bu şansını henüz kullanamamaktadır. Ancak günümüz Türkiye'sinin GB'den asıl beklentisi, Avrupalı yatırımcıların Türkiye'ye yönelmesi ve böylece yabancı sermaye ve teknoloji için Anadolu'yu Asya ile Avrupa arasında cazip bir bölge haline getirmesidir.

Türkiye'nin GB'ye girmiş olması ile beraber bir çok değişimlerin yanında mesleklerin de önemi büyük bir olasılıkla değişme sürecine girebilir. Bu bağlamda bazı meslek ve iş alanları daha çok önem kazanabileceği gibi bazıları da bu olgudan farklı olarak önem kaybı ile karşılaşabilir. Halen çok mütevası kazanç sağlayan meslekleri kendine iş edinmiş olanlar bu süreçte umulmadık biçimde gözde olabilir. Endüstri mühendisliği başta olmak üzere teknoloji, tasarım, ürün geliştirme konusundaki mühendisliklerin son derece önem kazanacağı tahmin edilmektedir. Doğacak rekabet ortamında araştırmacı niteliğini taşıyan mühendisler aranır olacaktır. Bunun yanı sıra parlayacak olan meslekleri şöylece sıralayabiliriz :

1. Pazarlamada uzmanlaşmış mühendisler

Gümrükler ortadan kalktığı için ihracatçıdan çok pazarlama uzmanları söz sahibi olacaktır. Çünkü rekabet hızla artacak ve böylece rekabete uyum sağlayabilenler, mali daha iyi pazarlayan olacaktır.

2. Strateji mühendisleri :

Türk şirketleri Avrupa ile bütünleşmede şirketlerin tanıtımına önem vermek durumundadır. Bu amaçla halkla ilişkilerde strateji üreten uzman mühendisler önem taşıyacaktır.

3. Danışman mühendisler :

Şirketlerin müşteri portföyleri çeşitleneceği gibi bu alanda hizmet veren deneyimli danışman mühendislere ihtiyaç hasıl olacaktır.

Tesisat malzeme ekipmanlarını üreten sanayicilerimizin, ürünlerini bugünkü rekabet ortamında Avrupa ülkelerine mal satabilmek

Nuri ARUN
Makina Mühendisi

için CE standardına (Conformity European) yetişmeleri hedef alınmalıdır. Her ne kadar bugün için ISO - 9000 standardı ile ilgili çalışmalar sürdürülüyorsa da ne yazık ki CE standardına yönelik olarak sanayicilerimizin henüz esaslı bir gayret göstermemiş oldukları dikkati çekmektedir. İhracat için bu duraksama büyük bir tehlike oluşturabilir.

Türkiye'nin GB sürecinde Avrupa ülkelerine mal satabilmesi ve bu malların orada serbest dolaşımını sağlayabilmesi için bir tür pasaport niteliği taşıyan CE standardı ile firmalar için gerekli ISO - 9000 kalite standardı gibi iki önemli koşulu yerine getirmek zorundadır. AB tarafından hazırlanan bir kararnameye göre, üreten ihracatçıların sıfır gümrükle mal ihraç edebilmesi için ürünlerini güvenli kullanım standartlarına uygun olarak üretmeleri ve CE markasını koyma hakkına sahip olmaları zorunludur.

Dünya ticareti halen serbestleşmekte ve korumaları kaldırmaktadır. Dünyada artık korumacılığa dayalı bir politika yürütmek olanağı kalmamıştır. Bu nedenledir ki Türkiye artık GB içinde dış rekabete açık endüstrileşme stratejisini geliştirme durumundadır.

Bu süreçte tesisat mühendislerine önerilerimizi yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda şu şekilde noktalayabiliriz :

1. Malzemenin en iyi kalitede olanını kullanmak.

2. Elbette önce yerli sanayi ürününü seçmek milli bir ödevdir. Ancak bu malzemeleri piyasaya arz eden üreticilerin çoğu kaliteden önce para kazanmayı ilke edinmişlerdir. Vatandaşın bu başıbozuk düzen içinde daha fazla mağdur edilmeye artık dayanma gücü kalmamıştır. Bu durumda öngörülen malzemelerin temininde Avrupa kalitesi standardında olanlar kullanılmalı ve bu bağlamda sanayicilerimiz kalite stratejisini hedeflemeye ve şaşmadan yeni teknolojilerin ürünü olan know - how anlaşmaları ile sürekli ISO - 9000 ve CE standartlarını yakalamaya teşvik edilmelidir.

DUYURU

Şubemizden, üyelerimiz için;

DOĞU KARADENİZ TURU

9 - 15 Ağustos 1997 (8 gün 7 gece)

Kontenjan : 35 kişi

Katılım Ücreti : 32.000.000.- TL

Katılım ücretine otobüs ile yolculuk, sabah ve akşam yemekleri ve otel konaklamaları dahildir.

Son Başvuru : 20 Temmuz 1997

Taksitlendirme

Kayıtta ödeme : 12.000.000.- TL

Ağustos ödeme : 10.000.000.- TL

Eylül ödeme : 10.000.000.- TL

MİDİLLİ'YE VE DOSTLUĞA MERHABA

5 - 6 - 7 Eylül 1997 (3 gün 2 gece)

Katılım Ücreti : 175 USD

Son Başvuru : 22 Ağustos 1997

Sabah - akşam yemekleri konaklama Yunanistan vizeleri gümrük ve liman vergileri, gidiş - dönüş feribot 2 gün tam ada turu, rehberlik hizmetleri, transferler dahildir.

Ayrıntılı program bilgi ve başvuru : **Melih YALÇIN** : (0.232) 463 41 98 / 136

Berkay ERİŞ : (0232) 463 41 98 / 121

Çağdaş Makina Mühendisleri Sanayi Sitesi Kooperatifi çalışmaları sürüyor...



Kooperatif kurucu üyeleri Alp Güneş, Nedret Altuğ, Oğuz İnceoğlu, Refik Yükselir, Akın Kır ve Ali Uçkardeş birarada görülmüştür.

Çağdaş Makina Mühendisleri Toplu İşyeri Kooperatifi Kurucular Kurulu çalışmalarını sürdürüyor... İlk aşamada, arsa seçimi ve alımı konusunda yoğunlaşan çalışmalar, işyeri alanı ve sayısı, aidatlar, ödemeler konularında sürdürülmekte ve ilk Genel Kurul toplantısı hazırlık çalışmaları sürmektedir.

MMO KALİTE DANIŞMA MERKEZİ EĞİTİM PROGRAMI

TEMMUZ '97

ISO 9000 KALİTE GÜVENCE SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİLENDİRME

Tarih : 24 - 25 Temmuz 1997
Süre : 10.00 - 17.00
Yer : Kaya Prestige Oteli
Ücret : 17.500.000 TL / kişi

AĞUSTOS '97

ISO 9000 KALİTE GÜVENCE SİSTEMLERİ KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ

Tarih : 30 - 31 Temmuz - 1 Ağustos 1997
Süre : 09.30 - 17.00
Yer : Kaya Prestige Oteli
Ücret : 25.000.000 TL / kişi

METROLOJİ VE KALİBRASYON

Tarih : 29 Ağustos 1997
Süre : 9.30 - 17.00
Yer : Kaya Prestige Oteli
Ücret : 12.000.000 TL / kişi

EYLÜL '97

HATA MODU VE ETKİLERİ ANALİZİ

Tarih : 18 Eylül 1997
Süre : 10.00 - 17.00
Yer : Kaya Prestige Oteli
Ücret : 9.000.000 TL / kişi

STOK YÖNETİMİ

Tarih : 25 Eylül 1997
Süre : 09.30 - 17.30
Yer : Kaya Prestige Oteli
Ücret : 12.000.000 TL / kişi

Eğitime başvuru, eğitim tarihinden bir gün öncesine kadar gerçekleştirilebilecek olup, katılımda başvuru önceliği dikkate alınacaktır. Eğitim başlama tarihinden en geç 3 gün öncesine kadar kayıt iptali yapılabilir, ancak yatırılan eğitim ücretinin başka bir eğitim için kullanılması hakkı saklı tutulacaktır. MMO İzmir Şubesi Kalite Danışma Merkezi eğitimlere yeterli katılım olmaması durumunda, eğitimleri iptal etme ve tarihleri değiştirme hakkını saklı tutar. Eğitime katılabilmek için eğitim ücretinin tamamının eğitim başlamadan en geç bir gün önce yatırılarak ve Merkezimize telefon veya faks ile bilgi verilerek kesin kaydın yapılması gerekmektedir. Ödemeler Şube Veznesine yapılabileceği gibi, T.C. Ziraat Bankası Alsancak Şubesi 304400 - 20051 - 6 No.lu hesaba yapılabilir. Katılım 25 kişi ile sınırlıdır.

Bilgi ve başvuru :
Turgay ŞİRVAN veya Nazan ŞENOL
Tel : (232) 463 55 54 - 422 08 11 / 113-127
Faks : (232) 422 60 39

Çağdaş Demokratik Girişimciler Vakfı kuruluyor

Merkezi Ankara'da olmak üzere işkolu ayırmaksızın tüm "girişimcilere" hizmet vermek amacıyla yola çıkan Çağdaş - Demokratik Girişimciler Vakfı (ÇAGİV)'in kuruluş çalışmaları tamamlanma aşamasına geldi.

Vakıflar Genel Müdürlüğüne kuruluş başvurusu yapılan Vakfın Senesinde amacı; "Anayasanın öngördüğü kısıtlarla ve Atatürk ilkelerine uygun olarak, işteğal alanı girişimcilik ruhu taşıyan insanların, genç girişimcilerin, iş kadınlarının, iş adamlarının, serbest meslek mensuplarının arasında koordinasyonu sağlamak, girişimcilik ve dayanışma vasıflarını daha belirgin bir şekilde ortaya çıkarmak, toplumun sosyo ekonomik yapısının gelişmesine katkıda bulunmak, değişik sektörlerde faaliyet gösteren veya göstermek isteyen girişimcileri aynı çatı altında toplamak ve üyeleri arasında işbirliği sağlamaktır. Ayrıca vakıf Atatürk'ün kişiliğini, fikirlerini gerek yurt içinde tüm kesimlerce benimsenmesi, gerekse yurt dışında tanıtılması için her türlü faaliyette bulunmayı amaç edinmiştir." şeklinde yer almaktadır.

Vakıf hakkında ayrıntılı bilgi almak isteyenler 0.312.447 50 04'ten Faik ÖZGERMİ veya İffet ERÇİL'i arayabilirler.

TOSYÖV İzmir Şubesi'nden KOBİ'lere finansman olanakları...

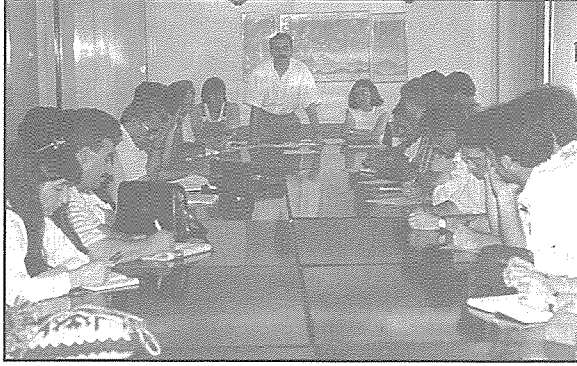
25.05.1997 tarihinde Vakıflar Bankası T.A.Ş. Bölge Müdürlüğü ile TOSYÖV İzmir Şubesi ile yapılan protokol ile 1.000.000.000.- TL'na limite kadar aylık %7 faiz oranı ile kredi verilebilecektir. İlgilenen üyelerimizin, Çağdaş Makina Mühendisleri Sanayi Sitesi Kurucu Üyesi Mak. Müh. Ali UÇKARDEŞ ile ilişkiye geçmesi gerekmektedir.

Tel: 232 / 422 24 05 - 479 30 92

İHD çevresinde dayanışma halkası

İnsan Hakları derneği İzmir Şubesi 19 Haziran 1997 Perşembe günü Valilik kararı ile kapatıldı. Şubeden kapatma kararı ile ilgili yapılan açıklamada şöyle denildi :

"14 Mayıs'ta Diyarbakır Şubemiz, 4 Haziran'da Malatya Şubemiz buldukları ilin Valiliklerinde süresiz kapatıldı. Haziran ayı içinde güvenlik güçlerine Urfa Şubemizin de arandığını öğrendik. 18 Haziran'da ise İzmir Emniyet Müdürlüğü Güvenlik Şubesi'ne bağlı görevlilerce Şubemizde arama yapıldı. Arama belgeleri olmamasına karşın Valilikçe yetkilendirildiklerini bildiren görevliler aramayı gerçekleştirdiler. Yapılan aramada arşiv olarak korunan iki ayrı yayından birer adet, İHD Ankara Şubesi'nce basılan ve kapaklı dolap içinde korunmakta olan "Türkiye'de İnsan



İHD İzmir Şubesi ile dayanışma toplantısına çok sayıda demokratik kitle örgütü temsilcisi katıldı.

Hakları Panoraması" başlıklı çok sayıda kitap "yasaklanmış olduğu" gerekçesi ile zaptedilmiştir."

Kapatma kararının ardından 26 Haziran'da Demokratik Kitle örgütleriyle bir toplantı yapıldı ve İHD ile Dayanışma Komitesi oluşturuldu. Komitenin aldığı karar doğrultusunda 1 Temmuz 1997 Salı günü Şube Başkanımız Faah KUTLUAY, İzmir Barosu Başkan Yardımcısı Hüseyin ÖZGÜR, Çağdaş Hukukçular Derneği İzmir Şubesi Başkanı Ahmet Hamdi YILDIRIM, İnsan Hakları Vakfı İzmir Temsilcisi Prof. Dr. Veli LÖK, Tabip Odası İzmir Şubesi Genel Sekreteri Dr. Faik UBARLI, EMO İzmir Şube Sekreteri Macit MUTAF, KESK Dönem Sözcüsü Galip GÜCLÜ, İHD İzmir Şubesi Sekreteri Birgül DEĞİRMENCI ve İHD Yönetim Kurulu Üyesi Günseli KAYA, Vali Kutlu AKTAŞ'ı makamında ziyaret ederek, kapatma kararının hukuki olmadığını bildirdiler.

İnsan Hakları Evrensel Bir Mücadeledir

□ Haziran Bülten sayımızdan başlayarak bölgemizdeki sivil toplum örgütlerini tanıtmak amacıyla röportaj ve yazılar yayınlama kararı almış ve ilk yayınımda Kadın Adayları Destekleme Derneği'ni tanıtmıştık. Temmuz sayımızda ise İnsan Hakları Derneği İzmir Şubesi ile bir röportaj yayınlamayı planlamıştık. Bu istemimizi derneğe ilettikten 3 gün sonra Derneğin İzmir Şubesi Valilik kararı ile kapatıldı. Ancak biz kararımızı yaşama geçirmek üzere girişimimizi sürdürdük ve böylece İHD Genel Merkez Yönetim Kurulu üyesi Günseli Kaya ile Sekreter Birgül Değirmenci'nin yazılı ve sözlü olarak bize ilettikleri bilgileri küçük bir röportaja dönüştürdük.

Soru : İHD İzmir Şubesinin Kuruluş tarihi ve amaçları hakkında bilgi verir misiniz?

Yanıt : 1986 yılında merkezi Ankara'da kurulan İnsan Hakları Derneği'nin İzmir Şubesi 1987'de kuruldu. Derneğimizin amacı, tüzüğünde de belirtildiği gibi "İnsan hak ve özgürlükleri konusunda çalışmalar yapmak"tır. İnsan hakları kavramı tarihsel süreçte, devlet ile yurttaş ve yurttaşların oluşturdukları ekonomik, sosyal, siyasal birlikler arasındaki ilişkileri kapsar hale gelmiştir. Başka bir deyişle "İnsan hakları devletten kaynaklanan insan hakları ihlalleri konusunda kişi hak ve özgürlüklerini korumak üzere kavramsallaştırılmıştır. Nedir bu hak ve özgürlükler? Kısaca söyleyecek olursak, ırk, renk, cinsiyet, dil, din, siyasal görüş, toplumsal köken ayırd etmeksizin yaşama hakkı, düşünce ve inançlarda özgürlük, örgütlenme hakkı, işçence ve aşağılayıcı davranış görmeme hakkı ilk anda sayılabileceklerimizdir.

Zaman içinde "İnsan hakları" kavramı ka-

tergorik olarak daha genişledi. Sosyo ekonomik haklar ile dayanışma hakları ve son yıllarda halkların haklarının sözedilmeye başlandı. Bu kavramlar da "İnsan hakları" kavramı içerisinde yerlerini aldılar.

İnsan Hakları Derneği ülkemizde tüm bu konulardaki hak bilincini geliştirmek için çalışmalar yapmaktadır. Bu alanda eğitim ve yayın faaliyetlerine devam ederken, "İnsan hakları ihlali" olarak yorumlanabilecek olay ve olguları dökümanete etmek gibi önemli bir görevi de üstlenmiştir. İHD İzmir Şubesi olarak bu geniş perspektifte temel insan hakları ihlallerinin takibi ve dökümantasyonu büyük zamanımızı almakta, eğitim çalışmalarımızı istediğimiz oranda yerine getirememekteyiz.

Soru : Çalışmalarınızı sürdürürken güçlüklerle karşılaşılıyor musunuz? Genellikle ne gibi sorunlar olmaktadır?

Çalışmalarımızı sürdürürken güçlüklerle karşılaşılıyor elbette. Ülkemizde demokrasinin tüm kurum ve kuralları ile yerleşmemiş ve işlemiyor oluşunun olumsuz etkileri İHD'nin Türkiye genelinde olduğu gibi İzmir'deki çalışmalarında da yaşanmaktadır. Mesajlarımızı kamuoyuna iletmekte güçlük çekiyoruz. Medya insan hakları mücadelesine yeterli destek ve ilgiyi göstermiyor. Etkinliklerimize izin almakta zorlanıyoruz. Buna karşın İHD, ezilenlerin, hakları ihlal edilenlerin başvuru kapısı olmayı sürdürmeye çalışıyor ve gelecekte de İnsan Hakları Mücadelesi'ni sürdürmekte kararlıdır.

Soru : Son zamanlarda yaşanan Şubelerimize yönelik uygulama ve kapatma olaylarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

24 Mayıs Diyarbakır Şubemiz, 4 Haziran'da Malatya Şubemiz kapatıldı. 7 Haziran'da Kuzey Irak Operasyonunun ABD dış politikasının bir ürünü olduğu savıyla, ABD Büyükelçiliği önüne siyah çelenk bırakmak istedikleri için gözaltına alınan 233 kişiden tutuklanan 39'unun içinde An-

kar Şube Başkanımız Yıldız Temürkan da bulunuyordu. Temurkan halen Niğde kapalı cezaevinde bulunmaktadır. 19 Haziran'da ise İzmir Şubemiz kapatıldı. Daha sonra Konya Şubesi, ardından Urfa Şube Başkanı gözaltına alındı. Bu uygulama ile daha fazla Şubemizin karşı karşıya kalmasını önlemek amacıyla ulusal ve uluslararası platformlarda kamuoyu yaratmaya çalışıyoruz. Büyük ölçüde de destek almış bulunmaktayız.

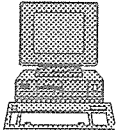
Soru : Ülkemizde daha güçlü bir insan hakları mücadelesi ve daha etkin bir İHD için neler düşünüyorsunuz?

Ülkemizde güçlü bir insan hakları mücadelesi vermek, doğru bir hak bilincinin edinilmesi ve bunun kamuoyuna aktarılabilmesinden geçiyor. Bu bilinç doğrultusunda eylemlilik de önem taşımaktadır. Demokrasi güçleri arasında güç birliği ve sağlıklı koordinasyonun bulunması önemli. Bizim çalışmalarımız yetersiz, zaman zaman aksak olsa da diğer meslek ve kitle örgütlerinin insan hakları komisyonları oluşturarak, kendi alanlarında çalışmalar yapmaları ve bunları İHD'lere aktarmaları ile eksikliklerin bir ölçüde giderilebileceğini sanıyoruz. Bu yönde yakın geçmişte başlattığımız çalışmalar ne yazık ki kapatılma nedeniyle aksamış bulunuyor. Derneğimiz açıldığında yeniden kaldığımız yerden devam edeceğiz.

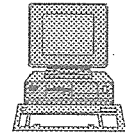
DUYURU

Resim Sergisi
Makina Müh. Tahsin BAŞARAN
Kemal YAMAN

14 - 28 Temmuz
Yer : Efes Yazıtlar Galerisi
Selçuk



MMO İZMİR ŞUBESİ EĞİTİM MERKEZİ BİLGİSAYAR KURSLARI



Windows 95 - Excel 7.0 - Winword 7.0 Bilgisayar Kursu



Win 95



Microsoft
Word



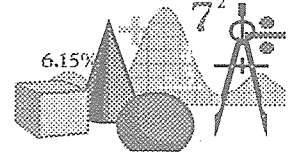
Microsoft
Excel

Süre : 60 Ders Saati
Ücret : 10.000.000.- TL

DOS - AutoCAD R13 Bilgisayar Kursu



AutoCAD

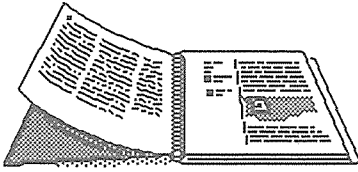


Süre : 45 Ders Saati
Ücret : 9.000.000.- TL

Kurslar Hakkında Bilgiler : Eğitim Merkezimiz-de sürdürülmekte olan bilgisayar kursları klimalı sınıflarda, 6 adet Pentium 133, 1 adet Pentium 100, 7 adet Pentium 75 ve 4 adet 486 Dx 4-100 bilgisayarlarımız ile iki kişiye bir bilgisayar şeklinde yeni sınıflar oluşturulmaktadır. Kursları başarı ile tamamlayanlara "**MMO Kurs Katılım Belgesi**" verilmektedir. Kurs başvurularında öncelik sırası dikkate alınmaktadır.

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
AutoCAD R13	97/17	Pazar	10. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	03.08.1997	28.09.1997
AutoCAD R13	97/30	Pazar	14. ¹⁵ -18. ¹⁵	17.08.1997	12.10.1997
AutoCAD R13	97/18	Cumartesi	10. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	30.08.1997	25.10.1997
AutoCAD R13	97/19	Salı-Çrş.-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	10.09.1997	15.10.1997
AutoCAD R13	97/20	P.tesi-Prş.	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	15.09.1997	06.11.1997
AutoCAD R13	97/21	Cumartesi	14. ¹⁵ -18. ¹⁵	27.09.1997	22.11.1997
AutoCAD R13	97/22	Pazar	10. ⁰⁰ -14. ⁰⁰	12.10.1997	07.12.1997
AutoCAD R13	97/23	Salı-Çrş.-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	29.10.1997	03.12.1997

KURS ADI	KODU	KURS GÜNLERİ	SAAT	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
Windows 95-Excel-Winword	97/14	P.tesi-Prş.	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	04.08.1997	09.10.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/15	Salı-Çrş.-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	12.08.1997	26.09.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/16	Cumartesi	10. ⁰⁰ -14. ¹⁵	23.08.1997	08.11.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/17	Cumartesi	14. ³⁰ -18. ⁴⁵	06.09.1997	22.11.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/18	Pazar	10. ⁰⁰ -14. ¹⁵	07.09.1997	23.11.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/19	Pazar	14. ³⁰ -18. ⁴⁵	07.09.1997	23.11.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/20	Salı-Çrş.-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	08.10.1997	21.11.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/21	P.tesi-Prş.	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	20.10.1997	25.12.1997
Windows 95-Excel-Winword	97/22	Cumartesi	10. ⁰⁰ -14. ¹⁵	22.11.1997	21.02.1998
Windows 95-Excel-Winword	97/23	Salı-Çrş.-Cuma	19. ⁰⁰ -21. ¹⁵	03.12.1997	23.01.1998



KİTAP

RESMİN GÖLGESİ ŞİİRE DÜŞTÜ

Hazırlayan : M. Kayahan ÖZGÜL
Yapı Kredi Yayınları

Resmin Gölgesi Şiire Düştü, Türk edebiyatından seçilmiş "tablo altı şiirleri"ni içeriyor. 1884'te *Mir'at-ı Alem* Dergisinin 4. sayısında Recaizade Ekrem'in "Kelebek" başlıklı bir şiiri çıktı. Bir sonraki sayıda ise Hüseyin Haşim'in "Kocakarı ve Kedi" başlıklı bir şiiri yayımlandı. İki şiirin de yanlarında birer resim vardı. Bu ilk örneklerle başlayan tablo altı şiirleri modası 25 yıl kadar sürdü.

Recaizade Ekrem, Muallim Naci, Namık Kemal, Tevfik Fikret, Ahmet Rasim ve Ali Ekrem (Bolayır) gibi önemli şairlerin elinden çıkan bu şiirler, *Servet-i Fünun*, *Malumat*, *Maarif* ve *Musavver Malumat* gibi, dönemin önemli dergilerinde yayımlanıyordu.

Resmin Gölgesine Şiir Düştü, bu şiirlerden tablolarıyla birlikte yapılmış geniş bir seçmeyi içeriyor. M. Kayahan Özgül'ün resim - yazı - şiir ilişkileri ve Türk edebiyatında tablo altı şiirleri üzerinde incelemesi de kitabın kaynak değerini artırıyor.

İNSANCIL

*Beşiğini ben sallayayım
Geceleri ağlayan çocukların
Analar yorgun argın
Rüyalarında mes'ut
Cümle belanz başıma
Siz rahat uyuyun
Ve bir sabah beni asın
O adamın yerine*

Erdoğan ATAKAR

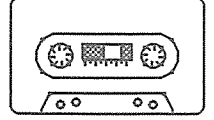
Mak. Y. Müh.

21 Haziran 1997 İstanbul

KASET

İstanbul Blues Kumpanyası "KÖKLER"

İstanbul Blues Kumpanyası 1993 Ekim'inde Sarp Keskiner tarafından kurulmuş. Sabit bir kadrosu olmayan *Kumpanya*'nın karakteristik özelliği, sürekli değişik kombinasyonlarla sahne alması, Blues'un farklı tonlarda farklı üsluplarda elemanları, performansın teması ve mekanına göre kadroyu şekillendiriyor. Kamp, demiryolu ve hapishane, iş şarkıları, gospel ve spiritual uygulamaları, zydeco denemeleri, Kansas, Chi-acago, Louisiana ve Mississippi klasikleri, Kumpanya üyelerinin özgün çalışmaları, çok zengin bir repertuvar ortaya çıkarıyor.



Afrikan kökenlerden esinlen her türlü nesne, vurmali çalgı olarak kullanılıyor. Teneke kutular, tahta ve metal kaşıklar, plastik kovalar, çöp varilleri, çelik maşa ve borular, alüminyum ve ağaç plakalar en çok tercih edilen maddeler. Ayrıca bağlama, cura, darbuka, bendir gibi Türk Halk Müziği enstrümanları banjo, mandolin, washboard, washubele bass gibi geleneksel blues aletleri ile rahatlıkla uyuyor. Kumpanya Sarp Keskiner, Erke Erkoray, Cüneyt Alpay, Salih Nazım Peker, Tuğrul Aray, Tuna Atabinici, İlhan Babaoğlu, Aytağ Öndeş'ten oluşuyor.

Yeni piyasaya çıkan "KÖKLER" albümündeki sunuş yazısında Bob Marli'dan alıntı ile "Köklere geri dönemezsiniz, ancak kendisi olabilirsiniz. İnsanlar Türk bir yaprak oldukları halde köklere geri dönebileceklerini sanıyorlar. Sonunda daldan düşüveriyorsun, ancak böyle dönebiliyorsun. Oysa köklerin ta kendisi olmalıyız" diyorlar.

Cahit Külebi'yi yitirdik

Türk şiirinin özgün ismi Cahit Külebi, 20 Haziran 1997'de yaşama gözlerini yumdu. Asıl adı Mahmut Cahit Erencan olan şair, 1912 yılında Tokat'ın Zile ilçesinin Çeltik köyünde doğdu. 1936'da Sivas Lisesi'ni 1940'da İstanbul Yüksek Öğretmen Okulu Türk Dili ve Edebiyatı Bölümünü bitirdi.

Nevit Kodallı'nın Atatürk Orotoryasına konu olan, "Atatürk Kurtuluş Savaşı"nda kitabının yanısıra *Adamın Biri* (1946), *Rüzgar* (1949), *Yeşeren Otlar* (1954), *Süt* (1965), *Türk Mavisi* (1973), *Yangın* (1980) ve *Güz Türküleri* (1991) kitaplarını yayımlayan Külebi'nin şiirleri daha sonra "Bütün Şiirleri" adı altında toplandı.

Cahit Külebi, anılarını topladığı kitabın adı gibi "İçî sevda dolu bir yolculuk" olarak yaşadığını söylüyor. Yürekleri sevgi dolu dizeler armağan ederek aramızdan ayrılan şairimizi saygıyla anıyoruz.

HİKÂYE

Senin dudakların pembe
Ellerin beyaz,
Al tut ellerimi bebek
Tut biraz.

Benim doğduğum köylerde
Ceviz ağaçları yoktu,
Ben bu yüzden serinliğe hasretim
Okşa biraz.

Benim doğduğum köylerde
Buğday tarlaları yoktu,
Dağıt saçlarını bebek
Savur biraz.

Benim doğduğum köylerde
Şimal rüzgârları eserdî,
Ve bu yüzden dudaklarım çatlaaktır
Öp biraz.

Benim doğduğum köyleri
Akşamları eşkiyalar basardı,
Bu yüzden yalnızlığı hiç sevmem
Konuş biraz.

Benim doğduğum köylerde
İnsanlar gülmesini bilmezdi.
Ben bu yüzden böyle nâçar kalmışım
Güldür biraz.

Sen Türkiye gibi aydınlık ve güzelsin
Benim doğduğum köyler de güzeldi,
Sen de anlat doğduğun yerleri
Anlat biraz.

Cahit KÜLEBİ

GECE YARISI SAYIKLAMALARI

"... BIKTIM DÜNYAYI
SIRTIMDA TAŞIMAKTAN,
HAYAT YORGUNUYUM BEN,
RAHAH YURGUNUYUM BEN..."

(Rümuş : Goncağül / O. Arayıcı)

Halet-i ruhiyemi çok güzel anlatıyor-
dur, bu dizeler... Artık frenler tutmaz oldu,
kaptırışımdır kendimi. İlk kez, üçü bir
yerde olarak yaptığımız basım top-
lantısında gülme krizim tutmuştur, hala
sürüyordu; durmadan Özel Bey'e çanak -
çömlek fırlatıyorumdur... Miss Doctor
bey'çığım benim için, duygusal oynak'tır
dedi, reçeteme efektif labilete diye yazdı.
İki aspirinle geçecektir, inanmaktayım-
dır, bu günlere gelip geçecektir. Zalim üvey
babamın bana yaptıklarını unutmak ne
mümkündür!..)

M.K.S.

Adamlarım birer birer uçmaktadır, ne-
dendir bilinmez... Bu kadar postal korkusu
da olmazdır ki, şeriatın karşısında dimdik
ayaktayızdır, kimseler korkmasındır, on-
lara yeni maskeler alacağımızdır, demişimdir
de kimselere dinletememişimdir. Gi-
deceğizdir bu diyarlardan artık... Ana-
vatanım beni kucaklamaya hazırdır...
(*Kah köh köh, helbette o gözüklü, kaçak
adamin partisi benim anavatanım ola-
mazdır...*)

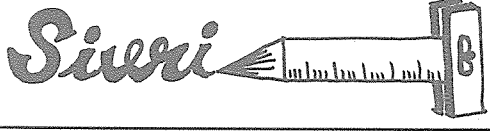
Özleyeceğizdir o eski günlerimi...
Ekonomi profesörü olmam sayesinde ki,
rahmetli babamın 600.000 TL servetini iyi
değerlendirmişimdir, sonrasında annemin
rahmete kavuşmasıyla, yastık altındaki

döviz ve altınlar el atmışımıdır. Ne var
bundadır ki, mallarıma ve mülklerime göz
dikelerlerdir? Bu paralarla neler yap-
madımdır ki, bozalar pişirdim, çeteler kur-
dum, gül gibi geçinip durdum. Bir gün
olsun, hep (*ne oluyoruz?*) diyen
olmamıştır, partimin içinden, herkes beni
birgüzel desteklemiş, şakşaklığıımı
yapmıştır. Ya şimdi ne olmaktadır bu
çocuklara?

Bavullarımı o mesut'suz gecede top-
lamışım zaten... Çevremdeki çemberi
gazla yakıp, yengeç gibi ölmemi bek-
ledilerdir? Neyseki şeriat - mafya ikigeni
sayesinde ayakta kalmışımıdır. Laikliğin
teminatı olan partnerim işi götürürken, bizi
de kanlı / kansız götürmesinler diye, gidip
istifa-de ederek başbakan koltuğuna otur-
mak istemişimdir. İşte herşey o uğursuz
istifa başlamıştır, üvey babam, istifa mek-
tubunun mürekkebi kurumadan, beni
çağırmaşım bile. Vatan, memleket ve
anavatan sağolsundur. Devran, başka bir
amaçla dönmektedir. Babamız dedik,
alınımıza bastırtmışızdır. Sonuçta, bizi 40
gram zayıflatan şey nedir ki? Nenedirdir?
Uvey babam, kendine gözlüklü - konuşma
özürü yeni bir öğül seçmiştirdir. "Ona
Sevdanın Yolları / Bana Kurşunlar" lar-
lar... (*Tekmeler gelmeye başlamıştır,
şimdiden oradan, buradan...*)

Bu çukura düşmeden, bir kurtuluş
daha yaparsak, kazada ölüm yokturdur,
artıktır... Koş beyaz atım koş, şaibe
hanımın artık rehinelikten kurtuldu, ke-
lebek gibi uç!.. Bu dünya senin sırtın gibi,
kimleri taşır daha!...

Cumhuriyet, 28.06.1997



BRİÇ KÖŞESİ

Geçenlerde bayan karo bay pike dedi ki;
- Sayın pik, artık sizden sonra ben
gelmek istiyorum
- Piktir git ordan.!

OKUMA ORANIMIZ

Kasaların bile yazar olduğu devirde
yaşıyoruz.
Yine de okuma oranımız çok düşük.

IQ

Boyunu her ölçüşünde, bir çizgi atıyor duvara,
Çizgiler ise hep aynı tip.
Ne acı,
Boyun uzayıp, Zekanın uzayamaması.

HAYAT
Atılacak
Vereceksiz bir hayat
Yaşayacaksınız değil looo.

TEKNİK ŞİİR

Nereden buldular bilmem ki
Bu kadar zaman rölesini.
Üstelik uzun sürelisini.
Altmışmilyon zaman rölesi,
Hala tık demiyor.

SENARYO

Doğmadan önce dünyanın senaryosunu faxladım
Ben gelene kadar neler yaptıklarını
tarih kitaplarından öğrendim.

SEHIR

Şehir den kaçacakmışım
Nedenmiş o?
Ya şehir benden kaçsın;
Ya da şehir
Şehirliğini bilsin.

ÇOBAN ARANIYOR

Atıverdi çoban kendini
boşluğa,
Ve koyunlar sahihsiz kaldı.
Her biri bir yere dağıldı,
Her biri bir başka yere,
Fırtınalı Platolarda.
Akıl edemediler,
İçlerinden biri çoban olsun.
Bir çoban aradılar,
Herbir yerde.

KAMPANYA

Bütün kargaları topladı kargalar kralı ve; "Arkadaşlar; artık stratejimizi değiştirme zamanı gelmiş bulunmaktadı. Bundan sonra çeşme başlarında gördüğümüz tüm sabunları araklayacağız. Belki bir kısım insanlar sabunları peynir sanarak çaldığımızı düşünenecekler ve çeşme başlarına peynir de koymaya başlayacaklardır.

Bu nedenle peynirle sabunu aynı yerde görsek bile biz yine de sabunları araklamaya devam edeceğiz. Artık temiz gağalar kampanyasını bugünden itibaren başlatmış bulunmaktayız. Taa ki bizimle gezen insanların burunları bok değil sabun kokuncaya dek."

Bülent GÖKPINAR

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

21. YÜZYILA DOĞRU DENİZLİ SANAYİ SEMPOZYUMU

17 - 18 - 19 EKİM 1997 DENİZLİ

BİLDİRİ KONULARI

- Sektörel dağılım,
- Sermaye yapıları ve durumları
- Hammadde girdi olanakları
- Yörenin enerji ve fiziki yapısı
- Kullanılan teknoloji ve teknoloji düzeyi
- Kapasite ve ekonomik ölçek
- İşgücü bileşimi ve niteliği, bölgesel insan gücü niteliği
- Devlet (bürokrasi) ilişkisi
- Sanayi hareketini yaratan toplumsal dinamikler
- İç ve dış pazar ilişkileri ve olanakları
- Üretim sistemleri
- Üretim organizasyonu
- Emegın örgütlenme - sendikalaşma düzeyi
- "Sürdürülebilir sanayileşme" kapsamında çevre etkileri
- Kentleşme
- Dışarıdan nüfus göçü
- Belediyecilik uygulamaları
- Sanayi - Tarım ilişkisi
- Altyapı
- Sanayi - Turizm ilişkisi
- Yöresel Üretim (Halıcılık, Balıkçılık vb.)
- Sanayinin sosyal yaşama etkileri
- Kobiler
- Toplam kalite yöntemi

BİLDİRİLER

1. Bildiriler, baskı için yeniden düzenlemeye gerek duyulmayacak biçimde hazırlanmalıdır. Bildiriler A4 boyutundaki kağıda, sol, sağ, alt ve üst marjlar sırasıyla 3.2.3.3. cm olacak şekilde tek sütun olarak yazılmalıdır.
2. Bildiri dili Türkçe'dir.
3. Bildiriler daha önce yayınlanmamış olmalıdır.
4. Bir kişi birden fazla bildiri sunabilir. Bir bildiri birden fazla kişi tarafından da sunulabilir.
5. Varsa şekil, grafik ve diğer çizimler net olmalı, olanaklı ise negatif gönderilmelidir. Bildiri metinleri üç nüsha olmalı, orijinal fotoğraf ve çizimler birinci nüshada olmalıdır. Ek olarak Bildiriler 1,4 MB-3.5", PC uyumlu diskete Microsoft Word programında, Times New Roman yazı karakteri ve 12 punto ile yazılmış olarak gönderilmelidir.

BİLDİRİ ÖZETLERİ

Sempozyumda ele alınması öngörülen konularda, sunulmak istenen bildirilerin 200 kelimeyi aşmayan özetleri 30 Temmuz 1997 tarihine kadar Yürütme Kurulu'na ulaşacak biçimde gönderilmelidir.

BİLDİRİ GÖNDERME

Bildiriler 5 Eylül 1997 tarihine kadar yazım kurallarına uygun olarak Yürütme Kurulu'na ulaştırılmalıdır.

BİLDİRİ DEĞERLENDİRME

Sempozyumda sunulacak bildiriler Danışmanlar Kurulu'nda uzmanlar tarafından belirlenecektir. Sempozyumda sunulamayan bildirilerden uygun bulunanlar da sunulanlarla birlikte bildiriler kitabında yer alacaktır.

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

- Denizli Valiliği
- Denizli Belediyesi
- Pamukkale Üniversitesi
- Denizli Sanayi Odası
- Denizli Ticaret Odası
- Denizli Genç İş Adamları Derneği
- KOSGEB Denizli Merkez Müdürlüğü
- D.I.E. Denizli Bölge Müdürlüğü
- Sanayi Ticaret İl Müdürlüğü
- Denizli Ticaret Borsası
- D.S.O. Organize San. Bölgesi Md.

Yazışma Adresi : TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
Atatürk Blv. SSK İşhanı Kat: 2 DENİZLİ
Tel & Fax : 0 (258) 263 36 38 - 263 88 36
e-mail : denizmoo@unimedya.net.tr

SİTE YÖNETİCİLERİ, KOOPERATİFLER, SANAYİCİLER



PİS SU
ARITMA
BİZİM İŞİMİZ

İMALATÇI - ÇEVRECI
ŞEHİTOĞLU
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

TSE

KALİTE BELGELİ

Tel : (232) 458 90 90 - 433 50 96
Fax : (232) 458 25 68 Yenişehir - İZMİR



YERBİLİMLERİ
SONDAJCILIK

SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

GARANTİLİ JEOLJİK - JEOFİZİK ETÜTLER

- Yeraltısuyu (Hidrojeoloji), Sıcaksu
- Zemin, Geoteknik, Yerleşime Uygunluk
- Maden, Kömür, Endüstriyel Hammaddeler
- Tunel, Yol, Heyelan

Uyguladığımız Jeofizik Yöntemler

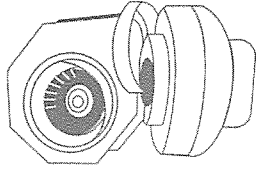
- Özdirenç (Revistivite) - IP, SP, Sismik
- Elektromanyetik, Manyetik, Well - Logging

GARANTİLİ SONDAJLAR

- (Bayındırlık ve DSİ Teknik Şartnamelerine Uygun)
- Yeraltısuyu sondajları



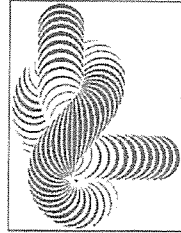
Gediz Cad. 520-Sk. Esra Apt. 29/1 Bornova - İZMİR
Tel : 339 74 60 - 339 79 11 • Tel & Fax : 342 94 64



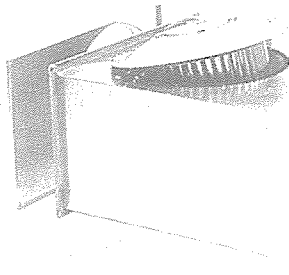
ÖSTBERG

FANS FOR PROFESSIONALS

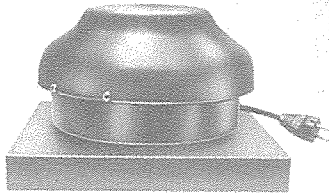
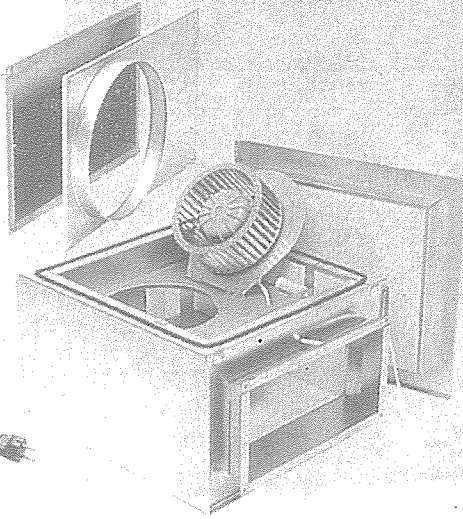
DUTCH ENVIRONMENT CORPORATION



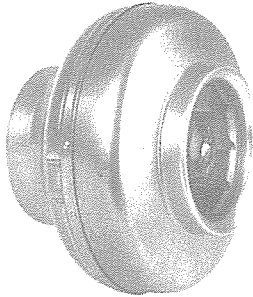
DEC



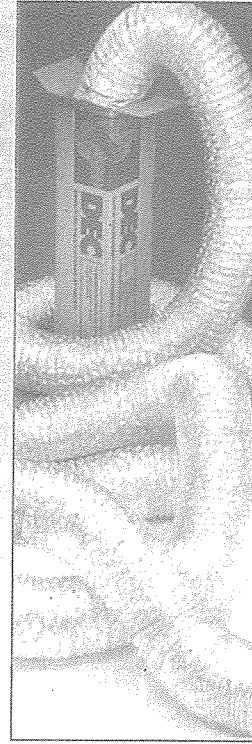
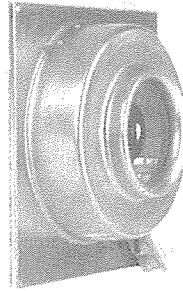
DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR



ÇATI TİPİ FANLAR



YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR



FLEXIBLE KANALLAR

- ▶ İzoleli/İzolesiz Al.
- ▶ PVC

KANAL AKSESUARLARI

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

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ:

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

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