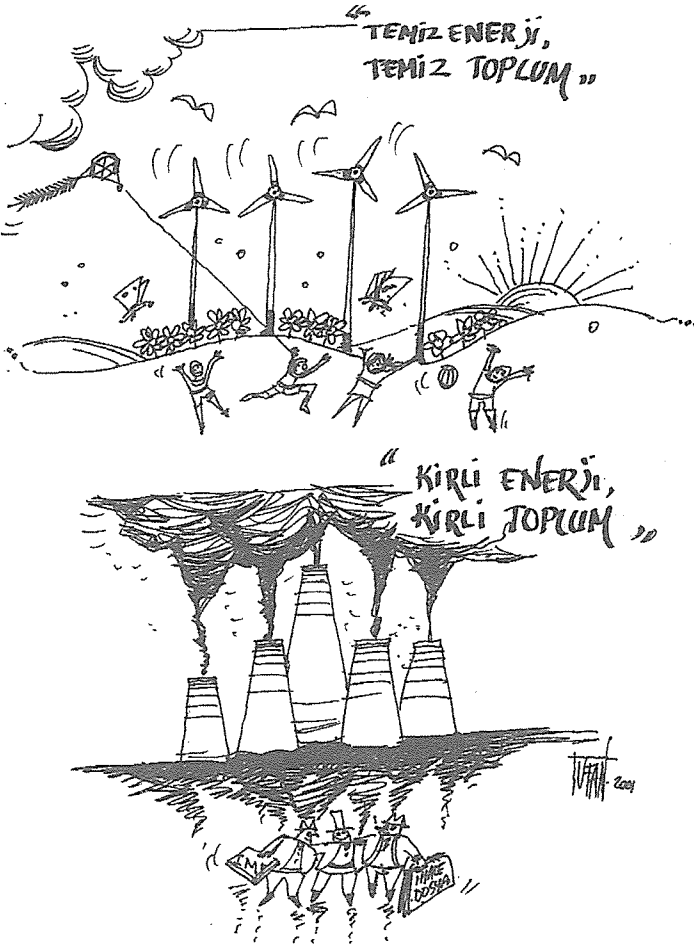


TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

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



- RÜZGAR ENERJİSİ
SEMPZYUMU
5-7 NİSAN 2001
ALAÇATTA
- JEOTERMAL ENERJİ
KAYNAKLARI DOĞRU
VE VERİMLİ
KULLANILMALI
- 4. KARIYER GÜNLERİ
HAZIRLIKLARI
BAŞLADI
- ŞUBE TİYATRO
GRUBUMUZDAN
YENİ OYUN;
“BAHAR NOKTASI”
- TESKON 2001
KAPSAMINDA
“TESİSAT, İNSAN VE
YAŞAM” KARİKATÜR
YARIŞMASI
- BAYRAMDA
KAPADOKYA, GÖLCÜK
VE İSTANBUL
GEZİLERİ

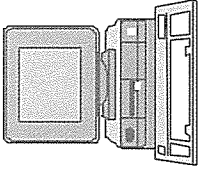
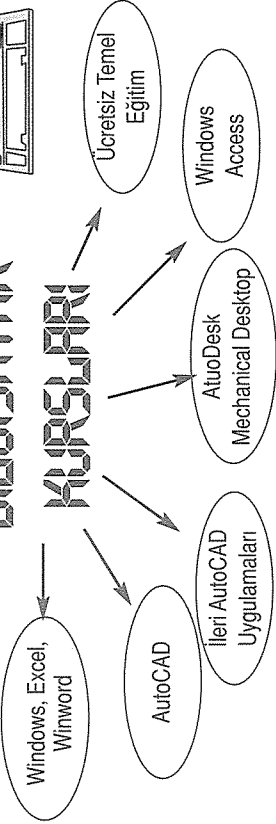
**Meslek Odaları ve
Belediyeler;**

“İMAR AFFINA HAYIR”



immob
makina mühendisleri odası izmir şubesi
bilgi işlem merkezi

BİLGİSAYAR KURSLARI



KURSLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER

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

KURS SÜRELERİ

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

* Havale gönderilmeden önce açıklama bölümüne adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödemeyi yapan kişi ya da kurum yazılmalıdır. Havale dekontu, Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 39'a faksilanmalıdır. Kurslara dahil olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırımları gerekmektedir.

** Adaylar, sınıfların boş saatlerinde ücretsiz olarak ek uygulama yapabilirler.

* KONTENJAN DOLDUKÇA AÇILIR.

*** İlköğretim 3 (dahil) ve Lise 1 (dahil) arasındaki ÜYE çocukları içindir.

Kontenjan doldukça açılır.

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

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
CEW-2000/12	17.02 / 05.05.2001	Cumartesi	14:30-19:10	105.000.000	
CEW-2001/01	1303 / 27.04.2001	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	105.000.000	

WINDOWS98 -ACCESS KURS TARİHLERİ (30 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
WAC-2000/01	17.02 / 07.04.2001	Cumartesi	10:00-14:15	105.000.000	

AutoCAD 2000 KURS TARİHLERİ (50 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
ACAD-2001/01	10.02 / 28.04.2001	Cumartesi	14:30-18:50	105.000.000	
ACAD-2001/02	17.02 / 05.05.2001	Cumartesi	14:30-18:50	105.000.000	
ACAD-2001/03	13.03 / 20.04.2001	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	105.000.000	
ACAD-2001/04	26.03 / 25.05.2001	Ptesi, Perşembe	19:00-21:20	105.000.000	

AutoCAD ile 3B ÇİZİM ve KATI MODELLEME KURS TARİHLERİ (35 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
A3B-2001/01	12.03 / 19.04.2001	Ptesi, Perşembe	19:00-21:20	105.000.000	

AutoDesk Mechanical Desktop KURS TARİHLERİ (100 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
MDT-2001/01	Kontenjan Dolunca	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	Sorunuz	

MMO İzmir Şubesi Bilgi İşlem Merkezi

Tel : 0 (232) 463 41 98'den 145 (Hafta içi 13:30 - 21:30 arası)

Banka H. No : Ziraat Bank. Als.Şb. 304400-20051-6 Mak.Müh.Odizmir Şb. Hes.

Sorumlu : Orhan ÖZCAN web: www.mmo.org.tr/izmir

ŞUBAT 2001

Yıl : 15 • Sayı : 141

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu
**Berkay ERİŞ • Ayhan KILIÇ •
Muzafer ÇELİK • Sungu
KÖKSALÖZKAN • Abdullah
AYDEMİR**

Gönderilen yazıların yayınlanıp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim
Kuruluna 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 verilmez.

Sayfa Düzenleme:

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

Teknik Hazırlık ve Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: 0(232) 457 58 33

YÖNETİM YERİ

Aiatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR

Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)

Faks : 0 (232) 422 60 39

E-posta: izmir@mimo.org.tr

Web: <http://www.mimo.org.tr/izmir>

Baskı adedi: 5250

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

2001 YILI

REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak : 370.000.000.-TL.

İç Kapaklar : 240.000.000.-TL.

İç Sayfalar

Tam Sayfa : 175.000.000.-TL.

1/2 Sayfa : 110.000.000.-TL.

1/4 Sayfa : 60.000.000.-TL.

KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 50.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

KURALSIZLIĞI KURAL YAPARAK YAĞMAYA DAVET

Yabancı yatırımları teşvik ve bürokratik engellerin kaldırılması gibi bir gerekçeyle siyasi iktidar tarafından gündeme getirilen "Endüstri Bölgeleri Hakkındaki Kanun Taslağı" ile kuralsızlık kural haline getirilmek istenmektedir.

Uluslararası tahkimin alt yapısını kapitülasyonlardan beter bir anlayışla genişletmeye çalışan bu kanun taslağı ile sabit yatırım tutarı 10 milyon USD üzerindeki yatırımlar ile halen yarım kalmış ya da tamamlandığı halde işletmeye geçmemiş veya 5 milyon USD tutarındaki yatırımlar İmar, Çevre, Maden, Kültür ve Tabiat Varlıkları Koruma Mevzuatından muaf tutulmak istenmektedir.

Bu taslak demokrasi güçlerince yıllardır savunulan "Ülkemizde planlı, sağlıklı, güvenli yatırım" anlayışı yerine yağma ve talan senaryosu oluşturmak anlamına gelmektedir. Bu taslak ülkemizin doğal, kültürel, tarihi değerlerini yok sayıp, ülkemizi eski teknoloji deposuna çevirip, yabancı sermaye ve gruplarına yağma zemini yaratma taslağıdır. Yerel ve merkezi yöneticiler başta olmak üzere üyelerimizi ve kamuoyunu "kuralsızlığı kural yaparak, yağmaya davet çıkarmayı hedefleyen" Endüstri Bölgeleri Hakkında Kanun Taslağının yasalasmasında için duyarlı olmaya çağırıyoruz.

Yine bu süreçte siyasi iktidarın benzer bir anlayışla Hazine arsa ve arazilerini, işgal edenlere satışını öngören İmar Affı niteliğindeki bir çalışma hazırlığı içinde olduğu bilinmektedir. 1950'lerden başlayan ve günümüze kadar 11 kez uygulanan imar afflarının ülkemizde yapı üretim sürecinde ve kentleşmemizde yarattığı can alıcı, giderilmesi mümkün olmayan olumsuz sonuçları ortadadır. Bu nedenle imar affı ve benzeri uygulamaların kentlerimizin ve insanlarımızın geleceğine ipotek koyan çözümlenemez yeni sorun alanlarının yaratılmasına izin verilmemelidir. Şubemizin de içinde yer aldığı İzmir Meslek Odalarının bu konuda yapmış olduğu çalışmaları Bültenimizin iç sayfalarında bulabilirsiniz.

Ülkemizin gündemi ne yazık ki bu olumsuzluklarla bitmiyor. Bir yeni başlıkta IMF'ye sunulan niyet mektubunda yer alan bor işletmelerinin özelleştirilmesi. Ülkemizin sahip olduğu en önemli madenlerden biri olan bor işletmelerinin karlılığına ve dünya bor rezervlerinin % 63'ünün ülkemizde bulunduğu gerçeğine rağmen bu önemli kamu kaynağının özelleştirme gündemine alınması "küresel yağma" anlayışının her cepheden saldırı içinde olduğunun en somut göstergesidir. Konuyla ilgili açıklamayı bültenimizde bulabilirsiniz.

Bu gündem maddeleri ne yazık ki kamuoyunda tartışılmamakta, tartışılması istenmemektedir. Siyasi iktidarı kuralsızlığı kural kılma anlayışından vazgeçmeye ve oldu bittici tavrına son vermeye çağırıyoruz.

2001 kongreler yılı

Odamız çatısı altında, çalışma dönemi başında takvimiendirilmiş 26 kongre, kurultay ve sempozyum 2001 yılı boyunca gerçekleştirilecektir. Bu takvim uyarınca Şubemiz V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisinin hazırlıklarını ve İstanbul Şubesi ile birlikte II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin çalışmalarını yürütmektedir. Her iki kongrede de sektörün tüm kesimleri ile çok yönlü etkileşime açık bir iletişim ortamı yaratılması ve 2001 yılı kongrelerinin nitelik ve nicelik açısından başarı çatalarının yükseltilmesi hedeflenmektedir.

Bu çalışmalar sürerken, Enerji Komisyonumuzun önerisi üzerine Yönetim Kurulumuz Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi'nin düzenlenmesine karar vermiştir. 5-7 Nisan 2001 tarihlerinde Alaçatı Süzer Paradise Otel'de, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile birlikte gerçekleştirilecek uluslararası katılımlı Sempozyumun ülkemiz için rüzgar enerjisine ilişkin çok önemli kararların alınacağı bir dönemde gerçekleşiyor olmasının bu sürece önemli katkıları sağlayacağına inanıyoruz. Yurt dışından ve yurt içinden uzmanların ve 500'e yakın ilgilinin katılımının beklendiği sempozyumda yeni bilgi ve teknoloji ulaşılabiliyor kılınırken, "Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları" ve "Şebeke Bağlantı Uygulamaları" başlıklı iki panelde konunun önemli başlıkları tartışmaya açılacaktır. Üyelerimiz bu çalışmalara katkı ve katılımında bulunmaya çağırıyoruz.

Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulumuzdan Valiye ziyaret

✓ **Şube Yönetim Kurulumuz İzmir Valisi Alâaddin YÜKSEL'i makamında ziyaret ederek Şube çalışmalarını hakkında bilgi verdi.**

Yönetim Kurulu Başkanı Doğan ALBAYRAK, Y.K. Sekreter Üyesi Kazım UMDULAR, Şube Saymanı Oğuz İNCEOĞLU ve Y.K. Üyesi Nurray BOZOKALFA'nın katıldığı ziyarette İzmir Valisi Alâaddin YÜKSEL'e Şubemizin çalışmalarını içeren bir dosya sunuldu.

Uzmanlık alanımızdan hareketle kent ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalardan örnekler içeren dosya Vali YÜKSEL tarafından ilgiyle incelendi. Hava kalitesinin korunması yönetmeliği uyarınca yapılan baca gazı analizleri ve raporlama çalışmaları, Kazan ve Soba Yakma Sistemlerini İyileştirme Programı hakkında bilgi alan Vali YÜKSEL, bu çalışmalarla meslek odalarının halkla buluştuğunu söyledi. Bilgiyi toplumsal hizmete dönüştürmenin önemini vurgulayan YÜKSEL, çalışmalarımızın geliştirilerek sürmesini istedi.



Yönetim Kurulumuzun Vali Alâaddin YÜKSEL'e makamında yaptığı ziyarette Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK damız çalışmalarını hakkında ayrıntılı bilgi verdi.

Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmalarının üzerinde önemle duran YÜKSEL, bu projenin İzmir'e kazandırılmasından mutluluk duyduklarını ve örnek bir proje olarak gördüklerini ifade etti. Projenin, İzmir'in fuarlar ve kongreler kenti olması hedefine önemli katkıda bulunacağına inandığını belirten Vali YÜKSEL, inşaat çalışmaları hakkında bilgi aldı. Meslek kuruluşlarının görüş ve

önerilerinin değerlendirilmesi gerektiğini ifade eden Alâaddin YÜKSEL, jeotermal enerjinin bilimsel ve verimli kullanımının da İzmir için çok önemli olduğunu vurguladı. Bu yönde Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK'ın da üye bulunduğu Jeotermal Yüksek Danışma Kurulu çalışmalarına önem verdiklerini belirten YÜKSEL'e kurul çalışmaları hakkında bilgi aktarıldı.

ALIAĞA BELEDİYESİ İLE AŞANSÖR PROTOKOLÜ

✓ **Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Aliağa Belediyesi ile Aşansörlerin Yıllık Kontrolleri protokolü imzaladı.**

Şubemiz, İzmir ilçe belediyeleri ile protokol çalışmalarını sürdürüyor. Son olarak 16 Ocak 2001 tarihinde Aliağa Belediyesi ile Şubemiz ve EMO İzmir Şubesi arasında "Aşansörlerin Yıllık Kontrolü" hakkında protokol imzalandı. Şubemizde yapılan imzada Aliağa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ, Şube Sekreteri Kazım UMDULAR ve Aşansör Kontrolleri Koordinatörü Ülker AKSOYLU bulundular.

Aliağa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ, Odamızın çalışmalarını yakından tanıdığını, uzun yıllar birçok konuda Odadan görüş aldıklarını ve birçok çalışmayı bu görüş ve öneriler ışığında yaşama geçirdiklerini belirterek, Meslek Odalarının uzmanlık alanlarına giren konularda Belediye olarak danışmanlık vb. hizmetleri almayı toplumsal bir sorumluluk olarak kabul ettiklerini söyledi.

Aliağa Belediyesi ile yapılan protokolle birlikte Şubemizin çevre ilçelerde yürüteceği aşansör kontrol çalışmaları sayısı



Aliağa Belediye Başkanı Hakkı ÜLKÜ, Şube Sekreteri Kazım UMDULAR ve Teknik Görevli Ülker AKSOYLU aşansör kontrolleri protokolü imzasında.

üçte yükseldi. Daha önce de Bergama Belediyesi ile 28 Eylül 2000'de, Buca Belediyesi ile 30 Kasım 2000'de Aşansör Kontrol Protokolleri imzalanmıştı. Buca, Bergama ve Aliağa'da Aşansörlerin 2001 Yılı kontrollerinin Şubat ayında başlatılması planlanmakta. Bergama ve Ürkmez Belediyeleri ile imzalanan Aşansörlere Ruhsat Verme Protokolleri gereği çalışmalar bu Belediyelerden gelen talepler doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.

“Tiyatroyu sevin, çünkü o yaşamdır, yaşamaktır...”

Tiyatro grubumuzdan yeni oyun “BAHAR NOKTASI”

✓ Şubemizin Tiyatro Grubu yeni oyunu “Bahar Noktası”nı 31 Mart’tan itibaren sahnelmeye başlayacak. William Shakespeare’in iki bölümlük komedisinden Can Yücel’in Türkçesiyle dilimize kazandırılan oyunu Devlet Tiyatrosu sanatçısı Ali Ulvi HÜNKAR yönetti.

Tiyatro gerçekten kadrini bilmediğimiz sanatların içine itilmekte günbegün. Şubemiz bu yaşamsal sanata destek vermek için bünyesinde kurduğu Tiyatro Grubunu özveriyle yaşatmakta ve geliştirmeyi hedeflemektedir.

Tiyatro grubumuz bu yıl üçüncü oyununu sahneye taşımamın heyecanını yaşıyor. Bu anlamda kentimizde bir ilke imza atan Şubemiz, tüm üyelerini ve İzmir’lileri “Bahar Noktası”nı izlemeye ve tiyatroya zaman ayırmaya çağırıyor.

Oyunun Yönetmeni Ali Ulvi HÜNKAR, İzmir Devlet Tiyatrosunda oyuncu



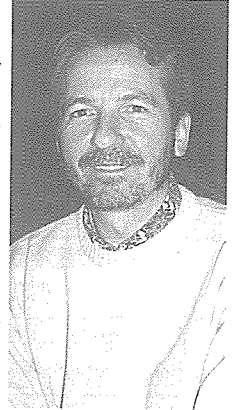
Üyemiz ve yakınlarından olduğu kadar, diğer Odalardan ve tiyatroya gönül veren her yaşta gençlerden oluşan Tiyatro Grubumuz, “Bahar Noktası”nda sahne sevgisini üretmenin heyecanı ile birleştiriyor.

ve yönetmen olarak görev yapıyor. Oniki yıldır profesyonel olarak tiyatroyla uğraşan HÜNKAR, okullarda ve TOBAV’da çalışırcılık yapmış. GSF’de misafir hoca olarak bir kısa oyun yönetmenliğini sürdüren HÜNKAR, DT’de beş oyun yönetmiş ve yazdığı bir senaryo ile Yunus Nadi Ödülü’nü kazanmış. İlk kez amatör bir grubu çalıştırdığını belirten HÜNKAR, oyun ve grubun çalışmaları üzerine şunları söyledi;

“Bence amatör olmak kötü oyunculunun mazereti olamaz. Biz bu nedenle öncelikle iki ay oyunculuk eğitimi üzerinde durduk. Grubun büyük bölümü oyunculukta çok önemli ilerleme kaydetti. Oyunu da bu gelişmeye esas olabilecek metinler arasından grubun eğilimi doğrultusunda belirledik. Bana göre hem teknik hem artistik olanakları ortaya çıkarabilecek bir oyundu. Böylece amatör çizginin üzerine çıktığımızı görüyorum. Bu da benim temel hedefimdi.

Sahnede düşüncelerin ve ideolojinin değil, oyunculunun ve ustalığın yürümesi gerektiğine inanıyorum. İlk amatör grup çalıştırma deneyiminin oldukça heyecan verici olduğunu söyleyebilirim. Entelektüel bir grupla çalışmak çok daha rahat ve zevkli. Grup üyelerinin almayacağı eğitime çok hazır olduklarını

Yönetmen
Ali Ulvi
HÜNKAR,
“Oyunculuk
oyunarken
öğrenilen
ve
seyirciyle
birlikte
keşfedilen
bireydir”
diyor.



gördüm. Elbette zorlukları var ve bazı tartışmalar kaçınılmaz. Ancak belli bir düzeyi olmak koşulu ile bu tartışmaların da geliştirici olduğunu düşünüyorum.

Bir meslek örgütünün tiyatro uğraşına destek vermesi İzmir’de beklenmedik bir gelişme. Takdir edilmesi ve desteklenmesi gerektiğini düşünüyorum. Oda bu oyunun çok kereler sergilenmesini sağlaması yönünde dileğim var. Çünkü oyunculuk, oynanırken öğrenilen ve oyuncunun keşfetmesi gereken bir şeydir. Bu da ancak seyirci karşısında olur. Bu nedenle hazırladığımız oyun İzmir’in ilçelerinde hatta okullarda da sergilenmeli.”

“BAHAR NOKTASI” GÖSTERİM PROGRAMI

Oyun: Bahar Noktası

Yazan : William SHAKESPEARE

Türkçesi: Can YÜCEL

Yönetmen: Ali Ulvi HÜNKAR

Oynayan :

Makine Mühendisleri Odası

İzmir Şubesi Tiyatro Grubu

OYUN TARİHLERİ:

31 Mart 2001 Cumartesi 20.30

07 Nisan 2001 Cumartesi 20.30

14 Nisan 2001 Cumartesi 20.30

21 Nisan 2001 Cumartesi 20.30

28 Nisan 2001 Cumartesi 20.30

05 Mayıs 2001 Cumartesi 20.30

Bilgi ve Bilet Satış :

Özcan AVCI 463 41 98 / 146

ŞUBEMİZDEN KARIYER GÜNLERİ 2001

✓ **Hazırlıkları Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonunca yapılan ve üniversite ile sanayi kuruluşlarının işbirliğinde gerçekleştirilen Kariyer Günlerinin dördüncüsü 21, 22, 23 Mart 2001 tarihlerinde E.Ü. Tekstil Mühendisliği Bölümü Konferans Salonunda yapılacak.**

✓ **Yeni mezun mühendis ve öğrencilerin bölgemizdeki firmalarla tanışmalarını sağlamak, üniversitenin sanayiden, sanayinin üniversitelerden beklentilerini aktarabildikleri etkileşimli bir ortam yaratmak hedefiyle düzenlenen kariyer günlerinin bu yıl da büyük ilgi görmesi bekleniyor.**

İlk kez 1998 yılında düzenlenen ve büyük ilgi gören Kariyer Günleri organizasyonuna bu yıl dördüncü kez ve daha etkin bir katılımı hazırlanıyor. Oda- Sanayi- Üniversite işbirliğinin gelişmesi yönünde kararlı tavrını çok yönlü çalışmalarıyla yaşama geçirmeye çalışan Şubemiz, Mart ayında düzenleyeceği **KARIYER GÜNLERİ 2001** ile bu çalışmalarına yeni bir halka eklemeye hazırlanıyor.

Aktif katılım sayısı 60'ı geçen Öğrenci Üye Komisyonumuzun katkıları ile düzenlenecek **Kariyer Günleri 2001'in** duyuru broşürü hazırlanarak firmalara gönderildi. Bölgemizdeki dört üniversitenin makine ve endüstri mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerin büyük ilgi gösterdikleri etkinlik genç mezunların iş bulma süreçlerine ve iş yaşamının beklentilerini tanımlarına önemli katkı sağlıyor.

KARIYER GÜNLERİ KATILIMCI FİRMALARI:

Kariyer Günleri etkinliğinde bugüne kadar yer alan firmalar; **1998;** Göktepe, Delphi Packard, Vestelkom, Tarihşbank,

Netsis, Groupe Schneider, Teba, Ente, Desa, Asmaş, Elbo, Akdeniz Tekstil, Alarko, Beşer Holding, Çimentaş, Ege Porcan, Katmerciler, Isıpan, İnci Holding

1999; Vestelkom, Mumkaya, Ege Metal, Bosch, Dephi Packard, Teba Ente, İnci Exide, Jantaş, Arçelik, İzocam, Cevher Makine

2000; Serel Seramik, Kalıp Takım A.Ş., Valfsel Armatür A.Ş., Elba Panel Isı Gereçleri, Elsan Hammadde, Valf Sanayi, Tezel Gıda, Cevher Makine, Cevher Döküm, Delphi Packard, Mumkaya.

Kariyer Günlerinde Firmalara Sunulacak Hizmetler

Tanıtım toplantı programlarını içeren afiş ve broşürler, sunumlar için teknik altyapı (Işık, slayt makinası, tepegöz, video vb.), mülakat yapmak isteyen firmalara yer tahsisi, randevuların ayarlanması, salon düzeni, es düzeni, Radyo X'de tanıtım, dağıtılan iş başvuru formlarının toplanması ve firma yetkilisine ulaştırılması, organizasyona katılan tüm öğrencilerin CV kataloğunun firmalara gönderilmesi, kapanış ve değerlendirme toplantısı, rehberlik hizmeti, çay ve kahve ikramı.

Firma tanıtım metni içeriği önerisi: Kariyer Günleri 2001'e katılan firmaların yapacağı sunumlarında şirket yapısı, firma tarihi, üretim ve / veya hizmet konusu, pazardaki yeri, şirket kültürü ve yapısı, şirket misyonu, gelecek vizyonu, çalışma ilkeleri, personel politikası, çalışma koşulları, çalışanlara sunulan diğer olanaklar (gerekli görülen diğer bilgilerle birlikte) konularına yer vermesi önerilmektedir.

Bilgi ve başvuru:

Niyazi OĞUZ - Asuman MEMEN
Tel: 463 41 98 / 139- 120 Faks: 422 60 39
e-posta: izmir@izmir.mmo.org.tr

MMO İZMİR ŞUBESİ KARIYER GÜNLERİ 2001 FİRMA KATILIM İSTEK FORMU: 21 - 22 - 23 Mart 2001 - İZMİR

Firma Adı:

Adresi:

Tel / Faks:

Çalışma konusu:

İletişim için yetkili adı:

Kariyer Günleri 2001'de almak istediğiniz diğer hizmetler;

(Lütfen bu formu doldurarak Şubemize faksla veya posta ile ulaştırınız.) Tel : 463 41 98 Faks: 422 60 39

BAYRAMDA KAPADOKYA TURU

4 – 8 Mart 2001

Peri bacaları her mevsim başka güzel.

Program:

04.03.2001 : Saat 20.00'de Girne Bulvarından, 20.15'te K. Yaka'dan, 20.30'da Lozan'dan, 20.45'te Üçyol'dan hareket.

05.03.2001 : Sabah Aksaray'a varış. Kahvaltı. İhlara Vadisi'nde yürüyüş, Derinkuyu Yeraltı Şehri gezisi, Öğle yemeği ve otele yerleşme.

06.03.2001 : Kahvaltıdan sonra Üçhisar Kalesi, Güvercinlik Vadisi, Turasan Şarap Fabrikası gezisi ve Ürgüp'te serbest zaman. Kayseri'ye hareket, Pastrımcılar Çarşısında serbest zaman, Arkeoloji Müzesi gezisi, Erciyes Dağı'na çıkış. Dağda öğle yemeği, telesiyer ile dağa çıkış, kayak ve yürüyüş için serbest zaman. Halı atölyesi gezisi ve otele dönüş.

07.03.2001 : Kahvaltıdan sonra Hacı Bektaş Veli Külliyesi gezisi, Göreme Açık Hava Müzesi ve Harabeleri görüp, Avanos çanak Çömlek Atölyesinde alışveriş için serbest zaman alınıyor. Dervent Vadisi'nin ardından Çavuşin ve otele dönüş. Dileyenler için kuzu gecesi.

08.03.2001 : Kahvaltıdan sonra Selçuklu Mimarisi hanlarından Ağzıkarahan'ı ve Sultanhanı ziyaret. Konya'ya varış. Öğle yemeğinde tandır kebab, Mevlana Müzesi ziyareti ve İzmir'e hareket. Gece İzmir'e varış.

Katılım Ücreti:

Dbl. Peşin : 95.000.000 TL / Kişi - Taksit: 111.000.000 TL (37.000.000 x 3)

Sng Peşin : 113.000.000. TL / Kişi - Taksit: 132.000.000 TL (44.000.000 x3)

7-12 Yaş Peşin: 77.000.000 TL/Kişi - Taksit: 90.000.000. (30.000.000 x3)

Yalnızca Koltuk Peşin: 32.000.000 TL/Kişi - Taksit: 39.000.000 (13.000.000 x3)

Not: Yol uzun olduğu için kucakta gidemeyecek çocuklara koltuk alınması önemle önerilir.

Ücrete dahil olanlar: Otobüsle ulaşım, 3 yıldızlı otelde yarım pansiyon konaklama, rehberlik hizmetleri, ikramlar.

Ücrete dahil olmayanlar: Otel ekstraları, kuzu gecesi, ören yer ve müze giriş ücretleri

Başvuru : Asuman MEMEN 463 41 98 / 120

BAYRAMDA İSTANBUL TURU

5 – 9 Mart 2001

Program:

1. gün (05.03.2001 Pzt) Sabah 10.00: Otobüs hareket akşam 19.00'da İstanbul'a varış ve otele yerleşme

2. gün (06.03.2001 Salı) Dolmabahçe Sarayı, Galata Kulesi, Ortaköy, Rumeli Hisarı,

3. gün (07.03.2001 Çrş) Ayasofya, Sultanahmet, Topkapı Sarayı, Yerebatan Sarnıcı,

4. gün (08.03.2001 Prş) Boğaz turu, Sarıyer'de öğle yemeği, Kız kulesi, Beylerbeyi, Salacak.

5. gün (09.03.2001 Cuma)

Mısır çarşısı, kapalı çarşı, Süleymaniye camii, Pier Loti kahvesi, akşam İzmir'e dönüş

Gezi ücreti : 100.000.000 TL / Kişi

0 - 6 yaş : 25.000.000 TL. / Kişidir

7 - 12 yaş : 65.000.000 TL/ Kişidir.

Gezi ücretine rehberlik hizmeti, ulaşım 4 yıldızlı otelde oda-kahvaltı konaklama dahildir. Müze giriş ücretleri hariçtir.

Başvuru:

MeliH YALÇIN - Asuman MEMEN
463 41 98 / 136- 120

GÖLCÜK GEZİSİ

24-25 Şubat 2001

Konaklama programı:

24.02.2001 Saat 11.00'de otele giriş öğle yemeği + akşam yemeği + canlı müzik

25.02.2001 sabah kahvaltısı + öğle yemeği saat 16.00 gibi çıkış.

Katılım ücreti :

26.000.000 TL/ Kişi

0-6 yaş : Ücretsiz (Koltuk

kullanacaksa 6.000.000 TL/koltuk.)

7-12 Yaş : 16.000.000 TL/Kişi

Başvuru :

Asuman MEMEN 463 41 98 / 120
(Katılım ücretine konaklama, 4 öğün yemek ve ulaşım dahildir.)

FOÇA OLE'de BULUŞALIM

OSMANLI DÖNEMİ MİMARISİNİN ÖZGÜN EVLERİ, CAMİLERİ, KALELERİ, MASMAVİ DENİZİ İLE ŞİRİN FOÇA...

RİVAYETE GÖRE FOÇA'NIN BİR DE KARA TAŞI VAR. O KARA TAŞA BASAN FOÇA'DAN AYRILAMIYOR.



Program Mayıs ayına kadar her haftasonu için geçerlidir.

(Bayram haftasonu hariç)

Ulaşım, Karşılama Kokteyli, Şehir Turu, Akşam Yemeği (Limitsiz İçki) Canlı Müzik, Konaklama, Sabah Kahvaltısı ve OLE'de Veda Kahvesi...

OLE BAR

Rezervasyon : 232 812 76 75

Katılım ücreti: 25.000.000 TL / Kişi

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Şubat - Mart 2001 Eğitim Programı

Toplam Kalite Yönetimi
Tarih: 12-13 Şubat 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 120.000.000 TL

Üretim Kaynak Planlaması (MAP - MAP II)
Tarih: 16 Şubat 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 100.000.000 TL

Endüstride Kullanılan Selenoid ve Hava Kumandalı Valfler
Tarih: 23 Şubat 2001
Saat: 9.30 – 15.00
Ücret: 50.000.000 TL

İstatistiksel Süreç Kontrol
Tarih: 26-27 Şubat 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 120.000.000 TL

Kalite Maliyetleri
Tarih: 12 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 70.000.000 TL

Hidrolik Servo Valf Teknolojisi ve Proportional Valflerle Karşılaştırma Kriterleri
Tarih: 14 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.00
Ücret: 80.000.000 TL

Hidrolik Akış Denetim Teknikleri
Tarih: 15 Mart 2001
Saat: 9.30 – 14.30
Ücret: 50.000.000 TL

Tedarikçi Taşeron İlişkilerinde Kalite
Tarih: 16 Mart 2001
Süre: 9.30 – 17.20
Ücret: 70.000.000 TL

ISO 9000 2000 Yılı Değişiklikleri
Tarih: 21 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.00
Ücret: 70.000.000 TL

Temel Finansal Tablolar Analizi
Tarih: 23 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 70.000.000 TL

Beden Dili
Tarih: 26 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.00
Ücret: 70.000.000 TL

Güvenli İş Ortamı Yaratmak
Tarih: 28-29 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Ücret: 160.000.000 TL

Yangınla Mücadele Teknikleri ve Uygun Sistem Tasarımı
Tarih: 30 Mart 2001
Saat: 9.30 – 17.00
Ücret: 100.000.000 TL

Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma
Tarih: 13-14-15 Nisan 2001
Saat: 9.30 – 17.30
Başvuru: Deniz GÜRBÜZ
Tel: 463 41 89 / 127

Bilgisayar Kontrollü Takım Tezgahları (CNC) Programlama Kursu

Kurs Tarihi : 17.03.2001 – 13.05.2001
Süre : 64 ders saati
Ücret : Üye ve Öğrenciler İçin 130.000.000 TL
Diğer Katılımcılar İçin 150.000.000 TL
Başvuru : Orhan ÖZCAN Tel: 463 41 98 / 126

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihi : 10.02.2001 – 25.02.2001
: 17.03.2001 - 01.04.2001
Ücret : 100.000.000 TL

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu

Kurs Tarihi : 12.02.2000 – 23.02.2001
: 09.04.2001 – 20.04.2001
Süre : 44 ders saati
Ücret : 160.000.000 TL / kişi

Delme, Tornalama, Frezeleme İçin Takımlar ve Kesici Uçlar Kursu

Kurs Tarihi : 07.04.2001 – 13.05.2001
Süre : 40 ders saati
Ücret : Üye ve Öğrenciler İçin 100.000.000 TL
: Diğer Katılımcılar İçin 120.000.000 TL

Dökme LPG Kullanımında Teknik Personel Eğitimi

Kurs Tarihi : 23 – 24 Şubat 2001
Süre : 9 ders saati
(6 saat teorik, 3 saat pratik eğitim)
Ücret : 75.000.000 TL / Kişi
Başvuru : Niyazi OĞUZ Tel: 463 41 98 / 139

Ege Kalmem Eğitimleri Eğitim Tarihleri

Basınc Kalibrasyonu 07 - 08 Şubat / 16 Mart 2001
Boyut Kalibrasyonu 21 – 22 Şubat 2001
Genel Metroloji ve Kalibrasyon 15 Mart 2001
Sıcaklık Kalibrasyonu 16 Mart 2001
Bilgi – Başvuru: Berkay ERİŞ Tel: 462 3333

İl - İlçe Temsilcilik ve MDB Sorumluları ile toplantı

✓ Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, İl - İlçe Temsilcileri ve Mesleki Denetim Bürosu sorumluları ile 20 Ocak 2001 Cumartesi günü Şube Lokalinde toplantı gerçekleştirdi.

20. Çalışma Döneminin ilk yılının geride kaldığı bu günlerde, Şubemizin bir yıllık çalışmalarının değerlendirilmesi, çalışmalar hakkında il - ilçe temsilci ve MDB sorumlularının görüş ve önerilerinin alınması ayrıca 2001 yılı çalışma programının görüşülmesi amacıyla yapılan toplantıya katılım yoğun oldu.

Şube Sekreteri Kazım UMDULAR, 2000 yılı çalışmalarını özetleyerek,



İl - İlçe temsilcileri ve MDB Sorumluları toplantısı gerçekleştirildi.

2001 yılı hedefleri hakkında temsilcilerle bilgi verdi. İl - İlçe Temsilcileri de bölgelerindeki Oda etkinlikleri hakkında bilgi vererek, sorunlarını ve taleplerini dile getirdiler. İl - İlçe Temsilciliklerinde Oda

etkinliğinin artırılmasına dönük çalışmalara ağırlık verilmesini isteyen Temsilciler, mesleki olduğu kadar sosyal etkinliklerin de ilçelere taşınmasını önerdiler.

Firma talepleri doğrultusunda eğitim programları

✓ Şubemizin eğitim portföyü, firmalardan gelen özel eğitim istekleri doğrultusunda sürekli gelişiyor.

Şubemizin üyelerimize ve yöneticilere düzenlediği meslek içi eğitimlerine talep sürekli artıyor. 2001 Eğitim Kitapçığında yer alan programların dışında, firmalar ihtiyaç duydukları eğitimleri Şube Kalite Danışma merkezimize önererek genel katılıma açık ancak özel bir eğitim programının düzenlenmesini sağlayabiliyorlar. Bu çalışma tarzı Şubemiz eğitim portföyünü sürekli geliştirirken, firmaların da spesifik eğitim ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlıyor.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK İÇİ EĞİTİM KURLARI

KURSUN ADI	TARİHİ	ŞUBESİ
DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT	15- 17 Şubat	Samsun
ASANSÖR AVAN PROJE HAZ.	22 Şubat	Kayseri
ASANSÖR UYGULAMA	23- 24 Şubat	Kayseri
DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT	28 Şubat 2 Mart	İzmir
MEKANİK TESİSAT MÜH. YET. (Isıtma-Sihhi TesiSAT Ev Isı Yalıtımı)	19-25 Şubat	İzmir

İzmir Şubesinde düzenlenen eğitimler için
Mustafa TAŞPINAR Tel : 463 41 98 / 113
diğer Eğitimler için ilgili Şubenin aranması gerekmektedir.

MMO ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYINA ÇAĞRI

"Küreselleşme ve Üniversiteler"

Tarih: 17 Mart 2001

Saat: 09.00

Yer: DSİ Konferans Salonu Yücepete - ANKARA

Bu yıl ikincisi toplanacak olan Kurultay 17 Mart 2001 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilecek. Kurultay makine, endüstri, uçak, uzay, havacılık, işletme mühendisliğinde eğitim gören öğrencilerin katılımına açık olacaktır. Kurultayın amacı, üniversitelerin yukarıda sayılan bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerimizin, üniversitelere, eğitim sorunlarına ve çözüm önerilerine ilişkin düşüncelerini ve önerilerini ortaya koyarak tartışabildikleri özgür bir ortam yaratmaktır.

Tüm öğrenciler, doğal delege olarak kurultaya davetlidir.

KALİTE SOHBETLERİ (1)

Kalite üzerine düşünenler, çalışanlar,
üretenler

MMO İzmir Şubesi Kalite Komisyonunca
düzenlenen

"Kalite Sohbetleri"nin ilkinde davetlisiniz.

Tarih : 24 Şubat 2001, C.tesi Saat: 13.00 - 15.00

Yer : MMO İzmir Şubesi Lokali

Ali Çetinkaya Bul. No: 12/1 Alsancak - İZMİR

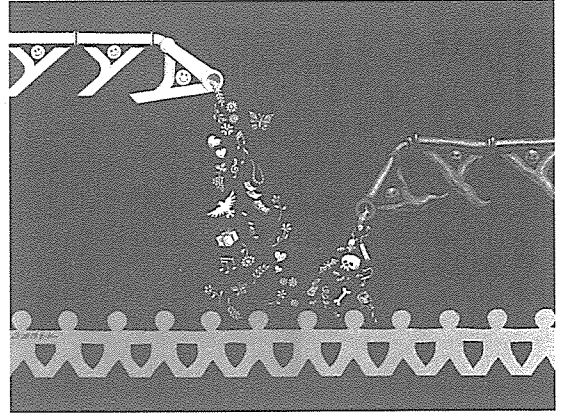
V. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ

“TESİSAT, İNSAN VE YAŞAM” KARİKATÜR YARIŞMASI

✓ Odamız adına Şubemizce 3 - 6 Ekim 2001 tarihlerinde İzmir’de düzenlenecek V. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ kapsamında bir “TESİSAT- İNSAN VE YAŞAM” konulu karikatür yarışması düzenlenecek.

✓ Amatör, profesyonel tüm çizerlere açık olan yarışmada üç ödül ve üç mansiyon verilecek. Yarışmada ödül kazanan ve seçici kurulca sergilenmeye değer görülen yapıtlar TESKON 2001 süresince Efes Otelinde sergilenecek.

✓ TESKON Yürütme ve Düzenleme Kurullarından ortak yapılan açıklamada; “Bu yarışma ve sergi ile sanatı bilimle buluşturmayı amaçladık. Yaşadığımız mekanları sağlıklı, güvenli ve konforlu kılmak için uğraş veren tesisat mühendislerine; kendilerini, karikatür sanatının ince ve keskin zekası, çizerlerin yorumu ile görmelerini sağlayacak bir Karikatür Sergisi ile teşekkür etmek istedik.” denildi.



TESKON BÜLTENİ İKİNCİ SAYISI YAYINLANDI

Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmalarını sektöre duyurmak ve sektörün Kongre ile iletişimini sağlamak amacıyla yayınlanan TESKON bülteninin ikinci sayısı 10 bin adet basılarak dağıtıldı.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

“TESİSAT, İNSAN VE YAŞAM” KARİKATÜR YARIŞMASI

KATILIM KOŞULLARI

1. Yarışma Konusu: “Tesisat, İnsan ve Yaşam”dır.
2. Yarışma amatör, profesyonel tüm çizerlere açıktır.
3. Teknik Serbesttir. Yapıtların kağıt boyutu A3 veya A4 ölçülerinde olmalıdır. Katılımcılar renkli yapıtları ile birlikte siyah-beyaz baskıya uyarlanmış birer adet A4 fotokopi göndereceklerdir. Çizer yapıtını göndermeden önce siyah beyaz fotokopi üzerinde dilerse düzeltme yapabilir.
4. Yapıtlar daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış ve yayınlanmamış olmalıdır.
5. Yarışmaya en fazla üç yapıtla katılınabilir.
6. Yarışmacılar yapıtla birlikte bir fotoğraf ve kısa özgeçmiş göndermelidirler.
7. Yapıtların arka yüzünde çizerin adı, soyadı, telefon ve adresi varsa e-posta adresi belirtilmelidir.
8. Sergilenmeye değer görülen karikatürler bir kitap veya albümde toplanarak tüm katılımcılara gönderilecektir. Baskının siyah-beyaz yapılması planlanmaktadır.
9. Karikatürlerin son teslim tarihi 9 Temmuz 2001 Pazartesi günü saat 18.00’e kadardır. Yapıtlar bu tarihe kadar Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi (Karikatür Yarışması) Atatürk Cad. No:422 K5 35220 Alsancak / İZMİR adresine elden veya posta yoluyla ulaştırılabilir.
10. Postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.
11. Yarışmada ödül alan, sergilenen ve/veya katalogda ya-

ynılan yapıtlar MMO arşivinde kalacaktır. Bu yapıtlar dışı-nda kalanlar, çizerleri tarafından 30 Kasım 2001 tarihine kadar talep edilmesi halinde iade edilecektir. Oda arşivinde kalan yapıtların hepsi MMO yayınlarında, takvim, kartpostal vb. basım-larında kullanılabilirler.

12. Sonuçlar 3 Eylül 2001 Pazartesi günü açıklanacaktır. Ödül töreni 3 Ekim 2001 Çarşamba günü Kongrenin açılış kokteylinde Kongre delegelerinin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

13. Yarışmaya katılanlar koşulları kabul etmiş sayılırlar.

14. Ödüller:

Birincilik	: 500.000.000. TL.
İkincilik	: 300.000.000. TL.
Üçüncülük	: 200.000.000. TL.
Mansiyon	: 150.000.000. TL.
Mansiyon	: 150.000.000. TL.
Mansiyon	: 150.000.000. TL.

KARİKATÜR YARIŞMASI SEÇİCİ KURULU

Tan ORAL

Necati ABACI (Karikatürcüler Derneği Y.K. Üyesi)

Cem KOÇ (Karikatürcüler Derneği İzmir Temsilcisi)

Dr. Cumhuri ERTEKİN

Mehmet ARSLAN

Tufan ARKAYIN

Oğuz İNCEOĞLU (MMO İzmir Şubesi Y.K. Sayman Üyesi)

MESLEK ODALARI VE BELEDİYELER İMAR AFFINA HAYIR DEDİ

✓ **İZMİR MESLEK ODALARI PLATFORMU, BALÇOVA BELEDİYESİ, BORNOVA BELEDİYESİ, BUCA BELEDİYESİ, ÇİĞLİ BELEDİYESİ, GAZİEMİR BELEDİYESİ, GÜZELBAHÇE BELEDİYESİ, NARLIDERE BELEDİYESİ, KARŞIYAKA BELEDİYESİ, VE KONAK BELEDİYESİ 6 Şubat 2001 günü İMAR AFFINA KARŞI ortak basın açıklaması yaptı.**

**HAZİNE
ARSA ve
ARAZİLERİNİN
İŞGAL EDENLERE
SATIŞI YENİ BİR
İMAR AFFI'DIR
İMAR AFFI İSE
KENTLERİ
ÇÖZÜMSÜZ
BIRAKMAKTIR,
KENTLERİN
İFLASIDIR,
YIKIMDIR, CAN
KAYBIDIR. HAZİNE
ARSA VE
ARAZİLERİ YEREL
YÖNETİMLERE
DEVREDİLMELİDİR.**

Mimarlar Odası İzmir Şubesinde yapılan ortak basın açıklamasında şöyle denildi:

"Ülkemizde kamuoyunun gündemine getirilen, Hazine ve Kamu arazilerinin, üzerinde yasadışı olarak yapılan gecekondular ve kaçak yapı sahipleri ile işgal edenlere satışı konusu yeni bir İmar Affı'dır. 1950'lerde başlayan ve günümüze kadar 11 kez uygulanan imar aflarının çözüm olmadığı, bir yenisinin de çözüm olamayacağı kanıtıdır. Kentlerimizin bugünkü fiziki durumu da bunun çarpıcı bir göstergesidir.

İmar Affı, her türlü yasadışı yapıyı yasal hale getireceğinden, toplumu yasalara uymamaya ve yasadışı yapı yapmaya özendirerek bir sonuçsuzluk. Mevcut gecekondular için ciddi, bilimsel planlama ve kentsel sağlıklaştırma politikaları ortaya koymadan, bu

problem alanlarını çağdaş kentsel standartlara ulaştırmadan, var olan sorunların üzerine yeni kentsel sorunları eklemek kentlerimizi ve yerleşmelerimizi artık çözülemez problemlerle yüklemekle sonuçlanacaktır.

Hazine arsa ve arazilerinin, işgalcilerle satışı yerine, nazım planlarını, uygulama imar planlarını tamamlamış yerel yönetimlere, kentin sosyal ve kültürel donatıları ile ucuz arsa ve konut üretimine, tarihsel kültürel değerlerin takas işlemlerinde kullanımına yönelik koşullu bedelsiz devri sağlanmalıdır.

Dünyanın dört bir yanında meydana gelen depremlere bakıldığında, planlı kentleşmeyi ve güvenli yapılaşmayı sağlayamayan ülkelerin büyük yıkımlarla ve can kayıplarıyla karşılaştığı görülmektedir. Ülkemizde Marmara Depremi; onbinlere, en son Hindistan depremi yüzüne varan can kaybına neden olmuştur. Yüzbinlerce konut ve işyeri de kullanılamaz hale gelmiştir. Bu kayıpların ekonomik ve sosyal maliyeti ise hesaplanamayacak boyutlardadır.

Hazırlanmış olan İzmir deprem senaryosunda, yapı güvenliği açısından yüzde 40'ı, toplam yapıların yüzde 22'si riskli durumdadır. Bu riskli yapıların yüzde 70'ini gecekondular oluşturmaktadır.

Yeni bir İmar Affı anlamına gelecek uygulama ile şehircilik ve yapı güvenliği açısından sorunlu olan bu bölgeleri olduğu gibi bırakmak, buralarda yaşayan insanları niteliksiz, sağlıksız kent me-

kanlarında yaşamaya ve depremde yıkım riski ile karşı karşıya bırakmak olacaktır. İktidarlar kentsel barınma ve güvenli yapılaşma sorunlarının çözümü sorumluluğundan imar affı ile kurtulmuş olacaklarını sanmaktadırlar. Bu bir aldatmacadır.

Sorunun çözümü adı ve şekli ne olursa olsun imar affı değildir. Çözüm öncelikle yasaları, yasadışılaşma egemen kılma. Var olan gecekondular için sağlıklı kentsel yenileme ve dönüşüm programları kapsamında projeler geliştirilerek ekonomik konut edinme politikalarını, ucuz arsa üretimini ve inşaat kredilerini destekleyerek barınma sorununu çözmekle mümkündür. Herkesin sağlıklı, güvenli, nitelikli konut ve kentsel yaşam çevrelerinde yaşama hakkı sağlanmalıdır.

Aksi halde her siyasi iktidar yeni imar aflarının arayışı içinde olacaktır. Yasadışı yapıları imar afları ile affetmek, deprem ve diğer doğal afetlere karşı bilimi değil kaderciliği seçmektir. Bu seçim ise uygarlığa, çağdaşlığa ve bilime sırt çevirmektir. Uygur dünyadan kopmaktır.

Sayılan nedenlerle imar affı ve benzeri uygulamaların, kentlerimizin ve insanlarımızın geleceğine ipotek koyan çözümlenemez yeni sorun alanları yaratmasına karşı kamuoyunun, hükümet, parlamento ve yerel yönetimlerin duyarlılığını bekliyoruz.

Yaşanabilir bir çevre ve yaşanabilir güvenli bir kentleşme için ulusal ve evrensel sorumluluklarımızı unutmayalım."

İsviçre Sigorta ile MMO arasında protokol

TMMOB Makine Mühendisleri Odası ile İsviçre Sigorta A.Ş. arasında bir protokol imzalanmıştır. Protokole göre İsviçre Sigorta, bütün sigortacılık işlemlerinde Oda Üyelerine % 25 indirim uygulayacak ve hasar bedellerini, belgelerin ibrazından itibaren en geç 15 gün içinde hasar ödeyecektir. Protokol beş yıl süreyle geçerli olacaktır.

TMMOB'nin 2000 yılı çalışmaları değerlendirildi

✓ **TMMOB'nin 2000 Yılı Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve 2001 Yılına Bakış** konulu söyleşi 12 Ocak 2001 tarihinde Mimarlar Odası İzmir Şubesi Konferans Salonunda, 50'yi aşkın TMMOB üyesinin katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıya konuşmacı olarak TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin YEŞİL katıldılar.

47. kuruluş yıldönümünü kutlayan Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği, 2000 yılı çalışmalarını TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunu oluşturan Odaların birim yöneticileri ve üyeleriyle birlikte değerlendirdi. Toplantıda TMMOB'nin 2000 yılı çalışmaları ve yeni yapılanmasıyla ilgili bilgi veren GÜVENÇ, TMMOB'yi 23 kişilik bir örgüt üst birimi olarak görenin yanlış olacağını, TMMOB'nin 1000'e yakın birimi, Şubeleri, İl/İlçe Temsilcilikleri, Mesleki Denetim Büroları ile büyük bir yapılanma olduğunu vurguladı. Bu dönem 40'a yakın çalışma grubu oluşturan TMMOB'nin gelecek 2 yılı daha iyi planlaması gerektiğini söyleyen GÜVENÇ, "Biz programları yönetimlerin seçim sürelerine göre yapıyoruz. Oysa daha uzun süreli programlar yapabilmeliyiz. Bu çok önemli, çünkü pek çok projenin iki yıl gibi sınırlı bir zamanda bazen sadece alt yapısı hazırlanabiliyor. Bu dönem içinde oluşturulan bütün çalışma gruplarında her Odanın temsil edilmesine dikkat ettik. İKK'nın merkezde bir eşgüdümünü yapabilir miyiz diye çalışmalarımız sürüyor. 1999 yılı itibarıyla 350.000 bin mühendis, mimar var. Üyeleşme oranı % 50. Bu konuda ciddi ve

planlı çalışmalar yapılması gerekiyor. Öğrencileri "Öğrenci Üye" modelinde kazanmak zorundayız." dedi.

TMMOB'nin mali yapısı hakkında bilgi veren Hüseyin YEŞİL, mali durumun önceki yıllara göre çok daha iyi olduğunu belirterek, "Bu durumun olumlu yansımaları sonucunda Macaristan'da düzenlenen II. Avrupa Mühendisler Birliği toplantısına, Paris'te yapılan Avrupa'da Mühendislik Eğitimi Konferanslarına katıldık. Bulgaristan Mühendisler Birliği ile ortak projelerimiz var." dedi.

Kaya GÜVENÇ, TMMOB'nin dönem içinde yaptığı diğer çalışmalar hakkında şu bilgileri verdi. "Bağımsız İletişim Ağı oluşumuna destek veriyoruz. 2001 yılı çalışmaları kapsamında yapmamız gereken en önemli çalışmalardan biri, mühendis ve mimarların özlük haklarının kazanılması yönünde yapılacakların belirlenmesi olarak önümüzde durmaktadır. Yatırımsızlığın desteklendiği böylesi bir dönemde mühendislerin durumu hiç de parlak değil. Zorunlu tasarrufların, nemaların ödenmesi, sosyal güvenlik, bireysel emeklilik konularında çalışmalar yapılması önümüzde durmaktadır. 595, 601 sayılı KHK ile ilgili çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Uzmanlık çok önemli bir konu bu konuda da çalışmalar ayrıntılandırılarak sürdürülecek.

Söleşinin son bölümünde ise Mühendis ve Mimarların Özlük Hakları, 505 ve 601 Sayılı KHK, TMMOB'nin 2000 yılında gerçekleştirdiği çalışmalar, 2001 yılı çalışma programı ve F Tipi Cezaevlerine nakiller sürecine ilişkin TMMOB'nin yaptığı çalışmalar ve katılımcıların soruları yanıtlandı.

İstanbul Barosu'na yönelik baskılar kınandı

Ülkemizde bulunan Meslek Birlikleri, İstanbul Barosuna yönelik baskıyı kınayan ortak bir açıklama yaptı. 27 Ocak 2001 günü Türk Dış Hekimleri Birliği, Türk Eczacılar Birliği, Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği, Türk Tabipler Birliği, Türk Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler ve Yeminli Mali Müşavirler Odaları Birliği'nin imzalarını taşıyan açıklamada özetle şöyle denildi;

"Türkiye her anlamda zor bir dönem geçirmektedir. Bu zor dönemi, gelecek adına olumlu bir şekilde aşabilmek büyük önem taşımaktadır. Bu anlamda toplumsal sorumluluğun bilince çıkarılması sürecinde meslek birliklerinin çok özel bir yeri vardır. Ne yazık ki siyasal iktidarlar meslek birliklerini siyasal ikti-

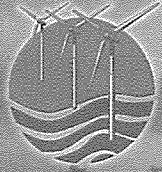
darlara bağlı kuruluşlar olarak değerlendirmekte, başarısızlıklarını meslek örgütlerini suçlayarak gizlemeye çalışmaktadırlar. Adalet Bakanlığının İstanbul Barosu Yönetim Kurulu'nun görevden alınmasına yönelik soruşturma başlatmasını bu anlamda bir baskı girişimi olarak değerlendiriyoruz. Soruşturma emrinde, Baro'nun "illegal" bir karar aldığı yönündeki ifadeyi ise baskıya çıkarılan bir çağrı olarak yorumluyoruz.

İçişleri Bakanının 18 Ocak 2000 günü parlamentoda yaptığı konuşmayı ise örgütlerimizle ilgili kamuoyunu yanlış bilgilendirme ve yanlış yönlendirme girişimi olarak yadırgıyoruz. Konuşmada iddia edildiği gibi meslek örgütlerimiz ne "parlamento ve siyaseti yok saymışlar"

ne de "tehdit eder bir söylem" kullanmışlardır. Ancak bu yaklaşımın parlamentonun aldığı her kararı savunmak anlamına gelmediği de açıktır.

Meslek örgütlerimiz, Türkiye'de yaşanan büyük çoğunluğun ve üyelerinin yararına politikaları ve evrensel değerleri ısrarla savunmuş, bu yönde tutum geliştirmiş ve özerkliklerini korumayı ön planda tutmuşlardır. Meslek birliklerimiz toplumun her kesiminin özgürce görüş belirtebilmesini engellemeye yönelik açıklama, tutum, idari ve siyasi baskıları şiddetle kınamaktadır. Meslek Birliklerimiz, başta siyasi iktidar olmak üzere herkesi sorumlu davranmaya ve demokratik ortamı ve kurumları korumaya davet etmektedir."

RÜZGAR ENERJİSİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ'ne KATILIM İÇİN ZAMANINIZI PLANLAYIN !



rüzgar enerjisi sempozyumu ve sergisi

wind energy symposium and exhibition

5-7
nisan/april
2001
süzer paradise hotel - alaçatı / izmir



tmmob
makina
mühendisleri
odası
izmir şubesi

KONGRE DELEGE KATILIM KOŞULLARI

KATILIM ŞEKLİ	NORMAL	İNDİRİMLİ*	ÖĞRENCİ
KATILIM BEDELİ	100 \$	80 \$	50 \$



tmmob
elektrik
mühendisleri
odası
izmir şubesi

Katılım bedeline; sempozyum çantası, sempozyum bildiriler kitabı, öğle yemekleri, çay-kahve ikramları ve kapanış yemeği dahildir.
(* Desteleyen kuruluşlardan, Kamu Kuruluşlarından ve aynı firmadan 5 veya daha fazla delegenin katılımı durumunda uygulanır.

KONGRE KATILIM BAŞVURU FORMU



Adı, Soyadı :

Mesleği :

Çalıştığı Kuruluş :

Fatura Bilgileri Çalıştığı Kuruluşun Adresi.....

Vergi Dairesi.....Vergi No'su.....

Yazışma Adresi :

.....Posta Kodu:.....Şehir:.....

Telefon:.....Faks:.....e-posta:.....

KATILIM ŞEKLİ

NORMAL

İNDİRİMLİ

ÖĞRENCİ

Ödemeler için Banka Hesap No.: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi-Emlak Bankası Gündoğdu Şubesi 1738804 No'lu hesap

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:/...../2001

VİSA

MASTER CARD

AMERICAN EXPRESS

İMZA

Kredi Kartı
Numarası:

Geçerlilik Süresi:

...../...../.....

Yazışma Adresi : 251 Sokak No: 33 D: 2 35030 Manavkuyu - Bornova - İzmir

Tel-Faks : 0.232. 462 33 33 / 0.232. 462 27 28 e-posta : wind@izmir.mmo.org.tr http://www.mmo.org.tr/izmir/wind

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu 5-7 Nisan'da

✓ **Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliğinde Rüzgar Enerjisi konusunda ülkemizdeki ve dünyadaki gelişmeleri yakından izlemek ve yeni teknolojileri tanıtmak amacıyla 5 / 7 Nisan 2001 tarihlerinde Alaçatı'da Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecek.**

Ülkemizin içinde bulunduğu enerji krizinden çıkması ve gelecekte bu yönde yaşanılacak sorunları öngörüp çözüm önerileri oluşturulması amacıyla tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelinin belirlenip, kullanılması önemli bir konu olarak önümüzde durmaktadır.

Rüzgar Enerjisi konusunda ülkemizdeki ve dünyadaki gelişmeleri yakından izlemek ve gelişen yeni teknolojileri tanımak amacıyla **Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 5 / 7 Nisan 2001** tarihlerinde Alaçatı'da Süzer Paradise Hotel'de **Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi** düzenleyecektir. Ülkemizde Rüzgar Enerjisine ilişkin önemli kararların alınmasının beklendiği bir dönemde gerçekleştirilecek sempozyum hakkında Sempozyum Sekreteri **Berkay ERIŞ** şu bilgileri verdi:

"Günümüzde yenilenebilir enerji kaynakları tüm dünyada enerji gereksiniminin karşılanmasında önemli bir kaynak olarak görülmektedir. Ülkemizin gelişimi ve geleceği açısından yaşamsal bir öneme sahip olan enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve çeşitlendirilmesi için uzun erimli enerji yönetimine ve enerji planlamasına gereksinim vardır. Bir çok ülkenin 2010 yılında enerji gereksiniminin %10'unu Rüzgar Enerjisinden karşılamayı planladığı bu süreçte ülkemizde de Rüzgar potansiyelinin en etkin

ve yaygın şekilde kullanılması yönündeki görüşler ağırlık kazanmaktadır.

Biz bu ortak çalışmayla, bu yönde ulaşılan en yeni bilgi ve teknolojiyi tartışmayı ve bu alandaki bilgiyi paylaşmayı hedefledik. Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi'nde dünyada ve ülkemizde bu alanda deneyim kazanmış, Rüzgar Enerjisi Teknolojisinin gelişimine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile; bu alanda bilgi, hizmet ve ürün talep eden Türkiye'nin her yerindeki kamu-özel sektör yetkili ve ilgililerinin bir araya getirilmesi hedeflenmiştir. Sempozyumun yanı sıra bu alanda ürün ve hizmet üreten kuruluşların katılımı ile gerçekleştirilecek sergiyle de, doğrudan bilgilendirme ve etkileşimin sağlanacağı bir ortam oluşturulması planlanmıştır.

Sempozyum kapsamında rüzgar enerjisi alanındaki örnek uygulamaların, teknolojik yeniliklerin yurtiçinden ve yurtdışından değerli bilim adamları, uzmanlar ve uygulayıcılar tarafından katılımcılara aktarılması hedeflenmektedir." dedi.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumunda Ele Alınacak Konular;

- ✓ Ölçüm Yöntemlerinin Esasları
- ✓ Rüzgar Ölçümlerinin Analizi ve Değerlendirilmesi
- ✓ Türbin Yerleşim Optimizasyonu
- ✓ Rüzgar Çiftlikleri İşletme ve Bakımı
- ✓ Türbin Teknolojisindeki Gelişmeler
- ✓ Şebeke Bağlantı Yöntemleri

Sempozyumda Düzenlenecek Panel Konuları;

- ✓ Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları
- ✓ Şebeke Bağlantı Uygulamaları

Sempozyumla ilgili bilgi ve başvuru için :**Berkay ERIŞ**

Tel/ Faks: 0232. 462 33 33 Faks: 0232.462 27 28

Oda Başkanı Mehmet Soğancı İş ve Sosyal Hizmet Binasını gezdi

Oda Başkanı Mehmet SOĞANCI, İş ve Sosyal Hizmet Binası çalışmalarını yerinde görmek ve çalışmalar hakkında bilgi almak amacıyla 30 Ocak 2001 tarihinde Şubemize ziyarette bulundu. Şantiyede incelemelerde bulunan SOĞANCI'ya Şube Başkanvekili ve Binadan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi **Kırami KILINÇ** ve Şube Sekreteri **Kazım ÜMÜDÜLAR** bilgi verdi. +41.85 döşeme katı imalatı biten binamızda çalışmalar hızla sürüyor. Son ihale olan asansör ve yürüyen merdiven ihalesinin hazırlık çalışmaları tamamlanan projede anılan ihalenin Şubat 2000 sonuna kadar sonuçlandırılması hedefleniyor.



Bor İşletmeleri Özelleştirilemez

✓ **Türkiye dünya üretiminin % 63'ünü gerçekleştirdiği zengin bor yataklarını ve işletmesini yabancılara devretmeye hazırlanıyor. TMMOB ve ilgili odalar bu özelleştirmenin tehlikelerine dikkat çekmek için girişimlerde bulunuyor.**

Bandırma'da 13 Ocak 2001'de yapılan özelleştirmeye karşı mitinge katılan TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ bor özelleştirmesine karşı kitlesel basın açıklamalarına katılarak konuşma yaptı. Konuyla ilgili KİGEM, PETROL-İŞ, GENEL MADEN-İŞ, MADEN SEN, TMMOB / MADEN - JEOLJİ- METALÜRJİ VE KİMYA MÜHENDİSLERİ ODALARI'nın yaptığı ortak basın açıklamasında ise, "1978'de ülkemiz açısından önemini bilerek bor sahalarını devletleştiren dönemin başbakanı Bülent ECEVİT'e anımsatma yapılarak, 57. Hükümetin Başbakanı olarak o günden bugüne değişen koşulları açıklaması istendi. Basın açıklamasında özetle şöyle denildi:

"Türkiye'nin petrolü ve bor madenlerinden devlet tekelini kaldırmaya yönelik girişimler kaygı vericidir. Bilindiği gibi Eti Holding'in elindeki madenlerin özel sektöre verilmesi ve bu kurumun adım adım tasfiyesi için önce bankacılık ve madencilik bölümleri birbirinden ayrılmış, bankacılık bölümü özelleştirilmiş (batmış), madencilik bölümü 7 anonim şirketten oluşan Eti Holding'e dönüştürülmüştür. Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun 20 Aralık 2000 tarihli kararı kurumun özelleştirilmesi ve madencilik sektöründen tasfiyesi için son aşamadır.

Bor madenindeki devlet tekelini kaldırmak için çalışmalar yürüten 57. Hükümetin Başbakanı Bülent ECEVİT, 1978 yılındaki hükümeti döneminde bor madeninin ülkemiz açısından önemini bilerek bor sahalarını devletleştirmişti. Sayın Başbakan'a bugün bor madenleri üzerindeki devlet tekelini kaldırmak istemesine niçin izin verdiğini sormak hakkımızdır. Sayın Başbakan, acaba 1978 yılından bugüne kadar geçen süreçte bor madenlerinin Türkiye açısından stratejik önemi mi

azalmıştır? Yoksa bilimsel ve teknolojik gelişmelerle bor madeninin yerini alacak yeni bir maden mi bulunmuştur?

Hayır, tam tersine bor madenlerinin kullanım alanları daha da artmış, uzay teknolojilerine nükleer teknolojiye kadar bir dizi stratejik alanda vazgeçilmez hammadde veya ürün haline gelmiştir.

Türkiye açısından bor madenini stratejik yapan özellikleri bir kez daha hatırlatmakta yarar görüyoruz:

- Dünya toplan rezervinin % 63'ü Türkiye'dedir. İkinci büyük rezerve sahip ABD'nin payı % 13.7'dir.
- Bor madenlerini işleten Eti Holding, dünya toplan üretiminin % 31'ini gerçekleştirmektedir. Eti Holding dünya bor pazarını kontrol eden iki dev tekelden birisidir.
- Bor, ülkemizin dışsattırımında en büyük paya sahip maddedir. Eti Holding, tüm olumsuz koşullara karşın bor dışsattırımı ile ülkemize yılda 220 milyon ABD doları kazandırmaktadır. Bu miktar uç ve ileri uç yatırımlarıyla Eti Holding'in pazarlama koşullarında 750 - 800 milyon dolarlık çıkabilecektir.

Kısaca, Ortadoğu ve Kafkas ülkeleri için petrol ne kadar önemli ise Türkiye için bor madenleri o kadar önemlidir. Bu gerçeği hükümete bir kez daha hatırlatmak istiyoruz. Bor madenlerindeki devlet tekelinin kaldırılması durumunda Türkiye kısa süre içerisinde özel sektör eliyle bor madenlerini ve ikinci tekel konumunda olduğu pazarını yabancı tekelere devreder.

Sonuç olarak; Biz, IMF'nin istemleri ve özel sektörün baskılarıyla yapılmak istenen düzenlemelerin, ülkemiz madenlerini sonunda yabancı tekelere teslim anlamına geleceğini vurguluyor, bu yanlış politikalara karşı hukuki ve demokratik platformlarda kararlı bir biçimde mücadele edeceğimizi vurguluyoruz. Ve diyoruz ki, "Eti Holding'in özelleştirilmesi kararı geri alınmalı, krom, Gümüş, Bakır, Alüminyum gibi değerli madenlerimiz devlet eliyle işletilmeye devam edilmelidir. 2840 sayılı yasa titizlikle korunmalıdır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU YAPILDI

✓ **Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde düzenlenen ve Şubemizin de ilgili Oda ve Kurumlarla birlikte desteklediği YEKSEM (Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi) 18 - 20 Ocak 2001 tarihlerinde gerçekleştirildi.**

Yenilenebilir enerji kaynaklarının ulusal enerji politikalarında ağırlıklı yer alması, yeni bilgi ve teknolojinin ülkemizde tanınması ve kullanılmasına katkıda bulunmayı amaçlayan sempozyumda 37 bildiri sunuldu. Sergide ise yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapan yerli ve yabancı firmalar yer aldılar.

Sempozyumun açılışında konuşan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Cumhuriyet ALPASLAN, dünyada kullanılan enerji kaynaklarının tarihi gelişimi hakkında bilgi verdi ve fosil yakıtların ekolojik dengede yarattığı olumsuz etkileri an-

lattı. Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Ali YİĞİT ise yaptığı konuşmada ağırlıklı olarak elektrik enerjisi üzerinde durdu ve elektrik enerjisini daha ucuz elde etmek için yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimine geçilmesini istedi.

İzmir Valisi Alâaddin YÜKSEL ise enerji konusunun İzmir'de bu kadar yoğun tartışılmasından mutluluk duyduğunu belirterek, "dünyayla koşmak isteyen Türkiye'nin enerji sorununu dikkatle irdelemesi artık kaçınılmaz olmuştur. Fosil yakıtların problemlerini de göz önüne alırsanız yenilenebilir kaynaklar konusunun çok yüksek sesle konuşulması gerekiyor, çünkü rakamlar bunu ifade etmektedir" dedi.

İYTE Rektörü Semra ÜLKÜ, DEÜ Rektörü Emin ALICI, E.Ü. Rektörü Ülkü BAYINDIR ve Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet PİRİŞTİNA'nın konuşmalarının ardından bildirilerin tartışılmasına geçildi.

TÜRKİYE'DE VE DÜNYA'DA JEOTERMAL ENERJİ UYGULAMALARI

✓ Prof. Dr. Yunus ÇENGEL, 24 Ocak 2001'de Şubemiz Enerji Komisyonunun düzenlediği "Türkiye'de ve Dünyada Jeotermal Enerji Uygulamaları" konulu söyleşinin konuğu oldu.

✓ Ülkemizden ve dünyadan karşılaştırmalı rakamlarla jeotermal enerjinin kullanım alanları ve oranlarını anlatan Prof. ÇENGEL'i 70'e yakın üyemiz ve davetli ilgiyle izledi.

Ülkemizin ve bölgemizin doğal zenginlik kaynaklarından jeotermal, özellikle son yıllarda üzerinde önemle durulan bir konu haline geldi. Balçova ilçesinde ısıtma amaçlı kullanımı ile çok sayıda tüketiciyi de yakından ilgilendiren jeotermal enerji, çağdaş bilgi ve teknoloji ışığında irdelenmesi gereken önemli bir alanı oluşturuyor.

Türkiye'de ve Dünyada jeotermal enerji uygulamaları hakkında yeni bilgileri bütünsel olarak sunmak amacıyla düzenlenen söyleşiye katılım düzeyi, bu konuda bilgi ihtiyacının ne ölçüde yoğun olduğunu gösterdi.

Prof. Dr. Yunus ÇENGEL, söyleşisinin başında ABD'deki uygulamalardan örnekler ve bilgiler verdi. Amerika'da jeotermal enerjinin "reenjekt edilerek kullanımının" yasal bir zorunluluk olduğunu belirten ÇENGEL, doğru yapılan reenjeksiyon nedeniyle kaynakların uzun yıllar kullanılabilirliğini söyledi. Amerika'da 100 yıldır kullanılan kuyuların bulunduğu dikkat çeken ÇENGEL, jeotermal kaynağın geri enjeksiyonunda, yer altı akıntısı yönünün ve debisinin çok iyi hesaplanmasının gerektiğini belirtti. ÇENGEL, reenjeksiyonla jeotermal enerjinin çevreye olumsuz etkisinin yok düzeye indirildiğini söyledi.

Amerika'da jeotermal enerji üretim ve satışının serbest piyasa koşullarında özel şirketler eliyle yürütüldüğünü belirten ÇENGEL, oluşan rekabet koşullarında fiyatların asgari düzeyde kaldığını anlattı. Prof. Dr. Yunus ÇENGEL konuşmasında özetle şu bilgileri verdi;

"Jeotermal enerji evsel, endüstriyel ısıtma- soğutma, seracılık, balıkçılık, termal banyolar ve elektrik enerjisi elde etmek gibi çok geniş kullanım olanaklarına sahiptir. Bu enerji türü 1960'lardan beri ticari olarak kullanılmaktadır. Şehirlerin ısıtılması yaygın anlamda 1969'larda başladı. Kapalı devre üretimde emisyon sorunu ve hiçbir atık açığa çıkmamaktadır. Jeotermal elektrik santralleri son derece güvenilir, en az istihdamla bakım ve işletmesi gerçekleştirilebilen tesisler olarak dikkat çekmektedir. Arıza ve zaman kaybı çok azdır. ABD'de 4 santirali 2-3 kişi işletilebilmektedir. Jeotermalde elde edilen elektrik enerjisinin ABD'de satış fiyatı son zamanlarda 3 Cent'e kadar düştü.

ABD'de jeotermalde 2800 MW elektrik üretimi yapılmaktadır. Fakat potansiyel 138.000 MW düzeyindedir. İzlanda, En-

Prof. Dr. Yunus ÇENGEL:

Prof. Dr. ÇENGEL ABD'de University of Nevada, Reno'da Makina Mühendisliği bölümünde profesör olarak çalışmaktadır. Amerika Makine Mühendisleri Birliği üyesi olan Prof. Dr. ÇENGEL'in yayınlanmış kitapları, 60'a yakın makale yayını ve sayısız raporları bulunmaktadır. "Mükemmel Mühendislik" kitabı nedeniyle Amerikan Mühendislik Eğitimi Birliği tarafından verilen Seçkin Yazar Ödülünü 1992 ve 2000 yıllarında almıştır.

donezya, Kenya, Sudan, Yemen gibi ülkeler elektrik ihtiyaçlarını jeotermal enerjiden karşılamaktalar. Türkiye ise, potansiyel olarak elektrik ihtiyacının % 10'unu jeotermal enerjiden sağlayabilir. Bugün ise kurulu tek santralle sadece %0.5'ini sağlamaktadır. ABD jeotermal ile elektrik üretiminde bu konuda 2800 MW ile liste başıdır. Filipinler de bu konuda muazzam yatırım yapmakta ve elektrik ihtiyacının %20'sini jeotermalde karşılamaktadır.

Prof. ÇENGEL, Balçova jeotermal ısıtma sisteminin ihtiyacı olan elektrik enerjisini bir flançlı sistemle kendisinin üretebileceğini de savundu. Bir örnek üzerinde düşüncelerini anlatan ÇENGEL şöyle dedi; "Bu sistemde jeotermal enerji kaynaktan alınır. 120- 150 derecede olan bu su daha düşük basınçlı bir yere akıtılıyor. Basınç düştüğü zaman bunun bir kısmı buharlaşıyor. Yapılan tek şey, bu buharı türbinden geçirmek ve elektrik üretmek. Ondan sonra suyu normal ısıtmada kullanmak. Komplike olmayan, ucuz ve güvenilir bir sistem."

ÇENGEL, Türkiye'de jeotermal enerji kullanımına ilişkin bir özet de sundu. 1984'de Denizli Kızıldere'de kurulmuş olan 20 MW'lık santralin, Türkiye'nin tek jeotermal santrali olduğunu belirten ÇENGEL, son derece hantal ve eski bir teknolojiye sahip olan bu tesisin 100'ü aşkın istihdamı ile verimliliğinden söz edilemeyeceğini söyledi. Ülkemizde jeotermalin seracılıkta ilk olarak 1985'te Denizli'de kullanıldığını, 1987'de ise toplu ısıtma projelerinin başladığını söyleyen ÇENGEL, bugün 50 bin evin jeotermal ile ısındığını belirtti. Bu yöndeki hızlı gelişmeyi sevindirici bulduğunu ifade eden ÇENGEL, toplam potansiyel göz önüne alındığında ülkemizin % 30'unun jeotermal ile ısıtılabilirliğini savundu. "Şu an ısıtmada kullanılan potansiyelin yalnızca % 2'si, elektrikte ise 4500 MW olan potansiyelimizin yalnızca 20 MW'ını kullanmaktayız" diyen ÇENGEL, bu konuda daha alınacak çok yolun olduğunu vurguladı. Prof. ÇENGEL, "2010 yılında 500 bin ev ve elektrik üretiminde ise 2020 yılında % 20 potansiyel kullanımı planlanmakta" diyerek Türkiye'nin 2000'li yıllardaki jeotermal enerji hedeflerinin de yeterli olduğunu söyledi.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

2000-2002 ÇALIŞMA DÖNEMİ III. DÖRT AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(01 Ekim 2000 - 31 Ocak 2001)

SUNUŞ

Bu rapor 20. Dönem Şube Yönetim Kurulumuzca 2000-2001 yılları Çalışma Programı temelinde oluşturulan plan doğrultusunda üçüncü dört aylık dönemde gerçekleştirilen çalışmaların özeti-
tinden oluşmaktadır.

Bu dönem yapı üretim sürecine ilişkin yasal düzenlemelerin çok yönlü olarak tartışıldığı, mesleğimizin ve kamunun çıkarlarını zedeleyen düzenlemelere ilişkin görüş ve önerilerin oluşturulup, demokratik ve hukuksal düzlemlerde mücadelenin ağırlık kazandığı bir süreç yaşanmıştır. Bayındırlık ve İskan Bakanlığının ilgili KHK ve uygulama yönetmeliklerine ilişkin çalışmalar sürdürülmektedir.

2001 yılı bütçesinin ve bağlı olarak kamuda çalışan üyelerimizin ekonomik, özlük ve demokratik haklarına yönelik olarak, özelleştirme ve yatırımsızlık bütçesi niteliğindeki Bütçe'ye karşı oluşturulan platformda Şubemiz yer almıştır. Yine bu dönemde gündeme taşınan "F Tipi" cezaevlerine ilişkin çözüm önerilerinin oluşturulması ve ölüm oruçlarının sona erdirilmesine yönelik yerel ve merkezi ölçekte çok yönlü çalışmalarda bulunulmuştur. Mesleğimizin ve meslektaşlarımızın, ülkemiz ve toplumumuzun sorunlarının çözümüne ilişkin birçok konuda TMMOB İKK bünyesinde İzmir Meslek Odaları Platformunda, Demokrasi Platformunda, Emek Platformunda Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen, Aydınlik bir Türkiye için çalışmalarda bulunulmuştur.

İş ve Sosyal Kültürel Etkinlik ve Kongre Merkezi çalışmalarında +41.85 döşeme katı imalatı tamamlanmıştır. Son ihale olan asansör ve yürüyen merdiven ihalesinin hazırlık çalışmaları tamamlanmış ve anılan ihalenin 15 Mart 2001 tarihine kadar sonuçlandırılması hedeflenmiştir.

ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Oda Danışma Kurulu ve Sekreterler Saymanlar toplantılarına katılarak öneri ve görüşlerimizle Oda çalışmalarının gelişmesine katkıda bulunmayı amaçladık. Odamız adına Şubemiz Yürütücülüğünde gerçekleştirilecek ve diğer Şubelerin yürütücülüğünde süren Kongre, Sempozyum, Kurultay çalışmalarıyla ilgili olarak oluşturulan Düzenleme ve Danışmanlar Kurul toplantılarına katılarak Şubemiz etkinlik alanındaki birikimlerin oda örgütülüğüne taşınması sağlanmıştır.

İl - İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri ile toplantılar gerçekleştirilmiş ve Şubemize bağlı il - ilçelerde 2001 yılı çalışmaları planlanmıştır. Bu dönem, 137'ye ulaşmış bulunan Şubemiz İşyeri Temsilcilikleri ile iletişim etkinliğinin artırılmasına çalışılmıştır. Asansör ve Tesisat Komisyonumuz yerel ve merkezi düzeyde yeni yasal düzenlemelere ilişkin çalışmalara önemli katkılarda bulunmuştur. Ülkemizde ilk kez İzmir'de oluşturulan "Jeotermal Yüksek Danışma Kurulu"nda yer alan Odamız, bu dönemde süreli komisyon oluşturarak İTÜ'nün de yoğun katkılarıyla İzmir Valiliğine sunulmak üzere "Jeotermal Enerji Yönetmeliği Taslağının" hazırlanmasında önemli görev üstlenmiş ve bu görev tamamlanmıştır. Enerji Komisyonu Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi dü-

zenlenmesi çalışmalarını bu dönemde tamamlamıştır. Endüstri Mühendisliği Komisyonumuz Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultay'ına ilişkin hazırlık çalışmalarına katılımda bulunmuş, Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları çalışmalarına başlamıştır.

EĞİTİM HİZMETLERİ

KALİTE DANIŞMA MERKEZİ

Kalite danışma merkezimiz bünyesinde bu dönem genel katılıma açık iki seminer düzenlenmiş ve toplam 12 kişi katılmıştır. Gelen taleplere göre firmalarda düzenlenen 9 eğitim programına ise 161 kişi katılmıştır. Eğitim portföyümüz gelen talepler de göz önüne alınarak sürekli geliştirilmektedir. Eğitim 2001 kitapçığı ile Ocak - Şubat - Mart 2001 üç aylık eğitim broşürü hazırlanarak, portföyümüzdeki mevcut firma adresleriyle endüstri mühendislerine gönderilmiştir.

TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR

KURSLAR	DÖNEM	AÇILAN KURSLAR	
		KURS SAYISI	KATILIM SAYISI
İş Makinaları Op. Yetiştirme Kursu	Ekim- Aralık	20	362
Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yrd. Per. CNC Kursu	" "	3	35
Dökme LPG Kullan Tek.Per.Eğitimi	" "	1	16
		2	37

BİLGİSAYAR KURSLARI

Açılan Kurslar	Dönem Sayısı	Katılımcı Sayısı
AutoCAD 2000	7	79
Win 98 - Excel 97 - Winword 97 - Internet	4	35
Access	1	9
3 Boyutlu Çizim+Kati Modelleme+ Mechanical Desktop	2	11
TOPLAM	14	134

Tablo Ekim 2000 - Ocak 2001 Ayları Bilgisayar Kursları ve Katılımcı Sayıları.

ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUM ÇALIŞMALARINI SÜRÜYOR

V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 3-6 Ekim 2001 tarihinde İzmir Efes Convention Center'da düzenlenecek olan V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Kongre afiş ve ilk çağrısı 10 bin adet basılarak tüm sektöre ve üniversitelere dağıtılmıştır. 65 adet bildiri Yürütme Kurulumuza ulaşmıştır. 14 Ekim 2000 tarihinde gerçekleştirilen Düzenleme Kurulu ikinci toplantısında kongrede düzenlenecek panel konuları "Tesisat Mühendisliğinde Uzmanlık, Sertifikalandırma ve Meslek İçi Eğitim", "Yapı Denetimi Mevzuatı ve Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar" belirlenmiştir. Kongrede "Yangın Tesisatı" ve "Proje Yönetimi" kurslarının düzenlenmesine karar verilmiştir. Kongre kapsamında "Tesisat, İnsan ve Yaşam" konulu karikatür yarışmasının ön hazırlıkları tamamlanmıştır. Kongre Delege Katılım Belgeleri belirlenerek duyurumuna başlanmıştır. Kongre Bülteni ikin-

ci sayısı 10 bin adet basılmış ve dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Sergiye 30 Ocak 2001 tarihi itibarıyla 44 firmanın katılımı kesinleşmiştir.

II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi

Odamız adına İstanbul Şubesi ve Şubemiz yürütücülüğünde 8-11 Kasım 2001 tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirilecek II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

11 Kasım 2000'de Düzenleme Kurulu ikinci toplantısında kongrede düzenlenecek panel konuları "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Üretimin, İthalatın ve İhracatın Sorgulanması, Denetimi ve Standardizasyonu" ve "Hidrolik Pnömatik Sektöründe Tasarımcı, İmalatçı, Uygulayıcı ve Kullanıcı İlişkileri, Hizmet ve Personel Akreditasyonu" olarak belirlenmiştir. Kongre Delege Katılım Bedelleri duyuru çalışmaları başlamıştır. Kongre ilk çağrısı yayınlanarak ilgili tüm kesimlere dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

Kongre kapsamında Akışkan Gücü Derneği tarafından 1930'lardan itibaren hidrolik pnömatik sektöründe kullanılan teknik ekipmanların yer alacağı bir SERGİ yapılacaktır. Danışmanlar Kurulu Üyeleri ile bölgesel olarak yapılması planlanan toplantılardan 14 Eylül 2000 tarihinde İzmir, 11 Kasım 2000 tarihinde İstanbul toplantıları gerçekleştirilirken üçüncü toplantının 17 Şubat 2001 tarihinde Ankara'da yapılmasına karar verilmiştir. Sergiye 30 Ocak 2001 tarihi itibarıyla 23 firmanın katılımı kesinleşmiştir.

Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi

Şubemiz ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi birlikteliğinde 5-7 Nisan 2001 tarihlerinde Alaçatı Süzer Paradise Otel'de Rüzgar Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi düzenlenecektir. Sempozyum Düzenleme Kurulu oluşturularak hazırlıklara başlanmıştır, program oluşturulmuş ve katılımın artırılması yönünde çalışmalara başlanmıştır. Hazırlıklar kapsamında sempozyum çağrı broşürü hazırlanmış ve ilgili kesimlere ulaştırılmıştır. Sempozyumda "Rüzgar Enerjisi Üzerine Ülke Politikaları" ve "Şebeke Bağlantı uygulamaları" konusunda iki panel düzenlenecektir.

MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER TESİSAT PROJELERİNDE MESLEKİ DENETİM

Bu dönem 600 tesisat projesinin mesleki denetimi yapılmıştır. Isı Yalıtım Proje Hazırlama esasları konusunda üyelerimizi bilgilendirmek için bir dizi seminerler düzenlenmiştir. İlk seminer 28 Eylül 2001 Perşembe günü Şube Lokali'nde düzenlenmiş olup 28 üyemize ısı yalıtım proje hazırlama esasları ile ilgili bilgi aktarımında bulunulmuştur. Gaziantep Şubesinin talebi üzerine 20 Ekim 2000 günü ve Diyarbakır Şubenin talebi üzerine 25 Kasım 2000 günü 100'ü aşkın üyemizin katılımıyla Teknik Görevli Mehmet Şefkati SÜMER tarafından verilmiştir.

Şube Yönetim Kurulumuz tarafından aynı çalışma grubunun görevlendirilmesi ile Uzmanlık ve Belgelendirme yönetmeliği gereği Sıhhi Tesisat Proje Hazırlama Esasları eğitim kitabı ve Kalorifer Tesisat Proje Hazırlama Esasları eğitim kitabı çalışmaları tamamlanmıştır. Sıhhi tesisat proje hazırlama esasları ve kalorifer tesisat proje hazırlama esasları kitapları tamamlanmış olup basıya hazır çıkışları ve CD'ler Oda Merkezine iletilmiştir.

ASANSÖR KONTROL ÇALIŞMALARI KARŞIYAKA, BORNOVA VE GAZİEMİR'DE ASANSÖRLERİN YILLIK KONTROLLERİ

Karşıyaka, Bornova ve Gaziemir Belediyeleri ile Şubemiz ve

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi arasında imzalanan Protokoller gereği, Karşıyaka, Bornova ve Gaziemir Belediyesi sınırları içindeki asansörlü binalarda 8.5.2000 tarihinde başlatılan 2000 Yılı Kontrol Çalışmaları, Karşıyaka'da 16 Ocak 2001, Gaziemir'de 15 Ocak 2001 tarihlerinde tamamlandı. Bornova'da 2. Kontrol çalışmaları Şubat ayı sonunda tamamlanacak. Çalışmaların değerlendirileceği kitap çalışmaları başlatılacaktır.

	K.YAKA	BORNOVA	G.EMİR	TOPLAM
1. kontrol	2610	1910	412	4932
2. kontrol	2217	1202	363	3782
Alınan rapor	% 88	% 78,5	% 90,5	% 84,5

Buca Belediyesi ile 30 Kasım, Bergama Belediyesi ile 28 Eylül, Ürkmez belediyesi ile 15 Aralık ve Aliağa Belediyesi ile 16 Ocak'ta protokoller yapılmıştır. Buca, Bergama ve Aliağa'da Asansörlerin 2001 Yılı kontrolleri Şubat ayında başlatılacaktır. Bergama, Ürkmez ve Selçuk Belediyeleri ile imzalanan Asansörlere Ruhsat Verme protokolleri gereği çalışmalar Belediyelerden gelen talepler doğrultusunda gerçekleştirilecektir.

DiĞER 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; 01.10.2000-01.01.2001 tarihleri arasında 522 aracın motor ve şase numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

PERİYODİK KONTROLLER

Periyodik kontrollerle bu dönem 351 firmaya hizmet götürülmüş ve bu kontrollerde Şubemiz teknik görevlileri ve 50'ye yakın üyemiz görev almıştır.

ARAÇ TADİLAT PROJELERİNDE MESLEKİ DENETİM

01.10.2000-01.10.2001 tarihleri arasında 1908 adet araç projesinin mesleki denetimi yapılmıştır. Ayrıca bu dönemde 7816 adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

EGE KALMEM

Bu dönem içerisinde Ege Kalmem'de gerçekleştirilen çeşitli konulardaki kalibrasyonlar ve eğitimler ile firma referans sayısı 250'ye ulaşmıştır. Merkezde görülen ihtiyaç üzerine Elektrik Mühendisi Ersen TURAN göreve başlamıştır.

İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ

Mühendisleri işe yerleştirme konusunda sadece firmaların talepleri ile sınırlı kalmayarak, Özel Danışma Şirketleriyle de çalışmaya başlanmıştır. Danışmanlık şirketlerine işe yerleştirdikleri üyelerimizden ücret alınmaması koşuluyla yönlendirme yapılmıştır. Bu dönemde 28 firma merkezimizden mühendis talebinde bulunmuş ve bu firmalara 32 mühendis yönlendirilmiştir. Dört aylık dönemde 5 endüstri mühendisi, 14 makina mühendisi, 3 tekniker işe yerleştirilmiştir.

TMMOB VE DiĞER ODALARLA İLİŞKİLER

Şubemiz; 2000 yılında da üstlendiği TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği görevini sürdürmektedir. Üyelerimizin önemli bir bölümünün örgütlü olduğu KESK, Emek Platformu etkinlikleri kapsamında Ekim, Kasım ve Aralık aylarında yetersiz ücret artışlarını, ödenmeyen nemaları, 2001 Yılı Bütçesini protesto etmek

amacıyla ve ekonomik, özlük- demokratik hak taleplerini bir kez daha Hükümete ve kamuoyuna duyurmak amacıyla bir dizi etkinlik gerçekleştirmiştir. TMMOB İKK, bu etkinliklere katkı ve katılım sağlanması yönünde destek vermiştir.

Mühendislik Mimarlık Haftası kapsamında etkinlikler düzenlenmiştir. İzmir'de bulunan sanayici ve işadamları meslek örgütleri ve TMMOB İKK'nın da içinde yer aldığı İzmir Meslek Odalarının katılımıyla oluşan İzmir Meslek Örgütleri Kurulu İzmirli bakan ve milletvekillerini, yerel ve merkezi yöneticileri davet edildiği toplantıda görüş ve önerilerini açıklamıştır. TMMOB'nin Bergama etkinliğine katılmış, altın madenine Orman Bakanlığı tarafından verilen ilgili izinlerin uzatılmasına ilişkin genelgenin iptali ve yürütmenin durdurulması istemi ile İzmir- Bergama- Eşme- Sivrihisar Elele hareketinde yer alan 14 kurum ve kuruluş temsilcisi tarafından 14 Aralık 2000 tarihinde dava açılmıştır. TMMOB İKK'nın da içinde yer aldığı İzmir Meslek Odaları Platformu, "hayat standardı" esasının yeniden yasalaşmasını basın açıklaması ile protesto etmiştir. F Tipi Cezavleri sorununun çözülmesi yönünde TMMOB İKK'nın da yer aldığı İzmir Meslek Odaları Platformu ve Platformun da katılımı olduğu aydın girişimi basın açıklamaları gerçekleştirmiştir.

ÜNİVERSİTELER VE DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Şubemize kayıtlı 400'e yakın öğrenci üye bulunmaktadır. 20 Ekim 2000 günü Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Yönetim Kurulu Üyesi Nuray BOZOKALFA katılmış, tören sonrasında Şube Lokalizimde "Mesleğe Hoş Geldin Kokteyli" düzenlenmiştir. Kokteyle büyük ilgi gösteren genç mezunlar burada oda Yönetim Kurulu Üyeleri ve çalışanları ile tanışma olanağı bulmuştur. Şubemiz bölgemizde bulunan dört üniversitenin makine mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerin katılımlarına açık olarak PROJE YARIŞMASI düzenlemiş ve okullara duyuru yapılmıştır. Yarışmanın Mayıs ayında sonuçlanması hedeflenmektedir.

Manisa'da, Manisa İl Temsilciliğimiz tarafından Celal Bayar Üniversitesi Kampüsünde düzenlenen Oda – Sanayi- Öğrenci buluşması ilgi gören verimli bir organizasyon olarak gerçekleşmiştir. Öğrenci komisyonun Öğrenciler arası bowling turnuvası düzenlemesine destek verilmiş, Şirince'ye düzenlenen geziye yoğun öğrenci katılımı sağlanmıştır. Komisyon bünyesinde oluşturulan Düşünce Topluluğu, 16 Kasım 2000'de toplam kalite yönetimi konusunda Hipokrat A.Ş.'de Emre ÖZAY'ın sunduğu bilgilendirme toplantısı, 19 Aralık 2000'de CAD-CAM Sistemleri ve Uygulama Alanları konulu semineri gerçekleştirmiştir. 21 Aralık 2000'de ise İnsan Kaynakları konulu söyleşiye Arçelik İnsan Kaynakları Müdürü Tuğrul ÇINAR katılmıştır. Düşünce Topluluğunun bu çalışmaları, Ekim 2000'de mühendislik öğrencileri arasında gerçekleştirilen anketten elde edilen veriler ışığına düzenlenmiştir.

BASIN - YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bülteni aylık periyotlarla yayınlanmaya devam edilmiştir. Bülten Yayın Komisyonu toplantıları organize edilmiştir. Bu dönem 17 basın bülteni yerel ve ulusal basın yayın organlarına ulaştırılmış, Şube etkinliklerimiz gazete ve TV'ler aracılığıyla kamuoyuna duyurulmuştur. Oda Kuruluş Yıldönümü organizasyonunda aktif görev alınmıştır. Manisa'da Oda- Öğrenci buluşmasını sağlayan etkinliği basın çalışmaları yapılmış, Celal Bayar Üniversitesi kampüsünde kitap standı açılmıştır. İzmir meslek örgütleri Kurulu Sekreterya'sının teknik çalışmaları yürütülmüş ve 11 Ekim 2000'de 35

meslek örgütü temsilcisinin katıldığı, 20 Kasım 2000 Pazartesi günü ise İzmirli milletvekillerini, bakanlar, yerel ve merkezi yöneticilerin davetli olduğu iki toplantı organize edilmiştir. Şube Cep Ajandasının hazırlık ve basımı gerçekleştirilmiştir. Kasım ve Aralık ayları Şubemizin de içinde yer aldığı TMMOB İKK'nin, Meslek Odaları Platformunun ve Emek Platformunun organizasyonlarda, basın açıklamalarında aktif görev almıştır. Şubemizin TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği görevini bu dönem de sürdürmesi nedeniyle, İKK sekreteryaya çalışmalarına ve Şubemiz Sosyal Etkinlikler Komisyonu çalışmalarına destek verilmiştir.

SOSYAL KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

18 Ekim 2000 günü Prof. Dr. Zafer İLKEN VE Doç. Dr. Arif HEPBAŞLI'nın katıldıkları "2000 Dünya Jeotermal Enerji Kongresi" söyleşisi; 22 Kasım 2001 tarihinde Taşıt ve Otomotiv Komisyonunca Sanayici Erol SENCER'in katıldığı "Otomotiv Sektöründe Günümüz ve Gelecekteki Olası Gelişmeler" konulu söyleşi; 24 Ocak 2001'de Prof. Dr. Yunus ÇENGEL'in Türkiye'de ve Dünyada Jeotermal Enerji Uygulamaları konulu söyleşisi, ve 25 Ocak 2001 tarihinde ise Ege Endüstri Genel Müdürü Orhan ATIKER'in "2001 yılında oto yan sanayimizin arayışları, hedefler ve uluslar arası arenada rekabet gücü" konulu söyleşisi büyük ilgi görmüştür. 16 Aralık 2000'de Balçova Termal Otelde düzenlenen geleneksel Oda Kuruluş Yıldönümü gecesi 500'ü aşkın üyemiz ve yakınımız katılımıyla coşkulu geçmiştir.

MALİ DURUM

31.12.2000 tarihi itibarıyla Şubemiz 12 aylık Gelir – Gider karşılaştırmaları ve kesin mizan sonucuna göre 2000 yılı Tahmini gelir – gider Bütçesi 546.550.000.011 TL olup, gerçekleşen gelir 682.075.752.104 TL.'dir. Tahmini bütçeye göre % 25 gelir fazlası gerçekleşmiştir. 2000 yılı tahmini gider bütçesi 511.833.064.014 TL. olup gerçekleşen gider 601.742.108.882 TL.'dir. Tahmini bütçeye göre % 18 gider fazlası gerçekleşmiştir.

Mevcut ve Varlıklarımız

Şube ve Temsilcilik Kasası	5.281.875.240.-
Portföydeki Çekler	12.000.498.060.-
Bankalar Nakit Toplamı	15.910.902.231.-
Alacaklarımız (Alıcılar hs.)	54.668.284.227.-
Şube Hizmet Binası (Yüklenici Avansları):	1.393.778.573.831.-
İş Avansları	21.156.313.181.-
Demirbaş (Ege Kalmem)	11.288.394.243.-
Şube Hizmet Binası (Arsa- Proje vb. ödemeler)	317.060.372.480.-
Merkez Adına Yapılan Ödemeler (Nakit Aktarım, demirbaş, Yolluk)	73.374.986.244.-
TOPLAM	1.904.520.199.737.-

Borçlarımız

Şube Hizmet Binası (Sipariş avansları, Diğer Alınan Avanslar)	1.057.390.002.816.-
Verilen Çekler	530.010.950.369.-
Satıcılar Hesabı (Borçlarımız)	4.886.041.217.-
Vergi, SSK, Personel Ücreti, KDV	96.640.260.166.-
TOPLAM	1.688.927.254.568.-
ÖZVARLIK	215.592.945.169.-

ÖĞRENCİLER ARASI PROJE YARIŞMASINA ÇAĞRI

Mehmet Çulha

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Genel bir sorun olarak göze çarpan "Üniversite Sanayii İşbirliği"nin sağlanması, genç mühendislerin sanayii ile tanışıp daha kolay adapte olmalarında meslek odalarına ve bu odaların öğrenci komisyonlarına büyük görevler düşmektedir. Genç mezunların oda ile tanışıp, oda kültürü almalarında ve görevlerinde daha başarılı olmalarında biz öğrenci komisyonunun yaptığı gerek mesleki gerekse kültürel etkinliklerin faydalı olacağına inanıyoruz. İşte bu anlayış neticesinde, üniversitelerin makina mühendisliği bölümü öğrencilerinin katılacağı bir proje yarışmasını, Makina Mühendisleri Odası ve üniversitemizden hocalarımızın destek ve katkıları, ile düzenlemeye karar verdik.

Benzerleri tüm dünyada ASME, CSME, IEEE gibi meslek örgütleri, teknoloji enstitüleri, üniversiteler ve yüksek teknoloji araştırmaları yapan çeşitli kurumlarca düzenlenen ve desteklenen bu yarışmaların teknolojinin gelişimine ve sanayiye olan katkıları tartışılmazdır. Şüphesiz ki bu yarışmaların en önemli özelliği yaratıcılık faktörünü ön plana çıkartmalarıdır. Yaratıcılık ise iyi bir eğitim almış her genç mühendiste bulunması gereken bir özelliktir. Ancak, ülkemizde böyle yarışmalar yeterli

sayıda yapılamamakta ve yapılanlarda da katılım sınırlı tutulmaktadır. Biz, düzenlediğimiz bu yarışmada öğrenci arkadaşlarımızı sınırlandırmaktan kaçındık. Çünkü böyle bir anlayışın onların yalnız projelerini değil, yaratıcılıklarını da sınırlayacağı inancını taşımaktayız. Gelişmiş ülkelerde, böyle yarışmalar mühendislik eğitiminin bir parçası olarak kabul görmektedir. Bu organizasyonlar basit bir yarışmanın çok çok ötesinde, tam bir bilim şenliğidir ve katılan her proje kendi çerçevesinde bir bilimsel değere sahiptir. Bizim de düzenleyeceğimiz organizasyonda esas amacımız yarışmak değil, bir bilimsel şenliği üniversitemize ve bölgemize kazandırmaktır. Bu açıdan gerek katılımcılar gerekse üniversitemiz bu organizasyona sadece bir yarışma gözüyle bakmamalıdır. Bu bir şenliktir, **BİLİM ŞENLİĞİ**.

Organizasyonumuza katılacak projelerin sunumu yapılacak ve hazırlayanlar tarafından sergilenecektir. Sunum ve sergiler herkese açık olacaktır. Sanayii ve üniversitemizden çok sayıda temsilcisinin ziyaret etmesini beklediğimiz sunum ve sergide öğrencilerin projelerinin daha etkin bir şekilde tanıtılmasını ve sanayiye kazandırılmasını hedeflemekteyiz. Bu tip organizasyonların sayısının ülkemizde daha da artarak devam etmesinin üreten bir toplum olma yolunda bizlere pek çok şey kazandıracığına inanıyoruz.

BİA Kuruluş Konferansı yapıldı

Bağımsız İletişim Ağı oluşturmak amacıyla hazırlanan BİA projesi, 1997'de başvurduğu AB MEDA Fonundan üç yıl sonra aldığı kaynakla Haziran 2000'de start verdi. TMMOB ve TTB'nin de desteklediği proje, ilk toplantısında 74 yerel gazete, radyo ve tv temsilcisi ve sahibi ile "Yerel medyanın sorunları ve çözüm için bir araya gelme olanakları" konulu ulusal bir konferans gerçekleştirmişti. 13 Ocak 2001 Cumartesi günü Otel Kaya prestige'de yapılan Kuruluş Konferansında ise projenin tanıtımı yapıldı. Yedi bildiri tartışılarak BİA'nın kuruluşu ilan edildi ve proje yürütme kurulu seçildi.

BİA'yı izlemek ve ulaşmak için;

web sitesi: www.bianet.org

e-posta: bia@bianet.org

ENGLISH WEST'EN ÜYELERİMİZE % 25 İNDİRİM

İngilizce öğrenmek isteyen üye ve öğrenci üyelerimiz Oda kimlik kartlarını göstererek English West'in uyguladığı indirimden yararlanabilirler. Bir aylık indirimli kur ücreti 30.000.000. TL'dir. Özel grup oluşturulması halinde teknik İngilizce programı açılacaktır.

Adres:

Cumhuriyet Bul. No: 36 Kapancı İş Merkezi K: 3 İZMİR

Tel: 425 92 08 - 445 28 05 Faks: 441 85 14

ŞUBEMİZDEN KLASİK GİTAR KURSU

HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ

Saat: 18.00- 19.30 / 19.30 - 21.00

Aylık Katılım Ücreti: 10.000.000 TL.

Bilgi ve Başvuru :

Elif AYDOĞDU (4634198 /124-121)

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

... İTALYANLAR, Fatih Terim'e sevgi ve saygı gösterdiği sürece Fiyat Otomobillere binebilirsiniz, *Ferrari*'ler de serbest. Ancak Fransız olan her şeyi değil kullanmak, görmeye-duymaya bile tahammülüm yoktur. *Reno*'ları ve *Pejo*'ları önce işaretleylim, sahiplerini uyaralım, tatlıdil yılanı bile deliğinden çıkarır, olmadı harekete geçmekten başka çaremiz yok. *Opel* de nasibini alacak, kolay mı öyle herşeyi bırakıp gitmek... Binmeyeceksiniz o arabalara da, görsünler dünyanın kaç bucak olduğunu... Otomobil imalatçıları ve temsilcileri kardeşlerimiz korkmasınlar, o tesisleri teneke üretim bantlarına çeviririz, paketieme yaparlar, kimseyi aç- açıkta bırakmayız, gereken şefkati gösteririz..

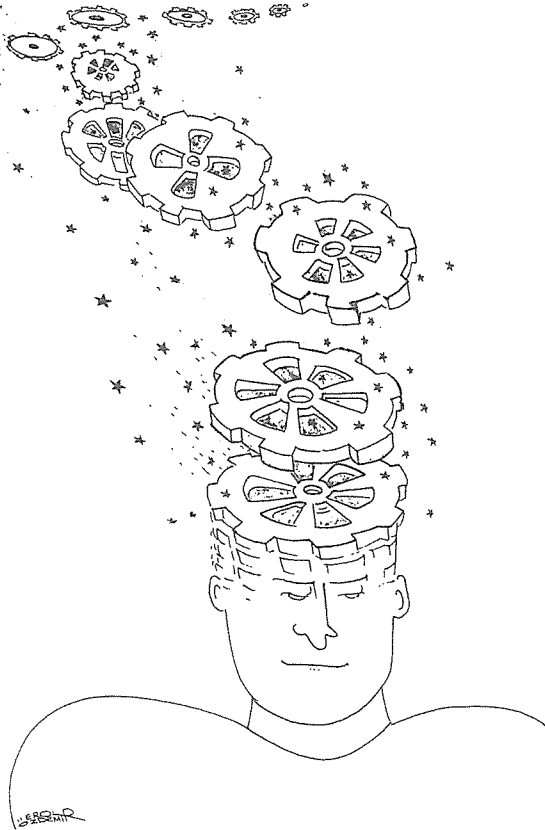
... Evet bildiniz, *Fransızca* kesinlikle yasak, *İtalyanca* öğrenilebilirsiniz, ancak sağda solda konuşsanız iyi olur, *Almanca*'ya da bir ünlem koyuyorum! Bu Almanlardan herşey beklenir... Neydi o kadın parlamenterlerinin taktığı saç bantı, yalnız kalsak yediririniz biliyorum ama, efendilik bizde kalsın dediniz. Doğru tahmin; *İngilizce*'ye şimdilik izin var, hele *Teksas*

aksanlı olursa, tadından yenmez... (Ehi..ehi..)

...Bakın tosunlarım, bir kez daha söylüyorum, artık tekrar etmekten yoruldu. Meclis'e *lav silahı* ile giremezsiniz. Kapıda bayağı gürültü yapıyor. İnsanları korkutmayın, gülümsememiz yüzünüzden eksik olmasın, dişleriniz gözükme daha iyi olur, elbette. Her ihtimale karşılık, Bond çantalarınızı yanınızda getirebilirsiniz. Plastik patlayıcılar, kamerada farkedilmiyor, polis arkadaşlara da yardımcı olmak gerekir... Yeni elektrik şoku makineleri çıktı, siz aldınız mı? Sessiz, korkusuz, iz bırakmıyor, kalp krizi süsü veriyor, otopside de çıkmıyor. Demokrasi şehidi falan değil, iç tüzük kurbanı o... İçeriden başka, dışarıdan başka görünüyor.

... Biz Bakü-Tiflis-Ceyhan hattı diyoruz, arkadaşlar başka yollara bırakıyor, mavi akım diye sayıklıyorlar. Enerjik insanlar bunlar, yolsuzluk yapamadıkları için yolsuz kaldılar; gidin diyoruz gitmiyorlar, uslu durun diyoruz durmuyorlar, madem ortağız katlanacağız biraz daha...

... Piyasada işler kırık, insanlar koca kışı sinek avlayarak geçirmiş, sivrisinekler bu kış kuluçkaya çekilmedi, vızıldayıp durdu, kan emmeye doyamadı, bilginize sunarım tosunlarım...



Erol ÖZDEMİR

(MMO "Makina ve İnsan" Karikatür Yarışması)

MURPHY YASALARI

MURPHY' NİN EN SON YASASI:

Eğer ters gitmesi gereken pekçokşey ters gitmediyse, ters gitmemelerinin yalnızca kendilerine yararı vardır.

İNGE' NİN KURALI :

Koyunlar vejeteryanların kararlarını onaylayabilir ; oysa kurtlar bambaşka düşünceleri savunurlar...

GEÇ KALKMAK KONUSUNA İLİŞKİN, 4. YASA:

Zamanında başlayan tek şey, siz geç kaldığınızda başlayandır...

BOB'UN EV ALETLERİNE İLİŞKİN YASASI:

Tamirci daha önce sizinkinin modelinden hiç görmemiştir...

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

Şiir...Şiir...**Oğula...**

Halk için ve fakat halka

rağmen

Egemen güçlere karşı

Ben demokrasiyim

insan kardeşlerim

Ben eşitlik

Ben özgürlük

Ben sosyal adaletim

Beni sizler yarattınız

Kendi renklerinizden

Üretim ilişkilerinizden

Affınıza sığınarak

Ben işyerinizde grev

Alanlarda protesto

Sokaklarda gösteri

yürüyüşüyüm

Ben demokrasiyim

insan kardeşlerim

Demokrasiyim

Her yerde açan bir çiçeğim

Zaman zaman hoyrat ellerin

koparıp attığı

Bir çiçeğim

Onur kavgasıyım zindanlarda

Onur kavgasıyım

işkence odalarında

Açlık grevlerinde

ölüm oruçlarında

Çürüyüp gitti bedenim

Gözümden kaybedilmiş

Yargısız infazlarda

ölmüş biriyim

Gayri başka ne deyim?

Abdullah OKATAN

(Oğlu cezaevinde bir baba)

ŞUBAT ETKİNLİKLERİ**Resim Atölyesi**

11-18-25 Şubat 2001 (pazar günleri)

12:00-14:00)

İletişim kitapevi etkinliği

Ücreti:15'000'000.TL

Bilgi: 0232 4632303

Resim Sergisi

(Hanna HÖCH / Kolajlar)

Alman Kültür Merkezi

5 Şubat - 2 Mart 2001

DADA akımı kurucularından ve akımın tek kadın sanatçısı Hanna HÖCH, kolaj tekniğinin öncülerinden biridir.

Sergi süresince "Hanna HÖCH" video filmi izlenebilir.

Söyleşi

13 Şubat 2001 Salı Saat:19:00

"Seattle ve Prag Ruhü"

Konuşmacı: Joanne SHEEHAN / (ABD)

WRI (Uluslararası Savaş Karşıtları Derneği Başkanı)

İletişim Café (Kıbrıs Şehitleri Caddesi No:48 Alsancak)

Gezi

Pergamon (Bergama), Allinoi Tarih ve Toplum dergisi kültür gezileri Arkeolog Şükrü Tül rehberliğinde

24 Şubat 2001, C.tesi

Bilgi:Ebruli Tur, 0 232 464 07 18

Film Gösterisi

"Lili Marleen"

1980,120dk,Almanca,İngilizce altyazılı

Yön:Reiner Werner FASSBINDER

Oyuncular: Hanna SCHYGULLA C.

KAUFFMANN,E. SCHUMANN

ücretsiz izlenebilir

Yer: İzmir Sanat / KÜLTÜR PARK

Alman Kültür Merkezi Etkinliği

Konser

"1 78 Giri" İkilişi

Roberto Carnaghi (piyano), Pier Luigi

Altea (saksofon ve klarnet)

20 Şubat 2001, Salı, 20.30

Amerikan Kültür Merkezi Salonu

İtalyan Kültür Merkezi etkinliği

D'Anzi, Kramer, Savona,

Mascheroni'den 1930, 40 ve50'li

yılların İtalyan müzikleri.

Ücretsiz izlenebilir

Bilgi:0 232 421 52 42

Gitar Dinletisi

"Müziğe Dair Bir Çok Şey,

Gıtara dair Her Şey"

Cengiz Han (Flemenko), Vural Atlı

(Flemenko), Şafak Gökçen (klasik),

Ayhan Tokgöz (klasik)

23 Şubat 2001, Cuma, 20.00

İletişim Café

(Kıbrıs Şehitleri, 48, Alsancak)

Konser

15 Şubat 2001 Perşembe, 20:30

Amerikan Kültür Merkezi Salonu

Trio Ensemble Cameristico

A.Palladio Oda Üçlüsü

Programda SCARLETTİ, NARDİNİ, ROSSİNİ, VERDİ, JUON ve MANZİ'nin eserleri var.

İtalyan Kültür Merkezi Etkinliği

ücretsiz izlenebilir

Bilgi: 0232 4215242

Alman Kültür Merkezi etkinliği

İzmir Sanat Galerisi/Kültürpark

Pierre Mandel ve

Klaus Oberer'in Afişleri

27 Şubat-26 Mart 2001

Resim Sergisi**Abidin DİNO**

17 Şubat 2001'e kadar

Galeri Art Shop'ta görülebilir.

(1382 Gül Sk. No. 12/1 Alsancak)

Aydın Doğan Karikatür Sergisi

Uluslararası Karikatür Yarışmasının birbirinden güzel, ilginç çizgilerini Şubat ayı boyunca Devlet Resim Heykel Müzesinde görebilirsiniz.